ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК “ФРУШКА ГОРА”

СРЕМСКА КАМЕНИЦА

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА

ГЈ "РАВНЕ"

КЊИГА I

(2017 – 2026)

Израдио:

Šuma plan
PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU I USLUGE
www.sumaplan.com
tel.: 051/323-600; 323-601fax: 051/323-602
e-mail:sumaplan@inecco.net; tel.: 065/518-398

БАЊА ЛУКА, 2016.

САДРЖАЈ

0.	**УВОД**	**1**
1.	**ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА**	**2**
1.1.	ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ	2
1.1.1.	Географски положај газдинске јединице	2
1.1.2.	Границе	2
1.1.3.	Површина	2
1.2.	ИМОВИНСКО - ПРАВНО СТАЊЕ	3
1.2.1.	Биографски подаци	3
1.2.2.	Поседовно стање	3
1.2.3.	Упоређење површина са претходном основом	7
1.3.	ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ	9
1.4.	ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ	9
1.5.	ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ КОРИСНИКА ШУМА	10
1.6.	ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА	11
1.7.	МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА	11
2.	**БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**11**
2.1.	ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	12
2.2.	ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	12
2.3.	КЛИМАТСКИ УСЛОВИ	13
2.3.1.	Температура ваздуха	13
2.3.2.	Падавине	14
2.3.3.	Индекс суше	15
2.3.4.	Влажност ваздуха	15
2.3.5.	Облачност и осунчавање	16
2.3.6.	Ветрови	16
2.4.	ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА	17
3.	**УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА - НАМЕНЕ**	**23**
3.1.	ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА	23
3.2.	ФУНКЦИЈЕ ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА	23
3.3.	ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ	24
4.	**СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА**	**33**
4.1.	СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА	33
4.2.	СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНИ	33
4.3.	СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА	34
4.4.	СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ	38
4.5.	СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ	39
4.6.	СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА	44
4.7.	СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ	45

4.8.	СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСТИ	46
4.9.	СТАЊЕ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТИХ САСТОЈИНА	59
4.10.	ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	59
4.11.	СТАЊЕ НЕОБРАСЛИХ ПОВРШИНА	62
4.12.	СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ	62
4.13.	СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ	63
4.14.	СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ	63
4.15.	ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА	64
5.	**СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**	**65**
6.	**АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ РАЗДОБЉУ**	**65**
6.1.	ДОСАДАШЊЕ СТАЊЕ И ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА	65
6.1.1.	Промена шумског фонда по површини	65
6.1.2.	Промена шумског фонда по запремини	66
6.2.	ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ИЗВРШЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ	67
6.2.1.	Досадашњи радови на обнови и гајењу	67
6.2.2.	Досадашњи радови на заштити шума	67
6.2.3.	Досадашњи радови на коришћења шума	68
6.2.4.	Досадашњи радови на изградњи и одржавању саобраћајница	70
6.3.	ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ	71
7.	**УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ**	**71**
7.1.	МОГУЋНОСТИ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА	71
7.2.	ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	72
7.3.	ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	73
7.3.1.	Билошко-узгојни циљеви	73
7.3.2.	Производни циљеви	74
7.3.3.	Опште - корисни циљеви	74
7.4.	МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	74
7.4.1.	Узгојне мере	74
7.4.2	Уређајне мере	75
8.	**ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**76**
8.1.	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА	76
8.1.1.	План обнављања и подизања шума	76
8.1.2.	План неге шума	77
8.1.3.	План семенске и расадничке производње	81
8.2.	ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА	81
8.2.1.	План заштите шума од штетних инсеката и биљних болести	81
8.2.2.	План заштите шума од стоке	82
8.2.3.	План заштите шума од дивљачи	82
8.2.4.	План заштите шума од човека	82
8.2.5.	План заштите шума од пожара	82
8.3.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	83

8.3.1.	Прелиминарни план могућих и потрЕбних сеча обнављања	83
8.3.2.	Одређивање главног приноса	84
8.3.3.	Одређивање претходног приноса	88
8.3.4.	Укупан принос газдинске јединице	93
8.4.	ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА	96
8.5.	ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА	96
8.6.	ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА	96
8.7.	ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА	97
8.8.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ДРУГИХ ШУМСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛА	97
8.9.	ПЛАН КАДРОВА	97
8.10.	ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА	98
9.	**УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА**	**98**
9.1.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА	98
9.2	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА	99
9.3.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА КОРИШЋЕЊА ШУМА	100
9.3.1.	Сече обнављања	100
9.3.2.	Проредне сече	103
9.4.	ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ	104
9.5.	УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ИЗВОЂАЧКОГ ПЛАНА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	104
9.6.	УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	105
9.7.	УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ	105
9.8.	СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА	108
10.	**ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА**	**109**
10.1.	ВРЕДНОСТИ ШУМА	109
10.2.	ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА	111
10.3.	ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ	113
10.4.	БИЛАНС СРЕДСТАВА	115
11.	**ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА**	**115**
12.	**НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ**	**116**
12.1.	ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА	116
12.2.	ОБРАДА ПОДАТАКА	116
12.3.	ИЗРАДА КАРАТА	116
12.4.	ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА	116
12.5.	УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ	116
13.	**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**	**116**

0. УВОД

Основа газдовања шумама је плански документ за десетогодишње газдовање шумама, који приказује стање шума, досадашње газдовање одређене циљеве газдовања, обим планираних радова, као и мере за постизање циљева.Обавеза израде основе газдовања шумама проистиче из одредби члана 22. и 25. Закона о шумама (Сл. гл. РС бр. 30/10, 93/12, 89/15).

Газдинска јединица „Равне“, којом управља и газдује ЈПНП „Фрушка Гора“ преко Шумске управе у Лежимиру, а према напред наведеном Закону о шумама припада шумском подручју Националног парка „Фрушка Гора“ и Северној шумској области.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Равне" урађена је у складу са следећим законским и подзаконским актима:

- Законом о заштити природе („Сл. гл. РС“ бр. 36/09, 88/10 и 91/10-исправка и 14/2016);
- Законом о шумама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10, 93/12 и 89/15);
- Законом о заштити животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09- др.закон, 43/11-Одлука УС);
- Закон о процени утицаја на животну средину (Сл.гл. РС бр. 135/04, 36/09);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину (Сл.гл. РС бр. 135/04, 88/10);
- Законом дивљачи и ловству („Сл. гл. РС“ бр. 18/10);
- Законом о националним парковима – („Сл. гл. РС“ бр.84/15);
- Законом о репродуктивном материјалу шумског дрвећа („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 8/15-испр. и 41/09);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04 и 25/15);
- Законом о водама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10 и 93/12);
- Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ бр.72/09, 81/09-испр., 64/10- Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13- Одлука УС, 50/13- Одлука УС, 98/13 - Одлука УС, 132/14 и 145/14);
- Законом о заштити од пожара („Сл. гл. РС“ бр. 111/09 и 20/15);
- Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности («Сл. лист СРЈ-Међународни уговори» бр. 11/01);
- Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Сл. гл РС-Међународни уговори“ бр. 102/07);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гл. РС“ бр. 102/10);
- Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Сл. гл. РС“ бр. 30/92, 24/94, 17/96);
- Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гл. РС“ бр. 5/10 и 47/11);
- Правилником о критеријума за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Сл. гл. РС“ бр. 35/10);
- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Сл. гл. РС“, бр. 72/10);
- Правилником о садржини плана развоја шумског подручја, односно плана развоја шума у националном парку („Сл. гл. РС“ бр. 145/14).

Стратешки оквир за израду овог планског документа представљају опредељења садржана у:

- Закону о Просторном плану Републике Србије од 2010-2020 („Сл. гл. РС“ бр. 88/10);
- Шумарској политици Републике Србије (2005.);
- Стратегији развоја шумарства Републике Србије („Сл. гл. РС“ бр. 59/06);
- Нацрту Програма развоја шумарства Републике Србије (2010.-није усвојен);
- Стратегији просторног развоја Р Србије (2009);
- Просторни план подручја посебне намене Фрушке Горе до 2022. године („Службени лист АПВ“, бр. 16/04)
- Регионални просторни план АПВ („Сл. лист АПВ“ бр.22/11);
- Мастер плану одрживог развоја Фрушке горе 2012-2022 (2011);
- Стратегији о заштити биодиверзитета Р Србије (2010);
- Националналној стратегији одрживог коришћења природних ресурса и добара („Сл. гл. РС“ бр. 33/12).
- Акционом плану за биомасу од 2010-2012. године („Сл. гл. РС“ бр. 56/10);

Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-870/2, од 22.07. 2015.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Равне“. .Након добијања Решења о условима заштите природе усвојен је и Закон о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15) унутар којег су уграђени исти.

Приликом израде основе (проказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу „Равне“ испоштовани су сви услови и мере наведене у решењу Завода за заштиту природе као и Закона о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15), а решење је саставни део основе.

Основа газдовања шумама за ГЈ „Равне“ важи за период од 01.01.2017. до 31.12.2026. године.

1.0. ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ,ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА

1.1. ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ

1.1.1. ПОЛОЖАЈ

Газдинску јединицу "Равне" чини део комплекса бивше газдинске јединице "Лежимир" десно од пута Лежимир - Сусек. Газдинска јединица лежи већим својим делом површине на северној страни, а мањим на јужној страни Фрушке Горе. Географски положај ове газдинске јединице је следећи: распростире се од 19º 35´ до 19º 40´ источне географске дужине и између 45º 07´ и 45º 10´ северне географске ширине. Газдинску јединицу наткриљују са севера села Грабово и Свилош, а са југоистока село Лежимир.

1.1.2. ГРАНИЦЕ

Западну границу чини пут Лежимир - Сусек, а источну шумски пут Андревље - Партизански пут. Јужна граница једним делом иде Партизанским путем, а затим скреће на југо - запад ка Манђелосу. Граница путем долази до викенд насеља, а затим кривудава скреће на запад пратећи ивицу шуме и поседа да би изнад хотела Лежимир изашла на пут Лежимир - Сусек. Северна граница са пута Сусек - Лежимир благо кривуда ка истоку изнад пољопривредних површина до пута Андревље - Партизански пут.

1.1.3. ПОВРШИНА

Укупна површина газдинске јединице у државном власништву износи 1.476,23 ha, са структуром по обраслости и структуром обраслих површина по пореклу приказаној у наредним табелама. Степен обраслости површине шумом и шумским културама од 91,45 %, генерално и са аспекта структуре необраслих површина, може се сматрати повољним.

Табела 1.1. Структура површина

ВРСТА ЗЕМЉИШТА		УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			ТУЂЕ ЗЕМЉИШТЕ	ЗАУЗЕЋЕ
			Свега	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За ост,сврхе		
	ha	1476,23	1381,14	1345,95	4,08	31,11	95,09	9,65	85,44		
Укупно	%	100,00	93,56				6,44				
					%						
	%		100,00	97,45	0,30	2,25	100,00	10,15	89,85		
Укупно	%	100,00		91,17	0,28	2,11		0,65	5,79		

Укупна површина ГЈ „Равне“ износи 1476,23 ха, од тога на шуму и шумско земљиште отпада 1381,14ха , а 95,09 ха на остало земљиште.

Табела 1.2. Однос обрасле и необрасле површине

Обраслост		Обрасло		Необрасло	
ha		ha	%	ha	%
Укупно	1476,23	1350,03	91,45	126,20	8,55

Степен обраслости површине под шумом и шумским културама износи 91,45%, док необрасло заузима 8,55% укупне површине. Однос обрасле и необрасле површине може се сматрати повољним с обзиром на процентуалну заступљеност обраслих површина.

1.2. ИМОВИНСКО-ПРАВНО СТАЊЕ

1.2.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

У државним шумама Војне Крајине у XX веку имали су Крајишници сервитутно ираво на грађу, огрев, пашу и жирење свиња за своје потребе. Ово право Граничари су добили од бивше Аустро - Угарске монархије ради војничких услуга, борећи се против Турака кроз неколико векова. Ово право је регулисано законом од 03.02.1860. године.
Развојачењем Војне Крајине, питање сервитутног права Крајишника решено је законом од 08.08.1871. године, деобом државних шума при чему је половина по вредности припала држави, а половина крајишким општинама и Крајишницима. Последицаове деобе јесте закон од 15.06.1873. године, којим су основане имовне општине у границама бивших крајишких пуковнија. Касније је овај закон допуњен Напутком А, Б, Ц закона од 06.07.1881. године.
Деоба државних шума на подручју Петроварадинске имовне општине проведена је у времену од 1872. до 1874. године.
Од оснивања до 1885. године за шуме Петроварадинске имовне општине није постојао уређајни елаборат. Секло се без реда и прекомерно, водећи скоро искључиво рачуна о приступачности.
Први привредни план датира из 1885/6 године.
За шуме на Венцу састављен је уређајни елаборат 1924. године, при чему је одабран високи тип узгоја са опходњом од 80 година. Обрачун етата је извршен на основу једнаких периодичних површина. Смернице за уређивање шума 1935/6 године, урадила је Комисија Министарства шума и рудника Југославије, а садржале су:
Груписање господарских јединица према шумско господарским моментима и арондацији шумских управа, тако да приближно управе буду једнаке по површини и једнако оптерећене послом.
Тип узгоја за сваку господарску јединицу и висину опходње.
Принцип одржања и повећања основног шумског капитала.
Принцип повећања продуктивности шумског земљишта применом умереног састојинског газдовања.
Чишћење и проређивање састојина.
Искоришћавање старих храстова са економског и финансијског гледишта.
Начин искоришћавања споредних производа.
Осврт на замену земљишта.
Општа узгојна начела, оплодна сеча.

У управном погледу поседом имовне општине управља скупштина имовне општине преко господарског одбора. Стручни орган имовне општине јесте Дирекција шума са седиштем у С. Митровици.У послератном периоду (после II светског рата) садашњи Национални парк "Фрушка Гора" имао је статус Народног излетишта и уређиван је пет пута. Прво уређивање извршено је 1949. године од стране Одељења за уређивање шумама (касније Биро за пројектовање у шумарству). Уређајни елаборат је завршен 1952. године са важношћу од 1953 - 1962. године.

1.2.2. ПОСЕДОВНО СТАЊЕ

Све шуме ове газдинске јединице, по проглашењу Националног парка "Фрушка Гора", у газдинском смислу поверене су Јавном предузећу Национални парк "Фрушка Гора", са седиштем у Сремској Каменици. Ова газдинска јединица територијално се распростире на подручју две СО-е: Беочин и Сремска Митровица, и пет катастарских општина: Свилош, Грабово, Манђелос, Лежимир и Гргуревци. Списак катастарских парцела са површинама је ажуриран на основу детаљних катастарских планова и ажурираних спискова парцела сајта Републичког геодетског завода www.katastar.rgz.gov.rs. Напомињемо да унутар површина коју обухвата ГЈ «Равне» није било промјена у односу на претходни уређајни период.
Табела 1.3. Списак парцела

СО Сремсака Митровица / К.О. ЛЕЖИМИР							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
395	3	1/1901	Дубоки до	шума 3. кл.		38	06
400/1 deo	3	1/1901	Дубоки до	шума 4. кл.		40	19
409	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.	7	89	88
410	3	1/1901	Градина	пут 4. реда		19	27
411	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.	1	66	00
412	3	1/1901	Градина	пут 4. реда		27	93
413	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.	23	80	64

СО Сремсака Митровица / К.О. ЛЕЖИМИР							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
414	3	1/1901	Градина	пут 4. реда		13	31
415	3	1/1901	Градина	пут 4. реда		41	72
416	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.	10	32	72
418/1	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.	97	57	12
418/2	3	1/1901	Градина	шума 3. кл.		70	00
419	4	1/1901	Градина	пут 4. реда		31	99
420	4	1/1901	Градина	шума 4. кл.	35	98	70
421	4	1/1901	Градина	шума 4. кл.		48	22

СО Сремсака Митровица / К.О. ЛЕЖИМИР							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
422	4	1/1901	Градина	шума 4. кл.	1	27	85
424	4	1/1901	Венац	шума 4. кл.		71	71
425	4	1/1901	Венац	шума 4. кл.	79	70	53
426	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		74	02
427	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		3	90
428	5	1/1901	Венац	шума 5. кл.	25	21	30
429	5	1/1901	Венац	пут 4. реда		5	49
430	5	1/1901	Венац	шума 5. кл.		99	94
431	5	1/1901	Венац	пут 4. реда		41	97
432	5	1/1901	Венац	шума 5. кл.		16	57
433	5	1/1901	Венац	шума 5. кл.	12	35	77
434	5	1/1901	Венац	шума 5. кл.	14	17	30
435	5	1/1901	Венац	пут 4. реда		31	47
436	5	1/1901	Венац	пут 4. реда		36	09
437	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		4	20
438	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.	45	57	33
439	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		95	30
440	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		5	40
441	6	1/1901	Венац	шума 3. кл.		13	55
442	6	1/1901	Венац	пут 4. реда			45
443	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.	58	94	27
444	5	1/1901	Венац	шума 4. кл.		15	52
444	5	1/1901	Венац	Непл. површ. земљ.			15
445	5	1/1901	Венац	пут 4. реда		9	97
446	5	1/1901	Венац	Каменолом		10	67
447	5	1/1901	Венац	Непл. површ. земљ.		3	99
448	5	1/1901	Ремете	шума 4. кл.	29	00	41
457	5	1/1901	Ремете	шума 4. кл.	15	34	39
458	5	1/1901	Кречанске јаме	шума 4. кл.	26	11	37
459	10	1/1901	Кречанске	Мајдан земљ.	3	36	01

СО Сремсака Митровица / К.О. ГРГУРЕВЦИ							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
1	1	1/1901	Фрушка Гора	шума 5. кл.	158	13	44
3	1	1/1901	Фрушка Г ора	шума 5. кл.	2	07	70
4	4	1/1901	Фрушка Г ора	шума 5. кл.		65	70
5	4	1/1901	Фрушка Г ора	шума 5. кл.		27	30
УКУПНО					161	14	14

СО Сремсака Митровица / К.О. ЛЕЖИМИР							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
			јаме				
461	5	1/1901	Куштиљ	шума 4. кл.	3	08	89
563	6	1/1901	Венац	пут 4. реда		24	83
564 део	6	1/1901	Венац	шума 4. кл.	2	02	14
565	6	1/1901	Бановац	шума 5. кл.		12	47
928	6	1/1901	Куштиљ	воћњак 3. кл.		28	88
929	6	1/1901	Куштиљ	кућа-зграда		14	60
930	6	1/1901	Куштиљ	њива 4. кл.		24	81
931	6	1/1901	Куштиљ	пашњак 4. кл.		4	74
937/1	6	5/2000	Куштиљ	земљ. посеб. намене		44	45
937/2	6	5/2000	Куштиљ	земљ. под загр. обј.		1	63
938	6	1/1901	Куштиљ	њива 6. кл.		2	71
956	6	1/1901	Куштиљ	ливада 4. кп.	1	36	76
957	6	1/1901	Куштиљ	њива 6. кл.	2	21	19
1078	6	1/1901	Кречанске јаме	шума 4. кл..	3	40	25
2420	10	1/1901	Вагат	шума 4. кл.		14	13
3281	11	1/1901	Ремете	шума 4. кл.		27	10
3282	11	1/1901	Ремете	шума 4. кл.	7	40	86
3286	11	1/1901	Ремете	шума 5. кл.		11	98
3329	11	1/1901	Ремете	пашњак 4. кп.			
3329	11	1/1901	Ремете	шума 4. кл.			
3548	13	1/1901	Вагат	шума 4. кл.		55	91
3576	13	1/1901	Реметско село	шума 4. кл.		3	98
3868	13	1/1901	Вагат	шума 3. кл.		8	27
4395	14	1/1901	Надеж	шума 4. кл.		15	54
4532	16	1/1901	Паланка	шума 4. кл.		23	80
5305	4	1/1901	Венац	пут 4. реда	1	44	71
УКУПНО					521	63	89

СО Сремсака Митровица / К.О. МАНЂЕЛОС							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
1/1			Фрушка Г ора	шума 6. кл.	105	01	61
1/2			Фрушка Г ора	шума 5. кл.	13	11	77
2			Фрушка Гора	шума 6. кл.	99	70	85
36			Ремете	шума 6. кл.		21	80
44			Фрушка Г ора	шума 6. кл.	1	02	76
443			Ремете	шума 6. кл.		51	07
УКУПНО					219	59	86

С.О. Беочин / К.О. ГРАБОВО							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
690	8	001/1978	Чонак	шума 4. кл.	25	86	44
691	8	999/1978	Чонак	шума 4. кл.	2	78	63
692	8	002/1978	Чонак	шума 4. кл.	29	84	49
843	10	002/1978	Чонак	пашњак 3. кл.		10	46
844	10	002/1978	Аљмаш	шума 5. кл.		27	73
869	10	002/1978	Аљмаш	пашњак 3. кл.		4	86
916	10	002/1978	Трешњевац	шума 3. кл.	5	81	32
918	9	999/1978	Трешњевац	шума 3. кл.	2	45	54
919	9	002/1978	Трешњевац	шума 3. кл.	39	07	68
920	9	002/1978	Трешњевац	шума 4. кл.	64	80	73
921	10	002/1978	Трешњевац	шума 3. кл.	23	88	49
922	9	003/1978	Равне	шума 3. кл.		51	94
923	10	002/1978	Гргинац	шума 4. кл.	68	97	71
924	10	002/1978	Аљмаш	шума 4. кл.	62	59	49
925	10	002/1978	Гргинац	шума 3. кл.	7	46	58
929	12	002/1978	Гргинац	шума 3. кл.	20	66	14
930	12	002/1978	Равне	шума 3. кл.	10	21	02
931	12	003/1978	Равне	приз.стамб. зграда		08	04

С.О. Беочин / К.О. СВИЛОШ							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
1852			Селиште	њива 4. кл.		9	25
1853			Селиште	шума 4. кл.		4	34
1854			Селиште	земљ.под заг.-објектом		1	68
1855			Селиште	шума 4. кл..		30	30

С.О. Беочин / К.О. ГРАБОВО							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
				ливада 3.кл.	10	14	62
932	12	003/1978	Равне	приз.стамб. зграда			77
				ливада 3.кл.		77	29
933	10	003/1978	Равне	приз.стамб. зграда		1	87
				ливада 3.кл.	32	66	63
934	10	003/1978	Трешњевац	шума 3. кл.	35	15	67
936	9	002/1978	Црвени извори	шума 4. кл.		3.4	24
937/1	9	002/1978	Црвени извори	шума 3. кл.	49	51	59
937/2	9	002/1978	Црвени извори	клизиште		32	71
938/1	9	003/1978	Црвени извори	шума 4. кл.		3	31
939	8	999/1978	Црвени извори	шума 4. кл.		85	73
940	8	002/1978	Црвени извори	шума 4. кл.		10	39
УКУПНО					495	42	11

С.О. Беочин / К.О. СВИЛОШ							
Број катастарске парцеле	Поседовни лист	План скица	Потес	Култура	Површина		
					ha	a	m2
1856			Селиште	њива 4. кл.'		37	26
1859			Селиште	ливада 3.кл.		44	59
1862			Селиште	шума 3. кл.	51	35	13
1863			Селиште	пашњак 4.кл.		39	42
1864			Селиште	шума 3. кл.		15	36
1865			Селиште	пашњак 4.кл.		7	00
1866/1			Селиште	шума 3. кл.		34	60
1866/2			Селиште	пашњак 4.кл.		14	73
1866/3			Селиште	земља под заг. - објектом		1	13
				пашњак 4.кл.	1	03	63
1867			Селиште	шума 3. кл.	9	71	22
1868/1			Селиште	шума 3. кл.	12	13	02
1886 deo			Мачковац	шума 3. кл.	1	47	61
1939			Ивковац	земљ.под заг.-објектом		32	54
УКУПНО					78	42	81

Општина	Површина		
	ha	a	m2
С.О. Беочин			
к.о. Грабово	495	42	11
к.о. Свилош	78	42	81
Укупно	573	84	92
С.О. Сремска Митровица			
к.о. Лежимир	521	63	89
к.о. Гргуревци	161	14	14
к.о. Манђелос	219	59	86
Укупно	902	37	89
УКУПНО	1476	22	81

1.2.3. УПОРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА СА ПРЕТХОДНОМ ОСНОВОМ

Због разлике површине између два уређевиња у овом делу ћемо приказати разлоге њиховог настанка.

Одељење	Стање 2006	Стање 2016	Разлика	Објашњење разлике
1	51,22	50,70	0,52	Разлика у површинама одељења између два уређајна периода настала из следећих разлога: - ажурирање површина катастарских парцела (дигитализација), - примена ГИС технологије, дигитализација радних површина (одељење, одсек), - усклађивање тј. преношење правог стања граница терен-карта , ажурирање граница одељења према природним границама гребен, поток, пут, просјека итд., - усклађеност (геореферцираност) катастарких подлога, топографских карата, ортофото снимака и shp фајлова у овом уређајном периоду је усклађена са идентичном тачности. - границе одељења и одсека снимане ГПС уређајима велике тачности, - обрада површина одељења и одсека у односу на претходно вршена помоћу ГИС програма ArcGis -Arc Map,
2	32,34	32,17	0,17	
3	26,47	26,28	0,19	
4	29,78	29,88	-0,10	
5	32,53	34,61	-2,08	
6	30,19	29,40	0,79	
7	30,96	27,12	3,84	
8	23,35	25,41	-2,06	
9	30,28	30,51	-0,23	
10	19,05	19,20	-0,15	
11	27,69	28,05	-0,36	
12	25,95	25,96	-0,01	
13	15,19	14,96	0,23	
14	21,25	21,32	-0,07	
15	21,56	21,81	-0,25	
16	42,33	42,54	-0,21	
17	32,55	32,40	0,15	
18	35,93	37,68	-1,75	
19	28,09	26,22	1,87	
20	51,89	52,06	-0,17	
21	27,81	27,51	0,30	
22	22,54	23,93	-1,39	
23	53,05	51,71	1,34	
24	23,20	23,26	-0,06	
25	39,42	39,61	-0,19	
26	25,96	26,85	-0,89	Разлика у површинама одељења између два уређајна периода настала из следећих разлога: - ажурирање површина катастарских парцела (дигитализација), - примена ГИС технологије, дигитализација радних површина (одељење, одсек), - усклађивање тј. преношење правог стања граница терен-карта , ажурирање граница одељења према природним границама гребен, поток, пут, просјека итд., - усклађеност (геореферцираност) катастарких подлога, топографских карата, ортофото снимака и shp фајлова у овом уређајном периоду је усклађена са идентичном тачности. - границе одељења и одсека снимане ГПС уређајима велике тачности, - обрада површина одељења и одсека у односу на претходно вршена помоћу ГИС програма ArcGis -Arc Map,
27	27,62	24,31	3,31	
28	19,85	20,53	-0,68	
29	30,17	29,00	1,17	
30	26,98	29,07	-2,09	
31	26,43	27,05	-0,62	
32	16,13	15,76	0,37	
33	32,18	33,79	-1,61	
34	23,78	20,70	3,08	
35	26,88	27,22	-0,34	
36	26,33	26,16	0,17	
37	13,70	14,05	-0,35	
38	33,47	34,54	-1,07	
39	24,39	25,39	-1,00	
40	35,64	34,37	1,27	
41	49,81	50,03	-0,22	
42	25,85	26,26	-0,41	

Одељење	Стање 2006	Стање 2016	Разлика	Објашњење разлике
43	43,24	43,12	0,12	
44	25,82	26,24	-0,42	
45	41,86	40,23	1,63	
46	31,47	32,82	-1,35	
47	55,11	55,36	-0,25	
48	38,94	39,08	-0,14	
УКУПНО	1476,23	1476,23	0,00	

1.3. ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ

Општи економски услови одређени су степеном развијености појединих делатности заснованих на коришћењу природних вредности извора и добара, од којих су најзначајније шумарство, рударство и пољопривреда. Привредне прилике и општа развијеност подручја морају се анализирати у контексту глобалне намене Националног парка чији је саставни део и ова газдинска јединица.
Основна привредна активност са гледишта газдовања шумама у ранијем периоду била је производња дрвета. Оно је у мањој мери прерађено у мањој пилани Националног парка у Баноштору. Део приноса се продаје у ДИК у Сремској Митровици и фабрици целулозе "Матроз". Ситно техничко дрво и огрев се обезбеђују и продају локалном становништву.
Значајна активност везана је и за туристичко коришћење и презентацију културних и природних вредности националног парка у целини.У културно- историјском смислу читаво подручје представља потенцијал, који је и досада, а и сада, недовољно коришћен у научне, културне и друге сврхе.Читаво подручје, због својих вишефункционалних природних и културних вредности и реткости, представља висок потенцијал за развој туризма.
Непосредно богатство подручја осталим природним ресурсима (дивљач, гљиве, шумско воће, лековито биље и друго) готово да није коришћено, или је то чињено с различитим интензитетом на екстензиван, непландски начин.
Потпуније сагледавање карактеристика подручја открива његов потенцијал и могућности вишенаменског коришћења у оквиру вишесекторских, узајамно повезаних активности, а пре свега: туризма, шумарства, водопривреде, ловства и пољопривреде, при чему је императив заштита и очување тих (основних) природних потенцијала.

1.4. ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ

Подручје Газдинске јединице простире са на двије општине и то Беочин и Сремска Митровица.
О образовању младих Митровчана брину се девет основних, шест средњих и једна висока државна школа, као и неколико приватних факултета. Пажњу побуђује чињеница да је угледна Митровачка гимназија почела са радом пре 160 година.
И у области културе Сремска Митровица представља једну од развијенијих општина у нашој земљи, првенствено захваљујући богатој историји овог краја која је будућим нараштајима оставила драгоцене споменике, од којих неки попут Сунчаног сата, представљају уникатни део светске културне баштине.
Најзначајније културне установе које оплемењују живот овога града и његових становника су: Музеј Срема, Историјски архив “Срем”, Галерија “Лазар Возаревић”, Позориште “Добрица Милутиновић”, Центар за културу “Сирмиумарт”, Завод за заштиту споменика културе и Установа за неговање културе “Срем”.
Завод за заштиту споменика културе брине о многобројним споменицима од посебног значаја, како о онима који потичу из античког Сирмиума, тако и о онима који датирају уназад неколико векова, као што је, рецимо, веома очувано градско језгро настало почетком 19. века.
Ништа мање важни су и сада већ традиционални фестивали попут “Срем Фолк Феста”, “Митровачке песме”, “Јазз и блуес фестивала”, “Фестивала гудача” и Гитаријаде “Савстог”.
У области информисања, најзначајније место заузимају: Регионална “Сремска телевизија”, локална РТВ “М”,”Сремске Новине”, “М новине”, као и велики број локалних радио станица.
Делатност Културног центра је мултифункционална, а одређена је жељом локалне заједнице за задовољењем потреба за образовањем, културом и и
Према катастарским подацима, у укупној територији Општине, површине 18.587 хектара пољопривредно земљиште учествује са 46,5%.
Општина Беочин је по рељефну, микроклиматским и педолошким условима потпуно атипична у односу на Војводину. Према структури пољопривредног земљишта, општина Беочин је много ближе одговарајућој структури на нивоу Републике, него Округа и Војводине. Посебно је карактеристично значајно веће учешће воћњака и винограда, што овом подручју даје све карактеристике воћарско-виноградарског рејона, и поред релативно малих површина у односу на укупно обрадиво земљиште.

1.5. ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУШКА ГОРА"

Јавно предузеће Национални парк “Фрушка Гора” је јединствена организација која је оспособљена да кадровски и материјално остварује све планове, програме развоја и задатке утврђене Законом и Статутом предузећа. Остваривање тих циљева, јавно предузеће врши као целина и преко својих сектора:

1. сектор заштите и развоја Националног парка “Фрушка Гора”,
2. сектор заједничких послова,
3. служба надзора

Сектор заштите и развоја Националног парка чине више радних јединица:
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Врдник"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Беочин"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Сремска Каменица"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Лежимир"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Ердевик"
- Р..Ј. за презентацију, туризам ОЈ информативни центар
- Р..Ј. за уређивање простора
- Р..Ј. за планирање заштите и развоја
- Р..Ј. рибарство
- О.Ј. Расадник

Сектор заједничких послова чине:
- служба за правне и опште послове
- служба за финансијско-рачуноводствене послове
- служба за комерцијалне послове.

Газдинском јединицом "Равне" газдује РЈ заштите и унапређивања "Лежимир".
Предузеће у оквиру делатности заштите и унапређивања природних вредности Националног парка обавља послове: спречавања активности које могу нарушити основна обележја и друга својства парка, заштиту, очување и унапређивање биогеографских обележја подручја, екосистема и разноврсности изворне флоре и фауне, генетског фонда и његовог обнављања, репрезентативних биолошких, геоморфолошких, геолошких, хидрографских и пејзажних обележја, репрезентативних облика етнолошког наслеђа и других културно-историјских вредности, научноистраживачку активност, културно образовну активност, презентацију и популаризацију вредности парка; уређивање подручја и изградњу објеката у сврху очувања, обнављања и унапређивања природних и културно- историјских вредности и њихове презентације, као и санације и ревитализације угрожених делова парка, успостављање и развој туристичких, рекреативних и Других развојних функција у коришћењу природних и културно-историјских вредности парка у границама и на начин којим ће се обезбедити заштита, очување и унапређивање тих вредности.
Стручни послови које обавља Национални парк “Фрушка Гора” су:
- заштита и унапређивање природних вредности парка,
- газдовање шумама,
- заштита, гајење, унапређивање и коришћење ловне и риболовне фауне,
- управљање грађевинским земљиштем које му је пренето на коришћење,
- организовање истраживања у области заштите и развоја парка,
- презентација и популаризација Национаћног парка и његових природних вредности и културних добара,
- пројектовање, изградња и одржавање објеката који су у функцији заштите унапређивања и презентације природних и културних добара парка.

Национални парк послове на газдовању шумама организује преко наведених шумских управа, а шумама ове газдинске јединице газдује шумска управа "Лежимир". Квалификациона структура запослених и материјална опремљеност ове шумске управе је следећа:

инжењера шумарства	3
техничара и надзорника шума	9
благајника	1
спремачица	1
возача	1
радника у шумарству	8
аутомобила	2
комби возила	1
трактора	1
моторних тестера	5

Кадровска опремљеност по структури и обиму је задовољавајућа са аспекта реализације свих радова предвиђених Плановима газдовања у овој основи, тим пре што се за сезонске послове, према потреби и њиховом обиму, ангажује локална-привремена радна снага. Материјално технички услови за извршење планираних шумско-узгојних радова и радова на коришћењу шума у оквиру ове газдинске јединице, а којима располаже шумска управа у Лежимиру, нису довољни, те се користе услуге осталих делова Предузећа и услуге приватних фирми регистрованих за послове у шумарству.

1.6. ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГЈ И ДОСАДАШЊИ НАЧИН КОРИШТЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА

Опште друштвене потребе и захтеви утврђени су Одлукама о проглашењу и оснивању Националног парка “Фрушка Гора” и оснивању ЈПНП „ Фрушка Гора“, предузећа за заштиту и развој парка, чија је основна функција и делатност заштита и унапређивање природних и других знаменитости на подручју парка. Циљеви заштите и развоја простора и укупних потенцијала парка глобално су утврђени Просторним планом и другим постојећим законским актима, а обезбедиће се активностима од:

1. Општег друштвеног интереса, које обухватају заштиту и унапређивање укупних природних и радом створених вредности, као и научна истраживања културно-васпитни рад, презентацију парка на свим нивоима и др.;
2. Републичког, регионалног и локалног значаја, у оквиру којих нарочито активностима на развоју туризма, спорта и рекреације, развоју пољопривреде и развоју шумарства у складу са природним потенцијалом, мерама и условима заштите подручја.

Све наведене активности усмерене су ка једном општем, заједничком циљу-заштити и унапређивању укупних природних вредности и потенцијала Националног парка, односно заштити животне средине у целини и у том осигурању и очувању потпуне биолошке и еколошке стабилности шумских екосистема.

Локалне потребе, које се углавном своде на ситну техничку грађу и огревно дрво, не могу се везивати само за простор ове газдинске јединице, већ ће се анализирати на нивоу Националног парка. На овом месту може се констатовати да због мале шумовитости ширег подручја Војводине (7 %) до сада није било, нити се очекују проблеми у пласману поменутих сортимената.

Остале потребе и захтеви локалног становништва су бројни, делимично неспојиви са режимом Националног парка, а огледају се у притиску на неконтролисан улов дивљачи (криволов), на неконтролисано коришћење плодова и лековитог биља, коришћење шумских комуникација, уз изразите или могуће штете у шуми.Туристичко-рекреативно коришћење у овој газдинској јединици је изражено, али је могуће и интензивније.

1.7. МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Иако у оквиру подручја и широј околини (Нови Сад, Сремска Митровица, Шид, Инђија) има неколико већих индустријских капацитета за прераду дрвета, његов пласман је условљен законима тржишта - односом понуде и тражње и усмерава се ка најповољнијој понуди.

2.0. БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

2.1. РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Фрушка Гора спада у ниске планине и са геоморфолошког становишта има више целина. Највиши врх је Црвени чот (539 м.н.в.), а изражене су четири терасе на вертикалном профилу овог планинског ланца:
450 - 539 m надморске висине,
380 - 400 m надморске висине,
310 - 360 m надморске висине и
180 - 250 m надморске висине.

Од највиших делова терен се периклинално спушта, образујући терасе које су одвојене стрмим одсецима на северној и нешто блажим на јужној страни. Геолошка подлога у овом делу профила су: шкриљци, филити, серпентини, периодити, кристаласти шкриљци, андезити, дацити. Ниске падине покривене су најчешће лесом, а виши положаји језерско маринским наслагама. Ниже положаје карактеришу лесне заравни на холоценом и плеистоценом лесу, које на најнижим положајима чини барски лес. Положаје уз речне токове карактеришу алувијалне равни.
Значајни врхови поред Црвеног чота су: Змајевац (453 м.н.в.) и Венац (444 м.н.в.). Релативно широки гребени одвојени су великим бројем потока у усеченим долинама.
На јужној страни чија је основна карактеристика блажа изломљеност терена, лесне заравни су издељене ужим долинама и потоцима који се благо спуштају ка сремској равници.
Према Катастру бујичних токова Фрушке Горе (Ђоровић М.) у морфолошком погледу могу се издвојити три основне целине:
јединствени планински венац изграђен од старијих палеозојских и мезозојских творевина, избраздан са многобројним водотоцима и јаругама, које се веома стрмо спуштају до зоне контакта са терцијерним и кварталним заравнима,
лесне заравни које заједно са лесним и терцијерним творевинама окружују планинске платое. Преко ових заравни се ублажују основне црте рељефа у које су усечене долине водотока, карактеристичног облика типичног за лесне заравни,
алувијалне равни Дунава и Саве које имају посебан значај за развој рељефа на овом подручју, а такође и велики значај за хидролошке прилике терена.

Изражен рељеф Фрушке Горе даје посебну естетску вредност овом подручју, чиме је знатно увећана његова вредности у смислу природне опремљености шуме за рекреацију. У том контексту посебну вредност чине видиковци који пружају пун утисак пејзажа са северне и јужне стране Националног парка дубоко у војвођанску равницу.
Напред наведене опште карактеристике Фрушке Горе односе се и за ову газдинску јединицу, која обухвата доње две терасе Релативно широки гребени одвојени су са неколико потока у усецима и широким долинама.

2.2. ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Простор Фрушке Горе обилује великим бројем водотока који су основним планинским гребеном раздвојени у два слива-савски и дунавски, који као целине обухватају читав низ мањих сливова. Са гледишта хидролошких карактеристика значајно се разликују два наведена слива. Водотоци, а тиме и сливови северне стране су стрми и кратки, са скоро непосредним (у подножју планине) ушћем у Дунав. Сливови који гравитирају ка реци Сави су дужи, по страни са мање израженим нагибима терена и у сремској равници већи број сливова прелази у мелиорационе канале, од којих је већина коришћена као реципијент система за одводњавање.
Према Катастру бујичних токова Фрушке Горе (1987.год.) реци Сави гравитира 17 мањих или већих речица и потока (сливова), а реци Дунаву 39 потока и поточића (односно њихових сливова).
Највећи број водотока има сталну воду преко читаве године, а велики број је несталног карактера (бујичног) и активан је само у време великих киша. При ниским водостајима, посебно на јужној страни, протицање воде је врло споро и у доњим токовима имају карактер забарених и запушених канала.
Према Катастру извора на Фрушкој Гори је регистровано 187 извора, од чега се 115 налази у дунавском сливу, а 72 у савском. Издашност извора је различита и креће се у границама од 0,1 до 60 литара у минути. Многи од регистрованих извора располажу чистом и питком водом, а од укупног наведеног броја многи су каптирани (уређени).
Поменуте (хетерогене) орографске карактеристике условиле су израженост хидрографије и релативно богатство водом и у газдинској јединици "Равне". Основна карактеристика и овог комплекса шуме јесте испресецаност потоцима слабијег капацитета и богатства водом, те се читава газдинска јединица може поделити на сливове (по припадности) и то:
слив Папратски До, одељења 1-11;
слив Текениша, одељења 12-23;
слив Корушке, одељења 24 - 40;
слив Илијеша, одељења 41., 42., 48.;
слив потока Ремета, одељења 43 - 46.

2.3. КЛИМАТСКИ УСЛОВИ

Клима, у суштини, представља скуп временских појава, односно процеса у атмосфери, који карактеришу њено средње физичко стање.
На основу двадесетогодишњег праћења климатских појава на метеоролошким станицама у Сремској Митровици, Шиду, Иришком Венцу, Сремској Каменици, Сремским Карловцима и Гладношу обрађена је клима Фрушке Горе.
С обзиром на хоризонталну, а делимично и вертикалну (мезо и макро климатске разлике) распрострањеност овог масива, за приказивање климатских карактеристика у гадинској јединици "Равне", као најрелевантнији , узети су подаци са метеоролошке станице на Иришком венцу.

Температура ваздуха
Средње вредности температуре ваздуха (t °C)

Средња температура ваздуха по појединим месецима рачуна се на основу дневних мерења у 7, 14 и 21 час и представља основ за израчунавање просечне вредности температуре ваздуха у току године, вегетационог периода и годишњих доба. Поменуте вредности приказане су у наредној табели.

Табела 2.1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-0,8	0,3	4,1	10,1	14,7	18,0	20,3	20,4	17,0	11,6	5,4	1,1

Амплитуда	Средња температура					
	годишња	вегет. периода	пролећа	лета	јесени	зиме
21,2	10,2	16,8	9,6	19,6	11,3	0,2

Температурне разлпке јасно указују да су пролећа хладнија од јесени, а анализом и компарацијом података по појединим метеорлошким станицама долази се до закључка да је просечна температура током вегетационог периода у овој газдинској јединици нижа у односу на остале делове комплекса, пре свега због њеног висинског распростирања.

Термички градијент (t °C /100 m)
Опадање температуре ваздуха на сваких 100 метара висинске разлике назива се вертикални (термички) градијент и за поједине висинске профиле приказан је у наредној табели.

Табела 2.2.

П р о ф и л	Пролеће	Лето	Јесен	Зима	Година
	(t°C/100 m)				
С.Митровица - Иришки Венац	0,46	0,31	0,09	0,22	0,27
Шид - Иришки Венац	0,47	0,38	0,24	0,18	0,32
С.Каменица - Иришки Венац	0,61	0,41	0,41	0,44	0,47
С.Карловци - Иришки Венац	0,57	0,49	0,46	0,37	0,47

Највеће опадање температуре ваздуха са висином код свих профила дешава се у пролеће, а најмање, у већини случајева, током зиме. Мали термички градијенти у току зиме последица су јаког хлађења равничарских предела, тако да се често образују температурне инверзије. Јак утицај Фрушке Горе на ове вредности произилази из њеног правца пружања, као и из "острвског" положаја око којег се простире широка равница. Услед тога долази до јаких узлазних ваздушних струјања, а при томе и хлађења ваздуха.

Релативна температура ваздуха (tr %)

Релативна вредност температура ваздуха (tr) такође може послужити као показатељ континенталности климе једног подручја.

Формула за њено израчунавање је:

$$t_r = \frac{t_i - t_I}{A} \times 100$$,

гдје је: ti- средња t: °C конкретног месеца, tI - средња t °C најхладнијег месеца, A - амплитуда t °C
Према расположивим подацима о средњим месечним температурама срачунате су релативне вредности температуре ваздуха на Фрушкој Гори, посебно у овој газдинској јединици, и приказане у наредној табели.

Табела 2.3

Подручје	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	tr %											
Фрушка Гора	0	8	27	56	76	91	100	99	83	58	32	11
Иришки Венац	0	5	23	51	73	89	99	100	84	58	29	9

Релативна температура ваздуха је виша у другој половиии године него у првој, а при томе су вредности за Иришки Венац (могу се сматрати релевантним за конкретну газдинску јединицу) нешто ниже од добијених вредности за подручје Фрушке Горе. Ово указује на континенталност климе сагледану на нивоу целог подручја у односу на добијене вредности на Иришком Венцу.

Средње максималне (tmax °C) и апсолутно максималне (tAmax °C) температуре ваздуха

У циљу јаснијег сагледавања климе једног подручја посебно се приказују и анализирају екстремне (максималне и минималне) температуре ваздуха. Средње максималне и апсолутне максималне температуре ваздуха на подручју које покрива газдинска јединица "Равне" приказане су у следећој табели.

Табела 2.4.

	I	П	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XП	год.
tmax °C	2,7	4Д	8,5	15,2	19,7	23,3	25,5	26,0	20,3	16,3	8,9	4,3	14,6
tAmax °C	15,2	20,6	21,5	26,5	30,7	33,3	35,2	36,5	32,0	28,0	24,0	17,6	36,5

Највиша средња максимална температуре ваздуха констатована је у августу месецу (26,0 °C), а апсолутна максимална температурна вредност на Иришком Венцу забележена је 14.08.1958. године и износлиа је 36,5 °C.

Средње минималне (tmin °C) и апсолутно минималне (tAmin °C) температуре ваздуха

Табела 2.5.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
tmin °C	-3,5	-2,8	1,8	6,0	10,0	13,8	15,2	15,5	12,5	8,0	2,6	-1,5	6,5
tAmin °C	-20,5	-16,5	-14,5	-4,4	1,0	2,2	6,0	7,2	2,9	-1,2	-9,0	-14,8	-20,5

Најниже средње минималне температуре ваздуха на поменутим мерним станицама, а према томе и на Иришком Венцу, регистроване су у јануару месецу. Апсолутни температурни минимум на овој метеоролошкој станици регистрован је 1987. год и износио је - 20,5 °C. Разлике између апсолутно максималних и апсолутно минималних температура ваздуха упућују на њено апсолутно колебање у обухваћеном временском периоду. Годишње апсолутно колебање температуре ваздуха највеће је у Шиду (71,5 °C), а најмање на Иришком Венцу (57,0 °C), што јасно указује на разлику између континенталне климе у равници и планинске климе на Иришком Венцу.

Средњи број дана са екстремним температурама

Табела 2.6.

-Средњи број дана са јаким мразом	tn	≤	- 10	°c	12,9	12,7
- Средњи број мразних дана	tn	<	0	°c	79,8	82,7
- Средњи број ледених дана	tx	<	0	°c	22,0	26,4
- Средњи број летњих дана	tx	≥	25	°c	87,6	63,0
- Средњи број тропских дана	tx	≥	30	°c	27,7	14,1
- Средњи број дана са тропским ноћима	tn	≥	20	°c	6,0	8,2

Нешто већи број мразних дана и ледених дана на Иришком Венцу у односу на вредности за шире подручје Фрушке Горе вероватно је условљен вишом надморском висином. Средњи број тропских дана на Иришком Венцу је знатно мањи од просека за Фрушку Гору, што упућује на закључак да су виши положаји лети пријатнији за боравак људи.

Падавине

Количина падавина и њихов распоред у току године важни су елеменат који карактерише климу једног подручја, условљавајући на тај начин живот на Земљи. Падавине директно утичу на влажност ваздуха, а расподела им зависи од кретања ваздушних маса.

Просечне количине падавина (R min)

Средње количине падавина по месецима, на годишњем нивоу, током вегетационог периода и по појединим годишњим добима, приказане су у наредној табели.

Табела 2.7.

R (min)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	63	67	53	64	90	90	64	49	42	49	74	77
	Годишње		Вег. период		Пролеће		Лето		Јесен		Зима	
	782		399		207		203		165		207	

Посматрано по месецима, количина падавина има јасно изражен максимум у мају и јуну, односно минимум у септембру месецу, док је по осталим месецима углавном уравнотежена. Последица оваквог месечног распореда падавина јесте минимум током јесени (IX-XI) и међусобно идентична количина у осталим годишњим добима. Оно што је посебно повољно са аспекта раста и развоја шумске вегетације, јесте чињеница да током вегетационог периода падне 51% годишње количине падавина. У протеклом периоду, у односу на остале метеоролошке станице, највећа количина падавина забележена је на Иришком Венцу. Просечан број дана са падавинама > 1 mm је 91 за подручје Фрушке Горе, при чему Иришки Венац има највише дана са падавинама - 97 дана.

Висина снежног покривача (cm)

Просечна висина снежног покривача приказана је у наредној табели.

Табела 2.8.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
23,1	23,3	11,5	1,0	-	-	-	-	-	-	6,0	7,3

Први снегови почињу већ почетком новембра, да би, логично, висина снежног покривача расла и достигла максимум у јануару-фебруару, а на доста високом нивоу се одржала чак и до краја марта месеца.

Кишни фактор и индекс суше

Климатски иидекси се заснивају на подацима више климатских елемената, ради чега су погодни показатељи климатских карактеристика неког подручја. Овде ће се приказати само најједноставнији индекси, засновани на температури ваздуха и суми падавина, а то су LANG-ов кишни фактор и DE MARTON-ов индекс суше.

Кишни фактор (F) се добија по формули:

$$F = \frac{\sum R}{t}$$

где је: ΣR- годишња сума падавина, t- средња годишња температура ваздуха

и за целу Фрушку Гору износи 59, указујући на хумидну климу (F = 4 0-16 0) овог подручја. Хумидност климе још јаче је изражена на Иришком Венцу, где вредност овог фактора износи 77.
Индекс суше (I) се добија по формули:

$$I = \frac{\sum R}{t + 10}$$

где је: ΣR- годишња сума падавина, t- средња годишња температура ваздуха,
и за подручје Фрушке Горе као целине износи 31, односно 39 за Иришки Венац, што, према de Martonu, указује на повољне услове за успевање многих културних и шумских биљака.

Релативна влажност ваздуха

Релативна влажност ваздуха представља степен засићености ваздуха воденом паром и основни је показатељ влажности ваздуха. У нашим крајевима ваздух је најчешће влажан зими, а лети сув. Поред тога што утиче на температуру, релативна влажност условљава и испаравање воде, а тиме и потребу за њом. Већа релативна влажност условљава мању температуру и обрнуто. Просечне вредности релативне влажности ваздуха приказане су у следећој табели.

Табела 2.9.

Um	I	II	П1	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
(%)	84	82	74	69	72	72	68	64	68	73	85	84	74

Из претходног прегледа јасно је да је најсувљи месец август, а највлажнији новембар. Доста ниска релативна влажност у летњем периоду указују на сува лета у овом подручју. У обухваћеном периоду, посматрано на ниоу целе Фрушке Горе, просечно 4,3 дана у току године имају врло ниске вредности релативне влажности ваздуха Um < 30 %, што у летњем периоду условљава врло суво и топло време, неповољно за живи свет овог подручја.

Облачност

Облачност као појава подразумева покривеност неба облацима, изражава се у десетим деловима небеског свода, а непосредно или посредно утиче на целокупан климат једног подручја. Непосредно штити земљу од претераног сунчевог зрачења и смањује интезитет њене радијације, утичући тако и на температуру конкретног подручја. Средња месечна и средње годишња облачност приказана је у следећој табели.

Табела 2.10.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
6,7	6,1	5,7	5,1	5,2	4,3	3,6	3,1	3,7	4,2	6,7	6,8	5,1

Према претходном прегледу јасно је да је најмања облачност у августу, а највећа у децембру месецу, што има позитиван утицај на ублажавање дневних температурних колебања током зимских месеци. Значајно је напоменути и то да је на Иришком Венцу облачност током године мања него на осталим деловима фрушке Горе.

Средњи број ведрих дана

Дани са облачношћу мањом од 2/10 небеског свода сматрају се ведрим данима. Просечан број ових дана приказан је у наредном табеларном прегледу.

Табела 2.11.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
4,2	5,6	7,9	6,5	6,3	10,0	12,5	14,2	11,6	11,4	4,6	3,8	98,6

Највећи број ведрих дана у току године констатован је на овом мерном месту (98,6), а најмањи у Сремској Митровици (61,2), што указује на то да је Иришки Венац најведрији део Фрушке Горе.

Ветар

Ветар је један од најважнијих климатских елемената. Ветар преноси карактеристике климе подручја одакле дува, а директно утиче на температуру, влажност ваздуха, облачност и падавине. Учесталост праваца ветрова и тишина у процентима у Петроварадину, приказани су у следећој табели.

Табела 2.12.

Правац	I	II	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
С	60	65	79	73	69	93	78	54	57	47	52	48	65
С-СИ	29	24	32	33	40	30	26	34	31	24	25	22	29
СИ	44	46	35	28	32	38	33	31	48	42	37	48	39
И-СИ	39	29	29	25	34	31	34	31	48	45	44	49	36
И	72	50	60	73	73	51	67	69	96	92	94	69	72
И-ЈИ	82	67	109	96	45	42	40	65	83	122	117	82	79
ЈИ	75	89	104	77	51	57	52	54	75	119	119	95	81
Ј-ЈИ	24	40	30	33	19	22	19	20	28	23	36	31	27

Ј	24	20	18	30	24	16	25	29	38	30	30	27	26
Ј-ЈЗ	23	28	22	29	30	36	26	27	27	25	28	24	27
ЈЗ	67	75	55	72	86	82	64	65	84	75	44	62	69
З-ЈЗ	130	97	72	80	101	103	120	118	93	81	72	111	98
З	100	112	112	109	111	146	134	122	81	88	101	88	109
З-СЗ	55	47	50	46	52	40	57	44	42	34	46	51	47
СЗ	66	92	71	71	94	81	92	90	51	43	68	66	74
С-СЗ	35	50	58	52	65	57	51	45	39	33	34	45	47
Тишина	75	69	64	73	74	, 75	82	102	79	77	53	82	75

Према приказаним вредностима види се да на северној страни преовлађују западни ветрови, а затим ветрови из правца запад-југозапад и југоисток. Анализа климатских услова у односу на човека Поред основних намена Националног парка, значајно место заузима и рекреативна функција шуме (уз одређен режим коришћења). Уз природну опремљеност простора, режим и обим коришћења ове функције условљавају и инфраструктурне и климатске карактеристике. На основу биоклиматске формуле извршено је биоклиматско зонирање простора Фрушке Горе према степену подношљивости, при чему су издеференциране следеће зоне:
Ветар је један од најважнијих климатских елемената. Ветар преноси карактеристике климе подручја одакле дува, а директно утиче на температуру, влажност ваздуха, облачност и падавине. Констатовано је да делове Фрушке Горе изнад 300 м.н.в. у зимском периоду карактерише осећај тешко подношљиве хладноће, а положаје испод наведене висине осећај подношљиве хладноће. Насупрот овоме, у летњем периоду положаје изнад 300 м.н.в. карактерише осећај удобности, а делове испод ове висине осећај највеће удобности. У јесењим условима, делове изнад 350 м.н.в. карактерише осећај теже подношљиве хладноће (ово се може прихватити као констатација за касни јесењи период). Делови од 250-350 м.н.в. карактеришу се осећајем хладноће, а нижи положаји осећајем лаке хладноће. У зимским условима Фрушка Гора (иако релативно ниска планина) има планинску климу, коју карактерише осећај тешко подношљиве хладноће. Наведено зонирање се може оценити као оквирно, јер се Фрушка Гора одликује далеко повољнијом климом са гледишта људског осећаја (посебно у летњем периоду) од осталих контактних зона у ширем смислу.

2.4. ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА

У протеклом периоду извршена су веома опсежна, синтезна еколошка и развојно-производна проучавања шума и шумских станишта на подручју Националног парка "Фрушка Гора", са циљем да се дефинишу еколошке јединице и типови шума и шумских станишта (Јовић Н., Томић З., Јовић Д., Јовановић Б., Кнежевић М., Банковић С., Медаревић М. 1985.-1988.). Као резултат наведених истраживања проучено је и дефинисано 65 различитих еколошких јединица које су, на бази сличности у развојно-производним карактеристикама, груписане у 33 различита типа шуме.
Географски положај на јужном ободу Панонске низије, величина масива, врло развијен рељеф, геолошко-петрографска и педолошка, те макро и микроклиматска разноврсност, уз богату палеоботаничку и синдинамску прошлост, учинили су да је Фрушка гора еколошки и вегетацијски веома сложен систем. Ипак, у свој тој разноврсности могу да се уоче и извесне закономерности у просторном распореду (посебно вертикалном) комплекса типова шума, а у оквиру њих еколошких целина и јединица:

Комплекс (појас) алувијалних -хигрофилних типова шума,
Комплекс (појас) ксеромезофилних китњаково-грабових и других типова шума,
Комплекс (појас) мезофилних букових типова шума,
Комплекс (појас) ксеротермних и ксеро-мезофилних храстових типова шума.

У газдинској јединици "Равне" регистровано је 21 типова шума, чији опис следи.

<u>Опис типова шума</u>

139 - Тип шуме лужњака, граба и цера са лииама *(Tilio - Carpino - Quercetum robori - cerrispauperum*) иа парарендзини, огајњаченој парарендзини и хумусној гајњачи

Флористички осиромашеиа варијанта шуме лужњака, граба и цера јавља се на нижим положајима на заравнима, уз северну границу шумског комплекса, на антропогено деградираним стаништима. Земљишта су плитка и сува, спрат дрвећа мањег склопа и висина, са већим учешћем цера и других ксеротермних врста. Уз мали број осталих врста, спрат приземне флоре карактерише се и фацијесима бршљена (*Hedera helix*), који се понекад пење до висине спрата дрвећа. Поред парарендзина, у овој шуми заступљене су и више еволуционе фазе земљишта на лесу: огајњачене парарендзине и хумусне гајњаче, што значи постепено побољшавање физичких и хемијских особина земљишта.

201 - Тип шуме различитих храстова и граба (*Carpino-Polyquercetum typicum*) на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче

Овај тип се налази на ширим, заравњеним гребенима и главицама, на надморским висинама од 200 m-300 m, у нижим деловима Лежимира (Рохаљ базе, Ченкерлија, Стари Дивош, Бик) . У спрату дрвећа, осим граба, јавља се и већи број храстова (китњак, цер, лужњак, крупнолисни медунац), као и читав низ дрвенастих врста (бела липа, касна липа, црни јасен, клен, брекиња, дивља трешња и др.). У спрату жбуња, који је нешто ређег склопа због засене горњег спрата , понавља се флористичко богаство и бујност из првог спрата. Уз подмладак дрвенастих, јавља се и читав низ жбунастих врста-дрен, свиб, калина, леска, црна удика, глог, клокочика, црвено пасје грожђе и др. Спрат приземне флоре је велике покровности и такође одражава флористичко богаство и ксеромезофилни карактер ове полидоминантне заједнице.
Овако велико шаренило дрвенастих врста са једне и разноврсност земљишних творевина са друге стране се врло ретко срећу на Фрушкој Гори. Интервал земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче обухвата још и огајњачену парарендзину, хумусну гајњачу, гајњачу и гајњачу у лесивирању. Еволуционо генетски свака од ових творевина разликује се мање или више од претходне, а еколошки омогућавају појаву великог броја врста.

221 - Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (*Carpino-Polyquercetun fagetosum)* на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима

Овај тип шуме јавља се на већим нагибима, на превојима гребена и плићим земљиштима. Дрвенастих врста има нешто мање, углавном изостају ксерофилне врсте из спрата жбуња, због јаче засене букве. У спрату приземне флоре такође се уочавају физиономске разлике, покровност је мања, број врста, такође, а трава готово нема.
У односу на претходни тип шуме, мозаик земљишта је још развијенији и разноврснији, јер су заступљена два супстрата: лес и лапорац. Заједничка особина свих ових земљишта је да су плитка, мање-више карбонатна и топла.
Производни потенцијал станишта је минималан и није у складу са великим бројем мезофилних дрвенастих врста, пре свега букве, која има веће захтеве. Појава полидоминантне шуме храстова и граба, као и њене варијанте са буквом, у неодговарајућим едафским условима, вероватан је траг богате синдинамске прошлости Фрушке Горе, на што указује и велики број дрвенастих врста.

246 - Тип шуме китњака, граба и цера (*Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum*) на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче

Шума китњака, граба и цера иа плитким, неразвијеним земљиштима на лесу и лапорцу јавља се на малим површинама. По флористичком саставу слична је типичној шуми на гајњачама. Земљишта су неразвијена у односу на остала на истом матичном субстрату (силикатно-карбонатном, односно карбонатно- силикатном) и по својим еколошко-производним карактеристикама не одговарају вегетацији која се на њима налази.
Типична шума китњака, граба и цера на гајњачи јавља се на већим површинама. Налази се на заравнима (нагиби до 10°), на надморским висинама око 500 m. У спрату дрвећа, осим едификатора, јавља се већи број дрвенастих врста: бела липа, клен, дивља трешња, брдски брест и црни јасен. Спрат жбуња није великог склопа (због засене граба), али је богат врстама. Успрату приземне флоре бројно су заступљене мезофилне врсте китњаково-грабових шума: *Ajuga reptans, Carex silvatica, Asperula odorata, Geum urbanum, Lamium macalatum var.nemorale* и др.) али има и неколико ксерофита, као и у претходна два спрата. Ово све указује на нешто ксерофилније услове у шуми китњака, граба и цера него што је то случај у мезофилнијим шумама китњака и граба. Гајњаче су развијена земљишта, дубока и до 100 cm, повољних физичких и хемијских особина. У овој еколошкој јединици, као и у свим шумама у којима је граб један од едификатора, земљиште је захваљујући гушћем склопу спрата дрвећа заштићено од исушивања, тј, влажније је него у храстовим шумама. Све ово обезбеђује знатну производну вредност станишта.
Шуме китњака, граба и цера на лесивираној гајњачи карактеришу се добро склопљеним спратом дрвећа, стабилној грађи и карактеристичном скупу, изграђеном претежно од мезофилних врста и сличне су претходној еколошкој јединици (на гајњачи), што је и био разлог њиховог спајања у исти тип шуме. Распрострањене су на већим површинама у Лежимиру, на заравнима и платоима малих нагиба, на надморским висинама између 250 m и 350 m. Лесивиране гајњаче, по својим физичким и хемијским особинама, спадају у идеална шумска станишта, те треба очекивати највећу производност за китњак, граб и цер.

261 - Тип шуме китњака и граба са лазаркињом (*Querco~Carpinetum asperulosum*) на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту

Шума китњака и граба на гајњачи распрострањена је на заравнима и широким платоима, на надморским висинама између 300 m и 400 m, у Лежимиру, Врднику-Сремској Каменици. Флористички је нешто сиромашнија од шуме китњака и граба на лесивираној гајњачи. Наиме, овде недостају неке од својствених врста мезофилних шума китњака и граба (*Ulmus montana, Prunus avium, Acer platanoides, Ruscus hipoglosum*), као и неке ацидофилне врсте. Земљишта у шумама китњака и граба представљена су увек развијеним земљишним творевинама, то су еутрична и дистрична смеђа и лесивирана земљишта. Чињеница је да је појава шуме китњака и граба на Фрушкој Гори на гајњачама доста ограничена. Наиме, у микроклиматским и вегетацијским условима ове шуме гајњаче обично брзо лесивирају. Китњак и граб (посебно граб) са своје стране врло повољно утичу на особине земљишта, тако да је продуктивност станишта висока.
Шума китњака и граба на лесивираној гајњачи представља стабилну, типичну ороклиматску заједницу, широко распрострањену у Лежимиру, Беочину, Врднику и Сремској Каменици, на надморским висинама од 300 m-400 m. У спрату дрвећа, осим едификатора и беле липе, примешано се јавља већи број мезофилних врста (касна липа, брдски брест, дивља трешња, млеч, буква), док је спрат жбуња слабо развијен, због засене горњег. У спрату приземне флоре, уз већи број врста шире еколошке амплитуде, налазимо и неке својствене свезе *Carpinion betuli-Cazex silvatica,*

Pulmonaria officinalis, *Asperula odorata, Asarum europaeum, Stachys silvatica, Galeobdolon* luteum и др. Пошто гајњаче овде, на заравњеним теренима и нешто већим надморским висинама, скоро увек подлежу процесима лесивирања, лесивиране гајњаче су широко распрострањена земљишта у шумама китњака и граба. С обзиром на повољне особине лесивираних гајњача и производни потенцијал станишта је врло висок.

263 - Тип шуме китњака и граба са клокочиком (*Querco-Carpinetum staphyletosum*) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту

Ова еколошка јединица је шире распрострањен на највишим платоима (н.в. 400 m-500 m), претежио на главном фрушкогорском гребену, у Лежимиру.Заједница је стабилна, флористички богата и уједначеног састава. Диференцира је присуство клокочике (*Staphyllea pinnata*) у спрату жбуња и приземно, као и неке друге мезофилне и хигрофилне врсте (*Viburnum opolus, Circaea lutetiana, Aegopodium podagaria* и др.). Кисела смеђа земљишта одликују се знатном дубином (60-100 cm), повољном текстуром (песковите иловаче до иловаче) и добрим водно-ваздушним капацитетом. Све особине земљишта указују на њихову високу производну вредност.
Шума китњака и граба на лесивираном киселом смеђем земљишту је врло слична претходној (на киселом смеђем земљишту) по распрострањењу, надморским висинама, нагибима, структури шуме и флористичком саставу, због чега су и обједињене у исти тип шуме Разлика је једино у типу земљишта. Овде је у питању лесивирано кисело смеђе земљиште, са нешто већом (не и статистички значајном) еколошко-производном вредношћу него кисело смеђе земљиште.

321 - Тип шуме лужњака са рашељком (*Pruno-Quercetum roboris*) на дубоким парарендзинама на лесу и делувијуму

Шума лужњака са рашељком налази се на малим површинама у полоју Дунава (Чортановци), непосредно уз раније подлокане стрме одсеке лесне заравни, на надморским висинама од 85 m -180 m. Ова интересантна заједница одликује се мешавином ксерофита (*Prunus mahaleb, Fraxinus ornus, Evonimus verucosus, Lithospermum purpureo-coeruleum* др.) и мезофита, у којој ипак преовлађују мезофити (*Prunus avium, Staphyllea pinnata, Corylus avellana, Lamium maculatum, Stachys silvatica, Mycelis muralis* и др.) Земљишта су дубока (50-80 cm) парарендзина на лесу, повољног механичког састава и довољно влажне, тако да је производни потенцијал висок.
Шума лужњака са рашељком на делувијуму налази се такође у Чортановцима, нешто даље од лесног одсека, у увалама на делувијуму. Флористички је врло слична са истом шумом на парарендзини на лесу. Разлика је једино у већем учешћу беле липе у спрату дрвећа, а стога и јачој засени. Антропогени утицаји су овде врло јаки, па је структура састојина знатно измењена. Делувијуми су овде врло неуједначени, јављају се плићи, обично карбонатни и топлији и дубљи, бескарбонатни, који су влажнији и продуктивнији.

381 - Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (*Quercetum cerris-virgilianae xerophyllum*) на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима

Ова ксерофилна шума широко распрострањена у западној и северозападној подгорини (Ердевик и нижи делови Лежимира), нешто мање на северној (Беочин, Сремска Каменица) и спорадично најужној (Врдник). Распон надморских висина је велики од 140 m до 400 m, а заузима нагибе од 10 до 20 степени, или уже гребене и главице, са плићим земљиштима. У спрату дрвећа, осим едификатора, цера и крупнолисног медунца, у већем броју примерака заступљени су бела липа и црни јасен, а у спрату жбуња дрен и црна удика. Осим ових, у сва три спрата преовлађују дрвенасте врсте,, углавном ксерофилне и широке еколошке амплитуде са честим фацијесима бршљана и шумске руже (*Rosa arvensis*). Зељастих биљака има мало, са преовлађивањем трава (*Brachypodium silvaticum, Dactylis polygoma*) и ксерофита (*Tamus communis, Helleborus odorus, Lithospermum purpureo-coeruleum, Carex glauca, Galium album* и др.).
У Ердевику и нижим деловима Лежимира, земљишта у овом тицу шуме су плитке парарендзине на лесу. То су неразвијена земљишта, са једва образованим А-хоризонтом, моћним свега 10-20 cm. Цео земљишни профил дубок је око 25 cm, а већ од површине карбонатан. Мала дубина земљишта, присуство $CaCO_3$ већ од површине и врло топла педоклима чине да је еколошко-производни потенцијал земљишта и станишта мали.
Рендзине на лапорцу јављају се у Беочину, прашкасте су, глиновите и доста пластичне, што би могло да утиче на мезофилност станишта. Међутим, мале дубине и висок проценат $CaCO_3$ утичу на појачано загревање и сувљу педоклиму, па су сличних еколошко-производних вредности као парарендзине на лесу.
Плитка, сува и топла рендзина на кречњаку (Чортановци-Видин камен) по својим физичким и хемијским особинама, као и еколошко-производној вредности, слична је претходним типовима земљишта.
Шума цера и крупнолисног медунца на плитким смеђим земљиштима на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима, јавља се у Лежимиру, Беочину и Врднику, на нешто већим надморским висинама (230 m-400 m), на сличним нагибима и претежно топлим експозицијама. По грађи и флористичким саставу ова шума је идентична са шумом на рендзинама и парарендзинама, а земљишта су нешто другачија. Наиме, ово су развијенија земљишта, сложенијег профила и тежег механичкиг састава, мале дубине (око 40 cm) и високог садржаја $CaCO_3$. Производни потенцијал станишта није висок.

383 - Тип шуме цера и крупнолисиог медунца на платоима (*Quercetum cerris-virgilianae typicum*) на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача

Овај тип шуме заузима широке заравни са лесном подлогом на надморским висинама 200 m-300 m, у Лежимиру и платое, углавном у Лежимиру на надморским висинама. 260 m-350 m. Физиономски шума је врло слична термофилној варијанти *subass. xerophyllum*, пре свега по великом броју дрвенастих врста у сва три спрата. Међутим, на мезофилније услове указују већ неке

разлике у дендрофлори, далеко мање учешће црног јасена у спрату дрвећа, појављивање свиба и граба у спрату жбуња и чешћи фацијеси орлових ноктију (*Lonicera caprifolium*) у спрату приземне флоре.У спрату приземне флоре изостају неке најксерофилније врсте (*Carex Glauca, Galium album*), а појављују се диференцијалне мезофилне- *Glechoma hirsuta, Geum urbanum u Rubus hirtus.*
Парарендзине на лесу су овде знатно дубље него у претходном типу шуме: А-хоризонт је 20-40 cm, а заједно са АС-хоризонтом дубина земљишта варира од 50-70 cm. Садржај СаСОз је мањи, а понекад и потпуно испран из површинског дела А-хоризонта, па је реакција земљишта мање алкална. За овај тип шуме карактеристични су процеси огајњачавања, које почиње у дубљим деловима профила, тако да се јављају огајњачене прарендзине, хумусне гајњаче и плитке, сувље гајњаче, као најразвијенији стадијум. Истовремено са развојем, побољшавају се физичке особине, повећава се дубина и влажност земљишта, због даље декалцификације реакција постаје благо кисела и производни потенцијал земљишта расте. С обзиром на то какве особине имају парарендзине, огајњачене парарендзине и гајњаче, знатно је већи производни потенцијал него у претходном типу.

433 - Тип шуме грабића са храстовима (*Carpino orientalis - Polyquercetum*) на скелетном смеђем земљишту

Ова шума се налази на надморским висинама испод 300 m, јужне експозиције, већих нагиба.
У спрату дрвећа, уз грабић, се јавља више храстова: крупнолисни медунац, медунац и цер, и местимижно китњак. У спрату жбуња, уз густе фацијесе грабића, јавља се још и читав низ врста: рујa, пасдрен, црна удика, брадавичава курика и др. У спрату приземне флоре као диференцијалне врсте налазе се *Poa nemoralis u Festuca drumea.*
Скелетна, плитка и сува кисела смеђа земљишта су мале продуктивности.

461 - Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (*Quercetum petraea-cerris galietosum*) на рендзинама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.

Ксеротермна шума цера и китњака са богатим спратом жбуња широко је распрострањена на Фрушкој Гори, углавном по гребенима и на већим нагибима топлих експозиција. Надморске висине су врло различите, у зависности од подлоге. Тако, на пример, на парарендзинама и посмеђеним парарендзинама у Лежимиру и Беочину могу се наћи већ на 200 m надморске висине, док се састојина на плитком смеђем земљишту на кречњаку (Беочин-Црвена кречана) налази чак на 480 m, у региону чистих китњакових шума. Највећи део састојина налази се по гребенима на надморским висинама између 250 m и 350 m, у Беочину, Врднику и Сремској Каменици. Спрат дрвећа, осим едификатора, садржи мало број врста (углавном бела липа и црни јасен). Спрат жбуња је јачег склопа, са већим бројем врста, од којих су нарочито чести, понекад у фацијесима, дрен (*Cornus mas*, 2.3-4.5), црни јасен и једносемени глог. У спрату приземне флоре преовлађују ксерофити, а диференцијалне врсте су *Galium album*, и *Carex glauca.*
У овом типу шуме се срећу, иа први поглед, врло различита земљишта, парарендзине и огајњачене парарендзине на лесу, плиће гајњаче и смеђа земљишта на кречњацима и доломитима. Међутим, неке особине су им заједничке-дубина од 50-80 cm, бескарбонатни површински делови профила и повећање садржаја СаСОз са дубином, са прилично сувом педоклимом.

463 - Тип шуме китњака и цера (*Quercetum petraea-cerris typicum*) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму

Типична шума цера и китњака знатно је мезофилнија од шуме цера и китњака са сладуном (са богатим спратом жбуња), распрострањена на ширим гребенима и главицама средњух надморских висина (300 m -400 m), заузимајући прилично велике површине у Лежимиру, Беочину, Врднику и С. Каменици. Одликује се флористичким богатством и стабилним карактеристичним скупом. Од осталих варијанти шума китњака и цера издваја се и већим присуством мезофилних врста, најчешће дивље трешње и млеча, а у појединим састојинама чак и букве, клокочике и црне зове.
Лесиване гајњаче су знатно развијенија, мезофилнија и продуктивнија земљишта од осталих еволуционих фаза на лесу, кречњацима и другим карбонатним супстратима. Представљају завршни члан у еволуцији земљишта која се образују на лесу Фрушке Горе. Због својих физичких и хемијских особина, веома повољних за развој дрвенастих врста, треба очекивати да лесиване гајњаче и гајњаче у лесивирању у овом типу шуме буду високо продуктивне за главне дрвенасте врсте-китњак и цер.
Шума цера и китњака на делувијуму констатована је само местимично (Беочин, С. Каменица), у сенченим увалама, на мањим надморским висинама (230 m- 280 m). Јавља се у специфичном микроклимату (повећана влажност), те се одликује јачим склопом спрата дрвећа, већом мезофилношћу и малом покровношћу спрата приземне флоре. Диференцијална врста је *Carex silvatica.*
Делувијум је неспецифично земљиште за ову ксеромезофилну заједницу, са далеко већом продуктивношћу него што је неопходна за китњак и цер.

481 - Тип шуме китњака (*Quercetum montanum typicum*) на киселом смеђем земљишту

Типична шума китњака налази се на многим ширим гребенима, на надморским висинама између 300 m и 450 m, најчешће на нагибима до 20 степени и хладнијим експозицијама, претежно у Сремској Каменици и Врднику, нешто мање у Беочину. Ово је изразито монодоминанатна шума, са китњаком као јединoм врстом у спрату дрвећа. Спрат жбуња је малог склопа, али флористички богатији него у претходном типу шуме (подмладак китњака, бела липа, црни јасен, брекиња, дивља трешња, глог и др.). Заједница се одликује стабилним карактеристичним скупом, уз неке врсте скромнијих захтева из претходног типа и честим фацијесима вијука (*Festuca montana*) у спрату приземне флоре.
Кисела смеђа земљишта су овде дубља, без скелета или са знатно мање скелета у доњем делу профила. Водно-ваздушне особине су добре, а хемијске особине карактеристичне за дистрична смеђа земљишта.Све особине земљишта указују да је производни потенцијал станишта у овом типу шуме висок.

482 - Тип шуме китњака (*Quercetum montanum typicum*) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту

Ово је такође широко распрострањена шума у Врднику и Сремској Каменици, а нешто мање у Беочину и Лежимиру, на ширим гребенима, на заравнима или мањим нагибима до 15 степени. Вегетација је слична претходном типу шуме, али има неких разлика, које указују на мезофилније услове станишта. То су: учешће беле липе у спрату дрвећа, богатији спрат жбуња и већи број мезофилних врста приземне флоре (*Glechoma hirsuta, Carex pilosa, Galeobdolon luteum, Asperula odorata* и др.).
Лесивирано кисело смеђе земљиште је завршна фаза у еволуцији земљишта на киселим силикатним стенама Фрушке Горе. Све физичке и хемијске особине су практично идеалне за успешан раст не само китњака него и других шумских врста. Стога треба очекивати да производни потенцијал овог станишта буде врло висок.

484 - Тип шуме китњака (*Quercetum montanum cariecetosum pilosae*) на гајњачи до лесивираној гајњачи

Шума китњака иа лесивираној гајњачи значајне су због површина које заузимају на Фрушкој Гори (Лежимир, Беочин, Врдник, Сремска Каменица) и посебно интересантне као ретке (у сваком случају недовољно проучене) заједнице китњака на лесу. Ова шума разликује се од претходних (на силикатним подлогама) већим бројем дрвенастих врста и боље развијеним спратом жбуња (веће учешћебеле липе, клокочике, дрена, свиба, црног јасена, брекиње и других). У спрату приземне флоре појављује се већи број мезофилних врста, а знатно је учешће диференцијалне врсте Cagex pilosa.
Лесивиране гајњаче су веома развијена и изузетно плодна земљишта. До сада није утврђено каква веза и какви међусобни односи постоје између ових земљишта и китњака, који спада у скромне врсте, везане за кисела земљишта, често скелетна и плитка.
У овом типу шуме, с обзиром на идеалне услове, производност китњака је веома висока.

601 - Тип шуме букве и китњака (*Querco-Fagetum typicum*) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима

Шума букве и китњака на гајњачама и лесивираним гајњачама је широко распрострањена на Фрушкој Гори, заузимајући положаје у странама потока и повезујући различите заједнице. Најчешћа је на мањим надморским висинама (испод 350 m), где чини прелаз између долинских шума лужњака-граба-цера и различитих шума на гебенима и платоима (китњака-цера, цера-крупнолисног медунца, различитих храстова-граба, китњака-граба-цера и др.). Нешто ређе повезује шуме китњака или китњака-граба на гребенима и платоима са брдском шумом букве у долини и тада је на већим надморским висинама (до 450 m). Шума је флористички богата и са стабилним карактеристичним скупом, у коме се углавном налазе мезофилне врсте, међутим, јављају се и неке диференцијалне, ксерофилније врсте у спрату приземне флоре: *Fraxinus ornus, Cornus mas, Epipactis latifolia, Fragaria vesca u Melittis melysophyllum.*
У овом типу шуме знатно више су заступљене лесивиране гајњаче, док гајњача има мало.Земљишта су очувана, врло дубока, са изузетно повољним физичким и хемијским особинама и високим производним потенцијалима.

602 - Тип шуме букве и китњака (*Querco-Fagetum typicum*) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту

Шума букве и китњака у типичном саставу јавља се на већим надморским висинама него претходна и најчешће повезује брдску шуму букве у потоцима и шуме китњака на гребенима. Јавља се на великим површинама у Сремској Каменици и Беочину, нешто мање у вишим деловима Лежимира. Местимично ова шума излази из потока на шире гребене (уже гребене на овим надморским висинама заузима чисти китњак, а платое китњак-граб). У Врднику ова шума представља значајну заједницу, која није искључиво прелазног карактера. Наиме у већини долина отворених према југу она заузима обе стране и дно потока (нема брдске шуме букве), тако да је распон надморских висина далеко већи, од 250 m -450 m. Уз стабилан карактеристични скуп и присуство својствених, углавном мезофилних врста (*Carpinus betulus, Prunus avium, Ulumus montana, Acer platanoides, Corulus avellana, Rubus hirtus, Asperula odorata, Glechoma hirsuta, Stachys silvatica, Ruscus hipoglosum* и др.), овде се појављују и неки нови, типично букови елементи, као што су папрати *(Dryopteris filix-mas, u Polistichum acuelatum)* и црна зова (*Sambucus nigra*).
Кисело смеђе земљиште у буково китњаковим и буковим шумама у већој мери се разликују од оних у китњаковим шумама. Буква тражи дубље, мезофилније и продуктивније земљиште, па су у складу с тим кисела смеђа и лесивирана кисела смеђа земљишта овде дубока, без скелета и имају висок производни потенцијал.

603 - Тип шуме букве и китњака (*Querco-Fagetum caricetosum silvaticae*) иа бескарбонатном делувијуму

Шума букве и китњака иа бескарбоиатном делувијуму јавља се често у дну потока у две варијанте: на већим надморским висинама то су мање површине уз брдску шуму букве, а на нижим положајима у Лежимиру, Беочину и Сремској Каменици заузима целе увале (брдска шума букве није развијена). У Врднику, где су потоци изложени већој инсолацији, ова шума такође смењује букову у дну потока, без обзира на надморску висину. Шума се карактерише флористичким богаством. Диференцијалне врсте су: *Carex silvatica, Ruscus acuelatus, Pulmonaria officinalis, Rosa arvensis*, док оних ксерофилних у шуми на делувијуму нема.

Бескарбонатни делувијум констатован је у три варијанте: огајњачени, лесивирани и ређе слојевити. Изузетно велика дубина, као и врло фини и плодни материјал у највећој мери нивелишу одређене разлике које постоје међу наведеним варијантама, тако да се може рећи да је ово једно од мезофилнијих и најпродуктивнијих станишта.

631 - Тип брдске шуме букве (*Fagetum moesiacae submontanum typicum*) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту

Брдска шума букве јавља се у дубоко усеченим потоцима, на различитим експозицијама, али увек заштићена од директне инсолације. Знатно је шире распрострањена у увалама на северним падинама Фрушке Горе (водотоци са падом према Дунаву), док се на топлим јужним падинама (Врдник) релативно ретко среће. То су типичне инверзије вегетације у купираним брдским пределима, где су шума букве, орографски и микроклиматски условљена, јавља на мањим надморским висинама од ороклимаксне вегетације (у овом случају китњака-грба). Шума је флористички богата, нарочито дрвенастим врстама, па се уз букву често јављају и крупнолисна, ситнолисна и бела липа, брдски брест, јавор, млеч, црна зова и многе мезофилне зељасте биљке својствене буковим шумама (*Mercurialis perrennis, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix femina, Polystichum acuelatum, Ruscus hipoglossum, Asarum europaeum, Galeobdolon* luteum и др.).
Кисела смеђа, кисела смеђа са знацима лесивирања и лесивирана кисела смеђа земљишта образују се у буковим шумама на хлоритским и хлоритско- серицитским шкриљцима и пешчарима. Сва су она веома лепо развијена, дубока и са повољним физичким и хемијским особинама. Текстурно припадају иловачама до глиновитим иловачама, што значи да су им и водно-ваздушне особине идеалне. Стање букових шума, на местима где су мање-више сачуване (Папратски до и неки други локалитети), указује да је плодност ових земљишта за букву изузетно велика.

632 - Тип брдске шуме букве са јаворима (*Fagetum moesiacae submontanum aceretoosum*) на делувијуму

Брдска шума букве са јаворима јавља се ниже у потоцима, на мањим нагибима, на делувијуму и најчешће је у већој мери девастирана. Као и претходни тип шуме шире је распрострањен у Лежимиру, Беочину и Сремској Каменици, док се врло ретко јавља у Врднику (тамо је на делувијумима далеко чешћа шума букве и китњака). Физиономски и флористички је врло слична типичној буковој шуми, само су у спрату дрвећа далеко бројнији јавор и млеч.
Делувијуми, посебно бескарбонатни, за букву као и за друге врсте (лужњак, јавор и др.) су веома добра станишта са врло високим производним потенцијалом.

639 - Тип планинске шуме букве на главицама и гребенима (*Fagetum moesiacae montanum tipicum*) на дистричним ранкерима (орографски условљена)

Састојине ове типолошке припадности заузимају веће надморске висине, са израженијим нагибом, у односу на састојине типа.

2.5. АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈ

Без обзира иа унутрашњу хетерогеноет (еколошку, историјску, културну и сваку другу), Национални парк "Фрушка Гора" представља јединствен простор на којем се сучељавају различити и бројни интереси, односно захтеви за његово коришћење. У већини случајева последице таквих коришћења излазе из оквира појединих делова комплекса, па се морају посматрати на нивоу целог Националног парка, што је у даљем тексту, у генералним цртама, и урађено.
Стихијска урбанизација и привредни развој довели су до свеопштег притиска на доскора углавном пољопривредне и шумске површине, односно на простор који се у те сврхе искључиво користио до пре непуних 100 година.. Неоспоран је и негативан естетски ефекат који проузрокују ови објекти, јер је њихово постојање у простору Националног парка или у додирним зонама конфликтно са основним појмом Националног парка, да представља очувану и стабилну, ненарушену природну средину.
У оквиру Националног парка налазе се и други елементи чије је постојање и коришћење у супротности са основном функцијом парка, а то су: ТВ-релеји, далеководи, хотели, као и други објекти изграђени у његовом простору.
Хотели, викендице и други смештајни објекти стихијски су грађени у оквиру Националног парка. Иако се непосредно налазе на површини од неколико ари, својим присуством у парку одређују и утичу на начин газдовања на многоструко већој површини. Постојање оваквих објеката на непосредној локацији условљава енорман број посетилаца, посебно у викенд данима. Тим је површина Националног парка угрожена од деградације, а то непосредно условљава и стално уређивање додирних површина у циљу умањења нежељеног дејства и истовремено естетског уређење предела.
Посебан проблем који се тиче директне и индиректне угожености Националног парка јесу викенд насеља и викендице, које, стихијски и без плана грађене (најчешће бесправно), нарушавају естетске и природне вредности парка. С друге стране, тешко је контролисање присуство власника у зони парка, а тиме су директно и индиректно угрожене основне вредности и стабилност шумског екосистема.
Саобраћајнице, такође, у већој или мањој мери и на различите начине угрожавају основну намену Националног парка. Иако важно средство за спољну везу са ширим простором Фрушке Горе, већи број саобраћајница због своје оптерећености је непожељан у Националном парку. Све чињенице, напред наведене, указују на многоструке интересе различитих корисника и делатности у односу на шумски простор, у конкретним условима простор Националног парка. При томе, неопходно је истаћи да сви наведени корисници простора Националног парка, односно њихова делатност, непосредно је у конфликту са основном наменом парка и тим угрожава његове основне природне вредности. Изражена конфликтност тим непосредно ограничава основне делатности организације која газдује Фрушком Гором, отежавајући услове за рад у циљу обезбеђења основних функција конкретног простора. Пратећи негативни ефекти су знатно умањење естетске вредности предела, а тиме и укупне вредности и природне опремљености шуме за рекреацију, односно умањење вредности очуване природне и животне средине.

3.0. УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА - НАМЕНЕ

3.1. ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО - ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

Као најсложенији екосистеми на Земљи шуме имају бројне и веома различите функције које су од изузетног значаја за обезбеђење трајних и актуелних друштвених потреба.
Шуме најчешће истовремено врше (или треба да врше) већи број различитих функција. Неке од њих је тешко, а некада и немогуће међусобно ускладити тако да у исто време на истом простору имају и исти значај. То намеће потребу да се при планирању газдовања утврде приоритетне функције појединих делова шумског подручја, односно шума и шумских земљишта, као и да се у складу са приоритетним и осталим могућим функцијама планирају одговарајући циљеви и мере будућег газдовања. Другим речима, поред еколошко-производног потребно је извршити и просторно функционално реонирање, односно реонирање површина по намени.

Иако су бројне и врло различите, основне функције шума се ипак могу сврстати у три групе (комплекса):

1. група (комплекс) заштитних функција;
2. група (комплекс) производних функција;
3. група (комплекс) социјалних функција.

За сваку наменску целину у оквиру шумског подручја планирају се, зависно од станишних услова и стања састојина, одговарајући циљеви и мере будућег газдовања који треба да обезбеде превођење затеченог ка оптималном (функционалном) стању шума (и шумских станишта) у погледу учешћа и просторног распореда обраслих и необраслих површина, састава врста дрвећа и унутрашње изграђености састојина и дужине трајања производног процеса.
С обзиром на станишне услове, стање и функције шума Јужнобачког шумског подручја, као и концепције и опредељења шумског газдинства у погледу унапређења стања шума и развоја шумског подручја, извршено је глобално реонирање површина по намени и формирано је три различите наменске целине.
У оквиру ове газдинске јединице, имајући у виду станишне услове, главне врсте дрвећа, као и околност да остале функције шума не ограничавају њихове производне функције, као примарна и приоритетна намена у овом уређајном раздобљу утврђена је производња техничког дрвета.
Национални паркови представљају подручја посебних природних вредности (значајно изнад просечних) која су карактеристична за одређену географску регију, подручје или земљу у целини, па отуда те вредности имају шири-национални значај. Проглашењем за Национални парк одређена је глобална намена Фрушке Горе која, када су у путању шумски екосистеми, а према међународним критеријумима (IUCN), припада групи V. категорије заштите.

Појединачне вредности које ближе карактеришу и истичу значај простора на којем се налази газдинска јединица "Равне" јесу:

1. значајни шумски екосистеми: Папретски до и Равне,
2. станиште угрожених врста инсеката: станиште осоликих мува „Лежимир",
3. станиште угрожених врста птица: Папратски до, Равне, Кречанске јаме,
4. шумске састојине, као посебно вредни и ретки споменици природе,
5. 21 тип шума (од укупно 33 дефинисаних на подручју Фрушке Горе), који припадају комплексима типова шума наведеним,
6. изузетно дендролошко богатство, које се огледа у заступљености 25 врсте дрвећа (ако се у обзир узму и врсте из категорија О.Т.Л. и О.М.Л. овај број је већи), од којих су 21 врста аутохтоне.

Према Закону о националним парковима површина Г Ј." Равне " налази се у I., II. и III. зони по степену заштите.

3.2. ФУНКЦИЈА ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА

Газдинска јединица "Равне", као у осталом и цео простор Фрушке Горе, одликује се израженим рељефом, разноликошћу геоморфолошких карактеристика са различитим серијама и типовима земљишта на њима, високом вредношћу чулног дејства, богатством флоре, шароликим пејзажом и снажним естетским утиском. Ове и у претходном поглављу наведене карактеристике и богатство наметнули су потребу издвајања појединих делова газдинске јединице у конкретне просторне целине. У функционалном реонирању простора полазило се од познатих еколошких критеријума при планирању газдовања шумама, а у складу са Просторним планом Републике Србије, регионалним Просторним планом, актуелним законским актима и уредбама о проглашењу заштићених објеката природе.
У складу са претходним констатацијама, све шуме на нагибу већем од 25 % сматрају се заштитним шумама земљишта. У ову категорију спадају и сви типови шума на парарендзинама на лесу и све шуме на серпентиниту. Из групе заштитних функција треба поменути и потенцијални орнитолошки резерват, који има за циљ очување генетског фонда ретких и угрожених врста птица.
Једна од најчешћих из категорије социјалних функција јесте рекреативна функција, Према Просторном плану Републике Србије (1996.год.) Фрушка Гора (према томе и простор ове газдинске јединице као њен интегрални део) припада северној туристичкој зони, Фрушкогорској туристичкој регији националног ранга, са читавим спектром могућих активности (излетничке, еколошке, споменичке и др.). У том смислу треба поменути културно-историјске споменике, посебно Фрушкогорске манастире (у овој газдинској јединици има пет манастира), као мотив посетилаца, па су у том смислу издвојене и зоне око меморијалних и културно-историјских споменика. Ретка и изузетно вредна стабла и састојине појединих врста дрвећа издвојена су као споменици природе, На овом

месту посебну пажњу треба посветити специфичној социјалној функцији, а то је едукативна функција која, кад су у питању изучавања природних потенцијала и очуваних шумских екосистема различитог састава, с обзиром на расположиве ресурсе, скоро да нема видљивих ограничења. При том, ова функција сједињује и научно истраживачку компоненту, јер само добро познавање основних карактеристика шуме и у Националном парку омогућује трајно и рационално коришћење укупног, планом обухваћеног простора.
Напред наведене функције прати и производна функција ових шума, која је усклађена са режимом заштите појединих делова комплекса, а у функцији је процењених потреба за превођењам затеченог стања ка функционално оптималнијем.
Газдовање шумама у оквиру Националних паркова има низ специфичности, које произилазе из флористичке, геоморфолошке, хидролошке, културно- историјске и друге разноврсности, реткости, а тиме и из изузетне вредности простора који покривају, као и због различитих, међусобно сучељених и глобалној намени често конфликтних интереса и захтева. У циљу очувања и унапређења поменутих вредности установљавају се одређени режими заштите, који делују ограничавајуће, али и усмеравајуће у газдинском смислу, чинећи тако газодовање шумама Националних паркова додатно специфичним и комплексним. Полазећи од претходних констатација дефинишу се циљеви, задаци и радови у газдовању шумама, који се у основи могу поделити на две основне групе:
1. циљеви, задаци и радови на заштити, очувању и унапређењу примарних природних и културно-историјских вредности простора, које су и биле мотив за проглашење Националног парка,
2. циљеви, задаци и радови на обезбеђивању и унапређивању функција Националног парка.

Прва група подразумева планирање и извођење радова који су неопходни ради превођења затеченог ка "функционалном стању" примарних вредности подручја, у конкретном случају, а пре свега шуме и "објеката природе" и ради њиховог трајног одржавања.
Друга група изузетно значајна за развој и функције Националног парка подразумева у првом реду планове и радове на уређењу и опремању простора у циљу мултифункционалног коришћења. Са економског аспекта ови радови имају карактер инфраструктурних улагања, те у том смислу треба регулисати питање њиховог финансирања.
Ради лакшег сагледавања израженості наведених циљева, а тим и обима послова и задатака, простор газдинсске јединице "Равне" је у односу на приоритет остваривање појединих функција и потребу решења конфликата међу њима издељен на следеће наменске целине:

- 58- НАЦИОНАЈШИ ПАРК – I СТЕПЕН ЗАШТИТЕ
- 59 - НАЦИОНАЛНИ ПАРК – II СТЕПЕН ЗАШТИТЕ
- 60- НАЦИОНАЈШИ ПАРК – III СТЕПЕН ЗАШТИТЕ

I. степеном заштите (наменска целина „58") у овој газдинској јединици обухваћени су значајни шумски локалитети „Папретски до" и „Равне", станиште угрожених врста инсеката - осоликих мува „Лежимир", станишта угрожених врста птица - локалитети Папретски до и Равне;
II. степеном заштите (наменска целина „59") обухваћени су сви природни аутохтони шумски екосистеми и културе у функцији обнове шумског земљишта у НП „Фрушка Гора", заштитне шуме земљишта и вода, значајна станишта угрожених врста птица на локалитету Кречанске јаме;
III. степеном заштите (наменска целина „60") обухваћене су све остале површине шума и шумског земљишта, првенствено намењене рекреацији и економском коришћењу.

3.3. ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ

Газдинска класа је основна уређајна јединица у оквиру шумског подручја за коју се планирају јединствени циљеви и мере будућег газдовања. То захтева да све шуме у оквиру једне газдинске класе имају подједнаке станишне услове, слично затечено стање састојина и исту основну намену. Полазну основу за формирање газдинских класа представљао је тип шуме, порекло, структурни облик и стање састојина (састојииска целина) и њихова основна намена.С обзиром на различите еколошке услове, различите састојинске прилике и раличите основне намене, било је неопходно формирати већи број газдинских класа – 203 газдинске класе. У газдинској јединици "Равне" заступљене су следеће газдинске класе:
Табела 3.1. Преглед газдинских класа

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T58 191 463	Висока шума цера	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T58 193 482	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 193 601	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 196 246	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T58 196 381	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T58 283 484	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum cariecetosum pilosae на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T58 284 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 284 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 287 221	Изданачка шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T58 287 484	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum cariecetosum pilosae на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T58 288 221	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T58 288 484	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum cariecetosum pilosae на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T58 289 481	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T58 304 221	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T58 304 481	Висока шума китњака, граба и липе	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T58 307 221	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T58 307 381	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T58 307 482	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 307 602	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 353 601	Висока шума букве, китњака, цера и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 353 602	Висока шума букве, китњака, цера и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 354 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 354 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 354 603	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
T58 354 631	Висока шума букве, граба и липе	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 361 601	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T58 361 602	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T58 361 631	Изданачка мешовита шума букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 176 632	Изданачка мешовита шума липа	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
T59 177 246	Девастирана шума граба	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 177 381	Девастирана шума граба	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 177 461	Девастирана шума граба	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 191 381	Висока шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 191 461	Висока шума цера	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 191 463	Висока шума цера	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 191 482	Висока шума цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 193 246	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 193 246	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 193 321	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме лужњака са рашељком Pruno-Quercetum roboris на дубоким парарендзинама на лесу и делувијуму.
T59 193 482	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 194 221	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T59 194 246	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 194 381	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 194 463	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 194 481	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 194 601	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 194 603	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
T59 195 246	Изданачка шума цера	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 195 383	Изданачка шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на платоима Quercetum cerris-virgilianae typicum на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача.
T59 195 461	Изданачка шума цера	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 195 481	Изданачка шума цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 195 601	Изданачка шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 196 221	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T59 196 246	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 196 246	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
		.
T59 196 263	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака и граба са клокочиком Querco-Carpinetum staphyletosum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 196 381	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 196 381	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 196 383	Изданачка шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на платоима Quercetum cerris-virgilianae typicum на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача.
T59 196 383	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на платоима Quercetum cerris-virgilianae typicum на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача.
T59 196 461	Изданачка мешовита шума граба	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 196 461	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 196 463	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 196 481	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 196 601	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 196 601	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 197 381	Девастирана шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 266 461	Шикара	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 281 221	Висока шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T59 281 246	Висока шума липа	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 281 601	Висока шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 281 602	Висока шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 281 632	Висока шума липа	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
T59 283 201	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
T59 283 221	Висока шума липа, граба и цера са лужњаком	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T59 283 246	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 283 246	Висока шума липа, граба и цера са лужњаком	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 283 246	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 283 461	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
Т59 283 481	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 283 481	Висока шума китњака, цера и граба	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 283 481	Висока шума китњака, букве, граба и липе	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 283 601	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 283 601	Висока шума цера, букве, липе и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 283 601	Висока шума липа, граба и цера са лужњаком	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 283 601	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 284 246	Висока шума липа, граба и цера са лужњаком	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
Т59 284 601	Висока шума липа, граба и букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 284 603	Висока шума липа, граба и букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
Т59 284 631	Висока шума липа, граба и букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 284 632	Висока шума липа, граба и букве	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
Т59 287 221	Изданачка шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
Т59 287 261	Изданачка шума липа	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
Т59 287 461	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
Т59 287 481	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 287 482	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 287 484	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum cariecetosum pilosae на гајњачи до лесивираној гајњачи.
Т59 287 601	Изданачка шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 287 602	Изданачка шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 287 632	Изданачка шума липа	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
Т59 288 139	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме лужњака, граба и цера са липама Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum на парарендзини, огајњаченој парарендзини и хумусној гајњачи.
Т59 288 201	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т59 288 201	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т59 288 221	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
Т59 288 246	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
Т59 288 261	Изданачка мешовита шума липа	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 288 383	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на платоима Quercetum cerris-virgilianae typicum на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача.
T59 288 433	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме грабица са храстовима Carpino orientalis-Polyquercetum на скелтном смеђем земљишту.
T59 288 461	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 288 461	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 288 481	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 288 481	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 288 481	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 288 482	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 482	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 484	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum cariecetosum pilosae на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 288 601	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 288 601	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 288 601	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 288 602	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 602	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 603	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
T59 288 631	Изданачка мешовита шума цера	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 631	Изданачка шума липа	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 631	Изданачка мешовита шума липа	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 631	Изданачка мешовита шума букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 632	Изданачка мешовита шума липа	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
T59 288 639	Изданачка мешовита шума букве	Тип планинске шуме букве на главицама и гребенима Fagetum moesiacae montanum typicum на дистрицним ранкерима
T59 301 261	Висока шума китњака	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 301 601	Висока шума јавора	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 301 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 302 481	Висока шума цера, китњака, сладуна, медунца и граба	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 302 601	Висока шума китњака, цера и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 303 482	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 303 601	Висока шума липа, китњака и цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
Т59 304 601	Висока шума липа, граба и букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 304 602	Висока шума јавора	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 307 221	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
Т59 307 246	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
Т59 307 261	Изданачка мешовита шума липа	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
Т59 307 261	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
Т59 307 263	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака и граба са клокочиком Querco-Carpinetum staphyletosum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 307 381	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
Т59 307 461	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
Т59 307 463	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
Т59 307 481	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 307 481	Изданачка шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 307 481	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 307 481	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т59 307 482	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 307 601	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 307 601	Изданачка мешовита шума китњака	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 307 602	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 321 461	Висока шума брезе	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
Т59 335 601	Изданачка шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 351 631	Висока (једнодобна) шума букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 351 632	Висока (једнодобна) шума букве	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
Т59 353 601	Висока шума букве, китњака, цера и граба	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 354 601	Висока шума китњака, букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 354 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т59 354 602	Висока шума китњака, букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 354 603	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
T59 354 632	Висока шума букве, граба и липе	Тип брдске шуме букве са јаворима Fagetum moesiacae submontanum aceretosum на делувијуму.
T59 361 601	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 361 601	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 361 602	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 602	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 603	Изданачка мешовита шума букве	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum caricetosum silvaticae на бескарбонатном делувијуму.
T59 361 631	Висока (једнодобна) шума букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 631	Изданачка мешовита шума букве	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 465 601	Изданачка шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 465 601	Вештачки подигнута састојина цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 465 631	Изданачка шума липа	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 469 381	Вештачки подигнута састојина осталих лишћара	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 475 201	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
T59 475 381	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 475 461	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 475 481	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
T59 476 246	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме китњака, граба и цера Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 476 261	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 476 261	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 476 461	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 476 463	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака и цера Quercetum petraeae-cerris typicum на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 476 601	Вештачки подигнута састојина црног бора	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 479 381	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 481 461	Вештачки подигнута девастирана састојина лишћара	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 482 461	Изданачка шума багрема	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 196 461	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња Quercetum petraea-cerris galietosum на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама,

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
		плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
Т60 196 601	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т60 281 261	Висока шума липа	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
Т60 283 201	Висока шума липа, граба и цера са лужњаком	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т60 283 481	Висока шума китњака, граба и липе	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т60 287 201	Изданачка шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т60 287 221	Изданачка шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
Т60 287 601	Изданачка шума липа	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т60 288 201	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т60 288 221	Изданачка мешовита шума граба	Тип шуме различитих храстова и граба са буквом Carpino-Polyquercetum fagetosum на интервалу земљишта од парарендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
Т60 288 261	Изданачка мешовита шума липа	Тип шума китњака и граба са лазаркињом Querco - Carpinetum asperulosum на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
Т60 288 481	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем земљишту.
Т60 288 482	Изданачка мешовита шума липа	Тип шуме китњака Quercetum montanum typicum на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т60 288 601	Изданачка мешовита шума цера	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
Т60 288 631	Изданачка мешовита шума липа	Тип брдске шуме букве Fagetum moesiacae submontanum typicum на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т60 303 201	Висока шума китњака, граба и липе	Тип шуме различитих храстова и граба Carpino-Polyquercetum typicum на интервалу земљишта од дубоке парарендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т60 354 601	Висока шума букве, граба и липе	Тип шуме букве и китњака Querco-Fagetum typicum на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.

4.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

4.1. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА

У наредној табели дајемо приказ укупног стања површине унутар ове ГЈ по Катастарским општинама. Подаци су приказани на обраслу површину коју обухвата ова ГЈ 1350.03 ха .

Табела 4.1.

Катастарска општина	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
КО Грабово	462,28	33,6	132025,8	32,9	285,6	2663,7	34,3	5,8	2,0
КО Свилош	67,26	5,3	21654,3	5,4	321,9	414,8	5,3	6,2	1,9
Беочин	529,54	38,9	153680.1	39,3	290,2	3078,5	39,6	5,8	2,0
КО Гргуревци	158,30	10,9	64791,8	16,1	409,3	1156,5	14,9	7,3	1,8
КО Лежимир	449,21	35,3	113068,1	28,2	251,7	2278,8	29,3	5,1	2,0
КО Манђелос	212,98	14,9	69650,4	17,4	327,0	1254,8	16,2	5,9	1,8
Сремска Митровица	820,49	61,1	247510,3	61,7	301,7	4690,1	60,4	5,7	1,9
УКУПНО	**1350,03**	**100,0**	**401190,4**	**100,0**	**297,2**	**7768,6**	**100,0**	**5,8**	**1,9**

4.2. СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА)

У складу са глобалном наменом подручја Фрушке Горе и специфичностима њених појединих делова, како је већ поменуто , извршено је и функционално реонирање простора газдинске јединице „Равне", при чему су дефинисана три режима заштите и коришћења:

17 – ГЛОБАЛНА НАМЕНА – НАЦИОНАЛНИ ПАРК
58- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ I СТЕПЕНА
59- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ II СТЕПЕНА
60- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ III СТЕПЕНА

Заступљеност појединих наменских целина по површини, запремини и запреминском прирасту приказана је у наредном табеларном прегледу.

Табела 4.1.

Глобална намена	Намена основна	Површина		Запремина			Запремински прираст			
		Pha	P %	V m³	V %	V/ha	ZV m³	ZV %	ZV/ha	Iv/V*100
17	58. Национални парк - I степен заштите	190,58	14,1	84137,2	21,0	441,5	1375,6	17,7	7,2	1,6
	59. Национални парк - II степен заштите	1137,63	84,3	311394,6	77,6	273,7	6286,1	80,9	5,5	2,0
	60. Национални парк - III степен заштите	21,82	1,6	5658,5	1,4	259,3	107,0	1,4	4,9	1,9
	УКУПНО	**1350,03**	**100,0**	**401190,4**	**100,0**	**297,2**	**7768,7**	**100,0**	**5,8**	**1,9**

Зоне заштите утврђене су са аспекта потребе очувања и унапређивања шума, као једне од основних вредносних категорија Националног парка „Фрушка гора" и у овој газдинској јединици.
У газдинској јединици доминирају подручја II степена заштите са 84,3 % укупне обрасле површине. Подручја III степена заштите утврђена су на 1,6% обрасле површине. Локалитети значајних шумских екосистема и геолошки и геоморфолошки локалитети издвојени су као подручја Првог степена заштите на 190,58 ha или 14,1 % обрасле површине ове газдинске јединице.
Производни показатељи, исказани кроз просечне вредности запремине и текућег запреминског прираста, посматрано на нивоу целе газдинске јединице, релативно су ниски и прилично уједначени за све намене. Овакви показатељи су логични с обзиром на доминантно изданачко порекло, старосну структуру ових шума и производни потенцијал појединих станишта.
Просечна запремина на нивоу газ. јединице је 297,2 m3/ha, а просечан запремински прираста је 5,8 m3/ha.

4.3. СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА

Површинска заступљеност појединих газдинских класа у оквиру ове газдинске јединице је мала. Међутим, суштинске разлике (тип шуме, порекло састојина и њихова очуваност), те знатно већа површинска заступљеност на нивоу Националног парка, условиле су потребу њиховог издвајања у посебне целине. Садашње стање по издвојеним газдинским класама је следеће:

Табела 4.2.

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T58 191 463	2,69	0,2	1133,7	0,3	421,4	15,9	0,2	5,9	1,4
T58 193 482	0,97	0,1	213,6	0,1	220,2	2,9	0,0	2,9	1,3
T58 196 246	6,51	0,5	1830,0	0,5	281,1	40,1	0,5	6,2	2,2
T58 196 381	19,41	1,4	5589,0	1,4	287,9	125,3	1,6	6,5	2,2
T58 283 221	1,92	0,1	1133,6	0,3	590,4	14,4	0,2	7,5	1,3
T58 283 484	2,11	0,2	1233,2	0,3	584,5	15,5	0,2	7,4	1,3
T58 287 221	6,21	0,5	2835,8	0,7	456,7	42,4	0,5	6,8	1,5
T58 287 481	1,62	0,1	180,7	0,0	111,6	5,3	0,1	3,3	2,9
T58 287 484	0,56	0,0	143,4	0,0	256,1	2,4	0,0	4,3	1,7
T58 288 221	8,23	0,6	3365,7	0,8	409,0	59,9	0,8	7,3	1,8
T58 288 484	2,39	0,2	866,3	0,2	362,4	15,9	0,2	6,6	1,8
T58 288 601	1,87	0,1	547,9	0,1	293,0	7,8	0,1	4,2	1,4
T58 303 481	1,17	0,1	411,5	0,1	351,7	7,2	0,1	6,2	1,8
T58 307 482	3,49	0,3	984,2	0,2	282,0	19,3	0,2	5,5	2,0
T58 307 602	1,21	0,1	412,2	0,1	340,6	7,1	0,1	5,9	1,7
T58 353 601	17,18	1,3	8226,7	2,1	478,9	120,5	1,6	7,0	1,5
T58 353 602	22,17	1,6	12448,7	3,1	561,5	188,3	2,4	8,5	1,5
T58 354 601	66,20	4,9	30560,6	7,6	461,6	471,7	6,1	7,1	1,5
T58 354 603	1,30	0,1	539,8	0,1	415,3	8,1	0,1	6,2	1,5
T58 354 631	14,39	1,1	7559,4	1,9	525,3	104,4	1,3	7,3	1,4
T58 361 602	3,17	0,2	1578,2	0,4	497,9	34,2	0,4	10,8	2,2
T58 361 631	5,81	0,4	2343,0	0,6	403,3	66,9	0,9	11,5	2,9
T59 176 461	8,77	0,6	2554,9	0,6	291,3	41,6	0,5	4,7	1,6
T59 177 246	6,88	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 177 461	17,26	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 191 381	4,56	0,3	1539,9	0,4	337,7	30,1	0,4	6,6	2,0
T59 191 461	0,95	0,1	374,3	0,1	394,0	5,8	0,1	6,1	1,6
T59 191 463	11,97	0,9	4375,6	1,1	365,5	73,6	0,9	6,1	1,7
T59 191 482	3,88	0,3	1834,9	0,5	472,9	25,6	0,3	6,6	1,4
T59 193 246	6,16	0,5	1389,3	0,3	225,5	26,6	0,3	4,3	1,9
T59 193 321	2,28	0,2	660,3	0,2	289,6	10,5	0,1	4,6	1,6
T59 193 481	8,21	0,6	3262,4	0,8	397,4	65,8	0,8	8,0	2,0
T59 193 482	6,55	0,5	2585,6	0,6	394,7	37,8	0,5	5,8	1,5
T59 193 601	12,81	0,9	4217,9	1,1	329,3	70,8	0,9	5,5	1,7
T59 194 201	3,94	0,3	733,0	0,2	186,1	20,7	0,3	5,2	2,8
T59 194 221	2,70	0,2	833,5	0,2	308,7	11,6	0,1	4,3	1,4
T59 194 246	23,85	1,8	7785,1	1,9	326,4	152,9	2,0	6,4	2,0
T59 194 381	1,09	0,1	308,1	0,1	282,7	4,6	0,1	4,2	1,5
T59 194 463	4,59	0,3	1373,7	0,3	299,3	27,2	0,3	5,9	2,0

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 194 481	1,81	0,1	466,6	0,1	257,8	8,8	0,1	4,9	1,9
T59 194 601	29,70	2,2	9019,1	2,2	303,7	184,7	2,4	6,2	2,0
T59 194 603	0,73	0,1	169,1	0,0	231,6	2,7	0,0	3,7	1,6
T59 195 246	9,00	0,7	2094,3	0,5	232,7	52,6	0,7	5,8	2,5
T59 195 383	4,35	0,3	1010,8	0,3	232,4	23,6	0,3	5,4	2,3
T59 195 461	1,98	0,1	720,0	0,2	363,6	13,2	0,2	6,7	1,8
T59 195 481	1,86	0,1	599,9	0,1	322,6	14,7	0,2	7,9	2,4
T59 195 601	11,87	0,9	2490,0	0,6	209,8	84,0	1,1	7,1	3,4
T59 196 201	3,56	0,3	587,7	0,1	165,1	15,7	0,2	4,4	2,7
T59 196 246	16,67	1,2	4145,7	1,0	248,7	84,0	1,1	5,0	2,0
T59 196 263	1,00	0,1	210,0	0,1	210,0	3,7	0,0	3,7	1,8
T59 196 381	57,59	4,3	16028,4	4,0	278,3	347,3	4,5	6,0	2,2
T59 196 383	7,99	0,6	2115,8	0,5	264,8	48,8	0,6	6,1	2,3
T59 196 461	12,88	1,0	3746,2	0,9	290,9	86,6	1,1	6,7	2,3
T59 196 463	3,96	0,3	1084,6	0,3	273,9	22,6	0,3	5,7	2,1
T59 196 481	7,99	0,6	2253,9	0,6	282,1	41,7	0,5	5,2	1,8
T59 196 601	12,39	0,9	3429,4	0,9	276,8	65,9	0,8	5,3	1,9
T59 196 602	1,90	0,1	557,1	0,1	293,2	10,1	0,1	5,3	1,8
T59 196 631	5,07	0,4	916,9	0,2	180,9	20,5	0,3	4,0	2,2
T59 197 381	0,77	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 266 461	5,43	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 281 221	6,15	0,5	1878,5	0,5	305,5	35,4	0,5	5,8	1,9
T59 281 246	6,81	0,5	2171,6	0,5	318,9	36,3	0,5	5,3	1,7
T59 281 601	17,43	1,3	4216,2	1,1	241,9	78,9	1,0	4,5	1,9
T59 281 602	6,76	0,5	2100,7	0,5	310,8	34,1	0,4	5,0	1,6
T59 281 632	0,87	0,1	293,3	0,1	337,1	3,5	0,0	4,0	1,2
T59 282 221	8,07	0,6	2856,1	0,7	353,9	40,6	0,5	5,0	1,4
T59 282 246	11,97	0,9	3984,0	1,0	332,8	67,4	0,9	5,6	1,7
T59 282 601	15,36	1,1	3384,4	0,8	220,3	70,6	0,9	4,6	2,1
T59 283 246	0,96	0,1	353,4	0,1	368,1	6,0	0,1	6,3	1,7
T59 283 461	6,33	0,5	1480,6	0,4	233,9	30,3	0,4	4,8	2,0
T59 283 481	5,33	0,4	1901,8	0,5	356,8	35,1	0,5	6,6	1,8
T59 283 482	0,80	0,1	193,2	0,0	241,5	3,6	0,0	4,5	1,9
T59 283 601	13,84	1,0	4497,2	1,1	324,9	73,9	1,0	5,3	1,6
T59 284 601	93,44	6,9	29538,9	7,4	316,1	536,8	6,9	5,7	1,8
T59 284 603	5,26	0,4	1837,6	0,5	349,4	27,4	0,4	5,2	1,5
T59 284 631	2,75	0,2	996,4	0,2	362,3	15,1	0,2	5,5	1,5
T59 284 632	3,12	0,2	1149,8	0,3	368,5	19,3	0,2	6,2	1,7
T59 287 221	6,70	0,5	2127,4	0,5	317,5	42,6	0,5	6,4	2,0
T59 287 261	3,95	0,3	1273,9	0,3	322,5	23,4	0,3	5,9	1,8
T59 287 461	4,48	0,3	1308,2	0,3	292,0	24,9	0,3	5,6	1,9
T59 287 481	10,47	0,8	2859,3	0,7	273,1	58,2	0,7	5,6	2,0
T59 287 482	1,92	0,1	272,9	0,1	142,1	7,2	0,1	3,7	2,6
T59 287 601	22,94	1,7	5218,6	1,3	227,5	124,4	1,6	5,4	2,4
T59 287 602	4,86	0,4	1656,5	0,4	340,8	29,2	0,4	6,0	1,8

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 287 631	7,48	0,6	1097,8	0,3	146,8	30,6	0,4	4,1	2,8
T59 287 632	0,83	0,1	142,9	0,0	172,2	4,0	0,1	4,8	2,8
T59 288 201	2,48	0,2	697,7	0,2	281,3	13,8	0,2	5,6	2,0
T59 288 221	37,11	2,7	10181,1	2,5	274,3	228,9	2,9	6,2	2,2
T59 288 246	18,08	1,3	5577,0	1,4	308,5	108,9	1,4	6,0	2,0
T59 288 261	13,79	1,0	4336,1	1,1	314,4	86,8	1,1	6,3	2,0
T59 288 263	3,84	0,3	892,0	0,2	232,3	16,8	0,2	4,4	1,9
T59 288 381	7,68	0,6	1198,3	0,3	156,0	36,7	0,5	4,8	3,1
T59 288 433	6,60	0,5	2152,2	0,5	326,1	45,5	0,6	6,9	2,1
T59 288 461	23,73	1,8	5718,6	1,4	241,0	129,0	1,7	5,4	2,3
T59 288 463	1,44	0,1	380,7	0,1	264,4	9,5	0,1	6,6	2,5
T59 288 481	10,44	0,8	2102,4	0,5	201,4	47,5	0,6	4,5	2,3
T59 288 482	2,20	0,2	362,9	0,1	165,0	9,9	0,1	4,5	2,7
T59 288 484	2,31	0,2	802,0	0,2	347,2	15,0	0,2	6,5	1,9
T59 288 601	163,33	12,1	44457,9	11,1	272,2	938,2	12,1	5,7	2,1
T59 288 602	5,99	0,4	2090,7	0,5	349,0	42,0	0,5	7,0	2,0
T59 288 603	8,38	0,6	3183,7	0,8	379,9	63,7	0,8	7,6	2,0
T59 288 631	25,85	1,9	7746,3	1,9	299,7	158,5	2,0	6,1	2,0
T59 288 632	8,50	0,6	2377,4	0,6	279,7	43,0	0,6	5,1	1,8
T59 301 261	0,94	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 302 481	5,10	0,4	1661,4	0,4	325,8	30,2	0,4	5,9	1,8
T59 302 601	7,68	0,6	2116,9	0,5	275,6	47,4	0,6	6,2	2,2
T59 304 481	4,23	0,3	368,0	0,1	87,0	5,8	0,1	1,4	1,6
T59 304 601	3,36	0,2	1403,3	0,3	417,7	23,3	0,3	6,9	1,7
T59 304 602	3,99	0,3	1809,8	0,5	453,6	37,8	0,5	9,5	2,1
T59 307 139	0,71	0,1	169,2	0,0	238,3	3,4	0,0	4,8	2,0
T59 307 221	5,85	0,4	2010,8	0,5	343,7	41,6	0,5	7,1	2,1
T59 307 246	12,68	0,9	4398,4	1,1	346,9	102,5	1,3	8,1	2,3
T59 307 261	8,34	0,6	786,3	0,2	94,3	15,2	0,2	1,8	1,9
T59 307 381	2,50	0,2	601,6	0,1	240,7	14,6	0,2	5,8	2,4
T59 307 461	1,16	0,1	296,2	0,1	255,3	6,7	0,1	5,7	2,2
T59 307 463	2,05	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 307 481	15,25	1,1	5043,5	1,3	330,7	110,3	1,4	7,2	2,2
T59 307 482	1,17	0,1	326,1	0,1	278,8	6,1	0,1	5,2	1,9
T59 307 601	4,55	0,3	1741,5	0,4	382,7	34,3	0,4	7,5	2,0
T59 307 602	0,62	0,0	210,4	0,1	339,4	4,0	0,1	6,4	1,9
T59 321 461	0,54	0,0	62,7	0,0	116,1	2,0	0,0	3,8	3,3
T59 325 461	3,89	0,3	562,1	0,1	144,5	21,0	0,3	5,4	3,7
T59 335 601	0,43	0,0	56,5	0,0	131,3	1,8	0,0	4,3	3,3
T59 335 602	2,22	0,2	250,9	0,1	113,0	8,2	0,1	3,7	3,3
T59 351 631	8,12	0,6	2237,0	0,6	275,5	35,3	0,5	4,3	1,6
T59 351 632	7,45	0,6	3388,7	0,8	454,9	53,3	0,7	7,2	1,6
T59 353 601	5,49	0,4	2142,8	0,5	390,3	35,2	0,5	6,4	1,6
T59 354 601	11,99	0,9	4230,7	1,1	352,9	72,7	0,9	6,1	1,7
T59 354 603	1,36	0,1	338,4	0,1	248,8	6,9	0,1	5,1	2,0

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 354 632	0,90	0,1	312,5	0,1	347,2	4,3	0,1	4,8	1,4
T59 361 601	24,29	1,8	8519,9	2,1	350,8	158,3	2,0	6,5	1,9
T59 361 602	1,51	0,1	419,9	0,1	278,1	9,7	0,1	6,4	2,3
T59 361 603	0,66	0,0	155,3	0,0	235,3	3,0	0,0	4,5	1,9
T59 361 631	5,94	0,4	1552,1	0,4	261,3	35,1	0,5	5,9	2,3
T59 361 639	8,31	0,6	1531,2	0,4	184,3	40,6	0,5	4,9	2,6
T59 459 601	15,11	1,1	2262,4	0,6	149,7	63,7	0,8	4,2	2,8
T59 469 381	7,84	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 475 201	0,39	0,0	94,3	0,0	241,9	2,5	0,0	6,5	2,7
T59 475 246	0,39	0,0	73,5	0,0	188,5	2,3	0,0	5,9	3,1
T59 475 261	1,67	0,1	226,6	0,1	135,7	7,5	0,1	4,5	3,3
T59 475 381	1,46	0,1	265,2	0,1	181,7	8,9	0,1	6,1	3,3
T59 475 461	4,04	0,3	985,6	0,2	244,0	30,9	0,4	7,7	3,1
T59 475 481	0,77	0,1	151,8	0,0	197,1	8,6	0,1	11,2	5,7
T59 475 601	0,35	0,0	108,7	0,0	310,5	2,3	0,0	6,5	2,1
T59 480 461	6,75	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 176 221	1,02	0,1	248,7	0,1	243,8	4,6	0,1	4,5	1,8
T60 177 381	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 196 601	2,25	0,2	762,2	0,2	338,8	14,1	0,2	6,3	1,9
T60 281 261	1,66	0,1	380,7	0,1	229,3	6,8	0,1	4,1	1,8
T60 282 201	1,38	0,1	531,7	0,1	385,3	8,2	0,1	6,0	1,6
T60 287 201	1,10	0,1	301,0	0,1	273,6	4,9	0,1	4,5	1,6
T60 287 221	0,91	0,1	180,0	0,0	197,8	4,3	0,1	4,7	2,4
T60 287 601	1,28	0,1	196,8	0,0	153,7	5,4	0,1	4,2	2,8
T60 288 201	1,50	0,1	466,6	0,1	311,1	7,7	0,1	5,1	1,6
T60 288 261	2,56	0,2	774,8	0,2	302,7	15,1	0,2	5,9	2,0
T60 288 481	1,49	0,1	164,4	0,0	110,3	4,3	0,1	2,9	2,6
T60 288 482	1,22	0,1	308,3	0,1	252,7	7,9	0,1	6,4	2,5
T60 288 631	1,34	0,1	260,3	0,1	194,2	5,6	0,1	4,2	2,2
T60 303 201	0,60	0,0	204,7	0,1	341,1	2,6	0,0	4,4	1,3
T60 303 481	0,55	0,0	140,4	0,0	255,2	2,8	0,0	5,0	2,0
T60 354 601	2,34	0,2	674,9	0,2	288,4	10,1	0,1	4,3	1,5
T60 475 261	0,23	0,0	63,1	0,0	274,5	2,6	0,0	11,4	4,1
T60 475 461	0,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**1350,03**	**100,0**	**401190,4**	**100,0**	**297,2**	**7768,7**	**100,0**	**5,8**	**1,9**

У оквиру шума издвојених у I степен заштите најзаступљеније газдинске класе су:

- T58 354 601 - површине 66,20 ha, просечна запремине 461,6 m^3/ha и текући запремински прираст од 7,1 m^3/ha;
- T58 353 602 - површине 22,17 ha, просечне запремине 561,5 m^3/ha и текућим запремински прираст од 8,5 m^3/ha;
- T58 353 601- површине 17,18 ha, просечне запремине 478,9 m^3/ha и текућим запремински прираст од 7,0 m^3/ha;
- T58 354 631- површине 14,39 ha, просечне запремине 525,3 m^3/ha и текућим запремински прираст од 7,3 m^3/ha.

У оквиру шума издвојених у II степен заштите најзаступљеније газдинске класе су:

- T59 288 601 - површине 163,33 ha, са просечном запремином 272,2 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,7 m^3/ha и
- T59 284 601 - површине 93,44 ha, са просечном запремином 316,1 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,7 m^3/ha

У оквиру шума издвојених у III степен заштите најзаступљеније газдинске класе су:

Доминантна у III степену заштите је газдинска класа T60 196 601 , површине 2,25 ha са просечном запремином од 338,8m^3/ha и текућим запреминским прирастом 6,3 m^3/ha.

4.4. СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ

У зависности од степена очуваности, а независно од порекла, све састојине газдинске јединице "Равне" сврстане су у три категорије-очуване, разређене и девастиране састојине. Стање шума по пореклу и очуваности, на нивоу основне намене и сумарно на нивоу газдинске јединице, приказано је у наредним табелама.

Састојине по пореклу се разврставају на:

- високе шуме (настале из семена);
- вештачки подигнуте шуме (настале садњом или сетвом);
- изданачке шуме.

Састојине по очуваности су разврстане:

- очуване – које по степену обраслости, здравственом стању и квалитету могу дочекати зрелост за сечу;
- разређене – састојине са мањим степеном обраслости, доброг здравственог стања и квалитета и могу дочекати зрелост за сечу;

Табела 4.3. Стање шума по пореклу и очуваности

Очуваност састојине	Ровршина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
1, очувана састојина	145,93	10,8	45274,9	11,3	310,3	887,6	11,4	6,1	2,0
2, разређена састојина	172,67	12,8	78084,2	19,5	452,2	1169,2	15,1	6,8	1,5
11, Висока природна састојина тврдих лишћара	**318,60**	**23,6**	**123359,2**	**30,7**	**387,2**	**2056,8**	**26,5**	**6,5**	**1,7**
1, очувана састојина	182,68	13,5	54728,0	13,6	299,6	999,7	12,9	5,5	1,8
2, разређена састојина	30,18	2,2	11447,8	2,9	379,3	161,4	2,1	5,3	1,4
12, Висока природна састојина меких лишћара	**212,86**	**15,8**	**66175,7**	**16,5**	**310,9**	**1161,2**	**14,9**	**5,5**	**1,8**
1, очувана састојина	291,67	21,6	81418,1	20,3	279,1	1807,0	23,3	6,2	2,2
2, разређена састојина	19,51	1,4	5199,7	1,3	266,5	87,4	1,1	4,5	1,7
3, девастирана (превише разређена) састојина	24,95	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	**336,13**	**24,9**	**86617,8**	**21,6**	**257,7**	**1894,4**	**24,4**	**5,6**	**2,2**
1, очувана састојина	435,79	32,3	120258,5	30,0	276,0	2519,1	32,4	5,8	2,1
2, разређена састојина	1,87	0,1	547,9	0,1	293,0	7,8	0,1	4,2	1,4
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	**437,66**	**32,4**	**120806,4**	**30,1**	**276,0**	**2526,9**	**32,5**	**5,8**	**2,1**
1, очувана састојина	22,95	1,7	2262,4	0,6	98,6	63,7	0,8	2,8	2,8
3, девастирана (превише разређена) састојина	6,75	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25, Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара	**29,70**	**2,2**	**2262,4**	**0,6**	**76,2**	**63,7**	**0,8**	**2,1**	**2,8**
1, очувана састојина	8,91	0,7	1874,5	0,5	210,4	63,2	0,8	7,1	3,4
2, разређена састојина	0,74	0,1	94,3	0,0	127,5	2,5	0,0	3,4	2,7
27, Вештачки подигнута састојина четинара	**9,65**	**0,7**	**1968,8**	**0,5**	**204,0**	**65,7**	**0,8**	**6,8**	**3,3**
3, девастирана (превише разређена) састојина	5,43	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38, Шикара	**5,43**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
УКУПНО	**1350,03**	**100,00**	**401190,36**	**100,00**	**297,2**	**7768,65**	**100,00**	**5,8**	**1,9**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају повришину од 1350.03 ha, а најзаступљеније су:

- Висока природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 23,6%, просечна запремина 387,2 м3/ха, запремински прираст 6,5 м3/ха,
- Висока природна састојина меких лишћара, учешће у површини 15,8%, просечна запремина 310,9м3/ха, запремински прираст 5,5 м3/ха,
- Изданачка природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 24,9%, просечна запремина 257,7 м3/ха, запремински прираст 5,6 м3/ха,
- Изданачка природна састојина меких лишћара, учешће у површини 32,4%, просечна запремина 276,0 м3/ха, запремински прираст 5,8 м3/ха,
- Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара, учешће у површини 2,2%, просечна запремина 76,2 м3/ха, запремински прираст 2,1 м3/ха,
- Вештачки подигнута састојина четинара, учешће у површини 0,7%, просечна запремина 204,0 м3/ха, запремински прираст 6,8 м3/ха,

Табела 4.4. Стање шума по очуваности

Очуваност састојине	Површина			Запремина		Запремински прираст			
	Pha	P %	V m^3	V %	V/ha	ZV m^3	ZV %	ZV/ha	ZV/V*100
1, Очувана састојина	1087,93	80,6	305816,4	76,2	281,1	6340,3	81,6	5,8	23782,1
2, Разређена састојина	224,97	16,7	95374,0	23,8	423,9	1428,4	18,4	6,3	19624,8
3, Девастирана (превише разређена) састојина	37,13	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**1350,03**	**100,0**	**401190,4**	**100,0**	**297,2**	**7768,7**	**100,0**	**5,8**	**43407,0**

Према степену очуваности најзаступљеније су очуване састојине и заузимају површину од 1087,93 ha или 80.6 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 281,1 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,8 m^3/ha и разређене састојине са површином 224,97 ha или 16,7 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 423,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,3 m^3/ha, док је површина девастирана (превише разређена) састојина 37,13 ha или 2.8 %

Tabela 4.5. Стање шума по пореклу

Очуваност састојине	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
11, Висока природна састојина тврдих лишћара	318,60	23,6	123359,2	30,7	387,2	2056,8	26,5	6,5	1,7
12, Висока природна састојина меких лишћара	212,86	15,8	66175,7	16,5	310,9	1161,2	14,9	5,5	1,8
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	336,13	24,9	86617,8	21,6	257,7	1894,4	24,4	5,6	2,2
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	437,66	32,4	120806,4	30,1	276,0	2526,9	32,5	5,8	2,1
25, Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара	29,70	2,2	2262,4	0,6	76,2	63,7	0,8	2,1	2,8
27, Вештачки подигнута састоина четинара	9,65	0,7	1968,8	0,5	204,0	65,7	0,8	6,8	3,3
38, Шикара	5,43	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**1350,03**	**100,00**	**401190,36**	**100,00**	**297,2**	**7768,65**	**100,00**	**5,8**	**1,9**

Према пореклу најзаступљеније су:

- изданачке природне састојине меких лишћара, површине 437,66 ha или 32,4 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 276,0 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,8 m^3/ha;
- изданачке природне састојине тврдих лишћара и заузима површину од 336,13 ha или 24,9 % од укупне површине састојина газдинске јединице, са просечном дрвном залихом 257,7 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,6 m^3/ha и
- високе природне састојине тврдих лишћара, површине 318,60 ha или 23,6 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 387,2 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,5 m^3/ha,
- високе природне састојине меких лишћара, површине 212,86 ha или 15,8 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 310,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,5 m^3/ha.

4.5. СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ

Стање састојина по мешовитости приказано је у наредним табелама, на нивоу издвојених наменских целина и на нивоу целе газдинске јединице.

Табела 4.6. Стање шума по мешовитости

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T58 287 481	1,62	0,1	180,7	0,0	111,6	5,3	0,1	3,3	2,9
T58 287 484	0,56	0,0	143,4	0,0	256,1	2,4	0,0	4,3	1,7
T59 191 461	0,95	0,1	374,3	0,1	394,0	5,8	0,1	6,1	1,6
T59 191 463	11,97	0,9	4375,6	1,1	365,5	73,6	0,9	6,1	1,7
T59 191 482	3,88	0,3	1834,9	0,5	472,9	25,6	0,3	6,6	1,4
T59 193 482	6,55	0,5	2585,6	0,6	394,7	37,8	0,5	5,8	1,5
T59 194 463	1,49	0,1	490,6	0,1	329,3	9,0	0,1	6,1	1,8

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 195 461	1,98	0,1	720,0	0,2	363,6	13,2	0,2	6,7	1,8
T59 196 461	6,29	0,5	1978,4	0,5	314,5	43,2	0,6	6,9	2,2
T59 281 246	6,81	0,5	2171,6	0,5	318,9	36,3	0,5	5,3	1,7
T59 283 601	1,07	0,1	289,8	0,1	270,8	4,9	0,1	4,6	1,7
T59 287 481	2,74	0,2	679,3	0,2	247,9	13,6	0,2	5,0	2,0
T59 287 601	4,10	0,3	811,5	0,2	197,9	18,9	0,2	4,6	2,3
T59 287 602	4,86	0,4	1656,5	0,4	340,8	29,2	0,4	6,0	1,8
T59 301 261	0,94	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 321 461	0,54	0,0	62,7	0,0	116,1	2,0	0,0	3,8	3,3
T59 351 631	4,75	0,4	2237,0	0,6	470,9	35,3	0,5	7,4	1,6
T59 351 632	7,45	0,6	3388,7	0,8	454,9	53,3	0,7	7,2	1,6
T59 469 381	7,84	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 475 201	0,39	0,0	94,3	0,0	241,9	2,5	0,0	6,5	2,7
T59 475 481	0,77	0,1	151,8	0,0	197,1	8,6	0,1	11,2	5,7
T59 480 461	6,75	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 281 261	0,86	0,1	225,5	0,1	262,3	4,0	0,1	4,6	1,8
T60 288 481	0,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 288 631	1,34	0,1	260,3	0,1	194,2	5,6	0,1	4,2	2,2
T60 475 261	0,23	0,0	63,1	0,0	274,5	2,6	0,0	11,4	4,1
T60 475 461	0,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1, Чиста састојина	**87,41**	**6,5**	**24775,6**	**6,2**	**283,4**	**432,8**	**5,6**	**5,0**	**1,7**
T58 191 463	2,69	0,2	1133,7	0,3	421,4	15,9	0,2	5,9	1,4
T58 193 482	0,97	0,1	213,6	0,1	220,2	2,9	0,0	2,9	1,3
T58 196 246	6,51	0,5	1830,0	0,5	281,1	40,1	0,5	6,2	2,2
T58 196 381	19,41	1,4	5589,0	1,4	287,9	125,3	1,6	6,5	2,2
T58 283 221	1,92	0,1	1133,6	0,3	590,4	14,4	0,2	7,5	1,3
T58 283 484	2,11	0,2	1233,2	0,3	584,5	15,5	0,2	7,4	1,3
T58 287 221	6,21	0,5	2835,8	0,7	456,7	42,4	0,5	6,8	1,5
T58 288 221	8,23	0,6	3365,7	0,8	409,0	59,9	0,8	7,3	1,8
T58 288 484	2,39	0,2	866,3	0,2	362,4	15,9	0,2	6,6	1,8
T58 288 601	1,87	0,1	547,9	0,1	293,0	7,8	0,1	4,2	1,4
T58 303 481	1,17	0,1	411,5	0,1	351,7	7,2	0,1	6,2	1,8
T58 307 482	3,49	0,3	984,2	0,2	282,0	19,3	0,2	5,5	2,0
T58 307 602	1,21	0,1	412,2	0,1	340,6	7,1	0,1	5,9	1,7
T58 353 601	17,18	1,3	8226,7	2,1	478,9	120,5	1,6	7,0	1,5
T58 353 602	22,17	1,6	12448,7	3,1	561,5	188,3	2,4	8,5	1,5
T58 354 601	66,20	4,9	30560,6	7,6	461,6	471,7	6,1	7,1	1,5
T58 354 603	1,30	0,1	539,8	0,1	415,3	8,1	0,1	6,2	1,5
T58 354 631	14,39	1,1	7559,4	1,9	525,3	104,4	1,3	7,3	1,4
T58 361 602	3,17	0,2	1578,2	0,4	497,9	34,2	0,4	10,8	2,2
T58 361 631	5,81	0,4	2343,0	0,6	403,3	66,9	0,9	11,5	2,9
T59 176 461	8,77	0,6	2554,9	0,6	291,3	41,6	0,5	4,7	1,6
T59 177 246	6,88	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 177 461	17,26	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 191 381	4,56	0,3	1539,9	0,4	337,7	30,1	0,4	6,6	2,0

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 193 246	6,16	0,5	1389,3	0,3	225,5	26,6	0,3	4,3	1,9
T59 193 321	2,28	0,2	660,3	0,2	289,6	10,5	0,1	4,6	1,6
T59 193 481	8,21	0,6	3262,4	0,8	397,4	65,8	0,8	8,0	2,0
T59 193 601	12,81	0,9	4217,9	1,1	329,3	70,8	0,9	5,5	1,7
T59 194 201	3,94	0,3	733,0	0,2	186,1	20,7	0,3	5,2	2,8
T59 194 221	2,70	0,2	833,5	0,2	308,7	11,6	0,1	4,3	1,4
T59 194 246	23,85	1,8	7785,1	1,9	326,4	152,9	2,0	6,4	2,0
T59 194 381	1,09	0,1	308,1	0,1	282,7	4,6	0,1	4,2	1,5
T59 194 463	3,10	0,2	883,1	0,2	284,9	18,1	0,2	5,9	2,1
T59 194 481	1,81	0,1	466,6	0,1	257,8	8,8	0,1	4,9	1,9
T59 194 601	29,70	2,2	9019,1	2,2	303,7	184,7	2,4	6,2	2,0
T59 194 603	0,73	0,1	169,1	0,0	231,6	2,7	0,0	3,7	1,6
T59 195 246	9,00	0,7	2094,3	0,5	232,7	52,6	0,7	5,8	2,5
T59 195 383	4,35	0,3	1010,8	0,3	232,4	23,6	0,3	5,4	2,3
T59 195 481	1,86	0,1	599,9	0,1	322,6	14,7	0,2	7,9	2,4
T59 195 601	11,87	0,9	2490,0	0,6	209,8	84,0	1,1	7,1	3,4
T59 196 201	3,56	0,3	587,7	0,1	165,1	15,7	0,2	4,4	2,7
T59 196 246	16,67	1,2	4145,7	1,0	248,7	84,0	1,1	5,0	2,0
T59 196 263	1,00	0,1	210,0	0,1	210,0	3,7	0,0	3,7	1,8
T59 196 381	57,59	4,3	16028,4	4,0	278,3	347,3	4,5	6,0	2,2
T59 196 383	7,99	0,6	2115,8	0,5	264,8	48,8	0,6	6,1	2,3
T59 196 461	6,59	0,5	1767,8	0,4	268,3	43,4	0,6	6,6	2,5
T59 196 463	3,96	0,3	1084,6	0,3	273,9	22,6	0,3	5,7	2,1
T59 196 481	7,99	0,6	2253,9	0,6	282,1	41,7	0,5	5,2	1,8
T59 196 601	12,39	0,9	3429,4	0,9	276,8	65,9	0,8	5,3	1,9
T59 196 602	1,90	0,1	557,1	0,1	293,2	10,1	0,1	5,3	1,8
T59 196 631	5,07	0,4	916,9	0,2	180,9	20,5	0,3	4,0	2,2
T59 197 381	0,77	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 266 461	5,43	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 281 221	6,15	0,5	1878,5	0,5	305,5	35,4	0,5	5,8	1,9
T59 281 601	17,43	1,3	4216,2	1,1	241,9	78,9	1,0	4,5	1,9
T59 281 602	6,76	0,5	2100,7	0,5	310,8	34,1	0,4	5,0	1,6
T59 281 632	0,87	0,1	293,3	0,1	337,1	3,5	0,0	4,0	1,2
T59 282 221	8,07	0,6	2856,1	0,7	353,9	40,6	0,5	5,0	1,4
T59 282 246	11,97	0,9	3984,0	1,0	332,8	67,4	0,9	5,6	1,7
T59 282 601	15,36	1,1	3384,4	0,8	220,3	70,6	0,9	4,6	2,1
T59 283 246	0,96	0,1	353,4	0,1	368,1	6,0	0,1	6,3	1,7
T59 283 461	6,33	0,5	1480,6	0,4	233,9	30,3	0,4	4,8	2,0
T59 283 481	5,33	0,4	1901,8	0,5	356,8	35,1	0,5	6,6	1,8
T59 283 482	0,80	0,1	193,2	0,0	241,5	3,6	0,0	4,5	1,9
T59 283 601	12,77	0,9	4207,4	1,0	329,5	68,9	0,9	5,4	1,6
T59 284 601	93,44	6,9	29538,9	7,4	316,1	536,8	6,9	5,7	1,8
T59 284 603	5,26	0,4	1837,6	0,5	349,4	27,4	0,4	5,2	1,5
T59 284 631	2,75	0,2	996,4	0,2	362,3	15,1	0,2	5,5	1,5
T59 284 632	3,12	0,2	1149,8	0,3	368,5	19,3	0,2	6,2	1,7

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 287 221	6,70	0,5	2127,4	0,5	317,5	42,6	0,5	6,4	2,0
T59 287 261	3,95	0,3	1273,9	0,3	322,5	23,4	0,3	5,9	1,8
T59 287 461	4,48	0,3	1308,2	0,3	292,0	24,9	0,3	5,6	1,9
T59 287 481	7,73	0,6	2180,0	0,5	282,0	44,6	0,6	5,8	2,0
T59 287 482	1,92	0,1	272,9	0,1	142,1	7,2	0,1	3,7	2,6
T59 287 601	18,84	1,4	4407,1	1,1	233,9	105,5	1,4	5,6	2,4
T59 287 631	7,48	0,6	1097,8	0,3	146,8	30,6	0,4	4,1	2,8
T59 287 632	0,83	0,1	142,9	0,0	172,2	4,0	0,1	4,8	2,8
T59 288 201	2,48	0,2	697,7	0,2	281,3	13,8	0,2	5,6	2,0
T59 288 221	37,11	2,7	10181,1	2,5	274,3	228,9	2,9	6,2	2,2
T59 288 246	18,08	1,3	5577,0	1,4	308,5	108,9	1,4	6,0	2,0
T59 288 261	13,79	1,0	4336,1	1,1	314,4	86,8	1,1	6,3	2,0
T59 288 263	3,84	0,3	892,0	0,2	232,3	16,8	0,2	4,4	1,9
T59 288 381	7,68	0,6	1198,3	0,3	156,0	36,7	0,5	4,8	3,1
T59 288 433	6,60	0,5	2152,2	0,5	326,1	45,5	0,6	6,9	2,1
T59 288 461	23,73	1,8	5718,6	1,4	241,0	129,0	1,7	5,4	2,3
T59 288 463	1,44	0,1	380,7	0,1	264,4	9,5	0,1	6,6	2,5
T59 288 481	10,44	0,8	2102,4	0,5	201,4	47,5	0,6	4,5	2,3
T59 288 482	2,20	0,2	362,9	0,1	165,0	9,9	0,1	4,5	2,7
T59 288 484	2,31	0,2	802,0	0,2	347,2	15,0	0,2	6,5	1,9
T59 288 601	163,33	12,1	44457,9	11,1	272,2	938,2	12,1	5,7	2,1
T59 288 602	5,99	0,4	2090,7	0,5	349,0	42,0	0,5	7,0	2,0
T59 288 603	8,38	0,6	3183,7	0,8	379,9	63,7	0,8	7,6	2,0
T59 288 631	25,85	1,9	7746,3	1,9	299,7	158,5	2,0	6,1	2,0
T59 288 632	8,50	0,6	2377,4	0,6	279,7	43,0	0,6	5,1	1,8
T59 302 481	5,10	0,4	1661,4	0,4	325,8	30,2	0,4	5,9	1,8
T59 302 601	7,68	0,6	2116,9	0,5	275,6	47,4	0,6	6,2	2,2
T59 304 481	4,23	0,3	368,0	0,1	87,0	5,8	0,1	1,4	1,6
T59 304 601	3,36	0,2	1403,3	0,3	417,7	23,3	0,3	6,9	1,7
T59 304 602	3,99	0,3	1809,8	0,5	453,6	37,8	0,5	9,5	2,1
T59 307 139	0,71	0,1	169,2	0,0	238,3	3,4	0,0	4,8	2,0
T59 307 221	5,85	0,4	2010,8	0,5	343,7	41,6	0,5	7,1	2,1
T59 307 246	12,68	0,9	4398,4	1,1	346,9	102,5	1,3	8,1	2,3
T59 307 261	8,34	0,6	786,3	0,2	94,3	15,2	0,2	1,8	1,9
T59 307 381	2,50	0,2	601,6	0,1	240,7	14,6	0,2	5,8	2,4
T59 307 461	1,16	0,1	296,2	0,1	255,3	6,7	0,1	5,7	2,2
T59 307 463	2,05	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 307 481	15,25	1,1	5043,5	1,3	330,7	110,3	1,4	7,2	2,2
T59 307 482	1,17	0,1	326,1	0,1	278,8	6,1	0,1	5,2	1,9
T59 307 601	4,55	0,3	1741,5	0,4	382,7	34,3	0,4	7,5	2,0
T59 307 602	0,62	0,0	210,4	0,1	339,4	4,0	0,1	6,4	1,9
T59 325 461	3,89	0,3	562,1	0,1	144,5	21,0	0,3	5,4	3,7
T59 335 601	0,43	0,0	56,5	0,0	131,3	1,8	0,0	4,3	3,3
T59 335 602	2,22	0,2	250,9	0,1	113,0	8,2	0,1	3,7	3,3
T59 351 631	3,37	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 353 601	5,49	0,4	2142,8	0,5	390,3	35,2	0,5	6,4	1,6
T59 354 601	11,99	0,9	4230,7	1,1	352,9	72,7	0,9	6,1	1,7
T59 354 603	1,36	0,1	338,4	0,1	248,8	6,9	0,1	5,1	2,0
T59 354 632	0,90	0,1	312,5	0,1	347,2	4,3	0,1	4,8	1,4
T59 361 601	24,29	1,8	8519,9	2,1	350,8	158,3	2,0	6,5	1,9
T59 361 602	1,51	0,1	419,9	0,1	278,1	9,7	0,1	6,4	2,3
T59 361 603	0,66	0,0	155,3	0,0	235,3	3,0	0,0	4,5	1,9
T59 361 631	5,94	0,4	1552,1	0,4	261,3	35,1	0,5	5,9	2,3
T59 361 639	8,31	0,6	1531,2	0,4	184,3	40,6	0,5	4,9	2,6
T59 459 601	15,11	1,1	2262,4	0,6	149,7	63,7	0,8	4,2	2,8
T59 475 246	0,39	0,0	73,5	0,0	188,5	2,3	0,0	5,9	3,1
T59 475 261	1,67	0,1	226,6	0,1	135,7	7,5	0,1	4,5	3,3
T59 475 381	1,46	0,1	265,2	0,1	181,7	8,9	0,1	6,1	3,3
T59 475 461	4,04	0,3	985,6	0,2	244,0	30,9	0,4	7,7	3,1
T59 475 601	0,35	0,0	108,7	0,0	310,5	2,3	0,0	6,5	2,1
T60 176 221	1,02	0,1	248,7	0,1	243,8	4,6	0,1	4,5	1,8
T60 177 381	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 196 601	2,25	0,2	762,2	0,2	338,8	14,1	0,2	6,3	1,9
T60 281 261	0,80	0,1	155,2	0,0	193,9	2,8	0,0	3,5	1,8
T60 282 201	1,38	0,1	531,7	0,1	385,3	8,2	0,1	6,0	1,6
T60 287 201	1,10	0,1	301,0	0,1	273,6	4,9	0,1	4,5	1,6
T60 287 221	0,91	0,1	180,0	0,0	197,8	4,3	0,1	4,7	2,4
T60 287 601	1,28	0,1	196,8	0,0	153,7	5,4	0,1	4,2	2,8
T60 288 201	1,50	0,1	466,6	0,1	311,1	7,7	0,1	5,1	1,6
T60 288 261	2,56	0,2	774,8	0,2	302,7	15,1	0,2	5,9	2,0
T60 288 481	1,16	0,1	164,4	0,0	141,7	4,3	0,1	3,7	2,6
T60 288 482	1,22	0,1	308,3	0,1	252,7	7,9	0,1	6,4	2,5
T60 303 201	0,60	0,0	204,7	0,1	341,1	2,6	0,0	4,4	1,3
T60 303 481	0,55	0,0	140,4	0,0	255,2	2,8	0,0	5,0	2,0
T60 354 601	2,34	0,2	674,9	0,2	288,4	10,1	0,1	4,3	1,5
2, Мешовита састојина	**1262,62**	**93,5**	**376414,7**	**93,8**	**298,1**	**7335,9**	**94,4**	**5,8**	**1,9**
УКУПНО	**1350,03**	**100,00**	**401190,36**	**100,00**	**297,2**	**7768,65**	**100,00**	**5,8**	**1,9**

Табела 4.7. Стање шума по мешовитости

Мешовитост	Површина		Запремина			Запремински прираст			
	Pha	P %	V m³	V %	V/Ha	ZV m³	ZV %	ZV/ha	ZV/V*100
1, Чиста састојина	87,41	6,5	24775,6	6,2	283,4	432,8	5,6	5,0	1,7
2, Мешовита састојина	1262,62	93,5	376414,7	93,8	298,1	7335,9	94,4	5,8	1,9
УКУПНО	**1350,03**	**100,00**	**401190,36**	**100,00**	**297,2**	**7768,65**	**100,00**	**5,8**	**1,9**

У овој газдинској јединици преовладавају мешовите састојине, површина мешовитих састојина заузима површину од 1262,62 ha или 93,5 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 298,1 m^3/ha и текућег запреминског прираста 5,8 m^3/ha, док чисте састојине заузимају површину од 87,41 ha или 6,5 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 283,4 m^3/ha са текућим запреминским прирастом 5,0 m^3/ha. Са становишта интегралног газдовања састојинама може се констатовати да је ово врло повољан омер учешћа мешовитих састојина, ако је познато да је у мешовитим састојима лакше одржати физиолочку стабилност и заштиту састојине.

4.6. СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА

На подручју Националног парка „Фрушка Гора" регистрован је велики број врста дрвећа, што говори о разноврсности шумских заједница и облика у којима се јављају, било као едификатори у појединим типовима шума било као пратеће врсте, појединачно и ретко примешане и заступљене са претходним. Антропогено условљено у Националном парку доминира сребрнаста липа, а затим следе китњак, буква, цер и граб, док је учешће осталих бројних врста дрвећа минимално. При свему овоме, доминантна заступљеност аутохтоних у однос на унете врсте може се оценити повољном са аспекта глобалне намене парка и специфичних намена његових појединих делова. Племенити лишћари (планински јавор, млеч, пољски и бели јасен, планински и пољски брест, кестен, црни орах), воћкарице (трешња, домаћи орах) и жбунасте врсте (леска, дрен, пасдрен, руј, жешља, глогови и тд.) својим присуством додатно увећавају вредност шумског фонада и доприносе његовој биолошкој стабилности.Заступљеност врста дрвећа на нивоу газдинске јединице „Равне", приказана је у наредној табели.

Табела 4.8. Стање шума по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Iv/V*100
	m3	%	m3	%	
сребрна липа	155922,7	38,9	2909,2	37,4	1,9
цер	84321,2	21,0	1603,6	20,6	1,9
буква	80093,4	20,0	1513,9	19,5	1,9
китњак	40358,0	10,1	819,8	10,6	2,0
граб	15682,3	3,9	257,6	3,3	1,6
отл	9767,4	2,4	279,6	3,6	2,9
црни јасен	4300,7	1,1	75,1	1,0	1,7
ситнолисна липа	3447,5	0,9	71,5	0,9	2,1
црни бор	1427,8	0,4	60,5	0,8	4,2
млеч	1364,1	0,3	43,5	0,6	3,2
медунац	1338,7	0,3	31,6	0,4	2,4
јавор	686,0	0,2	19,3	0,2	2,8
багрем	657,9	0,2	25,1	0,3	3,8
клен	585,7	0,1	19,8	0,3	3,4
планински брест	404,8	0,1	14,6	0,2	3,6
трешња	307,8	0,1	5,0	0,1	1,6
брекиња	225,6	0,1	8,2	0,1	3,6
крупнолисна липа	120,0	0,0	3,5	0,0	2,9
дуглазија	82,1	0,0	3,7	0,0	4,5
бреза	62,7	0,0	2,0	0,0	3,3
пољски брест	28,0	0,0	0,9	0,0	3,3
јела	6,9	0,0	0,4	0,0	5,6
омл	6,9	0,0	0,1	0,0	2,1
УКУПНО	**401190,4**	**100,0**	**7768,7**	**100,0**	**1,9**

Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици чини сребренолисна липа (38,9% по запремини и 37,4 % по запреминском прирасту), цер (21,0 % по запремини и 20,6% по запреминском прирасту), буква (20 % по запремини и 19,5 % по запреминском прирасту), китњак (10,1 % по запремини и 10,6 % по запреминском прирасту), граб (3,9 % по запремини и 3,3 % по запреминском прирасту), отл (2,4 % по запремини и 3,6 % по запреминском прирасту).Све остале врсте дрвећа имају скоро минимално учешће у укупној запремини и укупном запреминском прирасту.

Оваква доминантна заступљеност аутохтоних врста и минимално учешће унетих врста може се оценити повољном са гледишта биолошке стабилности ових шума.

Проблем у овој газдинској јединици је чињенице да је липа на појединим типовима шума потиснула едификаторе, градећи чисте и најчешће са грабом мешовите састојине изданачког порекла.

Будућим газдинским поступцима морају се бар зауставити ови токови и форсирати остале аутохтоне врсте на рачун липе.

Дугорочно гледано, нужно је извршити реконструкцију већег дела површина под липовим састојинама, а мерама неге штити и форсирати ретке и пратеће врсте дрвећа

4.7. СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ

Стање шума по дебљинској структури у првом реду зависи од биолошких особина врста дрвећа, старости стабала и састојина и конкретних станишних услова и на овом месту приказано је детаљно по дебљинским разредима на нивоу газдинске јединице.

Табела 4.9. Стање шума по дебљинској структури

Врста дрвећа	Запремина	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА										Запремински прираст
		< 10 cm	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	> 90	
	m3	O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
сребрна липа	155922,7	1969,7	23945,4	45163,7	42156,5	24740,6	10835,5	3856,3	1764,8	631,3	858,9	2909,2
цер	84321,2	194,6	7077,4	22119,4	28510,7	16182,9	7103,7	2002,7	714,7	263,3	151,8	1603,6
буква	80093,4	253,3	3377,1	7812,4	13222,3	17252,4	17252,9	12033,5	5114,7	3407,8	367,0	1513,9
китњак	40358,0	72,2	1821,2	7334,8	12641,7	10103,7	4164,8	2195,1	1491,2	201,1	332,2	819,8
граб	15682,3	355,5	4893,8	5327,3	3421,0	1044,4	295,4	86,6	152,6	105,7		257,6
отл	9767,4	298,6	1733,8	2386,2	1848,2	1344,8	1332,0	335,0	102,5		386,4	279,6
црни јасен	4300,7	858,4	2462,8	808,3	171,2							75,1
ситнолисна липа	3447,5	24,9	335,1	1012,2	1090,6	570,2	328,7	85,7				71,5
црни бор	1427,8	3,2	333,7	562,8	446,7	52,0	19,3	10,2				60,5
млеч	1364,1	24,3	520,3	326,9	295,8	128,7			68,1			43,5
медунац	1338,7	7,9	204,8	783,2	234,6	48,4	59,7					31,6
јавор	686,0	14,5	175,9	211,0	198,9	85,7						19,3
багрем	657,9	11,2	313,5	302,6	30,6							25,1
клен	585,7	42,4	251,0	232,1	60,2							19,8
планински брест	404,8	60,4	236,9	85,4	22,0							14,6
трешња	307,8	6,3	17,0	18,1	53,1	44,7	132,3	36,3				5,0
брекиња	225,6	41,7	139,6	27,2	17,1							8,2
крупнолисна липа	120,0		9,7	89,2	21,1							3,5
дуглазија	82,1	0,7	19,5	61,9								3,7
бреза	62,7		51,2	11,5								2,0
пољски брест	28,0		21,5	6,5								0,9
јела	6,9	6,9										0,4
омл	6,9	0,3	0,6	1,5	4,5							0,1
УКУПНО	**401190,4**	**4247,0**	**47942,1**	**94683,9**	**104446,8**	**71598,6**	**41524,1**	**20641,5**	**9408,6**	**4609,1**	**2096,4**	**7768,7**

У овој газдинској јединици у целини доминирају стабла II, III, IV,V, VI дебљинског разреда што је разумљиво ако се у обзир узме раније истакнута чињеница да по пореклу доминирају изданачке шуме, да је у укупном шумском фонду доминантна врста дрвета сребрна липа - врста скромнијих димензија у одговарајућој старости од неких других врста дрвећа, пре свега букве и храста китњака.

Дебљинска структура ове газдинске јединице може се сматрети средње повољном, а карактерише је следеће:

- стабла основних врста дрвећа (сребрне липе, букве,цера, китњака и остали тврди лишћара) достижу прсне пречнике и преко 90 cm;
- стабла основних врста дрвећа (сребрне липе, букве,цера, китњака и остали тврди лишћара) достижу прсне пречнике и преко 80 cm;
- стабла пратећих врста дрвећа (граб, црни бор, трешња) достижу димензије преко 60 cm;
- доминирају запремине средње јаких стабала, при чему је знатно учешће и запремине танких стабала.

Присуство стабала јаких димензија основних, пратећих и других врста дрвећа (сребрне липе, китњака, букве,цера, остали тврди лишћара) указује на висок производни потенцијал станишта (далеко боље би био искоришћен у шумама високог узгојног облика), а шира дистрибуција запремине у појединим газдинским класама на диверзитет унутар врсте, локалног карактера.

Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је порекла састојина, њихове старости, особина врста дрвећа које их граде, узгојног облика, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.

Табела 4.10. Стање према дебљинској категорији

Дебљинска категорија	П р е ч н и к (cm)	Запремина	
		m^3	%
1. Танак материјал	< 30 cm	146,873,0	36.6
2. Средње јак материјал	31 -50 cm	176,045,4	43.9
3. Јак материјал	> 50 cm	78,279,7	19.5
УКУПНО:		**401,190.4**	**100,0**

Како се из изнетог табеларног прегледа може запазити највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (43,9 %), затим танак материјал (36,6 %), док је учешће јаког материјала има знатну вредност (19,5 %). Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је старости стабала, особина врста дрвећа, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.

4.8. СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ

Стање шума по старосној структурн (стварни размер добних разреда) приказано је у наредним табеларним прегледима. Ширина добних разреда износи за:

- високе природне и вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара (осим багрема) 20 год.
- изданачке састојине тврдих лишћара (осим багрема) 10 год.
- изданачке и вештачки подигнуте састојине багрема и топола 5 год.
- вештачки подигнуте састојине четинара 10 год.

Табела 4.11. Преглед за ширину добног разреда 5 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-5)	dobro obraslo (0-5)	(5-10)	(10-15)	(15-20)	(20-25)	(25-30)	(30-35)	(35-40)	(40-45)
T59 325 461	P	3,89							3,89			
	V	562,1							562,1			
	Zv	21,0							21,0			
T59 469 381	P	7,84	3,76	4,08								
	V	0,0	0,0	0,0								
	Zv	0,0	0,0	0,0								
T59 480 461	P	6,75				6,75						
	V	0,0				0,0						
	Zv	0,0				0,0						
УКУПНО	**P**	**18,48**	**3,76**	**4,08**		**6,75**			**3,89**			
	V	**562,1**	**0,0**	**0,0**		**0,0**			**562,1**			
	Zv	**21,0**	**0,0**	**0,0**		**0,0**			**21,0**			

Табела 4,12, Преглед за ширину добног разреда 10 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
T58 196 246	P	6,51									6,51	
	V	1830,0									1830,0	
	Zv	40,1									40,1	
T58 196 381	P	19,41									5,82	13,59
	V	5589,0									1591,1	3997,9
	Zv	125,3									35,7	89,7
T58 287 221	P	6,21									6,21	
	V	2835,8									2835,8	
	Zv	42,4									42,4	
T58 287 481	P	1,62				1,62						
	V	180,7				180,7						
	Zv	5,3				5,3						
T58 287 484	P	0,56				0,34		0,22				
	V	143,4				109,9		33,6				
	Zv	2,4				1,7		0,7				
T58 288 221	P	8,23										8,23
	V	3365,7										3365,7
	Zv	59,9										59,9
T58 288 484	P	2,39								2,39		
	V	866,3								866,3		
	Zv	15,9								15,9		
T58 288 601	P	1,87										1,87
	V	547,9										547,9
	Zv	7,8										7,8
T58 307 482	P	3,49										3,49
	V	984,2										984,2
	Zv	19,3										19,3
T58 307 602	P	1,21										1,21
	V	412,2										412,2
	Zv	7,1										7,1
T58 361 602	P	3,17										3,17
	V	1578,2										1578,2
	Zv	34,2										34,2
T58 361 631	P	5,81										5,81
	V	2343,0										2343,0
	Zv	66,9										66,9
T59 176 461	P	8,77							8,77			
	V	2554,9							2554,9			
	Zv	41,6							41,6			
T59 195 246	P	9,00						9,00				

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	V	2094,3						2094,3				
	Zv	52,6						52,6				
T59 195 383	P	4,35							3,31		1,04	
	V	1010,8							813,1		197,8	
	Zv	23,6							19,8		3,7	
T59 195 461	P	1,98							1,98			
	V	720,0							720,0			
	Zv	13,2							13,2			
T59 195 481	P	1,86					1,86					
	V	599,9					599,9					
	Zv	14,7					14,7					
T59 195 601	P	11,87				11,87						
	V	2490,0				2490,0						
	Zv	84,0				84,0						
T59 196 201	P	3,56					3,56					
	V	587,7					587,7					
	Zv	15,7					15,7					
T59 196 246	P	16,67						10,33	1,26		5,08	
	V	4145,7						2691,5	306,0		1148,1	
	Zv	84,0						60,1	6,5		17,4	
T59 196 263	P	1,00									1,00	
	V	210,0									210,0	
	Zv	3,7									3,7	
T59 196 381	P	57,59						19,45	9,82	27,06	1,26	
	V	16028,4						4964,0	2678,7	8107,6	278,1	
	Zv	347,3						126,1	70,3	143,7	7,2	
T59 196 383	P	7,99						2,82	3,97		1,20	
	V	2115,8						564,3	1183,2		368,3	
	Zv	48,8						14,2	28,1		6,5	
T59 196 461	P	12,88					6,59		6,29			
	V	3746,2					1767,8		1978,4			
	Zv	86,6					43,4		43,2			
T59 196 463	P	3,96							3,96			
	V	1084,6							1084,6			
	Zv	22,6							22,6			
T59 196 481	P	7,99									4,92	3,07
	V	2253,9									1388,4	865,5
	Zv	41,7									24,7	17,0
T59 196 601	P	12,39							0,51	7,68	4,20	
	V	3429,4							137,1	2131,3	1161,0	
	Zv	65,9							2,4	40,6	22,8	

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
T59 196 602	P	1,90									1,90	
	V	557,1									557,1	
	Zv	10,1									10,1	
T59 196 631	P	5,07				5,07						
	V	916,9				916,9						
	Zv	20,5				20,5						
T59 287 221	P	6,70					0,86	3,25	2,59			
	V	2127,4					217,9	1183,1	726,4			
	Zv	42,6					5,0	23,2	14,4			
T59 287 261	P	3,95								3,95		
	V	1273,9								1273,9		
	Zv	23,4								23,4		
T59 287 461	P	4,48						1,64		0,68	2,16	
	V	1308,2						414,7		194,2	699,3	
	Zv	24,9						9,4		4,0	11,5	
T59 287 481	P	10,47		0,65			4,88			4,94		
	V	2859,3		93,1			1185,5			1580,7		
	Zv	58,2		2,5			25,9			29,8		
T59 287 482	P	1,92				0,57	1,35					
	V	272,9				54,6	218,3					
	Zv	7,2				2,0	5,1					
T59 287 601	P	22,94			4,10	8,27	8,96		1,61			
	V	5218,6			811,5	1869,6	2234,8		302,7			
	Zv	124,4			18,9	44,1	55,7		5,7			
T59 287 602	P	4,86										4,86
	V	1656,5										1656,5
	Zv	29,2										29,2
T59 287 631	P	7,48			2,69	4,79						
	V	1097,8			439,8	658,0						
	Zv	30,6			11,8	18,8						
T59 287 632	P	0,83				0,83						
	V	142,9				142,9						
	Zv	4,0				4,0						
T59 288 201	P	2,48							0,29			2,19
	V	697,7							89,9			607,7
	Zv	13,8							1,8			12,0
T59 288 221	P	37,11					22,15	7,31			7,65	
	V	10181,1					5282,0	2169,9			2729,2	
	Zv	228,9					127,9	48,7			52,4	
T59 288 246	P	18,08					3,37		8,04	1,14	4,19	1,34
	V	5577,0					905,4		2592,6	252,8	1398,7	427,5

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	Zv	108,9					22,9		47,6	5,5	25,2	7,7
T59 288 261	P	13,79							2,24	7,28	2,00	2,27
	V	4336,1							523,9	2203,6	704,8	903,8
	Zv	86,8							8,6	50,3	12,6	15,3
T59 288 263	P	3,84									3,84	
	V	892,0									892,0	
	Zv	16,8									16,8	
T59 288 381	P	7,68				6,20						1,48
	V	1198,3				907,2						291,0
	Zv	36,7				31,4						5,2
T59 288 433	P	6,60							6,60			
	V	2152,2							2152,2			
	Zv	45,5							45,5			
T59 288 461	P	23,73					17,95	2,20	3,58			
	V	5718,6					4133,0	582,1	1003,4			
	Zv	129,0					94,2	14,5	20,3			
T59 288 463	P	1,44					1,44					
	V	380,7					380,7					
	Zv	9,5					9,5					
T59 288 481	P	10,44		2,65	0,20		3,83		0,36		3,40	
	V	2102,4		278,2	24,8		834,8		46,1		918,5	
	Zv	47,5		7,8	0,7		21,4		1,3		16,2	
T59 288 482	P	2,20				0,66	1,54					
	V	362,9				79,0	283,9					
	Zv	9,9				2,1	7,8					
T59 288 484	P	2,31						2,31				
	V	802,0						802,0				
	Zv	15,0						15,0				
T59 288 601	P	163,33				1,91	68,25	27,08	22,54	20,19	20,10	3,26
	V	44457,9				381,2	15327,3	7542,3	6748,4	6279,1	6788,5	1391,1
	Zv	938,2				10,3	394,4	154,4	126,8	110,3	119,1	22,9
T59 288 602	P	5,99							2,49		3,50	
	V	2090,7							651,3		1439,4	
	Zv	42,0							17,5		24,5	
T59 288 603	P	8,38										8,38
	V	3183,7										3183,7
	Zv	63,7										63,7
T59 288 631	P	25,85				1,39	5,52	7,58		11,36		
	V	7746,3				277,7	1621,2	1590,3		4257,1		
	Zv	158,5				7,9	41,8	37,0		71,9		
T59 288 632	P	8,50						8,50				

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	V	2377,4						2377,4				
	Zv	43,0						43,0				
T59 307 139	P	0,71										0,71
	V	169,2										169,2
	Zv	3,4										3,4
T59 307 221	P	5,85								3,02		2,83
	V	2010,8								966,8		1044,1
	Zv	41,6								20,6		21,0
T59 307 246	P	12,68										12,68
	V	4398,4										4398,4
	Zv	102,5										102,5
T59 307 261	P	8,34										8,34
	V	786,3										786,3
	Zv	15,2										15,2
T59 307 381	P	2,50								2,50		
	V	601,6								601,6		
	Zv	14,6								14,6		
T59 307 461	P	1,16									1,16	
	V	296,2									296,2	
	Zv	6,7									6,7	
T59 307 463	P	2,05	2,05									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 307 481	P	15,25										15,25
	V	5043,5										5043,5
	Zv	110,3										110,3
T59 307 482	P	1,17										1,17
	V	326,1										326,1
	Zv	6,1										6,1
T59 307 601	P	4,55									4,55	
	V	1741,5									1741,5	
	Zv	34,3									34,3	
T59 307 602	P	0,62								0,62		
	V	210,4								210,4		
	Zv	4,0								4,0		
T59 361 601	P	24,29						1,68	1,31	0,86	2,64	17,80
	V	8519,9						365,1	330,5	268,7	789,9	6765,7
	Zv	158,3						6,6	6,3	5,2	14,1	126,1
T59 361 602	P	1,51							1,51			
	V	419,9							419,9			
	Zv	9,7							9,7			

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
T59 361 603	P	0,66							0,66			
	V	155,3							155,3			
	Zv	3,0							3,0			
T59 361 631	P	5,94					0,87		5,07			
	V	1552,1					189,5		1362,5			
	Zv	35,1					4,2		30,9			
T59 361 639	P	8,31				8,31						
	V	1531,2				1531,2						
	Zv	40,6				40,6						
T59 475 201	P	0,39						0,39				
	V	94,3						94,3				
	Zv	2,5						2,5				
T59 475 246	P	0,39					0,39					
	V	73,5					73,5					
	Zv	2,3					2,3					
T59 475 261	P	1,67				1,67						
	V	226,6				226,6						
	Zv	7,5				7,5						
T59 475 381	P	1,46				1,46						
	V	265,2				265,2						
	Zv	8,9				8,9						
T59 475 461	P	4,04					4,04					
	V	985,6					985,6					
	Zv	30,9					30,9					
T59 475 481	P	0,77				0,77						
	V	151,8				151,8						
	Zv	8,6				8,6						
T59 475 601	P	0,35						0,35				
	V	108,7						108,7				
	Zv	2,3						2,3				
T60 176 221	P	1,02										1,02
	V	248,7										248,7
	Zv	4,6										4,6
T60 196 601	P	2,25							0,76			1,49
	V	762,2							199,3			563,0
	Zv	14,1							4,6			9,6
T60 287 201	P	1,10							1,10			
	V	301,0							301,0			
	Zv	4,9							4,9			
T60 287 221	P	0,91						0,91				
	V	180,0						180,0				

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-10)	dobro obraslo (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	Zv	4,3						4,3				
T60 287 601	P	1,28					1,28					
	V	196,8					196,8					
	Zv	5,4					5,4					
T60 288 201	P	1,50							1,50			
	V	466,6							466,6			
	Zv	7,7							7,7			
T60 288 261	P	2,56							2,56			
	V	774,8							774,8			
	Zv	15,1							15,1			
T60 288 481	P	1,49	0,33			1,16						
	V	164,4	0,0			164,4						
	Zv	4,3	0,0			4,3						
T60 288 482	P	1,22				1,22						
	V	308,3				308,3						
	Zv	7,9				7,9						
T60 288 631	P	1,34							1,34			
	V	260,3							260,3			
	Zv	5,6							5,6			
T60 475 261	P	0,23				0,23						
	V	63,1				63,1						
	Zv	2,6				2,6						
T60 475 461	P	0,35			0,35							
	V	0,0			0,0							
	Zv	0,0			0,0							
УКУПНО	**P**	**754,60**	**2,38**	**3,30**	**7,34**	**58,34**	**158,69**	**105,02**	**106,02**	**93,67**	**94,33**	**125,51**
	V	**208830,9**	**0,0**	**371,3**	**1276,1**	**10778,3**	**37025,6**	**27757,6**	**30563,0**	**29194,1**	**29963,8**	**41901,1**
	Zv	**4466,0**	**0,0**	**10,3**	**31,4**	**312,5**	**928,4**	**614,6**	**624,8**	**539,7**	**547,6**	**856,8**

Највише заступљени су V, IX, VI, V, VIII и VII добни разред.

Табела 4.13. Преглед за ширину добног разреда 20 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
T58 191 463	P	2,69						2,69				
	V	1133,7						1133,7				
	Zv	15,9						15,9				
T58 193 482	P	0,97					0,97					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
	V	213,6					213,6					
	Zv	2,9					2,9					
T58 283 221	P	1,92								1,92		
	V	1133,6								1133,6		
	Zv	14,4								14,4		
T58 283 484	P	2,11									2,11	
	V	1233,2									1233,2	
	Zv	15,5									15,5	
T58 303 481	P	1,17						1,17				
	V	411,5						411,5				
	Zv	7,2						7,2				
T58 353 601	P	17,18						17,18				
	V	8226,7						8226,7				
	Zv	120,5						120,5				
T58 353 602	P	22,17								22,17		
	V	12448,7								12448,7		
	Zv	188,3								188,3		
T58 354 601	P	66,20			7,34			48,79			10,07	
	V	30560,6			2159,1			22177,7			6223,8	
	Zv	471,7			45,1			329,8			96,8	
T58 354 603	P	1,30						1,30				
	V	539,8						539,8				
	Zv	8,1						8,1				
T58 354 631	P	14,39								14,39		
	V	7559,4								7559,4		
	Zv	104,4								104,4		
T59 191 381	P	4,56				2,57	1,99					
	V	1539,9				967,9	572,0					
	Zv	30,1				19,5	10,6					
T59 191 461	P	0,95						0,95				
	V	374,3						374,3				
	Zv	5,8						5,8				
T59 191 463	P	11,97					11,97					
	V	4375,6					4375,6					
	Zv	73,6					73,6					
T59 191 482	P	3,88					3,88					
	V	1834,9					1834,9					
	Zv	25,6					25,6					
T59 193 246	P	6,16			3,45		2,71					
	V	1389,3			741,6		647,7					
	Zv	26,6			16,7		9,9					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
T59 193 321	P	2,28					2,28					
	V	660,3					660,3					
	Zv	10,5					10,5					
T59 193 481	P	8,21					8,21					
	V	3262,4					3262,4					
	Zv	65,8					65,8					
T59 193 482	P	6,55					6,55					
	V	2585,6					2585,6					
	Zv	37,8					37,8					
T59 193 601	P	12,81					10,11	2,70				
	V	4217,9					3086,4	1131,5				
	Zv	70,8					53,2	17,5				
T59 194 201	P	3,94			3,94							
	V	733,0			733,0							
	Zv	20,7			20,7							
T59 194 221	P	2,70					2,70					
	V	833,5					833,5					
	Zv	11,6					11,6					
T59 194 246	P	23,85			10,44	4,03	6,89	2,49				
	V	7785,1			2872,0	1343,9	2613,1	956,0				
	Zv	152,9			67,2	24,3	47,1	14,3				
T59 194 381	P	1,09					1,09					
	V	308,1					308,1					
	Zv	4,6					4,6					
T59 194 463	P	4,59				1,47	3,12					
	V	1373,7				314,4	1059,3					
	Zv	27,2				9,1	18,1					
T59 194 481	P	1,81					1,81					
	V	466,6					466,6					
	Zv	8,8					8,8					
T59 194 601	P	29,70			21,01		8,69					
	V	9019,1			6027,5		2991,6					
	Zv	184,7			141,6		43,1					
T59 194 603	P	0,73					0,73					
	V	169,1					169,1					
	Zv	2,7					2,7					
T59 281 221	P	6,15			6,15							
	V	1878,5			1878,5							
	Zv	35,4			35,4							
T59 281 246	P	6,81			0,23	6,58						
	V	2171,6			50,9	2120,7						

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
	Zv	36,3			0,9	35,4						
T59 281 601	P	17,43				17,43						
	V	4216,2				4216,2						
	Zv	78,9				78,9						
T59 281 602	P	6,76				6,76						
	V	2100,7				2100,7						
	Zv	34,1				34,1						
T59 281 632	P	0,87					0,87					
	V	293,3					293,3					
	Zv	3,5					3,5					
T59 282 221	P	8,07					8,07					
	V	2856,1					2856,1					
	Zv	40,6					40,6					
T59 282 246	P	11,97				10,29	1,68					
	V	3984,0				3411,6	572,4					
	Zv	67,4				58,4	8,9					
T59 282 601	P	15,36			13,55		1,81					
	V	3384,4			2910,7		473,6					
	Zv	70,6			63,2		7,4					
T59 283 246	P	0,96					0,96					
	V	353,4					353,4					
	Zv	6,0					6,0					
T59 283 461	P	6,33				6,33						
	V	1480,6				1480,6						
	Zv	30,3				30,3						
T59 283 481	P	5,33				2,99		2,34				
	V	1901,8				1146,2		755,6				
	Zv	35,1				22,8		12,2				
T59 283 482	P	0,80					0,80					
	V	193,2					193,2					
	Zv	3,6					3,6					
T59 283 601	P	13,84				7,61	6,23					
	V	4497,2				2390,2	2107,0					
	Zv	73,9				41,9	32,0					
T59 284 601	P	93,44			45,37	22,04	26,03					
	V	29538,9			12356,5	6647,5	10534,9					
	Zv	536,8			265,6	122,9	148,3					
T59 284 603	P	5,26					5,26					
	V	1837,6					1837,6					
	Zv	27,4					27,4					
T59 284 631	P	2,75					2,75					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
	V	996,4					996,4					
	Zv	15,1					15,1					
T59 284 632	P	3,12				3,12						
	V	1149,8				1149,8						
	Zv	19,3				19,3						
T59 301 261	P	0,94	0,94									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 302 481	P	5,10					5,10					
	V	1661,4					1661,4					
	Zv	30,2					30,2					
T59 302 601	P	7,68				7,68						
	V	2116,9				2116,9						
	Zv	47,4				47,4						
T59 304 481	P	4,23							4,23			
	V	368,0							368,0			
	Zv	5,8							5,8			
T59 304 601	P	3,36							3,36			
	V	1403,3							1403,3			
	Zv	23,3							23,3			
T59 304 602	P	3,99				3,99						
	V	1809,8				1809,8						
	Zv	37,8				37,8						
T59 321 461	P	0,54		0,54								
	V	62,7		62,7								
	Zv	2,0		2,0								
T59 335 601	P	0,43		0,43								
	V	56,5		56,5								
	Zv	1,8		1,8								
T59 335 602	P	2,22		2,22								
	V	250,9		250,9								
	Zv	8,2		8,2								
T59 351 631	P	8,12	3,37						4,75			
	V	2237,0	0,0						2237,0			
	Zv	35,3	0,0						35,3			
T59 351 632	P	7,45						7,45				
	V	3388,7						3388,7				
	Zv	53,3						53,3				
T59 353 601	P	5,49						5,49				
	V	2142,8						2142,8				
	Zv	35,2						35,2				

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		slabo obraslo (0-20)	dobro obraslo (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
T59 354 601	P	11,99	0,85				7,40	3,74				
	V	4230,7	59,1				2776,7	1394,9				
	Zv	72,7	2,0				48,5	22,3				
T59 354 603	P	1,36					1,36					
	V	338,4					338,4					
	Zv	6,9					6,9					
T59 354 632	P	0,90						0,90				
	V	312,5						312,5				
	Zv	4,3						4,3				
T59 459 601	P	15,11		15,11								
	V	2262,4		2262,4								
	Zv	63,7		63,7								
T60 281 261	P	1,66				1,66						
	V	380,7				380,7						
	Zv	6,8				6,8						
T60 282 201	P	1,38					1,38					
	V	531,7					531,7					
	Zv	8,2					8,2					
T60 303 201	P	0,60					0,60					
	V	204,7					204,7					
	Zv	2,6					2,6					
T60 303 481	P	0,55			0,55							
	V	140,4			140,4							
	Zv	2,8			2,8							
T60 354 601	P	2,34							2,34			
	V	674,9							674,9			
	Zv	10,1							10,1			
УКУПНО	**P**	**546,57**	**5,16**	**18,30**	**112,03**	**104,55**	**144,00**	**97,19**	**14,68**	**38,48**	**12,18**	
	V	**191797,3**	**59,1**	**2632,5**	**29870,3**	**31597,1**	**51410,6**	**42945,8**	**4683,2**	**21141,7**	**7457,0**	
	Zv	**3281,7**	**2,0**	**75,8**	**659,1**	**589,0**	**815,2**	**646,5**	**74,5**	**307,1**	**112,4**	

Највише су заступљене састојине у IV, II, III, V, VII, VI и VIII добном разреду.

4.9. СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА

Стање шумских култура огледа се кроз вештачки подигнуте састојине осталих лишћара старости 7 година, укупне површине 4,08 ха.
Стање вештачки подигнутих састојина огледа се кроз састојине црног бора, осталих лишћара, цера. Укупна површина вештачки подигнутих састојина износи 32,6 ха од чега 4,08 ха су културе, а остали део 28,52 ха кодиран је као шума из разлога старости која је већа од 20 година

4.10. ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Степен заштите шума несумњиво да има утицаја на интензитет шумског пословања. Све ове шетне факторе, који се јављају у шумама овог подручја па и ове газдинске јединице можемо груписати у три категорије:

1. факторе који се мерама газдовања не могу контролисати (промена климе, аерозагађења и сл.),
2. фактори који се непосредним мерама газдовања могу контролисати (овде првенствено спадају фактори који преко узгојних мера обезбеђују правилну изграђеност шумских екосистема и
3. фактори који се мерама заштите могу контролисати (овде пре свега спадају патогене гљиве, штетни инсекти, паразитне цветнице, глодари и сл., тј. штетни биотички фактори који се директним мерама заштите могу држати под контролом).

- ШТЕТНИ АБИОТИЧКИ И БИОТИЧКИ ФАКТОРИ -

А) ШТЕТНИ АБИОТИЧКИ ФАКТОРИ

Болести изазване од фактора абиотичке природе називају се још и неинфективне болести. Овде убрајамо све оне поремећаје и оштећења која настају код биљака под утицајем неповољнијих климатских и едафских фактора. Ове болести су узроковане: сувише ниском или сувише високом температуром; недостатком или превеликом влагом земљишта; аерозагађењима; недостаком појединих хранљивих елемената у земљишту; превеликом киселости или базичности земљишта и присуством тешким метала (изнад критичних концентрација) у земљишту и вегетативним деловима биљке; оштећењем од пестицида; минералном токсичности; механичким дејством снега, ветра у току зимских месеци и др. Међу овим болестима на подручју Националног парка "Фрушка Гора" доминантни су полутанти и промена климе.
Међубројним хипотезама о угрожености и пропадању шумских екосистема, последњих деценија, све видније место заузимају оне о загађењу ваздуха као узроку. Проучавања таложења страних примеса из атмосфере и њихових ефеката на екосистеме, уопште имају мултидисциплинарни карактер, јер укључују низ научних дисциплина. Ова истраживања обухватају изворе и емисију полутаната, њихов транспорт и трансформације, депозиције и утицај на различите рецепторе. Истраживање утицаја полутаната на шумске екосистеме Националног парка "Фрушка Гора" трају већ неколико година. На основу спроведених истраживања дошло се до следећих закључака:

- оштећења шума на подручју Националног парка "Фрушка Гора" више или мање је изражено у зависности од локалитета,
- на целом подручју Националног парка дошло је у појединим годинама до колебања просечних вредности .оштећења шума (класе 2 до 4), како према врстама дрвећа, тако и шумским заједницама,
- јасно је доказано да колебања оштећења по годинама зависи од "стартне позиције" стабала (класа оштећења 0 се помера у класу оштећења 2 и 3, а ове у класу 4),
- по правилу, са повећањем надморске висине и старости стабала повећавају се и оштећења шума,
- општи је закључак да су јако угрожене шуме на сувљим стаништима и рубовима шума, као и различити деградациони облици састојина храста китњака,
- учесталост "киселих киша" и износ депозиције полутаната (особито сумпора и азота) делимично су прешли критични праг за настанак штета у шумским екосистемима; оптерећеност лишћа (четина) шумског дрвећа сумпором и шумског земљишта са тешким металима (Pb, Cu, Zn, Cd), као и морфометријски показатељи карактеристика буковог и храстовог лишћа и израчунати IAP на основу лишајске флоре, показују нормална загађења, мада тешки метали у шумском земљишту за сада ие представљају опасност за настанак видљивих оштећења шума, на њих у будуће треба рачунати и интензивно пратити, јер у вишегодишњем периоду показују тенденцију повећања концентрација,
- подаци о утицају полутаната на шумске екосистеме овог подручја нису довољни за објашњење феномена "сушења шума"; зато исто треба повезати са другим узрочним факторима, као што су климатске промене, неправилност у газдовању у претходном периоду и присуству болести и штеточина.; полутанти на подручју парка су означени као предиспонирајући или пратећи штетни фактори, а веома ретко и као фактори који изазивају видљива оштећења, зато су приметна њихова хронична дејства, док су акутна занемарљиво мала.

Промена климе има велики утицај на здравствено стање и опстанак шума. У свету се предвиђа да ће доћи до глобалног повећања температуре за 1,5°C до 2025. године, односно за 3°C до краја овога века. Процене промене климе за Јужну Европу очекују повећање температуре ваздуха за око 2°C у зимском периоду и 2-3°C у току лета. Такође, очекује се смањење падавина у току лета за 5-15%, као и смањење влажности за 15-25%. У сушом најугроженија подручја спада и део Јужне Европе и Балканско полуострво.Овај сценарио имао би за последицу и смањење виталности и

постепено пропадање шума и то из следећих разлога: смањење влаге у земљишту, појаву климатских екстрема, скраћење вегетационог периода, отежано обнављање, смањење отпорности према штетним биотичким факторима (појава епифитоција патогених гљива или градација штетних инсеката), а све ће ово водити ка сушењу шума ширих размера. Последице суше ће се јаче манифестовати у аридним подручјима и на јужним експозицијама.
Поклапање периода суше и високих температура, уз присуство полутаната, доводи до смањења виталности стабала, а то ствара оптималне услове за развој многих патогених организама. Шта више, медитерански плувиометријски режим падавина, који је због пролећњег и јесењег максимума падавина неповољан за шуму, управо је идеалан за развој паразитних гљива. У том смислу, сматрамо да су могућности за појаву гљивичних оболења у шумама Националног парка "Фрушка Гора" веома велике и из године у годину се увећавају.

Б) БИОТИЧКИ ШТЕТНИ ФАКТОРИ

Међу штетним факторима биотичке природе за шуме ове газдинске јединице највећи значај имају паразитне гљиве (проузроковачи болести) и штетни инсекти.

Најчешће болести у шумама ГЈ „Равне"

Највеће штете у овим шумама настају од микоза (болести узрокованих паразитним гљивама), а у мањем степену и од вироза, бактериоза и паразитних цветница (нпр. имеле на храсту). У даљем тексту ће бити приказане болести у културама и природним састојинама.

А. БОЛЕСТИ У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА

У културама црног бора на подручју ове газдинске јединице највеће штете причињава паразитна гљива *Mycosphaerella pini* (*h.f. Dothistroma septospora*), *Sphaeropsis sapinea, Cenangium ferruginosum*, *Lophodermium seditiosum*, *L. conigenum* и *Cyclaneusma niveum*.Особито јак интензитет заразе је констатован од паразитне гљиве Sphaeropsis sapinea. Констатовано је сушење грана у круни и суховрхост стабала. Ова гљива остварује заразе у времену од средине априла до средине маја месеца и доводи до сушења избојака из текуће вегетације. Озбиљне штете изазива и гљива Mycosphaerella pini, а критични период за инфекције је мај и јун месец.

Б. БОЛЕСТИ У ВИСОКИМ ПРИРОДНИМ И ИЗДАНАЧКИМ САСТОЈИНАМА

У састојинама ***букве*** констатован је већи број паразитских и сапрофитских гљива. Гљиве koje се јављају на лишћу немају већи значај. Међутим, проблем представљају гљиве које се јављају на кори, а међу њима су доминантне Nectria vrste (нпр. *N. galligena* - изазива рак ране, *N. coccinea* - болест коре букве, а *N. cinnabarina* - некрозу коре). Истраживања која су спроведена на подручју Националног парка "Фрушка Гора" показала су да се на стаблима букве јавља преко 20 гљива које изазивају некрозу коре и преко 60 врста гљива које изазивају трулеж дрвета. Дрво букве је јако осетљиво и одмах после сече подложно је нападу трулежница. Према неким проценама од трулежница се у шумама и шумским стовариштима изгуби преко 30% дрвне масе букве. Међу гљивама које изазивају трулеж дрвета букве највећи значај имају: *Fomes fomentarius* (напада и жива стабла, а трулеж се касније наставља и на обореном дрвету), *Hypoxylon deustum* (напада жива стабла, а сматра се да је и један од узрочника црвеног срца букве), *Hypoxylon fragiforme* (плодоносна тела се јављају на сувим гранама и потиштеним стаблима), *Ganoderma applanatum* (трулеж почиње на старим живим стаблима обично у основи, а наставља са развојем и касније по обарању стабала), *Bjerkandera adusta, Pholiota adiposa, Stereum spp., Pleurotus osteratus, Melanopus squamosus, Trametes gibbosa, T. versicolor, T. hirsutum, T. cinnabarina, Hypoxylon spp., Phellinus igniarius, Fomitopsis pinicola, Hymenochaeta rubiginosa, Oudumansiella mucida, Ischioderma sp., Schizophyllum commune* и др. Све ове гљиве изазивају трулеж дрвета и јављају се одмах по сечи стабала или колонизирају лежавине и пањева. Истраживања (која су спроведена на шумским стовариштима и стовариштима дрвне индустрије) показала су да се трупци букве могу квалитетно заштити од трулежи у времену од 5 месеци уколико се испрскају раствором Пентолата 100 у концетрацији 5%. У највећем броју састојина букве овог подручја примећено је да стабла на пресеку после сече имају у великом проценту "црвено (лажно) срце". Величина лажног срца повећава се са старости стабала. Такође је установљено да је проценат учешћа лажног срца у запремини стабла много већи код стабала која имају озледе у основи (вероватно настале приликом ранијих сеча и извоза трупаца). Мада узрок лажног срца није са сигурношћу утврђен, многи истраживачи сматрају да узрок лажног срца треба тражити у активности епиксилних гљива. Да би се умањио проценат стабала са лажним срцем треба размишљати о смањењу опходње, а такође приликом сече и извоза трупаца посебна пажња треба бити обраћена да се том приликом не озлеђују околна стабла која остају у састојинама. Неопходно је већ сада почети са мерама обнове букве семеним путем, тј. постепеном конверзијом изданачких шума у високе шуме семеног порекла. Више података о проблему трулежи и заштити дрвета у шумама и на шумским стовариштима може да се нађе у публикацији: КАРАЏИЋ, Д., АНЂЕЛИЋ, М., 2002: "Најчешће гљиве проузроковачи трулежи дрвета у шумама и шумским стовариштима" , издавач Центар за заштиту и унапређење шума Црне Горе- Подгорица.
У састојинама ***храста (китњака)*** констатована су сушења и пропадања стабала. Нема сумње да у процесу сушења стабала учествује више штетних фактора, а међу њима су доминантни старост стабала (поготову код стабала изданачког порекла) и стално присуство дефолијатора и паразитних гљива које се развијају у спроводним судовима (*Ophiostoma spp.)*. Изданачке шуме храста китњака се налазе у фази када су достигле своју физиолошку зрелост. Свако даље задржавање ових стабала доводи до њиховог постепеног физиолошког слабљења и на крају сушења. На неким стаблима већ су присутни први знаци одумирања и сушења и на њима се јављају типични факултативни паразити (паразити слабости) и гљиве проузроковачи трулежи дрвета. При прегледима стабала китњака констатоване су следеће паразитне и сапрофитске гљиве: *Microsphaera alphitoides* (облигатни паразит на лишћу, изазива болест познату под називом "пепелница"), *Calpoma quercina* (проузрокује некрозу коре), *Diplodia sp*. (изазива некрозу коре), *Inonotus dryadeus* (проузрокује трулеж у основи стабала, јавља се на лужњаку, китњаку и на церу; напада жива још витална стабла), *Armillariella mellea* (типични паразит слабости, изазива трулеж корена и у завршној фази сушење стабала), *Daedalea quercina* (изазива белу трулеж), *Laetiporus sulphureus* изазива мрку призматичну трулеж

храстова, али се јавља и на другим лишћарским врстама), Stereum hirsutum (изазива белу трулеж бељике храста), S. rugosum (проузрокује белу трулеж бељике), *Xylobolus frustulatus* (изазива алвеоларну- рупичаву трулеж срчике храста), *Bjerkandera adusta* (изазива белу трулеж бељике храста), Trametes gibbosa (проузроковач беле трулежи бељике храста), T. hirsuta (изазива белу трулеж бељике), *T. versicolor* (изазива белу трулеж бељике храста), *Collybia fusipes* ("храстовача", јавља се на сувим стаблима и на пањевима храста) и *Ustulina deusta* (изазива трулеж у основи дубећих стабала). Ако се погледа списак констатованих гљива може се одмах закључити да, осим гљиве *Micosphaera alphitoides* (која је облигатни паразит) све остале се понашају као типични паразити слабости или сапрофити који насељавају физиолошки ослабела или престарела стабла храста или се јављају на лежавинама и пањевима. На неким стаблима су примећени типични симптоми акутног или хроничног сушења стабала, проузроковано гљивама из рода *Ophiostoma spp*. ("трахеомикозе"). И само присуство ових гљива нам указује да је храст достигао своју физиолошку зрелост и да ће се постепено процес сушења стабала наставити. За сада је још веома тешко предложити неке посебне мере заштите, осим санитарних сеча којима се уклањају сува стабла и стабла са симптомима сушења. Свакако треба наставити са даљим праћењем ширења сушења и то не само на сталним биоиндикацијским тачкама, већ и на огледним пољима која ће бити постављена у жариштима сушења, а на којима ће се детаљнмо испитати услови под којима расту стабла, старост стабала, прираст, присуство лишајске флоре, присуство паразитних гљива и штетних инсеката, квалитет ваздуха, земљишта и воде и др. Свакако да ће резултати ових истраживања унети више светла на откривању узрока сушења храста, а самим тим и на предузимање одговарајућих мера заштите. Да би она могла бити реализована неопходно је да Националног парка "Фрушка Гора" издвоји одговарајућа финансијска средства у ту сврху. Свуда тамо где се јавља добар подмладак храста китњака, било би неопходно почети са сечом и уклањањем старих стабала, суховрхих стабла или стабала са више од 50% сувих грана у круни и на тај начин ослобађати подмладак китњака. При овим радовима мора се водити рачуна о могућој појави пепелнице на подмлатку и појави корова. Другим речима, у наредиом петгодишњем периоду по ослобађању, подмлатку треба (заштитним мерама) помоћи да издржи и савлада коровску конкуренцију и ако затреба треба одговарајућим фунгицидима сузбиту појаву пепелнице.
У састојинама ***липе*** констатоване су следеће врсте паразитних и сапрофитских гљива: Armillarierlla mellea (проузрокује трулеж корена и приданка стабла), *Auricularia mesenterica* (изазива трулеж дрвета), *A. auricula-judae* (проузроковач трулежи), *Capnodium tiliae* (изазива чађавицу на лишћу), *Laetiporus sulphureus* (изазива мрку призматичну трулеж), *Mycosphaerella maculiphormis* (проузрокује оспичавост лишћа), *Trametes hirsuta* (изазива белу трулеж) и *T. versicolor* (изазива белу трулеж). С обзиром на појаву јаког ширења липе и потискивања вреднијих лишћарских врста (нпр. храста), било би неопходно почети са уклањањем липе и вештачим уношењем садница китњака и букве.
У састојинама ***багрема*** (*Robinia pseudoacacia*) констатоване су 2 паразитне гљиве: *Armillariella mellea* (изазива трулеж корена и приданка стабла) и *Phoma pseudoacacia* (изазива некрозу коре).

Најчешће штеточине у шумама ГЈ „Равне"

Од штеточина у шумама овог подручја највећи значај имају штетни инсекти. У даљем тексту биће приказане најважније штеточине у културама и природним састојинама.

А. ШТЕТОЧИНЕ У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА

На подручју ове газдинске јединице констатоване су културе црног , а у нешто мањем обиму дуглазије. Стабла у културама поменутих врста дрвећа нападају многи штетни инсекти, а пре свих неке врсте које се јављају на садном материјалу у расаднику.
У културама ***црног бора*** највеће штете причињава боров савијач (*Rhycioni buoliana*), борове зоље (фам. *Diprionidae*) и сипци (фам. *Scolytidae*). Треба поменути да је боров савијач управо најопаснија штеточина борових култура, јер се у њима често масовно јавља. Последице оштећења од његових гусеница су деформисана борових стабла, којима је уништен терминални пупољак или избојак и расту у облику "бајонета", "лире" или "вештичине метле". Када су у питању културе црног и белог бора, неопходно је спречити да гусеница боровог савијача оштети врх бора (пупољак или избојак). То је могуће постићи механичким уништавањем гусеница при нападу слабог интензитета. Међутим, ако је напад боровог савијача јачег интензитета, мора се хемијски сузбијати. Борове зоље се повремено јављају у градацијама и тада могу причинити голобрст у боровим културама. Голобрст четинара знатно је опаснији од голобрста код лишћара. Наиме, четине имају асимилациону функцију више година, те ако дође до голобрста, треба више година да прође, како би се надокнадила изгубљена маса четина. За то време борове биљке су у физиолошкој слабости и лако постају плен секундарних штеточина, посебно плен сипаца. Рађа борова зоља (Neodiprion sertifer) има просту генерацију. Имага се роје у октобру и полажу јаја у четине на врховима грана. Јаја презимљавају, а у пролеће (са кретањем избојака) пиле се пагусенице, које у колонијама брсте четине, при том остављајући само младе четине на формираним избојцима. Обична борова зоља (Diprion pini) има двоструку генерацију. Имага се роје априла-маја и јула-августа. Пагусенице, слично као код претходне врсте, брсте четине борових стабаладоком јуна и септембра месеца. Ако дође до масовне појаве ове штеточине морају се спровести мере сузбијања. Сипци бора су редовно присутни у културама и састојинама црног бора. Најчешће врсте су *Ips sexdentatus, Ips acuminatus, Blastophaguspiniperda, B.minor, Pityogenes bidentatus, P.bistridentatus, P.quadridens и дрвенар Trypodendron lineatum.* Све наведене врсте смо налазили у појединачно осушеним стаблима црног бора. Нарочито је бројан Ips sexdentatus. Борови сипци су секундарне штеточине, али се у случају пренамножења могу понашати као примарне и насељавати потпуно витална борова стабла. Зато је неопходно стално праћење бројности њихових популација, што се обавља полагањем контролних и ловних стабала.

Б. ШТЕТОЧИНЕ У ВИСОКИМ ПРИРОДНИМ И ИЗДАНАЧКИМ САСТОЈИНАМА

У састојипама ***букве*** констатоваие су следеће штеточине: буквина мува галица (*Mikiola fagi),* буквин сурлаш минер (*Orchestes fagi),* буквин минер (*Phyllonorycter fagi),* буквина лисна ваш (*Phyllaphis fagi*) и буквин штиташ (*Cryptococcus fagisuga*). Све наведене врсте се последњих година налазе у ниској бројности, те не представљају већу опасност за стабла букве у састојинама. Најопаснија од наведених врста је буквин штиташ, који ствара колоније на деблу стабала букве. Женке ове врсте, која се развија чистом партеногенезом су прекривене беличастим воштаним длачицама, а рилица им је убушена дубоко у кору, одакле сисају сокове из слоја лике. Сам штиташ не представља већу опасност за стабло букве, осим што му сисањем сокова смањује прираст и умањује виталност.

Међутим, познато је синхронизовано деловање штиташа и гљиве *Nectria coccinea*, под називом болест коре букве. Наиме, на местима где је штиташ зарио своју рилицу у кору лако продире под кору мицелија гљиве *Nectria coccinea*, која тада изазива некрозу (одумирање коре). Ако стабло буде прстеновано услед развоја гљиве, оно се суши и бива насељено грјивама трулежницама, које га за врло кратко време (2-3 године) потпуно разоре. Као једина превентивна, али и репресивна мера треба стално пратити бројност ове штеточине у састојинама и чим се примете колоније на појединим стаблима букве њих треба дозначити и посећи, а трупце извести из шуме. На овај начин се спречава ширење штиташа, а самим тим и гљиве, односно болести коре букве. Стабла са колонијама штиташа, са или без напада гљиве *N.coccinea* су потпуно употребљива за даљу прераду, јер није дошло до насељавања гљива трулежница. Треба имати у виду да штиташ преферира одрасла стабла букве (зрела за сечу), тако да се ни ту ништа не губи, већ добија, јер се посечена стабла потпуно нормално могу искористити, а уједно њиховим уклањањем из састојине спречава се или успорава ширење оболења болести коре букве.

У састојинама ***храста китњака*** забележена је појава сушења, дефолијатори: зелени храстов савијач (*Tortrix biridana*), мали мразовац (*Operophtera brumata*), велики мразовац (*Erannis defoliaria*) и губар (*Lymantria dispar*) и ксилофаге: храстов сипац (*Scolytus intricatus*), велика храстова стрижибуба (*Cerambyx cerdo*) и бројне врсте из фамилија *Cerambycidae* и *Buprestidae*. Појаву сушења храста изазвају гљиве из рода Ophiostoma spp. Споре ових гљива преносе неки инсекти, од којих је најважнији храстов сипац Scolytus intricatus. Имага сипца се развијају у физиолошки ослабелим, свеже посеченим или осушеним стаблима храста, као и у лежавини грањевини и под кором пањева. Млада имага, када се развију из стабла осушеног од гљиве Ophiostoma рода на свом телу носе споре гљиве и одлазе у крошње здравих стабала, где се допунски хране кором младих грана. Том приликом преносе споре гљиве, која продире од врха ка основи храстовог стабла изазивајући његово сушење. У фази сушења имага сипаца насељавају такво стабло, под његовом коров оснивају потомство и зараза се из тодине у годину наставља, обично све већим интензитетом. Храстови дефолијатори су последњих година у ниској бројности, међутим, све наведене констатоване врсте су склоне масовним намножавањима, када изазивају голобрсте храстових шума, а изузев храстовог савијача, и шума других лишћара. Зато је неопходно стално праћење бројности храстових дефолијатора, како би се благовремено утврдио почетак градације неке од њих.

У састојинама липе такође су констатоване бројне врсте инсеката, од којих највећи значај имају земљомерке мразовци, од којих су посебно значајни и чести велики мразовац (*Erannis defoliaria)* и мали мразовац (*Operophtera brumata).* Бројност мразоваца је потребно стално пратити у свим лишћарским шумама Националног парка "Фрушка Гора" и ако дође до повећања бројност, потребно је спровести сузбијање, што је описано код штеточина храстових састојина.

4.11. СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА

Необрасле површине заузимају 126,2 ha или 8,55 % укупне површине ове газдинске јединице, те се однос обраслих и необраслих површина може сматрати повољним са аспекта глобалне намене и не треба га мењати током наредног уређајног раздобља. Начин коришћења осталих површина унутар газдинске јединице је следећи:

Табела 4.14. Стање осталих површина

Врста земљишта	П (ha)	%
Шумско земљиште	31,11	24,65
Неплодно земљиште	9,65	7,65
Земљиште за остале сврхе	85,44	67,7
УКУПНО	**126,2**	**100**

4.12. СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

На простору површине коју обухвата ова газдинска јединица нема изграђених расадника те се саднице по потреби набављају из расадника који се налази у другој ГЈ овог корисника. Често тај капацитет није довољан па се садни материјал набавља из других расадника уз услов да испуњавају све пратеће законске и подзаконске акте. Семе се прикупља у годинама урода, иако недовољно и често лошег стања и квалитета, те се и оно набавља сходно потребама.

I степеном заштите у оквиру локалитета значајних шумских екосистема „Равне" издвојена је семенска састојина површине 2.38 ha. Семенски објекат је мезијска буква (Fagus moesiacae) - 18 одељење одсек а издвојен на основу уверења о признавању шумског семенског објекта, регистарски број C 02.01.02.03.

Семенска састојина је висока мешовита састојина липе, граба и букве без газдинских интервенција, очувана састојина површине 2.38 ha, старости 89 година, средњег пречника 34 cm и средње висине 26.6 m за букву.

4.13. СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ

На основу члана 21. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Сл. лист АПВ“ број 4/2010 и 4/2011), члана 20. став 1. тачка 2. Закона о утврђивању надлежности Аутономне Покрајине Војводине (Сл. гласник РС“ број 99/2009), члан 6. став 1. тачка 1. и члана 34. став 2. Закона о дивљачи и ловству ("Службени гласник РС", бр. 18/2010), члана 5. става 1. и члана 9. Правилника о начину установљавања ловног подручја и ловства, условима за спровођење ловног газдовања, поступку спровођења јавног огласа, поступку за давање и одузимање права на газдовање ловиштем, садржаних уговора, утврђивању висине одговарајућих гаранција које је дужно да обезбеди правно лице пре закључивања уговора, као и условима и начину за давање ловног ревира у закуп („Сл. Гласник РС“ број 80/2010) Покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је решење о установљавању:

Ловишта "Национални парк Фрушка гора" број: 104-324-213/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7/12 од 24.01.2012. године. Ловиште је дато на газдовање Јавном предузећу „Национални парк Фрушка гора“ уговором број 104-324-213/2012-1 од 27.3.2012. године.
Укупна површина ловишта износи према катастру корисника ловишта 25.518,45 хектара.
Еколошке карактеристике, капацитет и бројно стање главних врста дивљчи, те списак трајно и ловостајем заштићених врста за цело ловиште Национални парк “Фрушка Гора” детаљно су изнети у Ловној основи . . Детаљни подаци само за површине ове газдинске јединице се не могу дати јер је она само један мањи део великог ловишта.
Неки мањи делови ГЈ припадају ловишту „Фрушкогорје“ , установљено решењем ПСПВШ број 104-324-313/2012-05 од 11.4.2012 објавqено у сл.листу АПВ 10/12, додељено на газдовање решењем 104-324-313/2012-05-1 од 5.5.2012. године , корисник је ЛУ „Срем-Мачва“ из Сремске Митровице. Површина ловишта је 27.308,96 ха. Није могуће дати податке о броју дивљачи у деловима ове ГЈ који припадају овом ловишту, јер је то само мали део великог ловишта које обухвата друге пољопривредне и шумске површине, већ се то дефинише унутар ловне основе.

4.14. СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ

У оквиру ове газдинске јединице Решењем завода за заштиту животне средине, Законом о националним парковима, Просторним планом издвојени су и посебно заштићени:

I степеном заштите:
а) Локалитети значајних шумских екосистема:
- Папретски до (одељење 5 одсек a, b,d, e; одељење 6 одсек c, d, e, f, h; одељење 7 одсек a, b; одељење 8 одсек a, b;
- Равне (одељење 18 одсек e,f,g,h,i; одељење 19 одсек b, c, d, e, f; одељење 20 одсек c; одељење 21;
б) Значајна станишта угрожених врста инсеката
- Лежимир, станиште осоликих мува (Diptera: Syrphydae) - Лежимир (одељење 41 одсеци j, k, 1, m; одељење 42 одсеци f, g);
в) Значајна сханишта угрожених врста птица - локалитети Папретски до, Равне;

Просторним планом набројане су и ретке врсте флоре и фауне, које су као природне реткости обухваћене I степеном заштите. У немогућности да их просторно прикажемо, прилаже се њихов списак према наведеном плану:

Ф ау н а

Фауна Фрушке горе је богата и разноврсна, али недовољно проучена, поготову група бескичмењака. Комплетно су само истражене група осоликих мува (Surphidae) и комарци (Culicidae) из реда Diptera. Као природне реткости су заштићени инсекти: јеленак (*Lucanus cervus*), рађи шумски мрав (*Formicae rufa*), храстова стрижибуба (*Morimus funereus*), *Rosalia alpina* и др. За подручје Фрушке Горе су везане медитеранске и атланске врсте, највероватније древноперипанонског распрострањења којима је ово рефугијално станиште. Такве су врсте *Surphidae. Brachuopa insenilis, Muolepta potens, Neocnemodon brevidens*, чија су станишта издвојена за строги режим заштите. Опстанак врста *Cerambix cerdo* и *Rosalia alpina*, као изразито монофагних врста стрижибуба, доведен је у питање услед нестајања станишта нерационалном сечом шума великих размера и необнављања храстових шума на овим просторима.

Ф л о р а

Флористичко богатство карактерише око 1.500 врста васкуларне флоре. Од укупно 216 биљних врста, природних реткости, на Фрушкој Гори забележено је преко 40. У Црвеној књизи Флоре Србије ишчезлих и критичних угрожених таксона, са Фрушке Горе је 14 врста. Специфичност флоре Фрушке Горе огледа се у присуству терцијарних реликата: ловорасти јеремичак (*Daphne laureola*), кадивка (*Kitaibelia vitifolia*), звончић (*Campanula lingulata*), пљевика (*Cheilanthes marantae*) и др., а од ксеротермних реликата степе, панонских ендемита и субендемита: татарско зеље (*Crambe tataria*), велика саса (*Pulsatilla vulgaris subsp. grandis*), гороцвет (*Adonis vernalis*), зимзелен (*Vinca herbacea*), бабалушка (*Sterbergia colchiciflora*) и др. Флористичко богатство употпуњује присуство 32 врсте из породице орхидеја (*Orhidacea*), од укупно 64 забележених на територији Србије, од којих је 18 од међународног значаја за балканске просторе.

II степеном заштите:
1. сви природни аутохтони шумски екосистеми и културе у функцији обнове шумског земљишта у НП „Фрушка Гора";
2. значајна станишта угрожених врста птица
   - површински коп „Кречанске јаме" са окружењем;
3. заштитне шуме земљишта и вода,

Обухваћеност већег дела газдинске јединице I и II - режимом заштите указује на велику природну вредност комплекса и на угроженост његове природне биолошке и еколошке стабилности, те стога и на потребу посебно обазривог односа при утврђивању циљева газдовања и мера за њихово остваривање, а тиме и заштите и унапређивања стања у целини.

III степеном заштите:

У III степену заштите налазе се шуме намењене рекреацији.

4.15.ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА

Детаљна анализа стања шумског фонда ове газдинске јединице по бројним показатељима пружа могућност да се затечено стање, у целини посматрано, оцени као неповољно. Резиме поменуте анализе, као основе за доношење оваквог закључка, је следећи:

1. Према критеријумима еколошког вредновања, а у складу са Законом о националним парковима (84/15), Просторним планом Националног парка, простор газдинске јединице обухваћен је са три основне намене (58,59 и 60), које у себи интегришу локалитете значајних шумских екосистема, значајна станишта угрожених инсеката и птица, шуме намењене заштити земљишта од ерозије као и семенску састојину. Истовремено, газдинска јединица представља и станиште великог броја врста флоре и фауне, од којих су неке ретке, угрожене и као такве Законом заштићене.
2. По типолошкој заступљености доминира тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричиим смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима . Значајно је учешће различитих храстових типова шума: тип шуме китњака, граба и цера, тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима, тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња, тип шуме различитих храстова и граба са буквом.
3. У укупној обраслој површини доминирају изданачке состојине (заступљене са 57,3% по површини), затим високе састојине (заступљене са 39,4% по површини), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 2,9% по површини) , шикаре 0,4%. С обзиром на површинску заступљеност према пореклу састојина можемо рећи да је стање према пореклу неповољно.
4. У укупној запремини доминирају изданачке состојине (заступљене са 51,7%), затим високе састојине (заступљене са 47,2%), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 0,9%) , у укупном запреминском прирасту доминирају изданачке састојине (заступљене са 56,9%), затим високе састојине (заступљене са 41,4%), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 1,6%)
5. Насупрот неповољном стању по пореклу, стање састојина по степену очуваности је знатно боље - површинска заступљеност очуваних састојина је 80,6%, разређених 16,7%, девастираних 2.8%.
6. На већем делу обрасле површине (93,5 %) су констатоване мешовите састојине, а чисте шуме покривају 6,5 %.
7. Премером у овој газдинској јединици регистрована је 21 врста дрвећа (са врстама сврстаним у категорију О.Т.Л и О.М.Л. овај број је још већи), што указује на дендролошко богатство ових шума. Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици чини сребренолисна липа (38,9% по запремини и 37,4 % по запреминском прирасту), цер (21,0 % по запремини и 20,6% по запреминском прирасту), буква (20 % по запремини и 19,5 % по запреминском прирасту), китњак (10,1 % по запремини и 10,6 % по запреминском прирасту), граб (3,9 % по запремини и 3,3 % по запреминском прирасту), отл (2.,4 % по запремини и 3,6 % по запреминском прирасту).Све остале врсте дрвећа имају скоро минимално учешће у укупној запремини и укупном запреминском прирасту.
8. Највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (43,9 %), затим танак материјал (36,6 %), док је учешће јаког материјала (19,5 %). Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је старости стабала, особина врста дрвећа, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.
9. Просек запремине на нивоу газдинске јединице 297,2 m^3/ha, може се оценити високим у односу на општи просек у Србији (просек у Националним парковима Србије је 219 m^3/ha - Медаревић М. и др. 2002.).
10. Просечан текући запремински прираст од 5,8 m^3/ha је релативно висок за услове у Србији (просек у Националним парковима Србије је 4,60 m^3/ha - Медаревић М и др. 2002.).
11. Стварни размер добних разреда у састојинама високог узгојног облика карактерише следеће, највише има састојина у средњем старосном добу, до дозревајућем. И у изданачким шумама је изражена ненормалност стварног размера добних разреда са доминацијом дозревајућих, зрелих и презрелих састојина.
12. Вештачки подигиуте састојине покривају 39,35 ha или 2,9% у укупно обраслој површини газдинске јединице и не представљају проблем у газдинском смислу.
13. Здравствено стање ових шума је осредње. Сушење је у последњих 15 година нанело знатне штете укупној физичкој кондицији шума при чему је посебно страдао храст китњак. У комплексу су евидентирана и различита ентомолошка и фитопатолошка обољења која се, с обзиром на тренутну израженост и интензитет, могу сматрати потенцијалним угрожавајућим факторима.
14. Стање дивљачи у простору Националног парка, према томе и ове газдинске јединице као његовог интегралног дела, може се оценити неповољним, јер се основне врсте дивљачи срећу само као појединачни примерци, те је насељавање, заштита и очување дивљачи (посебно ретких врста) приоритет ловног газдовања у наредном периоду.
15. Газдинску јединицу карактерише повољан однос обрасле и необрасле површине.
16. Простор овог комплекса довољно је отворен шумским комуникацијама, чиме је омогућено несметано извођење свих планираних радова на нези и заштити шума.
17. Због планског посматрања ових састојина у протеклим уређајним периодима, данас састојине унутар ове газдинске јединице (нарочито изданачке састојине) имају изражену ненормалност стварног добног разреда гдје је велики дио ових састојина презрео и већ одавно су требале бити преведене у високи узгојни облик сечама обнављања. Постојаност велике заступљености оваквих састојина оптерећује планско газдовање, а обзиром на састојине које ће у наредном уређајном периоду достићи зрелост за сечу приоритет приноса треба бити већим делом усмерен ка овим састојинама.

5. СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

Степен коришћења и успешност извођења радова у појединим шумским комплексима зависи, између осталог, и од отворености газдинске јединице шумским и јавним комуникацијама. Отвореност се оцењује одвојено, као спољашња и унутрашња отвореност. У конкретним условима спољашња отвореност је врло повољна. Са западне стране чини је јавни пут С. Митровица - Лежимир - Сусек који је везан на пут Нештин - Беочин - С. Каменица.
Унутрашњу отвореност чини: асфалтни пут дужине 3 км (Лежимир - Свилош), партизански пут (асфалтни) дужине 5,75 км, тврди шумски пут дужине 3 км (иде границом 31.,24.,30.,25.,26.,21.,27. одељења) и око 4,5 km меких шумских путева и влака који углавном прате постојеће гребене.
Са постојећом мрежом путева (укупна дужина им је око 16,25 km) и тренутна густина је 11.98 km/1000 ha, потребно је у циљу поспјешивања газдовања шумама ове ГЈ наставити и повећавати отвореност. Изнете констатације указују на то да се проблеми изградње и одржавања шумских комуникација у овој газдинској јединици односе на изградњу тврдих камионских путева тј. повећање учешћа тврдих камионских путева који су функционали током читаве године у односу на меке путеве, односно на поправку и очување основног "строја" пута на свим путним правцима у газдинској јединици.

6. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ

За приказ и аиализу промена шумског фонда ове газдинске јединице током претходног уређајног раздобља по површини, висини и структури инвентара, као и анализу извршених радова на гајењу, коришћењу и заштити шума, а у вези са тим и одређене констатације о ефектима досадашњег газдовања, односно о његовом утицају на затечено стање шума, коришћени су подаци из планова газдовања дати у основи за ову газдинску јединицу, као и подаци из годишњих планова и евиденције извршених радова.

6.1. ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА

6.1.1. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА ПО ПОВРШИНИ

Површина земљишта газдинске јединице остала је непромењена. Промене су евидентиране код површина шума и шумског земљишта која је мања за 1.45 ha, а површина осталог земљишта већа је за исту површину. Евидентиране разлике настале су због различитих примена технологија приликом мерења површина. Приликом израде ове основе за снимање површина кориштена је ГПС технологија. Површина шума већа је за 14.23 ha, шумског земљишта за 4.56 ha, а шумских култура мања је за 20.24 ha. Повећање односно смањење површина настало је због класификације површина по врсти земљишта. Умањење површине шумских култура настало је због преласка старосне границе од 20 година, односно класификацијом шумских култура у шуме као вештачки подигнуте састојине. Разлике код осталог земљишта настале су приликом теренских прикупљања података и њиховим кодирањем.

Табела 6.1.

Врста земљишта		УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
			Свега	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За ост.сврхе		
Укупно	2016	1476,23	1381,14	1345,95	4,08	31,11	95,09	9,65	85,44		
	2006	1476,23	1382,59	1331,72	24,32	26,55	93,64	73,77	19,87		
Разлика 2016-2006		-	- 1,45	+14,23	- 20,24	+4,56	1,45	-64,12	+65,57		

6.1.2. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ЗАПРЕМИНИ

Премером 2006. год. утврђена је укупна запремина од 356 846.4m3 . Увећањем ове запремине за вредност периодичног запреминског прираста у протеклом уређајном раздобљу (2007-2016.год.) од 88 989 m3, те умањењем тако добијене суме за етат који је реализован у истом периоду и који је износио 34 035.96 m3, на крају 2016. год. очекивана је укупна запремина од 411 799.44m3. Међутим, последњим премером је добијена запремина од 401 190.4. Мањак у односу на очекивану запремину износи 10 609.04m3 .Анализирајући и претходно уређајно раздобље 1996 -2006 утврђено је да је евидентиран мањак дрвне запремине у износу од 13 779.9 м3. Проблем мањка запремине унутар ове газдинске јединице интегрише дозвољену грешку премјера + - 8%, због чега се може сматрати логичним, али једна значајна ставка провлачи се кроз уређајно раздобље 1996 – 2006, 2006 -2016, а то је таблично утврђени запремински прираст који је исти унутар оба наведена уређајна раздобља и он износи 88 991 м3, док запремински прираст утврђен премјером (таблични) за уређајно раздобље 2017-2026 износи 77686 м3.Овде видимо да појава мањка за претходно као и за ново уређајно раздобље може управо бити и везана за валидност податка запреминског прираста утврђеног 1996 године, јер управо разлика прираста 1996 и 2016 је разлика мањка који се провлачи и за период 1996 -2006, 2006 – 2016.

Табела 6.2.

Врста дрвећа	Запремина 2006 г.	Периодични запремински прираст 2007 - 2016	Реализован принос 2007-2016	Очекивана запремина	Инвентуром добијена запремина	Разлика м3
Бела топола	8,4	2	8,78	1,62		-1,62
Пољски брест	17,8	5		22,8	28	5,2
ОМЛ	2,5	1	19,66	-16,16	6,9	23,06
Граб	17942,2	4691	1505,73	21127,47	15682,3	-5445,17
Цер	70753,7	18011	6217,42	82547,28	84321,2	1773,92
Ситнолисна липа	1109,6	205		1314,6	3447,5	2132,9
Крупнолисна липа	377,7	64		441,7	120	-321,7
Сребрнаста липа	137648,5	37769	20818,41	154599,09	155922,7	1323,61
Сладун	3,3	2		5,3		-5,3
Трешња	474,4	137	42,88	568,52	307,8	-260,72
ОТЛ	2277,9	875	930,16	2222,74	9767,4	7544,66
Медунац	561,5	172	1,77	731,73	1338,7	606,97
Црни јасен	3285	1191	192,27	4283,73	4300,7	16,97
Грабић	1			1		-1
Китњак	43243,4	9301	2543,53	50000,87	40358	-9642,87
Јасика	16,8	6		22,8		-22,8
Бреза	97,6	34		131,6	62,7	-68,9
Мечија леска	2,6	1		3,6		-3,6
Буква	73662,3	14265	1241,5	86685,8	80093,4	-6592,4
Планински брест	27,1	12		39,1	404,8	365,7
Млеч	669,2	245		914,2	1364,1	449,9
Јавор	688,7	189		877,7	686	-191,7
Црни бор	968,8	621	83,15	1506,65	1427,8	-78,85
Багрем	1223,6	586	311,7	1497,9	657,9	-840
Дуглазија	224,6	145		369,6	82,1	-287,5
Кедар	0,6			0,6		-0,6

Врста дрвећа	Запремина 2006 г.	Периодични запремински прираст 2007 - 2016	Реализован принос 2007-2016	Очекивана запремина	Инвентуром добијена запремина	Разлика м3
Клен	1557,6	459	96,82	1919,78	585,7	-1334,08
Лужњак			22,18	-22,18		22,18
Брекиња					225,6	225,6
Јела					6,9	6,9
УКУПНО	356846,4	88989	34035,96	411799,44	401190,4	-10609,04

6.2. ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ

6.2.1. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ОБНОВИ И ГАЈЕЊУ

Упоредна анлиза Плана гајења шума (2007. год.) и Евиденције извршених радова по наведеном плану, приказана је наредним табелаама.

Табела 6.3.

Врста рада	План (ha)	Реализација (ha)	Разлика (ha)	%
Обнављање чистом сечом	17,49	17,49	0	100,0
Обнављање прир.оплодним сечама	7,14	13,42	6,28	188,0
Комплетна припрема зем. за пошумљавање	17,49	17,54	0,05	100,3
Попуњавање култура	5,25	25,18	19,93	479,6
Попуњавање природно обнов. састојина	2,14		-2,14	0,0
Вештачко пошумљавање садњом	17,49	19,08	1,59	109,1
Осветљавање подмлатка	135,37	149,34	13,97	110,3
Окопавање и прашење	7,39	15,21	7,82	205,8
Прореде	892,18	862,74	-29,44	96,7
Чишћење у младим природним састојинама	2,17	3,62	1,45	166,8
Чишћење у младим културама	16,66	1,95	-14,71	11,7
УКУПНО	1120,77	1125,57	4,8	100,4
Није планирано				
Селективно крчење подраста		35,81	35,81	
Сакупљање режијског отпада		13,75	13,75	
Вештачко пошумљавање сетвом		0,30	0,3	
Заштита од дивљачи		2,76	2,76	
Уништавање корова хербицидом		3,9	3,9	

План гајења је извршен у обиму већем од планираног.Све планиране врсте рада извршене су у већем обиму од планираног изузев плана чишћења у младим културама.

6.2.2. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ЗАШТИТИ ШУМА

Радови на заштити шума извршени у потпуности :
- снимање, праћење појаве сушења по степену интензитету и правцу ширење на укупној обраслој површини,
- противпожарна заштита, мерама пропаганде, на укупној обраслој површини,
- мониторинг штеточина ентомолошког и фитопатолошког порекла да би се утврдила прогноза напада и правовремено планирале и организовале одговарајуће мере заштите у условима градације на укупној обраслој површини,

- развијање и унапређивање извештајне и дијагнозно-прогнозне службе;
- стручно оспособљавање инжењера, техничара и лугара за препознавање економски штетних инсеката;
- стварање збирке најважнијих економски штетних инсеката у циљу едуковања стручног особља;
- довођење у ред сечишта, санирање места која би могла да послуже као погодна локација за појаву жаришта сипаца поткорњака и других секундарних инсеката (ово укључује и правовремено постављање и контролу ловних стабала за сипце поткорњаке);
- у састојинама са израженим присуством бршљена приступити пресецању стабљике бршљена у приданку.

Реализовано је уништавање корова хербицидима наповршини од 3.9 ха и заштита шума од дивљачи на површини од 2.76 ха.

6.2.3. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА КОРИШЋЕЊУ ШУМА

Упоредном анализом Плана и Реализације у области коришћења шума, као и у претходном случају, може се констатовати извесно неслагање. Однос планираног и реализованог приноса дат је у наредним табелама.

Табела 6.4.

Главни принос						
Врста дрвећа	План		Реализација			
	m3	ha	m3	ha	% (m3)	% (ha)
Цер	2255,6	24,63	1524,67	30,91	67,6	125,5%
Граб	123,8		116,11		93,8	
Среб.липа	2650,7		1570,94		59,3	
Буква	1317,1		301,7		22,9	
Китњак	1381,6		1523,81		110,3	
Црни јасен	26,6		0,42		1,6	
ОТЛ	15,9		171,77		1080,3	
Багрем	299,3		273,61		91,4	
Клен	29,2		23,69		81,1	
Трешња			8,61			
Пољски брест	16,4				0,0	
Ситно.липа	21,7				0,0	
Бреза	9,7				0,0	
УКУПНО	8147,6	24,63	5515,33	30,91	67,7	125,5

Током протеклог уређајног периода главни принос је планиран на површини од 24,63 ха и износио је 8147,6 м3, На основу Евиденција констатована је његова реализација од 125,5 % по површини и 67,7% по запремини и има карактер редовног приноса.

Табела 6.5.

Претходни принос							
Врста дрвећа	План		Реализација				
	m3	ha	m3	ha	% (m3)	% (ha)	
Цер	7196,9		4312,19	862,74	59,9		
Граб	1869,3		1211,74		64,8		
Среб.липа	14924,1		18998,83		127,3		
Буква	901		603,73		67,0		
Китњак	965,9		883,89		91,5		

Претходни принос							
Врста дрвећа	План		Реализација				
	m3	ha	m3	ha	% (m3)	% (ha)	
Црни јасен	403,9	892,18	187,39	862,74	46,4	96,7%	
ОТЛ	174,4		611,36		350,6		
Багрем	50,2		34,06		67,8		
Клен	190,9		62,74		32,9		
Трешња			22,07				
Црни бор	157,6		66,58		42,2		
Топола	8		8,78		109,8		
Лужњак			22,18				
ОМЛ	0,2		19,66		9830,0		
Медунац			1,44				
Ситн.липа	49,2				0,0		
Јасика	2,4				0,0		
Бреза	10,3				0,0		
Јавор	24,7				0,0		
Дуглазија	33,1				0,0		
УКУПНО	26962,1	892,18	27046,64	862,74	100,3	96,7	

Током протеклог уређајног периода у средњедобним састојинама, са циљем да спречи њихов даљи спонтани развој, поправи квалитет и здравствено стање и у целини осигура њихова биолошка стабилност, планиране су прореде на површини од 892,18 ha, са очекиваним етатом од 27 046,64 m3 . На основу Евиденције констатована је њихова реализација од 100,3 % по површини и 96,7 % по запремини и карактера је редовног приноса.

Табела 6.6.

Укупан редован принос							
Врста дрвећа	План		Реализација				
	m3	ha	m3	ha	% (m3)	% (ha)	
Цер	9452,5	916,81	5836,86	863,3	61,7	94,2%	
Граб	1993,1		1327,85		66,6		
Среб.липа	17574,8		20569,77		117,0		
Буква	2218,1		905,43		40,8		
Китњак	2347,5		2407,7		102,6		
Црни јасен	430,5		187,81		43,6		
ОТЛ	190,3		783,13		411,5		
Багрем	349,5		307,67		88,0		
Клен	220,1		86,43		39,3		
Трешња			30,68		0,0		
Црни бор	157,6		66,58		42,2		
Топола	8		8,78		109,8		
Лужњак			22,18		0,0		
ОМЛ	0,2		19,66		9830,0		
Медунац			1,44		0,0		

Укупан редован принос							
Врста дрвећа	План		Реализација				
	m3	ha	m3	ha	% (m3)	% (ha)	
Ситн.липа	70,9				0,0		
Јасика	2,4				0,0		
Бреза	20				0,0		
Јавор	24,7				0,0		
Дуглазија	33,1				0,0		
Пољски брест	16,4				0,0		
УКУПНО	35109,7	916,81	32 561,97	893,65	92,7	94,2	

Логична последица степена реализације проредног и главног приноса јесте и остварење укупног приноса од 94,2 % по површини и 92,7 % по запремини, при чему код појединих врста дрвећа је било прекорачења планског приноса.

Табела 6.7.

Укупан реализован принос					
Врста дрвећа	Случајни принос		Укупна реализација (случајни + укупан редован)		
	m3	ha	m3	ha	
Цер	380,56	621,36	6217,42	1515,01	
Граб	177,88		1505,73		
Среб.Липа	248,67		20818,44		
Буква	336,07		1241,5		
Китњак	135,83		2543,53		
Црни јасен	4,46		192,27		
ОТЛ	147,03		930,16		
Багрем	4,03		311,7		
Клен	10,39		96,82		
Трешња	12,2		42,88		
Црни бор	16,57		83,15		
Медунац	0,33				
УКУПНО	1474,02	171,93	34 035,99	1515,01	

У претходној табели дата је укупна реализација приноса у протеклом уређајном периоду, с обзиром да случајни принос није планирани не може се уврштавати у коментар о извршењу плана сеча (планираног) из тог разлога смо дали у овој табели преглед укупну реализације која је уврштена у табели 6.2.

6.2.4. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ И ОДРЖАВАЊУ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

С обзиром на повољну отвореност ове газдинске јединице, како спољашњу, тако и унутрашњу, током протеклог уређајног периода није планирана изградња нових шумских саобраћајница, већ само одржавање постојећих путних праваца на укупној дужини од 16,25 km
План је реализован у укупној планираној дужини.

6.3. ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ

Анализа промена шумског фонда и досадашњег газдовања шумама на основу расположиве евиденције упућује на неколико општих закључака и констатација:

- у протеклом уређајном периоду површина газдинске јединице се није променила,
- код незнатно промењеног односа обрасле и необрасле површине дошло је до повећања шумског фонда,
- радови на обнављању и нези шума су различито реализовани што планирани, што непланирани тако извршење планираних износи 100,4% (неке планске врсте радова су пребачено док су друге извршене у мањем обиму од планираног)
- план коришћења шума (укупан принос) остварен је са 94,2 % по површини и са 92,7 % по запремини.
- реализовани су значајни радови на превентивној заштити шума.

Изнете констатације указују на потребу далеко активнијег односа према шумама ове газдинске јединице у будућем периоду, односно на потребу интензивирања свих радова (посебно радова на обнови зрелих изданачких шума и на нези састојина у млађим развојним фазама), којима ће се спречити даљи деградациони процеси, поправити затечено стање, а тиме увећати биолошка стабилност и осигурати функционална трајност ових шума.

7.0. УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ

Утврђивање циљева газдовања и мера за њихово остваривање чини фундаменталну основу у планирању газдовања шумама и шумским стаништима газдинске јединице. Циљеви, временски, покривају више уређајних раздобља кроз краткорочни и дугорочни период.

Утврђивању циљева газдовања претходи детаљна анализа свих досад наведених и обрађених поглавља (услови средине са датом оценом истих, дефинисање функција и намена, стање шума и шумских станишта по свим основама са оценом стања, досадашње газдовање са оценом истог и др.), затим одредбе засноване на наведеним законским, подзаконским актима и просторно планском документацијом, како би се могли утврдити и дати реални, оптимални и оствариви циљеви газдовања.

7.1. МОГУЋНОСТ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА

Према Закону о Националним парковима, то су подручја посебних природних вредности и одлика од еколошког, научног, културног, образовног и здравствено-рекреативног значаја.
Овим Законом и новим Просторним планом утврђени су општи циљеви газдовања укупним простором и затеченим потенцијалима подручја Националног парка “Фршка Гора”.

Општи циљеви су:

1. Трајно очување, заштита и унапређење подручја Националног парка и
2. Трајно и рационално вишенаменско коришћење простора парка сходно дефинисаним приоритетним основним наменама појединих интегралних делова и потенцијала подручја Фрушке Горе.

Овим су утврђени општи циљеви газдовања шумама и ове газдинске јединице, као интегралног дела Националног парка “Фрушка Гора”. Проглашењем за Национални парк простора Фрушке Горе и израдом Просторног плана и доношењем Закона о националним парковима утврђена је, у складу са наведеним циљевима, превасходна обавеза заштите природних, а тиме и шумских, екосистема у целини од било каквих угрожавајућих фактора. При томе, коришћење укупних потенцијала шума и ове газдинске јединице мора бити трајно, вишенаменско коришћење, уз рационалну заштиту и очување животне средине у целини.
Полазећи од основних критеријума и карактеристика зона заштите степена I, II и III у Закону онационалним парковима, као и од критеријума (елемената) вредновања појединих функција шума на еколошкој основи, састојинама ове газдинске јединице је одређена основна намена, а тиме је ближе појединачно дефинисан циљ газдовања шумама.
Газдинска јединица „Равне“ налази се у режиму заштите I, II и III степена. На основу ове чињенице, циљеви газдовања шумама у овој газдинској јединици биће усклађени са Законом о националним парковима (84/15).
Сумирајући сва досадашња поглавља у основи газдовања шумама, а пре дефинисања општих и посебних циљева газдовања, дају се основне смернице и могућности унапређивања стања и функционално наменских опредељења, за шуме и шумска станишта газдинске јединице. Основне поставке везане за унапређивање садашњег стања шума и шумских станишта састоје се у следећем:

1. Стабилизација садашњег стања по свим основама у правцу заустављања и спречавања свих негативних кретања и тенденција.
2. Унапређивање стања у могућем и планираном степену са датом динамиком за ово и наредна уређајна раздобља.

Стабилизација садашњег стања подразумева детаљно сагледавање услова средине, стање састојина по свим основама, анализу досадашњег газдовања уз оцену колико су састојине задовољиле тражене функционално наменске захтеве и ефекте газдовања. Такође, јако је битно колико су шуме и шумска станишта истински и практично представници посебних природних вредности и производно - заштитну функцију и намену. Стабилизација постојећег стања обухвата заустављање свих негативних кретања везаних за процесе урбанизације заснованих на противправним радњама као што је изградња инфраструктурних објеката, затим спречавање директног негативног дејства човека израженог кроз бесправне сече, изазивање пожара и других облика негативног деловања. Стабилизациони процеси и поступци односе се и на заустављање процеса девастације и деградације састојина и шумских станишта, преко реконструкционих поступака, неге састојина, повећања степена аутохтоности и др. Дефинисање оптималних стања шумских састојина везаних за функционално наменске захтеве и потребе, и планирано превођење од садашњих стања ка оптималним, такође је један од стабилизационих поступака.

Стабилизацијом постојећег стања шума и шумских станишта стварају се услови да се унапређивање укупног стања и вршење функционално наменских захтева постави по приоритетима и захтевима:

- Одстрањивање и ублажавање свих наведених и могућих негативних кретања и тенденција исказаних преко предузимања репресивних мера, газдинских и других мера.
- Санирање негативних стања шумских састојина у планираном степену и обиму преко реконструкционо конверзионих поступака, мера неге и обнове састојина.
- Уважавање и поштовање услова и захтева везаних за заштићена природна добра
- Усаглашавање и решавање свих садашњих и могућих будућих конфликата и надлежности везаних за законске одредбе, просторно планску документацију и дефинисане функције и намене.
- Коришћење потенцијала и вредности газдинске јединице по принципу могућег и одрживог.
- Унапређење сарадње и комуникације са надлежним институцијама, предузећима и другим субјектима из области заштите животне средине, шумарства, и других разних области.

Наведене мере и радње на стабилизацији и унапређивању стања имаће краткорочан и дугорочан карактер преко општих, посебних циљева газдовања и мера за њихово остваривање, са сталном обавезом примене и контроле постигнутих ефеката.

7.2. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Према „Правилнику о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама ” (Сл. гласник РС бр.122/03 од 12.12.2003. године), прописани су следећи општи циљеви газдовања шумама:

- заштита и стабилност шумских екосистема,
- санација деградираних шумских екосистема,
- обезбеђење оптималне обраслости,
- очување трајности и повећање приноса,
- повећање укупне вредности шума и њених општекорисних функција и
- увећање степена шумовитости.

У односу на полифункционално коришћење, општи циљеви деле се на:

- заштитни,
- социјални,
- производни.

Општи циљеви газдовања у овој газдинској јединици у потпуности су у складу са циљевима прописаним Планом развоја шума у Националном парку „Фрушка гора“(2015-2024):

1. Наменска целина „58“ – Национални парк I степен заштите:
   -заштита и очување локалитета I степен заштите,
   -заштита биодиверитета у Националном парку,
   -заштита и очување заштићених ретких и угрожених врста флоре и фауне,
   -заштита и узгој дивљачи и остале фауне у Националном парку,
   -мониторинг промена и утицаји промена на природне екосистеме,
   -коришћење у научно истраживачке сврхе.
2. Наменска целина „59“ – Национални парк II степена заштите:
   - заштита биодиверитета у Националном парку,
   -заштита верских, меморијалних и природних споменика (манастири, културно историјског и геолошког наслеђа,видиковаца, пећина...),
   -заштита и очување посебних посебних природних одлика,
   -заштита и узгој дивљачи и остале фауне у Националном парку,
   -заштита изворишта, вода и водотока,
   -природи блиска производња дрвета и осталих производа из шуме у циљу полифункционалне оптимилизације стања (не угрожавајући напред утврђене циљеве).
3. Наменска целина „60“ – Национални парк III степен заштите:
   -обезбеђивање оптималне обраслости,
   -очување трајности и повећање приноса,
   -очување и овећање укупне вредности шума,
   -развијање и јачање општекорисних функција шума,
   -природи блиска производња дрвета и осталих производа из шуме у циљу полифункционалне оптимилизације стања (не угрожавајући напред утврђене циљеве).

7.3. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Посебни циљеви газдовања шумама према дужини времена потребног за остварење планираних задатака или циљева могу бити :

а) дугорочни циљеви (више уређајних периода),

б) краткорочни циљеви (за један уређајни период).

7.3.1. БИОЛОШКО – УЗГОЈНИ ЦИЉЕВИ

Биолошко – узгојни циљеви по свом карактеру могу бити краткорочни и дугорочни.

Краткорочни циљеви :

Извршити обнову зрелих састојина, у следећим газдинским класама :

T59 191 461	T59 196 263	T59 287 461	T59 288 601	T59 307 601	T59 354 632
T59 193 601	T59 196 381	T59 288 221	T59 288 602	T59 351 631	T59 361 601
T59 194 221	T59 196 481	T59 288 246	T59 304 601	T59 351 632	T60 354 601
T59 194 603	T59 196 601	T59 288 263	T59 307 261	T59 353 601	
T59 195 383	T59 283 481	T59 288 481	T59 307 482	T59 354 601	

Извршити узгојно – санитарне сече у дозревајућим и зрелим састојинама :

T59 191 463	T59 282 601
T59 193 601	T59 284 601
T59 194 246	T59 284 603
T59 194 463	T59 284 632
T59 282 246	T60 282 201

Извршити селективне прореде у састојинама у којима је то неопходно као узгојна мера у следећим газдинским класама :

T59 176 461	T59 195 481	T59 281 246	T59 287 261	T59 288 461	T59 307 381	T59 475 481	T60 288 631
T59 191 381	T59 195 601	T59 281 601	T59 287 461	T59 288 463	T59 307 461	T59 475 601	T60 303 481
T59 193 246	T59 196 201	T59 281 602	T59 287 481	T59 288 481	T59 307 602	T60 196 601	
T59 193 481	T59 196 246	T59 282 246	T59 287 482	T59 288 482	T59 354 601	T60 281 261	
T59 193 601	T59 196 381	T59 282 601	T59 287 601	T59 288 484	T59 354 603	T60 287 201	
T59 194 201	T59 196 383	T59 283 246	T59 287 631	T59 288 601	T59 361 601	T60 287 221	
T59 194 246	T59 196 461	T59 283 461	T59 287 632	T59 288 602	T59 361 602	T60 287 484	
T59 194 463	T59 196 463	T59 283 481	T59 288 201	T59 288 631	T59 361 603	T60 287 601	
T59 194 481	T59 196 601	T59 283 482	T59 288 221	T59 288 632	T59 361 631	T60 288 201	
T59 194 601	T59 196 602	T59 283 601	T59 288 246	T59 302 481	T59 361 639	T60 288 261	
T59 195 246	T59 196 631	T59 284 601	T59 288 261	T59 302 601	T59 475 381	T60 288 481	
T59 195 383	T59 281 221	T59 287 221	T59 288 433	T59 304 602	T59 475 461	T60 288 482	

Дугорочни циљеви :

- заштита биодиверзитета у простору газдинске јединице (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «58» ,«59» и «60»);
- заштита и унапређивање природних споменика – видиковаца (наменске целине «58» ,« «59» и «60»);
- заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне (цео простор газдинске јединице односно, н.ц., «58» ,« «59» и «60»);

- противерозиона заштита (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине , «58» ,« «59» и «60»);
- заштита изворишта вода и водотока- (наменске целине , «58» ,« «59» и «60»);
- постепено довођење састојина у оптимално (нормално) стање, које ће у потпуности користити потенцијалне могућности станишта, н.ц.»59» и «60»;
- превођење изданачких у високи узојни облик, н.ц.»59» и «60»;
- превођење шикара у виши узгојни облик, н.ц.»59» и «60»;
- реконструкција девастираних састојина на потенцијално добрим стаништима, н.ц.»59» и «60»;

7.3.2. ПРОИЗВОДНИ ЦИЉЕВИ

Сви производни циљеви одређују се за газдинске класе у којима се изводе сече обнављања и узгојни радови.

Краткорочни:

- израда дрвних сортимената по принципу максимално квлитативног и квантитативног искоришћења уз примену постојећих прописа, стандарада и норми (све газдинске класе наменске целине «59», «60»).
- Редуковање отпада на минимум.

Дугорочни :

- производња дрвета најбољег квалитета у складу с станишним условима и затеченим стањем шума (све газдинске класе наменске целине ,«59»,«60»);
- производња осталих шумских производа (све газдинске класе наменске целине «59», «60»);
- ловна производња (све газдинске класе наменске целине «59», «60»).

7.3.3. ОПШТЕКОРИСНИ ЦИЉЕВИ

Поред чињенице да састојине ове газдинске јединице улазе у састав ловишта, поред ловних остварују се и остали опште корисни циљеви а то су **:**

- туристичко рекреативни,
- еколошки циљеви,
- очување и унапређење естетских карактеристика шума.

7.4. МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

7.4.1 Узгојне мере

Основне мере за остваривање циљева газдовања шумама узгојне природе своде се на избор: система газдовања, структурног и узгојног облика, сеча обнављања и коришћења, врста дрвећа и начина неге.

Избор система газдовања

С обзиром на основне намене комплекса и карактеристике шумских екосистема треба тежити **састојинском газдовању** у састојинама различитих храстова, липе, багрема и у вештачки подигнутим састојинама четинара.

Избор структурног и узгојног облика

Основни узгојни облик којем дугорочно треба тежити на укупном простору Националног парка јесте висока шума (независно од начина обнове, природним-приоритетним или вештачким-изнуђеним путем). Полазећи од стварних станишних прилика, састојинских прилика (затеченог стања) и карактеристика врста дрвећа које их граде то је **висока шума настала оплодном сечом кратког подмладног раздобља до 20 година.** Како је доминантан део површина изданачког порекла и у фази зрелости тешко је, из функционалних и практичних разлога, предвидети једнократну (у оквиру десетогодишњег планског периода) замену затеченог узгојног облика (на овим површинама) оптималнијим. Реална прогноза времена за које је могуће извршити конверзију већег дела

површина ових шума у високи узгојни облик јесте 100 година.

У складу са опредељењима везаним за избора типа гајења и карактеристикама најзаступљенијих врста дрвећа (различити храстови и липа), прописује се:

- за састојине храстова (чисте и мешовите) **једнодобна шума**,
- за састојине букве (чисте или мешовите) **једнодобна шума,**
- за састојине липе (чисте и мешовите) **једнодобна шума,**
- за састојине багрема (чисте и мешовите) **једнодобна шума.**

Избор сеча обнављања и коришћења

Од изабраних начина обнављања зависи и структура будућих састојина и целокупни газдински поступак, елементи за сва планска разматрања и поступак за одређивање приноса и обезбеђење трајности приноса, односно функционалне трајности. Начин обнављања пре свега зависи од биолошких особина врста дрвећа које граде састојину, особина станишта и економских прилика. За шуме газдинске јединице „Равне „ у овом уређајном периоду одређује се следећи начин обнављања и коришћења:

- за састојине храстова (изданачке и високе) **оплодне сече кратког подмладног раздобља,**
- за састојине букве (чисте или мешовите) **оплодне сече кратког подмладног раздобља,**
- за састојине липе (изданачке и високе) **оплодне сече кратког подмладног раздобља,**
- за састојине багрема (изданаче и вештачке) **обнављање котличењем ,**
- средњедобне и дозревајуће (једнодобне изданачке и високе) **селективне прореде ,**
- састојине обухваћене процесом сушења (изданачке и високе) **узгојно – санитарне сече,**

Избор врста дрвећа

Због очувања примарног састава екосистема Законом је забрањено уношења врста дрвећа страних ороклиматским условима овог подручја, а нарочито егзота. Избор врста дрвећа у овој газдинској јединици ослања се на типолошку припадност појединих локалитета, посебно обешумљених делова које треба пошумути. Основне врсте дрвећа при томе су: липа, цер, китњак, буква, док се друге аутохтоне врсте дрвећа које се и сада налазе у чистим или мешовитим састојинама овог шумског комплекса задржавају у затеченом обиму . Изузетак од оваквог опредељења могу бити површинском ерозијом уништена земљишта на којима се мора стартовати са пионирским врстама дрвећа (багремом), да би се по заустављању негативних процеса извршила њихова супституција аутохтоним врстама.

Избор начина неге

Избор начина неге условљен је затеченим стањем (старошћу и развојном фазом, структурном изграђеношћу, врстом дрвећа, очуваношћу и досадашњим узгојним поступком), као и основном наменом сваке састојине појединачно. Полазећи од претходних одредница основни начин неге састојина ове газдинске јединице током наредног уређајног периода биће: осветљавање подмлатка, попуњавање у природно обновљеним састојинама, чишћење у младим природним састојинама, прореде у средњедобним и дозревајућим састојинама, санитарна сеча,

7.4.2. Уређајне мере

Мере уређајне природе у конкретним састојинским приликама обухватају одређивање дужине трајања подмладног раздобља, опходње, конверзионог раздобља у изданачким шумама и однос обрасле и необрасле површине.

Одређивање подмладног раздобља

С обзиром на ранија опредељења за високу шуму кратког до средње дугог подмладног раздобља, усваја се опште подмладно раздобље од **10-20 година.**

Одређивање опходње

Полазећи од затеченог стања шума, њихове основне намене и низа других фактора, утврђена је оријентациона опходња за основне врсте дрвећа:

- лужњак високог порекла 160 год.
- китњак, буква,сладун и липа високог порекла 120 год.
- цер високог порекла 100 год.
- китњак (у очуваним и квалитетним изданачким састојинама које се природним путем могу превести у високи узгојни облик) 80 год.
- буква (у очуваним и квалитетним изданачким састојинама које се природним путем могу превести у високи узгојни облик) 80 год.
- медунац, цер,сладун, граб изданачког порекла 80 год.
- липа изданачког порекла 80 год.
- багрем 40 год.

Одређивање конверзионог раздобља

Како се као основни узгојни облик на укупној површини Националног парка прописује висока шума, оријентационо је утврђена дужина трајања конверзионог раздобља за све категорије изданачких шума тврдих лишћара у режимима заштите **II** и III степена од **80 година.**

При утврђивању дужине трајања конверзионог раздобља уважавана је старосна структура и степен очуваности састојина појединих газдинских класа.

Однос обрасле и необрасле површине

Основни функционални захтев у противерозионој улози шуме огледа се у потпуној обраслост укупне продуктивне површине газдинске јединице. При томе, мора се водити рачуна о затеченом стању и квалитету обраслих површина у смислу густине, старости и здравственог стања шума. Како садашња величина необраслих површина не представља значајнији проблем у газдинском смислу, ове површине ће се и у наредном уређајном периоду одржати у истом стању (као необрасле).

8.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Планови газдовања шумама су урађени у сарадњи за стручним особљем ЈП „Национални парк Фрушка гора“ и то након детљаног увида и стање и потребе сваког одсека, а у складу са констацијом: „*Укупан главни и проредни принос у државним и манастирским шумама је орјентационог карактера по врсти и количини и као такав није стриктан у односу на плански садржај основа газдовања шумама чија је израда у току, а у односу на актуелну привредну поделу простора – нужну по завршеној реституцији. Односно, коначан план коришћења шума ће се установити средњерочним оперативним плановима (основама газдовања шумама), а на основу стања добијеног састојинском инвентуром шума*.“ наведеном на страни 197. Плана развоја шума у Националном парку Фрушка гора (2015-2024) чије је доношење у у току. Сви радови планирани овом основом припадају простој репродукцији, те због тога нема посебног приказа просте и проширене репродукције и укупно, већ само укупно.

8.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Овим планом обухваћени су радови на обнови шума, њиховој нези и на поправци здравственог стања, највећим делом у газдинским класама изданачких, чистих и мешовитих састојина основних врста дрвећа-китњак, букве, липе, цера и багрема.

8.1.1. ПЛАН ОБНАВЉАЊА И ПОДИЗАЊА НОВИХ ШУМА

Планом обнављања шума обухваћена је знатно мања површина од реално потребне. Разлог овоме треба тражити у нерешеним стратешким проблемима везаним за широку амплитуду између стања шума, које карактерише изданачко порекло и домоминантна развојна фаза (фаза зрелости-разградње), и функционалног оптимума у Националном парку као целини, а према томе и у овој газдинској јединици као његовом интегралном делу.

Структура и обим радова на обнављању шума дати су у даљим табеларним приказима.

Tabela 8.1.

Газдинска класа	Попуњавање природно обновљених површина садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Обнова багрема котличењем		Оплодне сече	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 191 461	0,95	0,95			0,95	0,95			0,95	0,95
T59 193 601	0,81	0,81							2,70	2,70
T59 194 221	0,54	0,54			2,70	2,70			2,70	2,70
T59 194 603	0,15	0,15			0,73	0,73			0,73	0,73
T59 195 383					1,04	1,04			1,04	1,04
T59 196 263					1,00	1,00			1,00	1,00
T59 196 381	5,41	5,41			28,32	28,32			28,32	28,32
T59 196 383					1,20	1,20			1,20	1,20
T59 196 481	0,60	0,60			7,99	7,99			7,99	7,99
T59 196 601					4,20	4,20			4,20	4,20
T59 283 481	2,34	2,34			2,34	2,34			2,34	2,34
T59 287 461	0,86	0,86							2,16	2,16
T59 288 221					7,65	7,65			7,65	7,65
T59 288 246	1,68	1,68			5,33	5,33			5,33	5,33
T59 288 261					2,00	2,00			2,00	2,00
T59 288 263	0,77	0,77			3,84	3,84			3,84	3,84
T59 288 481	3,40	3,40			3,40	3,40			3,40	3,40
T59 288 601	8,48	8,48			21,82	21,82			25,08	25,08
T59 288 602					3,50	3,50			3,50	3,50

Газдинска класа	Попуњавање природно обновљених површина садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Обнова багрема котличењем		Оплодне сече	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 288 603					8,38	8,38			8,38	8,38
T59 288 631					11,36	11,36			11,36	11,36
T59 304 601	0,67	0,67			3,36	3,36			3,36	3,36
T59 304 602					3,99	3,99			3,99	3,99
T59 307 221					2,83	2,83			2,83	2,83
T59 307 261	0,83	0,83			8,34	8,34			8,34	8,34
T59 307 482	0,23	0,23							1,17	1,17
T59 307 601	0,91	0,91			4,55	4,55			4,55	4,55
T59 325 461			3,89	3,89			3,89	3,89		
T59 351 631	0,95	0,95			4,75	4,75			4,75	4,75
T59 351 632	1,49	1,49			7,45	7,45			7,45	7,45
T59 353 601	1,10	1,10							5,49	5,49
T59 354 601	0,75	0,75							3,74	3,74
T59 354 632	0,18	0,18							0,90	0,90
T59 361 601	5,15	5,15			12,61	12,61			20,44	20,44
T60 196 601					1,49	1,49			1,49	1,49
T60 354 601	0,47	0,47			2,34	2,34			2,34	2,34
Укупно	**38,72**	**38,72**	**3,89**	**3,89**	**169,46**	**169,46**	**3,89**	**3,89**	**196,71**	**196,71**

Сакупљање режијског отпада планирано на 3,89 ха, попуњавање природно обновљених површина садњом на 38,72ха, селективно крчење подраста 169,46 ха, обнављање багрема котличењем на 3,89 ха и обнављање оплодним сечама на 196,71 ха.

8.1.2. ПЛАН НЕГЕ ШУМА

Овај план обухвата радове на нези шума, од момента подмлађивања састојина, па до фазе дозревања за сечу, а у складу са затеченим састојинским стањем и функционалним потребама. У складу са овом констатацијом усвојено је опредељење да све састојине треба штитити и неговати полазећи од њиховог садашњег стања, основне намене и карактеристика станишта на којем се налазе. На основу ових критеријума, анализираних за сваку састојину појединачно, планирано је:

Tabela 8.2.

Газдинска класа	Чишћење у младим културама		Чишћење умладим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 176 461							8,77	8,77
T59 191 381							2,57	2,57
T59 191 461					0,95	2,85		
T59 191 463							11,97	11,97
T59 191 482							3,88	3,88
T59 193 246							5,05	5,05
T59 193 481							8,21	8,21
T59 193 601					2,70	2,70	10,11	10,11

Газдинска класа	Чишћење у младим културама		Чишћење умладим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 194 201							3,94	3,94
T59 194 221					2,70	5,40		
T59 194 246							20,60	20,60
T59 194 463							4,59	4,59
T59 194 481							1,81	1,81
T59 194 601							21,01	21,01
T59 194 603					0,73	2,19		
T59 195 246							9,00	9,00
T59 195 383							3,31	3,31
T59 195 481							1,86	1,86
T59 195 601							11,87	11,87
T59 196 201							3,56	3,56
T59 196 246							16,67	16,67
T59 196 263								
T59 196 381					27,06	27,06	29,27	29,27
T59 196 383							6,79	6,79
T59 196 461							12,88	12,88
T59 196 463							3,96	3,96
T59 196 481					2,99	5,98		
T59 196 601							0,51	0,51
T59 196 602							1,90	1,90
T59 196 631							5,07	5,07
T59 281 221							6,15	6,15
T59 281 246							6,81	6,81
T59 281 601							17,43	17,43
T59 281 602							6,76	6,76
T59 282 246							11,97	11,97
T59 282 601							15,36	15,36
T59 283 246							0,96	0,96
T59 283 461							6,33	6,33
T59 283 481					2,34	2,34	2,99	2,99
T59 283 482							0,80	0,80
T59 283 601							5,54	5,54

Газдинска класа	Чишћење у младим културама		Чишћење умладим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 284 601							81,72	81,72
T59 284 603							5,26	5,26
T59 284 632							3,12	3,12
T59 287 221							6,70	6,70
T59 287 461					2,16	6,48	2,32	2,32
T59 287 481							4,88	4,88
T59 287 482							1,35	1,35
T59 287 601			4,10	4,10			22,94	22,94
T59 287 631			2,69	2,69			4,79	4,79
T59 287 632							0,83	0,83
T59 288 201							0,29	0,29
T59 288 221							29,46	29,46
T59 288 246							11,41	11,41
T59 288 261							1,61	1,61
T59 288 381							6,20	6,20
T59 288 433							6,60	6,60
T59 288 461							23,73	23,73
T59 288 463							1,44	1,44
T59 288 481			2,65	2,65	3,40	6,80	4,39	4,39
T59 288 482							1,54	1,54
T59 288 484							2,31	2,31
T59 288 601					12,19	21,12	120,10	120,10
T59 288 602							2,49	2,49
T59 288 631							14,49	14,49
T59 288 632							8,50	8,50
T59 302 481							5,10	5,10
T59 302 601							7,68	7,68
T59 304 601					3,36	3,36		
T59 307 261					8,34	25,02		
T59 307 461							1,16	1,16
T59 307 482					1,17	2,34		
T59 307 601					4,55	9,10		
T59 321 461			0,54	0,54				

Газдинска класа	Чишћење у младим културама		Чишћење умладим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 325 461								
T59 335 601			0,43	0,43				
T59 335 602			2,22	2,22				
T59 351 631					4,75	14,25		
T59 351 632					7,45	22,35		
T59 353 601					5,49	16,47		
T59 354 601			0,85	0,85	3,74	11,22	5,02	5,02
T59 354 603							1,36	1,36
T59 354 632					0,90	2,70		
T59 361 601					20,44	36,10	2,99	2,99
T59 361 602							1,51	1,51
T59 361 603							0,66	0,66
T59 361 631							5,94	5,94
T59 361 639							8,31	8,31
T59 459 601	15,11	15,11					15,11	15,11
T59 469 381	4,08	4,08						
T59 475 261							1,67	1,67
T59 475 381							1,46	1,46
T59 475 461							4,04	4,04
T59 475 481							0,77	0,77
T59 475 601							0,35	0,35
T60 196 601							0,76	0,76
T60 281 261							0,86	0,86
T60 282 201							1,38	1,38
T60 287 201							1,10	1,10
T60 287 221							0,91	0,91
T60 287 601							1,28	1,28
T60 288 201							1,50	1,50
T60 288 261							2,56	2,56
T60 288 481							1,16	1,16
T60 288 482							1,22	1,22
T60 288 631							1,34	1,34
T60 303 481							0,55	0,55

Газдинска класа	Чишћење у младим културама		Чишћење умладим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T60 354 601					2,34	7,02		
Укупно	**19,19**	**19,19**	**13,48**	**13,48**	**119,75**	**232,85**	**736,48**	**736,48**

Прореде су планиране на 736,48 ха укупне површине, осветљавање подмлатка на 232,85 ха, чишћење у младим природним састојинама 13,48 ха и чишћење у младим културама 19,19 ха.

Сходно законској регулативи у чијим оквирима се налази ова ГЈ третирање хемијским средстима је забрањено. С обзиром на досадашње исказане потребе за хемијским третирањем врста са великом избојном моћи (липа), коровским врстама, а које онемогућавају провођење природног обнављања главних врста за ову могућност (третирање хемијским средствима) потребно је прибавити дозволу надлежног министарсва.

8.1.3. ПЛАН СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

Количина и структура садног материјала неопходна за попуњавање током наредног уређајног раздобља приказана је у доњој табели, а обезбедиће се делимично производњом у споственом расаднику у Беочину, а уколико се не буде у могућности обезбедити наведене количине садног материјала за планиране врсте могу се користити и саднице других аутохтоних врста племенитих лишћара, јавор, бели јасен и воћкарица, брекиња и др. сходно условима станишта.

Табела 8.3.

Врста дрвета	Саднице	Семе
	kom	kg
Цер	15 412	
Китњак	23 303	
Буква	11 817	
Укупно	**50 532**	

8.2. ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА

Заштита шума Националног парка “Фрушка Гора” трајан је и основни задатак у оквиру обављања редовних делатности на унапређивању стања, нези, заштити и уређењу парка.
Тиме су утврђени радови и обавезе на заштити шума и ове газдинске јединице. Сви негативни чиниоци који делују на овај комплекс морају се пратити, контролисати и у случају јачег негативног дејства стручним деловањем одмах елиминисати. Резултат заједничког деловања ових негативних чинилаца на шумске екосистеме у овој газдинској јединици јесте спорадично сушење шума. Сви облици заштите, због угрожености комплекса, представљају планску и јединствену целину, уз уважавање специфичности планираних мера у појединим деловима комплекса на који се односе.

8.2.1. План заштите од штетних инсеката и биљних болести

План заштите од штетних инсеката и биљних болести је тешко прецизно утврдити за дужи период, јер је немогуће дугорочно прогнозирати који ће се све инсекти и биљне болести јавити и у ком степену градације. Из тог разлога у наредном уређајном периоду изводиће се и читав низ превентивних мера:

- мониторинг појаве сушења шума по интензитету и правцу ширење,
- мониторинг штеточина ентомолошког и фитопатолошког порекла како би се извршила прогноза напада и правовремено планирале и организовале одговарајуће мере у условима евентуалне градације,
- даље развијање и унапређивање извештајне и дијагнозно-прогнозне службе,
- повремена едукација инжењера, техничара и лугара за препознавање штетних инсеката,
- довођење сечишта у ред и санирање потенцијалних жаришта сипаца поткорњака и других секундарних инсеката, укључујући и правовремено постављање и контролу ловних стабала за сипце поткорњаке,

- уклањање из састојине стабала А4 (сува), Аз (више од 70 % сувих грана) и А2 (суховрха) категорије,
- уклањање стабла са жбуновима имеле (храст) и попуњавање ових површина
- сасецање стабљика бршљана у приданку,
- спречавање појаве пепелнице на природном подмладку у првим годинама развоја.

У случају потребе изводиће се репресивне мере сузбијања болести и штеточина, али њиховм обим није конкретно планиран по одсецима из разлога што није могуће плански предвидјети обим ових радова.

8.2.2. План заштите шума од стоке

План заштите шума од стоке спроводити кроз меру забране испаше нарочито у културама и младим састојинама. У случају да није могуће успешно спроводити мере заштите потребно је обезбедити појачан надзор чуварске службе.

8.2.3. План заштите шума од дивљачи

У шумама ове газдинске јединице нема значајнијих оштећења од стране дивљачи. Мере заштите проводити кроз регулисање бројног стања, додатне исхране идр.

8.2.4. План заштите шума од човека

Штете од човека у овој газдинској јединици углавном се своде на бесправну сечу, а ређе на оштећивање младих састојина. Да би се ове штете што више елиминисале потребно је предузети следеће мере:

- ефикасност и бројност чуварске службе држати на потребном нивоу;
- околном становништву омогућити сакупљање дрвног остатка и куповину огревног дрвета;
- на видним местима истаћи упозорење о потреби чувања младих засада од оштећивања;
- повећати сарадњу са локалним органима унутрашњих послова и шумарском инспекцијом;
- повећати сарадњу са инспекцијским службама.

8.2.5. План заштите шума од пожара

Највећа опасност од пожара прети у периоду раног пољећа и касна сува јесен када се јавља велика количина суве траве лако запаљиве. Нарочито од пожара су угрожене шуме у близини насеља и приватних ливада гдје се обично врши паљење непокошене траве .Ради ефикасније заштите од пожара потребно је израдити против пожарни план на нивоу Националног парка, којим ће бити обухваћене и шуме ове газдинске јединице. Мере заштите шума од пожара нарочито треба интензивирати у напред наведеним периодима када и прети највећа опасност, а које би се састојале у следећем :

- строго водити рачуна о шумском реду,
- поставити и одржавати противпожарне табле,
- организовати дојавну службу,
- семинари, обуке о против пожарној заштити,
- противпожарна заштита мерама пропаганде,
- одржавање противпожарних путева у функционалном стању,
- одржавање просека у функционалном стању.

8.3. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА

Овим планом обухваћено је коришћење производног потенцијала станишта и шумских екосистема у виду неколико категорија производа: дрвета, осталих производа из шуме, ловне фауне, шумских плодова, семена и лековитог биља. План коришћења дрвета као основног шумског производа, односно принос у дрвету утврђен је по методу умереног састојинског газдовања, модификованог и прилагођеног стварним састојниским приликама, карактеристикама станишта и режиму коришћења. При изради овог плана посебно се водило рачуна о следећим моментима:

1. глобалној намени комплекса и основној намени његових појединих делова, као елементу који опредељује и диктира режим коришћења,
2. стању састојина у време уређивања с аспекта порекла, очуваности, зрелости за сечу и степена обновљености,
3. здравственом стању састојина.

Полазећи од анализе претходних карактеристика шума ове газдинске јединице утврђен је обим коришћења у функцији даље поправке затеченог стања састојина у целини, а са циљем што потпунијег обезбеђивања приоритетних функција шумског комплекса.

8.3.1. ПРЕЛИМИНАРНИ ПЛАН МОГУЋИХ И ПОТРЕБНИХ СЕЧА ОБНАВЉАЊА

У наредној табели дат је преглед састојина груписаних на основу зрелости за сечу:
Табела 8.4.

НА КРАЈУ ОПХОДЊЕ				ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ			
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Површина**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**	**Површина**
1	C	75	27,1	6	C	161	1,9
5	E	73	2,4	6	D	161	5,8
16	E	77	7,7	6	E	161	6,1
16	F	77	11,4	6	F	161	1,2
16	H	77	3,3	8	B	144	1,2
17	A	79	0,6	11	B	86	1,0
19	A	79	4,5	11	D	86	1,0
28	D	73	1,1	11	E	86	4,2
28	G	73	1,4	11	F	86	4,4
31	A	79	6,7	11	G	86	1,3
31	B	79	5,6	11	H	86	3,0
42	E	80	3,0	11	I	84	3,8
43	F	79	2,5	11	J	86	4,5
43	G	79	0,9	12	F	86	3,4
46	C	76	0,7	13	B	86	1,9
46	G	76	1,8	17	G	111	10,6
46	I	76	2,5	18	F	84	6,2
46	J	76	1,6	19	B	94	3,5
46	K	76	3,9	19	F	91	1,9
46	L	76	4,9	20	A	88	12,9
19	E	91	1,0	20	B	88	4,2
26	F	97	0,7	23	B	109	3,1
40	B	92	3,9	26	A	97	3,3
40	C	92	6,6	27	D	86	1,2
41	B	94	2,7	28	A	95	2,3
41	O	94	1,1	28	B	95	4,9
41	R	94	6,1	28	C	95	1,3
45	A	99	8,2	35	C	89	5,1
4	F	113	7,5	40	E	109	2,8
17	J	111	2,3	40	F	109	1,5
18	E	111	11,3	40	H	109	8,4

НА КРАЈУ ОПХОДЊЕ			
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Површина**
18	G	111	5,9
18	H	114	1,2
19	C	111	13,4
19	D	111	1,3
20	C	111	18,2
45	G	119	5,5
УКУПНО			**190,4**

ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ			
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Површина**
41	A	94	1,0
41	E	84	1,2
41	I	94	1,5
41	J	94	6,4
41	K	84	5,8
41	L	84	6,5
41	M	94	4,3
42	C	95	2,2
42	D	95	12,7
42	F	95	2,1
42	G	95	2,9
44	D	120	8,3
44	E	120	1,2
44	F	120	7,2
45	B	99	0,7
45	C	99	6,6
45	E	99	5,7
45	F	99	2,9
46	A	84	1,9
46	B	84	1,2
46	D	84	2,2
46	M	84	0,6
4	D	103	2,5
4	E	103	0,9
18	D	114	2,7
21	C	106	2,7
5	A	166	2,1
5	B	166	10,1
7	A	145	22,2
7	B	145	1,9
8	A	144	14,4
16	B	137	4,2
17	D	134	3,4
41	D	130	2,3
УКУПНО			**272,5**

8.3.2. ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА ШУМА (ГЛАВНИ ПРИНОС)

Иако се функционална трајност сагледава на нивоу подручја (Фрушка Гора), расположиви подаци за ову газдинску јединицу указују да би коришћење у овом периоду свих зрелих састојина за сечу значило нарушавање поменуте трајности. Осим тога, досадашње газдовање указује и на недовољну способност да се проблем конверзије изданачких шума у високе на адекватан начин реши, услед чега је стање шума овакво какво јесте. Имајући у виду фактичку старост састојина (зрелост за сечу) и њихово тренутно стање (порекло, степен очуваности, склопљеност, захваћеност процесом сушења и др.) као и приоритетну намену, планиране су сече обнављања.
Планом сеча обнављања обухваћене су само састојине у којима је коришћење неодложно, пре свега због лошег здравственог стања, састојине у којима је присутан обилан природни подмладак и састојине које су у таквом степену разређене (или деградиране) да не испуњавају функционални минимум у оквиру утврђених облика коришћења. Поред наведеног, овим планом обухваћене су и зреле багремове састојине.

Главни принос у ГЈ „Равне“ одређен је по методу умереног састојинског газдовања. Метод умереног састојинског газдовања у овом случају на најповољнији начин регулише обим и избор састојина за сечу.
При томе је метод добних разреда главни критеријум за обим коришћења и регулатор трајности приноса, а састојинско газдовање је критеријум за избор састојина за сечу. Сечама обнављања су обухваћене зреле састојине и састојине које ће у овом уређајном раздобљу достићи зрелост за сечу на основу старости. Такође, предвиђене су за сечу и састојине чије је тренутно стање незадовљавајуће те их је потребно посећи и заменити новим састојинама.

1.ОБНАВЉАЊЕ БАГРЕМОМ КОТЛИЧЕЊЕМ

Табела 8.6.

Обнова багрема котличењем					
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**II Полураздобље**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**
T59 325 461	3,89	562,1	21,0	3,89	730,8
УКУПНО	**3,89**	**562,1**	**21,0**	**3,89**	**730,8**

Планирана је обнова зреле састојине багрема на површини од 3.89 ха и приносом од 730.8 м3.

2. ОПЛОДНА СЕЧА (припремни сек, оплодни и завршни сек) КРАТКОГ ПЕРИОДА ЗА ОБНАВЉАЊЕ

Табела 8.7.

Оплодна сеча									
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**I Полураздобље**		**II Полураздобље**		**Укупно**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**
Оплодна сеча (оплодни и завршни сек) кратког периода за обнављање									
T59 191 461	0,95	374,3	5,8	0,95	385,8			0,95	385,8
T59 193 601	12,81	4217,9	70,8	2,70	1166,6			2,70	1166,6
T59 194 221	2,70	833,5	11,6	2,70	856,7			2,70	856,7
T59 194 603	0,73	169,1	2,7	0,73	174,4			0,73	174,4
T59 283 481	5,33	1901,8	35,1	2,34	780,2			2,34	780,2
T59 287 461	4,48	1308,2	24,9	2,16	722,3			2,16	722,3
T59 288 481	10,44	2102,4	47,5	3,40	950,9			3,40	950,9
T59 288 601	163,33	44457,9	938,2	3,26	1574,2			3,26	1574,2
T59 304 601	3,36	1403,3	23,3	3,36	1449,8			3,36	1449,8
T59 307 482	1,17	326,1	6,1	1,17	338,3			1,17	338,3
T59 351 631	8,12	2237,0	35,3	4,75	2307,4			4,75	2307,4
T59 351 632	7,45	3388,7	53,3	7,45	3495,1			7,45	3495,1
T59 353 601	5,49	2142,8	35,2	5,49	2213,3			5,49	2213,3
T59 354 601	11,99	4230,7	72,7	3,74	1439,3			3,74	1439,3
T59 354 632	0,90	312,5	4,3	0,90	321,2			0,90	321,2
T59 361 601	24,29	8519,9	158,3	18,40	7627,2			18,40	7627,2
T60 354 601	2,34	674,9	10,1	2,34	695,1			2,34	695,1
Укупно	**265,88**	**78601,0**	**1535,1**	**65,84**	**26497,8**	**0,00**	**0,0**	**65,84**	**26497,8**
Оплодна сеча (оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 196 381	57,59	16028,4	347,3			27,06	3773,2	27,06	3773,2
T59 196 481	7,99	2253,9	41,7			2,99	427,3	2,99	427,3
T59 288 246	18,08	5577,0	108,9			4,19	730,4	4,19	730,4

Оплодна сеча									
Газдинска класа	P	V	Zv	I Полураздобље		II Полураздобље		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 288 601	163,33	44457,9	938,2			21,82	3767,3	21,82	3767,3
T59 307 601	4,55	1741,5	34,3			4,55	874,0	4,55	874,0
T59 361 601	24,29	8519,9	158,3			2,04	318,5	2,04	318,5
Укупно	**275,83**	**78578,5**	**1628,6**	**0,00**	**0,0**	**62,65**	**9890,7**	**62,65**	**9890,7**
Оплодна сеча (припремни и оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 195 383	4,35	1010,8	23,6	1,04	89,5			1,04	89,5
T59 196 263	1,00	210,0	3,7	1,00	94,8			1,00	94,8
T59 196 381	57,59	16028,4	347,3	1,26	102,8			1,26	102,8
T59 196 481	7,99	2253,9	41,7	5,00	512,2			5,00	512,2
T59 196 601	12,39	3429,4	65,9	4,20	532,6			4,20	532,6
T59 288 221	37,11	10181,1	228,9	7,65	1322,4			7,65	1322,4
T59 288 263	3,84	892,0	16,8			3,84	436,7	3,84	436,7
T59 288 602	5,99	2090,7	42,0	3,50	716,6			3,50	716,6
Укупно	**130,26**	**36096,4**	**769,8**	**23,65**	**3370,9**	**3,84**	**436,7**	**27,49**	**3807,6**
Оплодна сеча (припремни сек) кратког периода за обнављање									
T59 196 383	7,99	2115,8	48,8	1,20	119,2			1,20	119,2
T59 288 246	18,08	5577,0	108,9	1,14	84,0			1,14	84,0
T59 288 261	13,79	4336,1	86,8	2,00	239,5			2,00	239,5
T59 288 603	8,38	3183,7	63,7			8,38	1108,1	8,38	1108,1
T59 288 631	25,85	7746,3	158,5	11,36	1369,1			11,36	1369,1
T59 304 602	3,99	1809,8	37,8	3,99	550,7			3,99	550,7
T59 307 221	5,85	2010,8	41,6			2,83	363,6	2,83	363,6
T60 196 601	2,25	762,2	14,1			1,49	191,8	1,49	191,8
Укупно	**86,18**	**27541,6**	**560,2**	**19,69**	**2362,5**	**12,70**	**1663,5**	**32,39**	**4025,9**
Оплодна сеча (завршни сек) кратког периода за обнављање									
T59 307 261	8,34	786,3	15,2	8,34	816,6			8,34	816,6
Укупно	**8,34**	**786,3**	**15,2**	**8,34**	**816,6**	**0,00**	**0,0**	**8,34**	**816,6**
УКУПНО	**766,49**	**221603,9**	**4508,9**	**117,52**	**33047,8**	**79,19**	**11990,8**	**196,71**	**45038,6**

Обнављање оплодним сечама планирано је површини од 196,71 ха и приносом од 45038,6 м3. У првом полураздобљу оплодне сече су планиране на 117,52 ха са приносом од 33047,8 м3, док је у другом полураздобљу планиран принос од 11990,8м3 на површини од 79,19 ха. Укупан главни принос планиран је на површини од 200,60 ха, са укупним приносом од 45 769,40 м3.

Табела 8.9. Укупно главни принос по газдинским класама

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни принос		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 191 461	0,95	374,3	5,8	0,95	385,8	103	665
T59 193 601	12,81	4217,9	70,8	2,70	1166,6	28	165
T59 194 221	2,70	833,5	11,6	2,70	856,7	103	735
T59 194 603	0,73	169,1	2,7	0,73	174,4	103	651
T59 195 383	4,35	1010,8	23,6	1,04	89,5	9	38
T59 196 263	1,00	210,0	3,7	1,00	94,8	45	255
T59 196 381	57,59	16028,4	347,3	28,32	3876,0	24	112
T59 196 383	7,99	2115,8	48,8	1,20	119,2	6	24
T59 196 481	7,99	2253,9	41,7	7,99	939,5	42	225
T59 196 601	12,39	3429,4	65,9	4,20	532,6	16	81
T59 283 481	5,33	1901,8	35,1	2,34	780,2	41	222
T59 287 461	4,48	1308,2	24,9	2,16	722,3	55	290
T59 288 221	37,11	10181,1	228,9	7,65	1322,4	13	58
T59 288 246	18,08	5577,0	108,9	5,33	814,4	15	75
T59 288 261	13,79	4336,1	86,8	2,00	239,5	6	28
T59 288 263	3,84	892,0	16,8	3,84	436,7	49	260
T59 288 481	10,44	2102,4	47,5	3,40	950,9	45	200
T59 288 601	163,33	44457,9	938,2	25,08	5341,5	12	57
T59 288 602	5,99	2090,7	42,0	3,50	716,6	34	171
T59 288 603	8,38	3183,7	63,7	8,38	1108,1	35	174
T59 288 631	25,85	7746,3	158,5	11,36	1369,1	18	86
T59 304 601	3,36	1403,3	23,3	3,36	1449,8	103	622
T59 304 602	3,99	1809,8	37,8	3,99	550,7	30	146
T59 307 221	5,85	2010,8	41,6	2,83	363,6	18	87
T59 307 261	8,34	786,3	15,2	8,34	816,6	104	536
T59 307 482	1,17	326,1	6,1	1,17	338,3	104	556
T59 307 601	4,55	1741,5	34,3	4,55	874,0	50	254
T59 325 461	3,89	562,1	21,0	3,89	730,8	130	348
T59 351 631	8,12	2237,0	35,3	4,75	2307,4	103	653
T59 351 632	7,45	3388,7	53,3	7,45	3495,1	103	656
T59 353 601	5,49	2142,8	35,2	5,49	2213,3	103	629
T59 354 601	11,99	4230,7	72,7	3,74	1439,3	34	198
T59 354 632	0,90	312,5	4,3	0,90	321,2	103	746
T59 361 601	24,29	8519,9	158,3	20,44	7945,7	93	502
T60 196 601	2,25	762,2	14,1	1,49	191,8	25	136
T60 354 601	2,34	674,9	10,1	2,34	695,1	103	691
УКУПНО	**499,10**	**145329,0**	**2935,6**	**200,60**	**45769,4**	**31**	**156**

План сеча обнављања-главни принос планиран је на површини од 200,60 ха са приносом од 45769,4м3.

8.3.3. ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА (ПРЕТХОДНИ ПРИНОС)

Претходни принос је у функцији даљег неговања састојина у развоју, а обрачунат је, у оквиру укупне анализе могућности коришћења, у складу са дефинисаном основном наменом појединих састојина, њиховим затеченим стањем, досадашњим интензитетом неге и његовим утицајем на стање састојина. При томе је вођено рачуна о следећим моментима:

- да је већи део обрасле површине у старијим добним разредима,
- да здравствено стање, с обзиром на намену, мора бити основни вредносни елемент при одабирању стабала будућности,
- да због нешто лошијег здравственог стања у појединим састојинама проредни захват мора имати карактер узгојно санитарне сече,
- да врсте као што су домаћи орах, дивља трешња, јаребика и друге, које разбијају монодоминантност основних врста (липе, цера и багрема), треба форсирати и неговати,
- да полазећи од претходних констатација проредни захват треба да буде умерен и одмерен у свакој конкретној састојини појединачно.

Табела 8.10.Укупан претходни принос

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 176 461	8,77	2554,91	41,65	8,77	271,87	10,6	65,3
T59 191 381	4,56	1539,88	30,07	2,57	106,58	6,9	35,4
T59 191 463	11,97	4375,61	73,60	11,97	466,83	10,7	63,4
T59 191 482	3,88	1834,92	25,56	3,88	166,84	9,1	65,3
T59 193 246	6,16	1389,28	26,61	5,05	113,59	8,2	42,7
T59 193 481	8,21	3262,44	65,81	8,21	358,78	11,0	54,5
T59 193 601	12,81	4217,90	70,79	10,11	309,49	7,3	43,7
T59 194 201	3,94	733,05	20,68	3,94	68,67	9,4	33,2
T59 194 246	23,85	7785,06	152,95	20,60	695,28	8,9	45,5
T59 194 463	4,59	1373,73	27,17	4,59	135,92	9,9	50,0
T59 194 481	1,81	466,59	8,80	1,81	46,25	9,9	52,5
T59 194 601	29,70	9019,13	184,75	21,01	630,30	7,0	34,1
T59 195 246	9,00	2094,31	52,58	9,00	216,54	10,3	41,2
T59 195 383	4,35	1010,85	23,56	3,31	81,89	8,1	34,8
T59 195 481	1,86	599,95	14,66	1,86	42,37	7,1	28,9
T59 195 601	11,87	2489,95	84,03	11,87	202,26	8,1	24,1
T59 196 201	3,56	587,66	15,71	3,56	57,74	9,8	36,8
T59 196 246	16,67	4145,66	84,00	16,67	428,58	10,3	51,0
T59 196 381	57,59	16028,35	347,26	29,27	772,87	4,8	22,3
T59 196 383	7,99	2115,81	48,76	6,79	178,95	8,5	36,7
T59 196 461	12,88	3746,22	86,59	12,88	334,62	8,9	38,6
T59 196 463	3,96	1084,60	22,64	3,96	124,78	11,5	55,1
T59 196 601	12,39	3429,42	65,85	0,51	13,72	0,4	2,1
T59 196 602	1,90	557,09	10,11	1,90	55,75	10,0	55,1
T59 196 631	5,07	916,92	20,46	5,07	73,21	8,0	35,8
T59 281 221	6,15	1878,54	35,42	6,15	207,56	11,0	58,6
T59 281 246	6,81	2171,55	36,32	6,81	237,93	11,0	65,5
T59 281 601	17,43	4216,22	78,86	17,43	488,10	11,6	61,9
T59 281 602	6,76	2100,69	34,09	6,76	225,51	10,7	66,2
T59 282 246	11,97	3984,01	67,38	11,97	408,41	10,3	60,6
T59 282 601	15,36	3384,37	70,58	15,36	346,11	10,2	49,0
T59 283 246	0,96	353,36	6,03	0,96	38,87	11,0	64,5
T59 283 461	6,33	1480,56	30,32	6,33	163,00	11,0	53,8

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 283 481	5,33	1901,78	35,08	2,99	123,58	6,5	35,2
T59 283 482	0,80	193,19	3,60	0,80	21,26	11,0	59,1
T59 283 601	13,84	4497,21	73,86	5,54	181,75	4,0	24,6
T59 284 601	93,44	29538,94	536,83	81,72	2613,81	8,8	48,7
T59 284 603	5,26	1837,64	27,42	5,26	184,05	10,0	67,1
T59 284 632	3,12	1149,81	19,26	3,12	103,49	9,0	53,7
T59 287 221	6,70	2127,38	42,61	6,70	221,84	10,4	52,1
T59 287 461	4,48	1308,16	24,93	2,32	64,42	4,9	25,8
T59 287 481	10,47	2859,26	58,19	4,88	115,30	4,0	19,8
T59 287 482	1,92	272,89	7,16	1,35	20,09	7,4	28,1
T59 287 601	22,94	5218,57	124,36	22,94	478,48	9,2	38,5
T59 287 631	7,48	1097,80	30,61	4,79	52,93	4,8	17,3
T59 287 632	0,83	142,92	3,96	0,83	8,58	6,0	21,7
T59 288 201	2,48	697,66	13,81	0,29	9,00	1,3	6,5
T59 288 221	37,11	10181,11	228,93	29,46	785,97	7,7	34,3
T59 288 246	18,08	5576,97	108,88	11,41	376,25	6,7	34,6
T59 288 261	13,79	4336,07	86,83	1,61	42,52	1,0	4,9
T59 288 381	7,68	1198,26	36,66	6,20	111,60	9,3	30,4
T59 288 433	6,60	2152,19	45,48	6,60	242,62	11,3	53,3
T59 288 461	23,73	5718,55	129,00	23,73	631,14	11,0	48,9
T59 288 463	1,44	380,74	9,53	1,44	43,17	11,3	45,3
T59 288 481	10,44	2102,43	47,46	4,39	90,52	4,3	19,1
T59 288 482	2,20	362,94	9,94	1,54	25,38	7,0	25,5
T59 288 484	2,31	802,03	14,98	2,31	74,71	9,3	49,9
T59 288 601	163,33	44457,89	938,16	120,10	3175,54	7,1	33,8
T59 288 602	5,99	2090,72	42,03	2,49	48,55	2,3	11,6
T59 288 631	25,85	7746,28	158,54	14,49	353,91	4,6	22,3
T59 288 632	8,50	2377,41	43,03	8,50	249,76	10,5	58,0
T59 302 481	5,10	1661,36	30,22	5,10	191,20	11,5	63,3
T59 302 601	7,68	2116,92	47,44	7,68	231,71	10,9	48,8
T59 307 461	1,16	296,16	6,66	1,16	30,57	10,3	45,9
T59 354 601	11,99	4230,73	72,72	5,02	193,03	4,6	26,5
T59 354 603	1,36	338,42	6,93	1,36	39,37	11,6	56,8
T59 361 601	24,29	8519,92	158,26	2,99	69,28	0,8	4,4
T59 361 602	1,51	419,88	9,67	1,51	44,15	10,5	45,7
T59 361 603	0,66	155,33	3,00	0,66	16,02	10,3	53,4
T59 361 631	5,94	1552,07	35,13	5,94	162,67	10,5	46,3
T59 361 639	8,31	1531,21	40,58	8,31	134,21	8,8	33,1
T59 459 601	15,11	2262,44	63,73	15,11	211,54	9,4	33,2
T59 475 261	1,67	226,57	7,52	1,67	30,06	13,3	40,0
T59 475 381	1,46	265,25	8,86	1,46	15,83	6,0	17,9
T59 475 461	4,04	985,62	30,94	4,04	114,00	11,6	36,8
T59 475 481	0,77	151,79	8,65	0,77	17,13	11,3	19,8
T59 475 601	0,35	108,66	2,28	0,35	10,32	9,5	45,3

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T60 196 601	2,25	762,23	14,11	0,76	20,38	2,7	14,4
T60 281 261	1,66	380,69	6,78	0,86	29,28	7,7	43,2
T60 282 201	1,38	531,75	8,24	1,38	53,82	10,1	65,3
T60 287 201	1,10	300,97	4,91	1,10	30,12	10,0	61,3
T60 287 221	0,91	179,97	4,26	0,91	19,11	10,6	44,8
T60 287 601	1,28	196,79	5,42	1,28	15,66	8,0	28,9
T60 288 201	1,50	466,63	7,67	1,50	48,83	10,5	63,7
T60 288 261	2,56	774,81	15,15	2,56	85,25	11,0	56,3
T60 288 481	1,49	164,35	4,26	1,16	11,51	7,0	27,0
T60 288 482	1,22	308,33	7,86	1,22	21,61	7,0	27,5
T60 288 631	1,34	260,26	5,64	1,34	28,50	11,0	50,6
T60 303 481	0,55	140,35	2,76	0,55	12,61	9,0	45,7
Укупно	**955,89**	**268544,88**	**5484,36**	**736,48**	**20407,13**	**7,6**	**37,2**

Претходни принос реализоваће се на површини од 736,48 ха са планираним приносом од 20407,13 м3.Интензитет проредних сеча у односу на запремину износи 7,6 % и запремински прираст 37,2 %, што се може сматрати умереним и одмереним интезитетом.

Табела 8.11. Претходни принос по врсти сече

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 176 461	8,77	2554,91	41,65	8,77	271,87
T59 191 381	4,56	1539,88	30,07	2,57	106,58
T59 191 482	3,88	1834,92	25,56	3,88	166,84
T59 193 246	6,16	1389,28	26,61	5,05	113,59
T59 193 481	8,21	3262,44	65,81	8,21	358,78
T59 193 601	12,81	4217,90	70,79	0,68	21,12
T59 194 201	3,94	733,05	20,68	3,94	68,67
T59 194 246	23,85	7785,06	152,95	18,11	599,64
T59 194 463	4,59	1373,73	27,17	2,96	84,77
T59 194 481	1,81	466,59	8,80	1,81	46,25
T59 194 601	29,70	9019,13	184,75	21,01	630,30
T59 195 246	9,00	2094,31	52,58	9,00	216,54
T59 195 383	4,35	1010,85	23,56	3,31	81,89
T59 195 481	1,86	599,95	14,66	1,86	42,37
T59 195 601	11,87	2489,95	84,03	11,87	202,26
T59 196 201	3,56	587,66	15,71	3,56	57,74
T59 196 246	16,67	4145,66	84,00	16,67	428,58
T59 196 381	57,59	16028,35	347,26	29,27	772,87
T59 196 383	7,99	2115,81	48,76	6,79	178,95
T59 196 461	12,88	3746,22	86,59	12,88	334,62
T59 196 463	3,96	1084,60	22,64	3,96	124,78
T59 196 601	12,39	3429,42	65,85	0,51	13,72
T59 196 602	1,90	557,09	10,11	1,90	55,75
T59 196 631	5,07	916,92	20,46	5,07	73,21

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 281 221	6,15	1878,54	35,42	6,15	207,56
T59 281 246	6,81	2171,55	36,32	6,81	237,93
T59 281 601	17,43	4216,22	78,86	17,43	488,10
T59 281 602	6,76	2100,69	34,09	6,76	225,51
T59 282 246	11,97	3984,01	67,38	5,12	189,21
T59 282 601	15,36	3384,37	70,58	13,55	299,05
T59 283 246	0,96	353,36	6,03	0,96	38,87
T59 283 461	6,33	1480,56	30,32	6,33	163,00
T59 283 481	5,33	1901,78	35,08	2,99	123,58
T59 283 482	0,80	193,19	3,60	0,80	21,26
T59 283 601	13,84	4497,21	73,86	5,54	181,75
T59 284 601	93,44	29538,94	536,83	70,89	2202,27
T59 287 221	6,70	2127,38	42,61	6,70	221,84
T59 287 461	4,48	1308,16	24,93	2,32	64,42
T59 287 481	10,47	2859,26	58,19	4,88	115,30
T59 287 482	1,92	272,89	7,16	1,35	20,09
T59 287 601	22,94	5218,57	124,36	22,94	478,48
T59 287 631	7,48	1097,80	30,61	4,79	52,93
T59 287 632	0,83	142,92	3,96	0,83	8,58
T59 288 201	2,48	697,66	13,81	0,29	9,00
T59 288 221	37,11	10181,11	228,93	29,46	785,97
T59 288 246	18,08	5576,97	108,88	11,41	376,25
T59 288 261	13,79	4336,07	86,83	1,61	42,52
T59 288 381	7,68	1198,26	36,66	6,20	111,60
T59 288 433	6,60	2152,19	45,48	6,60	242,62
T59 288 461	23,73	5718,55	129,00	23,73	631,14
T59 288 463	1,44	380,74	9,53	1,44	43,17
T59 288 481	10,44	2102,43	47,46	4,39	90,52
T59 288 482	2,20	362,94	9,94	1,54	25,38
T59 288 484	2,31	802,03	14,98	2,31	74,71
T59 288 601	163,33	44457,89	938,16	120,10	3175,54
T59 288 602	5,99	2090,72	42,03	2,49	48,55
T59 288 631	25,85	7746,28	158,54	14,49	353,91
T59 288 632	8,50	2377,41	43,03	8,50	249,76
T59 302 481	5,10	1661,36	30,22	5,10	191,20
T59 302 601	7,68	2116,92	47,44	7,68	231,71
T59 307 461	1,16	296,16	6,66	1,16	30,57
T59 354 601	11,99	4230,73	72,72	5,02	193,03
T59 354 603	1,36	338,42	6,93	1,36	39,37
T59 361 601	24,29	8519,92	158,26	2,99	69,28
T59 361 602	1,51	419,88	9,67	1,51	44,15
T59 361 603	0,66	155,33	3,00	0,66	16,02
T59 361 631	5,94	1552,07	35,13	5,94	162,67
T59 361 639	8,31	1531,21	40,58	8,31	134,21

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 459 601	15,11	2262,44	63,73	15,11	211,54
T59 475 261	1,67	226,57	7,52	1,67	30,06
T59 475 381	1,46	265,25	8,86	1,46	15,83
T59 475 461	4,04	985,62	30,94	4,04	114,00
T59 475 481	0,77	151,79	8,65	0,77	17,13
T59 475 601	0,35	108,66	2,28	0,35	10,32
T60 196 601	2,25	762,23	14,11	0,76	20,38
T60 281 261	1,66	380,69	6,78	0,86	29,28
T60 287 201	1,10	300,97	4,91	1,10	30,12
T60 287 221	0,91	179,97	4,26	0,91	19,11
T60 287 601	1,28	196,79	5,42	1,28	15,66
T60 288 201	1,50	466,63	7,67	1,50	48,83
T60 288 261	2,56	774,81	15,15	2,56	85,25
T60 288 481	1,49	164,35	4,26	1,16	11,51
T60 288 482	1,22	308,33	7,86	1,22	21,61
T60 288 631	1,34	260,26	5,64	1,34	28,50
T60 303 481	0,55	140,35	2,76	0,55	12,61
Укупно	**934,16**	**260650,07**	**5355,84**	**681,71**	**18485,98**

Газдинска класа	P	V	Zv	Узгојно санитарна сеча	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 191 463	11,97	4375,61	73,60	11,97	466,83
T59 193 601	12,81	4217,90	70,79	9,43	288,37
T59 194 246	23,85	7785,06	152,95	2,49	95,64
T59 194 463	4,59	1373,73	27,17	1,63	51,15
T59 282 246	11,97	3984,01	67,38	6,85	219,20
T59 282 601	15,36	3384,37	70,58	1,81	47,06
T59 284 601	93,44	29538,94	536,83	10,83	411,54
T59 284 603	5,26	1837,64	27,42	5,26	184,05
T59 284 632	3,12	1149,81	19,26	3,12	103,49
T60 282 201	1,38	531,75	8,24	1,38	53,82
Укупно	**183,75**	**58178,83**	**1054,22**	**54,77**	**1921,15**

Селективна прореда планирана на површини од 681,71 ха и приносом од 18485,98 м3, узгојно – санитарна сеча планирана на површини од 54,77 ха и приносом од 1921,15 м3.

8.3.4. УКУПАН ПРИНОС

Табела 8.12. Преглед укупног приноса:

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 176 461	8,77	2554,9	41,6	0,00	0,0	8,77	271,9	8,77	271,9
T59 191 381	4,56	1539,9	30,1	0,00	0,0	2,57	106,6	2,57	106,6
T59 191 461	0,95	374,3	5,8	0,95	385,8	0,00	0,0	0,95	385,8
T59 191 463	11,97	4375,6	73,6	0,00	0,0	11,97	466,8	11,97	466,8
T59 191 482	3,88	1834,9	25,6	0,00	0,0	3,88	166,8	3,88	166,8
T59 193 246	6,16	1389,3	26,6	0,00	0,0	5,05	113,6	5,05	113,6
T59 193 481	8,21	3262,4	65,8	0,00	0,0	8,21	358,8	8,21	358,8
T59 193 601	12,81	4217,9	70,8	2,70	1166,6	10,11	309,5	12,81	1476,1
T59 194 201	3,94	733,0	20,7	0,00	0,0	3,94	68,7	3,94	68,7
T59 194 221	2,70	833,5	11,6	2,70	856,7	0,00	0,0	2,70	856,7
T59 194 246	23,85	7785,1	152,9	0,00	0,0	20,60	695,3	20,60	695,3
T59 194 463	4,59	1373,7	27,2	0,00	0,0	4,59	135,9	4,59	135,9
T59 194 481	1,81	466,6	8,8	0,00	0,0	1,81	46,2	1,81	46,2
T59 194 601	29,70	9019,1	184,7	0,00	0,0	21,01	630,3	21,01	630,3
T59 194 603	0,73	169,1	2,7	0,73	174,4	0,00	0,0	0,73	174,4
T59 195 246	9,00	2094,3	52,6	0,00	0,0	9,00	216,5	9,00	216,5
T59 195 383	4,35	1010,8	23,6	1,04	89,5	3,31	81,9	4,35	171,4
T59 195 481	1,86	599,9	14,7	0,00	0,0	1,86	42,4	1,86	42,4
T59 195 601	11,87	2490,0	84,0	0,00	0,0	11,87	202,3	11,87	202,3
T59 196 201	3,56	587,7	15,7	0,00	0,0	3,56	57,7	3,56	57,7
T59 196 246	16,67	4145,7	84,0	0,00	0,0	16,67	428,6	16,67	428,6
T59 196 263	1,00	210,0	3,7	1,00	94,8	0,00	0,0	1,00	94,8
T59 196 381	57,59	16028,4	347,3	28,32	3876,0	29,27	772,9	57,59	4648,9
T59 196 383	7,99	2115,8	48,8	1,20	119,2	6,79	179,0	7,99	298,1
T59 196 461	12,88	3746,2	86,6	0,00	0,0	12,88	334,6	12,88	334,6
T59 196 463	3,96	1084,6	22,6	0,00	0,0	3,96	124,8	3,96	124,8
T59 196 481	7,99	2253,9	41,7	7,99	939,5	0,00	0,0	7,99	939,5
T59 196 601	12,39	3429,4	65,9	4,20	532,6	0,51	13,7	4,71	546,3
T59 196 602	1,90	557,1	10,1	0,00	0,0	1,90	55,7	1,90	55,7
T59 196 631	5,07	916,9	20,5	0,00	0,0	5,07	73,2	5,07	73,2
T59 281 221	6,15	1878,5	35,4	0,00	0,0	6,15	207,6	6,15	207,6
T59 281 246	6,81	2171,6	36,3	0,00	0,0	6,81	237,9	6,81	237,9
T59 281 601	17,43	4216,2	78,9	0,00	0,0	17,43	488,1	17,43	488,1
T59 281 602	6,76	2100,7	34,1	0,00	0,0	6,76	225,5	6,76	225,5
T59 282 246	11,97	3984,0	67,4	0,00	0,0	11,97	408,4	11,97	408,4
T59 282 601	15,36	3384,4	70,6	0,00	0,0	15,36	346,1	15,36	346,1
T59 283 246	0,96	353,4	6,0	0,00	0,0	0,96	38,9	0,96	38,9
T59 283 461	6,33	1480,6	30,3	0,00	0,0	6,33	163,0	6,33	163,0
T59 283 481	5,33	1901,8	35,1	2,34	780,2	2,99	123,6	5,33	903,7
T59 283 482	0,80	193,2	3,6	0,00	0,0	0,80	21,3	0,80	21,3
T59 283 601	13,84	4497,2	73,9	0,00	0,0	5,54	181,7	5,54	181,7

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 284 601	93,44	29538,9	536,8	0,00	0,0	81,72	2613,8	81,72	2613,8
T59 284 603	5,26	1837,6	27,4	0,00	0,0	5,26	184,0	5,26	184,0
T59 284 632	3,12	1149,8	19,3	0,00	0,0	3,12	103,5	3,12	103,5
T59 287 221	6,70	2127,4	42,6	0,00	0,0	6,70	221,8	6,70	221,8
T59 287 461	4,48	1308,2	24,9	2,16	722,3	2,32	64,4	4,48	786,7
T59 287 481	10,47	2859,3	58,2	0,00	0,0	4,88	115,3	4,88	115,3
T59 287 482	1,92	272,9	7,2	0,00	0,0	1,35	20,1	1,35	20,1
T59 287 601	22,94	5218,6	124,4	0,00	0,0	22,94	478,5	22,94	478,5
T59 287 631	7,48	1097,8	30,6	0,00	0,0	4,79	52,9	4,79	52,9
T59 287 632	0,83	142,9	4,0	0,00	0,0	0,83	8,6	0,83	8,6
T59 288 201	2,48	697,7	13,8	0,00	0,0	0,29	9,0	0,29	9,0
T59 288 221	37,11	10181,1	228,9	7,65	1322,4	29,46	786,0	37,11	2108,3
T59 288 246	18,08	5577,0	108,9	5,33	814,4	11,41	376,2	16,74	1190,7
T59 288 261	13,79	4336,1	86,8	2,00	239,5	1,61	42,5	3,61	282,0
T59 288 263	3,84	892,0	16,8	3,84	436,7	0,00	0,0	3,84	436,7
T59 288 381	7,68	1198,3	36,7	0,00	0,0	6,20	111,6	6,20	111,6
T59 288 433	6,60	2152,2	45,5	0,00	0,0	6,60	242,6	6,60	242,6
T59 288 461	23,73	5718,6	129,0	0,00	0,0	23,73	631,1	23,73	631,1
T59 288 463	1,44	380,7	9,5	0,00	0,0	1,44	43,2	1,44	43,2
T59 288 481	10,44	2102,4	47,5	3,40	950,9	4,39	90,5	7,79	1041,4
T59 288 482	2,20	362,9	9,9	0,00	0,0	1,54	25,4	1,54	25,4
T59 288 484	2,31	802,0	15,0	0,00	0,0	2,31	74,7	2,31	74,7
T59 288 601	163,33	44457,9	938,2	25,08	5341,5	120,10	3175,5	145,18	8517,1
T59 288 602	5,99	2090,7	42,0	3,50	716,6	2,49	48,6	5,99	765,2
T59 288 603	8,38	3183,7	63,7	8,38	1108,1	0,00	0,0	8,38	1108,1
T59 288 631	25,85	7746,3	158,5	11,36	1369,1	14,49	353,9	25,85	1723,0
T59 288 632	8,50	2377,4	43,0	0,00	0,0	8,50	249,8	8,50	249,8
T59 302 481	5,10	1661,4	30,2	0,00	0,0	5,10	191,2	5,10	191,2
T59 302 601	7,68	2116,9	47,4	0,00	0,0	7,68	231,7	7,68	231,7
T59 304 601	3,36	1403,3	23,3	3,36	1449,8	0,00	0,0	3,36	1449,8
T59 304 602	3,99	1809,8	37,8	3,99	550,7	0,00	0,0	3,99	550,7
T59 307 221	5,85	2010,8	41,6	2,83	363,6	0,00	0,0	2,83	363,6
T59 307 261	8,34	786,3	15,2	8,34	816,6	0,00	0,0	8,34	816,6
T59 307 461	1,16	296,2	6,7	0,00	0,0	1,16	30,6	1,16	30,6
T59 307 482	1,17	326,1	6,1	1,17	338,3	0,00	0,0	1,17	338,3
T59 307 601	4,55	1741,5	34,3	4,55	874,0	0,00	0,0	4,55	874,0
T59 325 461	3,89	562,1	21,0	3,89	730,8	0,00	0,0	3,89	730,8
T59 351 631	8,12	2237,0	35,3	4,75	2307,4	0,00	0,0	4,75	2307,4
T59 351 632	7,45	3388,7	53,3	7,45	3495,1	0,00	0,0	7,45	3495,1
T59 353 601	5,49	2142,8	35,2	5,49	2213,3	0,00	0,0	5,49	2213,3
T59 354 601	11,99	4230,7	72,7	3,74	1439,3	5,02	193,0	8,76	1632,4
T59 354 603	1,36	338,4	6,9	0,00	0,0	1,36	39,4	1,36	39,4
T59 354 632	0,90	312,5	4,3	0,90	321,2	0,00	0,0	0,90	321,2
T59 361 601	24,29	8519,9	158,3	20,44	7945,7	2,99	69,3	23,43	8014,9

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 361 602	1,51	419,9	9,7	0,00	0,0	1,51	44,2	1,51	44,2
T59 361 603	0,66	155,3	3,0	0,00	0,0	0,66	16,0	0,66	16,0
T59 361 631	5,94	1552,1	35,1	0,00	0,0	5,94	162,7	5,94	162,7
T59 361 639	8,31	1531,2	40,6	0,00	0,0	8,31	134,2	8,31	134,2
T59 459 601	15,11	2262,4	63,7	0,00	0,0	15,11	211,5	15,11	211,5
T59 475 261	1,67	226,6	7,5	0,00	0,0	1,67	30,1	1,67	30,1
T59 475 381	1,46	265,2	8,9	0,00	0,0	1,46	15,8	1,46	15,8
T59 475 461	4,04	985,6	30,9	0,00	0,0	4,04	114,0	4,04	114,0
T59 475 481	0,77	151,8	8,6	0,00	0,0	0,77	17,1	0,77	17,1
T59 475 601	0,35	108,7	2,3	0,00	0,0	0,35	10,3	0,35	10,3
T60 196 601	2,25	762,2	14,1	1,49	191,8	0,76	20,4	2,25	212,2
T60 281 261	1,66	380,7	6,8	0,00	0,0	0,86	29,3	0,86	29,3
T60 282 201	1,38	531,7	8,2	0,00	0,0	1,38	53,8	1,38	53,8
T60 287 201	1,10	301,0	4,9	0,00	0,0	1,10	30,1	1,10	30,1
T60 287 221	0,91	180,0	4,3	0,00	0,0	0,91	19,1	0,91	19,1
T60 287 601	1,28	196,8	5,4	0,00	0,0	1,28	15,7	1,28	15,7
T60 288 201	1,50	466,6	7,7	0,00	0,0	1,50	48,8	1,50	48,8
T60 288 261	2,56	774,8	15,1	0,00	0,0	2,56	85,2	2,56	85,2
T60 288 481	1,49	164,4	4,3	0,00	0,0	1,16	11,5	1,16	11,5
T60 288 482	1,22	308,3	7,9	0,00	0,0	1,22	21,6	1,22	21,6
T60 288 631	1,34	260,3	5,6	0,00	0,0	1,34	28,5	1,34	28,5
T60 303 481	0,55	140,4	2,8	0,00	0,0	0,55	12,6	0,55	12,6
T60 354 601	2,34	674,9	10,1	2,34	695,1	0,00	0,0	2,34	695,1
Укупно	**1036,93**	**293857,3**	**5947,9**	**200,60**	**45769,4**	**736,48**	**20407,1**	**937,08**	**66176,6**

Укупан планирани принос реализоваће се на површини од 937,08 ха и износи 66176,6 м3. Интензитет у односу на запремину износи 16,5% и на запремински прираст 85,2%, што се може сматрати умереним и одмереним интезитетом.

Табела 8.13. Преглед укупног приноса по врстама дрвећа

Врста дрвета	V	Zv	Принос	Интензитет	
	m3	m3	m3	V %	Iv %
багрем	657,9	25,1	685,3	104,2	272,9
брекиња	225,6	8,2	18,1	8,0	22,1
бреза	62,7	2,0		0,0	0,0
буква	80093,4	1513,9	15714,4	19,6	103,8
цер	84313,5	1603,6	13153,6	15,6	82,0
црни бор	1427,8	60,5	120,0	8,4	19,8
црни јасен	4300,7	75,1	713,7	16,6	95,0
дуглазија	82,1	3,7	12,4	15,1	33,7
граб	15682,3	257,6	2645,9	16,9	102,7
јавор	686,0	19,3	70,4	10,3	36,5
јела	6,9	0,4	0,6	8,0	14,3
китњак	40358,0	819,8	7613,2	18,9	92,9
клен	585,7	19,8	80,2	13,7	40,5

Врста дрвета	V	Zv	Принос	Интензитет	
	m3	m3	m3	V %	Iv %
крупнолисна липа	120,0	3,5	9,7	8,1	27,7
медунац	1338,7	31,6	3,6	0,3	1,1
млеч	1364,1	43,5	98,9	7,2	22,7
омл	6,9	0,1	3,2	46,9	224,3
отл	9767,4	279,6	1730,8	17,7	61,9
планински брест	404,8	14,6	52,4	12,9	35,9
пољски брест	28,0	0,9	9,0	32,3	98,5
ситнолисна липа	3447,5	71,5	728,7	21,1	101,9
сребрна липа	155922,7	2909,2	22708,5	14,6	78,1
трешња	307,8	5,0	4,1	1,3	8,2
УКУПНО	**401190,4**	**7768,7**	**66176,6**	**16,5**	**85,2**

Посматрајући укупан принос по врстама дрвећа , видимо да је највећи принос усмјерен према липи, затим китњак, буква, цер, граб, багрем, отл

8.4. ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА

Табела 8.14.

Врста рада	На 1ха сеча обнављања	На 1000 м3 сечиве запремине
	ха	ха
Обнављање природним путем	0,99	2,97
Обнављање багрема котличењем	0,02	0,06
Сакупљање режијског отпада	0,02	0,06
Селективно крчење подраста ручно	0,86	2,56
Попуњавање природно обновљених површина садњом	0,19	0,59
Освјетљавање подмлатка ручно	1,18	3,52
Чишћење у младим природним састојинама	0,07	0,20
Чишћење у младим културама	0,10	0,29
УКУПНО	**3,46**	**10,25**

8.5. ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА

У оквиру приказа стања шума и услова за газдовање у овој газдинској јединици констатована је потреба изградње тврдих камионских путева и одржавање постојећих.Радови у овом уређајном периоду ће се сконцентрисати на изградњу 3 км тврдог камионског пута и одржавање постојећих путних праваца на укупној дужини од 16,25 км.
Изградња тврдог камионског пута реализоваће се на трасама кроз:
Траса кроз одељења: 43, 44, 45
Траса кроз одељења: 17, 18, 20
Траса кроз одељења: 11, 12, 13

8.6. ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА

Пред крај овог уређајног раздобља планира се израда нове основе газдовања шумама за ову газдинску јединицу, за период 2027 – 2036 године.

8.7. ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА

На основу члана 21. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Сл. лист АПВ“ број 4/2010 и 4/2011), члана 20. став 1. тачка 2. Закона о утврђивању надлежности Аутономне Покрајине Војводине (Сл. гласник РС“ број 99/2009), члан 6. став 1. тачка 1. и члана 34. став 2. Закона о дивљачи и ловству ("Службени гласник РС", бр. 18/2010), члана 5. става 1. и члана 9. Правилника о начину установљавања ловног подручја и ловства, условима за спровођење ловног газдовања, поступку спровођења јавног огласа, поступку за давање и одузимање права на газдовање ловиштем, садржаних уговора, утврђивању висине одговарајућих гаранција које је дужно да обезбеди правно лице пре закључивања уговора, као и условима и начину за давање ловног ревира у закуп („Сл. Гласник РС“ број 80/2010) Покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је решење о установљавању:

Ловишта "Национални парк Фрушка гора" број: 104-324-213/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7/12 од 24.01.2012. године. Ловиште је дато на газдовање Јавном предузећу „Национални парк Фрушка гора“ уговором број 104-324-213/2012-1 од 27.3.2012. године.
Укупна површина ловишта износи према катастру корисника ловишта 25.518,45 хектара.
Карактеристика ловишта је сложена и врстама бројна фауна, што је у складу са општим природним, климатским и орографским условима терена, као и разноликом и флористички богатом вегетацијом. Поред тога, већи део ловишта располаже правилно распоређеним изворištima воде, што додатно поспешује узгој дивљачи на овом подручју. Ловиште је брдског типа у коме се поред аутохтоних врста (европски јелен, дивља свиња, срна и зец) налазе и алохтоне врсте дивљачи (муфлон и јелен лопатар) које се узгајају у ограђеном делу ловишта „Ворово“.

Основни задаци ловства јесу :
- подизање бројног стања постојећих врста дивљачи до нивоа који омогућују природне одлике станишта,
- отклањање евентуалних поремећаја у полној и старосној структури,
- побољшање квалитета дивљачи мерама уређења ловишта и унапређења услова опстанка, природне исхране и зимске прихране,

У отвореном делу ловишта Национални парк “Фрушка Гора”, којем припада и ова газдинска јединица, бројно стање главних врста гајене дивљачи (срна, дивља свиња, јелен и зец) вишеструко је мање у поређењу са утврђеним економским капацитетом. Због тога је у наредном периоду основни задатак у отвореном делу ловишта подизање бројности главних врста гајене дивљачи у циљу достизања економског капацитета, уз истовремено успостављање оптималне полне и старосне структуре.
Коришћење дивљачи регулисано је ловним основама за ловишта којима припадају поједини делови газдинске јединице. Детаљни подаци само за површине ове газдинске јединице се не могу дати јер је она само један мањи део великог ловишта.
Осим тога, врло важне мере за унапређивање садашњег стања у ловишта су:
- побољшање природних услова станишта,
- подизање ловних објеката (хранилишта, солишта, чеке и сл.),
- зимско прихрањивање дивљачи;
- развијање и унапређивање стручне службе за ловство.

Посебна пажња мора се посветити и активној заштити и очувању осталих врста ловне дивљачи и дивље фауне, а нарочито ретких и угрожених врста (орао крсташ, орао кликтавац, степски соко, црна рода, ћук, видра и др.)

8.8. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Значајне природне ресурсе у смислу непосредног коришћења на простору читавог парка, а тиме и у овој газдинској јединици, чине “остали” производи из шуме: шумско воће, лековито биље и гљиве. Нема поузданијих података о производном потенцијалу ових ресурса на подручју ове газдинске јединице, али је у оквиру осталих радова на прикупљању података установљено релативно богатство наведеним производима.
Најпознатије јестиве гљиве овог подручја су вргањ, лисичарка, шампињони, буковача и друге. Досадашње искуство говори о свакогодишњем уроду наведених врста. Коришћење и промет печурака мора се вршити у складу са Законом о заштити животне средине и других важећих законских и подзаконских аката из ове области важећих у датом моменту. Од шумских плодова најчешће се срећу јагода, купина, лешник, дрен, дивља ружа, дивља трешња, дивља крушка и др., док липа представља медоносну врсту и врсту за производњу чаја.
На овом месту значајно је истаћи потребу организованог сакупљања ових производа уз потпуну контролу Националног парка и уз Упуство како се плодови сакупљају не угрожавајући еколошки потенцијал и биофонд наведених врста. За коришћење осталих шумских производа овде се не наводе одређене количине, већ се то препушта годишњим плановима.

8.9. ПЛАН КАДРОВА

Правилником о систематизацији радних места унутар предузећа дефинисан је кадровки распоред као и њихова потреба .

8.10. ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА

Тренутно стање механизације корисника шума и организациона опредељеност да већину радова на сечи и привлачењу сортимената обавља путем услуга или продајом на пању, су довољни аргументи да се у овом уређајном раздобљу не планира техничко опремање за послове коришћења шума.

9. 0. УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

9.1. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА

- ОСВЕТЉАВАЊЕ ПОДМЛАТКА -

Планом осветљавања обухваћене су природним путем обновљене састојине са циљем да се подмладак главне врсте дрвећа заштити од негативних, конкурентских утицаја коровских биљака и жбуња. С обзиром на основну намену овог дела комплекса осветљавање ће се вршити на следећи начин:

У првој фази механички ће се уклањати све коровске врсте (најчешће биолошки јаче и отпорније), које су у конкуренцији са одабраним врстама дрвећа. При томе ће се из састојине уклањати и сва заостала стабла старе састојине, део предраста и фенотипски лоше јединке.

У другој фази која се изводи у време када је подмладак почео са диференцирањем по висини, а истовремено се ослободио негативног утицаја коровских биљака, осветљавање ће се вршити са циљем да се уклањају фенотипски лоше јединке, лошег здравственог стања, како би се обезбедио повољнији положај и више хранљивих материја у простору одабраних јединки.

Већ у овој фази неге морају се форсирати основне као и ретке и посебно заштићене врсте племенитих лишћара, као и врсте израженијих декоративних карактеристика.

У оквиру зоне намењене рекреацији, при извођењу осветљавања на класичан начин, мора се водити рачуна о потреби што хетерогенијег састава будућих састојина када је у питању бројност врста дрвећа-при чему треба посебно форсирати врсте дивљег воћа са израженим декоративним цветовима.

У плану је вођено рачуна да се ове мере изводе што редовније, како би млада састојина што пре ојачала, а тиме и обезбедила своју основну функцију.

Ове мере се изводе у касно пролеће или рано лето, кад су младе биљке својим изгледом лако уочљиве и препознатљиве у односу на коров и остале непожељне врсте. Број наврата у плану дат је оријентационо, а биће реализован на основу стварних потреба у току уређајног периода.

- ЧИШЋЕЊЕ- у младим природним састојинама и младим културама

У време када услед борбе за простор и конкурентског односа стабала у састојини почне њихово диференцирање по висини и дебљини (стадијум младика), планирају се сече чишћења, како би се утицало на природни одабир стабала у састојини. Сече чишћења се практично изводе по принципу негативне селекције, а подразумевају претходно груписање стабала у три категорије:

- стабла са најбољим фенотипским особинама (стабла будућности),
- стабла која ће помагати развој стабала I категорије,
- стабла (јединке) која ометају или ће ометати развој најбољих;

Сечом - чишћењем биће вађена сва стабла која ће ометати развој најбољих стабала, као и сва стабла која су сувоврха, болесна и деформисана, затим сва стабла мање вредних врста дрвећа, чиме се у и у најранијој младости утиче на повољнији однос врста дрвећа у смеси.

Чишћење у оквиру рекреационих зона, треба да исфорсира развој што већег броја врста дрвећа и жбуња доброг здравственог стања и виталности, различитих форми и облика, како би се обезбедио што потпунији естетски ефекат.

-ПОПУЊАВАЊЕ-

Попуњавање ће се вршити тамо гдје природно пошумљавање није успело, односно мање од 80% површине. Попуњавање ће се вршити садницама и семеном Буква, Китњак, Трешња уколико није могуће набавити планирану количину садница и семена ових врста могу се користити и друге аутохтоне врсте племенитих лишћара и воћкарица а сходно условима станишта. Попуњавање је планирано као помоћна мера природном обнављању шума и обавезно је сходно исказаној потреби.

- ПРОРЕДЕ-

У овој газдинској јединици, прореде ће се изводити по принципу селективне прореде, прилагођене основној намени комплекса. Због тога се одабира селективна прореда заснована на приниципу позитивне селекције, водећи рачуна при томе и о моментима истакнутим у самом плану проредних сеча. Прореде се почињу изводити у састојини око 20-те године старости, а начин извођења је следећи:

- у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности (400-500 комада по хектару). Стабла треба да имају одређен квалитет, карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном, дебло без грешака, обољења и механичких оштећења.

Стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2-3 прореде.

После одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака за сечу. Ова стабла се изналазе на тај начин што се обиласком око стабала будућности проналазе она стабла која својим положајем угрожавају развој одабраних стабала, не водећи при томе рачуна којој класи и спрату припадају. По правилу су то 1 до 2 стабла која директно угрожавају развој стабала будућности, док се остала "индиферентна стабла" дозначују само ако су на неки начин толико оштећена да не могу сачекати следећу прореду.

У оквиру површина намењених одмору и рекреацији мора се водити рачуна:

- да се као стабла будућности одабирају стабла из категорује предоминантних и доминантних стабала,
- да се одабрана стабла могу одликовати посебним облицима и формама дебла, круне и грана,

– да се форсира мешовитост у састојинама чиме ће се разбијати једнолична хомогеност, при томе да се посебно негују врсте дрвећа и шумског воћа, декоративне у време цветања, а са истом пажњом треба приступити и неговању жбунастих и зељастих врста које увећавају естетска својства предела.

Проредне сече у ужим рекреативним зонама ће се изводити у време најмање посећености парка.

У шумама око меморијално историјских споменика проредама ће се форсирати изворност и аутентичност пејзажа и предела у циљу очувања његове вредности. Како је под утицајем човека природни састав шума знатно измењен и осиромашен, као стабла будућности се остављају стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума, а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. Из састојина се са узгојно санитарног аспекта морају уклањати и преживела, суховрха и на други начин оштећена стабла. У исто време третман шуме, у делу газдинске јединице-заштитна шума земљишта, изводиће се уз што умеренији захват, уз негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што успешнијег везивања земљишта.

9.2. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА

Основни задатак заштите шума јесте да се у газдовању шумама елиминишу у што већој мери штетни фактори. У том смислу газдовање се мора обавити стручно укључујући предузимање превентивних мера заштите.

Савремени захтеви превентивне заштите шума су:

- на станишту превентивно осигурати врсту којој то станиште одговара.
- искључити подизање монокултура (посебно четинара).
- у свим приликама где то услови станишта омогућују подизати, гајити разнодобне и мешовите састојине.
- чисте састојине свих врста дрвећа, уколико то прилике станишта омогућавају, преводити у мешовите.
- благовремено увођење и доследно спровођење свих мера неге, којима се постиже многобројни позитивни ефекти по:
  – земљиште (могуће побољшање хумификације и настанак земљишта повољних физичких, хемиских и биолошких особина);
  – састојину (настанком јачих круна већег асимилационог и природног потенцијала, настају и стабла и састојине веће виталности, као повољнијег односа висине и дебљине односно мањег степена виткости, те према томе и отпорности на све негативне утицаје из спољне средине - ветра, леда, снега).

Превентивне мере могу бити успешне само уколико се биљне болести или штетни инсекти на време открију, што је једноставан стручни посао, али који захтева извештајну службу и оспособљеност стручног кадра да утврди стање (дијагнозу) и процени даљи развој (прогнозу), као и све евентуалне мере сузбијања.

Сузбијање поткорњака изводити помоћу ловних стабала.

Популацију губара пратити и по потреби, ако дође до градације применити неки од савремених инсектицида, имајући у виду потребу обезбеђења сагласности од надлежних институција.

Заштита шуме од пожара

У циљу заштите шума од пожара неопходно је урадити План заштите од пожара у складу са одредбама члана 46.Зош-а и Закона о пожарима.

Изградити противпожарне објекте (пп пруге и осматрачнице) и редовно их одржавати.

Превентивне мере заштите од пожара треба усмерити првенствено на:

1. Организовани васпитни рад са упознавањем на могућим оштећењима шума и ризиком од пожара: (са омладином у школама, омладинским организацијама, са најширом јавношћу), путем локалне штампе и осталих расположивих средстава обавештавања, ангажовањем друштвених организација, са шумским радницима - сталним и сезонским.
2. Строгу примену важећих законских прописа заштите од пожара како у укупном понашању свих радника унутар Националног парка, тако и у односу на све друге субјекте.
3. Посебно забранити отворене ватре у шуми и у њеној непосредној близини.
4. У деловима шуме који су потенцијално угрожени од пожара (поред јавних путева у шуми, у излетиштима и местима задржавања већег броја људи и сл.) треба поставити табле са ознаком забране ложења ватре и опрезност услед ризика изазивања пожара.
5. У излетиштима као и у деловима шуме непосредно уз јавне путеве треба уклањати лако запаљиви материјал, одредити и уредити место за ложење ватре, а у време сушних дана увести редарску службу (дежурство-ради контроле кретања и понашања свих лица и упозоравања на ризике).
6. Треба контролисати понашање власника граничних парцела и енклава у шуми, чобана, ловаца, шумских радника и осталих лица која се крећу кроз шуму и стално указивати на опасност ложења ватре.
7. Све ове мере посебно се пооштравају у време сушних периода када су ризици од пожара повећани.
8. У то време треба организовати и службу осматрања и дојаве као и приправност територијалне ватрогасне службе и свих радника задужених за организовање акције гашења пожара.
9. Треба тесно сарађивати са МУП-ом и другим службама СО ради благовременог и ефикасног организовања акције гашења пожара.
10. Треба на време обезбедити потребан алат и прибор за гашење пожара: специјалне млатилице, крампове, лопате, секире, тестере, канте и друге посуде за воду, ручне апарате за гашење пожара и др.
11. У критичним периодима (суша) овај прибор треба да буде депонован на одређеним пунктовима на терену ради бржег дејства. Препоручује се да се у време највећег ризика у близини угрожених локалитета стационира булдожер са дежурним руковаоцем, јер се показало да је ова машина врло ефикасна при крчењу и успостављању одбрамбених линија.
12. Треба унапред разрадити организацију гашења пожара, одредити задужење и обучити људство (опремљену мобилну групу) за хитне интервенције.

13. У критичним данима (суша) организовано је стално дежурство,
14. Треба размотрити потребу и утврдити локације за изградњу осматрачнице, а у критичном времену организовати стално дежурство на овима у циљу раног откривања и алармирања пожара.
15. За заштиту шума од пожара, како превентивно, тако и на гашењу, укључујући и набавку опреме, треба обезбедити средства у годишњим производно-финансијским плановима (биолошка амортизација шума и др.).
16. Национални парк има свој план заштите од пожара који се усклађује са планом заштите од пожара на нивоу општина, у којима је све претходно поменуто детаљно предвиђено.

Заштита од снега, леда и јаких ветрова најпотпуније се обезбеђује неговањем састојина, а од јаких ветрова још и обликовањем разнодобних састојина прилагођених појединачних стабала или групе стабала за опстанак на слободном положају, као и обликовањем и заштитом ивичних (рубних) делова састојина.

Зсштита од буичних поплава најефикасније се спроводи ако имамо шуму у оптималном стању и уређене буичне потоке (каскадама идр.)

9.3. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА

Смернице за спровођење коришћења шума дају објашњење и образложење технологије, као и упутства за извођење планираних радова. Реализација сеча планираних овом основом изводиће се путем годишњих Извођачких пројеката газдовања шумама. При томе треба водити рачуна о циљевима газдовања, одређеном приносу, узгојним потребама, као и о резултатима добијеним премером шума при изради ове основе. На бази сачињеног плана сеча, као и претходног премера састојина предвиђених за сечу у наредној години (дознаке стабала), саставља се извођачки пројекат газдовања шумама као коначни плански документ за извођење сеча.

Сеча шуме ће се вршити после одабирања, обележавања и евидентирања стабала за сечу, тј. после извршене дознаке стабала. Зависно од циља газдовања и начина извођења, сече планиране у овој газдинској јединици су:

- сече обнављања (обнављање багрема котличењем),
- сече обнављања (оплодне сече) и
- проредне сече.

<u>Прилиликом вршења сеча и шумско узгојних радова потребно је обратити пажњу на следеће (Услови завода за заштитиу природе) :</u>

1. У састојинама које се налазе у окружењу I степена заштите обнову шума планирати на мањим површинама. Појас ширине најмање једне средње састојинске висине у непосредном додиру са I степеном заштите обнавља се методама које подразумевају мање дистурбације станишта и дивљих врста (одговарајућом групимичном, поступном или другом сечом у зависности од типа шуме и врста дрвећа),
2. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100m гнезда орла крсташа (*Aquila heliaca*) као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 300 m у периоду од 1. априла до 1. септембра. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
3. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око гнезда орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 200 m у периоду од 1. јануара до 1. јула. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
4. Обезбедити трајну забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око сваког гнезда црне роде (*Ciconia nigra*), црне луње (*Milvus migrans*) и осичара (*Pernis apivorus*), као и забрану сече и задржавања људи у радијусу од 250 m од гнезда у периоду од 20. марта до 10. августа. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
5. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
6. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
7. Забрањено је паљење вегетације у периоду септембар-јун ради несметаног развоја ретких врста инсеката, а у осталом периоду године забрањено је палити површине веће од 100 m^2.
8. Забрањено је пошумљавање ливада и пашњака. Уколико се предметном основом планира пошумљавање чистина на којима претходно није била шума (пољопривредног и шумског земљишта), неопходно је од овог завода прибавити посебне услове.
9. Приликом извођења санитарних и проредних сеча оставити 20 – 30 m3/ha мртвог дрвета, односно 3 – 8% мртвог дрвета (лежавине и дубећих стабала) од укупне дрвне масе, у различитим фазама разградње и хетерогене дебљинске структуре.
10. Радове у шуми изводити у одговарајуће време и на такав начин да се што мање ремети потребан мир за развој и опстанак дивљих биљних и животињских врста.

-СМЕРНИЦЕ ЗА ОБНОВУ БАГРЕМА КОТЛИЧЕЊЕМ-

Овај вид рада се изводи код обнове багремових састојина. Пањеви стабала, који су настали после сече зреле састојине багрема морају се премазати и вршити орезивање бочних жила, из кога би се појавили избојци. Премазивањем надземног дела пања ова појава се спречава и тада се избојци појављују из жила који на тај начин стварају састојину вегетативног порекла, квалитетнију него да је настала из пања. Познато је да код обнављања багрема чистом сечом изданачка моћ слаби са повећањем броја генерације, значи најбоља изданачка моћ је кад се обнавља прва генерација. Ако

је у питању 5. или 6. генерација приликом обнављања може да се деси да је потребно извршити докомплетирање на оним деловима где се састојина није довољно обновила, односно где избојци нису довољно квалитетни или су изгубили своју снагу. Обнављање багрема котличењем планирано је у другом полураздобљу из разлога старосне структуре посматраних састојина, као и распореда старосне структуре састојина унутар читаве газдинске јединице одакле је видљиво да ће у наредном периоду примарни принос бити реализован кроз главни принос, а посматране састојине ће у другом полураздобљу достићи зрелост за сечу и самим тим би се растеретио наредни план који би се више могао усмерити ка оплодним сечама.

-СМЕРНИЦЕ ЗА ОБНАВЉАЊЕ ШУМА (ОПЛОДНЕ СЕЧЕ)-

Природна станишта унутар ових састојинских целина јесу станишта различитих храстова (лужњака, цера, китњака, медунца), букве и липе. Оно што је видљиво унутар табеле добних разреда јесте да је велики дио површине изданачких шума презрео и да се ради о састојинама у којима је већ требало завршити природну обнову и превођење у виши узгојни облик. На основу познавања биоеколошких особина наведених храстова може се закључити да је повољан начини за обнављање ових шума само оплодна сеча. На основу увида у динамику подмлађивања и развоја подмлатка, као и запажања на терену у вези са обнављањем храстових шума, утврђено је, према Крстићу, следеће:

- одлучујући чиниоци за појаву и опстанак подмлатка су режим светлости, влаге ваздуха и земљишта, - у састојинама са склопом већим од 0,7 (потпун) нема довољно светлости за преживљавање и развој подмлатка, кога или нема или је појединачан, застарчен и закржљао и на крају изумире,
- густ и квалитетан подмладак се појављује, у зависности од еколошке јединице (типа шуме), при степену склопа 0,5-0,7,
- при јачем прекидању склопа (испод 0,5) стварају се неповољни услови за обнављање и оно изостаје, јер долази до погоршавања микроклиматских услова неопходних за обнављање, као и до закоровљавања површине.

На основу досадашњег искуства оплодна сеча је једини оправдани и најповољнији начин обнављања храстових шума.
За примену класичне оплодне сече, као узгојне компоненте састојинског (оплодног) газдовања шумама, неопходно је да су састојине на великој површини хомогене и сличних станишних услова. У појединим храстовим шумама газдинске јединице „Стражилово - Парагово" на релативно малим површинама заступљене су различите узгојне ситуације (групе), што значи да се исти узгојни захват може применити само у појединим деловима састојине. Таква ситуација онемогућава примену класичне оплодне сече на великим површинама. Због овако изражене хетерогености ових храстових шума (мозаичности састојинских прилика), као и разноликости станишних услова у којима се налазе, потребно је увести посебан, флексибилан систем газдовања-обнављања, који се може прилагодити тим постојећим разноликостима, док са друге стране заступљене су и састојине у којима није изражена значајна мозаичност састојинских прилика. Из тог разлога оплодне сече, као сече обнављања, треба вршити са следећим сековима:

- припремни и оплодни,
- оплодни,
- оплодни и завршни и
- завршни.

Оно што је још карактеристично за презреле састојине унутар газдинске јединице „Стражилово - Парагово“ јесте да су оне у претходним уређајним периодима остављане по страни (прелазно газдовање) иако је било обилнијих урода семена из кога се формирао подмладак, а унутар којих нису рађене планске сече у циљу поспјешивања природног обнављања , тако да сада у оваквим састојима имамо стабла која су прешла таксациону границу и која ове састојине оптерећују првенствено бројем стабала, дефинисањем склопа састојине, а самим тим и планским газдовањем .

11. У састојинама које се налазе у окружењу I степена заштите обнову шума планирати на мањим површинама. Појас ширине најмање једне средње састојинске висине у непосредном додиру са I степеном заштите обнавља се методама које подразумевају мање дистурбације станишта и дивљих врста (одговарајућом групимичном, поступном или другом сечом у зависности од типа шуме и врста дрвећа).

- Природно обнављање храстових шума-

<u>Припремни и оплодни сек</u> се изводи у високим и изданачким састојинама или у оним са склопом изнад 0,8 где долази до нагомилавања шумске простирке. Овим секом у мешовитим састојинама првенствено се уклањају стабла непожељних врста (граб, клен, липа итд.), а склоп се своди на 0,3-0,4. Тиме се доводи до земљишта више светлости, што убрзава хумификацију и минерализацију шушња, који се иначе нешто теже разлаже, а тиме се стварају и повољни услови за клијање жира. Овај сек у квалитативном смислу зависи, пре свега, од састојинског стања (чисте или мешовите састојине, спратовност, подраст и сл.). У чистим састојинама овим секом се уклања лошији део инвентара у квалитативном смислу, укључујући у то и здравствено стање. У мешовитим састојинама припрмно-оплодни сек се у основи односи на пратиоце, најчешће мезофилније врсте дрвећа, посебно инвазивније у маладости. Овим секом се уклања и жбунасти подраст, како би се до земљишта довело што више светлости и створили повољнији услови за природну обнову шума. Често је у састојинама које су претходним поступком већ довољно разређене да нема потребе за овим секом у класичном смислу уклањање жбунастог подраста једина неопходна мера. Она се као таква у једнаком смислу односи и на оплодни сек. У чистим састојинама остављају се најквалитетнија, довољно граната стабла ове врсте дрвећа, а у мешовитим шумама и стабла племенитих лишћара. Овај сек треба извести у години обилног урода семена, што се може оценити већ у време цветања, почетком вегетацоног периода. Овим секом се истовремено стварају повољнији услови за клијање семена и развој поника. Сеча се врши у време или непосредно после опадања семена, чиме се земљиште разрахљује (чини растреситијим и аерисанијим), што такође доприноси стварању повољнијих услова за подмлађивање. У годинама и на местима недовољног урода семена састојине треба подржавати подсејавањем семена или попуњавањем садницама на делимично припремљеним површинама. После периода развоја подмлатка у засени, даљи поступак са подмладном површином везан је за ослобађање подмлатка на подмладним површинама прекомерне засене. С обзиром на агресивност пратећих врста која се изражава развојем избојака, корисно их је већ у овој фази механички сузбијати, чиме се ублажава њихов негативан и неповољан утицај на развој жељене врсте.

За ове састојине карактеристично је да се 40- 50 % броја стабала налази у дебљинском степену 7.5 цм. Формирање овакве структуре бројности стабала по дебљинским класама, а у питању су презреле изданачке састојине јесте изостанак састојина у претходним уређајним периодима унутар плана сеча сходно исказаним потребама састојине гдје је велики број некада подмлађене састојине данас прешао таксациону границу и наведене састојине оптерећује бројем стабала и дефинисањем склопа састојине. Из тог разлога с обзиром на хетероген распоред унутар ових састојина планиран је припремни и оплодни сек ,првенствено да би се утицало на пратеће врсте (граб, липа, клен) ослободио постојан подмладак цера, китњака и племенитих лишћара и припремиле се састојине за урод семена.

План проводити тако што ће се унутар ових састојина на местима која су оптерећена великим бројем стабала проводити припремни сек (до 30% дрвне масе) у циљу подржавања урода семена и циљано на пратеће врсте (клен, граб, липа и др. пратеће) и делом главне врсте да би се утицало на побошавање услова развоја природног обнављања.Оплодни сек провести у години пуног урода семена или наредне године након извршеног припремног сека. Припремни и оплодни сек извршити у два наврата изузетно убацити и накнадни. Планиран је у првом полураздобљу иако дефинисање оплодног сека зависи од године пуног урода семене.

Оплодни сек

Оплод сек се изводи у години (јесен, зима) пуног урода семена или наредне године (зими) након извршеног припремног сека или одређених радова у виду припреме станишта за прихват семена. Веома важно је да се код извођења оплодног сека код обилног урода семена утврди квалитет семена јер зна често бити штуро (лошег квалитета).

Оплодним секом се по правилу уклања од 40 до 60% дубеће запремине тако да се оставе најквалитетнија стабала равномерно распоређена по површини. Оптималан број стабала главне врсте која остају након оплодног сека по ха је 120 до 150.

Циљ оплодног сека је:

- да се читава површини састојине наплоди квалитетним семеном;
- да обезбеди састојини најбоље услове у погледу светлости, топлоте и влаге за ницање семена;
- да обезбеди најбоље услове понику и подмлатку а уједно и заштиту од негативних утицаја климатских чинилаца.

Стабла која се ваде оплодним секом:

- у првом реду се уклањају стабла са јако развијеном круном, јер претерано засењују подмладак;
- стабла лошијег здравственог стања.
- стабла конкурентних врста.

С обзиром да су у питању углавном изданачке мешовите састојине липе, цера и китњака , оплодним секом првенствено форсирати липу и остале пратеће врсте, затим онај део цера и китњака који омета природно обнављање.

Оплодно и завршни сек

Планом сеча обнављања једнодобних шума планиран је оплодни и завршни сек у којем је састојина недовољно подмлађена по површини да би се спровео завршини сек (мање од 80% површине), а подмладак се јавља у групама висине од 0,5 до 1,0 м. Овим планом предвиђено је да се у овим састојинама спроведе комбинација оплодног и завршног сека који ће се спровести у два наврата. У години пуног урода семена или у првој години после обилног урода семена спровести оплодни сек.Након спроведеног оплодног сека и природног подмлађивања извршити завршни сек. Да ли ће се овај сек извршити у два наврата зависи пре свега од стања подмладка-висине, бројности и урода семена.

Завршни сек треба извести у време када се процени да је подмладак довољно одрастао да му није потребна даља заштита старе састојине, чије би даље задржавање само ометало правилан развој подмлатка. Критеријуми на основу којих треба одлучити о времену извођења завршног сека су изглед, старост и висина подмлатка. Тај период је у старости подмлатка 8-10 година, за које време он достигне висину 1,0-1,8 m, а затим се опет примећује успоравање раста у висину. То је поуздан знак да треба извршити завршни сек и уклонити сва преостала стабла старе састојине. Из овога произилази да га треба извести 4-5 година после накнадног сека.

-Природно обнављање букових шума-

На основу биолошко-еколошких особина букве, познавања састојинског стања и услова средине у одређеним типовима букових шума, омогућава се природно подмлађивање ове врсте, на основу избора оптималног начина сеча.

Према томе одређује се и начин обнављања за букове шуме и то:

Оплодна сеча

Због биоеколошких особина букве, оплодна сеча је најповољнији и најважнији метод природног обнављања, која је као метод обнављања и разрађена у буковим шумама. Приликом обнављања чистих или мешовитих букових шума, могу се, у зависности од станишних услова и састојинског стања, успешно примењивати сви облици оплодне сече или у комбинацији са осталим методима обнављања. Изводи се у једнодобним средње и високопродуктивним сасгојинама.

У нормалним условима, у састојинама склопа изнад 0,7 оплодна сеча се изводи у три сека - припремни, оплодни и завршни.

Припремни сек, изводи се неколико година пре обилног урода семена. У негованим шумама или ако је шумска простирка иа површини хумифицирана, он се може и изоставити. У мешовитим шумама буве припремним секом се пре свега уклањају стабла конкурентних врста дрвећа. У састојинама у којима је планирано потпуно извршење подмлађивања у току уређајног периода припремни сек треба изводити у прве две године тог периода.

Припремни и оплодни сек, се изводи у високим и изданачким састојинама где долази до нагомилавања шумске простирке. Овим секом у мешовитим састојинама првенствено се уклањају стабла непожељних врста (граб, клен, липа итд.), а склоп се своди на 0,3-0,4. Тиме се доводи до земљишта више светлости, што убрзава хумификацију и минерализацију шушња, који се иначе нешто теже разлаже, а тиме се стварају и повољни услови за клијање буковице. Овај сек у квалитативном смислу зависи, пре свега, од састојинског стања (чисте или мешовите састојине, спратовност, подраст и сл.). У чистим састојинама овим секом се уклања лошији део инвентара у квалитативном смислу, укључујући у то и здравствено стање. У мешовитим састојинама припрмно-оплодни сек се у основи односи на пратиоце, најчешће мезофилније врсте дрвећа, посебно инвазивније у маладости. Овим секом се уклања и жбунасти подраст, како би се до земљишта довело што више светлости и створили повољнији услови за природну обнову шума. Често је у састојинама које су претходним поступком већ довољно разређене да нема потребе за овим секом у класичном смислу уклањање жбунастог подраста једина неопходна мера. Она се као таква у једнаком смислу односи и на оплодни сек. У чистим састојинама остављају се најквалитетнија, довољно граната стабла ове врсте дрвећа, а у мешовитим шумама и стабла племенитих лишћара. Овај сек треба извести у години обилног урода семена, што се може оценити већ у време цветања, почетком вегетацоног периода. Овим секом се истовремено стварају повољнији услови за клијање семена и развој поника. Сеча се врши у време или непосредно после опадања семена, чиме се земљиште разрахљује (чини растреситијим и аерисанијим), што такође доприноси стварању повољнијих услова за подмлађивање. У годинама и на местима недовољног урода семена састојине треба подржавати подсејавањем семена или попуњавањем садницама на делимично припремљеним површинама. После периода развоја подмлатка у засени, даљи поступак са подмладном површином везан је за ослобађање подмлатка на подмладним површинама прекомерне засене. С обзиром на агресивност пратећих врста која се изражава развојем избојака, корисно их је већ у овој фази механички сузбијати, чиме се ублажава њихов негативан и неповољан утицај на развој жељене врсте.

<u>Оплодни сек</u>, изводи се у првој години обилног урода после припремног сека, равномерно по читавој обновној површини, а ако је састојина правилно негована, то је први обновни захват. Уклања се толико стабала да се круне преосталих стабала не додирују, са циљем да се површина равномерно осемени, да до земљишта и подмлатка допре довољно светлости, топлоте и влаге, али да се спречи закоровљавање обновне површине до појаве подмлатка. Обично се оплодним секом уклања око 50% запремине преостале после припремног сека, односно склоп састојине се своди на 0,6. Уклањају се првенствено најкрупнија и најгранатија стабла, која би највише засењивала подмладак. У састојинама где се налази више генерације стабала, са великим учешћем старих стабала, њихово уклањање се врши постепено да се превише не разреди склоп. У случају потребе врше се и неопходне помоћне мере природном обнављању.

<u>Оплодни и завршни сек</u>, Планом сеча обнављања једнодобних шума планиран је оплодни и завршни сек у којем је састојина недовољно подмлађена по површини да би се спровео завршини сек (мање од 80% површине), а подмладак се јавља у групама висине од 0,5 до 1,0 м. Овим планом предвиђено је да се у овим састојинама спроведе комбинација оплодног и завршног сека који ће се спровести у два наврата. У години пуног урода семена или у првој години после обилног урода семена спровести оплодни сек.Након спроведеног оплодног сека и природног подмлађивања извршити завршни сек. Да ли ће се овај сек извршити у два наврата зависи пре свега од стања подмладка-висине, бројности и <u>урода семена</u>.

<u>Завршни сек</u> треба извести у време када се процени да је подмладак довољно одрастао да му није потребна даља заштита старе састојине, чије би даље задржавање само ометало правилан развој подмлатка. Критеријуми на основу којих треба одлучити о времену извођења завршног сека су изглед, старост,висина и површинска заступљеност подмлатка. Тај период је у старости подмлатка 5-8 година, за које време он достигне висину 0.4 - 0.8 m, а затим се опет примећује успоравање раста у висину. То је поуздан знак да треба извршити завршни сек и уклонити сва преостала стабла старе састојине.

-ПРОРЕДНЕ СЕЧЕ-

У овој газдинској јединици, прореде ће се изводити по принципу селективне прореде, прилагођене основној намени комплекса. Због тога се одабира селективна прореда заснована на приниципу позитивне селекције, водећи рачуна при томе и о моментима истакнутим у самом плану проредних сеча. Прореде се почињу изводити у састојини око 20-те године старости, а начин извођења је следећи:

- у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности (400-500 комада по хектару). Стабла треба да имају одређен квалитет, карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном, дебло без грешака, обољења и механичких оштећења.
- стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2-3 прореде.
- после одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака за сечу. Ова стабла се изналазе на тај начин што се обиласком око стабала будућности проналазе она стабла која својим положајем угрожавају развој одабраних стабала, не водећи при томе рачуна којој класи и спрату припадају. По правилу су то 1 до 2 стабла која директно угрожавају развој стабала будућности, док се остала "индиферентна стабла" дозначују само ако су на неки начин толико оштећена да не могу сачекати следећу прореду.

У оквиру површина намењених одмору и рекреацији мора се водити рачуна:

- да се као стабла будућности одабирају стабла из категорује предоминантних и доминантних стабала,
- да се одабрана стабла могу одликовати посебним облицима и формама дебла, круне и грана,
- да се форсира мешовитост у састојинама чиме ће се разбијати једнолична хомогеност, при томе да се посебно негују врсте дрвећа и шумског воћа, декоративне у време цветања, а са истом пажњом треба приступити и неговању жбунастих и зељастих врста које увећавају естетска својства предела.

Проредне сече у ужим рекреативним зонама ће се изводити у време најмање посећености парка.

У шумама око меморијално историјских споменика проредама ће се форсирати изворност и аутентичност пејзажа и предела у циљу очувања његове вредности. Како је под утицајем човека природни састав шума знатно измењен и осиромашен, као стабла будућности се остављају стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума, а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. Из састојина се са узгојно санитарног аспекта морају уклањати и преживела, суховрха и на други начин оштећена стабла. У исто време третман шуме, у делу газдинске јединице-заштитна шума земљишта, изводиће се уз што умеренији захват, уз негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што

успешнијег везивања земљишта.

9.4. ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ

Време сече регулисано је одредбом Члана 5. Правилника о шумском реду који гласи:
Време сече, израде, извоза, изношења и привлачења дрвета одређује се посебном основом газдовања шумама, односно програмом газдовања приватним шумама, а утврђује се на следећи начин:
1) у једнодобним састојинама, у којима се обављају оплодне сече (оплодни, накнадни и завршни сек), забрањена је сеча дрвећа за време трајања вегетације;
2) у разнодобним састојинама, где се обавља сеча обнављања (оплодни, завршни сек на подмладним језгрима), забрањена је сеча дрвећа за време трајања вегетације;
3) у састојинама у којима је планиран претходни принос сеча се обавља у току целе године;
4) у једнодобним састојинама, где су предвиђени узгојни радови неге шума (сеча осветљавања и чишћења), сеча се обавља по правилу за време трајања вегетације;
5) у пребирним састојинама, време сече зависи од врсте дрвета, надморске висине и климатских услова сваке газдинске јединице;
6) у изданачким шумама, за које се смерницама газдовања и даље одређује газдовање као изданачким шумама, сеча обнављања се обавља искључиво за време мировања вегетације;
7) ресурекцијска сеча обавља се само за време мировања вегетације;
8) у културама и плантажама, сеча се може обављати током целе године.

9.5. УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА И ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Израда извођачког пројекта ближе је одређена Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003). Извођачким пројектом газдовања шумама детаљно се разрађују планови газдовања шумама утврђени планом развоја и основама газдовања по принципу ”од великог ка малом” и усклађује технологија по фазама радова на гајењу и коришћењу шума. На основу чл. 31 Закона о шумама („Службени гласник РС”, број 30/10 ,93/12 и 89/15) Извођачки пројекат доноси корисник, односно сопственик шума, најкасније до 31. Октобра, а годишњи план до 30. Новембра текуће године за наредну годину.

Основна јединица за коју се израђује извођачки пројекат је одељење у оквиру кога се води рачуна о издвојеним одсецима у оквиру одељења.

У оквиру одељења издвајају се узгојне јединице које чине делови одељења у којима се планирају исте узгојне мере. Такође, одељење се дели на гравитациона поља под којим подразумевамо површину одељења које има заједнички правац привлачења сортимената условљен конфигурацијом терена, стањем састојина и планираним узгојним мерама.

Извођачки пројекат израђује се на основу одредби опште и посебне основе, описа станишта и састојина, таксационих података и планираних радова преузетих у посебној основи газдовања шумама и података и запажања прикупљених на терену.

Текстуални део извођачког пројекта садржи опис станишта и састојина, образложење општег и етапног узгојног циља, образложење евентуалних битних разлика стања састојина и планираних радова приказаних у основи газдовања шумама и у овом плану приказ распореда извођења радова на гајењу шума и начина извођења тих радова и приказ технологије и организације на сечи, изради и привлачењу шумских сортимената.

Табеларни део извођачког пројекта садржи податке о површини узгојних јединица, врсти и обиму радова на гајењу и коришћењу шума, количини, врсти и старости садног материјала, радној снази, механизацији и другим средствима радова на гајењу и коришћењу шума.

Саставни део извођачког пројект је скица одељења у размери 1:5000 или 1:10000, са вертикалном представом терена, у којој се картографски означавају постојеће и пројектоване саобраћајнице (приступне и унутрашње), границе гравитационих радних поља, правци привлачења шумских сортимената, као и границе узгојних јединица са ознакама назначеним у легенди скице.

За сваку узгојну јединицу, односно за свако гравитационо радно поље, зависно од узгојних потреба те јединице, односно радног поља и услова за коришћење шума, утврђује се:

- врста и обим радова на гајењу и заштити шума, начин, редослед, динамика и рок извршења тих радова, потреба у садном материјалу и семену по врстама дрвећа и старости као и другом материјалу, број радника, механизација и др.
- сечива дрвна запремина по врстама дрвећа, газдинским класама, број радника за извршење сече и израде и привлачење шумских сортимената, механизација и др.
  Радови на гајењу и коришћењу шума по узгојним јединицама рекапитулирају се и исказују по одељењима, по врстама радова.

При утврђивању врсте и обима радова на гајењу и коришћењу шума у узгојној јединици, односно гравитационом радном пољу, врши се обавезно одабирање и обележавање стабала за сечу (дознаку) у складу са одредбама опште и посебне основе.

Дозначена дрвна запремина разврстава се на сортименте по врсти дрвећа.

Извођачки пројекат ради се на обрасцима бр. 19 - 26 који су прописани Правилником осадржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003)

9.6. УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Начин вођења евиденције газдовања шумама разрађен је Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003).

Евидентирају се проверени подаци о извршеним шумско-узгојним радовима, сечама по врстама дрвећа, изграђеним шумским саобраћајницама и осталим објектима и искоришћеним другим шумским производима.

Евидентирање извршених радова на сечи и гајењу шума врши се на обрасцима "План гајења шума – Евиденција извршених радова на гајењу шума", "План сеча обнављања (једнодобне и разнодобне шуме) – Евиденција извршених сеча" и "План проредних сеча – Евиденција извршених сеча". Извршени радови шематски се приказују на привредним картама са назнаком површине, количине и године извршења радова.

Евидентирање радова извршених у току године врши се по састојинама, одељењима и газдинским класама.

Количина посеченог дрвета се уноси из дозначних књига. Дрвна запремина у дозначним књигама обрачунава се по истим запреминским таблицама по којима је била обрачуната дрвна запремина састојина у посебној основи газдовања шумама.

Дрвна запремина разврстава се на главни и предходни принос.

Главни принос може бити редовни, случајни и ванредни, а предходни редовни и случајни.

Главни принос је принос који је планиран планом сеча обнављања, а предходни принос који је планиран планом проредних сеча.

Ванредни принос обухвата посечену дрвну запремину стабала посечени кад се шума трајно мења у друге намене.....

Случајни принос обухвата посечена стабала која су оштећена од елементарних непогода (сушење, веро и снегоизвале, пожара итд).

Поред извршених радова евидентирају се и други подаци и појаве од значаја за газдовање шумама "Шумска хроника" као што су: промена у поседовним односима, веће шумске штете од елементарних непогода, штете од биљних болести и штеточина, појаве раних и касних мразева, почетак вегетационог периода, почетак листања, цветања, опрашивања, плодоношења, обилност плодоношења и др.

Сходно члану 34. Закона о шумама евиденција извршених радова треба да се уради најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину.

9.7. УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ

Посебним условима Покрајинског завода за заштиту природе регулисане су обавезе корисника заштићеног природног добра, а сами услови су саставни део ове основе и налазе се у прилогу основе.

1. Све радове и активности у области планирања управљања и газдовања на простору обухваћеном Националним парком Фрушка гора ускладити са мерама и режимима, односно одредницама утврђеним ПППП Фрушке горе до 2022. године („Сл. лист АПВ" бр. 16/2004).
2. За пошумљавање и обнову шума не користити врсте које се понашају инвазивно. Путем одговарајућих смерница дефинисати обавезе, могућности и начин за њихову контролу и сузбијање у поступку извођења мера неге и обнове шума.
3. У састојинама које се налазе у окружењу I степена заштите обнову шума планирати на мањим површинама. Појас ширине најмање једне средње састојинске висине у непосредном додиру са I степеном заштите обнавља се методама које подразумевају мање дистурбације станишта и дивљих врста (одговарајућом групимичном, поступном или другом сечом у зависности од типа шуме и врста дрвећа).
4. Утврђивањем оптималне шумовитости обезбедити очување и повећање површина под природном и/или полуприродном травном вегетацијом (пашњаци и ливаде). У складу са потребама управања фондом крупне дивљачи, планирати чишћење и обнављање спонтано обраслих ливадских површина.
5. Планирањем газдовања шумама обезбедити очување граница режима заштите утврђеним ПППП Фрушке горе. Приликом издвајања и обележавања граница оделења и одсека не смеју се нарушавати границе режима заштите утврђене наведеним актом.
6. На основу члана 74. Закона о заштити природе, ради заштите станишта строго заштићених врста, укључујући и станишта (гнезда/легла/субпопулације) која се формирају у току важења Плана развоја, одређују се следеће мере:
   a. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100m гнезда орла крсташа (*Aquila heliaca*) као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 300 m у периоду од 1. априла до 1. септембра. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
   b. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око гнезда орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 200 m у периоду од 1. јануара до 1. јула. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.

c. Обезбедити трајну забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око сваког гнезда црне роде (*Ciconia nigra*), црне луње (*Milvus migrans*) и осичара (*Pernis apivorus*), као и забрану сече и задржавања људи у радијусу од 250 m од гнезда у периоду од 20. марта до 10. августа. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
d. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
e. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
f. Забрањено је паљење вегетације у периоду септембар-јун ради несметаног развоја ретких врста инсеката, а у осталом периоду године забрањено је палити површине веће од 100 m^2.
g. Искључити могућност градње тврдих шумских путева и шумских просека на местима репродукције строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива.
h. Не планирати пресецање миграторних коридора строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива изградњом мостова и привремених прелаза преко водених објеката. На шумским комуникацијама које пресецају баре и водотоке пропустима обезбедити проток воде;
i. Забрањено је пошумљавање ливада и пашњака. Уколико се предметном основом планира пошумљавање чистина на којима претходно није била шума (пољопривредног и шумског земљишта), неопходно је од овог завода прибавити посебне услове.
j. Приликом извођења санитарних и проредних сеча оставити 20 – 30 m3/ha мртвог дрвета, односно 3 – 8% мртвог дрвета (лежавине и дубећих стабала) од укупне дрвне масе, у различитим фазама разградње и хетерогене дебљинске структуре.
k. Радове у шуми изводити у одговарајуће време и на такав начин да се што мање ремети потребан мир за развој и опстанак дивљих биљних и животињских врста.

7. На стаништима која према Правилнику о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување (Службени гласник РС 35/2010), представљају приоритетна станишта, применити мере прописане цитираним Правилником. У складу са карактеристикама предметног подручја то подразумева:
   a. Очување природне мозаичности шумских, травних и водених површина;
   b. Очување природног састава и структуре шумских површина, укључујући присуство старих стабала, мртвог дрвета и стабала са дупљама;
   c. Обнову шума са остављањем мањих непосечених површина, нарочито дуж водотока и у рубним деловима шумског подручја;
   d. Газдовање шумама у складу са начелима сертификације шума;
   e. Издвајање и очување репрезентативних састојина приоритетних типова шумских станишта, нарочито састојина са ретким биљним врстама и заједницама на простору предметне газдинске јединице.
   f. Управљање и газдовање типовима станишта на начин којим се обезбеђује очување вегетацијског покривача који карактерише дато приоритетно станиште (пашњак/ливада/шума);
   g. Очување и спречавање превођења природних и полу-природних водених и влажних станишта у друге намене;
   h. Очување и побољшање повезаности водотокова, путем очувања природне вегетације и структуре обала, као и избором одговарајућих техничких решења са пропустима и мостовима приликом изградње и реконструкције шумских саобраћајница.
8. У складу са Уредбом о еколошкој мрежи, дуж потока и удолина, као локалних еколошких кордора, очувати и/или успоставити појас аутохтоне вегетације, уз очување травних површина.
9. Коришћење осталих шумских производа (лековито биље, семе дивљих врста, сенокос, испаша, печурке и др.) и услуга од шума организовати на начин којим се унапређује сарадња са осталим корисницима простора (локално становништво, удружења грађана, излетници) и промовише одрживо коришћење подручја уз очување природних вредности.
10. У примени хемијских средстава за заштиту биља, односно негу шума, морају се предузети организационе и техничке мере заштите земљишта и вода којима ће се обезбедити очување природних вредности подручја (нпр. забрана испирања амбалаже од средстава заштите и механизације у зони хидролошког утицаја на природна/полуприродна станишта, спречавање загађења вода путем аеросола и сл.). За употребу хемијских средстава у заштићеним подручјима неопходно је прибавити дозволу надлежног министарства.

Обавеза издавања и уграђивања услова заштите природе у шумске основе и планове утврђена је чл. 8 и 9 Закона о заштити природе. Према члану 18 Закона о заштити природе „...ради обогаћивања биолошке и предеоне разноврсности у газдовању шумама поступа се на начин да се у највећој мери очувају шумске чистине (ливаде, пашњаци и друго) и шумски рубови. Према члану 71 Закона, повољно стање дивљих врста обезбеђује се заштитом њихових станишта, а на основу члана 72 „очување дивљих врста и њихових станишта саставни је део мера и услова заштите природе из члана 9 овог закона“.

Чланом 74. Закона о заштити природе прописане су мере заштите строго заштићених врста. Забрањено је, између осталог, и оштећивати или уништавати гнезда и легла строго заштићених врста, као и подручја њиховог размножавања, узнемиравати их, нарочито у време размножавања и подизања младих. Пашњаци и ливаде представљају станиште строго заштићених биљних и животињских врста чији је животни циклус везан за отворене типове станишта. Из наведеног разлога, као и за потребе управљања крупном дивљачи, потребно је обновити ливадске површине које су спонтано обрасле. Мртво дрво, у дубећем и лежећем стању, чини читав низ микростаништа шумским врстама. Оно обезбеђује органску материју, влажност, нутријенте, станишта за

развој, гнежђење, спречава ерозију, задржава угљеник у дужем временском периоду. Опстанак сапроксилне фауне редукован је мерама газдовања шумама које подразумевају чишћење шуме од старих, трулих и мртвих стабала (санитарне сече). Уклањање трулих стабала из шуме представља један од основних разлога угрожавања опстанка бројних шумских организама који су постали ретки, а не представљају тзв. штеточине шумског дрвећа. За сува стабла су посебно везане и ксилофагне врсте инсеката. То су готово све врсте стрижибуба (*Cerambycidae*) из подфамилија *Laminae* и *Cerambycinae*. Према Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива (“Сл. гласник РС”, бр. 5/2010) следеће врсте на предметном подручју: *Rosalia alpina, Cerambyx cerdo* и *Morimus funereus* имају статус строго заштићених врста. Дрвна материја у распадању неопходна је и за исхрану строго заштићених врста птица.

На подручју предметне газдинске јединице налазе се следеће значајне локације:

Папратски до, одсеци: 5/a,b,e, 6/c,d,e,f,h, 7/a,b, 8/a,b; Равне, оделење 18 и 21 и одсеци: 19/b,c,d,e,f, 20/c као локалитет значајних шумских екосистема.

Лежимир, одсеци 41/j,k,l,m, 42/f,g као значјно станиште угрожених врста инсеката (осоликих мува).

Кречанске јаме, оделење 48 и одсеци 47/c,d,e,f,g,h,i са чистинама 47/1,2,3,4,5, као значајним стаништем угрожених врста птица. Овај коп са окружењем је издвојен као станиште значајних врста птица и за њега је прописан режим II степена заштите.

Према Правилнику о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување, шумске заједнице, степска и ливадска станишта, као и водена и влажна станишта на простору НП Фрушка гора, представљају приоритетне типове станишта за заштиту. Цитираним Правилником су одређене мере и начин коришћења у циљу очувања датог типа станишта.

Осим цитираног Закона о заштити природе, на предметно подручје односе се одредбе ратификованих међународних споразума (конвенција), којима се обезбеђује очување природних вредности на целокупном простору Републике Србије. Од посебног су значаја Конвенција о биолошкој разноврсности (CBD - Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности „Сл.лист СРЈ, Међународни уговори", бр.11/2001) и Конвенција о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта (Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта „Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године). Чланом 5, став 7 Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“. Услови Завода за заштиту природе ажурирају се упоредо са усклађивањем националне законске регулативе у области заштите природе са међународним стандардима, у складу са члановима 39 и 40 Закона о заштити природе.

У области планирања газдовања шумама, Конвенција о биолошкој разноврсности садржи неколико важних задатака: заштиту биодиверзитета унутар и ван граница заштићених подручја (мерама одрживог управљања и коришћења природних ресурса) и спречавање ширења или по потреби уништавања инвазивних врста. У складу са овом Конвенцијом у обавези смо да спречавамо ширење или по потреби предузимамо мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него знатно повећава и трошкове неге шума и одржавања зелених површина. На подручју Панонског биогеографског региона од дрвенастих врста се инвазивно понашају: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), гледичија (*Gleditchia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynouria syn. Falopia japonica*), сибирски брест (*Ulmus pumila*), а на појединим стаништима и багрем (*Robinia pseudoacacia*). На подручју НП „Фрушка гора“ последњих година је евидентирано ширење киселог дрвета и багрема, нарочито у поступку обнове шумских састојина аутохтоних врста у рубним деловима шумских целина и дуж јавних путева.

Подручје Фрушке горе је Уредбом о еколошкој мрежи издвојено као централно подручје еколошке мреже, под редним бројем 14. На основу члана 5. Уредбе о еколошкој мрежи, „еколошком мрежом се управља на начин који обезбеђује очување повољног стања осетљивих, ретких, угрожених и типова станишта од посебног значаја за очување и популација строго заштићених и заштићених дивљих врста од националног и међународног значаја, као и очување и унапређење функционалне повезаности њених делова“. Према члану 6. цитиране Уредбе, „заштита еколошке мреже обезбеђује се, између осталог, спровођењем мера заштите прописаних у Прилогу 3. Уредбе“. Прилог 3. Уредбе, између осталог, забрањује „уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста“, као и „промену намене површина под природном и полуприродном вегетацијом“. Фрушкогорски потоци и удолине су одређени као локални еколошки коридори, који се као такви наводе у Регионалном просторном плану АПВ. Повезани су са коридорима највишег ранга – међународним речним коридорима река Саве и Дунава. Еколошки коридори неопходни су за размену генског материјала између раздвојених и удаљених станишта и од кључног су значаја за очување билошке разноврсности. Да би испунили своју функцију ови коридори морају задржати аутохтону вегетацију комбинованог типа (мозаик шумских и нешумских површина).

Очување генетског фонда шумског дрвећа, као један од циљева и обавеза у газдовању шумама, представља темељ очувања биолошке разноврсности и адаптибилности шумских екосистема у условима станишних/климатских промена, а тиме и принципа одрживог газдовања шумама. Стога је мерама неге и обнове развој шумске вегетације потребно усмеравати у правцу формирања мешовитих заједница у складу са типолошком припадношћу састојине, а планом расадничке производње обезбедити одговарајућу количину и врсту садног материјала.

9.8. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА

Приликом радова на изградњи и одржавању шумских комуникација потребно је обратити пажњу на следеће:

а) Искључити могућност градње тврдих шумских путева и шумских просека на местима репродукције строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива.

б) Не планирати пресецање миграторних коридора строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива изградњом мостова и привремених прелаза преко водених објеката. На шумским комуникацијама које пресецају баре и водотоке пропустима обезбедити проток воде;

Реконструкција постојећих путева

Рекострукција шумског пута је промена техничких и конструктивних елемената постојећег шумског пут , и то:

- осветљавање пута;
- повећање радиуса хоризонталних кривина;
- смањење нагиба нивелете;
- проширење планума пута;
- регулисање ефикасног одводњавања површинске воде са пута (израда одводних канала, поправак пропуста итд);
- израда и уређење коловозне конструкције (разастирање и ваљање коловозне подлоге).

Изградња прве фазе-F-I меки камионски пут

Прва фаза изградње камионског пута подразумева израду доњег строја пута.

Након снимања терена, постављања нулте линије трасе пута и израде пројекта за изградњу шумског камионског пута неоподно је извршити следеће радове:

- просесање трасе пута;
- уклањање свог посеченог дрвног материјала са трасе;
- ископ земље у у широком откопу;
- израда шкарпе и банкине;
- израда одводних канала, и постављање пропусних цеви;
- ваљање постељице.

Изградња друге фазе-F-II тврди камионско пут

Под другом фазом подразумева се израда горњег строја пута и то:

- насипање припремењене (уваљане) постељице каменом крупније гранулације дебљине 30 цм, што зависи од подлоге;
- ваљање насутог камена;
- насипање каменом ситније гранулације дебљине 10 цм;
- ваљање насутог камена.

Планирање, изградња, одржавање и коришћење шуских примарних и секундарних саобраћајница треба спроводити на начин који не угрожава:

- изворишта вода и водне токове;
- станишта значајна за опстанак дивљих биљних и животињских врста;
- процес природног подмлађивања у шуми;
- културну и историјску баштину;
- остале општекорисне функције шума;
- стабилност земљишта и не узрокује ерозију и бујице.

10.0. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

. 10.1. ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА

Вредност шума газдинске јединице „РАВНЕ“ представља вредност дубеће запремине и вредност младих састојина. У исказаним вредностима није вредннована општекорисна функција шума, као и вредност коришћења осталих шумских ресурса.

Вредност шума утврђена је методом садашње сечиве вредности. Код ове методе утврђује се вредност дрвне запремине на пању уз предпоставку да се искористи под истим условима етат, уз додатак вредности младих састојина.

Ради утврђивања процене вредности шуме неопходно је:

- Израчунати нето дрвну запремину
- Утврдити сортиментну структуру
- Утврдити тржишне цене по m^3 нето дрвне запремине по врсти дрвета и сортимента.

ПОТЕНЦИЈАЛНА СОРТИМЕНТНА СТРУКТУРА ДУБЕЋЕ ДРВНЕ ЗАПРЕМИНЕ

Вр. дрвета	Бруто	отпад	нето	Техничко дрво							Огревно дрво		
				Укупно	F,L	I	II	III	остало	укупно	I	II	Укупно
	1.00	0.15	0.85	0.40	0.05	0.40	0.30	0.20	0.05	1.00	0.50	0.10	1.00
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
Среб.липа	155923	23388	132535	53014	2651	21206	15904	10603	2651	53014	66267	13253	79521
Китњак	40358	6054	34304	13722	686	5489	4117	2744	686	13722	17152	3430	20583
Буква	80093	12014	68079	27232	1362	10893	8169	5446	1362	27232	34040	6808	40847
Цер	84321	12648	71673	28669	1433	11468	8601	5734	1433	28669	35836	7167	43004
ОТЛ	40495	6074	34421	13768			6196	6884	688	13768	17210	3442	20652
Укупно у ГЈ	**401190**	60179	**341012**	136405	6132	49055	40921	27281	6820	**136405**	170506	34101	**204607**

Обзиром на доминантно учешће липе, китњака,букве и цера у предходној табели је приказана потенцијална сортиментна структура за липу, китњак, цер, букву и остале врсте збирно. Вредност дрвних сортимената одређена је на основу ценовника ЈПНП „Фрушка Гора“ од 28.01.2014. године који је био важећи у вријеме израде основе.

ВРЕДНОСТ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА – ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА НА ПАЊУ

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	2651,00	11440,00	30327440,00
	Трупци липе	I	21206,00	6698,00	142037788,00
	Трупци липе	II	15904,00	5121,00	81444384,00
	Трупци липе	III	10603,00	3580,00	37958740,00
	Липа остало		2651,00	2824,00	7486424,00
УКУПНО ЛИПА			**53015,00**		**299254776,00**

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци цера	FL	1433,00	5549,00	7951717,00
	Трупци цера	I	11468,00	5222,00	59885896,00
	Трупци цера	II	8601,00	4421,00	38025021,00
	Трупци цера	III	5734,00	4633,00	26565622,00
	Цер остало	-	1433,00	4641,00	6650553,00
УКУПНО ЦЕР			**28669,00**		**139078809,00**
	Трупци букве	FL	1362,00	19614,00	26714268,00
	Трупци букве	I	10893,00	6528,00	71109504,00
	Трупци букве	II	8169,00	5444,00	44472036,00
	Трупци букве	III	5446,00	4354,00	23711884,00
	Буква остало		1362,00	4633,00	6310146,00
УКУПНО БУКВЕ			**27232,00**		**172317838,00**
Трупци китњака		FL	686,00	20157,00	13827702,00
	Трупци китњака	I	5489,00	11983,00	65774687,00
	Трупци китњака	II	4117,00	7757,00	31935569,00
	Трупци китњака	III	2744,00	5986,00	16425584,00
	Китњак остало	-	686,00	4775,00	3275650,00
УКУПНО КИТЊАК			**13722,00**		**131239192,00**
	отл	II	6196,00	4901,00	30366596,00
	отл	III	6884,00	4775,00	32871100,00
	отл остало		688,00	4641,00	3193008,00
УКУПНО ОТЛ			**13768,00**		**66430704,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**136406,00**		**808321319,00**
	ЛИПА	I	66267,00	2390,00	158378130,00
	ЛИПА	II	13253,00	1870,00	24783110,00
	ЦЕР	I	35836,00	4641,00	166314876,00
	ЦЕР	II	7167,00	3390,00	24296130,00
	БУКВА	I	34040,00	4641,00	157979640,00
	БУКВА	II	6808,00	3390,00	23079120,00
	КИТЊАК	I	17152,00	4641,00	79602432,00
	КИТЊАК	II	3430,00	3390,00	11627700,00
	ОТЛ	I	17210,00	4641,00	79871610,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	ОТЛ	II	3442,00	3390,00	11668380,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**204605,00**		**737601128,00**
УКУПНО НЕТО			**341011,00**		**1545922447,00**
	Шумски отпад-остатак	-	60179,00	880,00	52957520,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**60179,00**		**52957520,00**
СВУКУПНО			**401190,00**		**1598879967,00**

Вредност шума (дрвета на **пању) у овој газдинској јединици износи 1 598 879 967,00 динара.**

.

10.2. ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА

ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

На бази очекиваних прихода и расхода овом анализом процењују се финансијски ефекти газдовања шумама у току наредног уређајног периода.

А. ФОРМИРАЊЕ УКУПНОГ ПРИХОДА

1. **Приход од продаје дрвних сортимената –**

Вр. дрвета	Бруто	отпад	нето	Техничко дрво							Огревно дрво		
				Укупно	F,L	I	II	III	остало	укупно	I	II	Укупно
	1.00	0.15	0.85	0.40	0.05	0.40	0.30	0.20	0.05	1.00	0.50	0.10	0.60
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
Среб.липа	22709	3406	19303	7721	386	3088	2316	1544	386	7721	9651	1930	11582
Цер	13154	1973	11181	4472	224	1789	1342	894	224	4472	5590	1118	6709
Буква	15714	2357	13357	5343	267	2137	1603	1069	267	5343	6678	1336	8014
Китњак	7613	1142	6471	2588	129	1035	777	518	129	2588	3236	647	3883
ОТЛ	6987	1048	5939	2376			1069	1188	119	2376	2969	594	3563
Укупно у ГЈ	**66177**	9927	**56250**	22500	1006	8050	6750	4500	1125	**22500**	28125	5625	**33750**

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	386,00	11440,00	4415840,00
	Трупци липе	I	3088,00	6698,00	20683424,00
	Трупци липе	II	2316,00	5121,00	11860236,00
	Трупци липе	III	1544,00	3580,00	5527520,00
	Липа остало		386,00	2824,00	1090064,00
УКУПНО ЛИПА			**7720,00**		**43577084,00**
	Трупци цера	FL	224,00	5549,00	1242976,00
	Трупци цера	I	1789,00	5222,00	9342158,00
	Трупци цера	II	1342,00	4421,00	5932982,00
	Трупци цера	III	894,00	4633,00	4141902,00
	Цер остало	-	224,00	4641,00	1039584,00
УКУПНО ЦЕР			**4473,00**		**21699602,00**
	Трупци буква	FL	267,00	19614,00	5236938,00
	Трупци буква	I	2137,00	6528,00	13950336,00
	Трупци буква	II	1603,00	5444,00	8726732,00
	Трупци буква	III	1069,00	4354,00	4654426,00
	Буква остало		267,00	4633,00	1237011,00
УКУПНО БУКВА			**5343,00**		**33805443,00**
	Трупци китњак	FL	129,00	20157,00	2600253,00
	Трупци китњак	I	1035,00	11983,00	12402405,00
	Трупци китњак	II	777,00	7757,00	6027189,00
	Трупци китњак	III	518,00	5986,00	3100748,00
	Китњак остало	-	129,00	4775,00	615975,00
УКУПНО КИТЊАК			**2588,00**		**24746570,00**
	отл	II	1069,00	4901,00	5239169,00
	отл	III	1188,00	4775,00	5672700,00
	отл остало		119,00	4641,00	552279,00
УКУПНО ОТЛ			**2376,00**		**11464148,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**22500,00**		**135292847,00**
	ЛИПА	I	9651,00	2390,00	23065890,00
	ЛИПА	II	1930,00	1870,00	3609100,00
	ЦЕР	I	5590,00	4641,00	25943190,00
	ЦЕР	II	1118,00	3390,00	3790020,00
	БУКВА	I	6678,00	4641,00	30992598,00
	БУКВА	II	1336,00	3390,00	4529040,00
	КИТЊАК	I	3236,00	4641,00	15018276,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	КИТЊАК	II	647,00	3390,00	2193330,00
	ОТЛ	I	2969,00	4641,00	13779129,00
	ОТЛ	II	594,00	3390,00	2013660,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**33749,00**		**124934233,00**
УКУПНО НЕТО			**56249,00**		**260227080,00**
	Шумски отпад-остатак	-	9927,00	880,00	8735760,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**9927,00**		**8735760,00**
СВУКУПНО			**66176,00**		**268962840,00**

Средства за репродукцијушума (15% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : 268 962 840,00 динара x 0,15 = **40 344 426,00** динара, а просечна на годишњем ниво су **4 034 442,60** динара

Укупан десетогодишњи приход износи 309 307 266,00 динара, а годишњи 30 930 726,60 динара.

.

10.3. ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА

Б. ФОРМИРАЊЕ УКУПНИХ ТРОШКОВА

1. Трошкови радова на гајењу шума

Врста рада	Површина (ha)	Цена (дин/ha)	Укупно (дин.)
Попуњавање садњом	38,72	55000,00	2129600,00
Осветљавање	232,85	60000,00	13971000,00
Чишћење у културама	19,19	80000,00	1535200,00
Чишћење у младим природним састојинама	13,48	80000,00	1078400,00
Сакупљање режиског отпада	3,89	32000,00	124480,00
Селективно крчење подраста	169,46	34000,00	5761640,00
Прореде	736,48	1500,00	1104720,00
Укупно	**1214,07**	**342500,00**	**25705040,00**

Укупна потребна средства за извршење планираних радова на нези, обнови и расадничкој производњи износе **25 705 040,00** динара, а просечна средства на годишњем нивоу износе **2 570 504,00** динара.

2.Трошкови производње дрвних сортимената-

Сортименти	Нето запремина(m^3)	Цена(дин/m^3)	Укупно (дин.)
Техничко дрво	22500,00	2400	54000000,00
Просторно дрво	33749,00	2400	80997600,00
Укупно:	**56249,00**		**134997600,00**

Средства потребна за израду и изношење дрвних сортимената планираних планом сеча износе **134 997 600,00** динара, а просечно годишње износе **13 499 760,00** динара.

3. Трошкови уређивања шума

Укупна средства потребна за уређивање шума ове газдинске јединице износе **2 214 345,00** динара, а просечно на годишњем нивоу износе **221 434,50** динара.

4. Трошкови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница

Категорија пута	Дужина пута- км	Динара/км	Укупно динара
Тврди камионски пут FI и FII	3.0	4 000 000	12 000 000
Одржавање постојеће мреже шумских путева	16.25	1 000 000	16 250 000
Укупно	**33.6**	1 000 000	**28 250 000**

Укупна потребна средства за одржавање шумских саобраћајница у овој газдинској јединици су **28 250 000,00** динара, а просечно потребна средства на годишњем ниво износе **2 825 000,00** динара.

5. Трошкови радова на заштити шума (паушално)

Потребна средства за спровеођења плана заштите у овој газдинској јединици износе **10 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **1 000 000,00** динара.

6. Накнада за посечено дрво - (3% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за накнаду за посечено дрво износе **268 962 840,00** дин. x 0,03 = **8 068 885,2** динара, а на годишњем нивоу просечно **806 888,52** динара.

7. Трошкови за опремање и одржавања ловишта (паушално)

Потребна средства за спровођења опремања и одржавања ловишта у овој газдинској јединици износе **2 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **200 000,00** динара.

8. Трошкови за рекреативно опремање (паушално)

Потребна средства за рекреативна опремања у овој газдинској јединици износе **1 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **100 000,00** динара

9. Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости (паушално) 2 000 000,00 а на годишњем нивоу 200 000,00 динара

10. Трошкови за научно-истраживачки рад (паушално) 2 000 000,00, а на годишњем нивоу 200 000,00 динара

11. Остали трошкови износе 10 000 000,00 динара, а на годишњем нивоу 1 000 000,00 динара (Исказани остали трошкови односе на све остале трошкове који су везани за ову газдинску јединицу (инвестиције, набавка опреме и др.).
12. Репродукција шума: Укупно потребна средства за репродукцију шума су : 268 962 840,00 динара x 0,15 = **40 344 426,00** динара, а просечна на годишњем ниво су **4 034 442,60** динара

Укупни трошкови пословања

Врста трошкова	Свега (дин.)
Трошкови на гајењу шума	**25 705 040,00**
Производња дрвних сортимената	**134 997 600,00**
Уређивање шума	**2 214 345,00**
Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница	**28 250 000,00**
Трошкови заштите шума	**10 000 000,00**
Накнада за посечено дрво	**8 068 885,20**
Трошкови за опремање ловних објеката	**2 000 000,00**
Трошкови за рекреативно опремање	**1 000 000,00**
Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости	**2 000 000,00**
Трошкови за научно-истраживачки рад	**2 000 000,00**
Остали трошкови	**10 000 000,00**
Репродукција шума	**40 344 426,00**
Свега:	**266 580 296,20**

Укупна потребна средсатва за реализацију планова ове газдинске јединице износе 266 580 296,20 динара, а просечно годишње износе 26 658 029,62 динара

.

10.4. БИЛАНС СРЕДСТАВА

В. БИЛАНС ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА

Приход - трошкови	Свега (дин.)	Годишњи (динара)
Укупан приход	**309 307 266,00**	**30 930 726,60**
Укупан расход	**266 580 296,20**	**26 658 029,62**
Биланс:	**42 726 969,80**	**4 272 696,98**

Биланс средстава је позитиван, тј. обављањем радова планираних у овој газдинској јединици остварује се добит од **4 272 696,98 динара**, на годишњем нивоу.

11.0. ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА

У оквиру овог поглавља предочиће се очекивани резултати на крају уређајног периода 2017. – 2026. године, а у складу са стањем састојина газдинске јединице „Равне“, општим и посебним циљевима газдовања шумама, као и са мерама за постизање ових циљева.

На крају уређајног периода очекује се следеће:

1. Стабилније стање састојина по свим елементима (порекло и очуваност, смеса, врста дрвећа...),
2. Поправљање структуре добних разреда која је нарушена у претходним периодима, је сталан и јасно дефинисан задатак који се не може завршити у једном уређајном раздобљу,
3. Кроз биолошке и производне циљеве газдовања поправљање структуре дрвних сортимената,
4. Сечама обнове, унапредиће се стање састојина са аспекта узгојног облика, поправиће се структура добних разреда.
5. Општа стабилизација здравственог стања састојина у смислу заштите од биотичких и абиотичких чинилаца,
6. Одржавањем путева и просека, радовима на заштити, нези младих култура и сечи биће много ефикаснији, а ловно газдовање успешније,

Већина наведених, очекиваних ефеката газдовања у овој газдинској јединици у наредном уређајном раздобљу ће се остварити, док су неки ефекти таквог карактера да ће се продужити и у следећа уређајна раздобља.

12.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

12.1. ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА

Током претходних уређивања шума Националног парка "Фрушка Гора", односно ове газдинске јединице, извршена су типолошка проучавања (еколошка и развојно-производна), осигурана је спољња граница и извршена унутрашња подела простора (подела на одељења и одсеке), створена је катастарска подлога, што је представљало основ за израду ове основе за газдовање шумама. Овим уређивањем евидентиране су и геодетски снимљене све промене у површини (њеној величини и структури) настале као последица досадашњег газдовања, спонтаних природних процеса (сукцесије вегетације) или утицаја других фактора, снимљено је стање шума и сшумских станишта и извршена је инвентура шума.

Након прикупљања широког спектра информација о станишту и састојини у складу са Кодним приручником за информациони систем о шумама Србије, у временски одвојеном поступку реализован је премер шума. Примењиван је делимични и тотални (потпуни) премер. Тотални премер је примењиван у условима старих и разграђених састојина у којима није било целисходно примењивати делимични премер.

Поред броја стабала, за сваку састојину су мерене висине у довољном броју, за утврђивање припадности одређеном тарифном низу, односно касније утврђивање основних таксационих података. Запремински прираст је одређиван на основу таблица процента прираста. Границе одека нису мењане, али су обновљене ознаке и снимљене ГПС –ом, тако да је дошло до промена у њиховом облику и површини у односу на претходном гдје су се примјењивали бусола и пантљика.

12.2. ОБРАДА ПОДАТАКА

Прикупљени подаци обрађени су компјутерски у оквиру Информационог подсистема за планирање газдовања шумама, као дела Информационог система о шумама Србије, а резултанта такве обраде јесу табеларни прикази стања шума, као и планова газдовања.

Обрада података : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.3. ИЗРАДА КАРАТА

Израда карата је вршена у просторијама Шума План д.о.о. Бања Лука. Све карте су израђене на основу постојећих катастарских планова, авионских снимака, као и снимања ГПС уређајем на терену. Катастарски планови су скенирани на А0 формату, а затим георeференцирани и дигитализовани у АрцГИС програму за израду карата на рачунару. Карта је повезана са базом података и урађене су одговарајуће тематске карте.

Све карте су штампане у колор штампи на плотеру Шума План д.о.о. Бања Лука.

Израда карата : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.4. ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА

Израда текстуалног дела је вршена у просторијама Шума План д.о.о. Бања Лука.

Израда текстуални део : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.5. УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

Теренске податке прикупили су:

1. Срђан Марковић, дипл.инж.шум.,
2. Драгана Сладојевић, дипл.инж.шум.,
3. Бобан Ђурић, дипл.инж.шум.,
4. Калајџић Милан, дипл.инж.шум.,

Током израде основе запослени инжењери из ЈПНП „Фрушка Гора" вршили су сталну и детаљну контролу теренских радова, учествовали у верификацији установљеног стања шума након обраде података, учествовали у изради планова газдовања кроз детаљну анализу потреба и могућности за њихово спровођење (до нивоа одсека) и сходно томе одржано је више сасатанака.

13.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Ова Основа важи од 01. 01. 2017. године до 31. 12. 2026. године, а примењиваће се од момента добијања Решења о сагласности од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство.

Евиденција извршених радова (евиденција газдовања) ће се вршити у табелама у прилогу ове основе, односно извршени радови морају се евидентиратидо 28. фебруара текуће године за претходну годину (члан 34. Закона о шумама).

Ова основа је урађена у 3 примерка, а њени саставни делови су:

1. Текстуални део
2. Табеларни део и прилози:

- исказ површина,
- опис састојина,
- табеле о размеру добних разреда,
- табеле о размеру дебљинских разреда,
- план гајења шума,
- план сеча обнављања,
- план проредних сеча,
- тарифни низови,
- шумска хроника – приложена на крају основе

3. Карте:

- прегледна карта
- основна карта,
- прегледна састојинска карта,
- прегледна карта намене површине,
- прегледна карта газдинских класа
- привредна карта
- карта уређивања шума

Пројектант:

_____
Дане Тепић,дипл.инг.шумарства

Директор Шума План д.о.о

_____
Душко Топић, дипл.инг.шумарства

Директор ЈПНП „Фрушка Гора“

Бања Лука , 2016 године

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step	13_Vis_step	14_Vis_step	15_Vis_step	16_Vis_step	17_Vis_step	18_Vis_step	19_Vis_step	20_Vis_step.
28	1.22	1.18	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.47	0.43	0.38
29	1.33	1.29	1.24	1.19	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.86	0.81	0.77	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.41
30	1.46	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94	0.89	0.83	0.78	0.72	0.67	0.62	0.57	0.51	0.45
31	1.59	1.53	1.48	1.42	1.36	1.30	1.25	1.19	1.13	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.79	0.73	0.67	0.62	0.56	0.50
32	1.72	1.67	1.61	1.54	1.48	1.42	1.35	1.29	1.23	1.17	1.11	1.05	0.98	0.92	0.86	0.79	0.73	0.67	0.61	0.54
33	1.87	1.81	1.74	1.67	1.60	1.54	1.47	1.40	1.33	1.26	1.20	1.13	1.07	1.00	0.93	0.86	0.79	0.72	0.65	0.58
34	2.01	1.95	1.88	1.81	1.73	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08	1.00	0.93	0.85	0.78	0.71	0.63
35	2.17	2.10	2.02	1.95	1.87	1.79	1.71	1.63	1.55	1.47	1.40	1.32	1.24	1.16	1.08	1.00	0.92	0.84	0.76	0.68
36	2.34	2.27	2.17	2.09	2.01	1.92	1.84	1.76	1.67	1.58	1.51	1.42	1.34	1.25	1.16	1.08	0.99	0.90	0.82	0.73
37	2.51	2.43	2.34	2.25	2.16	2.06	1.98	1.89	1.79	1.70	1.62	1.52	1.43	1.35	1.25	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78
38	2.69	2.61	2.50	2.41	2.31	2.21	2.12	2.02	1.92	1.82	1.73	1.63	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84
39	2.88	2.78	2.68	2.58	2.47	2.37	2.27	2.16	2.05	1.95	1.85	1.75	1.64	1.54	1.43	1.32	1.22	1.11	1.01	0.90
40	3.08	2.98	2.86	2.75	2.64	2.53	2.42	2.31	2.19	2.08	1.98	1.87	1.76	1.65	1.53	1.42	1.30	1.19	1.08	0.97
41	3.28	3.18	3.05	2.94	2.82	2.70	2.58	2.47	2.34	2.22	2.11	1.99	1.88	1.75	1.63	1.52	1.39	1.27	1.15	1.03
42	3.50	3.38	3.26	3.13	3.00	2.88	2.75	2.63	2.49	2.37	2.25	2.12	2.00	1.87	1.74	1.61	1.48	1.35	1.23	1.10
43	3.72	3.60	3.46	3.33	3.20	3.06	2.92	2.81	2.65	2.52	2.39	2.26	2.12	1.99	1.85	1.72	1.58	1.44	1.31	1.17
44	3.95	3.82	3.68	3.53	3.39	3.25	3.10	2.99	2.82	2.68	2.54	2.40	2.26	2.11	1.96	1.82	1.68	1.53	1.38	1.24
45	4.19	4.06	3.90	3.75	3.60	3.44	3.29	3.18	2.99	2.84	2.70	2.55	2.40	2.24	2.08	1.93	1.78	1.62	1.47	1.32
46	4.43	4.29	4.13	3.97	3.81	3.64	3.49	3.37	3.16	3.01	2.86	2.70	2.54	2.37	2.21	2.04	1.89	1.72	1.56	1.40
47	4.69	4.54	4.37	4.20	4.03	3.85	3.69	3.56	3.35	3.18	3.03	2.85	2.68	2.51	2.33	2.17	1.99	1.82	1.64	1.49
48	4.96	4.80	4.62	4.44	4.26	4.08	3.90	3.73	3.54	3.36	3.20	3.01	2.83	2.65	2.47	2.29	2.11	1.92	1.74	1.57
49	5.23	5.06	4.87	4.69	4.49	4.31	4.11	3.93	3.74	3.54	3.37	3.18	2.99	2.80	2.60	2.41	2.22	2.02	1.83	1.65
50	5.51	5.34	5.13	4.94	4.73	4.54	4.34	4.13	3.94	3.73	3.56	3.35	3.15	2.95	2.75	2.54	2.34	2.14	1.94	1.74
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
14	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
15	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
16	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
17	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
18	0.39	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12
19	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14
20	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
21	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18
22	0.65	0.63	0.61	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21
23	0.73	0.71	0.68	0.65	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.44	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23
24	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50	0.49	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
25	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55	0.54	0.48	0.45	0.42	0.39	0.35	0.32	0.28
26	1.00	0.97	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.60	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
27	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.39	0.35
51	5.80	5.62	5.41	5.20	4.98	4.78	4.57	4.35	4.15	3.93	3.74	3.53	3.31	3.11	2.89	2.67	2.47	2.25	2.04	1.83
52	6.10	5.91	5.68	5.47	5.24	5.03	4.80	4.57	4.36	4.13	3.94	3.71	3.49	3.27	3.04	2.81	2.60	2.36	2.15	1.92
53	6.41	6.22	5.98	5.75	5.51	5.28	5.04	4.80	4.58	4.34	4.13	3.90	3.66	3.43	3.19	2.96	2.72	2.48	2.25	2.02
54	6.73	6.52	6.27	6.03	5.79	5.55	5.30	5.05	4.80	4.55	4.34	4.10	3.85	3.61	3.36	3.11	2.85	2.61	2.37	2.12
55	7.06	6.84	6.58	6.33	6.07	5.81	5.55	5.30	5.04	4.78	4.54	4.30	4.04	3.78	3.52	3.26	3.00	2.75	2.48	2.22
56	7.41	7.18	6.90	6.63	6.36	6.10	5.82	5.55	5.28	5.01	4.76	4.50	4.23	3.96	3.68	3.41	3.14	2.88	2.60	2.33
57	7.76	7.51	7.23	6.94	6.67	6.38	6.09	5.82	5.53	5.26	4.98	4.71	4.43	4.14	3.86	3.57	3.29	3.01	2.73	2.44
58	8.12	7.86	7.56	7.28	6.98	6.68	6.38	6.09	5.79	5.51	5.22	4.94	4.64	4.34	4.04	3.75	3.45	3.16	2.85	2.55
59	8.49	8.21	7.92	7.61	7.30	6.98	6.68	6.37	6.06	5.76	5.45	5.17	4.84	4.53	4.22	3.92	3.61	3.31	2.98	2.65

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step	13_Vis_step	14_Vis_step	15_Vis_step	16_Vis_step	17_Vis_step	18_Vis_step	19_Vis_step	20_Vis_step.
60	8.88	8.57	8.27	7.95	7.63	7.30	6.98	6.66	6.34	6.03	5.72	5.40	5.06	4.74	4.42	4.09	3.77	3.45	3.11	2.77

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step	13_Vis_step	14_Vis_step	15_Vis_step	16_Vis_step	17_Vis_step	18_Vis_step	19_Vis_step	20_Vis_step.
61	9.05	8.76	8.43	8.10	7.77	7.44	7.11	6.79	6.46	6.13	5.82	5.50	5.16	4.84	4.50	4.17	3.84	3.51	3.18	2.84
62	9.41	9.10	8.76	8.43	8.08	7.74	7.39	7.06	6.71	6.37	6.05	5.72	5.37	5.03	4.68	4.34	3.99	3.65	3.30	2.95
63	9.77	9.46	9.10	8.75	8.40	8.04	7.68	7.33	6.97	6.62	6.29	5.94	5.57	5.22	4.86	4.50	4.15	3.79	3.43	3.07
64	10.14	9.82	9.45	9.09	8.72	8.34	7.97	7.61	7.24	6.87	6.53	6.17	5.79	5.42	5.05	4.68	4.31	3.94	3.56	3.18
65	10.52	10.18	9.80	9.43	9.04	8.66	8.27	7.90	7.51	7.13	6.77	6.40	6.00	5.63	5.24	4.85	4.47	4.09	3.69	3.30
66	10.91	10.56	10.16	9.77	9.37	8.97	8.58	8.18	7.78	7.39	7.02	6.64	6.22	5.83	5.43	5.03	4.63	4.24	3.83	3.42
67	11.30	10.94	10.53	10.12	9.71	9.30	8.88	8.48	8.07	7.66	7.27	6.88	6.45	6.04	5.62	5.21	4.80	4.39	3.97	3.55
68	11.70	11.32	10.90	10.48	10.06	9.63	9.20	8.78	8.35	7.93	7.53	7.12	6.67	6.26	5.82	5.40	4.97	4.55	4.11	3.67
69	12.11	11.72	11.28	10.85	10.41	9.96	9.52	9.08	8.64	8.21	7.79	7.37	6.91	6.47	6.03	5.58	5.14	4.70	4.25	3.80
70	12.52	12.12	11.67	11.22	10.76	10.30	9.84	9.39	8.94	8.49	8.06	7.62	7.14	6.70	6.23	5.77	5.32	4.86	4.40	3.93
71	12.94	12.53	12.06	11.60	11.12	10.65	10.18	9.71	9.24	8.77	8.33	7.88	7.38	6.92	6.44	5.97	5.49	5.03	4.54	4.06
72	13.37	12.94	12.46	11.98	11.49	11.00	10.51	10.03	9.54	9.06	8.60	8.14	7.62	7.15	6.65	6.17	5.68	5.20	4.69	4.20
73	13.81	13.36	12.87	12.37	11.87	11.36	10.85	10.36	9.85	9.36	8.88	8.40	7.87	7.38	6.87	6.37	5.86	5.36	4.85	4.33
74	14.25	13.79	13.28	12.77	12.25	11.72	11.20	10.69	10.17	9.66	9.17	8.67	8.12	7.62	7.09	6.57	6.05	5.54	5.00	4.47
75	14.70	14.23	13.70	13.17	12.63	12.09	11.56	11.03	10.49	9.97	9.46	8.94	8.38	7.86	7.32	6.78	6.24	5.71	5.16	4.61
76	15.16	14.67	14.12	13.58	13.03	12.47	11.91	11.37	10.82	10.27	9.75	9.22	8.64	8.10	7.54	6.99	6.43	5.89	5.32	4.76
77	15.62	15.12	14.55	14.00	13.42	12.85	12.28	11.71	11.15	10.59	10.05	9.50	8.90	8.35	7.77	7.20	6.63	6.07	5.48	4.90
78	16.09	15.57	14.99	14.42	13.83	13.24	12.65	12.07	11.48	10.91	10.35	9.79	9.17	8.60	8.01	7.42	6.83	6.25	5.65	5.05
79	16.57	16.03	15.44	14.85	14.24	13.63	13.02	12.43	11.82	11.23	10.66	10.08	9.44	8.86	8.24	7.64	7.03	6.44	5.81	5.20
80	17.05	16.50	15.89	15.28	14.66	14.03	13.41	12.79	12.17	11.56	10.97	10.38	9.72	9.12	8.49	7.86	7.24	6.63	5.99	5.35
81	17.55	16.98	16.35	15.72	15.08	14.43	13.79	13.16	12.52	11.89	11.29	10.68	10.00	9.38	8.73	8.09	7.45	6.82	6.16	5.50
82	18.04	17.46	16.81	16.17	15.51	14.84	14.18	13.53	12.88	12.23	11.61	10.98	10.28	9.65	8.98	8.32	7.66	7.01	6.33	5.66
83	18.55	17.95	17.28	16.62	15.94	15.26	14.58	13.91	13.24	12.58	11.93	11.29	10.57	9.92	9.23	8.55	7.87	7.21	6.51	5.82
84	19.06	18.45	17.76	17.08	16.38	15.68	14.98	14.29	13.60	12.92	12.26	11.60	10.86	10.19	9.49	8.79	8.09	7.41	6.69	5.98
85	19.58	18.95	18.25	17.55	16.83	16.11	15.39	14.68	13.97	13.28	12.60	11.92	11.16	10.47	9.74	9.03	8.31	7.61	6.87	6.14
86	20.11	19.46	18.74	18.02	17.28	16.54	15.81	15.08	14.35	13.63	12.93	12.24	11.46	10.75	10.01	9.27	8.53	7.82	7.06	6.31
87	20.64	19.98	19.23	18.50	17.74	16.98	16.23	15.48	14.73	13.99	13.28	12.56	11.76	11.04	10.27	9.52	8.76	8.02	7.24	6.48
88	21.18	20.50	19.74	18.98	18.21	17.42	16.65	15.88	15.12	14.36	13.62	12.89	12.07	11.32	10.54	9.77	8.99	8.23	7.43	6.64
89	21.73	21.03	20.25	19.47	18.68	17.88	17.08	16.29	15.51	14.73	13.98	13.23	12.38	11.62	10.81	10.02	9.22	8.45	7.63	6.82
90	22.29	21.57	20.77	19.97	19.15	18.33	17.52	16.71	15.90	15.11	14.33	13.56	12.70	11.91	11.09	10.28	9.46	8.66	7.82	6.99
91	22.85	22.11	21.29	20.47	19.64	18.79	17.96	17.13	16.30	15.49	14.70	13.91	13.02	12.21	11.37	10.54	9.70	8.88	8.02	7.17
92	23.42	22.66	21.82	20.98	20.13	19.26	18.41	17.55	16.71	15.88	15.06	14.25	13.34	12.52	11.65	10.80	9.94	9.10	8.22	7.34
93	23.99	23.22	22.36	21.50	20.62	19.74	18.86	17.99	17.12	16.27	15.43	14.60	13.67	12.83	11.94	11.06	10.18	9.33	8.42	7.53
94	24.58	23.78	22.90	22.02	21.12	20.22	19.32	18.42	17.54	16.66	15.81	14.96	14.00	13.14	12.23	11.33	10.43	9.56	8.62	7.71
95	25.17	24.35	23.45	22.55	21.63	20.70	19.78	18.86	17.96	17.06	16.19	15.32	14.33	13.45	12.52	11.60	10.68	9.78	8.83	7.89
96	25.77	24.93	24.01	23.09	22.14	21.19	20.25	19.31	18.38	17.47	16.57	15.68	14.67	13.77	12.82	11.88	10.93	10.02	9.04	8.08
97	26.37	25.52	24.57	23.63	22.66	21.69	20.73	19.76	18.82	17.88	16.96	16.05	15.02	14.10	13.12	12.16	11.19	10.25	9.25	8.27
98	26.98	26.11	25.14	24.18	23.19	22.19	21.21	20.22	19.25	18.29	17.35	16.42	15.37	14.42	13.43	12.44	11.45	10.49	9.47	8.46
99	27.60	26.71	25.72	24.73	23.72	22.70	21.69	20.69	19.69	18.71	17.75	16.80	15.72	14.75	13.73	12.73	11.71	10.73	9.68	8.65
100	28.22	27.31	26.30	25.29	24.26	23.21	22.18	21.15	20.14	19.14	18.15	17.18	16.07	15.09	14.04	13.01	11.98	10.97	9.90	8.85
101	28.86	27.92	26.89	25.86	24.80	23.73	22.68	21.63	20.59	19.56	18.56	17.56	16.43	15.43	14.36	13.31	12.25	11.22	10.13	9.05
102	29.50	28.54	27.48	26.43	25.35	24.26	23.18	22.11	21.05	20.00	18.97	17.95	16.80	15.77	14.68	13.60	12.52	11.47	10.35	9.25
103	30.14	29.17	28.09	27.01	25.91	24.79	23.69	22.59	21.51	20.44	19.38	18.34	17.16	16.11	15.00	13.90	12.79	11.72	10.58	9.45
104	30.80	29.80	28.70	27.60	26.47	25.33	24.21	23.08	21.97	20.88	19.80	18.74	17.54	16.46	15.32	14.20	13.07	11.97	10.81	9.66
105	31.46	30.44	29.31	28.19	27.04	25.87	24.72	23.57	22.44	21.33	20.23	19.14	17.91	16.81	15.65	14.50	13.35	12.23	11.04	9.86
106	32.12	31.08	29.93	28.79	27.61	26.42	25.25	24.07	22.92	21.78	20.66	19.55	18.29	17.17	15.98	14.81	13.63	12.49	11.27	10.07
107	32.80	31.74	30.56	29.39	28.19	26.97	25.78	24.58	23.40	22.24	21.09	19.96	18.67	17.53	16.32	15.12	13.92	12.75	11.51	10.28
108	33.48	32.40	31.20	30.00	28.77	27.54	26.31	25.09	23.89	22.70	21.53	20.38	19.06	17.90	16.66	15.44	14.21	13.02	11.75	10.50
109	34.17	33.06	31.84	30.62	29.37	28.10	26.86	25.60	24.38	23.17	21.97	20.80	19.45	18.26	17.00	15.76	14.50	13.29	11.99	10.71
110	34.86	33.74	32.49	31.24	29.96	28.67	27.40	26.12	24.88	23.64	22.42	21.22	19.85	18.64	17.35	16.08	14.80	13.56	12.23	10.93
111	35.57	34.42	33.14	31.87	30.57	29.25	27.95	26.65	25.38	24.11	22.87	21.65	20.25	19.01	17.70	16.40	15.09	13.83	12.48	11.15
112	36.28	35.10	33.80	32.51	31.18	29.83	28.51	27.18	25.88	24.60	23.33	22.08	20.65	19.39	18.05	16.73	15.39	14.11	12.73	11.37
113	36.99	35.80	34.47	33.15	31.79	30.42	29.08	27.72	26.39	25.08	23.79	22.52	21.06	19.77	18.41	17.06	15.70	14.39	12.98	11.60
114	37.72	36.50	35.15	33.80	32.42	31.02	29.64	28.26	26.91	25.57	24.25	22.96	21.47	20.16	18.77	17.39	16.01	14.67	13.23	11.83
115	38.45	37.20	35.83	34.45	33.04	31.62	30.22	28.81	27.43	26.07	24.72	23.40	21.89	20.55	19.13	17.73	16.32	14.95	13.49	12.05

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step	13_Vis_step	14_Vis_step	15_Vis_step	16_Vis_step	17_Vis_step	18_Vis_step	19_Vis_step	20_Vis_step.
116	39.19	37.92	36.51	35.11	33.68	32.23	30.80	29.36	27.96	26.57	25.19	23.85	22.31	20.95	19.50	18.07	16.63	15.24	13.75	12.29
117	39.93	38.64	37.21	35.78	34.32	32.84	31.38	29.92	28.49	27.07	25.67	24.30	22.73	21.34	19.87	18.41	16.95	15.53	14.01	12.52
118	40.68	39.36	37.91	36.46	34.97	33.46	31.97	30.48	29.03	27.58	26.16	24.76	23.16	21.75	20.24	18.76	17.26	15.82	14.28	12.75
119	41.44	40.10	38.62	37.14	35.62	34.08	32.57	31.05	29.57	28.10	26.64	25.22	23.59	22.15	20.62	19.11	17.59	16.12	14.54	12.99
120	42.21	40.84	39.33	37.82	36.28	34.71	33.17	31.62	30.11	28.62	27.14	25.69	24.02	22.56	21.00	19.46	17.91	16.42	14.81	13.23

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
14	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
15	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
16	0.26	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08
17	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10
19	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12
20	0.45	0.43	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14
21	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16
22	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18
23	0.66	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20
24	0.74	0.72	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.44	0.44	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23
25	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.58	0.56	0.53	0.50	0.49	0.43	0.40	0.38	0.34	0.31	0.29	0.25
26	0.92	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.62	0.59	0.55	0.54	0.48	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.28
27	1.02	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.62	0.60	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
28	1.12	1.09	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	0.75	0.72	0.68	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.39	0.34
29	1.24	1.19	1.15	1.10	1.06	1.01	0.96	0.92	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.65	0.61	0.56	0.51	0.47	0.42	0.38
30	1.35	1.31	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.96	0.91	0.86	0.82	0.77	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.41
31	1.48	1.43	1.38	1.32	1.27	1.21	1.16	1.10	1.05	1.00	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73	0.67	0.62	0.56	0.51	0.45
32	1.61	1.56	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.20	1.14	1.08	1.03	0.97	0.91	0.85	0.79	0.73	0.67	0.61	0.55	0.49
33	1.75	1.69	1.63	1.56	1.50	1.44	1.37	1.31	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92	0.86	0.80	0.73	0.67	0.60	0.53
34	1.90	1.83	1.76	1.70	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.27	1.21	1.14	1.07	1.00	0.93	0.86	0.79	0.72	0.65	0.58
35	2.05	1.98	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.23	1.15	1.08	1.00	0.93	0.85	0.78	0.70	0.62
36	2.21	2.14	2.06	1.98	1.90	1.81	1.73	1.65	1.57	1.49	1.41	1.33	1.25	1.17	1.08	1.00	0.92	0.84	0.76	0.67
37	2.38	2.30	2.21	2.12	2.04	1.95	1.86	1.78	1.69	1.60	1.52	1.43	1.34	1.26	1.17	1.08	0.99	0.90	0.82	0.73
38	2.55	2.47	2.38	2.28	2.19	2.09	2.00	1.91	1.81	1.72	1.63	1.54	1.44	1.35	1.25	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78
39	2.74	2.67	2.46	2.45	2.35	2.25	2.15	2.04	1.94	1.84	1.75	1.64	1.55	1.45	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84
40	2.93	2.83	2.73	2.62	2.51	2.41	2.30	2.19	2.07	1.97	1.87	1.76	1.66	1.55	1.44	1.33	1.22	1.11	1.01	0.90
41	3.14	3.03	2.92	2.80	2.68	2.57	2.45	2.34	2.22	2.10	2.00	1.88	1.77	1.66	1.54	1.42	1.31	1.19	1.08	0.96
42	3.35	3.24	3.31	2.99	2.86	2.74	2.62	2.50	2.37	2.24	2.13	2.01	1.90	1.77	1.64	1.52	1.39	1.27	1.15	1.03
43	3.57	3.45	3.32	3.18	3.05	2.93	2.79	2.67	2.52	2.40	2.27	2.15	2.02	1.88	1.75	1.62	1.49	1.35	1.22	1.09
44	3.80	3.67	3.53	3.39	3.25	3.11	2.97	2.85	2.69	2.55	2.42	2.28	2.14	2.00	1.87	1.72	1.58	1.44	1.30	1.17
45	4.03	3.90	3.75	3.60	3.45	3.30	3.15	3.03	2.86	2.71	2.57	2.42	2.28	2.12	1.98	1.83	1.69	1.53	1.38	1.24
46	4.28	4.14	3.98	3.82	3.66	3.50	3.34	3.23	3.03	2.88	2.73	2.57	2.42	2.25	2.10	1.94	1.79	1.62	1.47	1.32
47	4.53	4.38	4.21	4.05	3.88	3.71	3.54	3.42	3.21	3.05	2.89	2.73	2.56	2.39	2.23	2.05	1.89	1.72	1.56	1.40
48	4.80	4.64	4.46	4.28	4.11	3.92	3.75	3.62	3.40	3.22	3.06	2.89	2.71	2.53	2.35	2.18	2.00	1.82	1.64	1.48
49	5.06	4.90	4.71	4.52	4.34	4.15	3.97	3.79	3.59	3.41	3.24	3.04	2.86	2.67	2.49	2.30	2.11	1.93	1.74	1.56
50	5.34	5.17	4.97	4.78	4.58	4.38	4.18	4.00	3.79	3.59	3.41	3.22	3.02	2.82	2.62	2.42	2.23	2.03	1.83	1.65
51	5.63	5.45	5.24	5.04	4.83	4.62	4.41	4.20	4.00	3.79	3.60	3.39	3.18	2.98	2.77	2.55	2.35	2.14	1.94	1.74
52	5.93	5.74	5.52	5.30	5.12	4.87	4.65	4.42	4.21	3.99	3.79	3.57	3.35	3.14	2.91	2.69	2.48	2.26	2.04	1.83
53	6.24	6.05	5.81	5.59	5.35	5.13	4.89	4.65	4.43	4.19	3.99	3.75	3.52	3.31	3.07	2.83	2.61	2.37	2.15	1.92
54	6.56	6.36	6.11	5.87	5.62	5.38	5.13	4.88	4.66	4.41	4.19	3.95	3.71	3.47	3.22	2.98	2.73	2.49	2.25	2.02
55	6.89	6.67	6.41	6.16	5.90	5.66	5.40	5.14	4.88	4.62	4.40	4.15	3.89	3.65	3.39	3.13	2.87	2.62	2.38	2.12
56	7.23	7.00	6.73	6.46	6.19	5.93	5.66	5.39	5.12	4.85	4.61	4.35	4.08	3.82	3.55	3.28	3.01	2.76	2.49	2.22
57	7.58	7.34	7.05	6.77	6.69	6.22	5.93	5.65	5.37	5.09	4.83	4.56	4.28	4.01	3.71	3.44	3.16	2.89	2.60	2.32
58	7.94	7.68	7.40	7.09	6.81	6.51	6.20	5.93	5.63	5.34	5.05	4.78	4.49	4.19	3.90	3.60	3.31	3.02	2.74	2.43
59	8.32	8.05	7.74	7.44	7.13	6.81	6.50	6.20	5.89	5.60	5.30	5.01	4.70	4.39	4.08	3.78	3.47	3.17	2.86	2.55
60	8.70	8.41	8.10	7.78	7.46	7.12	6.81	6.49	6.17	5.86	5.54	5.24	4.91	4.58	4.26	3.95	3.63	3.32	2.99	2.65
61	8.86	8.57	8.25	7.92	7.62	7.26	6.93	6.61	6.28	5.96	5.65	5.33	5.00	4.68	4.35	4.02	3.69	3.37	3.05	2.72
62	9.22	8.92	8.58	8.24	7.93	7.55	7.21	6.88	6.53	6.19	5.88	5.55	5.20	4.87	4.52	4.18	3.84	3.51	3.17	2.83
63	9.58	9.27	8.91	8.56	8.24	7.85	7.49	7.15	6.79	6.44	6.11	5.77	5.40	5.06	4.70	4.35	3.99	3.65	3.29	2.94

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
64	9.95	9.63	9.26	8.90	8.56	8.16	7.78	7.43	7.05	6.69	6.34	5.99	5.61	5.25	4.88	4.51	4.15	3.79	3.42	3.05

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
65	10.33	9.99	9.61	9.23	8.88	8.46	8.08	7.71	7.32	6.94	6.58	6.22	5.83	5.45	5.07	4.69	4.31	3.93	3.55	3.17
66	10.71	10.37	9.97	9.58	9.22	8.78	8.38	7.99	7.59	7.20	6.83	6.45	6.04	5.66	5.25	4.86	4.47	4.08	3.68	3.29
67	11.11	10.74	10.33	9.93	9.55	9.10	8.69	8.29	7.87	7.46	7.08	6.69	6.26	5.86	5.45	5.04	4.63	4.23	3.82	3.41
68	11.50	11.13	10.70	10.28	9.90	9.43	9.00	8.58	8.15	7.73	7.33	6.93	6.49	6.07	5.64	5.22	4.80	4.38	3.95	3.53
69	11.91	11.52	11.08	10.65	10.25	9.76	9.32	8.89	8.44	8.01	7.59	7.17	6.72	6.29	5.84	5.40	4.97	4.54	4.09	3.66
70	12.32	11.92	11.47	11.02	10.60	10.10	9.64	9.19	8.73	8.28	7.85	7.42	6.95	6.51	6.04	5.59	5.14	4.69	4.24	3.78
71	12.74	12.33	11.86	11.39	10.97	10.44	9.97	9.51	9.03	8.57	8.12	7.67	7.18	6.73	6.25	5.78	5.31	4.86	4.38	3.91
72	13.17	12.74	12.25	11.77	11.33	10.79	10.30	9.82	9.34	8.85	8.39	7.93	7.42	6.95	6.46	5.98	5.49	5.02	4.53	4.04
73	13.61	13.16	12.66	12.16	11.71	11.15	10.64	10.15	9.64	9.14	8.67	8.19	7.67	7.18	6.67	6.17	5.67	5.18	4.68	4.18
74	14.05	13.59	13.07	12.56	12.09	11.51	10.99	10.48	9.96	9.44	8.95	8.46	7.92	7.42	6.89	6.37	5.86	5.35	4.83	4.31
75	14.50	14.02	13.49	12.96	12.48	11.88	11.34	10.81	10.27	9.74	9.24	8.73	8.17	7.65	7.11	6.58	6.04	5.52	4.98	4.45
76	14.95	14.47	13.91	13.37	12.87	12.25	11.70	11.15	10.60	10.05	9.53	9.00	8.43	7.89	7.33	6.78	6.23	5.70	5.14	4.59
77	15.41	14.91	14.34	13.78	13.27	12.63	12.06	11.50	10.92	10.36	9.82	9.28	8.69	8.14	7.56	6.99	6.43	5.87	5.30	4.73
78	15.88	15.37	14.78	14.20	13.67	13.02	12.43	11.85	11.26	10.68	10.12	9.57	8.95	8.39	7.79	7.21	6.62	6.05	5.46	4.87
79	16.36	15.83	15.22	14.63	14.08	13.41	12.80	12.20	11.60	11.00	10.43	9.85	9.22	8.64	8.02	7.42	6.82	6.24	5.62	5.02
80	16.84	16.30	15.67	15.06	14.50	13.80	13.18	12.56	11.94	11.32	10.73	10.15	9.49	8.89	8.26	7.64	7.02	6.42	5.79	5.17
81	17.34	16.77	16.13	15.50	14.92	14.21	13.56	12.93	12.29	11.65	11.05	10.44	9.77	9.15	8.50	7.87	7.23	6.61	5.96	5.32
82	17.83	17.26	16.59	15.94	15.35	14.62	13.95	13.30	12.64	11.99	11.36	10.74	10.05	9.42	8.75	8.09	7.44	6.80	6.13	5.47
83	18.34	17.74	17.06	16.40	15.79	15.03	14.35	13.68	13.00	12.33	11.69	11.05	10.33	9.68	8.99	8.32	7.65	6.99	6.30	5.63
84	18.85	18.24	17.54	16.85	16.23	15.45	14.75	14.06	13.36	12.67	12.01	11.35	10.62	9.95	9.25	8.55	7.86	7.19	6.48	5.79
85	19.37	18.74	18.02	17.32	16.68	15.88	15.15	14.44	13.73	13.02	12.34	11.67	10.91	10.23	9.50	8.79	8.08	7.38	6.66	5.95
86	19.90	19.25	18.51	17.79	17.13	16.31	15.57	14.84	14.10	13.38	12.68	11.99	11.21	10.51	9.76	9.03	8.30	7.59	6.84	6.11
87	20.43	19.77	19.00	18.27	17.59	16.74	15.98	15.23	14.48	13.73	13.02	12.31	11.51	10.79	10.02	9.27	8.52	7.79	7.02	6.27
88	20.97	20.29	19.51	18.75	18.06	17.19	16.41	15.64	14.86	14.10	13.36	12.63	11.81	11.07	10.29	9.52	8.74	8.00	7.21	6.44
89	21.52	20.82	20.02	19.24	18.53	17.64	16.83	16.04	15.25	14.47	13.71	12.96	12.12	11.36	10.55	9.77	8.97	8.20	7.40	6.60
90	22.08	21.36	20.53	19.74	19.01	18.09	17.27	16.46	15.65	14.84	14.07	13.30	12.43	11.65	10.83	10.02	9.20	8.42	7.59	6.77
91	22.64	21.90	21.06	20.24	19.50	18.55	17.71	16.88	16.04	15.22	14.42	13.64	12.75	11.95	11.10	10.27	9.44	8.63	7.78	6.95
92	23.21	22.45	21.58	20.75	19.99	19.02	18.15	17.30	16.45	15.60	14.79	13.98	13.07	12.25	11.38	10.53	9.68	8.85	7.98	7.12
93	23.78	23.01	22.12	21.26	20.48	19.49	18.60	17.73	16.86	15.99	15.15	14.33	13.39	12.56	11.66	10.79	9.92	9.07	8.18	7.30
94	24.37	23.58	22.66	21.79	20.99	19.97	19.06	18.16	17.27	16.38	15.52	14.68	13.72	12.86	11.95	11.06	10.16	9.29	8.38	7.48
95	24.96	24.15	23.21	22.31	21.50	20.45	19.52	18.60	17.69	16.78	15.90	15.03	14.05	13.18	12.24	11.32	10.41	9.52	8.58	7.66
96	25.55	24.72	23.77	22.85	22.01	20.94	19.99	19.05	18.11	17.18	16.28	15.39	14.39	13.49	12.53	11.60	10.65	9.74	8.79	7.84
97	26.16	25.31	24.33	23.39	22.53	21.44	20.46	19.50	18.54	17.58	16.67	15.76	14.73	13.81	12.83	11.87	10.91	9.98	8.99	8.03
98	26.77	25.90	24.90	23.94	23.06	21.94	20.94	19.96	18.97	18.00	17.06	16.13	15.08	14.13	13.13	12.15	11.16	10.21	9.20	8.22
99	27.39	26.50	25.47	24.49	23.59	22.45	21.42	20.42	19.41	18.41	17.45	16.50	15.42	14.46	13.43	12.43	11.42	10.45	9.42	8.41
100	28.01	27.11	26.06	25.05	24.13	22.96	21.91	20.88	19.85	18.83	17.85	16.88	15.78	14.79	13.74	12.71	11.68	10.68	9.63	8.60
101	28.65	27.72	26.64	25.62	24.68	23.48	22.41	21.35	20.30	19.26	18.25	17.26	16.13	15.12	14.05	13.00	11.94	10.93	9.85	8.79
102	29.29	28.34	27.24	26.19	25.23	24.00	22.91	21.83	20.76	19.69	18.66	17.64	16.49	15.46	14.36	13.29	12.21	11.17	10.07	8.99
103	29.93	28.96	27.84	26.77	25.79	24.53	23.42	22.31	21.22	20.12	19.07	18.03	16.86	15.80	14.68	13.58	12.48	11.42	10.29	9.19
104	30.59	29.60	28.45	27.35	26.35	25.07	23.93	22.80	21.68	20.56	19.49	18.43	17.22	16.15	15.00	13.88	12.75	11.67	10.52	9.39
105	31.25	30.24	29.06	27.94	26.93	25.61	24.45	23.29	22.15	21.01	19.91	18.83	17.60	16.50	15.33	14.18	13.03	11.92	10.74	9.59
106	31.92	30.88	29.69	28.54	27.50	26.16	24.97	23.79	22.62	21.46	20.33	19.23	17.97	16.85	15.65	14.48	13.31	12.18	10.97	9.80
107	32.59	31.54	30.31	29.15	28.08	26.71	25.50	24.29	23.10	21.91	20.76	19.64	18.35	17.21	15.98	14.79	13.59	12.43	11.21	10.00
108	33.28	32.20	30.95	29.76	28.67	27.27	26.03	24.80	23.58	22.37	21.20	20.05	18.73	17.57	16.32	15.10	13.87	12.69	11.44	10.21
109	33.97	32.86	31.59	30.37	29.27	27.84	26.57	25.31	24.07	22.83	21.64	20.46	19.12	17.93	16.66	15.41	14.16	12.96	11.68	10.42
110	34.66	33.54	32.24	31.00	29.87	28.41	27.11	25.83	24.57	23.30	22.08	20.88	19.51	18.30	17.00	15.73	14.45	13.22	11.92	10.64
111	35.37	34.22	32.89	31.63	30.48	28.98	27.67	26.36	25.07	23.78	22.53	21.31	19.91	18.67	17.34	16.05	14.75	13.49	12.16	10.85
112	36.08	34.91	33.55	32.26	31.09	29.57	28.22	26.89	25.57	24.25	22.98	21.74	20.31	19.05	17.69	16.37	15.04	13.76	12.40	11.07
113	36.80	35.60	34.22	32.90	31.71	30.15	28.78	27.42	26.08	24.74	23.44	22.17	20.71	19.43	18.05	16.70	15.34	14.04	12.65	11.29
114	37.52	36.30	34.89	33.55	32.33	30.75	29.35	27.96	26.59	25.22	23.90	22.61	21.12	19.81	18.40	17.03	15.64	14.31	12.90	11.52
115	38.25	37.01	35.58	34.21	32.97	31.35	29.92	28.51	27.11	25.72	24.37	23.05	21.53	20.20	18.76	17.36	15.95	14.59	13.15	11.74
116	38.99	37.73	36.26	34.87	33.60	31.95	30.50	29.06	27.63	26.21	24.84	23.49	21.95	20.59	19.12	17.70	16.26	14.88	13.41	11.97
117	39.74	38.45	36.96	35.54	34.25	32.57	31.08	29.61	28.16	26.72	25.31	23.94	22.37	20.98	19.49	18.03	16.57	15.16	13.66	12.20
118	40.49	39.18	37.66	36.21	34.90	33.18	31.67	30.18	28.70	27.22	25.79	24.40	22.79	21.38	19.86	18.38	16.88	15.45	13.92	12.43
119	41.25	39.92	38.36	36.89	35.55	33.81	32.27	30.74	29.24	27.73	26.28	24.85	23.22	21.78	20.23	18.72	17.20	15.74	14.18	12.66
120	42.02	40.66	39.08	37.58	36.22	34.44	32.87	31.31	29.78	28.25	26.77	25.32	23.65	22.19	20.61	19.07	17.52	16.03	14.45	12.90

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step	19_Vis_step.	20_Vis_step.
5	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
9	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
15	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
16	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
17	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10
18	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
19	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
20	0.38	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
21	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.20
22	0.46	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.23	0.22
23	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
24	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27
25	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30
26	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.34	0.34
27	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37
28	0.72	0.70	0.69	0.68	0.67	0.65	0.61	0.60	0.57	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.45	0.45	0.43	0.42	0.40
29	0.77	0.76	0.74	0.72	0.71	0.69	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44
30	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.67	0.66	0.65	0.62	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
31	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51
32	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.58	0.55
33	1.00	0.98	0.95	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.64	0.62	0.60	0.59
34	1.07	1.04	1.02	0.99	0.97	0.94	0.92	0.90	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62
35	1.13	1.11	1.10	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.78	0.76	0.73	0.70	0.68	0.67
36	1.20	1.17	1.15	1.12	1.09	1.07	1.04	1.01	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.83	0.80	0.76	0.75	0.72	0.69
37	1.27	1.24	1.21	1.18	1.16	1.13	1.10	1.07	1.04	1.02	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73
38	1.34	1.31	1.28	1.25	1.22	1.18	1.16	1.14	1.10	1.08	1.04	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78
39	1.42	1.39	1.35	1.33	1.30	1.26	1.23	1.20	1.17	1.14	1.10	1.08	1.05	1.02	0.98	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
40	1.50	1.47	1.44	1.40	1.37	1.33	1.30	1.27	1.24	1.21	1.17	1.14	1.11	1.07	1.09	1.08	0.98	0.98	0.91	0.87
41	1.57	1.54	1.51	1.48	1.45	1.41	1.37	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	1.10	1.03	1.00	0.97	0.88
42	1.64	1.61	1.56	1.54	1.52	1.49	1.45	1.41	1.38	1.34	1.31	1.21	1.23	1.20	1.16	1.16	1.08	1.06	1.03	0.98
43	1.73	1.69	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.49	1.46	1.43	1.38	1.34	1.31	1.26	1.23	1.23	1.16	1.11	1.09	1.02
44	1.82	1.79	1.76	1.72	1.68	1.64	1.61	1.57	1.53	1.49	1.45	1.41	1.37	1.33	1.30	1.30	1.22	1.19	1.15	1.09
45	1.92	1.88	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.65	1.61	1.57	1.53	1.48	1.44	1.40	1.36	1.36	1.28	1.25	1.22	1.18
46	2.02	1.97	1.95	1.91	1.85	1.81	1.77	1.74	1.69	1.65	1.61	1.56	1.52	1.48	1.43	1.43	1.35	1.32	1.30	1.22
47	2.11	2.06	2.05	1.97	1.95	1.91	1.85	1.82	1.78	1.73	1.68	1.64	1.60	1.55	1.50	1.50	1.43	1.39	1.35	1.31
48	2.21	2.16	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.91	1.86	1.81	1.75	1.70	1.68	1.63	1.59	1.59	1.50	1.47	1.44	1.35
49	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	2.08	2.03	2.00	1.94	1.90	1.85	1.81	1.76	1.71	1.66	1.66	1.58	1.54	1.56	1.46
50	2.41	2.36	2.30	2.28	2.22	2.18	2.14	2.09	2.03	1.97	1.94	1.89	1.84	1.79	1.75	1.75	1.66	1.63	1.59	1.53
51	2.52	2.47	2.43	2.38	2.32	2.27	2.22	2.17	2.13	2.08	2.03	1.98	1.93	1.90	1.83	1.83	1.74	1.74	1.66	1.62
52	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.12	2.07	2.02	1.98	1.92	1.92	1.80	1.79	1.75	1.70
53	2.75	2.70	2.64	2.59	2.54	2.48	2.43	2.37	2.29	2.26	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	2.01	1.92	1.88	1.82	1.78
54	2.86	2.80	2.75	2.70	2.65	2.59	2.54	2.48	2.44	2.38	2.32	2.23	2.22	2.17	2.10	2.10	2.01	1.97	1.97	1.88
55	2.98	2.92	2.87	2.81	2.76	2.70	2.65	2.58	2.54	2.48	2.43	2.37	2.32	2.26	2.21	2.21	2.12	2.05	2.03	1.97
56	3.09	3.04	2.98	2.93	2.88	2.82	2.76	2.70	2.65	2.59	2.53	2.48	2.43	2.37	2.31	2.31	2.21	2.16	2.11	2.05
57	3.23	3.17	3.11	3.04	2.99	2.93	2.88	2.83	2.76	2.70	2.65	2.58	2.52	2.47	2.41	2.41	2.30	2.26	2.21	2.15
58	3.36	3.29	3.23	3.22	3.11	3.05	2.96	2.93	2.87	2.80	2.73	2.70	2.64	2.58	2.52	2.52	2.41	2.37	2.31	2.25
59	3.46	3.41	3.36	3.30	3.25	3.18	3.11	3.06	3.00	2.94	2.85	2.79	2.74	2.68	2.63	2.63	2.49	2.47	2.42	2.35

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step	19_Vis_step.	20_Vis_step.
60	3.59	3.55	3.49	3.43	3.34	3.30	3.24	3.18	3.12	3.05	2.99	2.93	2.86	2.80	2.74	2.74	2.63	2.57	2.53	2.37

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step	19_Vis_step.	20_Vis_step.
61	3.74	3.68	3.61	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.25	3.18	3.13	3.05	2.97	2.91	2.88	2.88	2.73	2.69	2.63	2.58
62	3.88	3.82	3.75	3.69	3.63	3.56	3.50	3.44	3.37	3.30	3.24	3.17	3.09	3.02	2.98	2.98	2.85	2.79	2.75	2.69
63	4.09	3.97	3.89	3.83	3.75	3.64	3.63	3.56	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.09	3.09	2.97	2.91	2.86	2.82
64	4.17	4.11	4.04	3.96	3.84	3.83	3.76	3.70	3.65	3.60	3.49	3.42	3.35	3.28	3.21	3.21	3.08	3.03	2.98	2.91
65	4.33	4.26	4.18	4.11	4.04	3.97	3.92	3.84	3.78	3.69	3.63	3.55	3.48	3.46	3.33	3.33	3.20	3.14	3.10	3.04
66	4.47	4.40	4.32	4.25	4.18	4.11	4.04	3.97	3.90	3.82	3.76	3.68	3.60	3.53	3.45	3.45	3.32	3.25	3.21	3.15
67	4.64	4.56	4.48	4.41	4.33	4.26	4.19	4.12	4.04	3.97	3.89	3.78	3.72	3.66	3.58	3.58	3.44	3.38	3.33	3.36
68	4.78	4.71	4.63	4.55	4.48	4.41	4.33	4.26	4.19	4.11	4.02	3.95	3.87	3.79	3.71	3.71	3.56	3.50	3.45	3.39
69	5.04	4.88	4.79	4.72	4.64	4.57	4.49	4.41	4.34	4.25	4.18	4.09	4.01	3.94	3.85	3.85	3.70	3.63	3.59	3.52
70	5.21	5.03	4.95	4.87	4.79	4.72	4.64	4.56	4.48	4.39	4.32	4.23	4.15	4.07	3.98	3.98	3.83	3.76	3.71	3.64
71	5.22	5.11	5.03	4.95	4.86	4.78	4.71	4.63	4.55	4.46	4.38	4.29	4.20	4.13	4.04	4.05	3.88	3.82	3.77	3.70
72	5.38	5.27	5.19	5.11	5.01	4.93	4.85	4.77	4.69	4.60	4.52	4.42	4.33	4.26	4.17	4.18	4.01	3.94	3.89	3.82
73	5.54	5.43	5.34	5.26	5.16	5.08	5.00	4.92	4.84	4.74	4.66	4.56	4.47	4.39	4.30	4.31	4.13	4.07	4.01	3.95
74	5.70	5.59	5.50	5.42	5.31	5.23	5.15	5.06	4.98	4.89	4.80	4.70	4.60	4.53	4.43	4.45	4.26	4.20	4.14	4.07
75	5.87	5.75	5.66	5.57	5.47	5.38	5.30	5.21	5.13	5.03	4.94	4.84	4.74	4.66	4.57	4.58	4.39	4.33	4.27	4.20
76	6.04	5.91	5.82	5.74	5.62	5.54	5.46	5.37	5.28	5.18	5.09	4.98	4.89	4.80	4.70	4.72	4.53	4.46	4.40	4.33
77	6.21	6.08	5.99	5.90	5.78	5.70	5.61	5.52	5.43	5.33	5.24	5.13	5.03	4.95	4.84	4.86	4.66	4.59	4.54	4.47
78	6.38	6.25	6.15	6.06	5.94	5.86	5.77	5.68	5.59	5.48	5.39	5.28	5.17	5.09	4.99	5.00	4.80	4.73	4.67	4.60
79	6.56	6.42	6.32	6.23	6.11	6.02	5.93	5.84	5.75	5.64	5.54	5.43	5.32	5.24	5.13	5.15	4.94	4.87	4.81	4.74
80	6.73	6.59	6.50	6.40	6.27	6.18	6.09	6.00	5.91	5.80	5.69	5.58	5.47	5.38	5.28	5.30	5.08	5.01	4.95	4.88
81	6.91	6.77	6.67	6.57	6.44	6.35	6.26	6.16	6.07	5.96	5.85	5.74	5.62	5.53	5.42	5.45	5.23	5.15	5.09	5.02
82	7.09	6.95	6.85	6.75	6.61	6.52	6.43	6.33	6.23	6.12	6.01	5.89	5.78	5.69	5.57	5.60	5.37	5.29	5.24	5.16
83	7.28	7.13	7.03	6.92	6.79	6.69	6.60	6.50	6.40	6.28	6.17	6.05	5.93	5.84	5.72	5.75	5.52	5.44	5.38	5.31
84	7.47	7.31	7.21	7.10	6.96	6.87	6.77	6.67	6.57	6.45	6.34	6.21	6.09	6.00	5.88	5.91	5.67	5.59	5.53	5.46
85	7.66	7.49	7.39	7.29	7.14	7.04	6.94	6.84	6.74	6.61	6.50	6.38	6.25	6.16	6.03	6.06	5.82	5.74	5.68	5.61
86	7.85	7.68	7.58	7.47	7.32	7.22	7.12	7.01	6.91	6.78	6.67	6.54	6.41	6.32	6.19	6.22	5.98	5.89	5.84	5.76
87	8.04	7.87	7.77	7.66	7.50	7.40	7.30	7.19	7.08	6.96	6.84	6.71	6.58	6.48	6.35	6.38	6.13	6.05	5.99	5.91
88	8.24	8.06	7.96	7.84	7.69	7.58	7.48	7.37	7.26	7.13	7.01	6.88	6.75	6.65	6.52	6.55	6.29	6.20	6.15	6.07
89	8.44	8.26	8.15	8.03	7.87	7.77	7.66	7.55	7.44	7.31	7.19	7.05	6.91	6.81	6.68	6.71	6.45	6.36	6.30	6.23
90	8.64	8.45	8.34	8.23	8.06	7.96	7.85	7.73	7.62	7.49	7.36	7.22	7.08	6.98	6.85	6.88	6.62	6.52	6.46	6.39
91	8.84	8.65	8.54	8.42	8.25	8.15	8.04	7.92	7.81	7.67	7.54	7.40	7.26	7.15	7.01	7.05	6.78	6.68	6.63	6.55
92	9.05	8.86	8.74	8.62	8.45	8.34	8.23	8.11	7.99	7.85	7.72	7.58	7.43	7.33	7.18	7.23	6.95	6.85	6.79	6.71
93	9.26	9.06	8.94	8.82	8.64	8.53	8.42	8.30	8.18	8.04	7.90	7.76	7.61	7.50	7.36	7.40	7.11	7.01	6.96	6.88
94	9.47	9.27	9.15	9.02	8.84	8.73	8.61	8.49	8.37	8.22	8.09	7.94	7.79	7.68	7.53	7.58	7.28	7.18	7.13	7.05
95	9.68	9.47	9.35	9.23	9.04	8.93	8.81	8.68	8.56	8.41	8.28	8.12	7.97	7.86	7.71	7.75	7.46	7.35	7.30	7.22
96	9.90	9.68	9.56	9.44	9.24	9.13	9.01	8.88	8.76	8.60	8.47	8.31	8.15	8.04	7.89	7.94	7.63	7.53	7.47	7.39
97	10.11	9.90	9.78	9.64	9.45	9.33	9.21	9.08	8.95	8.80	8.66	8.50	8.34	8.22	8.07	8.12	7.81	7.70	7.64	7.56
98	10.33	10.11	9.99	9.86	9.66	9.53	9.41	9.28	9.15	8.99	8.85	8.69	8.53	8.41	8.25	8.30	7.99	7.88	7.82	7.74
99	10.56	10.33	10.21	10.07	9.86	9.74	9.62	9.48	9.36	9.19	9.05	8.88	8.72	8.60	8.44	8.49	8.17	8.05	8.00	7.92
100	10.78	10.55	10.42	10.29	10.08	9.95	9.83	9.69	9.56	9.39	9.25	9.08	8.91	8.79	8.62	8.68	8.35	8.24	8.18	8.10
101	11.01	10.77	10.65	10.50	10.29	10.16	10.04	9.89	9.76	9.60	9.45	9.28	9.10	8.98	8.81	8.87	8.53	8.42	8.36	8.28
102	11.24	11.00	10.87	10.73	10.51	10.38	10.25	10.10	9.97	9.80	9.65	9.48	9.30	9.17	9.00	9.06	8.72	8.60	8.55	8.46
103	11.47	11.23	11.09	10.95	10.72	10.59	10.46	10.32	10.18	10.01	9.85	9.68	9.50	9.37	9.20	9.26	8.91	8.79	8.73	8.65
104	11.71	11.45	11.32	11.17	10.94	10.81	10.68	10.53	10.40	10.22	10.06	9.88	9.70	9.57	9.39	9.46	9.10	8.98	8.92	8.84
105	11.94	11.69	11.55	11.40	11.17	11.03	10.90	10.75	10.61	10.43	10.27	10.09	9.90	9.77	9.59	9.65	9.29	9.17	9.11	9.03
106	12.18	11.92	11.78	11.63	11.39	11.26	11.12	10.97	10.83	10.64	10.48	10.30	10.10	9.97	9.79	9.86	9.49	9.36	9.31	9.22
107	12.43	12.16	12.02	11.86	11.62	11.48	11.34	11.19	11.05	10.86	10.69	10.51	10.31	10.18	9.99	10.06	9.68	9.56	9.50	9.42
108	12.67	12.40	12.26	12.10	11.85	11.71	11.57	11.41	11.27	11.08	10.91	10.72	10.52	10.38	10.19	10.27	9.88	9.75	9.70	9.61
109	12.92	12.64	12.50	12.34	12.08	11.94	11.80	11.64	11.49	11.30	11.13	10.93	10.73	10.59	10.40	10.47	10.08	9.95	9.90	9.81
110	13.17	12.88	12.74	12.58	12.31	12.17	12.03	11.86	11.72	11.52	11.35	11.15	10.94	10.80	10.61	10.68	10.29	10.15	10.10	10.01
111	13.42	13.13	12.98	12.82	12.55	12.41	12.26	12.09	11.94	11.74	11.57	11.37	11.16	11.01	10.82	10.90	10.49	10.35	10.30	10.21
112	13.67	13.37	13.23	13.06	12.79	12.64	12.49	12.33	12.17	11.97	11.79	11.59	11.37	11.23	11.03	11.11	10.70	10.56	10.51	10.42
113	13.93	13.63	13.48	13.31	13.03	12.88	12.73	12.56	12.41	12.20	12.02	11.81	11.59	11.45	11.24	11.33	10.91	10.77	10.71	10.63
114	14.19	13.88	13.73	13.56	13.27	13.12	12.97	12.80	12.64	12.43	12.25	12.04	11.81	11.67	11.46	11.54	11.12	10.97	10.92	10.83
115	14.45	14.13	13.98	13.81	13.52	13.37	13.21	13.04	12.88	12.66	12.48	12.26	12.04	11.89	11.68	11.76	11.33	11.19	11.13	11.05

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step	19_Vis_step.	20_Vis_step.
116	14.71	14.39	14.24	14.06	13.77	13.61	13.46	13.28	13.12	12.90	12.71	12.49	12.26	12.11	11.90	11.99	11.55	11.40	11.35	11.26

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step	19_Vis_step.	20_Vis_step.
117	14.98	14.65	14.50	14.32	14.02	13.86	13.70	13.52	13.36	13.14	12.94	12.72	12.49	12.34	12.12	12.21	11.76	11.61	11.56	11.47
118	15.25	14.91	14.76	14.57	14.27	14.11	13.95	13.76	13.60	13.38	13.18	12.96	12.72	12.56	12.34	12.44	11.98	11.83	11.78	11.69
119	15.52	15.18	15.02	14.83	14.52	14.36	14.20	14.01	13.85	13.62	13.42	13.19	12.95	12.79	12.57	12.67	12.20	12.05	12.00	11.91
120	15.79	15.44	15.29	15.10	14.78	14.62	14.45	14.26	14.09	13.86	13.66	13.43	13.18	13.03	12.80	12.90	12.43	12.27	12.22	12.13

91 - БЕЛИ БОР Србија

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	D_130	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.
5	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	5	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
6	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	6	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
7	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	7	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
8	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	8	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
9	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	9	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
10	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	10	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
11	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	11	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021
12	0.074	0.071	0.068	0.065	0.063	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	12	0.049	0.056	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030
13	0.091	0.088	0.086	0.083	0.080	0.078	0.075	0.073	0.070	0.067	13	0.064	0.062	0.059	0.056	0.054	0.051	0.048	0.045	0.042
14	0.111	0.109	0.106	0.102	0.100	0.097	0.093	0.090	0.087	0.084	14	0.080	0.077	0.075	0.071	0.068	0.065	0.061	0.058	0.054
15	0.135	0.132	0.128	0.124	0.121	0.117	0.113	0.110	0.107	0.103	15	0.099	0.095	0.092	0.088	0.084	0.081	0.076	0.072	0.068
16	0.160	0.157	0.153	0.148	0.145	0.141	0.136	0.132	0.128	0.124	16	0.119	0.115	0.111	0.107	0.102	0.098	0.093	0.089	0.084
17	0.189	0.185	0.180	0.175	0.171	0.166	0.161	0.156	0.152	0.147	17	0.142	0.137	0.133	0.127	0.122	0.118	0.112	0.107	0.101
18	0.220	0.216	0.210	0.205	0.200	0.194	0.189	0.183	0.178	0.172	18	0.167	0.161	0.156	0.150	0.144	0.139	0.133	0.127	0.121
19	0.254	0.249	0.243	0.237	0.231	0.225	0.219	0.212	0.207	0.200	19	0.194	0.187	0.181	0.175	0.168	0.162	0.156	0.149	0.142
20	0.291	0.285	0.278	0.271	0.265	0.258	0.251	0.244	0.237	0.230	20	0.223	0.216	0.208	0.201	0.194	0.187	0.180	0.173	0.165
21	0.330	0.323	0.316	0.308	0.301	0.293	0.286	0.278	0.271	0.263	21	0.255	0.247	0.238	0.231	0.222	0.215	0.207	0.198	0.190
22	0.373	0.365	0.356	0.348	0.340	0.332	0.323	0.315	0.306	0.298	22	0.289	0.281	0.270	0.262	0.253	0.244	0.235	0.226	0.217
23	0.418	0.409	0.400	0.391	0.382	0.372	0.363	0.354	0.345	0.335	23	0.326	0.316	0.305	0.296	0.286	0.276	0.266	0.256	0.246
24	0.466	0.456	0.446	0.436	0.426	0.416	0.406	0.396	0.385	0.375	24	0.365	0.354	0.342	0.332	0.321	0.310	0.299	0.289	0.278
25	0.517	0.506	0.496	0.484	0.473	0.462	0.451	0.440	0.429	0.418	25	0.406	0.395	0.382	0.370	0.359	0.347	0.334	0.323	0.311
26	0.571	0.559	0.548	0.535	0.523	0.512	0.498	0.486	0.475	0.463	26	0.449	0.437	0.424	0.411	0.398	0.386	0.372	0.360	0.347
27	0.628	0.615	0.603	0.588	0.576	0.563	0.549	0.536	0.523	0.510	27	0.495	0.482	0.469	0.454	0.441	0.427	0.412	0.398	0.385
28	0.688	0.674	0.661	0.645	0.632	0.618	0.602	0.588	0.574	0.560	28	0.544	0.530	0.516	0.499	0.485	0.471	0.454	0.439	0.425
29	0.751	0.737	0.722	0.705	0.690	0.675	0.658	0.644	0.628	0.613	29	0.596	0.581	0.565	0.547	0.532	0.516	0.498	0.482	0.467
30	0.817	0.802	0.786	0.768	0.752	0.735	0.718	0.702	0.685	0.669	30	0.650	0.634	0.617	0.598	0.582	0.564	0.545	0.528	0.511
31	0.887	0.870	0.852	0.835	0.816	0.797	0.780	0.763	0.744	0.727	31	0.707	0.690	0.671	0.651	0.633	0.613	0.595	0.575	0.558
32	0.959	0.942	0.922	0.904	0.883	0.863	0.845	0.827	0.806	0.788	32	0.767	0.749	0.728	0.706	0.688	0.665	0.647	0.625	0.606
33	1.035	1.017	0.995	0.976	0.954	0.932	0.913	0.894	0.871	0.852	33	0.829	0.810	0.787	0.764	0.744	0.721	0.701	0.677	0.657
34	1.115	1.091	1.072	1.051	1.028	1.005	0.984	0.963	0.940	0.919	34	0.895	0.874	0.849	0.825	0.803	0.779	0.758	0.732	0.710
35	1.197	1.176	1.151	1.129	1.106	1.080	1.058	1.034	1.011	0.988	35	0.962	0.941	0.915	0.889	0.865	0.840	0.816	0.790	0.765
36	1.283	1.261	1.235	1.210	1.186	1.160	1.135	1.109	1.085	1.060	36	1.033	1.010	0.982	0.955	0.929	0.904	0.878	0.850	0.823
37	1.372	1.349	1.321	1.294	1.270	1.242	1.215	1.187	1.162	1.135	37	1.106	1.082	1.053	1.024	0.996	0.970	0.942	0.912	0.883
38	1.464	1.440	1.411	1.382	1.356	1.327	1.298	1.268	1.243	1.213	38	1.183	1.157	1.127	1.096	1.065	1.039	1.008	0.977	0.945
39	1.560	1.534	1.503	1.472	1.446	1.415	1.384	1.353	1.325	1.293	39	1.262	1.234	1.203	1.171	1.138	1.110	1.077	1.044	1.011
40	1.660	1.631	1.599	1.566	1.539	1.506	1.473	1.440	1.411	1.377	40	1.344	1.314	1.282	1.248	1.214	1.183	1.148	1.114	1.079
41	1.763	1.731	1.697	1.663	1.635	1.600	1.566	1.531	1.498	1.463	41	1.429	1.395	1.364	1.328	1.292	1.258	1.222	1.186	1.149
42	1.869	1.835	1.799	1.764	1.734	1.698	1.662	1.625	1.590	1.553	42	1.516	1.480	1.448	1.411	1.374	1.337	1.299	1.261	1.222
43	1.979	1.942	1.905	1.868	1.836	1.798	1.760	1.722	1.684	1.646	43	1.608	1.569	1.536	1.497	1.457	1.418	1.378	1.338	1.298
44	2.093	2.054	2.015	1.976	1.941	1.902	1.862	1.822	1.782	1.742	44	1.702	1.661	1.626	1.585	1.544	1.502	1.461	1.419	1.377
45	2.209	2.168	2.128	2.087	2.050	2.008	1.967	1.925	1.883	1.841	45	1.799	1.757	1.718	1.676	1.633	1.590	1.546	1.502	1.458
46	2.330	2.287	2.244	2.202	2.161	2.118	2.075	2.031	1.988	1.944	46	1.900	1.856	1.814	1.769	1.724	1.679	1.634	1.588	1.543
47	2.453	2.409	2.364	2.320	2.276	2.231	2.186	2.141	2.095	2.050	47	2.004	1.958	1.912	1.866	1.819	1.772	1.725	1.677	1.629
48	2.581	2.535	2.488	2.442	2.395	2.348	2.301	2.254	2.206	2.158	48	2.111	2.062	2.014	1.965	1.917	1.867	1.818	1.768	1.718
49	2.712	2.664	2.616	2.566	2.517	2.468	2.419	2.370	2.321	2.270	49	2.220	2.169	2.119	2.068	2.017	1.965	1.913	1.862	1.810
50	2.848	2.798	2.747	2.694	2.643	2.592	2.541	2.490	2.438	2.384	50	2.332	2.279	2.226	2.174	2.121	2.064	2.011	1.957	1.903
51	2.987	2.935	2.883	2.825	2.772	2.719	2.666	2.613	2.559	2.500	51	2.446	2.392	2.337	2.282	2.228	2.166	2.111	2.054	1.999
52	3.130	3.076	3.021	2.960	2.905	2.850	2.794	2.739	2.683	2.620	52	2.564	2.508	2.451	2.394	2.337	2.272	2.214	2.156	2.098
53	3.276	3.220	3.163	3.098	3.041	2.984	2.926	2.869	2.811	2.744	53	2.686	2.627	2.568	2.509	2.449	2.380	2.320	2.260	2.199
54	3.425	3.367	3.308	3.240	3.181	3.121	3.062	3.000	2.940	2.872	54	2.811	2.749	2.688	2.626	2.563	2.493	2.430	2.368	2.303
55	3.578	3.517	3.456	3.385	3.324	3.262	3.200	3.135	3.073	3.004	55	2.941	2.874	2.811	2.747	2.679	2.608	2.544	2.479	2.409
56	3.732	3.671	3.608	3.534	3.471	3.407	3.343	3.272	3.208	3.140	56	3.074	3.002	2.937	2.870	2.798	2.727	2.660	2.594	2.518
57	3.893	3.828	3.763	3.687	3.621	3.555	3.488	3.413	3.346	3.278	57	3.210	3.134	3.066	2.997	2.920	2.849	2.779	2.710	2.630
58	4.057	3.989	3.921	3.843	3.775	3.706	3.637	3.558	3.489	3.419	58	3.349	3.269	3.198	3.127	3.045	2.974	2.901	2.829	2.746
59	4.226	4.154	4.083	4.005	3.932	3.861	3.790	3.708	3.636	3.563	59	3.490	3.408	3.333	3.260	3.174	3.101	3.026	2.950	2.865
60	4.398	4.322	4.249	4.170	4.093	4.020	3.946	3.861	3.786	3.709	60	3.634	3.550	3.471	3.395	3.307	3.231	3.154	3.073	2.987
61	4.577	4.494	4.419	4.341	4.257	4.182	4.106	4.018	3.941	3.857	61	3.779	3.698	3.612	3.534	3.442	3.364	3.285	3.197	3.112
62	4.758	4.670	4.593	4.514	4.425	4.347	4.269	4.178	4.098	4.009	62	3.929	3.847	3.756	3.676	3.582	3.501	3.418	3.325	3.240
63	4.942	4.850	4.770	4.690	4.597	4.516	4.435	4.342	4.260	4.165	63	4.083	4.000	3.904	3.820	3.724	3.639	3.554	3.457	3.371

91 - БЕЛИ БОР Србија

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	D_130	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.
64	5.128	5.035	4.953	4.869	4.774	4.689	4.605	4.508	4.424	4.326	64	4.241	4.154	4.056	3.968	3.871	3.781	3.694	3.592	3.504
65	5.318	5.224	5.139	5.050	4.955	4.864	4.778	4.679	4.591	4.490	65	4.402	4.310	4.212	4.118	4.020	3.926	3.836	3.730	3.640
66	5.511	5.418	5.331	5.234	5.141	5.043	4.955	4.852	4.762	4.659	66	4.568	4.468	4.371	4.271	4.174	4.073	3.980	3.871	3.779
67	5.708	5.615	5.525	5.423	5.330	5.226	5.135	5.029	4.936	4.830	67	4.736	4.631	4.534	4.428	4.330	4.223	4.128	4.016	3.920
68	5.910	5.816	5.723	5.616	5.521	5.413	5.318	5.210	5.114	5.004	68	4.908	4.797	4.700	4.588	4.490	4.377	4.278	4.164	4.064
69	6.116	6.021	5.922	5.813	5.715	5.605	5.505	5.393	5.295	5.181	69	5.082	4.968	4.869	4.752	4.652	4.535	4.431	4.316	4.211
70	6.326	6.229	6.125	6.015	5.912	5.801	5.695	5.579	5.479	5.362	70	5.260	5.142	5.041	4.920	4.817	4.697	4.586	4.471	4.360
71	6.541	6.441	6.330	6.222	6.110	6.001	5.888	5.769	5.666	5.545	71	5.441	5.320	5.215	5.092	4.986	4.862	4.744	4.630	4.511
72	6.760	6.657	6.539	6.432	6.313	6.204	6.085	5.963	5.857	5.732	72	5.625	5.501	5.393	5.266	5.157	5.030	4.906	4.791	4.666
73	6.984	6.876	6.753	6.645	6.521	6.411	6.286	6.161	6.050	5.924	73	5.813	5.685	5.573	5.444	5.331	5.201	5.071	4.956	4.824
74	7.212	7.099	6.972	6.861	6.732	6.622	6.492	6.363	6.247	6.120	74	6.003	5.871	5.754	5.624	5.508	5.375	5.239	5.122	4.986
75	7.445	7.326	7.200	7.081	6.949	6.835	6.702	6.569	6.446	6.319	75	6.196	6.061	5.937	5.807	5.688	5.551	5.411	5.292	5.151
76	7.683	7.555	7.428	7.304	7.169	7.053	6.916	6.779	6.649	6.524	76	6.392	6.252	6.121	5.992	5.871	5.730	5.586	5.464	5.319
77	7.924	7.790	7.667	7.532	7.393	7.273	7.133	6.993	6.855	6.730	77	6.591	6.449	6.309	6.181	6.056	5.911	5.765	5.639	5.491
78	8.169	8.029	7.905	7.764	7.622	7.497	7.354	7.211	7.067	6.940	78	6.795	6.649	6.503	6.374	6.245	6.096	5.947	5.816	5.666
79	8.418	8.272	8.147	8.001	7.855	7.724	7.578	7.434	7.284	7.154	79	7.003	6.855	6.702	6.571	6.435	6.286	6.134	5.996	5.842
80	8.670	8.520	8.388	8.242	8.093	7.955	7.804	7.661	7.505	7.370	80	7.214	7.067	6.907	6.772	6.629	6.479	6.323	6.178	6.020
81	8.926	8.773	8.632	8.488	8.335	8.189	8.034	7.893	7.736	7.588	81	7.430	7.287	7.129	6.977	6.825	6.677	6.517	6.363	6.200
82	9.186	9.030	8.878	8.738	8.581	8.426	8.268	8.127	7.967	7.811	82	7.649	7.504	7.345	7.185	7.024	6.877	6.713	6.551	6.384
83	9.450	9.291	9.131	8.991	8.830	8.668	8.506	8.364	8.201	8.037	83	7.872	7.728	7.562	7.395	7.228	7.081	6.912	6.743	6.572
84	9.717	9.553	9.390	9.247	9.082	8.915	8.749	8.603	8.438	8.268	84	8.100	7.949	7.779	7.608	7.437	7.287	7.114	6.938	6.763
85	9.987	9.820	9.655	9.506	9.338	9.166	8.996	8.844	8.678	8.503	85	8.346	8.174	7.999	7.823	7.649	7.495	7.318	7.137	6.958
86	10.261	10.090	9.930	9.769	9.596	9.421	9.247	9.087	8.921	8.743	86	8.596	8.399	8.221	8.040	7.875	7.705	7.524	7.339	7.156
87	10.540	10.364	10.206	10.036	9.859	9.680	9.502	9.331	9.168	8.986	87	8.828	8.629	8.446	8.262	8.098	7.918	7.733	7.545	7.357
88	10.823	10.643	10.486	10.306	10.125	9.943	9.761	9.578	9.417	9.233	88	9.048	8.862	8.676	8.488	8.324	8.135	7.945	7.754	7.562
89	11.111	10.927	10.767	10.579	10.395	10.212	10.025	9.837	9.670	9.482	89	9.262	9.101	8.910	8.718	8.551	8.356	8.160	7.967	7.771
90	11.403	11.216	11.050	10.855	10.670	10.484	10.293	10.101	9.925	9.734	90	9.449	9.343	9.147	8.955	8.782	8.581	8.379	8.184	7.983
91	11.700	11.509	11.330	11.134	10.954	10.761	10.566	10.369	10.184	9.988	91	9.602	9.589	9.389	9.198	9.015	8.811	8.608	8.404	8.199
92	12.002	11.806	11.617	11.418	11.240	11.041	10.842	10.642	10.446	10.245	92	9.715	9.838	9.634	9.448	9.251	9.043	8.836	8.627	8.418
93	12.309	12.108	11.908	11.706	11.529	11.326	11.122	10.918	10.713	10.507	93	9.779	10.092	9.884	9.700	9.490	9.279	9.067	8.854	8.640
94	12.620	12.415	12.205	11.999	11.821	11.614	11.406	11.197	10.984	10.772	94	9.827	10.350	10.137	9.953	9.732	9.517	9.300	9.083	8.864
95	12.936	12.727	12.509	12.298	12.116	11.905	11.692	11.479	11.257	11.044	95	9.944	10.611	10.394	10.203	9.975	9.757	9.535	9.314	9.090
96	13.256	13.043	12.820	12.604	12.414	12.198	11.981	11.764	11.536	11.319	96	10.171	10.877	10.655	10.455	10.222	9.999	9.773	9.547	9.318
97	13.581	13.363	13.139	12.918	12.714	12.494	12.272	12.050	11.820	11.596	97	10.667	11.147	10.920	10.706	10.471	10.242	10.012	9.781	9.548
98	13.911	13.689	13.466	13.242	13.017	12.791	12.565	12.338	12.110	11.881	98	11.195	11.420	11.189	10.956	10.722	10.488	10.252	10.015	9.777
99	14.109	13.879	13.656	13.430	13.209	12.980	12.745	12.516	12.285	12.051	99	11.458	11.580	11.341	11.115	10.883	10.646	10.401	10.161	9.915
100	14.430	14.195	13.967	13.735	13.511	13.276	13.036	12.802	12.566	12.327	100	11.714	11.845	11.601	11.370	11.134	10.891	10.642	10.396	10.144
101	14.754	14.514	14.281	14.045	13.815	13.575	13.331	13.091	12.850	12.606	101	11.974	12.114	11.865	11.629	11.388	11.140	10.885	10.634	10.377
102	15.082	14.837	14.599	14.358	14.123	13.878	13.628	13.384	13.137	12.889	102	12.236	12.386	12.131	11.891	11.644	11.391	11.131	10.874	10.612
103	15.414	15.163	14.920	14.674	14.435	14.185	13.929	13.680	13.428	13.174	103	12.501	12.661	12.401	12.155	11.903	11.645	11.379	11.117	10.849
104	15.749	15.493	15.245	14.993	14.750	14.494	14.233	13.979	13.722	13.463	104	12.769	12.939	12.673	12.423	12.166	11.902	11.630	11.363	11.090
105	16.088	15.827	15.573	15.317	15.068	14.807	14.541	14.282	14.019	13.754	105	13.040	13.220	12.948	12.693	12.431	12.162	11.884	11.612	11.332
106	16.431	16.164	15.905	15.643	15.390	15.124	14.852	14.587	14.319	14.049	106	13.313	13.503	13.226	12.966	12.699	12.424	12.141	11.863	11.578
107	16.777	16.505	16.240	15.973	15.715	15.443	15.166	14.896	14.622	14.347	107	13.590	13.790	13.508	13.242	12.970	12.690	12.401	12.117	11.826
108	17.127	16.849	16.579	16.307	16.044	15.766	15.483	15.208	14.929	14.649	108	13.869	14.080	13.792	13.522	13.243	12.958	12.663	12.373	12.077
109	17.480	17.197	16.922	16.644	16.376	16.093	15.804	15.524	15.239	14.953	109	14.151	14.373	14.079	13.804	13.520	13.229	12.928	12.633	12.331
110	17.837	17.548	17.268	16.985	16.711	16.423	16.128	15.842	15.552	15.260	110	14.436	14.669	14.369	14.089	13.799	13.503	13.196	12.895	12.587
111	18.198	17.903	17.617	17.328	17.050	16.756	16.455	16.164	15.868	15.571	111	14.724	14.969	14.663	14.376	14.082	13.779	13.467	13.160	12.846
112	18.562	18.262	17.970	17.676	17.392	17.092	16.786	16.490	16.187	15.885	112	15.015	15.271	14.959	14.667	14.367	14.059	13.740	13.427	13.107
113	18.930	18.624	18.327	18.027	17.738	17.432	17.120	16.818	16.510	16.202	113	15.308	15.576	15.258	14.961	14.655	14.341	14.016	13.697	13.371
114	19.302	18.989	18.687	18.381	18.087	17.775	17.457	17.150	16.836	16.522	114	15.605	15.884	15.560	15.258	14.946	14.626	14.295	13.970	13.638
115	19.677	19.359	19.050	18.739	18.439	18.122	17.798	17.485	17.165	16.845	115	15.904	16.195	15.865	15.557	15.240	14.914	14.577	14.246	13.907
116	20.056	19.731	19.417	19.100	18.795	18.472	18.142	17.823	17.497	17.171	116	16.206	16.510	16.173	15.860	15.536	15.205	14.861	14.524	14.179
117	20.438	20.108	19.788	19.465	19.155	18.825	18.489	18.165	17.832	17.501	117	16.511	16.827	16.484	16.165	15.836	15.499	15.148	14.805	14.454
118	20.824	20.488	20.162	19.834	19.518	19.182	18.839	18.509	18.171	17.834	118	16.819	17.147	16.798	16.474	16.138	15.795	15.438	15.089	14.731
119	21.214	20.871	20.539	20.205	19.884	19.542	19.193	18.857	18.513	18.169	119	17.130	17.471	17.115	16.785	16.444	16.094	15.731	15.375	15.011
120	21.607	21.259	20.921	20.580	20.253	19.906	19.550	19.209	18.858	18.508	120	17.443	17.797	17.435	17.099	16.752	16.396	16.027	15.664	15.294

91 - БЕЛИ БОР Србија

20_Vis_step.
0.020
0.020
0.020
0.020
0.020
0.020
0.020
0.028
0.039
0.051
0.065
0.080
0.097
0.115
0.136
0.158
0.182
0.208
0.236
0.266
0.299
0.333
0.369
0.407
0.448
0.491
0.536
0.583
0.633
0.685
0.740
0.797
0.857
0.918
0.982
1.048
1.114
1.185
1.258
1.335
1.414
1.497
1.581
1.668
1.757
1.849
1.942
2.039
2.138
2.239
2.344
2.451
2.560
2.673
2.787
2.904
3.024
3.146
3.272

91 - БЕЛИ БОР Србија

20_Vis_step.
3.401
3.534
3.670
3.808
3.949
4.092
4.238
4.385
4.537
4.691
4.849
5.011
5.175
5.343
5.514
5.690
5.868
6.052
6.236
6.422
6.610
6.797
6.987
7.177
7.370
7.573
7.781
7.992
8.207
8.424
8.644
8.866
9.090
9.314
9.538
9.673
9.897
10.124
10.354
10.586
10.821
11.059
11.299
11.542
11.787
12.035
12.285
12.538
12.794
13.052
13.313
13.576
13.842
14.111
14.382
14.656
14.932

02 - БУКВА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
5	0.012	0.011	0.011	0.016	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
6	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
7	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
8	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
9	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021
10	0.058	0.056	0.055	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.027
11	0.074	0.072	0.070	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035
12	0.092	0.090	0.087	0.084	0.081	0.079	0.076	0.073	0.071	0.068	0.065	0.062	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.046	0.043
13	0.113	0.110	0.107	0.103	0.100	0.097	0.093	0.090	0.087	0.083	0.080	0.077	0.073	0.070	0.067	0.063	0.060	0.057	0.053
14	0.137	0.133	0.129	0.125	0.121	0.117	0.113	0.109	0.105	0.101	0.097	0.093	0.089	0.085	0.081	0.077	0.073	0.069	0.064
15	0.164	0.159	0.154	0.149	0.145	0.140	0.135	0.130	0.125	0.121	0.116	0.111	0.106	0.101	0.096	0.092	0.087	0.082	0.077
16	0.194	0.188	0.183	0.177	0.171	0.166	0.160	0.154	0.149	0.143	0.137	0.132	0.126	0.120	0.114	0.109	0.103	0.097	0.092
17	0.227	0.220	0.214	0.207	0.200	0.194	0.187	0.181	0.174	0.167	0.161	0.154	0.148	0.141	0.134	0.127	0.121	0.114	0.107
18	0.263	0.255	0.248	0.240	0.233	0.225	0.217	0.209	0.202	0.194	0.187	0.179	0.171	0.163	0.156	0.148	0.140	0.132	0.125
19	0.303	0.294	0.285	0.276	0.268	0.259	0.250	0.241	0.232	0.224	0.215	0.206	0.197	0.188	0.179	0.170	0.162	0.153	0.144
20	0.346	0.336	0.326	0.316	0.306	0.296	0.286	0.276	0.266	0.256	0.246	0.236	0.226	0.215	0.205	0.195	0.185	0.175	0.165
21	0.394	0.382	0.371	0.359	0.348	0.337	0.325	0.314	0.302	0.291	0.280	0.268	0.257	0.245	0.234	0.222	0.210	0.199	0.187
22	0.444	0.431	0.419	0.406	0.393	0.380	0.367	0.354	0.341	0.328	0.316	0.303	0.290	0.277	0.264	0.251	0.238	0.225	0.212
23	0.499	0.484	0.470	0.456	0.441	0.427	0.412	0.398	0.384	0.369	0.355	0.340	0.326	0.311	0.296	0.282	0.267	0.253	0.238
24	0.556	0.540	0.524	0.508	0.492	0.476	0.460	0.444	0.428	0.412	0.396	0.379	0.364	0.347	0.331	0.315	0.298	0.282	0.266
25	0.619	0.601	0.583	0.565	0.547	0.530	0.512	0.494	0.476	0.458	0.440	0.422	0.405	0.386	0.368	0.350	0.332	0.314	0.296
26	0.684	0.664	0.645	0.625	0.605	0.586	0.566	0.546	0.526	0.507	0.487	0.467	0.448	0.427	0.407	0.387	0.367	0.347	0.327
27	0.753	0.732	0.710	0.688	0.667	0.645	0.623	0.602	0.580	0.558	0.536	0.515	0.493	0.471	0.449	0.427	0.405	0.383	0.361
28	0.827	0.803	0.780	0.756	0.732	0.708	0.685	0.661	0.637	0.613	0.589	0.565	0.542	0.517	0.493	0.469	0.445	0.421	0.397
29	0.906	0.880	0.854	0.828	0.802	0.776	0.750	0.724	0.698	0.672	0.645	0.619	0.594	0.567	0.540	0.514	0.488	0.461	0.435
30	0.987	0.959	0.931	0.902	0.874	0.846	0.817	0.789	0.761	0.732	0.704	0.675	0.647	0.618	0.589	0.561	0.532	0.503	0.474
31	1.072	1.041	1.011	0.980	0.949	0.919	0.888	0.857	0.826	0.795	0.764	0.734	0.703	0.671	0.640	0.609	0.578	0.547	0.515
32	1.164	1.130	1.097	1.064	1.030	0.997	0.964	0.930	0.897	0.863	0.830	0.796	0.763	0.729	0.695	0.661	0.628	0.594	0.560
33	1.257	1.221	1.185	1.149	1.113	1.078	1.042	1.006	0.969	0.933	0.897	0.861	0.825	0.788	0.752	0.715	0.679	0.642	0.605
34	1.358	1.319	1.280	1.241	1.203	1.164	1.125	1.086	1.047	1.008	0.969	0.930	0.892	0.851	0.812	0.773	0.733	0.694	0.654
35	1.457	1.415	1.374	1.332	1.291	1.249	1.207	1.166	1.124	1.082	1.040	0.998	0.957	0.914	0.872	0.830	0.788	0.745	0.703
36	1.560	1.515	1.470	1.426	1.381	1.337	1.292	1.249	1.203	1.158	1.114	1.069	1.025	0.979	0.934	0.889	0.843	0.798	0.752
37	1.672	1.624	1.576	1.529	1.481	1.434	1.386	1.339	1.290	1.242	1.194	1.146	1.099	1.050	1.002	0.953	0.905	0.856	0.807
38	1.782	1.731	1.681	1.630	1.579	1.528	1.478	1.428	1.376	1.325	1.274	1.222	1.172	1.120	1.068	1.017	0.965	0.913	0.861
39	1.897	1.842	1.788	1.734	1.680	1.626	1.572	1.520	1.464	1.410	1.356	1.301	1.248	1.192	1.137	1.083	1.028	0.972	0.917
40	2.014	1.956	1.899	1.842	1.784	1.727	1.670	1.614	1.555	1.497	1.440	1.382	1.325	1.266	1.208	1.150	1.092	1.033	0.975
41	2.142	2.081	2.020	1.959	1.898	1.837	1.776	1.717	1.654	1.593	1.532	1.471	1.410	1.347	1.286	1.224	1.162	1.100	1.037
42	2.266	2.201	2.137	2.073	2.008	1.944	1.880	1.817	1.751	1.686	1.621	1.556	1.493	1.426	1.361	1.295	1.230	1.164	1.098
43	2.397	2.328	2.260	2.193	2.125	2.057	1.989	1.923	1.852	1.784	1.715	1.647	1.579	1.509	1.440	1.371	1.302	1.232	1.163
44	2.527	2.455	2.383	2.312	2.240	2.168	2.097	2.028	1.953	1.881	1.809	1.737	1.666	1.592	1.519	1.446	1.373	1.300	1.227
45	2.660	2.584	2.509	2.434	2.358	2.283	2.208	2.135	2.056	1.981	1.905	1.829	1.754	1.677	1.600	1.523	1.447	1.370	1.292
46	2.796	2.715	2.637	2.558	2.479	2.400	2.320	2.245	2.162	2.082	2.003	1.923	1.844	1.763	1.682	1.602	1.521	1.440	1.359
47	2.943	2.858	2.775	2.692	2.609	2.526	2.443	2.363	2.276	2.192	2.108	2.024	1.942	1.856	1.772	1.687	1.602	1.517	1.431
48	3.083	2.995	2.908	2.821	2.734	2.647	2.560	2.477	2.385	2.298	2.210	2.122	2.035	1.946	1.857	1.769	1.680	1.590	1.501
49	3.226	3.134	3.043	2.952	2.861	2.770	2.679	2.593	2.496	2.405	2.313	2.221	2.131	2.037	1.944	1.852	1.759	1.665	1.572
50	3.374	3.277	3.182	3.087	2.992	2.897	2.802	2.712	2.611	2.515	2.420	2.324	2.229	2.131	2.034	1.937	1.840	1.743	1.645
51	3.521	3.420	3.321	3.222	3.123	3.024	2.924	2.831	2.725	2.625	2.526	2.425	2.327	2.225	2.124	2.023	1.922	1.820	1.718
52	3.669	3.564	3.461	3.358	3.255	3.151	3.048	2.951	2.841	2.737	2.633	2.529	2.426	2.319	2.214	2.109	2.004	1.898	1.792
53	3.827	3.717	3.610	3.503	3.395	3.288	3.180	3.080	2.964	2.856	2.747	2.638	2.531	2.420	2.311	2.201	2.091	1.981	1.870
54	3.978	3.864	3.753	3.641	3.530	3.418	3.306	3.202	3.082	2.969	2.856	2.744	2.632	2.517	2.403	2.290	2.175	2.061	1.946
55	4.130	4.012	3.896	3.781	3.665	3.549	3.433	3.326	3.200	3.083	2.967	2.850	2.734	2.615	2.497	2.379	2.260	2.141	2.022
56	4.284	4.162	4.042	3.922	3.802	3.682	3.562	3.451	3.321	3.200	3.079	2.958	2.838	2.714	2.592	2.470	2.347	2.223	2.100
57	4.456	4.329	4.205	4.080	3.955	3.831	3.706	3.590	3.455	3.329	3.203	3.077	2.953	2.824	2.697	2.570	2.443	2.314	2.186
58	4.617	4.485	4.357	4.228	4.099	3.970	3.840	3.721	3.581	3.451	3.321	3.190	3.061	2.928	2.797	2.665	2.533	2.400	2.267
59	4.781	4.645	4.512	4.379	4.245	4.112	3.978	3.855	3.710	3.575	3.440	3.305	3.172	3.035	2.899	2.762	2.626	2.488	2.351
60	4.949	4.808	4.670	4.532	4.394	4.256	4.118	3.991	3.841	3.702	3.562	3.423	3.285	3.143	3.002	2.861	2.720	2.578	2.435
61	5.119	4.973	4.831	4.689	4.546	4.404	4.261	4.129	3.974	3.831	3.687	3.542	3.400	3.253	3.108	2.962	2.816	2.669	2.522
62	5.295	5.144	4.997	4.850	4.703	4.556	4.408	4.272	4.112	3.964	3.815	3.666	3.519	3.367	3.217	3.066	2.915	2.763	2.611
63	5.471	5.316	5.165	5.013	4.861	4.709	4.556	4.416	4.251	4.097	3.944	3.790	3.638	3.481	3.326	3.171	3.015	2.858	2.701

02 - БУКВА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
64	5.651	5.491	5.335	5.178	5.022	4.865	4.707	4.563	4.392	4.234	4.076	3.917	3.760	3.598	3.438	3.278	3.117	2.955	2.793

02 - БУКВА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
65	5.835	5.669	5.508	5.347	5.185	5.023	4.861	4.712	4.536	4.373	4.209	4.046	3.884	3.717	3.552	3.387	3.221	3.054	2.887
66	6.021	5.851	5.685	5.518	5.351	5.185	5.018	4.864	4.682	4.514	4.346	4.177	4.010	3.838	3.668	3.498	3.326	3.155	2.982
67	6.211	6.035	5.864	5.693	5.521	5.349	5.177	5.018	4.831	4.658	4.485	4.311	4.139	3.962	3.786	3.610	3.434	3.257	3.079
68	6.423	6.242	6.065	5.888	5.710	5.533	5.355	5.191	4.998	4.819	4.640	4.460	4.282	4.099	3.918	3.736	3.554	3.371	3.187
69	6.620	6.433	6.251	6.069	5.886	5.703	5.520	5.351	5.153	4.968	4.784	4.598	4.416	4.227	4.040	3.853	3.666	3.477	3.288
70	6.889	6.694	6.504	6.313	6.122	5.931	5.740	5.565	5.356	5.164	4.971	4.777	4.586	4.389	4.195	3.999	3.803	3.606	3.409
71	7.102	6.901	6.705	6.508	6.312	6.115	5.918	5.737	5.522	5.324	5.125	4.926	4.729	4.526	4.325	4.124	3.922	3.719	3.515
72	7.318	7.110	6.908	6.706	6.504	6.301	6.098	5.912	5.690	5.486	5.281	5.076	4.873	4.664	4.457	4.250	4.042	3.833	3.624
73	7.537	7.323	7.115	6.907	6.698	6.490	6.281	6.090	5.861	5.651	5.440	5.229	5.020	4.805	4.592	4.378	4.164	3.949	3.733
74	7.759	7.539	7.325	7.111	6.896	6.682	6.466	6.270	6.035	5.818	5.601	5.384	5.169	4.948	4.728	4.509	4.288	4.067	3.845
75	7.984	7.758	7.538	7.318	7.097	6.876	6.655	6.453	6.211	5.988	5.765	5.541	5.320	5.092	4.867	4.641	4.414	4.186	3.958
76	8.213	7.980	7.754	7.528	7.300	7.073	6.846	6.638	6.389	6.160	5.931	5.701	5.473	5.239	5.007	4.775	4.542	4.307	4.072
77	8.445	8.206	7.973	7.740	7.507	7.273	7.039	6.826	6.570	6.335	6.099	5.862	5.629	5.388	5.150	4.911	4.671	4.430	4.189
78	8.680	8.434	8.195	7.956	7.716	7.476	7.236	7.017	6.754	6.512	6.269	6.026	5.786	5.539	5.294	5.048	4.802	4.555	4.306
79	8.918	8.666	8.420	8.175	7.928	7.682	7.435	7.210	6.940	6.691	6.442	6.193	5.946	5.692	5.441	5.188	4.935	4.681	4.426
80	9.159	8.900	8.648	8.396	8.143	7.890	7.637	7.406	7.128	6.873	6.618	6.361	6.108	5.847	5.589	5.330	5.070	4.809	4.547
81	9.404	9.138	8.880	8.621	8.361	8.102	7.841	7.605	7.319	7.057	6.795	6.532	6.272	6.005	5.739	5.473	5.207	4.939	4.670
82	9.652	9.379	9.114	8.848	8.582	8.316	8.048	7.806	7.513	7.244	6.975	6.705	6.438	6.164	5.892	5.619	5.345	5.070	4.794
83	9.903	9.623	9.351	9.079	8.806	8.532	8.258	8.010	7.709	7.434	7.157	6.881	6.607	6.325	6.046	5.766	5.486	5.203	4.921
84	10.158	9.871	9.592	9.312	9.032	8.752	8.471	8.217	7.908	7.625	7.342	7.058	6.778	6.489	6.203	5.915	5.628	5.338	5.048
85	10.415	10.121	9.835	9.549	9.261	8.974	8.686	8.426	8.109	7.819	7.529	7.238	6.950	6.654	6.361	6.067	5.772	5.475	5.178
86	10.676	10.375	10.081	9.788	9.494	9.200	8.904	8.637	8.313	8.016	7.718	7.420	7.125	6.822	6.521	6.220	5.918	5.613	5.309
87	10.940	10.631	10.331	10.030	9.729	9.427	9.125	8.852	8.519	8.215	7.910	7.605	7.303	6.992	6.684	6.375	6.065	5.753	5.441
88	11.207	10.891	10.583	10.276	9.967	9.658	9.348	9.069	8.728	8.416	8.104	7.791	7.482	7.164	6.848	6.532	6.215	5.895	5.576
89	11.478	11.154	10.839	10.524	10.208	9.892	9.575	9.288	8.939	8.620	8.301	7.980	7.663	7.338	7.014	6.690	6.366	6.039	5.711
90	11.752	11.420	11.098	10.775	10.451	10.128	9.803	9.511	9.153	8.826	8.499	8.171	7.847	7.514	7.183	6.851	6.519	6.184	5.849
91	12.029	11.689	11.359	11.029	10.698	10.367	10.035	9.735	9.369	9.035	8.700	8.365	8.033	7.692	7.353	7.014	6.674	6.331	5.988
92	12.309	11.961	11.624	11.286	10.948	10.609	10.269	9.963	9.588	9.246	8.904	8.561	8.221	7.872	7.526	7.178	6.830	6.480	6.129
93	12.592	12.237	11.892	11.546	11.200	10.854	10.506	10.193	9.809	9.460	9.110	8.759	8.411	8.054	7.700	7.345	6.989	6.630	6.271
94	12.879	12.515	12.163	11.809	11.455	11.101	10.746	10.426	10.033	9.676	9.318	8.959	8.604	8.238	7.876	7.513	7.149	6.783	6.415
95	13.169	12.797	12.436	12.075	11.713	11.351	10.988	10.661	10.260	9.894	9.528	9.161	8.798	8.425	8.055	7.683	7.311	6.936	6.561
96	13.462	13.082	12.713	12.344	11.974	11.604	11.233	10.899	10.489	10.115	9.741	9.366	8.995	8.613	8.235	7.855	7.475	7.092	6.709
97	13.758	13.370	12.993	12.616	12.238	11.860	11.481	11.140	10.720	10.339	9.956	9.573	9.194	8.804	8.417	8.029	7.641	7.249	6.858
98	14.057	13.661	13.276	12.891	12.505	12.119	11.731	11.383	10.954	10.565	10.174	9.782	9.395	8.997	8.602	8.205	7.808	7.409	7.008
99	14.360	13.955	13.562	13.169	12.774	12.380	11.984	11.629	11.191	10.793	10.394	9.994	9.598	9.191	8.788	8.383	7.978	7.569	7.160
100	14.666	14.253	13.851	13.450	13.047	12.644	12.240	11.877	11.430	11.023	10.616	10.208	9.803	9.388	8.976	8.563	8.149	7.732	7.314
101	14.975	14.553	14.143	13.734	13.322	12.911	12.498	12.128	11.671	11.257	10.841	10.424	10.011	9.587	9.167	8.745	8.322	7.896	7.470
102	15.287	14.857	14.439	14.020	13.601	13.181	12.760	12.382	11.916	11.492	11.068	10.642	10.221	9.788	9.359	8.928	8.497	8.062	7.627
103	15.603	15.163	14.737	14.310	13.882	13.453	13.023	12.638	12.162	11.730	11.297	10.863	10.433	9.991	9.553	9.114	8.673	8.230	7.786
104	15.922	15.473	15.038	14.603	14.166	13.729	13.290	12.897	12.411	11.970	11.529	11.086	10.647	10.197	9.750	9.301	8.852	8.399	7.946
105	16.244	15.786	15.342	14.898	14.452	14.007	13.559	13.159	12.663	12.213	11.763	11.311	10.863	10.404	9.948	9.490	9.032	8.571	8.108
106	16.569	16.102	15.650	15.197	14.742	14.288	13.831	13.423	12.917	12.459	11.999	11.538	11.082	10.613	10.148	9.681	9.214	8.743	8.272
107	16.898	16.422	15.960	15.498	15.035	14.571	14.106	13.690	13.174	12.706	12.238	11.768	11.302	10.825	10.350	9.875	9.398	8.918	8.437
108	17.229	16.744	16.274	15.803	15.330	14.858	14.383	13.960	13.433	12.956	12.479	12.000	11.525	11.038	10.555	10.070	9.584	9.094	8.604
109	17.564	17.070	16.590	16.110	15.629	15.147	14.664	14.232	13.695	13.209	12.722	12.234	11.750	11.254	10.761	10.266	9.771	9.273	8.773
110	17.902	17.398	16.910	16.421	15.930	15.439	14.946	14.506	13.959	13.464	12.968	12.470	11.977	11.471	10.969	10.465	9.961	9.452	8.943
111	18.244	17.730	17.232	16.734	16.234	15.734	15.232	14.784	14.226	13.722	13.216	12.709	12.207	11.691	11.180	10.666	10.152	9.634	9.115
112	18.588	18.065	17.558	17.050	16.541	16.031	15.520	15.064	14.496	13.982	13.466	12.950	12.438	11.913	11.392	10.869	10.345	9.817	9.289
113	18.936	18.403	17.886	17.369	16.851	16.332	15.811	15.346	14.768	14.244	13.719	13.193	12.672	12.137	11.606	11.073	10.540	10.002	9.464
114	19.287	18.744	18.218	17.692	17.163	16.635	16.104	15.631	15.042	14.509	13.974	13.438	12.908	12.363	11.822	11.280	10.736	10.189	9.641
115	19.641	19.089	18.553	18.017	17.479	16.941	16.401	15.919	15.319	14.776	14.232	13.686	13.146	12.591	12.041	11.488	10.935	10.377	9.819
116	19.999	19.436	18.891	18.345	17.797	17.250	16.700	16.210	15.598	15.046	14.491	13.936	13.386	12.821	12.261	11.698	11.135	10.567	9.999
117	20.360	19.787	19.232	18.676	18.119	17.561	17.001	16.503	15.880	15.318	14.754	14.188	13.628	13.054	12.483	11.910	11.337	10.759	10.181
118	20.724	20.141	19.575	19.010	18.443	17.875	17.306	16.799	16.165	15.592	15.018	14.443	13.873	13.288	12.707	12.124	11.541	10.953	10.364
119	21.091	20.497	19.922	19.347	18.770	18.193	17.613	17.097	16.452	15.869	15.285	14.700	14.120	13.525	12.934	12.340	11.747	11.148	10.549
120	21.461	20.857	20.272	19.687	19.100	18.512	17.923	17.398	16.741	16.149	15.554	14.959	14.368	13.763	13.162	12.558	11.954	11.345	10.736

01 - БУКВА ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
5	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.023	0.020	0.016	0.012
6	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.023	0.020	0.016	0.012
7	0.055	0.048	0.042	0.037	0.034	0.028	0.024	0.019	0.014
8	0.064	0.056	0.050	0.044	0.039	0.033	0.028	0.022	0.017
9	0.073	0.064	0.057	0.050	0.046	0.038	0.032	0.025	0.019
10	0.082	0.072	0.067	0.057	0.051	0.043	0.036	0.028	0.022
11	0.091	0.080	0.074	0.063	0.057	0.048	0.040	0.032	0.024
12	0.100	0.088	0.082	0.072	0.062	0.053	0.044	0.035	0.027
13	0.109	0.099	0.089	0.078	0.068	0.058	0.048	0.038	0.029
14	0.142	0.129	0.115	0.102	0.089	0.077	0.064	0.052	0.039
15	0.171	0.159	0.141	0.126	0.110	0.096	0.080	0.066	0.049
16	0.200	0.189	0.167	0.150	0.131	0.115	0.096	0.080	0.059
17	0.237	0.219	0.193	0.174	0.152	0.134	0.112	0.094	0.069
18	0.275	0.247	0.219	0.196	0.173	0.151	0.128	0.106	0.080
19	0.311	0.295	0.260	0.234	0.207	0.181	0.154	0.128	0.099
20	0.366	0.343	0.301	0.272	0.241	0.211	0.180	0.150	0.118
21	0.400	0.391	0.342	0.310	0.275	0.241	0.206	0.172	0.137
22	0.461	0.439	0.383	0.348	0.309	0.271	0.232	0.194	0.156
23	0.511	0.468	0.426	0.384	0.342	0.300	0.258	0.215	0.173
24	0.600	0.530	0.483	0.436	0.389	0.341	0.294	0.246	0.199
25	0.650	0.592	0.540	0.488	0.436	0.382	0.330	0.277	0.225
26	0.700	0.654	0.597	0.540	0.483	0.423	0.366	0.308	0.251
27	0.780	0.716	0.654	0.592	0.530	0.464	0.402	0.339	0.277
28	0.843	0.778	0.712	0.642	0.576	0.507	0.439	0.371	0.305
29	0.900	0.860	0.788	0.711	0.638	0.562	0.488	0.415	0.342
30	0.980	0.942	0.864	0.780	0.700	0.617	0.537	0.459	0.379
31	1.050	1.024	0.940	0.849	0.762	0.672	0.586	0.503	0.416
32	1.118	1.106	1.016	0.918	0.824	0.727	0.635	0.547	0.453
33	1.285	1.188	1.091	0.985	0.884	0.783	0.686	0.589	0.488
34	1.392	1.286	1.181	1.068	0.959	0.851	0.747	0.642	0.533
35	1.499	1.384	1.271	1.151	1.034	0.919	0.808	0.695	0.578
36	1.606	1.482	1.361	1.234	1.109	0.987	0.869	0.748	0.623
37	1.713	1.580	1.451	1.317	1.184	1.055	0.930	0.801	0.668
38	1.819	1.679	1.539	1.399	1.259	1.124	0.989	0.854	0.714
39	1.948	1.800	1.652	1.501	1.352	1.206	1.062	0.916	0.771
40	2.077	1.921	1.765	1.603	1.445	1.288	1.135	0.978	0.828
41	2.206	2.042	1.878	1.704	1.538	1.370	1.208	1.040	0.885
42	2.335	2.163	1.991	1.805	1.631	1.452	1.281	1.102	0.942
43	2.466	2.286	2.106	1.910	1.723	1.533	1.354	1.165	0.999
44	2.615	2.425	2.231	2.026	1.821	1.628	1.438	1.238	1.058
45	2.764	2.564	2.356	2.142	1.919	1.723	1.522	1.311	1.117
46	2.913	2.703	2.481	2.258	2.017	1.818	1.606	1.384	1.176
47	3.062	2.842	2.606	2.374	2.115	1.913	1.690	1.457	1.235
48	3.213	2.982	2.732	2.488	2.215	2.009	1.776	1.531	1.295
49	3.381	3.136	2.876	2.622	2.344	2.121	1.871	1.615	1.369
50	3.549	3.290	3.020	2.756	2.473	2.233	1.966	1.669	1.443
51	3.717	3.440	3.164	2.890	2.602	2.355	2.061	1.783	1.517
52	3.885	3.598	3.308	3.024	2.731	2.467	2.156	1.867	1.591
53	4.051	3.752	3.453	3.157	2.858	2.568	2.249	1.951	1.663
54	4.240	3.929	3.616	3.307	2.994	2.688	2.358	2.048	1.749
55	4.429	4.106	3.779	3.457	3.130	2.808	2.467	2.145	1.835

01 - БУКВА ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
56	4.618	4.283	3.942	3.607	3.266	2.928	2.576	2.242	1.921
57	4.807	4.460	4.105	3.757	3.402	3.048	2.685	2.339	2.007
58	4.997	4.638	4.267	3.908	3.537	3.166	2.794	2.436	2.093
59	5.208	4.832	4.448	4.070	3.685	3.300	2.918	2.544	2.182
60	5.419	5.026	4.629	4.232	3.833	3.434	3.042	2.652	2.271
61	5.630	5.220	4.810	4.394	3.981	3.568	3.166	2.760	2.360
62	5.841	5.414	4.991	4.556	4.129	3.702	3.290	2.868	2.449
63	6.050	5.608	5.170	4.716	4.277	3.838	3.415	2.976	2.537
64	6.273	5.817	5.365	4.896	4.442	3.980	3.543	3.090	2.640
65	6.496	6.026	5.560	5.076	4.607	4.122	3.671	3.204	2.743
66	6.719	6.235	5.755	5.256	4.772	4.264	3.799	3.318	2.846
67	6.942	6.444	5.950	5.436	4.937	4.406	3.927	3.432	2.949
68	7.167	6.655	6.143	5.614	5.102	4.546	4.057	3.546	3.052
69	7.414	6.886	6.354	5.808	5.276	4.708	4.195	3.664	3.146
70	7.661	7.117	6.565	6.002	5.450	4.870	4.333	3.782	3.240
71	7.908	7.348	6.776	6.196	5.624	5.032	4.471	3.900	3.334
72	8.155	7.579	6.987	6.390	5.798	5.194	4.609	4.018	3.428
73	8.400	7.810	7.199	6.584	5.973	5.358	4.747	4.136	3.521
74	8.665	8.053	7.424	6.787	6.159	5.526	4.898	4.264	3.626
75	8.930	8.296	7.649	6.990	6.345	5.694	5.049	4.392	3.731
76	9.195	8.539	7.874	7.193	6.531	5.862	5.200	4.520	3.836
77	9.460	8.782	8.099	7.396	6.717	6.030	5.351	4.648	3.941
78	9.726	9.024	8.326	7.599	6.901	6.198	5.500	4.774	4.047
79	10.008	9.282	8.565	7.819	7.096	6.375	5.658	4.913	4.167
80	10.290	9.540	8.804	8.039	7.291	6.552	5.816	5.052	4.287
81	10.572	9.798	9.043	8.259	7.486	6.729	5.974	5.191	4.407
82	10.854	10.056	9.282	8.479	7.681	6.906	6.132	5.330	4.527
83	11.136	10.312	9.521	8.698	7.875	7.083	6.292	5.469	4.646
84	11.433	10.589	9.778	8.934	8.085	7.266	6.455	5.611	4.768
85	11.730	10.866	10.035	9.170	8.295	7.449	6.618	5.753	4.890
86	12.027	11.143	10.292	9.406	8.505	7.632	6.781	5.895	5.012
87	12.324	11.420	10.549	9.642	8.715	7.815	6.944	6.037	5.134
88	12.621	11.695	10.805	9.879	8.923	7.997	7.107	6.181	5.255
89	12.939	11.992	11.073	10.118	9.140	8.200	7.288	6.341	5.387
90	13.257	12.289	11.341	10.357	9.357	8.403	7.469	6.501	5.519
91	13.575	12.586	11.609	10.596	9.574	8.606	7.650	6.661	5.651
92	13.893	12.883	11.877	10.835	9.791	8.809	7.811	6.821	5.783
93	14.213	13.178	12.143	11.075	10.006	9.012	8.010	6.982	5.914
94	14.543	13.487	12.429	11.337	10.245	9.219	8.195	7.145	6.068
95	14.873	13.796	12.715	11.599	10.484	9.426	8.380	7.308	6.222
96	15.203	14.105	13.001	11.861	10.723	9.633	8.565	7.471	6.376
97	15.533	14.414	13.287	12.123	10.962	9.840	8.750	7.634	6.530
98	15.865	14.723	13.573	12.386	11.199	10.049	8.937	7.795	6.682
99	16.215	15.048	13.873	12.654	11.442	10.259	9.124	7.958	6.814
100	16.565	15.373	14.171	12.922	11.685	10.469	9.311	8.121	6.946
101	16.915	15.698	14.470	13.190	11.928	10.679	9.498	8.284	7.078
102	17.265	16.023	14.769	13.458	12.171	10.889	9.685	8.447	7.210
103	17.616	16.346	15.066	13.723	12.412	11.100	9.872	8.609	7.340
104	17.977	16.693	15.389	14.018	12.669	11.351	10.098	8.800	7.507
105	18.338	17.040	15.712	14.313	12.926	11.602	10.324	8.991	7.674
106	18.699	17.387	16.035	14.608	13.183	11.853	10.550	9.182	7.841

01 - БУКВА ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
107	19.060	17.734	16.358	14.903	13.440	12.104	10.777	9.373	8.008
108	19.423	18.080	16.683	15.196	13.669	12.356	11.004	9.562	8.174
109	19.814	18.434	17.022	15.505	13.981	12.613	11.225	9.766	8.349
110	20.205	18.788	17.361	15.814	14.263	12.870	11.446	9.970	8.524
111	20.596	19.142	17.700	16.123	14.545	13.127	11.667	10.174	8.699
112	20.987	19.496	18.039	16.432	14.827	13.384	11.888	10.378	8.874
113	21.380	19.850	18.380	16.740	15.111	13.641	12.111	10.581	9.051
114	21.780	20.235	18.736	17.068	15.410	13.900	12.355	10.786	9.228
115	22.180	20.620	19.092	17.396	15.709	14.159	12.599	10.991	9.405
116	22.580	21.005	19.448	17.724	16.008	14.418	12.843	11.196	9.582
117	22.980	21.390	19.804	18.052	16.307	14.677	13.087	11.401	9.759
118	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938
119	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938
120	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
9	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
12	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
14	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
15	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
16	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
17	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
19	0.39	0.38	0.36	0.32	0.34	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19
20	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
21	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24
22	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
23	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
24	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32
25	0.71	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.35
26	0.77	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38
27	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.44	0.41
28	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45
29	0.98	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.73	0.73	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49
30	1.06	1.01	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
31	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.76	0.72	0.69	0.64	0.60	0.56
32	1.21	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.60
33	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65
34	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69
35	1.46	1.42	1.36	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73
36	1.55	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.17	1.11	1.05	1.00	0.94	0.89	0.83	0.78
37	1.64	1.58	1.53	1.47	1.41	1.35	1.29	1.24	1.18	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.82
38	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.37	1.31	1.25	1.18	1.11	1.06	1.00	0.93	0.88
39	1.83	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.44	1.38	1.32	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92
40	1.92	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.04	0.98
41	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.60	1.53	1.46	1.40	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03
42	2.12	2.01	1.97	1.90	1.83	1.75	1.68	1.61	1.53	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08
43	2.21	2.14	2.06	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.51	1.43	1.36	1.28	1.21	1.12
44	2.32	2.23	2.15	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19
45	2.41	2.33	2.24	2.17	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.65	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24
46	2.50	2.42	2.34	2.26	2.17	2.09	2.00	1.92	1.82	1.71	1.63	1.55	1.47	1.38	1.30
47	2.61	2.52	2.44	2.35	2.23	2.17	2.09	1.99	1.91	1.79	1.70	1.62	1.52	1.44	1.35
48	2.73	2.62	2.58	2.44	2.38	2.25	2.17	2.08	1.99	1.87	1.77	1.69	1.59	1.51	1.42
49	2.88	2.77	2.69	2.59	2.49	2.39	2.29	2.20	2.10	1.97	1.87	1.77	1.68	1.58	1.48
50	3.00	2.89	2.80	2.70	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55
51	3.12	3.01	2.92	2.81	2.70	2.59	2.49	2.39	2.28	2.14	2.03	1.93	1.82	1.72	1.61
52	3.25	3.13	3.04	2.92	2.81	2.70	2.59	2.48	2.37	2.23	2.11	2.01	1.90	1.79	1.68
53	3.38	3.25	3.16	3.04	2.92	2.80	2.69	2.58	2.47	2.32	2.20	2.09	1.97	1.86	1.75
54	3.51	3.38	3.28	3.16	3.04	2.91	2.80	2.68	2.56	2.41	2.28	2.17	2.05	1.94	1.82
55	3.64	3.51	3.41	3.28	3.15	3.02	2.91	2.79	2.66	2.50	2.37	2.25	2.13	2.01	1.89

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
56	3.78	3.64	3.53	3.40	3.27	3.14	3.02	2.89	2.76	2.59	2.46	2.34	2.21	2.09	1.96
57	3.92	3.77	3.66	3.52	3.39	3.25	3.13	3.00	2.87	2.69	2.55	2.42	2.29	2.17	2.04
58	4.06	3.91	3.80	3.65	3.51	3.37	3.24	3.11	2.97	2.79	2.64	2.51	2.37	2.25	2.11
59	4.20	4.05	3.93	3.78	3.64	3.49	3.36	3.22	3.08	2.89	2.74	2.60	2.46	2.33	2.19
60	4.35	4.19	4.07	3.91	3.77	3.61	3.48	3.33	3.19	2.99	2.83	2.70	2.55	2.41	2.27
61	4.49	4.33	4.21	4.05	3.89	3.74	3.60	3.45	3.30	3.09	2.93	2.79	2.63	2.49	2.34
62	4.65	4.48	4.35	4.18	4.03	3.86	3.72	3.57	3.41	3.19	3.03	2.88	2.72	2.58	2.43
63	4.80	4.62	4.49	4.32	4.16	3.99	3.84	3.68	3.52	3.30	3.13	2.98	2.82	2.67	2.51
64	4.96	4.77	4.64	4.46	4.30	4.12	3.97	3.81	3.64	3.41	3.23	3.08	2.91	2.76	2.59
65	5.11	4.93	4.79	4.61	4.43	4.25	4.10	3.93	3.76	3.52	3.34	3.18	3.00	2.85	2.67
66	5.27	5.08	4.94	4.75	4.57	4.39	4.23	4.05	3.88	3.63	3.44	3.28	3.10	2.94	2.76
67	5.44	5.24	5.10	4.90	4.72	4.53	4.36	4.18	4.00	3.74	3.55	3.38	3.20	3.03	2.85
68	5.60	5.40	5.25	5.05	4.86	4.66	4.49	4.31	4.12	3.86	3.66	3.49	3.29	3.12	2.94
69	5.77	5.56	5.41	5.20	5.01	4.81	4.63	4.44	4.25	3.97	3.77	3.59	3.40	3.22	3.03
70	5.94	5.72	5.57	5.36	5.16	4.95	4.77	4.57	4.37	4.09	3.88	3.70	3.50	3.32	3.12
71	6.12	5.89	5.73	5.51	5.31	5.09	4.91	4.71	4.50	4.21	4.00	3.81	3.60	3.41	3.21
72	6.29	6.06	5.90	5.67	5.46	5.24	5.05	4.84	4.63	4.33	4.11	3.92	3.70	3.51	3.31
73	6.47	6.23	6.07	5.84	5.62	5.39	5.20	4.98	4.77	4.46	4.23	4.03	3.81	3.61	3.40
74	6.65	6.41	6.24	6.00	5.77	5.54	5.34	5.12	4.90	4.58	4.35	4.14	3.92	3.72	3.50
75	6.83	6.58	6.41	6.16	5.93	5.70	5.49	5.27	5.04	4.71	4.47	4.26	4.03	3.82	3.60
76	7.02	6.76	6.58	6.33	6.10	5.85	5.64	5.41	5.18	4.84	4.59	4.38	4.14	3.93	3.70
77	7.21	6.94	6.76	6.50	6.26	6.01	5.79	5.56	5.32	4.97	4.72	4.50	4.25	4.03	3.80
78	7.40	7.13	6.94	6.68	6.43	6.17	5.95	5.71	5.46	5.10	4.84	4.62	4.37	4.14	3.90
79	7.59	7.31	7.12	6.85	6.60	6.33	6.10	5.86	5.60	5.23	4.97	4.74	4.48	4.25	4.00
80	7.79	7.50	7.31	7.03	6.77	6.49	6.26	6.01	5.75	5.37	5.10	4.86	4.60	4.36	4.11
81	7.99	7.69	7.49	7.21	6.94	6.66	6.42	6.16	5.90	5.51	5.23	4.99	4.72	4.48	4.21
82	8.19	7.89	7.68	7.39	7.11	6.83	6.59	6.32	6.05	5.65	5.36	5.11	4.84	4.59	4.32
83	8.39	8.08	7.87	7.57	7.29	7.00	6.75	6.48	6.20	5.79	5.50	5.24	4.96	4.71	4.43
84	8.60	8.28	8.07	7.76	7.47	7.17	6.92	6.64	6.35	5.93	5.63	5.37	5.08	4.82	4.54
85	8.80	8.48	8.26	7.95	7.65	7.35	7.09	6.80	6.51	6.08	5.77	5.50	5.20	4.94	4.65
86	9.01	8.68	8.46	8.14	7.84	7.52	7.26	6.96	6.67	6.22	5.91	5.63	5.33	5.06	4.77
87	9.23	8.89	8.66	8.33	8.02	7.70	7.43	7.13	6.83	6.37	6.05	5.77	5.46	5.18	4.88
88	9.44	9.10	8.87	8.53	8.21	7.88	7.61	7.30	6.99	6.52	6.19	5.90	5.59	5.31	5.00
89	9.66	9.31	9.07	8.73	8.40	8.06	7.78	7.47	7.15	6.67	6.33	6.04	5.72	5.43	5.12
90	9.88	9.52	9.28	8.93	8.59	8.25	7.96	7.64	7.31	6.82	6.48	6.18	5.85	5.56	5.23
91	10.11	9.73	9.49	9.13	8.79	8.44	8.14	7.81	7.48	6.98	6.63	6.32	5.98	5.68	5.35
92	10.33	9.95	9.70	9.33	8.99	8.63	8.33	7.99	7.65	7.13	6.78	6.46	6.12	5.81	5.48
93	10.56	10.17	9.92	9.54	9.18	8.82	8.51	8.17	7.82	7.29	6.93	6.61	6.25	5.94	5.60
94	10.79	10.39	10.13	9.75	9.39	9.01	8.70	8.35	7.99	7.45	7.08	6.75	6.39	6.07	5.72
95	11.02	10.62	10.35	9.96	9.59	9.21	8.89	8.53	8.17	7.61	7.23	6.90	6.53	6.21	5.85
96	11.26	10.84	10.57	10.17	9.80	9.40	9.08	8.71	8.34	7.78	7.39	7.05	6.67	6.34	5.98
97	11.50	11.07	10.80	10.39	10.00	9.60	9.27	8.90	8.52	7.94	7.55	7.20	6.81	6.48	6.10
98	11.74	11.30	11.03	10.61	10.21	9.80	9.47	9.08	8.70	8.11	7.70	7.35	6.96	6.61	6.23
99	11.98	11.54	11.25	10.83	10.43	10.01	9.66	9.27	8.88	8.28	7.86	7.51	7.10	6.75	6.36
100	12.23	11.77	11.49	11.05	10.64	10.21	9.86	9.47	9.07	8.45	8.03	7.66	7.25	6.89	6.50
101	12.47	12.01	11.72	11.27	10.86	10.42	10.06	9.66	9.25	8.62	8.19	7.82	7.40	7.03	6.63
102	12.72	12.25	11.95	11.50	11.08	10.63	10.27	9.85	9.44	8.80	8.36	7.98	7.55	7.18	6.77
103	12.98	12.50	12.19	11.73	11.30	10.85	10.47	10.05	9.63	8.97	8.52	8.14	7.70	7.32	6.90
104	13.23	12.74	12.43	11.96	11.52	11.06	10.68	10.25	9.82	9.15	8.69	8.30	7.85	7.47	7.04
105	13.49	12.99	12.68	12.20	11.74	11.28	10.89	10.45	10.01	9.33	8.86	8.46	8.01	7.62	7.18
106	13.75	13.24	12.92	12.43	11.97	11.49	11.10	10.66	10.21	9.51	9.03	8.63	8.16	7.76	7.32

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
107	14.01	13.50	13.17	12.67	12.20	11.72	11.32	10.86	10.40	9.69	9.21	8.79	8.32	7.91	7.46
108	14.28	13.75	13.42	12.91	12.43	11.94	11.53	11.07	10.60	9.88	9.38	8.96	8.48	8.07	7.60
109	14.55	14.01	13.67	13.16	12.67	12.16	11.75	11.28	10.80	10.06	9.56	9.13	8.64	8.22	7.75
110	14.82	14.27	13.93	13.40	12.90	12.39	11.97	11.49	11.01	10.25	9.74	9.30	8.80	8.37	7.90
111	15.09	14.53	14.18	13.65	13.14	12.62	12.19	11.70	11.21	10.44	9.92	9.47	8.97	8.53	8.04
112	15.37	14.80	14.44	13.90	13.38	12.85	12.41	11.92	11.42	10.63	10.10	9.65	9.13	8.69	8.19
113	15.64	15.07	14.71	14.15	13.63	13.08	12.64	12.13	11.62	10.82	10.28	9.82	9.30	8.85	8.34
114	15.93	15.34	14.97	14.40	13.87	13.32	12.87	12.35	11.83	11.02	10.47	10.00	9.47	9.01	8.49
115	16.21	15.61	15.24	14.66	14.12	13.56	13.10	12.57	12.05	11.22	10.66	10.18	9.64	9.17	8.65
116	16.49	15.88	15.51	14.92	14.37	13.80	13.33	12.80	12.26	11.41	10.85	10.36	9.81	9.33	8.80
117	16.78	16.16	15.78	15.18	14.62	14.04	13.56	13.02	12.47	11.61	11.04	10.54	9.98	9.50	8.96
118	17.07	16.44	16.05	15.44	14.87	14.28	13.80	13.25	12.69	11.82	11.23	10.72	10.15	9.66	9.11
119	17.36	16.72	16.33	15.71	15.13	14.53	14.04	13.48	12.91	12.02	11.42	10.91	10.33	9.83	9.27
120	17.66	17.01	16.60	15.98	15.39	14.77	14.28	13.71	13.13	12.22	11.62	11.10	10.51	10.00	9.43

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
9	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
12	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
14	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
15	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
16	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
17	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
19	0.39	0.38	0.36	0.32	0.34	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19
20	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
21	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24
22	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
23	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
24	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32
25	0.71	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.35
26	0.77	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38
27	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.44	0.41
28	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45
29	0.98	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.73	0.73	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49
30	1.06	1.01	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
31	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.76	0.72	0.69	0.64	0.60	0.56
32	1.21	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.60
33	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65
34	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69
35	1.46	1.42	1.36	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73
36	1.55	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.17	1.11	1.05	1.00	0.94	0.89	0.83	0.78
37	1.64	1.58	1.53	1.47	1.41	1.35	1.29	1.24	1.18	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.82
38	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.37	1.31	1.25	1.18	1.11	1.06	1.00	0.93	0.88
39	1.83	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.44	1.38	1.32	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92
40	1.92	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.04	0.98
41	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.60	1.53	1.46	1.40	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03
42	2.12	2.01	1.97	1.90	1.83	1.75	1.68	1.61	1.53	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08
43	2.21	2.14	2.06	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.51	1.43	1.36	1.28	1.21	1.12
44	2.32	2.23	2.15	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19
45	2.41	2.33	2.24	2.17	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.65	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24
46	2.50	2.42	2.34	2.26	2.17	2.09	2.00	1.92	1.82	1.71	1.63	1.55	1.47	1.38	1.30
47	2.61	2.52	2.44	2.35	2.23	2.17	2.09	1.99	1.91	1.79	1.70	1.62	1.52	1.44	1.35
48	2.73	2.62	2.58	2.44	2.38	2.25	2.17	2.08	1.99	1.87	1.77	1.69	1.59	1.51	1.42
49	2.88	2.77	2.69	2.59	2.49	2.39	2.29	2.20	2.10	1.97	1.87	1.77	1.68	1.58	1.48
50	3.00	2.89	2.80	2.70	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55
51	3.12	3.01	2.92	2.81	2.70	2.59	2.49	2.39	2.28	2.14	2.03	1.93	1.82	1.72	1.61
52	3.25	3.13	3.04	2.92	2.81	2.70	2.59	2.48	2.37	2.23	2.11	2.01	1.90	1.79	1.68
53	3.38	3.25	3.16	3.04	2.92	2.80	2.69	2.58	2.47	2.32	2.20	2.09	1.97	1.86	1.75
54	3.51	3.38	3.28	3.16	3.04	2.91	2.80	2.68	2.56	2.41	2.28	2.17	2.05	1.94	1.82
55	3.64	3.51	3.41	3.28	3.15	3.02	2.91	2.79	2.66	2.50	2.37	2.25	2.13	2.01	1.89

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
56	3.78	3.64	3.53	3.40	3.27	3.14	3.02	2.89	2.76	2.59	2.46	2.34	2.21	2.09	1.96
57	3.92	3.77	3.66	3.52	3.39	3.25	3.13	3.00	2.87	2.69	2.55	2.42	2.29	2.17	2.04
58	4.06	3.91	3.80	3.65	3.51	3.37	3.24	3.11	2.97	2.79	2.64	2.51	2.37	2.25	2.11
59	4.20	4.05	3.93	3.78	3.64	3.49	3.36	3.22	3.08	2.89	2.74	2.60	2.46	2.33	2.19
60	4.35	4.19	4.07	3.91	3.77	3.61	3.48	3.33	3.19	2.99	2.83	2.70	2.55	2.41	2.27
61	4.49	4.33	4.21	4.05	3.89	3.74	3.60	3.45	3.30	3.09	2.93	2.79	2.63	2.49	2.34
62	4.65	4.48	4.35	4.18	4.03	3.86	3.72	3.57	3.41	3.19	3.03	2.88	2.72	2.58	2.43
63	4.80	4.62	4.49	4.32	4.16	3.99	3.84	3.68	3.52	3.30	3.13	2.98	2.82	2.67	2.51
64	4.96	4.77	4.64	4.46	4.30	4.12	3.97	3.81	3.64	3.41	3.23	3.08	2.91	2.76	2.59
65	5.11	4.93	4.79	4.61	4.43	4.25	4.10	3.93	3.76	3.52	3.34	3.18	3.00	2.85	2.67
66	5.27	5.08	4.94	4.75	4.57	4.39	4.23	4.05	3.88	3.63	3.44	3.28	3.10	2.94	2.76
67	5.44	5.24	5.10	4.90	4.72	4.53	4.36	4.18	4.00	3.74	3.55	3.38	3.20	3.03	2.85
68	5.60	5.40	5.25	5.05	4.86	4.66	4.49	4.31	4.12	3.86	3.66	3.49	3.29	3.12	2.94
69	5.77	5.56	5.41	5.20	5.01	4.81	4.63	4.44	4.25	3.97	3.77	3.59	3.40	3.22	3.03
70	5.94	5.72	5.57	5.36	5.16	4.95	4.77	4.57	4.37	4.09	3.88	3.70	3.50	3.32	3.12
71	6.12	5.89	5.73	5.51	5.31	5.09	4.91	4.71	4.50	4.21	4.00	3.81	3.60	3.41	3.21
72	6.29	6.06	5.90	5.67	5.46	5.24	5.05	4.84	4.63	4.33	4.11	3.92	3.70	3.51	3.31
73	6.47	6.23	6.07	5.84	5.62	5.39	5.20	4.98	4.77	4.46	4.23	4.03	3.81	3.61	3.40
74	6.65	6.41	6.24	6.00	5.77	5.54	5.34	5.12	4.90	4.58	4.35	4.14	3.92	3.72	3.50
75	6.83	6.58	6.41	6.16	5.93	5.70	5.49	5.27	5.04	4.71	4.47	4.26	4.03	3.82	3.60
76	7.02	6.76	6.58	6.33	6.10	5.85	5.64	5.41	5.18	4.84	4.59	4.38	4.14	3.93	3.70
77	7.21	6.94	6.76	6.50	6.26	6.01	5.79	5.56	5.32	4.97	4.72	4.50	4.25	4.03	3.80
78	7.40	7.13	6.94	6.68	6.43	6.17	5.95	5.71	5.46	5.10	4.84	4.62	4.37	4.14	3.90
79	7.59	7.31	7.12	6.85	6.60	6.33	6.10	5.86	5.60	5.23	4.97	4.74	4.48	4.25	4.00
80	7.79	7.50	7.31	7.03	6.77	6.49	6.26	6.01	5.75	5.37	5.10	4.86	4.60	4.36	4.11
81	7.99	7.69	7.49	7.21	6.94	6.66	6.42	6.16	5.90	5.51	5.23	4.99	4.72	4.48	4.21
82	8.19	7.89	7.68	7.39	7.11	6.83	6.59	6.32	6.05	5.65	5.36	5.11	4.84	4.59	4.32
83	8.39	8.08	7.87	7.57	7.29	7.00	6.75	6.48	6.20	5.79	5.50	5.24	4.96	4.71	4.43
84	8.60	8.28	8.07	7.76	7.47	7.17	6.92	6.64	6.35	5.93	5.63	5.37	5.08	4.82	4.54
85	8.80	8.48	8.26	7.95	7.65	7.35	7.09	6.80	6.51	6.08	5.77	5.50	5.20	4.94	4.65
86	9.01	8.68	8.46	8.14	7.84	7.52	7.26	6.96	6.67	6.22	5.91	5.63	5.33	5.06	4.77
87	9.23	8.89	8.66	8.33	8.02	7.70	7.43	7.13	6.83	6.37	6.05	5.77	5.46	5.18	4.88
88	9.44	9.10	8.87	8.53	8.21	7.88	7.61	7.30	6.99	6.52	6.19	5.90	5.59	5.31	5.00
89	9.66	9.31	9.07	8.73	8.40	8.06	7.78	7.47	7.15	6.67	6.33	6.04	5.72	5.43	5.12
90	9.88	9.52	9.28	8.93	8.59	8.25	7.96	7.64	7.31	6.82	6.48	6.18	5.85	5.56	5.23
91	10.11	9.73	9.49	9.13	8.79	8.44	8.14	7.81	7.48	6.98	6.63	6.32	5.98	5.68	5.35
92	10.33	9.95	9.70	9.33	8.99	8.63	8.33	7.99	7.65	7.13	6.78	6.46	6.12	5.81	5.48
93	10.56	10.17	9.92	9.54	9.18	8.82	8.51	8.17	7.82	7.29	6.93	6.61	6.25	5.94	5.60
94	10.79	10.39	10.13	9.75	9.39	9.01	8.70	8.35	7.99	7.45	7.08	6.75	6.39	6.07	5.72
95	11.02	10.62	10.35	9.96	9.59	9.21	8.89	8.53	8.17	7.61	7.23	6.90	6.53	6.21	5.85
96	11.26	10.84	10.57	10.17	9.80	9.40	9.08	8.71	8.34	7.78	7.39	7.05	6.67	6.34	5.98
97	11.50	11.07	10.80	10.39	10.00	9.60	9.27	8.90	8.52	7.94	7.55	7.20	6.81	6.48	6.10
98	11.74	11.30	11.03	10.61	10.21	9.80	9.47	9.08	8.70	8.11	7.70	7.35	6.96	6.61	6.23
99	11.98	11.54	11.25	10.83	10.43	10.01	9.66	9.27	8.88	8.28	7.86	7.51	7.10	6.75	6.36
100	12.23	11.77	11.49	11.05	10.64	10.21	9.86	9.47	9.07	8.45	8.03	7.66	7.25	6.89	6.50
101	12.47	12.01	11.72	11.27	10.86	10.42	10.06	9.66	9.25	8.62	8.19	7.82	7.40	7.03	6.63
102	12.72	12.25	11.95	11.50	11.08	10.63	10.27	9.85	9.44	8.80	8.36	7.98	7.55	7.18	6.77
103	12.98	12.50	12.19	11.73	11.30	10.85	10.47	10.05	9.63	8.97	8.52	8.14	7.70	7.32	6.90
104	13.23	12.74	12.43	11.96	11.52	11.06	10.68	10.25	9.82	9.15	8.69	8.30	7.85	7.47	7.04
105	13.49	12.99	12.68	12.20	11.74	11.28	10.89	10.45	10.01	9.33	8.86	8.46	8.01	7.62	7.18
106	13.75	13.24	12.92	12.43	11.97	11.49	11.10	10.66	10.21	9.51	9.03	8.63	8.16	7.76	7.32

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
107	14.01	13.50	13.17	12.67	12.20	11.72	11.32	10.86	10.40	9.69	9.21	8.79	8.32	7.91	7.46
108	14.28	13.75	13.42	12.91	12.43	11.94	11.53	11.07	10.60	9.88	9.38	8.96	8.48	8.07	7.60
109	14.55	14.01	13.67	13.16	12.67	12.16	11.75	11.28	10.80	10.06	9.56	9.13	8.64	8.22	7.75
110	14.82	14.27	13.93	13.40	12.90	12.39	11.97	11.49	11.01	10.25	9.74	9.30	8.80	8.37	7.90
111	15.09	14.53	14.18	13.65	13.14	12.62	12.19	11.70	11.21	10.44	9.92	9.47	8.97	8.53	8.04
112	15.37	14.80	14.44	13.90	13.38	12.85	12.41	11.92	11.42	10.63	10.10	9.65	9.13	8.69	8.19
113	15.64	15.07	14.71	14.15	13.63	13.08	12.64	12.13	11.62	10.82	10.28	9.82	9.30	8.85	8.34
114	15.93	15.34	14.97	14.40	13.87	13.32	12.87	12.35	11.83	11.02	10.47	10.00	9.47	9.01	8.49
115	16.21	15.61	15.24	14.66	14.12	13.56	13.10	12.57	12.05	11.22	10.66	10.18	9.64	9.17	8.65
116	16.49	15.88	15.51	14.92	14.37	13.80	13.33	12.80	12.26	11.41	10.85	10.36	9.81	9.33	8.80
117	16.78	16.16	15.78	15.18	14.62	14.04	13.56	13.02	12.47	11.61	11.04	10.54	9.98	9.50	8.96
118	17.07	16.44	16.05	15.44	14.87	14.28	13.80	13.25	12.69	11.82	11.23	10.72	10.15	9.66	9.11
119	17.36	16.72	16.33	15.71	15.13	14.53	14.04	13.48	12.91	12.02	11.42	10.91	10.33	9.83	9.27
120	17.66	17.01	16.60	15.98	15.39	14.77	14.28	13.71	13.13	12.22	11.62	11.10	10.51	10.00	9.43

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
9	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
12	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
14	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
15	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
16	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
17	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
19	0.39	0.38	0.36	0.32	0.34	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19
20	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
21	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24
22	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
23	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
24	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32
25	0.71	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.35
26	0.77	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38
27	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.44	0.41
28	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45
29	0.98	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.73	0.73	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49
30	1.06	1.01	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
31	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.76	0.72	0.69	0.64	0.60	0.56
32	1.21	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.60
33	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65
34	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69
35	1.46	1.42	1.36	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73
36	1.55	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.17	1.11	1.05	1.00	0.94	0.89	0.83	0.78
37	1.64	1.58	1.53	1.47	1.41	1.35	1.29	1.24	1.18	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.82
38	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.37	1.31	1.25	1.18	1.11	1.06	1.00	0.93	0.88
39	1.83	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.44	1.38	1.32	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92
40	1.92	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.04	0.98
41	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.60	1.53	1.46	1.40	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03
42	2.12	2.01	1.97	1.90	1.83	1.75	1.68	1.61	1.53	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08
43	2.21	2.14	2.06	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.51	1.43	1.36	1.28	1.21	1.12
44	2.32	2.23	2.15	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19
45	2.41	2.33	2.24	2.17	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.65	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24
46	2.50	2.42	2.34	2.26	2.17	2.09	2.00	1.92	1.82	1.71	1.63	1.55	1.47	1.38	1.30
47	2.61	2.52	2.44	2.35	2.23	2.17	2.09	1.99	1.91	1.79	1.70	1.62	1.52	1.44	1.35
48	2.73	2.62	2.58	2.44	2.38	2.25	2.17	2.08	1.99	1.87	1.77	1.69	1.59	1.51	1.42
49	2.88	2.77	2.69	2.59	2.49	2.39	2.29	2.20	2.10	1.97	1.87	1.77	1.68	1.58	1.48
50	3.00	2.89	2.80	2.70	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55
51	3.12	3.01	2.92	2.81	2.70	2.59	2.49	2.39	2.28	2.14	2.03	1.93	1.82	1.72	1.61
52	3.25	3.13	3.04	2.92	2.81	2.70	2.59	2.48	2.37	2.23	2.11	2.01	1.90	1.79	1.68
53	3.38	3.25	3.16	3.04	2.92	2.80	2.69	2.58	2.47	2.32	2.20	2.09	1.97	1.86	1.75
54	3.51	3.38	3.28	3.16	3.04	2.91	2.80	2.68	2.56	2.41	2.28	2.17	2.05	1.94	1.82
55	3.64	3.51	3.41	3.28	3.15	3.02	2.91	2.79	2.66	2.50	2.37	2.25	2.13	2.01	1.89

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
56	3.78	3.64	3.53	3.40	3.27	3.14	3.02	2.89	2.76	2.59	2.46	2.34	2.21	2.09	1.96
57	3.92	3.77	3.66	3.52	3.39	3.25	3.13	3.00	2.87	2.69	2.55	2.42	2.29	2.17	2.04
58	4.06	3.91	3.80	3.65	3.51	3.37	3.24	3.11	2.97	2.79	2.64	2.51	2.37	2.25	2.11
59	4.20	4.05	3.93	3.78	3.64	3.49	3.36	3.22	3.08	2.89	2.74	2.60	2.46	2.33	2.19
60	4.35	4.19	4.07	3.91	3.77	3.61	3.48	3.33	3.19	2.99	2.83	2.70	2.55	2.41	2.27
61	4.49	4.33	4.21	4.05	3.89	3.74	3.60	3.45	3.30	3.09	2.93	2.79	2.63	2.49	2.34
62	4.65	4.48	4.35	4.18	4.03	3.86	3.72	3.57	3.41	3.19	3.03	2.88	2.72	2.58	2.43
63	4.80	4.62	4.49	4.32	4.16	3.99	3.84	3.68	3.52	3.30	3.13	2.98	2.82	2.67	2.51
64	4.96	4.77	4.64	4.46	4.30	4.12	3.97	3.81	3.64	3.41	3.23	3.08	2.91	2.76	2.59
65	5.11	4.93	4.79	4.61	4.43	4.25	4.10	3.93	3.76	3.52	3.34	3.18	3.00	2.85	2.67
66	5.27	5.08	4.94	4.75	4.57	4.39	4.23	4.05	3.88	3.63	3.44	3.28	3.10	2.94	2.76
67	5.44	5.24	5.10	4.90	4.72	4.53	4.36	4.18	4.00	3.74	3.55	3.38	3.20	3.03	2.85
68	5.60	5.40	5.25	5.05	4.86	4.66	4.49	4.31	4.12	3.86	3.66	3.49	3.29	3.12	2.94
69	5.77	5.56	5.41	5.20	5.01	4.81	4.63	4.44	4.25	3.97	3.77	3.59	3.40	3.22	3.03
70	5.94	5.72	5.57	5.36	5.16	4.95	4.77	4.57	4.37	4.09	3.88	3.70	3.50	3.32	3.12
71	6.12	5.89	5.73	5.51	5.31	5.09	4.91	4.71	4.50	4.21	4.00	3.81	3.60	3.41	3.21
72	6.29	6.06	5.90	5.67	5.46	5.24	5.05	4.84	4.63	4.33	4.11	3.92	3.70	3.51	3.31
73	6.47	6.23	6.07	5.84	5.62	5.39	5.20	4.98	4.77	4.46	4.23	4.03	3.81	3.61	3.40
74	6.65	6.41	6.24	6.00	5.77	5.54	5.34	5.12	4.90	4.58	4.35	4.14	3.92	3.72	3.50
75	6.83	6.58	6.41	6.16	5.93	5.70	5.49	5.27	5.04	4.71	4.47	4.26	4.03	3.82	3.60
76	7.02	6.76	6.58	6.33	6.10	5.85	5.64	5.41	5.18	4.84	4.59	4.38	4.14	3.93	3.70
77	7.21	6.94	6.76	6.50	6.26	6.01	5.79	5.56	5.32	4.97	4.72	4.50	4.25	4.03	3.80
78	7.40	7.13	6.94	6.68	6.43	6.17	5.95	5.71	5.46	5.10	4.84	4.62	4.37	4.14	3.90
79	7.59	7.31	7.12	6.85	6.60	6.33	6.10	5.86	5.60	5.23	4.97	4.74	4.48	4.25	4.00
80	7.79	7.50	7.31	7.03	6.77	6.49	6.26	6.01	5.75	5.37	5.10	4.86	4.60	4.36	4.11
81	7.99	7.69	7.49	7.21	6.94	6.66	6.42	6.16	5.90	5.51	5.23	4.99	4.72	4.48	4.21
82	8.19	7.89	7.68	7.39	7.11	6.83	6.59	6.32	6.05	5.65	5.36	5.11	4.84	4.59	4.32
83	8.39	8.08	7.87	7.57	7.29	7.00	6.75	6.48	6.20	5.79	5.50	5.24	4.96	4.71	4.43
84	8.60	8.28	8.07	7.76	7.47	7.17	6.92	6.64	6.35	5.93	5.63	5.37	5.08	4.82	4.54
85	8.80	8.48	8.26	7.95	7.65	7.35	7.09	6.80	6.51	6.08	5.77	5.50	5.20	4.94	4.65
86	9.01	8.68	8.46	8.14	7.84	7.52	7.26	6.96	6.67	6.22	5.91	5.63	5.33	5.06	4.77
87	9.23	8.89	8.66	8.33	8.02	7.70	7.43	7.13	6.83	6.37	6.05	5.77	5.46	5.18	4.88
88	9.44	9.10	8.87	8.53	8.21	7.88	7.61	7.30	6.99	6.52	6.19	5.90	5.59	5.31	5.00
89	9.66	9.31	9.07	8.73	8.40	8.06	7.78	7.47	7.15	6.67	6.33	6.04	5.72	5.43	5.12
90	9.88	9.52	9.28	8.93	8.59	8.25	7.96	7.64	7.31	6.82	6.48	6.18	5.85	5.56	5.23
91	10.11	9.73	9.49	9.13	8.79	8.44	8.14	7.81	7.48	6.98	6.63	6.32	5.98	5.68	5.35
92	10.33	9.95	9.70	9.33	8.99	8.63	8.33	7.99	7.65	7.13	6.78	6.46	6.12	5.81	5.48
93	10.56	10.17	9.92	9.54	9.18	8.82	8.51	8.17	7.82	7.29	6.93	6.61	6.25	5.94	5.60
94	10.79	10.39	10.13	9.75	9.39	9.01	8.70	8.35	7.99	7.45	7.08	6.75	6.39	6.07	5.72
95	11.02	10.62	10.35	9.96	9.59	9.21	8.89	8.53	8.17	7.61	7.23	6.90	6.53	6.21	5.85
96	11.26	10.84	10.57	10.17	9.80	9.40	9.08	8.71	8.34	7.78	7.39	7.05	6.67	6.34	5.98
97	11.50	11.07	10.80	10.39	10.00	9.60	9.27	8.90	8.52	7.94	7.55	7.20	6.81	6.48	6.10
98	11.74	11.30	11.03	10.61	10.21	9.80	9.47	9.08	8.70	8.11	7.70	7.35	6.96	6.61	6.23
99	11.98	11.54	11.25	10.83	10.43	10.01	9.66	9.27	8.88	8.28	7.86	7.51	7.10	6.75	6.36
100	12.23	11.77	11.49	11.05	10.64	10.21	9.86	9.47	9.07	8.45	8.03	7.66	7.25	6.89	6.50
101	12.47	12.01	11.72	11.27	10.86	10.42	10.06	9.66	9.25	8.62	8.19	7.82	7.40	7.03	6.63
102	12.72	12.25	11.95	11.50	11.08	10.63	10.27	9.85	9.44	8.80	8.36	7.98	7.55	7.18	6.77
103	12.98	12.50	12.19	11.73	11.30	10.85	10.47	10.05	9.63	8.97	8.52	8.14	7.70	7.32	6.90
104	13.23	12.74	12.43	11.96	11.52	11.06	10.68	10.25	9.82	9.15	8.69	8.30	7.85	7.47	7.04
105	13.49	12.99	12.68	12.20	11.74	11.28	10.89	10.45	10.01	9.33	8.86	8.46	8.01	7.62	7.18
106	13.75	13.24	12.92	12.43	11.97	11.49	11.10	10.66	10.21	9.51	9.03	8.63	8.16	7.76	7.32

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
107	14.01	13.50	13.17	12.67	12.20	11.72	11.32	10.86	10.40	9.69	9.21	8.79	8.32	7.91	7.46
108	14.28	13.75	13.42	12.91	12.43	11.94	11.53	11.07	10.60	9.88	9.38	8.96	8.48	8.07	7.60
109	14.55	14.01	13.67	13.16	12.67	12.16	11.75	11.28	10.80	10.06	9.56	9.13	8.64	8.22	7.75
110	14.82	14.27	13.93	13.40	12.90	12.39	11.97	11.49	11.01	10.25	9.74	9.30	8.80	8.37	7.90
111	15.09	14.53	14.18	13.65	13.14	12.62	12.19	11.70	11.21	10.44	9.92	9.47	8.97	8.53	8.04
112	15.37	14.80	14.44	13.90	13.38	12.85	12.41	11.92	11.42	10.63	10.10	9.65	9.13	8.69	8.19
113	15.64	15.07	14.71	14.15	13.63	13.08	12.64	12.13	11.62	10.82	10.28	9.82	9.30	8.85	8.34
114	15.93	15.34	14.97	14.40	13.87	13.32	12.87	12.35	11.83	11.02	10.47	10.00	9.47	9.01	8.49
115	16.21	15.61	15.24	14.66	14.12	13.56	13.10	12.57	12.05	11.22	10.66	10.18	9.64	9.17	8.65
116	16.49	15.88	15.51	14.92	14.37	13.80	13.33	12.80	12.26	11.41	10.85	10.36	9.81	9.33	8.80
117	16.78	16.16	15.78	15.18	14.62	14.04	13.56	13.02	12.47	11.61	11.04	10.54	9.98	9.50	8.96
118	17.07	16.44	16.05	15.44	14.87	14.28	13.80	13.25	12.69	11.82	11.23	10.72	10.15	9.66	9.11
119	17.36	16.72	16.33	15.71	15.13	14.53	14.04	13.48	12.91	12.02	11.42	10.91	10.33	9.83	9.27
120	17.66	17.01	16.60	15.98	15.39	14.77	14.28	13.71	13.13	12.22	11.62	11.10	10.51	10.00	9.43

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.
5	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
6	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
9	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
10	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
11	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
12	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
13	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11
14	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
15	0.35	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
16	0.40	0.39	0.38	0.36	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
17	0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20
18	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
19	0.59	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26
20	0.67	0.65	0.63	0.60	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
21	0.74	0.72	0.71	0.67	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
22	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
23	0.90	0.88	0.86	0.82	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
24	0.99	0.97	0.94	0.90	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64	0.61	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
25	1.08	1.06	1.03	0.99	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
26	1.18	1.15	1.12	1.07	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54
27	1.28	1.25	1.22	1.17	1.14	1.11	1.07	1.04	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59
28	1.38	1.35	1.31	1.26	1.23	1.20	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.86	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
29	1.49	1.45	1.41	1.36	1.33	1.29	1.25	1.21	1.17	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69
30	1.60	1.56	1.52	1.46	1.43	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.04	1.00	0.96	0.91	0.87	0.83	0.79	0.74
31	1.71	1.67	1.62	1.56	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.30	1.26	1.21	1.16	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.89	0.84	0.80
32	1.82	1.78	1.73	1.67	1.63	1.58	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85
33	1.94	1.89	1.85	1.78	1.74	1.69	1.64	1.58	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.02	0.96	0.91
34	2.07	2.01	1.96	1.89	1.85	1.80	1.74	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.14	1.08	1.03	0.97
35	2.19	2.14	2.08	2.01	1.96	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.62	1.56	1.50	1.44	1.39	1.33	1.27	1.21	1.15	1.09	1.04
36	2.32	2.26	2.21	2.12	2.08	2.02	1.96	1.90	1.83	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.47	1.41	1.35	1.28	1.22	1.16	1.10
37	2.45	2.39	2.33	2.24	2.19	2.13	2.07	2.00	1.94	1.87	1.81	1.75	1.68	1.62	1.55	1.49	1.43	1.36	1.29	1.23	1.16
38	2.58	2.51	2.45	2.36	2.31	2.25	2.18	2.11	2.04	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.64	1.57	1.51	1.43	1.37	1.30	1.23
39	2.71	2.65	2.58	2.49	2.44	2.37	2.30	2.22	2.15	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.30
40	2.85	2.78	2.71	2.62	2.56	2.49	2.41	2.34	2.26	2.19	2.12	2.04	1.97	1.89	1.82	1.74	1.67	1.59	1.52	1.44	1.37
41	2.99	2.91	2.84	2.74	2.68	2.61	2.53	2.45	2.37	2.30	2.22	2.14	2.06	1.98	1.91	1.83	1.75	1.67	1.59	1.52	1.44
42	3.13	3.05	2.98	2.87	2.81	2.73	2.65	2.57	2.49	2.41	2.33	2.25	2.16	2.08	2.00	1.92	1.84	1.75	1.67	1.59	1.51
43	3.27	3.19	3.12	3.01	2.94	2.86	2.77	2.69	2.60	2.52	2.43	2.35	2.26	2.18	2.09	2.01	1.93	1.84	1.75	1.67	1.58
44	3.42	3.33	3.25	3.14	3.07	2.98	2.90	2.81	2.72	2.63	2.54	2.46	2.36	2.28	2.19	2.10	2.01	1.92	1.83	1.74	1.65
45	3.57	3.48	3.40	3.28	3.21	3.12	3.02	2.93	2.84	2.75	2.66	2.57	2.47	2.38	2.29	2.19	2.11	2.01	1.91	1.82	1.73
46	3.72	3.63	3.54	3.42	3.34	3.25	3.15	3.06	2.96	2.86	2.77	2.68	2.58	2.48	2.39	2.29	2.20	2.10	2.00	1.90	1.81
47	3.87	3.77	3.68	3.56	3.48	3.38	3.28	3.18	3.08	2.98	2.88	2.79	2.68	2.59	2.48	2.38	2.29	2.18	2.08	1.98	1.88
48	4.02	3.92	3.83	3.70	3.61	3.51	3.41	3.31	3.20	3.10	3.00	2.90	2.79	2.69	2.58	2.48	2.38	2.27	2.17	2.06	1.96
49	4.17	4.07	3.97	3.84	3.75	3.65	3.54	3.43	3.32	3.22	3.11	3.01	2.90	2.79	2.68	2.58	2.47	2.36	2.25	2.15	2.04
50	4.32	4.22	4.11	3.98	3.89	3.78	3.67	3.56	3.45	3.33	3.23	3.12	3.00	2.90	2.78	2.67	2.57	2.45	2.34	2.23	2.11
51	4.47	4.36	4.26	4.12	4.03	3.91	3.80	3.68	3.57	3.45	3.34	3.23	3.11	3.00	2.88	2.77	2.66	2.54	2.42	2.31	2.19
52	4.63	4.51	4.41	4.26	4.16	4.05	3.93	3.81	3.69	3.57	3.46	3.34	3.22	3.11	2.98	2.87	2.75	2.63	2.51	2.39	2.27
53	4.78	4.67	4.55	4.41	4.30	4.19	4.06	3.94	3.82	3.69	3.58	3.46	3.33	3.21	3.09	2.96	2.85	2.72	2.59	2.47	2.35
54	4.94	4.82	4.70	4.55	4.44	4.32	4.20	4.07	3.94	3.82	3.69	3.57	3.44	3.32	3.19	3.06	2.94	2.81	2.68	2.56	2.43
55	5.09	4.97	4.85	4.70	4.59	4.46	4.33	4.20	4.07	3.94	3.81	3.69	3.55	3.42	3.29	3.16	3.04	2.90	2.77	2.64	2.51
56	5.25	5.12	5.00	4.84	4.73	4.60	4.46	4.33	4.19	4.06	3.93	3.80	3.66	3.53	3.39	3.26	3.13	2.99	2.85	2.72	2.59
57	5.56	5.43	5.30	5.13	5.01	4.87	4.73	4.59	4.45	4.31	4.17	4.03	3.88	3.74	3.60	3.46	3.32	3.17	3.03	2.89	2.74
58	5.76	5.62	5.48	5.31	5.19	5.04	4.90	4.75	4.60	4.45	4.31	4.17	4.02	3.88	3.73	3.58	3.44	3.29	3.14	2.99	2.84
59	5.95	5.81	5.67	5.49	5.36	5.22	5.06	4.91	4.76	4.61	4.46	4.31	4.16	4.01	3.85	3.70	3.56	3.40	3.25	3.10	2.94
60	6.15	6.00	5.86	5.68	5.54	5.39	5.23	5.08	4.92	4.76	4.61	4.46	4.30	4.15	3.99	3.83	3.68	3.52	3.36	3.20	3.04
61	6.35	6.20	6.05	5.86	5.72	5.57	5.41	5.24	5.08	4.92	4.76	4.61	4.44	4.28	4.12	3.96	3.81	3.63	3.47	3.31	3.15
62	6.55	6.40	6.25	6.05	5.91	5.75	5.58	5.41	5.25	5.08	4.92	4.76	4.58	4.42	4.25	4.09	3.93	3.75	3.58	3.42	3.25
63	6.76	6.60	6.44	6.25	6.10	5.93	5.76	5.59	5.41	5.24	5.08	4.91	4.73	4.57	4.39	4.22	4.06	3.88	3.70	3.53	3.36

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step	10_Vis_step	11_Vis_step	12_Vis_step	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.
64	6.97	6.81	6.64	6.44	6.29	6.12	5.94	5.76	5.59	5.41	5.24	5.07	4.88	4.71	4.53	4.36	4.19	4.00	3.82	3.65	3.46

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.
65	7.19	7.02	6.85	6.64	6.48	6.31	6.12	5.94	5.76	5.58	5.40	5.22	5.03	4.86	4.67	4.49	4.32	4.13	3.94	3.76	3.57
66	7.40	7.23	7.06	6.84	6.68	6.50	6.31	6.12	5.93	5.75	5.56	5.38	5.19	5.01	4.82	4.63	4.45	4.25	4.06	3.88	3.69
67	7.63	7.44	7.27	7.05	6.88	6.69	6.50	6.31	6.11	5.92	5.73	5.55	5.34	5.16	4.96	4.77	4.59	4.38	4.19	4.00	3.80
68	7.85	7.66	7.48	7.26	7.08	6.89	6.69	6.49	6.29	6.09	5.90	5.71	5.50	5.31	5.11	4.91	4.73	4.52	4.31	4.12	3.91
69	8.08	7.88	7.70	7.47	7.29	7.09	6.89	6.68	6.48	6.27	6.07	5.88	5.66	5.47	5.26	5.06	4.87	4.65	4.44	4.24	4.03
70	8.31	8.11	7.92	7.68	7.50	7.29	7.08	6.87	6.66	6.45	6.25	6.05	5.83	5.63	5.41	5.20	5.01	4.78	4.57	4.36	4.15
71	8.54	8.34	8.14	7.90	7.71	7.50	7.28	7.07	6.85	6.63	6.43	6.22	5.99	5.79	5.57	5.35	5.15	4.92	4.70	4.49	4.27
72	8.78	8.57	8.37	8.12	7.92	7.71	7.49	7.26	7.04	6.82	6.61	6.39	6.16	5.95	5.72	5.50	5.30	5.06	4.83	4.62	4.39
73	9.02	8.80	8.59	8.34	8.14	7.92	7.69	7.46	7.24	7.01	6.79	6.57	6.33	6.12	5.88	5.66	5.45	5.20	4.97	4.75	4.51
74	9.26	9.04	8.83	8.57	8.36	8.13	7.90	7.67	7.43	7.20	6.97	6.75	6.51	6.28	6.04	5.81	5.60	5.35	5.11	4.88	4.64
75	9.51	9.28	9.06	8.80	8.58	8.35	8.11	7.87	7.63	7.39	7.16	6.93	6.68	6.45	6.21	5.97	5.75	5.49	5.25	5.01	4.77
76	9.76	9.52	9.30	9.03	8.81	8.57	8.33	8.08	7.83	7.59	7.35	7.11	6.86	6.62	6.37	6.13	5.90	5.64	5.39	5.15	4.90
77	10.01	9.77	9.54	9.26	9.04	8.80	8.54	8.29	8.04	7.79	7.54	7.30	7.04	6.80	6.54	6.29	6.06	5.79	5.53	5.28	5.03
78	10.26	10.02	9.78	9.50	9.27	9.02	8.76	8.50	8.24	7.99	7.74	7.49	7.22	6.97	6.71	6.45	6.22	5.94	5.67	5.42	5.16
79	10.52	10.27	10.03	9.74	9.50	9.25	8.99	8.72	8.45	8.19	7.93	7.68	7.40	7.15	6.88	6.62	6.37	6.09	5.82	5.56	5.29
80	10.79	10.53	10.28	9.99	9.74	9.48	9.21	8.94	8.67	8.40	8.13	7.87	7.59	7.33	7.06	6.79	6.54	6.25	5.97	5.70	5.43
81	11.05	10.79	10.54	10.23	9.98	9.72	9.44	9.16	8.88	8.60	8.34	8.07	7.78	7.52	7.23	6.96	6.70	6.40	6.12	5.85	5.56
82	11.32	11.05	10.79	10.48	10.23	9.95	9.67	9.38	9.10	8.81	8.54	8.27	7.97	7.70	7.41	7.13	6.87	6.56	6.27	5.99	5.70
83	11.59	11.32	11.05	10.74	10.47	10.19	9.90	9.61	9.32	9.03	8.75	8.47	8.17	7.89	7.59	7.30	7.03	6.72	6.42	6.14	5.84
84	11.87	11.59	11.31	10.99	10.72	10.44	10.14	9.84	9.54	9.24	8.96	8.67	8.36	8.08	7.77	7.48	7.20	6.89	6.58	6.29	5.99
85	12.14	11.86	11.58	11.25	10.97	10.68	10.38	10.07	9.77	9.46	9.17	8.88	8.56	8.27	7.96	7.66	7.38	7.05	6.74	6.44	6.13
86	12.43	12.13	11.85	11.51	11.23	10.93	10.62	10.31	9.99	9.68	9.38	9.09	8.76	8.46	8.15	7.84	7.55	7.22	6.90	6.59	6.27
87	12.71	12.41	12.12	11.78	11.49	11.18	10.86	10.54	10.22	9.91	9.60	9.30	8.96	8.66	8.34	8.02	7.73	7.38	7.06	6.75	6.42
88	13.00	12.69	12.39	12.05	11.75	11.44	11.11	10.78	10.46	10.13	9.82	9.51	9.17	8.86	8.53	8.20	7.90	7.55	7.22	6.90	6.57
89	13.29	12.98	12.67	12.32	12.01	11.69	11.36	11.03	10.69	10.36	10.04	9.72	9.38	9.06	8.72	8.39	8.08	7.73	7.39	7.06	6.72
90	13.58	13.26	12.95	12.59	12.28	11.95	11.61	11.27	10.93	10.59	10.27	9.94	9.59	9.26	8.92	8.58	8.27	7.90	7.55	7.22	6.87
91	13.88	13.56	13.24	12.87	12.55	12.22	11.87	11.52	11.17	10.83	10.49	10.16	9.80	9.47	9.11	8.77	8.45	8.08	7.72	7.38	7.03
92	14.18	13.85	13.52	13.15	12.82	12.48	12.13	11.77	11.42	11.06	10.72	10.38	10.01	9.67	9.31	8.96	8.64	8.26	7.89	7.55	7.18
93	14.49	14.15	13.81	13.43	13.10	12.75	12.39	12.03	11.66	11.30	10.95	10.61	10.23	9.88	9.52	9.16	8.82	8.44	8.06	7.71	7.34
94	14.79	14.45	14.11	13.72	13.38	13.02	12.65	12.28	11.91	11.54	11.19	10.83	10.45	10.10	9.72	9.35	9.01	8.62	8.24	7.88	7.50
95	15.10	14.75	14.40	14.01	13.66	13.30	12.92	12.54	12.16	11.78	11.42	11.06	10.67	10.31	9.93	9.55	9.21	8.80	8.41	8.05	7.66
96	15.42	15.06	14.70	14.30	13.94	13.57	13.19	12.80	12.42	12.03	11.66	11.29	10.89	10.53	10.14	9.75	9.40	8.99	8.59	8.22	7.82
97	15.73	15.37	15.00	14.59	14.23	13.85	13.46	13.07	12.67	12.28	11.90	11.53	11.12	10.75	10.35	9.96	9.60	9.17	8.77	8.39	7.99
98	16.05	15.68	15.31	14.89	14.52	14.14	13.74	13.33	12.93	12.53	12.15	11.77	11.35	10.97	10.56	10.16	9.80	9.36	8.95	8.56	8.15
99	16.38	15.99	15.62	15.19	14.81	14.42	14.01	13.60	13.19	12.78	12.39	12.00	11.58	11.19	10.78	10.37	10.00	9.56	9.14	8.74	8.32
100	16.70	16.31	15.93	15.50	15.11	14.71	14.29	13.88	13.46	13.04	12.64	12.25	11.81	11.42	10.99	10.58	10.20	9.75	9.32	8.92	8.49
101	17.03	16.63	16.24	15.80	15.41	15.00	14.58	14.15	13.72	13.30	12.90	12.49	12.05	11.64	11.21	10.79	10.40	9.95	9.51	9.10	8.66
102	17.37	16.96	16.56	16.11	15.71	15.30	14.86	14.43	13.99	13.56	13.15	12.74	12.28	11.87	11.43	11.00	10.61	10.14	9.70	9.28	8.84
103	17.70	17.29	16.88	16.43	16.01	15.59	15.15	14.71	14.27	13.83	13.41	12.98	12.52	12.11	11.66	11.22	10.82	10.34	9.89	9.46	9.01
104	18.04	17.62	17.21	16.74	16.32	15.89	15.44	14.99	14.54	14.09	13.66	13.23	12.77	12.34	11.88	11.44	11.03	10.54	10.08	9.64	9.19
105	18.38	17.95	17.53	17.06	16.63	16.19	15.74	15.28	14.82	14.36	13.92	13.49	13.01	12.58	12.11	11.66	11.24	10.75	10.27	9.83	9.36
106	18.73	18.29	17.86	17.38	16.94	16.50	16.03	15.57	15.10	14.63	14.19	13.74	13.26	12.82	12.34	11.88	11.45	10.95	10.47	10.02	9.54
107	19.08	18.63	18.20	17.71	17.26	16.81	16.33	15.86	15.38	14.91	14.45	14.00	13.51	13.06	12.57	12.10	11.67	11.16	10.67	10.21	9.73
108	19.43	18.98	18.53	18.03	17.58	17.12	16.64	16.15	15.67	15.18	14.72	14.26	13.76	13.30	12.81	12.33	11.89	11.37	10.87	10.40	9.91
109	19.78	19.32	18.87	18.37	17.90	17.43	16.94	16.45	15.95	15.46	14.99	14.52	14.01	13.55	13.05	12.56	12.11	11.58	11.07	10.60	10.09
110	20.14	19.67	19.21	18.70	18.23	17.75	17.25	16.75	16.24	15.74	15.27	14.79	14.27	13.79	13.29	12.79	12.33	11.79	11.28	10.79	10.28
111	20.50	20.03	19.56	19.04	18.56	18.07	17.56	17.05	16.54	16.03	15.54	15.06	14.53	14.04	13.53	13.02	12.56	12.01	11.48	10.99	10.47
112	20.87	20.38	19.91	19.38	18.89	18.39	17.87	17.35	16.83	16.32	15.82	15.33	14.79	14.30	13.77	13.25	12.78	12.22	11.69	11.19	10.66
113	21.24	20.74	20.26	19.72	19.22	18.72	18.19	17.66	17.13	16.60	16.10	15.60	15.05	14.55	14.01	13.49	13.01	12.44	11.90	11.39	10.85
114	21.61	21.10	20.61	20.07	19.56	19.05	18.51	17.97	17.43	16.90	16.39	15.87	15.31	14.81	14.26	13.73	13.24	12.66	12.11	11.59	11.04
115	21.98	21.47	20.97	20.41	19.90	19.38	18.83	18.28	17.74	17.19	16.67	16.15	15.58	15.07	14.51	13.97	13.47	12.88	12.32	11.79	11.24
116	22.36	21.84	21.33	20.77	20.24	19.71	19.16	18.60	18.04	17.49	16.96	16.43	15.85	15.33	14.76	14.21	13.71	13.11	12.54	12.00	11.43
117	22.74	22.21	21.69	21.12	20.59	20.05	19.48	18.92	18.35	17.79	17.25	16.71	16.12	15.59	15.02	14.46	13.94	13.34	12.75	12.21	11.63
118	23.12	22.59	22.06	21.48	20.93	20.39	19.81	19.24	18.66	18.09	17.54	17.00	16.40	15.86	15.27	14.70	14.18	13.56	12.97	12.42	11.83
119	23.51	22.96	22.43	21.84	21.28	20.73	20.15	19.56	18.98	18.39	17.84	17.28	16.67	16.12	15.53	14.95	14.42	13.79	13.19	12.63	12.03
120	23.90	23.35	22.80	22.20	21.64	21.08	20.48	19.89	19.29	18.70	18.14	17.57	16.95	16.39	15.79	15.21	14.67	14.03	13.41	12.84	12.24

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
5	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
6	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
7	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
8	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
9	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
10	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
11	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
12	0.056	0.054	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033
13	0.071	0.070	0.068	0.067	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044
14	0.090	0.088	0.086	0.085	0.083	0.081	0.079	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.066	0.064	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055
15	0.112	0.109	0.107	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.093	0.091	0.089	0.086	0.084	0.082	0.080	0.077	0.075	0.073	0.070	0.068
16	0.136	0.133	0.130	0.128	0.125	0.122	0.120	0.117	0.114	0.110	0.108	0.105	0.102	0.100	0.097	0.093	0.092	0.088	0.085	0.082
17	0.163	0.159	0.155	0.153	0.149	0.146	0.143	0.140	0.136	0.132	0.130	0.126	0.122	0.120	0.116	0.112	0.110	0.106	0.102	0.098
18	0.192	0.188	0.184	0.181	0.176	0.172	0.169	0.165	0.161	0.156	0.153	0.149	0.145	0.141	0.137	0.133	0.129	0.125	0.120	0.116
19	0.224	0.219	0.215	0.211	0.206	0.201	0.197	0.192	0.188	0.183	0.179	0.174	0.169	0.165	0.160	0.155	0.151	0.146	0.141	0.136
20	0.259	0.253	0.249	0.244	0.239	0.233	0.228	0.222	0.217	0.212	0.207	0.202	0.196	0.191	0.185	0.180	0.175	0.169	0.163	0.157
21	0.297	0.290	0.285	0.279	0.273	0.267	0.262	0.255	0.249	0.244	0.237	0.232	0.225	0.219	0.212	0.207	0.200	0.194	0.187	0.181
22	0.338	0.330	0.325	0.317	0.311	0.303	0.298	0.290	0.284	0.277	0.270	0.264	0.256	0.250	0.242	0.235	0.228	0.221	0.213	0.206
23	0.382	0.373	0.367	0.358	0.351	0.343	0.336	0.327	0.321	0.314	0.305	0.298	0.289	0.282	0.273	0.266	0.257	0.250	0.241	0.234
24	0.429	0.419	0.412	0.402	0.394	0.385	0.377	0.368	0.360	0.352	0.343	0.335	0.325	0.317	0.307	0.299	0.289	0.281	0.271	0.263
25	0.479	0.469	0.459	0.449	0.440	0.430	0.421	0.411	0.402	0.393	0.383	0.374	0.363	0.354	0.344	0.334	0.323	0.314	0.303	0.293
26	0.532	0.521	0.509	0.499	0.489	0.478	0.468	0.457	0.447	0.437	0.426	0.415	0.404	0.394	0.382	0.370	0.359	0.348	0.337	0.326
27	0.588	0.576	0.563	0.552	0.540	0.529	0.517	0.506	0.494	0.483	0.471	0.459	0.447	0.436	0.423	0.409	0.397	0.385	0.373	0.360
28	0.647	0.635	0.620	0.607	0.595	0.582	0.570	0.557	0.544	0.531	0.519	0.506	0.493	0.480	0.467	0.451	0.437	0.424	0.411	0.397
29	0.710	0.696	0.680	0.666	0.652	0.639	0.625	0.611	0.597	0.583	0.569	0.554	0.541	0.526	0.512	0.495	0.480	0.466	0.451	0.436
30	0.776	0.761	0.744	0.729	0.713	0.699	0.683	0.668	0.652	0.638	0.622	0.606	0.591	0.575	0.560	0.541	0.525	0.510	0.493	0.477
31	0.845	0.827	0.811	0.794	0.776	0.761	0.744	0.728	0.711	0.695	0.677	0.660	0.644	0.626	0.610	0.590	0.572	0.556	0.537	0.521
32	0.917	0.898	0.882	0.862	0.843	0.827	0.808	0.791	0.772	0.755	0.736	0.716	0.699	0.679	0.662	0.642	0.621	0.604	0.584	0.566
33	0.993	0.972	0.955	0.934	0.913	0.896	0.875	0.857	0.836	0.818	0.797	0.775	0.757	0.735	0.717	0.695	0.673	0.655	0.632	0.614
34	1.073	1.050	1.032	1.009	0.987	0.968	0.945	0.926	0.903	0.884	0.861	0.837	0.817	0.794	0.774	0.751	0.727	0.707	0.683	0.662
35	1.156	1.132	1.112	1.088	1.064	1.043	1.019	0.998	0.974	0.953	0.928	0.902	0.880	0.855	0.834	0.809	0.784	0.762	0.736	0.714
36	1.242	1.217	1.195	1.170	1.145	1.121	1.096	1.073	1.047	1.024	0.998	0.969	0.946	0.919	0.895	0.869	0.843	0.818	0.791	0.766
37	1.332	1.306	1.281	1.255	1.229	1.203	1.176	1.151	1.124	1.098	1.071	1.040	1.014	0.986	0.959	0.932	0.904	0.877	0.849	0.821
38	1.426	1.398	1.371	1.343	1.315	1.288	1.260	1.231	1.203	1.175	1.147	1.113	1.085	1.056	1.027	0.998	0.968	0.939	0.909	0.879
39	1.522	1.494	1.464	1.435	1.405	1.375	1.346	1.315	1.285	1.254	1.224	1.190	1.159	1.128	1.097	1.066	1.035	1.003	0.972	0.940
40	1.623	1.593	1.560	1.529	1.497	1.466	1.435	1.401	1.370	1.337	1.305	1.270	1.235	1.204	1.171	1.137	1.105	1.070	1.037	1.004
41	1.726	1.695	1.659	1.627	1.590	1.559	1.527	1.490	1.457	1.420	1.388	1.354	1.315	1.282	1.249	1.211	1.177	1.139	1.105	1.070
42	1.834	1.801	1.762	1.729	1.689	1.656	1.622	1.583	1.548	1.509	1.474	1.439	1.398	1.363	1.329	1.287	1.252	1.211	1.175	1.138
43	1.945	1.910	1.869	1.834	1.792	1.756	1.721	1.679	1.642	1.600	1.564	1.527	1.484	1.447	1.410	1.366	1.329	1.285	1.247	1.209
44	2.061	2.023	1.980	1.942	1.899	1.861	1.822	1.778	1.740	1.696	1.656	1.617	1.573	1.533	1.493	1.448	1.408	1.362	1.321	1.281
45	2.181	2.140	2.095	2.053	2.011	1.969	1.927	1.881	1.841	1.795	1.752	1.710	1.665	1.622	1.579	1.531	1.490	1.441	1.397	1.355
46	2.306	2.261	2.214	2.168	2.126	2.080	2.035	1.987	1.946	1.897	1.851	1.804	1.760	1.713	1.666	1.616	1.574	1.523	1.475	1.432
47	2.433	2.385	2.336	2.287	2.244	2.195	2.146	2.096	2.053	2.003	1.953	1.903	1.858	1.808	1.757	1.705	1.661	1.608	1.556	1.511
48	2.564	2.513	2.461	2.410	2.365	2.313	2.261	2.209	2.164	2.111	2.058	2.005	1.959	1.905	1.851	1.797	1.750	1.695	1.640	1.592
49	2.697	2.644	2.590	2.536	2.489	2.435	2.380	2.325	2.277	2.222	2.166	2.111	2.062	2.005	1.949	1.892	1.842	1.785	1.727	1.676
50	2.834	2.778	2.723	2.666	2.615	2.559	2.502	2.445	2.394	2.336	2.278	2.220	2.168	2.109	2.049	1.991	1.937	1.877	1.817	1.762
51	2.974	2.916	2.859	2.800	2.744	2.686	2.627	2.568	2.511	2.453	2.393	2.332	2.276	2.215	2.154	2.093	2.034	1.972	1.911	1.851
52	3.119	3.058	2.999	2.938	2.878	2.817	2.757	2.695	2.635	2.573	2.511	2.448	2.387	2.324	2.260	2.197	2.134	2.070	2.005	1.942
53	3.267	3.205	3.142	3.079	3.016	2.953	2.889	2.825	2.761	2.697	2.632	2.567	2.502	2.436	2.370	2.304	2.237	2.170	2.103	2.035
54	3.421	3.356	3.290	3.225	3.159	3.093	3.025	2.959	2.892	2.823	2.756	2.689	2.619	2.551	2.483	2.412	2.342	2.273	2.201	2.130
55	3.580	3.512	3.441	3.374	3.306	3.237	3.165	3.096	3.027	2.953	2.884	2.815	2.739	2.669	2.598	2.523	2.450	2.378	2.302	2.228
56	3.742	3.674	3.597	3.527	3.457	3.386	3.308	3.237	3.166	3.087	3.015	2.943	2.862	2.790	2.716	2.635	2.561	2.486	2.404	2.328
57	3.909	3.838	3.756	3.684	3.611	3.538	3.455	3.381	3.308	3.223	3.149	3.074	2.989	2.914	2.837	2.751	2.674	2.597	2.510	2.431
58	4.081	4.006	3.920	3.844	3.769	3.693	3.606	3.529	3.452	3.364	3.286	3.208	3.119	3.040	2.961	2.870	2.790	2.710	2.618	2.536
59	4.256	4.177	4.089	4.009	3.929	3.850	3.759	3.680	3.599	3.509	3.427	3.344	3.253	3.170	3.088	2.993	2.911	2.826	2.729	2.645
60	4.436	4.351	4.262	4.177	4.092	4.011	3.917	3.835	3.749	3.658	3.571	3.483	3.390	3.302	3.218	3.120	3.034	2.944	2.844	2.757
61	4.619	4.528	4.441	4.350	4.258	4.175	4.078	3.994	3.900	3.811	3.718	3.622	3.532	3.437	3.350	3.250	3.162	3.064	2.961	2.872
62	4.806	4.710	4.622	4.526	4.429	4.343	4.242	4.155	4.057	3.967	3.868	3.767	3.676	3.575	3.486	3.382	3.291	3.187	3.081	2.989
63	4.998	4.897	4.808	4.706	4.604	4.514	4.411	4.321	4.217	4.126	4.021	3.916	3.823	3.717	3.624	3.517	3.422	3.314	3.205	3.109
64	5.191	5.089	4.996	4.890	4.784	4.689	4.585	4.490	4.382	4.286	4.177	4.070	3.974	3.863	3.765	3.654	3.554	3.444	3.331	3.230
65	5.389	5.286	5.187	5.078	4.968	4.867	4.763	4.662	4.551	4.450	4.337	4.228	4.127	4.012	3.908	3.794	3.689	3.577	3.461	3.354

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
66	5.589	5.488	5.382	5.269	5.157	5.049	4.946	4.838	4.724	4.614	4.499	4.394	4.283	4.166	4.054	3.936	3.825	3.714	3.594	3.479

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
67	5.794	5.693	5.581	5.465	5.349	5.235	5.132	5.017	4.900	4.784	4.665	4.559	4.442	4.321	4.203	4.082	3.963	3.853	3.730	3.608
68	6.004	5.901	5.783	5.664	5.545	5.425	5.320	5.200	5.079	4.957	4.835	4.728	4.605	4.481	4.356	4.231	4.105	3.995	3.868	3.740
69	6.219	6.112	5.989	5.867	5.744	5.620	5.511	5.386	5.261	5.135	5.009	4.897	4.770	4.642	4.513	4.384	4.254	4.139	4.007	3.875
70	6.439	6.326	6.199	6.074	5.947	5.820	5.704	5.575	5.447	5.317	5.188	5.069	4.938	4.807	4.673	4.541	4.407	4.285	4.150	4.013
71	6.664	6.543	6.413	6.284	6.153	6.024	5.899	5.767	5.635	5.502	5.370	5.243	5.108	4.973	4.838	4.702	4.564	4.433	4.294	4.155
72	6.893	6.765	6.631	6.499	6.365	6.231	6.100	5.964	5.828	5.691	5.556	5.421	5.282	5.144	5.005	4.864	4.723	4.585	4.441	4.299
73	7.127	6.991	6.855	6.718	6.580	6.442	6.304	6.165	6.025	5.885	5.744	5.603	5.460	5.317	5.174	5.030	4.885	4.739	4.592	4.444
74	7.367	7.223	7.083	6.942	6.801	6.657	6.513	6.370	6.227	6.083	5.935	5.788	5.642	5.495	5.345	5.197	5.048	4.897	4.746	4.592
75	7.611	7.459	7.316	7.171	7.026	6.874	6.726	6.580	6.432	6.285	6.129	5.978	5.828	5.677	5.520	5.367	5.214	5.059	4.904	4.742
76	7.862	7.701	7.554	7.405	7.257	7.096	6.944	6.795	6.643	6.491	6.326	6.172	6.018	5.863	5.696	5.539	5.382	5.225	5.064	4.893
77	8.115	7.946	7.795	7.642	7.490	7.321	7.166	7.011	6.856	6.700	6.527	6.369	6.212	6.053	5.876	5.716	5.554	5.393	5.229	5.048
78	8.372	8.197	8.041	7.885	7.728	7.550	7.392	7.233	7.073	6.913	6.732	6.570	6.408	6.245	6.060	5.895	5.729	5.563	5.395	5.205
79	8.631	8.453	8.290	8.130	7.969	7.785	7.623	7.456	7.293	7.129	6.941	6.776	6.606	6.439	6.248	6.079	5.909	5.734	5.563	5.367
80	8.894	8.714	8.542	8.379	8.213	8.024	7.858	7.683	7.516	7.348	7.155	6.985	6.807	6.636	6.439	6.265	6.092	5.908	5.733	5.531
81	9.156	8.980	8.798	8.631	8.461	8.270	8.098	7.913	7.742	7.570	7.372	7.199	7.010	6.835	6.634	6.456	6.279	6.084	5.905	5.698
82	9.424	9.249	9.059	8.887	8.714	8.517	8.342	8.148	7.972	7.795	7.593	7.416	7.217	7.037	6.832	6.649	6.468	6.264	6.079	5.868
83	9.700	9.523	9.325	9.147	8.969	8.768	8.589	8.386	8.205	8.024	7.818	7.635	7.428	7.243	7.034	6.847	6.659	6.447	6.257	6.042
84	9.979	9.801	9.595	9.413	9.228	9.022	8.839	8.629	8.444	8.255	8.049	7.857	7.643	7.453	7.240	7.048	6.852	6.633	6.438	6.218
85	10.264	10.082	9.871	9.684	9.491	9.280	9.093	8.877	8.687	8.489	8.283	8.082	7.862	7.668	7.449	7.253	7.047	6.823	6.624	6.398
86	10.554	10.368	10.151	9.962	9.757	9.540	9.349	9.129	8.935	8.726	8.521	8.310	8.085	7.887	7.663	7.462	7.245	7.016	6.813	6.581
87	10.849	10.657	10.437	10.242	10.027	9.806	9.610	9.385	9.187	8.967	8.762	8.541	8.312	8.109	7.879	7.674	7.446	7.212	7.004	6.767
88	11.149	10.950	10.727	10.527	10.302	10.076	9.874	9.646	9.442	9.212	9.007	8.775	8.542	8.334	8.099	7.888	7.651	7.411	7.198	6.956
89	11.454	11.247	11.022	10.815	10.582	10.351	10.142	9.911	9.700	9.462	9.254	9.013	8.777	8.561	8.320	8.105	7.859	7.614	7.393	7.149
90	11.764	11.547	11.323	11.106	10.867	10.630	10.416	10.181	9.961	9.716	9.504	9.255	9.016	8.790	8.544	8.324	8.071	7.821	7.589	7.345
91	12.079	11.851	11.628	11.400	11.156	10.914	10.699	10.455	10.223	9.974	9.758	9.507	9.258	9.020	8.769	8.545	8.286	8.030	7.788	7.544
92	12.399	12.160	11.938	11.698	11.450	11.203	10.982	10.733	10.489	10.236	10.014	9.758	9.504	9.254	8.997	8.768	8.505	8.244	7.988	7.746
93	12.723	12.474	12.252	12.001	11.749	11.496	11.270	11.016	10.760	10.503	10.273	10.014	9.753	9.491	9.228	8.993	8.727	8.460	8.191	7.951
94	13.051	12.794	12.570	12.309	12.052	11.794	11.561	11.301	11.036	10.773	10.535	10.271	10.005	9.733	9.463	9.224	8.953	8.680	8.399	8.158
95	13.383	13.120	12.892	12.622	12.361	12.097	11.854	11.589	11.314	11.048	10.800	10.531	10.260	9.979	9.702	9.458	9.183	8.904	8.613	8.367
96	13.718	13.454	13.216	12.942	12.674	12.404	12.151	11.880	11.599	11.327	11.067	10.793	10.516	10.228	9.949	9.697	9.416	9.131	8.832	8.577
97	14.056	13.797	13.544	13.266	12.991	12.716	12.450	12.174	11.888	11.610	11.338	11.057	10.774	10.484	10.218	9.940	9.652	9.361	9.063	8.787
98	14.397	14.151	13.873	13.594	13.314	13.033	12.751	12.468	12.183	11.898	11.611	11.322	11.033	10.742	10.482	10.188	9.893	9.596	9.297	8.996
99	14.598	14.325	14.053	13.775	13.489	13.195	12.928	12.635	12.351	12.061	11.781	11.488	11.189	10.899	10.598	10.322	10.021	9.713	9.416	9.116
100	14.935	14.655	14.377	14.093	13.801	13.499	13.227	12.927	12.636	12.339	12.053	11.754	11.448	11.151	10.842	10.561	10.252	9.938	9.633	9.327
101	15.275	14.990	14.705	14.414	14.116	13.807	13.529	13.222	12.924	12.621	12.329	12.022	11.709	11.405	11.090	10.803	10.487	10.165	9.853	9.540
102	15.620	15.328	15.037	14.740	14.434	14.119	13.834	13.521	13.216	12.905	12.607	12.293	11.973	11.663	11.340	11.047	10.723	10.394	10.076	9.756
103	15.968	15.670	15.373	15.069	14.756	14.434	14.143	13.822	13.511	13.193	12.889	12.568	12.241	11.923	11.593	11.294	10.963	10.627	10.301	9.974
104	16.320	16.015	15.712	15.401	15.082	14.753	14.455	14.128	13.809	13.485	13.173	12.846	12.511	12.186	11.849	11.544	11.205	10.861	10.529	10.195
105	16.676	16.365	16.055	15.738	15.411	15.075	14.771	14.436	14.111	13.779	13.461	13.126	12.784	12.453	12.108	11.796	11.450	11.099	10.759	10.418
106	17.036	16.718	16.402	16.078	15.744	15.400	15.090	14.748	14.416	14.077	13.752	13.410	13.060	12.722	12.370	12.051	11.698	11.339	10.992	10.643
107	17.400	17.075	16.753	16.421	16.081	15.729	15.413	15.063	14.724	14.377	14.046	13.697	13.339	12.994	12.634	12.309	11.948	11.581	11.227	10.871
108	17.768	17.436	17.107	16.769	16.421	16.062	15.739	15.382	15.035	14.681	14.344	13.986	13.622	13.268	12.902	12.570	12.201	11.826	11.465	11.101
109	18.139	17.801	17.465	17.120	16.765	16.398	16.069	15.704	15.349	14.989	14.644	14.279	13.907	13.546	13.172	12.834	12.457	12.074	11.705	11.334
110	18.515	18.169	17.827	17.474	17.112	16.737	16.401	16.029	15.667	15.299	14.948	14.575	14.195	13.827	13.444	13.100	12.715	12.324	11.947	11.569
111	18.894	18.542	18.192	17.833	17.462	17.080	16.738	16.358	15.989	15.613	15.254	14.874	14.486	14.110	13.720	13.369	12.976	12.577	12.193	11.806
112	19.277	18.918	18.562	18.195	17.817	17.426	17.078	16.689	16.313	15.929	15.564	15.176	14.780	14.397	13.999	13.641	13.240	12.832	12.440	12.046
113	19.664	19.298	18.935	18.560	18.175	17.776	17.421	17.025	16.641	16.249	15.877	15.481	15.077	14.686	14.280	13.915	13.506	13.090	12.690	12.289
114	20.055	19.681	19.311	18.929	18.536	18.130	17.767	17.363	16.972	16.572	16.193	15.789	15.377	14.978	14.564	14.192	13.775	13.351	12.943	12.533
115	20.450	20.069	19.692	19.302	18.901	18.487	18.117	17.705	17.306	16.899	16.512	16.100	15.680	15.273	14.851	14.472	14.047	13.614	13.198	12.781
116	20.849	20.460	20.076	19.679	19.270	18.847	18.471	18.051	17.643	17.228	16.834	16.414	15.986	15.571	15.141	14.755	14.321	13.880	13.456	13.030
117	21.251	20.855	20.464	20.059	19.642	19.211	18.828	18.400	17.984	17.561	17.160	16.731	16.295	15.872	15.433	15.041	14.598	14.148	13.716	13.282
118	21.658	21.254	20.855	20.443	20.018	19.579	19.188	18.752	18.328	17.897	17.488	17.052	16.606	16.176	15.729	15.329	14.877	14.419	13.979	13.537
119	22.068	21.657	21.250	20.830	20.398	19.950	19.552	19.107	18.676	18.236	17.820	17.375	16.921	16.483	16.027	15.620	15.160	14.692	14.244	13.794
120	22.482	22.063	21.650	21.222	20.781	20.324	19.919	19.466	19.026	18.579	18.155	17.701	17.239	16.792	16.328	15.914	15.445	14.968	14.512	14.053

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
16	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10
18	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
19	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13
20	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
21	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17
22	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19
23	0.49	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
24	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23
25	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26
26	0.66	0.64	0.62	0.59	0.57	0.55	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
27	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31
28	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.37	0.34
29	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37
30	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.40
31	1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.47	0.43
32	1.07	1.04	1.00	0.96	0.92	0.89	0.85	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.47
33	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.58	0.54	0.50
34	1.23	1.19	1.14	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.89	0.84	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63	0.58	0.54
35	1.31	1.26	1.22	1.17	1.13	1.08	1.04	0.99	0.95	0.90	0.85	0.81	0.76	0.72	0.67	0.62	0.58
36	1.39	1.34	1.29	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.61
37	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.70	0.65
38	1.56	1.50	1.45	1.40	1.34	1.29	1.24	1.18	1.13	1.08	1.02	0.97	0.91	0.86	0.80	0.75	0.69
39	1.64	1.59	1.53	1.47	1.42	1.36	1.31	1.25	1.19	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.85	0.79	0.73
40	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.20	1.14	1.08	1.02	0.96	0.90	0.83	0.77
41	1.82	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.39	1.32	1.26	1.20	1.14	1.07	1.01	0.94	0.88	0.82
42	1.91	1.84	1.78	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.32	1.26	1.19	1.13	1.06	0.99	0.93	0.86
43	2.00	1.93	1.86	1.79	1.73	1.66	1.59	1.52	1.46	1.39	1.32	1.25	1.18	1.11	1.04	0.97	0.90
44	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.66	1.59	1.52	1.45	1.38	1.31	1.24	1.16	1.09	1.02	0.94
45	2.18	2.10	2.03	1.96	1.88	1.81	1.74	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.29	1.22	1.14	1.06	0.99
46	2.26	2.19	2.11	2.03	1.96	1.88	1.81	1.73	1.65	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19	1.11	1.03
47	2.36	2.28	2.20	2.12	2.04	1.96	1.88	1.80	1.72	1.64	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24	1.16	1.08
48	2.45	2.37	2.29	2.21	2.12	2.04	1.96	1.88	1.79	1.71	1.63	1.54	1.46	1.38	1.29	1.21	1.12
49	2.62	2.53	2.44	2.35	2.27	2.18	2.09	2.00	1.91	1.82	1.73	1.65	1.55	1.46	1.37	1.28	1.19
50	2.73	2.64	2.55	2.46	2.37	2.27	2.18	2.09	2.00	1.90	1.81	1.72	1.62	1.53	1.44	1.34	1.24
51	2.85	2.75	2.66	2.56	2.47	2.37	2.27	2.18	2.08	1.99	1.89	1.79	1.69	1.59	1.50	1.40	1.30
52	2.97	2.87	2.77	2.67	2.57	2.47	2.37	2.27	2.17	2.07	1.97	1.87	1.76	1.66	1.56	1.46	1.35
53	3.09	2.98	2.88	2.78	2.67	2.57	2.47	2.36	2.26	2.15	2.05	1.94	1.84	1.73	1.63	1.52	1.41
54	3.21	3.10	2.99	2.89	2.78	2.67	2.57	2.46	2.35	2.24	2.13	2.02	1.91	1.80	1.69	1.58	1.47
55	3.33	3.22	3.11	3.00	2.89	2.78	2.67	2.55	2.44	2.33	2.22	2.10	1.99	1.87	1.76	1.64	1.53
56	3.46	3.35	3.23	3.12	3.00	2.88	2.77	2.65	2.54	2.42	2.30	2.18	2.07	1.95	1.83	1.71	1.59
57	3.59	3.47	3.35	3.23	3.11	2.99	2.87	2.75	2.63	2.51	2.39	2.27	2.14	2.02	1.90	1.77	1.65
58	3.73	3.60	3.48	3.35	3.23	3.10	2.98	2.86	2.73	2.61	2.48	2.35	2.22	2.10	1.97	1.84	1.71
59	3.86	3.73	3.60	3.48	3.35	3.22	3.09	2.96	2.83	2.70	2.57	2.44	2.31	2.17	2.04	1.91	1.77

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

60	4.00	3.86	3.73	3.60	3.47	3.33	3.20	3.07	2.93	2.80	2.66	2.53	2.39	2.25	2.12	1.98	1.84
61	4.14	4.00	3.86	3.73	3.59	3.45	3.31	3.17	3.04	2.90	2.76	2.62	2.48	2.33	2.19	2.05	1.91
62	4.28	4.14	4.00	3.85	3.71	3.57	3.43	3.28	3.14	3.00	2.85	2.71	2.56	2.41	2.27	2.12	1.97
63	4.42	4.28	4.13	3.99	3.84	3.69	3.54	3.40	3.25	3.10	2.95	2.80	2.65	2.50	2.35	2.19	2.04
64	4.57	4.42	4.27	4.12	3.97	3.81	3.66	3.51	3.36	3.20	3.05	2.90	2.74	2.58	2.43	2.27	2.11
65	4.72	4.56	4.41	4.25	4.10	3.94	3.78	3.62	3.47	3.31	3.15	2.99	2.83	2.67	2.51	2.35	2.18
66	4.87	4.71	4.55	4.39	4.23	4.06	3.91	3.74	3.58	3.42	3.25	3.09	2.92	2.76	2.59	2.42	2.25
67	5.03	4.86	4.69	4.53	4.36	4.19	4.03	3.86	3.70	3.53	3.36	3.19	3.02	2.84	2.67	2.50	2.33
68	5.18	5.01	4.84	4.67	4.50	4.33	4.16	3.98	3.81	3.64	3.46	3.29	3.11	2.93	2.76	2.58	2.40
69	5.34	5.17	4.99	4.81	4.64	4.46	4.28	4.10	3.93	3.75	3.57	3.39	3.21	3.02	2.84	2.66	2.47
70	5.50	5.32	5.14	4.96	4.78	4.59	4.41	4.23	4.05	3.86	3.68	3.49	3.31	3.12	2.93	2.74	2.55
71	5.67	5.48	5.29	5.11	4.92	4.73	4.55	4.36	4.17	3.98	3.79	3.60	3.40	3.21	3.02	2.83	2.63
72	5.83	5.64	5.45	5.26	5.07	4.87	4.68	4.48	4.29	4.10	3.90	3.71	3.51	3.31	3.11	2.91	2.71
73	6.00	5.81	5.61	5.41	5.21	5.01	4.82	4.62	4.42	4.22	4.01	3.81	3.61	3.40	3.20	3.00	2.79
74	6.17	5.97	5.77	5.57	5.36	5.15	4.95	4.75	4.54	4.34	4.13	3.92	3.71	3.50	3.30	3.08	2.87
75	6.35	6.14	5.93	5.72	5.51	5.30	5.09	4.88	4.67	4.46	4.25	4.03	3.82	3.60	3.39	3.17	2.95
76	6.52	6.31	6.09	5.88	5.67	5.45	5.24	5.02	4.80	4.58	4.37	4.15	3.93	3.70	3.48	3.26	3.03
77	6.70	6.48	6.26	6.04	5.82	5.60	5.38	5.16	4.94	4.71	4.49	4.26	4.03	3.81	3.58	3.35	3.12
78	6.88	6.66	6.43	6.21	5.98	5.75	5.53	5.30	5.07	4.84	4.61	4.38	4.14	3.91	3.68	3.44	3.20
79	7.07	6.83	6.60	6.37	6.14	5.90	5.67	5.44	5.21	4.97	4.73	4.50	4.26	4.02	3.78	3.54	3.29
80	7.25	7.01	6.77	6.54	6.30	6.06	5.82	5.58	5.34	5.10	4.86	4.61	4.37	4.12	3.88	3.63	3.38
81	7.44	7.19	6.95	6.71	6.46	6.21	5.97	5.73	5.48	5.23	4.98	4.74	4.48	4.23	3.98	3.73	3.47
82	7.63	7.38	7.13	6.88	6.63	6.37	6.13	5.87	5.62	5.37	5.11	4.86	4.60	4.34	4.08	3.82	3.56
83	7.82	7.57	7.31	7.05	6.80	6.54	6.28	6.02	5.77	5.50	5.24	4.98	4.72	4.45	4.19	3.92	3.65
84	8.02	7.75	7.49	7.23	6.97	6.70	6.44	6.17	5.91	5.64	5.37	5.11	4.83	4.56	4.29	4.02	3.74
85	8.21	7.94	7.67	7.41	7.14	6.86	6.60	6.33	6.06	5.78	5.51	5.23	4.96	4.68	4.40	4.12	3.84
86	8.41	8.14	7.86	7.59	7.31	7.03	6.76	6.48	6.21	5.92	5.64	5.36	5.08	4.79	4.51	4.22	3.93
87	8.62	8.33	8.05	7.77	7.49	7.20	6.92	6.64	6.36	6.07	5.78	5.49	5.20	4.91	4.62	4.33	4.03
88	8.82	8.53	8.24	7.96	7.67	7.37	7.09	6.80	6.51	6.21	5.92	5.62	5.33	5.03	4.73	4.43	4.12
89	9.03	8.73	8.44	8.14	7.85	7.55	7.26	6.96	6.66	6.36	6.06	5.76	5.45	5.15	4.84	4.53	4.22
90	9.24	8.94	8.63	8.33	8.03	7.72	7.42	7.12	6.82	6.51	6.20	5.89	5.58	5.27	4.96	4.64	4.32
91	9.45	9.14	8.83	8.52	8.21	7.90	7.60	7.28	6.97	6.66	6.34	6.03	5.71	5.39	5.07	4.75	4.42
92	9.66	9.35	9.03	8.72	8.40	8.08	7.77	7.45	7.13	6.81	6.49	6.17	5.84	5.51	5.19	4.86	4.53
93	9.88	9.56	9.23	8.91	8.59	8.26	7.94	7.62	7.29	6.96	6.63	6.31	5.97	5.64	5.31	4.97	4.63
94	10.10	9.77	9.44	9.11	8.78	8.45	8.12	7.78	7.46	7.12	6.78	6.45	6.10	5.76	5.43	5.08	4.73
95	10.32	9.98	9.65	9.31	8.97	8.63	8.30	7.96	7.62	7.28	6.93	6.59	6.24	5.89	5.55	5.19	4.84
96	10.54	10.20	9.85	9.51	9.17	8.82	8.48	8.13	7.79	7.43	7.08	6.73	6.38	6.02	5.67	5.31	4.94
97	10.77	10.42	10.07	9.72	9.37	9.01	8.66	8.30	7.95	7.60	7.24	6.88	6.51	6.15	5.79	5.42	5.05
98	11.00	10.64	10.28	9.93	9.57	9.20	8.85	8.48	8.12	7.76	7.39	7.03	6.65	6.28	5.92	5.54	5.16
99	11.23	10.86	10.50	10.13	9.77	9.39	9.03	8.66	8.30	7.92	7.55	7.18	6.80	6.42	6.04	5.66	5.27
100	11.46	11.09	10.71	10.35	9.97	9.59	9.22	8.84	8.47	8.09	7.71	7.33	6.94	6.55	6.17	5.78	5.38
101	11.70	11.32	10.94	10.56	10.18	9.79	9.41	9.02	8.64	8.25	7.86	7.48	7.08	6.69	6.30	5.90	5.49
102	11.94	11.55	11.16	10.77	10.38	9.99	9.60	9.21	8.82	8.42	8.03	7.63	7.23	6.83	6.43	6.02	5.61
103	12.18	11.78	11.38	10.99	10.59	10.19	9.80	9.40	9.00	8.59	8.19	7.79	7.37	6.96	6.56	6.14	5.72
104	12.42	12.02	11.61	11.21	10.81	10.39	10.00	9.58	9.18	8.77	8.35	7.94	7.52	7.11	6.69	6.27	5.84
105	12.67	12.25	11.84	11.43	11.02	10.60	10.19	9.77	9.36	8.94	8.52	8.10	7.67	7.25	6.83	6.39	5.96
106	12.91	12.49	12.07	11.66	11.24	10.81	10.39	9.97	9.55	9.12	8.69	8.26	7.82	7.39	6.96	6.52	6.07
107	13.16	12.74	12.31	11.88	11.45	11.02	10.60	10.16	9.73	9.29	8.86	8.42	7.98	7.53	7.10	6.65	6.19
108	13.42	12.98	12.54	12.11	11.67	11.23	10.80	10.36	9.92	9.47	9.03	8.58	8.13	7.68	7.23	6.78	6.31
109	13.67	13.23	12.78	12.34	11.90	11.44	11.01	10.55	10.11	9.66	9.20	8.75	8.29	7.83	7.37	6.91	6.44
110	13.93	13.48	13.02	12.58	12.12	11.66	11.21	10.75	10.30	9.84	9.38	8.92	8.44	7.98	7.51	7.04	6.56
111	14.19	13.73	13.27	12.81	12.35	11.88	11.42	10.95	10.49	10.02	9.55	9.08	8.60	8.13	7.66	7.17	6.68
112	14.45	13.98	13.51	13.05	12.58	12.10	11.63	11.16	10.69	10.21	9.73	9.25	8.76	8.28	7.80	7.31	6.81
113	14.72	14.24	13.76	13.29	12.81	12.32	11.85	11.36	10.89	10.40	9.91	9.42	8.93	8.43	7.94	7.44	6.93
114	14.98	14.50	14.01	13.53	13.04	12.54	12.06	11.57	11.08	10.59	10.09	9.59	9.09	8.59	8.09	7.58	7.06
115	15.25	14.76	14.26	13.77	13.27	12.77	12.28	11.78	11.28	10.78	10.27	9.77	9.25	8.74	8.24	7.72	7.19

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

116	15.52	15.02	14.51	14.02	13.51	13.00	12.50	11.99	11.49	10.97	10.46	9.94	9.42	8.90	8.38	7.85	7.32
117	15.80	15.29	14.77	14.27	13.75	13.23	12.72	12.20	11.69	11.17	10.64	10.12	9.59	9.06	8.53	7.99	7.45
118	16.08	15.55	15.03	14.52	13.99	13.46	12.95	12.42	11.90	11.36	10.83	10.30	9.76	9.22	8.68	8.14	7.58
119	16.35	15.82	15.29	14.77	14.24	13.69	13.17	12.63	12.10	11.56	11.02	10.48	9.93	9.38	8.84	8.28	7.72
120	16.64	16.10	15.55	15.02	14.48	13.93	13.40	12.85	12.31	11.76	11.21	10.66	10.10	9.54	8.99	8.42	7.85

81 - JELA Tara

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.	22_Vis_step.	23_Vis_step.	24_Vis_step.	25_Vis_step.
5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
7	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
9	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
14	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
16	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
18	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
19	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
20	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
21	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17
22	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19
23	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22
24	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24
25	0.65	0.63	0.62	0.60	0.58	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.28	0.27
26	0.71	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
27	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
28	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35
29	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.67	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39
30	1.01	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	0.42
31	1.09	1.06	1.04	1.01	0.99	0.96	0.93	0.91	0.88	0.85	0.83	0.80	0.79	0.76	0.73	0.70	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46
32	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
33	1.27	1.24	1.21	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.92	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
34	1.37	1.33	1.30	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.10	1.07	1.04	1.00	0.99	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58
35	1.47	1.43	1.40	1.36	1.33	1.29	1.26	1.22	1.19	1.15	1.11	1.08	1.06	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77	0.73	0.70	0.66	0.63
36	1.57	1.54	1.50	1.46	1.42	1.38	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67
37	1.68	1.64	1.60	1.56	1.52	1.48	1.44	1.40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.22	1.18	1.14	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.80	0.76	0.72
38	1.80	1.76	1.71	1.67	1.63	1.58	1.54	1.50	1.45	1.41	1.37	1.32	1.31	1.26	1.22	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.90	0.86	0.82	0.77
39	1.92	1.87	1.82	1.78	1.73	1.69	1.64	1.60	1.55	1.50	1.46	1.41	1.39	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.07	1.01	0.97	0.92	0.87	0.82
40	2.04	1.99	1.94	1.89	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.14	1.08	1.03	0.98	0.93	0.88
41	2.16	2.11	2.06	2.01	1.96	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.64	1.59	1.57	1.52	1.47	1.41	1.36	1.31	1.25	1.21	1.15	1.09	1.04	0.99	0.93
42	2.29	2.24	2.18	2.13	2.08	2.02	1.97	1.91	1.86	1.80	1.75	1.69	1.67	1.61	1.56	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.16	1.11	1.05	0.99
43	2.43	2.37	2.31	2.26	2.20	2.14	2.08	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.05
44	2.57	2.51	2.45	2.39	2.33	2.27	2.21	2.14	2.08	2.02	1.96	1.90	1.88	1.81	1.75	1.69	1.62	1.56	1.50	1.44	1.37	1.31	1.24	1.18	1.12
45	2.72	2.65	2.59	2.52	2.46	2.39	2.33	2.26	2.20	2.14	2.07	2.01	1.98	1.92	1.85	1.78	1.72	1.65	1.58	1.53	1.45	1.38	1.32	1.25	1.18
46	2.87	2.80	2.73	2.66	2.60	2.53	2.46	2.39	2.32	2.25	2.19	2.12	2.09	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.61	1.53	1.46	1.39	1.32	1.25
47	3.02	2.95	2.88	2.81	2.74	2.67	2.59	2.52	2.45	2.38	2.31	2.24	2.21	2.13	2.06	1.99	1.91	1.84	1.76	1.70	1.62	1.54	1.47	1.40	1.32
48	3.18	3.10	3.03	2.95	2.88	2.80	2.73	2.65	2.58	2.50	2.43	2.35	2.32	2.24	2.17	2.09	2.01	1.93	1.86	1.79	1.70	1.62	1.55	1.47	1.39
49	3.35	3.27	3.19	3.11	3.03	2.95	2.87	2.79	2.71	2.63	2.55	2.48	2.44	2.36	2.28	2.20	2.12	2.04	1.96	1.89	1.79	1.71	1.63	1.55	1.47
50	3.51	3.43	3.34	3.26	3.18	3.09	3.01	2.93	2.85	2.76	2.68	2.60	2.56	2.48	2.39	2.31	2.22	2.14	2.05	1.98	1.88	1.80	1.71	1.63	1.54
51	3.68	3.60	3.51	3.42	3.34	3.25	3.16	3.08	2.99	2.90	2.82	2.73	2.69	2.60	2.51	2.43	2.34	2.25	2.16	2.08	1.98	1.89	1.80	1.71	1.62
52	3.86	3.77	3.68	3.59	3.50	3.40	3.31	3.22	3.13	3.04	2.95	2.86	2.82	2.73	2.64	2.54	2.45	2.36	2.26	2.18	2.08	1.98	1.89	1.79	1.70
53	4.05	3.95	3.85	3.76	3.67	3.57	3.47	3.38	3.29	3.19	3.09	3.00	2.96	2.86	2.76	2.67	2.57	2.47	2.37	2.29	2.18	2.08	1.98	1.88	1.79
54	4.22	4.13	4.02	3.93	3.83	3.73	3.63	3.53	3.43	3.33	3.23	3.13	3.09	2.99	2.89	2.78	2.68	2.58	2.48	2.39	2.27	2.17	2.07	1.97	1.87
55	4.42	4.32	4.21	4.11	4.00	3.90	3.80	3.69	3.59	3.48	3.38	3.28	3.23	3.13	3.02	2.91	2.81	2.70	2.59	2.50	2.38	2.27	2.17	2.06	1.96
56	4.61	4.51	4.39	4.29	4.18	4.07	3.96	3.86	3.75	3.64	3.53	3.42	3.38	3.26	3.15	3.04	2.93	2.82	2.71	2.62	2.49	2.38	2.27	2.15	2.04
57	4.82	4.70	4.59	4.48	4.37	4.25	4.14	4.03	3.92	3.80	3.69	3.58	3.53	3.41	3.29	3.18	3.06	2.95	2.83	2.73	2.60	2.48	2.37	2.25	2.14
58	5.02	4.90	4.78	4.66	4.55	4.43	4.31	4.20	4.08	3.96	3.84	3.73	3.67	3.55	3.43	3.31	3.19	3.07	2.95	2.85	2.71	2.59	2.47	2.35	2.23
59	5.22	5.10	4.97	4.85	4.73	4.61	4.49	4.37	4.25	4.12	4.00	3.88	3.82	3.70	3.57	3.45	3.32	3.20	3.07	2.97	2.82	2.70	2.57	2.45	2.32
60	5.44	5.31	5.18	5.06	4.93	4.80	4.67	4.55	4.42	4.29	4.17	4.04	3.98	3.85	3.72	3.59	3.46	3.33	3.20	3.09	2.94	2.81	2.68	2.55	2.42
61	5.65	5.52	5.38	5.25	5.12	4.99	4.86	4.73	4.60	4.46	4.33	4.20	4.14	4.00	3.87	3.73	3.60	3.46	3.33	3.21	3.06	2.92	2.79	2.65	2.52
62	5.86	5.73	5.59	5.45	5.32	5.18	5.05	4.91	4.78	4.64	4.50	4.37	4.29	4.15	4.01	3.88	3.74	3.60	3.46	3.34	3.18	3.04	2.90	2.76	2.62
63	6.10	5.96	5.81	5.67	5.53	5.38	5.25	5.11	4.97	4.82	4.68	4.54	4.46	4.32	4.17	4.03	3.88	3.74	3.59	3.47	3.31	3.16	3.02	2.87	2.73
64	6.32	6.18	6.02	5.88	5.73	5.58	5.44	5.29	5.15	5.00	4.85	4.71	4.63	4.48	4.33	4.18	4.03	3.88	3.73	3.60	3.43	3.28	3.13	2.98	2.83
65	6.55	6.40	6.24	6.09	5.94	5.78	5.63	5.48	5.33	5.18	5.03	4.88	4.79	4.64	4.48	4.33	4.17	4.02	3.86	3.73	3.55	3.40	3.24	3.09	2.93
66	6.79	6.64	6.47	6.32	6.16	6.00	5.85	5.69	5.54	5.37	5.22	5.06	4.97	4.81	4.65	4.49	4.33	4.17	4.01	3.87	3.69	3.53	3.37	3.21	3.05
67	7.03	6.87	6.70	6.54	6.38	6.22	6.06	5.90	5.73	5.57	5.41	5.25	5.15	4.98	4.82	4.65	4.48	4.32	4.15	4.01	3.82	3.66	3.49	3.33	3.16

81 - JEЛA Tapa

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.	22_Vis_step.	23_Vis_step.	24_Vis_step.	25_Vis_step.
68	7.27	7.10	6.93	6.76	6.60	6.42	6.26	6.09	5.93	5.75	5.59	5.42	5.32	5.15	4.98	4.81	4.63	4.46	4.29	4.15	3.95	3.78	3.61	3.44	3.27
69	7.51	7.34	7.16	6.99	6.82	6.64	6.47	6.30	6.13	5.95	5.78	5.61	5.50	5.32	5.14	4.97	4.79	4.62	4.44	4.29	4.09	3.91	3.73	3.56	3.38
70	7.76	7.58	7.40	7.22	7.04	6.86	6.68	6.51	6.33	6.15	5.97	5.79	5.68	5.49	5.31	5.13	4.95	4.77	4.59	4.43	4.22	4.04	3.86	3.68	3.50
71	8.02	7.84	7.65	7.47	7.29	7.10	6.91	6.73	6.55	6.36	6.18	5.99	5.87	5.68	5.49	5.31	5.12	4.93	4.74	4.59	4.37	4.18	4.00	3.81	3.62
72	8.28	8.09	7.90	7.71	7.52	7.32	7.14	6.95	6.76	6.56	6.38	6.19	6.06	5.86	5.67	5.48	5.28	5.09	4.90	4.73	4.51	4.32	4.13	3.93	3.74
73	8.53	8.34	8.14	7.95	7.75	7.55	7.36	7.16	6.97	6.77	6.57	6.38	6.24	6.04	5.84	5.65	5.45	5.25	5.05	4.88	4.65	4.45	4.26	4.06	3.86
74	8.80	8.60	8.39	8.19	7.99	7.78	7.59	7.39	7.19	6.98	6.78	6.58	6.43	6.23	6.02	5.82	5.62	5.41	5.21	5.03	4.80	4.60	4.39	4.19	3.98
75	9.06	8.85	8.64	8.43	8.23	8.01	7.81	7.61	7.40	7.19	6.98	6.78	6.62	6.41	6.20	5.99	5.78	5.57	5.36	5.18	4.94	4.73	4.52	4.31	4.10
76	9.33	9.12	8.90	8.69	8.48	8.26	8.05	7.84	7.63	7.41	7.20	6.99	6.82	6.60	6.39	6.17	5.96	5.74	5.53	5.34	5.10	4.88	4.66	4.45	4.23
77	9.60	9.38	9.15	8.94	8.72	8.50	8.28	8.06	7.85	7.62	7.40	7.19	7.01	6.79	6.57	6.35	6.13	5.91	5.69	5.50	5.24	5.02	4.80	4.58	4.36
78	9.89	9.67	9.43	9.21	8.99	8.76	8.53	8.31	8.09	7.85	7.63	7.41	7.22	7.00	6.77	6.54	6.31	6.09	5.86	5.67	5.40	5.18	4.95	4.72	4.50
79	10.17	9.94	9.70	9.47	9.25	9.01	8.78	8.55	8.32	8.08	7.85	7.62	7.43	7.19	6.96	6.73	6.49	6.26	6.03	5.83	5.56	5.33	5.09	4.86	4.63
80	10.45	10.21	9.97	9.73	9.50	9.25	9.02	8.78	8.55	8.30	8.07	7.83	7.62	7.39	7.15	6.91	6.67	6.43	6.19	5.99	5.71	5.47	5.24	5.00	4.76
81	10.74	10.50	10.24	10.00	9.76	9.51	9.27	9.03	8.79	8.53	8.29	8.06	7.83	7.59	7.34	7.10	6.85	6.61	6.36	6.15	5.87	5.63	5.38	5.14	4.89
82	11.01	10.77	10.51	10.26	10.02	9.75	9.51	9.26	9.02	8.76	8.51	8.26	8.03	7.78	7.53	7.28	7.03	6.78	6.53	6.31	6.03	5.78	5.53	5.28	5.03
83	11.31	11.05	10.79	10.53	10.28	10.01	9.76	9.51	9.26	8.99	8.74	8.49	8.24	7.99	7.73	7.47	7.22	6.96	6.70	6.48	6.19	5.93	5.68	5.42	5.16
84	11.59	11.33	11.06	10.80	10.54	10.27	10.01	9.75	9.49	9.22	8.96	8.70	8.44	8.18	7.92	7.66	7.40	7.13	6.87	6.65	6.35	6.08	5.82	5.56	5.30
85	11.89	11.63	11.35	11.08	10.82	10.54	10.27	10.01	9.74	9.46	9.20	8.93	8.66	8.39	8.13	7.86	7.59	7.32	7.05	6.82	6.52	6.25	5.98	5.71	5.44
86	12.18	11.91	11.62	11.35	11.08	10.79	10.52	10.25	9.98	9.70	9.43	9.16	8.87	8.60	8.32	8.05	7.77	7.50	7.22	6.99	6.68	6.40	6.13	5.85	5.58
87	12.47	12.20	11.90	11.63	11.35	11.06	10.78	10.50	10.23	9.93	9.66	9.38	9.08	8.80	8.52	8.24	7.96	7.68	7.40	7.16	6.84	6.56	6.28	6.00	5.72
88	12.78	12.49	12.19	11.91	11.63	11.32	11.04	10.76	10.48	10.17	9.89	9.61	9.29	9.01	8.72	8.44	8.15	7.86	7.58	7.33	7.01	6.72	6.43	6.15	5.86
89	13.09	12.80	12.49	12.20	11.91	11.60	11.31	11.02	10.73	10.43	10.14	9.85	9.52	9.22	8.93	8.64	8.35	8.05	7.76	7.51	7.18	6.89	6.59	6.30	6.01
90	13.38	13.08	12.77	12.47	12.18	11.86	11.57	11.27	10.98	10.66	10.37	10.07	9.72	9.42	9.13	8.83	8.53	8.23	7.94	7.68	7.34	7.04	6.75	6.45	6.15
91	13.69	13.39	13.06	12.76	12.46	12.14	11.84	11.54	11.24	10.91	10.61	10.31	9.94	9.64	9.34	9.03	8.73	8.43	8.12	7.86	7.51	7.21	6.91	6.60	6.30
92	13.99	13.69	13.36	13.05	12.74	12.41	12.10	11.80	11.49	11.16	10.85	10.54	10.16	9.85	9.54	9.23	8.92	8.61	8.30	8.03	7.68	7.37	7.06	6.75	6.45
93	14.29	13.98	13.64	13.33	13.01	12.68	12.36	12.05	11.74	11.40	11.09	10.77	10.37	10.06	9.74	9.42	9.11	8.79	8.48	8.20	7.85	7.53	7.22	6.90	6.59
94	14.61	14.29	13.94	13.63	13.31	12.96	12.64	12.32	12.00	11.66	11.34	11.02	10.60	10.27	9.95	9.63	9.31	8.99	8.67	8.39	8.03	7.71	7.38	7.06	6.74
95	14.91	14.58	14.23	13.90	13.58	13.23	12.90	12.58	12.25	11.90	11.57	11.25	10.81	10.48	10.15	9.83	9.50	9.17	8.85	8.56	8.19	7.87	7.54	7.21	6.89
96	15.22	14.89	14.53	14.20	13.87	13.51	13.18	12.84	12.51	12.15	11.82	11.49	11.03	10.69	10.36	10.03	9.70	9.36	9.03	8.74	8.37	8.03	7.70	7.37	7.04
97	15.50	15.16	14.79	14.46	14.12	13.75	13.42	13.08	12.74	12.38	12.04	11.70	11.22	10.88	10.55	10.21	9.87	9.53	9.20	8.90	8.52	8.18	7.85	7.51	7.17
98	15.81	15.47	15.10	14.75	14.41	14.03	13.69	13.35	13.01	12.63	12.29	11.95	11.44	11.10	10.75	10.41	10.07	9.73	9.38	9.08	8.70	8.35	8.01	7.67	7.32
99	16.12	15.77	15.39	15.04	14.69	14.31	13.96	13.61	13.26	12.88	12.53	12.18	11.65	11.30	10.96	10.61	10.26	9.91	9.56	9.25	8.86	8.52	8.17	7.82	7.47
100	16.43	16.08	15.69	15.34	14.98	14.59	14.24	13.88	13.53	13.14	12.78	12.43	11.88	11.52	11.17	10.81	10.46	10.11	9.75	9.43	9.04	8.69	8.33	7.98	7.63
101	16.75	16.39	16.00	15.63	15.27	14.88	14.52	14.15	13.79	13.40	13.04	12.67	12.10	11.74	11.38	11.02	10.66	10.30	9.94	9.62	9.22	8.86	8.50	8.14	7.78
102	17.08	16.71	16.31	15.94	15.57	15.17	14.80	14.43	14.07	13.66	13.29	12.93	12.32	11.96	11.59	11.23	10.86	10.50	10.13	9.80	9.40	9.04	8.67	8.30	7.94
103	17.37	17.00	16.59	16.22	15.84	15.43	15.06	14.69	14.31	13.90	13.53	13.16	12.53	12.16	11.79	11.42	11.05	10.68	10.31	9.97	9.57	9.20	8.83	8.45	8.08
104	17.68	17.30	16.88	16.50	16.12	15.70	15.33	14.95	14.57	14.15	13.77	13.39	12.74	12.36	11.99	11.61	11.24	10.86	10.49	10.15	9.73	9.36	8.98	8.61	8.23
105	18.01	17.62	17.20	16.81	16.43	16.00	15.61	15.23	14.84	14.42	14.03	13.65	12.97	12.59	12.20	11.82	11.44	11.06	10.68	10.33	9.92	9.54	9.16	8.77	8.39
106	18.29	17.90	17.46	17.07	16.68	16.25	15.86	15.47	15.08	14.65	14.26	13.87	13.16	12.77	12.39	12.00	11.62	11.23	10.85	10.49	10.07	9.69	9.30	8.92	8.53
107	18.59	18.20	17.76	17.36	16.97	16.53	16.13	15.73	15.34	14.90	14.50	14.11	13.37	12.98	12.59	12.20	11.81	11.42	11.03	10.67	10.25	9.86	9.46	9.07	8.68
108	18.89	18.49	18.05	17.64	17.24	16.80	16.40	15.99	15.59	15.15	14.74	14.34	13.57	13.18	12.78	12.39	11.99	11.60	11.20	10.84	10.41	10.02	9.62	9.23	8.83
109	19.81	19.38	18.91	18.49	18.06	17.59	17.17	16.74	16.31	15.85	15.42	14.99	14.31	13.88	13.46	13.04	12.61	12.19	11.76	11.38	10.91	10.49	10.07	9.64	9.22
110	20.19	19.76	19.28	18.85	18.41	17.94	17.50	17.07	16.63	16.16	15.72	15.29	14.59	14.15	13.72	13.29	12.86	12.42	11.99	11.61	11.13	10.70	10.26	9.83	9.40
111	20.58	20.14	19.65	19.21	18.77	18.28	17.84	17.40	16.96	16.47	16.03	15.59	14.86	14.42	13.98	13.54	13.10	12.66	12.23	11.83	11.35	10.91	10.47	10.03	9.59
112	20.98	20.53	20.03	19.58	19.13	18.63	18.18	17.73	17.28	16.79	16.34	15.89	15.15	14.70	14.25	13.80	13.35	12.91	12.46	12.06	11.56	11.12	10.67	10.22	9.77
113	21.37	20.91	20.41	19.95	19.49	18.99	18.53	18.07	17.61	17.11	16.65	16.19	15.43	14.97	14.52	14.06	13.61	13.15	12.70	12.29	11.78	11.33	10.87	10.42	9.96
114	21.77	21.31	20.79	20.33	19.86	19.35	18.88	18.41	17.94	17.43	16.96	16.50	15.72	15.25	14.79	14.33	13.86	13.40	12.94	12.52	12.01	11.54	11.08	10.62	10.15
115	22.18	21.70	21.18	20.70	20.23	19.71	19.23	18.75	18.28	17.76	17.28	16.81	16.01	15.54	15.06	14.59	14.12	13.65	13.18	12.75	12.23	11.76	11.29	10.82	10.35
116	22.59	22.10	21.57	21.09	20.60	20.07	19.59	19.10	18.62	18.09	17.60	17.12	16.30	15.82	15.34	14.86	14.38	13.90	13.42	12.99	12.46	11.98	11.50	11.02	10.54
117	23.00	22.51	21.96	21.47	20.98	20.44	19.94	19.45	18.96	18.42	17.92	17.43	16.59	16.11	15.62	15.13	14.64	14.15	13.67	13.23	12.69	12.20	11.71	11.22	10.74
118	23.41	22.91	22.36	21.86	21.36	20.81	20.31	19.81	19.30	18.75	18.25	17.75	16.89	16.40	15.90	15.40	14.91	14.41	13.91	13.47	12.92	12.42	11.93	11.43	10.93
119	23.83	23.32	22.76	22.25	21.74	21.18	20.67	20.16	19.65	19.09	18.58	18.07	17.19	16.69	16.18	15.68	15.17	14.67	14.16	13.71	13.15	12.65	12.14	11.64	11.13
120	24.26	23.74	23.17	22.65	22.13	21.56	21.04	20.52	20.00	19.43	18.91	18.39	17.50	16.98	16.47	15.95	15.44	14.93	14.42	13.95	13.39	12.88	12.36	11.85	11.34

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
11	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
16	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
17	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
18	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
19	0.29	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
20	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
21	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17
22	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
23	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
24	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25
25	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27
26	0.64	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30
27	0.71	0.69	0.66	0.63	0.62	0.59	0.57	0.54	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33
28	0.78	0.75	0.73	0.69	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37
29	0.85	0.83	0.80	0.76	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.40
30	0.93	0.90	0.87	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44
31	1.01	0.98	0.95	0.90	0.88	0.85	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48
32	1.10	1.06	1.03	0.98	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77	0.73	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52
33	1.19	1.15	1.11	1.06	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.56
34	1.28	1.24	1.20	1.14	1.11	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.64	0.60
35	1.38	1.34	1.29	1.23	1.20	1.15	1.11	1.06	1.01	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.74	0.69	0.65
36	1.48	1.43	1.38	1.32	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94	0.89	0.84	0.79	0.74	0.69
37	1.59	1.54	1.48	1.41	1.38	1.32	1.27	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	0.95	0.90	0.85	0.79	0.74
38	1.70	1.64	1.59	1.51	1.47	1.41	1.36	1.30	1.24	1.19	1.13	1.08	1.02	0.96	0.91	0.85	0.79
39	1.81	1.75	1.69	1.62	1.57	1.51	1.45	1.39	1.33	1.27	1.21	1.15	1.09	1.03	0.97	0.91	0.85
40	1.93	1.86	1.80	1.72	1.67	1.61	1.54	1.48	1.41	1.35	1.28	1.22	1.16	1.09	1.03	0.96	0.90
41	2.05	1.98	1.91	1.83	1.78	1.71	1.64	1.57	1.50	1.43	1.36	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03	0.96
42	2.17	2.10	2.03	1.94	1.88	1.81	1.74	1.66	1.59	1.52	1.45	1.37	1.30	1.23	1.16	1.09	1.02
43	2.30	2.23	2.15	2.06	2.00	1.92	1.84	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.38	1.30	1.23	1.15	1.08
44	2.43	2.35	2.27	2.17	2.11	2.03	1.94	1.86	1.78	1.70	1.62	1.54	1.46	1.38	1.30	1.22	1.14
45	2.57	2.48	2.40	2.29	2.22	2.14	2.05	1.97	1.88	1.79	1.71	1.62	1.54	1.45	1.37	1.28	1.20
46	2.71	2.62	2.53	2.42	2.35	2.26	2.16	2.07	1.98	1.89	1.80	1.71	1.62	1.53	1.44	1.35	1.27
47	2.85	2.75	2.66	2.55	2.47	2.37	2.28	2.18	2.09	1.99	1.90	1.80	1.71	1.61	1.52	1.42	1.33
48	2.99	2.89	2.79	2.68	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.09	1.99	1.89	1.79	1.69	1.60	1.50	1.40
49	3.14	3.03	2.93	2.81	2.72	2.61	2.51	2.40	2.30	2.19	2.09	1.98	1.88	1.78	1.67	1.57	1.47
50	3.30	3.19	3.08	2.95	2.85	2.74	2.63	2.52	2.41	2.30	2.19	2.08	1.98	1.86	1.76	1.65	1.54
51	3.45	3.33	3.22	3.09	2.99	2.87	2.75	2.64	2.53	2.41	2.29	2.18	2.07	1.95	1.84	1.72	1.61
52	3.61	3.49	3.36	3.23	3.12	3.00	2.88	2.76	2.64	2.52	2.40	2.28	2.16	2.04	1.92	1.80	1.68
53	3.76	3.64	3.51	3.37	3.26	3.13	3.01	2.88	2.76	2.63	2.50	2.38	2.25	2.13	2.00	1.88	1.76
54	3.93	3.79	3.66	3.52	3.40	3.27	3.13	3.00	2.87	2.74	2.61	2.48	2.35	2.22	2.09	1.96	1.83
55	4.09	3.95	3.82	3.67	3.54	3.40	3.26	3.13	2.99	2.85	2.72	2.58	2.45	2.31	2.18	2.04	1.91
56	4.26	4.11	3.97	3.82	3.68	3.54	3.40	3.26	3.11	2.97	2.83	2.69	2.55	2.40	2.27	2.12	1.99
57	4.42	4.28	4.13	3.98	3.83	3.68	3.53	3.38	3.24	3.09	2.94	2.79	2.65	2.50	2.36	2.21	2.07
58	4.61	4.45	4.30	4.13	3.99	3.83	3.68	3.52	3.37	3.22	3.06	2.91	2.76	2.60	2.45	2.30	2.15
59	4.79	4.63	4.47	4.29	4.15	3.99	3.82	3.66	3.50	3.34	3.18	3.02	2.87	2.71	2.55	2.39	2.24
60	4.97	4.81	4.64	4.46	4.31	4.14	3.97	3.80	3.64	3.47	3.31	3.14	2.98	2.81	2.65	2.48	2.32
61	5.16	4.99	4.82	4.63	4.47	4.30	4.12	3.95	3.78	3.60	3.43	3.26	3.09	2.92	2.75	2.58	2.41
62	5.35	5.18	5.00	4.80	4.63	4.46	4.27	4.10	3.92	3.74	3.56	3.38	3.21	3.03	2.85	2.67	2.50

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

63	5.55	5.36	5.18	4.98	4.80	4.62	4.43	4.25	4.06	3.87	3.69	3.51	3.32	3.14	2.95	2.77	2.59

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

64	5.75	5.56	5.36	5.16	4.98	4.78	4.59	4.40	4.21	4.01	3.82	3.63	3.44	3.25	3.06	2.87	2.69
65	5.95	5.75	5.55	5.34	5.15	4.95	4.75	4.55	4.35	4.15	3.96	3.76	3.56	3.36	3.17	2.97	2.78
66	6.16	5.95	5.75	5.53	5.33	5.12	4.91	4.71	4.51	4.30	4.09	3.89	3.69	3.48	3.28	3.07	2.88
67	6.37	6.15	5.94	5.72	5.51	5.30	5.08	4.87	4.66	4.44	4.23	4.02	3.81	3.60	3.39	3.18	2.98
68	6.58	6.36	6.14	5.91	5.70	5.48	5.25	5.03	4.81	4.59	4.37	4.16	3.94	3.72	3.50	3.28	3.08
69	6.80	6.57	6.34	6.10	5.88	5.66	5.43	5.20	4.97	4.74	4.52	4.29	4.07	3.84	3.62	3.39	3.18
70	7.02	6.78	6.55	6.30	6.07	5.84	5.60	5.37	5.13	4.90	4.66	4.43	4.20	3.96	3.74	3.50	3.28
71	7.24	7.00	6.76	6.50	6.27	6.03	5.78	5.54	5.30	5.05	4.81	4.57	4.34	4.09	3.85	3.61	3.38
72	7.47	7.22	6.97	6.71	6.46	6.22	5.96	5.71	5.46	5.21	4.96	4.72	4.47	4.22	3.98	3.73	3.49
73	7.70	7.44	7.18	6.92	6.66	6.41	6.14	5.89	5.63	5.37	5.12	4.86	4.61	4.35	4.10	3.84	3.60
74	7.93	7.67	7.40	7.13	6.87	6.60	6.33	6.07	5.80	5.54	5.27	5.01	4.75	4.48	4.22	3.96	3.71
75	8.17	7.90	7.62	7.34	7.07	6.80	6.52	6.25	5.98	5.70	5.43	5.16	4.89	4.62	4.35	4.08	3.82
76	8.41	8.13	7.85	7.56	7.28	7.00	6.71	6.43	6.15	5.87	5.59	5.31	5.04	4.75	4.48	4.20	3.93
77	8.66	8.37	8.08	7.78	7.49	7.20	6.91	6.62	6.33	6.04	5.75	5.47	5.18	4.89	4.61	4.32	4.05
78	8.90	8.61	8.31	8.00	7.71	7.41	7.11	6.81	6.52	6.21	5.92	5.62	5.33	5.03	4.74	4.44	4.16
79	9.16	8.85	8.55	8.23	7.93	7.62	7.31	7.00	6.70	6.39	6.08	5.78	5.48	5.17	4.87	4.57	4.28
80	9.41	9.10	8.78	8.46	8.15	7.83	7.51	7.20	6.89	6.57	6.25	5.94	5.63	5.32	5.01	4.70	4.40
81	9.67	9.35	9.03	8.69	8.37	8.05	7.72	7.40	7.08	6.75	6.43	6.11	5.79	5.46	5.15	4.82	4.52
82	9.93	9.60	9.27	8.93	8.60	8.27	7.93	7.60	7.27	6.93	6.60	6.27	5.95	5.61	5.29	4.96	4.64
83	10.20	9.86	9.52	9.17	8.83	8.49	8.14	7.80	7.46	7.12	6.78	6.44	6.11	5.76	5.43	5.09	4.77
84	10.47	10.12	9.77	9.41	9.06	8.71	8.35	8.01	7.66	7.30	6.96	6.61	6.27	5.91	5.57	5.22	4.89
85	10.74	10.38	10.02	9.66	9.30	8.94	8.57	8.22	7.86	7.49	7.14	6.78	6.43	6.07	5.72	5.36	5.02
86	11.02	10.65	10.28	9.91	9.54	9.17	8.79	8.43	8.06	7.69	7.32	6.96	6.60	6.22	5.86	5.50	5.15
87	11.30	10.92	10.54	10.16	9.78	9.40	9.02	8.64	8.27	7.88	7.51	7.13	6.76	6.38	6.01	5.64	5.28
88	11.58	11.20	10.81	10.42	10.03	9.64	9.24	8.86	8.47	8.08	7.69	7.31	6.93	6.54	6.16	5.78	5.41
89	11.87	11.47	11.08	10.67	10.27	9.88	9.47	9.08	8.68	8.28	7.88	7.49	7.10	6.70	6.32	5.92	5.55
90	12.16	11.76	11.35	10.94	10.53	10.12	9.70	9.30	8.90	8.48	8.08	7.68	7.28	6.87	6.47	6.06	5.68
91	12.45	12.04	11.62	11.20	10.78	10.36	9.94	9.52	9.11	8.69	8.27	7.86	7.45	7.03	6.63	6.21	5.82
92	12.75	12.33	11.90	11.47	11.04	10.61	10.18	9.75	9.33	8.89	8.47	8.05	7.63	7.20	6.79	6.36	5.96
93	13.05	12.62	12.18	11.74	11.30	10.86	10.42	9.98	9.55	9.10	8.67	8.24	7.81	7.37	6.95	6.51	6.10
94	13.36	12.91	12.46	12.02	11.56	11.12	10.66	10.21	9.77	9.32	8.87	8.43	7.99	7.54	7.11	6.66	6.24
95	13.67	13.21	12.75	12.29	11.83	11.37	10.90	10.45	10.00	9.53	9.08	8.63	8.18	7.72	7.27	6.82	6.39
96	13.98	13.51	13.04	12.57	12.10	11.63	11.15	10.69	10.22	9.75	9.28	8.82	8.37	7.89	7.44	6.97	6.53
97	14.29	13.82	13.34	12.86	12.37	11.89	11.40	10.93	10.45	9.97	9.49	9.02	8.55	8.07	7.60	7.13	6.68
98	14.61	14.12	13.63	13.15	12.65	12.16	11.66	11.17	10.69	10.19	9.70	9.22	8.74	8.25	7.77	7.29	6.83
99	14.93	14.44	13.94	13.44	12.93	12.43	11.92	11.42	10.92	10.42	9.92	9.43	8.94	8.43	7.95	7.45	6.98
100	15.26	14.75	14.24	13.73	13.21	12.70	12.18	11.67	11.16	10.64	10.13	9.63	9.13	8.62	8.12	7.61	7.13
101	15.59	15.07	14.55	14.03	13.49	12.97	12.44	11.92	11.40	10.87	10.35	9.84	9.33	8.80	8.29	7.77	7.29
102	15.92	15.39	14.86	14.33	13.78	13.25	12.70	12.17	11.65	11.10	10.57	10.05	9.53	8.99	8.47	7.94	7.44
103	16.26	15.72	15.17	14.63	14.07	13.53	12.97	12.43	11.89	11.34	10.80	10.26	9.73	9.18	8.65	8.11	7.60
104	16.60	16.04	15.49	14.94	14.37	13.81	13.24	12.69	12.14	11.58	11.02	10.48	9.93	9.37	8.83	8.28	7.76
105	16.94	16.38	15.81	15.25	14.66	14.10	13.52	12.95	12.39	11.81	11.25	10.69	10.14	9.57	9.01	8.45	7.92
106	17.29	16.71	16.13	15.56	14.96	14.39	13.79	13.22	12.64	12.06	11.48	10.91	10.35	9.76	9.20	8.62	8.08
107	17.64	17.05	16.46	15.88	15.27	14.68	14.07	13.49	12.90	12.30	11.71	11.13	10.56	9.96	9.38	8.79	8.24
108	17.99	17.39	16.79	16.19	15.57	14.97	14.36	13.76	13.16	12.55	11.95	11.36	10.77	10.16	9.57	8.97	8.41
109	18.35	17.74	17.12	16.52	15.88	15.27	14.64	14.03	13.42	12.80	12.19	11.58	10.98	10.36	9.76	9.15	8.58
110	18.71	18.09	17.46	16.84	16.19	15.57	14.93	14.30	13.68	13.05	12.43	11.81	11.20	10.56	9.95	9.33	8.75
111	19.07	18.44	17.80	17.17	16.51	15.87	15.22	14.58	13.95	13.30	12.67	12.04	11.41	10.77	10.15	9.51	8.92
112	19.44	18.79	18.14	17.50	16.83	16.18	15.51	14.86	14.22	13.56	12.91	12.27	11.63	10.98	10.34	9.69	9.09
113	19.81	19.15	18.49	17.84	17.15	16.49	15.81	15.15	14.49	13.82	13.16	12.50	11.86	11.19	10.54	9.88	9.26
114	20.19	19.52	18.84	18.18	17.47	16.80	16.11	15.44	14.77	14.08	13.41	12.74	12.08	11.40	10.74	10.07	9.44
115	20.57	19.88	19.19	18.52	17.80	17.11	16.41	15.72	15.04	14.34	13.66	12.98	12.31	11.61	10.94	10.25	9.61
116	20.95	20.25	19.55	18.86	18.13	17.43	16.71	16.02	15.32	14.61	13.91	13.22	12.54	11.83	11.14	10.45	9.79
117	21.33	20.62	19.91	19.21	18.46	17.75	17.02	16.31	15.60	14.88	14.17	13.46	12.77	12.04	11.35	10.64	9.97
118	21.72	21.00	20.27	19.56	18.80	18.08	17.33	16.61	15.89	15.15	14.43	13.71	13.00	12.26	11.56	10.83	10.15
119	22.12	21.38	20.64	19.92	19.14	18.40	17.64	16.91	16.17	15.42	14.69	13.96	13.23	12.49	11.77	11.03	10.34
120	22.51	21.76	21.01	20.27	19.48	18.73	17.96	17.21	16.46	15.70	14.95	14.21	13.47	12.71	11.98	11.22	10.52

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
7	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
18	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
19	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
20	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12
21	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
22	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
23	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
24	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19
25	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21
26	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23
27	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
28	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.30	0.26
29	0.61	0.57	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37	0.33	0.29
30	0.66	0.62	0.57	0.53	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32
31	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.48	0.43	0.39	0.34
32	0.77	0.72	0.67	0.62	0.56	0.52	0.46	0.42	0.37
33	0.82	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
34	0.89	0.83	0.77	0.71	0.65	0.59	0.54	0.48	0.43
35	0.95	0.89	0.83	0.76	0.70	0.64	0.58	0.52	0.46
36	1.01	0.95	0.88	0.81	0.75	0.68	0.62	0.55	0.49
37	1.08	1.01	0.94	0.87	0.80	0.72	0.66	0.59	0.52
38	1.14	1.07	1.00	0.92	0.84	0.77	0.70	0.62	0.54
39	1.22	1.14	1.06	0.98	0.90	0.82	0.74	0.66	0.58
40	1.30	1.21	1.13	1.04	0.96	0.87	0.79	0.70	0.62
41	1.37	1.28	1.20	1.10	1.01	0.92	0.83	0.74	0.65
42	1.45	1.36	1.26	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69
43	1.53	1.43	1.33	1.22	1.12	1.02	0.92	0.82	0.72
44	1.61	1.51	1.40	1.28	1.19	1.08	0.97	0.86	0.76
45	1.69	1.58	1.47	1.35	1.25	1.13	1.02	0.91	0.80
46	1.78	1.66	1.55	1.42	1.31	1.19	1.08	0.95	0.83
47	1.87	1.74	1.62	1.49	1.37	1.24	1.13	1.00	0.87
48	1.95	1.82	1.69	1.56	1.43	1.30	1.18	1.04	0.91
49	2.04	1.91	1.77	1.64	1.50	1.37	1.23	1.09	0.95
50	2.14	2.00	1.85	1.71	1.57	1.43	1.29	1.14	0.99
51	2.23	2.09	1.94	1.79	1.64	1.49	1.34	1.19	1.03
52	2.33	2.18	2.02	1.87	1.71	1.55	1.40	1.24	1.07
53	2.42	2.27	2.10	1.94	1.78	1.62	1.45	1.29	1.11
54	2.53	2.36	2.19	2.02	1.85	1.68	1.52	1.34	1.16
55	2.63	2.46	2.28	2.11	1.93	1.75	1.58	1.39	1.20

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
56	2.73	2.56	2.38	2.19	2.00	1.82	1.64	1.45	1.25
57	2.84	2.65	2.47	2.27	2.08	1.89	1.70	1.50	1.30
58	2.94	2.75	2.56	2.35	2.15	1.95	1.76	1.55	1.34
59	3.05	2.85	2.66	2.44	2.23	2.02	1.83	1.61	1.39
60	3.16	2.96	2.76	2.53	2.31	2.10	1.89	1.67	1.44
61	3.27	3.06	2.86	2.62	2.39	2.17	1.96	1.72	1.49
62	3.38	3.17	2.95	2.71	2.47	2.24	2.02	1.78	1.54
63	3.49	3.27	3.05	2.80	2.55	2.32	2.08	1.84	1.59
64	3.62	3.39	3.15	2.89	2.64	2.39	2.15	1.90	1.64
65	3.74	3.50	3.25	2.99	2.73	2.47	2.22	1.96	1.69
66	3.86	3.61	3.35	3.08	2.82	2.55	2.29	2.02	1.75
67	3.98	3.72	3.45	3.17	2.91	2.62	2.36	2.08	1.80
68	4.10	3.83	3.56	3.27	2.99	2.70	2.43	2.14	1.85
69	4.24	3.95	3.67	3.37	3.09	2.79	2.50	2.21	1.91
70	4.37	4.07	3.78	3.48	3.18	2.88	2.58	2.27	1.96
71	4.50	4.20	3.90	3.58	3.28	2.96	2.65	2.34	2.02
72	4.64	4.32	4.01	3.68	3.37	3.05	2.73	2.40	2.08
73	4.77	4.44	4.12	3.79	3.47	3.14	2.80	2.47	2.13
74	4.90	4.57	4.24	3.89	3.57	3.23	2.88	2.54	2.20
75	5.04	4.69	4.36	4.00	3.67	3.32	2.96	2.61	2.26
76	5.18	4.82	4.47	4.11	3.77	3.41	3.04	2.68	2.32
77	5.31	4.95	4.59	4.22	3.86	3.50	3.12	2.75	2.38
78	5.45	5.07	4.71	4.33	3.96	3.59	3.20	2.82	2.44
79	5.59	5.21	4.83	4.44	4.07	3.68	3.29	2.90	2.50
80	5.74	5.35	4.96	4.56	4.17	3.78	3.37	2.97	2.57
81	5.88	5.49	5.08	4.67	4.28	3.87	3.46	3.05	2.63
82	6.03	5.63	5.21	4.79	4.39	3.96	3.54	3.12	2.70
83	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
84	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
85	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
86	6.64	6.20	5.74	5.27	4.83	4.37	3.90	3.43	2.96
87	6.81	6.35	5.88	5.40	4.95	4.47	3.99	3.51	3.03
88	6.97	6.50	6.02	5.53	5.06	4.58	4.09	3.59	3.10
89	7.13	6.65	6.16	5.66	5.18	4.68	4.18	3.68	3.17
90	7.30	6.81	6.31	5.79	5.30	4.79	4.28	3.76	3.25
91	7.47	6.96	6.45	5.92	5.42	4.90	4.38	3.85	3.32
92	7.64	7.12	6.60	6.06	5.55	5.01	4.47	3.93	3.39
93	7.81	7.28	6.75	6.20	5.67	5.13	4.57	4.02	3.47
94	7.99	7.44	6.90	6.33	5.80	5.24	4.67	4.11	3.54
95	8.16	7.61	7.05	6.47	5.93	5.35	4.78	4.20	3.62
96	8.34	7.77	7.20	6.61	6.05	5.47	4.88	4.29	3.70
97	8.52	7.94	7.35	6.75	6.18	5.59	4.98	4.38	3.77
98	8.70	8.11	7.51	6.90	6.32	5.71	5.09	4.47	3.85
99	8.89	8.28	7.67	7.04	6.45	5.83	5.19	4.56	3.93
100	9.07	8.46	7.83	7.19	6.58	5.95	5.30	4.66	4.01
101	9.26	8.63	7.99	7.34	6.72	6.07	5.41	4.75	4.10
102	9.45	8.81	8.15	7.49	6.85	6.19	5.52	4.85	4.18
103	9.64	8.99	8.32	7.64	6.99	6.32	5.63	4.94	4.26
104	9.84	9.17	8.48	7.79	7.13	6.44	5.74	5.04	4.34
105	10.03	9.35	8.65	7.95	7.27	6.57	5.85	5.14	4.43
106	10.23	9.53	8.82	8.10	7.42	6.70	5.96	5.24	4.51

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
107	10.43	9.72	8.99	8.26	7.56	6.83	6.08	5.34	4.60
108	10.63	9.90	9.17	8.42	7.71	6.96	6.20	5.44	4.69
109	10.83	10.09	9.34	8.58	7.85	7.09	6.31	5.54	4.77
110	11.04	10.28	9.52	8.74	8.00	7.22	6.43	5.65	4.86
111	11.25	10.48	9.69	8.90	8.15	7.36	6.55	5.75	4.95
112	11.45	10.67	9.87	9.07	8.30	7.49	6.67	5.86	5.04
113	11.67	10.87	10.06	9.23	8.45	7.63	6.79	5.96	5.13
114	11.88	11.07	10.24	9.40	8.60	7.77	6.91	6.07	5.22
115	12.09	11.27	10.42	9.57	8.76	7.91	7.04	6.18	5.32
116	12.31	11.47	10.61	9.74	8.92	8.05	7.16	6.29	5.41
117	12.53	11.67	10.80	9.91	9.07	8.19	7.29	6.40	5.50
118	12.75	11.87	10.99	10.09	9.23	8.33	7.41	6.51	5.60
119	12.97	12.08	11.18	10.26	9.39	8.48	7.54	6.62	5.70
120	13.20	12.29	11.37	10.44	9.55	8.62	7.67	6.73	5.79

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
7	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
18	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
19	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
20	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12
21	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
22	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
23	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
24	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19
25	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21
26	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23
27	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
28	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.30	0.26
29	0.61	0.57	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37	0.33	0.29
30	0.66	0.62	0.57	0.53	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32
31	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.48	0.43	0.39	0.34
32	0.77	0.72	0.67	0.62	0.56	0.52	0.46	0.42	0.37
33	0.82	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
34	0.89	0.83	0.77	0.71	0.65	0.59	0.54	0.48	0.43
35	0.95	0.89	0.83	0.76	0.70	0.64	0.58	0.52	0.46
36	1.01	0.95	0.88	0.81	0.75	0.68	0.62	0.55	0.49
37	1.08	1.01	0.94	0.87	0.80	0.72	0.66	0.59	0.52
38	1.14	1.07	1.00	0.92	0.84	0.77	0.70	0.62	0.54
39	1.22	1.14	1.06	0.98	0.90	0.82	0.74	0.66	0.58
40	1.30	1.21	1.13	1.04	0.96	0.87	0.79	0.70	0.62
41	1.37	1.28	1.20	1.10	1.01	0.92	0.83	0.74	0.65
42	1.45	1.36	1.26	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69
43	1.53	1.43	1.33	1.22	1.12	1.02	0.92	0.82	0.72
44	1.61	1.51	1.40	1.28	1.19	1.08	0.97	0.86	0.76
45	1.69	1.58	1.47	1.35	1.25	1.13	1.02	0.91	0.80
46	1.78	1.66	1.55	1.42	1.31	1.19	1.08	0.95	0.83
47	1.87	1.74	1.62	1.49	1.37	1.24	1.13	1.00	0.87
48	1.95	1.82	1.69	1.56	1.43	1.30	1.18	1.04	0.91
49	2.04	1.91	1.77	1.64	1.50	1.37	1.23	1.09	0.95
50	2.14	2.00	1.85	1.71	1.57	1.43	1.29	1.14	0.99
51	2.23	2.09	1.94	1.79	1.64	1.49	1.34	1.19	1.03
52	2.33	2.18	2.02	1.87	1.71	1.55	1.40	1.24	1.07
53	2.42	2.27	2.10	1.94	1.78	1.62	1.45	1.29	1.11
54	2.53	2.36	2.19	2.02	1.85	1.68	1.52	1.34	1.16
55	2.63	2.46	2.28	2.11	1.93	1.75	1.58	1.39	1.20

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
56	2.73	2.56	2.38	2.19	2.00	1.82	1.64	1.45	1.25
57	2.84	2.65	2.47	2.27	2.08	1.89	1.70	1.50	1.30
58	2.94	2.75	2.56	2.35	2.15	1.95	1.76	1.55	1.34
59	3.05	2.85	2.66	2.44	2.23	2.02	1.83	1.61	1.39
60	3.16	2.96	2.76	2.53	2.31	2.10	1.89	1.67	1.44
61	3.27	3.06	2.86	2.62	2.39	2.17	1.96	1.72	1.49
62	3.38	3.17	2.95	2.71	2.47	2.24	2.02	1.78	1.54
63	3.49	3.27	3.05	2.80	2.55	2.32	2.08	1.84	1.59
64	3.62	3.39	3.15	2.89	2.64	2.39	2.15	1.90	1.64
65	3.74	3.50	3.25	2.99	2.73	2.47	2.22	1.96	1.69
66	3.86	3.61	3.35	3.08	2.82	2.55	2.29	2.02	1.75
67	3.98	3.72	3.45	3.17	2.91	2.62	2.36	2.08	1.80
68	4.10	3.83	3.56	3.27	2.99	2.70	2.43	2.14	1.85
69	4.24	3.95	3.67	3.37	3.09	2.79	2.50	2.21	1.91
70	4.37	4.07	3.78	3.48	3.18	2.88	2.58	2.27	1.96
71	4.50	4.20	3.90	3.58	3.28	2.96	2.65	2.34	2.02
72	4.64	4.32	4.01	3.68	3.37	3.05	2.73	2.40	2.08
73	4.77	4.44	4.12	3.79	3.47	3.14	2.80	2.47	2.13
74	4.90	4.57	4.24	3.89	3.57	3.23	2.88	2.54	2.20
75	5.04	4.69	4.36	4.00	3.67	3.32	2.96	2.61	2.26
76	5.18	4.82	4.47	4.11	3.77	3.41	3.04	2.68	2.32
77	5.31	4.95	4.59	4.22	3.86	3.50	3.12	2.75	2.38
78	5.45	5.07	4.71	4.33	3.96	3.59	3.20	2.82	2.44
79	5.59	5.21	4.83	4.44	4.07	3.68	3.29	2.90	2.50
80	5.74	5.35	4.96	4.56	4.17	3.78	3.37	2.97	2.57
81	5.88	5.49	5.08	4.67	4.28	3.87	3.46	3.05	2.63
82	6.03	5.63	5.21	4.79	4.39	3.96	3.54	3.12	2.70
83	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
84	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
85	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
86	6.64	6.20	5.74	5.27	4.83	4.37	3.90	3.43	2.96
87	6.81	6.35	5.88	5.40	4.95	4.47	3.99	3.51	3.03
88	6.97	6.50	6.02	5.53	5.06	4.58	4.09	3.59	3.10
89	7.13	6.65	6.16	5.66	5.18	4.68	4.18	3.68	3.17
90	7.30	6.81	6.31	5.79	5.30	4.79	4.28	3.76	3.25
91	7.47	6.96	6.45	5.92	5.42	4.90	4.38	3.85	3.32
92	7.64	7.12	6.60	6.06	5.55	5.01	4.47	3.93	3.39
93	7.81	7.28	6.75	6.20	5.67	5.13	4.57	4.02	3.47
94	7.99	7.44	6.90	6.33	5.80	5.24	4.67	4.11	3.54
95	8.16	7.61	7.05	6.47	5.93	5.35	4.78	4.20	3.62
96	8.34	7.77	7.20	6.61	6.05	5.47	4.88	4.29	3.70
97	8.52	7.94	7.35	6.75	6.18	5.59	4.98	4.38	3.77
98	8.70	8.11	7.51	6.90	6.32	5.71	5.09	4.47	3.85
99	8.89	8.28	7.67	7.04	6.45	5.83	5.19	4.56	3.93
100	9.07	8.46	7.83	7.19	6.58	5.95	5.30	4.66	4.01
101	9.26	8.63	7.99	7.34	6.72	6.07	5.41	4.75	4.10
102	9.45	8.81	8.15	7.49	6.85	6.19	5.52	4.85	4.18
103	9.64	8.99	8.32	7.64	6.99	6.32	5.63	4.94	4.26
104	9.84	9.17	8.48	7.79	7.13	6.44	5.74	5.04	4.34
105	10.03	9.35	8.65	7.95	7.27	6.57	5.85	5.14	4.43
106	10.23	9.53	8.82	8.10	7.42	6.70	5.96	5.24	4.51

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
107	10.43	9.72	8.99	8.26	7.56	6.83	6.08	5.34	4.60
108	10.63	9.90	9.17	8.42	7.71	6.96	6.20	5.44	4.69
109	10.83	10.09	9.34	8.58	7.85	7.09	6.31	5.54	4.77
110	11.04	10.28	9.52	8.74	8.00	7.22	6.43	5.65	4.86
111	11.25	10.48	9.69	8.90	8.15	7.36	6.55	5.75	4.95
112	11.45	10.67	9.87	9.07	8.30	7.49	6.67	5.86	5.04
113	11.67	10.87	10.06	9.23	8.45	7.63	6.79	5.96	5.13
114	11.88	11.07	10.24	9.40	8.60	7.77	6.91	6.07	5.22
115	12.09	11.27	10.42	9.57	8.76	7.91	7.04	6.18	5.32
116	12.31	11.47	10.61	9.74	8.92	8.05	7.16	6.29	5.41
117	12.53	11.67	10.80	9.91	9.07	8.19	7.29	6.40	5.50
118	12.75	11.87	10.99	10.09	9.23	8.33	7.41	6.51	5.60
119	12.97	12.08	11.18	10.26	9.39	8.48	7.54	6.62	5.70
120	13.20	12.29	11.37	10.44	9.55	8.62	7.67	6.73	5.79

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
7	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
18	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
19	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
20	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12
21	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
22	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
23	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
24	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19
25	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21
26	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23
27	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
28	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.30	0.26
29	0.61	0.57	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37	0.33	0.29
30	0.66	0.62	0.57	0.53	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32
31	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.48	0.43	0.39	0.34
32	0.77	0.72	0.67	0.62	0.56	0.52	0.46	0.42	0.37
33	0.82	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
34	0.89	0.83	0.77	0.71	0.65	0.59	0.54	0.48	0.43
35	0.95	0.89	0.83	0.76	0.70	0.64	0.58	0.52	0.46
36	1.01	0.95	0.88	0.81	0.75	0.68	0.62	0.55	0.49
37	1.08	1.01	0.94	0.87	0.80	0.72	0.66	0.59	0.52
38	1.14	1.07	1.00	0.92	0.84	0.77	0.70	0.62	0.54
39	1.22	1.14	1.06	0.98	0.90	0.82	0.74	0.66	0.58
40	1.30	1.21	1.13	1.04	0.96	0.87	0.79	0.70	0.62
41	1.37	1.28	1.20	1.10	1.01	0.92	0.83	0.74	0.65
42	1.45	1.36	1.26	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69
43	1.53	1.43	1.33	1.22	1.12	1.02	0.92	0.82	0.72
44	1.61	1.51	1.40	1.28	1.19	1.08	0.97	0.86	0.76
45	1.69	1.58	1.47	1.35	1.25	1.13	1.02	0.91	0.80
46	1.78	1.66	1.55	1.42	1.31	1.19	1.08	0.95	0.83
47	1.87	1.74	1.62	1.49	1.37	1.24	1.13	1.00	0.87
48	1.95	1.82	1.69	1.56	1.43	1.30	1.18	1.04	0.91
49	2.04	1.91	1.77	1.64	1.50	1.37	1.23	1.09	0.95
50	2.14	2.00	1.85	1.71	1.57	1.43	1.29	1.14	0.99
51	2.23	2.09	1.94	1.79	1.64	1.49	1.34	1.19	1.03
52	2.33	2.18	2.02	1.87	1.71	1.55	1.40	1.24	1.07
53	2.42	2.27	2.10	1.94	1.78	1.62	1.45	1.29	1.11
54	2.53	2.36	2.19	2.02	1.85	1.68	1.52	1.34	1.16
55	2.63	2.46	2.28	2.11	1.93	1.75	1.58	1.39	1.20

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
56	2.73	2.56	2.38	2.19	2.00	1.82	1.64	1.45	1.25
57	2.84	2.65	2.47	2.27	2.08	1.89	1.70	1.50	1.30
58	2.94	2.75	2.56	2.35	2.15	1.95	1.76	1.55	1.34
59	3.05	2.85	2.66	2.44	2.23	2.02	1.83	1.61	1.39
60	3.16	2.96	2.76	2.53	2.31	2.10	1.89	1.67	1.44
61	3.27	3.06	2.86	2.62	2.39	2.17	1.96	1.72	1.49
62	3.38	3.17	2.95	2.71	2.47	2.24	2.02	1.78	1.54
63	3.49	3.27	3.05	2.80	2.55	2.32	2.08	1.84	1.59
64	3.62	3.39	3.15	2.89	2.64	2.39	2.15	1.90	1.64
65	3.74	3.50	3.25	2.99	2.73	2.47	2.22	1.96	1.69
66	3.86	3.61	3.35	3.08	2.82	2.55	2.29	2.02	1.75
67	3.98	3.72	3.45	3.17	2.91	2.62	2.36	2.08	1.80
68	4.10	3.83	3.56	3.27	2.99	2.70	2.43	2.14	1.85
69	4.24	3.95	3.67	3.37	3.09	2.79	2.50	2.21	1.91
70	4.37	4.07	3.78	3.48	3.18	2.88	2.58	2.27	1.96
71	4.50	4.20	3.90	3.58	3.28	2.96	2.65	2.34	2.02
72	4.64	4.32	4.01	3.68	3.37	3.05	2.73	2.40	2.08
73	4.77	4.44	4.12	3.79	3.47	3.14	2.80	2.47	2.13
74	4.90	4.57	4.24	3.89	3.57	3.23	2.88	2.54	2.20
75	5.04	4.69	4.36	4.00	3.67	3.32	2.96	2.61	2.26
76	5.18	4.82	4.47	4.11	3.77	3.41	3.04	2.68	2.32
77	5.31	4.95	4.59	4.22	3.86	3.50	3.12	2.75	2.38
78	5.45	5.07	4.71	4.33	3.96	3.59	3.20	2.82	2.44
79	5.59	5.21	4.83	4.44	4.07	3.68	3.29	2.90	2.50
80	5.74	5.35	4.96	4.56	4.17	3.78	3.37	2.97	2.57
81	5.88	5.49	5.08	4.67	4.28	3.87	3.46	3.05	2.63
82	6.03	5.63	5.21	4.79	4.39	3.96	3.54	3.12	2.70
83	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
84	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
85	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
86	6.64	6.20	5.74	5.27	4.83	4.37	3.90	3.43	2.96
87	6.81	6.35	5.88	5.40	4.95	4.47	3.99	3.51	3.03
88	6.97	6.50	6.02	5.53	5.06	4.58	4.09	3.59	3.10
89	7.13	6.65	6.16	5.66	5.18	4.68	4.18	3.68	3.17
90	7.30	6.81	6.31	5.79	5.30	4.79	4.28	3.76	3.25
91	7.47	6.96	6.45	5.92	5.42	4.90	4.38	3.85	3.32
92	7.64	7.12	6.60	6.06	5.55	5.01	4.47	3.93	3.39
93	7.81	7.28	6.75	6.20	5.67	5.13	4.57	4.02	3.47
94	7.99	7.44	6.90	6.33	5.80	5.24	4.67	4.11	3.54
95	8.16	7.61	7.05	6.47	5.93	5.35	4.78	4.20	3.62
96	8.34	7.77	7.20	6.61	6.05	5.47	4.88	4.29	3.70
97	8.52	7.94	7.35	6.75	6.18	5.59	4.98	4.38	3.77
98	8.70	8.11	7.51	6.90	6.32	5.71	5.09	4.47	3.85
99	8.89	8.28	7.67	7.04	6.45	5.83	5.19	4.56	3.93
100	9.07	8.46	7.83	7.19	6.58	5.95	5.30	4.66	4.01
101	9.26	8.63	7.99	7.34	6.72	6.07	5.41	4.75	4.10
102	9.45	8.81	8.15	7.49	6.85	6.19	5.52	4.85	4.18
103	9.64	8.99	8.32	7.64	6.99	6.32	5.63	4.94	4.26
104	9.84	9.17	8.48	7.79	7.13	6.44	5.74	5.04	4.34
105	10.03	9.35	8.65	7.95	7.27	6.57	5.85	5.14	4.43
106	10.23	9.53	8.82	8.10	7.42	6.70	5.96	5.24	4.51

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
107	10.43	9.72	8.99	8.26	7.56	6.83	6.08	5.34	4.60
108	10.63	9.90	9.17	8.42	7.71	6.96	6.20	5.44	4.69
109	10.83	10.09	9.34	8.58	7.85	7.09	6.31	5.54	4.77
110	11.04	10.28	9.52	8.74	8.00	7.22	6.43	5.65	4.86
111	11.25	10.48	9.69	8.90	8.15	7.36	6.55	5.75	4.95
112	11.45	10.67	9.87	9.07	8.30	7.49	6.67	5.86	5.04
113	11.67	10.87	10.06	9.23	8.45	7.63	6.79	5.96	5.13
114	11.88	11.07	10.24	9.40	8.60	7.77	6.91	6.07	5.22
115	12.09	11.27	10.42	9.57	8.76	7.91	7.04	6.18	5.32
116	12.31	11.47	10.61	9.74	8.92	8.05	7.16	6.29	5.41
117	12.53	11.67	10.80	9.91	9.07	8.19	7.29	6.40	5.50
118	12.75	11.87	10.99	10.09	9.23	8.33	7.41	6.51	5.60
119	12.97	12.08	11.18	10.26	9.39	8.48	7.54	6.62	5.70
120	13.20	12.29	11.37	10.44	9.55	8.62	7.67	6.73	5.79

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
16	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
18	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
19	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
20	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
21	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
22	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19
23	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21
24	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24
25	0.51	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.28	0.26
26	0.56	0.54	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
27	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
28	0.67	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.37	0.35
29	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
30	0.79	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.44	0.41
31	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45
32	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
33	0.99	0.96	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52
34	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57
35	1.14	1.10	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.87	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61
36	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.65
37	1.30	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.04	1.00	0.95	0.91	0.87	0.83	0.78	0.74	0.69
38	1.38	1.34	1.29	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74
39	1.47	1.42	1.37	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.89	0.84	0.79
40	1.56	1.51	1.46	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.94	0.89	0.84
41	1.65	1.59	1.54	1.49	1.43	1.38	1.33	1.27	1.22	1.16	1.11	1.06	1.00	0.95	0.89
42	1.74	1.68	1.63	1.57	1.52	1.46	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.12	1.06	1.00	0.95
43	1.83	1.78	1.72	1.66	1.60	1.54	1.48	1.42	1.36	1.30	1.24	1.18	1.12	1.06	1.00
44	1.93	1.87	1.81	1.75	1.69	1.62	1.56	1.50	1.43	1.37	1.31	1.25	1.19	1.12	1.06
45	2.03	1.97	1.91	1.84	1.78	1.71	1.65	1.58	1.51	1.45	1.38	1.32	1.25	1.18	1.12
46	2.13	2.07	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.66	1.59	1.52	1.45	1.38	1.31	1.25	1.18
47	2.24	2.17	2.10	2.03	1.96	1.89	1.82	1.74	1.67	1.60	1.53	1.45	1.38	1.31	1.24
48	2.35	2.27	2.20	2.13	2.05	1.98	1.90	1.83	1.75	1.68	1.60	1.53	1.45	1.38	1.30
49	2.45	2.38	2.30	2.22	2.15	2.07	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.60	1.52	1.44	1.36
50	2.56	2.48	2.40	2.32	2.24	2.16	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.59	1.51	1.43
51	2.67	2.59	2.51	2.42	2.34	2.26	2.18	2.09	2.01	1.99	1.84	1.75	1.67	1.58	1.50
52	2.78	2.70	2.61	2.53	2.44	2.36	2.27	2.18	2.10	2.01	1.92	1.83	1.74	1.66	1.57
53	2.90	2.81	2.72	2.63	2.55	2.46	2.37	2.28	2.19	2.10	2.01	1.91	1.82	1.73	1.64
54	3.01	2.92	2.83	2.74	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.18	2.09	1.99	1.90	1.80	1.71
55	3.14	3.04	2.95	2.85	2.75	2.66	2.56	2.47	2.37	2.27	2.18	2.08	1.98	1.88	1.78
56	3.25	3.15	3.06	2.96	2.86	2.76	2.66	2.56	2.46	2.36	2.26	2.16	2.06	1.96	1.85
57	3.37	3.27	3.17	3.07	2.97	2.86	2.76	2.66	2.56	2.45	2.35	2.25	2.14	2.04	1.93
58	3.53	3.42	3.31	3.20	3.10	2.99	2.88	2.77	2.66	2.56	2.44	2.33	2.22	2.11	2.00
59	3.66	3.55	3.44	3.32	3.21	3.10	2.99	2.88	2.76	2.66	2.54	2.42	2.31	2.19	2.08
60	3.79	3.68	3.56	3.45	3.33	3.22	3.10	2.99	2.87	2.76	2.63	2.51	2.39	2.28	2.16

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen
61	3.93	3.81	3.69	3.57	3.46	3.33	3.22	3.10	2.98	2.86	2.73	2.61	2.48	2.36	2.24
62	4.07	3.95	3.83	3.70	3.58	3.45	3.33	3.21	3.08	2.96	2.83	2.70	2.58	2.45	2.32
63	4.22	4.09	3.96	3.83	3.71	3.58	3.45	3.32	3.19	3.07	2.93	2.80	2.67	2.54	2.40
64	4.36	4.23	4.10	3.97	3.84	3.70	3.57	3.44	3.31	3.18	3.04	2.90	2.76	2.63	2.49
65	4.51	4.38	4.24	4.10	3.97	3.83	3.69	3.56	3.42	3.29	3.14	3.00	2.86	2.72	2.58
66	4.66	4.52	4.38	4.24	4.10	3.96	3.82	3.68	3.53	3.40	3.25	3.10	2.96	2.81	2.67
67	4.81	4.67	4.52	4.38	4.23	4.09	3.94	3.80	3.65	3.51	3.36	3.21	3.06	2.91	2.76
68	4.97	4.82	4.67	4.52	4.37	4.22	4.07	3.93	3.77	3.63	3.47	3.31	3.16	3.00	2.85
69	5.12	4.97	4.82	4.66	4.51	4.36	4.20	4.05	3.89	3.75	3.58	3.42	3.26	3.10	2.94
70	5.28	5.13	4.97	4.81	4.65	4.49	4.33	4.18	4.02	3.87	3.69	3.53	3.36	3.20	3.03
71	5.45	5.29	5.12	4.96	4.80	4.63	4.47	4.31	4.14	3.99	3.81	3.64	3.47	3.30	3.13
72	5.61	5.45	5.28	5.11	4.94	4.77	4.61	4.44	4.27	4.11	3.93	3.75	3.58	3.41	3.23
73	5.78	5.61	5.44	5.26	5.09	4.92	4.74	4.58	4.40	4.23	4.05	3.87	3.69	3.51	3.33
74	5.95	5.78	5.60	5.42	5.24	5.06	4.89	4.71	4.53	4.36	4.17	3.98	3.80	3.62	3.43
75	6.12	5.94	5.76	5.57	5.40	5.21	5.03	4.85	4.66	4.49	4.29	4.10	3.91	3.72	3.53
76	6.30	6.12	5.93	5.73	5.55	5.36	5.17	4.99	4.80	4.62	4.42	4.22	4.03	3.83	3.64
77	6.48	6.29	6.09	5.90	5.71	5.51	5.32	5.13	4.94	4.75	4.54	4.34	4.14	3.94	3.74
78	6.66	6.46	6.26	6.06	5.87	5.67	5.47	5.28	5.08	4.89	4.67	4.47	4.26	4.06	3.85
79	6.84	6.64	6.44	6.23	6.03	5.82	5.62	5.43	5.22	5.02	4.80	4.59	4.38	4.17	3.96
80	7.02	6.82	6.61	6.40	6.19	5.98	5.77	5.57	5.36	5.16	4.93	4.72	4.50	4.29	4.07
81	7.21	7.00	6.79	6.57	6.36	6.14	5.93	5.72	5.50	5.30	5.07	4.85	4.62	4.40	4.18
82	7.40	7.19	6.97	6.74	6.53	6.30	6.09	5.88	5.65	5.44	5.20	4.98	4.75	4.52	4.29
83	7.59	7.37	7.15	6.92	6.70	6.47	6.25	6.03	5.80	5.59	5.34	5.11	4.87	4.64	4.40
84	7.79	7.56	7.33	7.10	6.87	6.64	6.41	6.19	5.95	5.73	5.48	5.24	5.00	4.76	4.52
85	7.99	7.76	7.52	7.28	7.04	6.80	6.57	6.35	6.10	5.88	5.62	5.38	5.13	4.89	4.64
86	8.19	7.95	7.71	7.46	7.22	6.98	6.74	6.51	6.26	6.03	5.76	5.51	5.26	5.01	4.76
87	8.39	8.15	7.90	7.64	7.40	7.15	6.90	6.67	6.41	6.18	5.91	5.65	5.39	5.14	4.88
88	8.59	8.35	8.09	7.83	7.58	7.32	7.07	6.83	6.57	6.33	6.06	5.79	5.53	5.27	5.00
89	8.80	8.55	8.28	8.02	7.77	7.50	7.25	7.00	6.73	6.49	6.20	5.93	5.66	5.40	5.12
90	9.01	8.75	8.48	8.21	7.95	7.68	7.42	7.17	6.89	6.64	6.35	6.08	5.80	5.53	5.25
91	9.22	8.96	8.68	8.41	8.14	7.86	7.59	7.34	7.06	6.80	6.51	6.22	5.94	5.66	5.37
92	9.44	9.17	8.89	8.60	8.33	8.05	7.77	7.51	7.22	6.96	6.66	6.37	6.08	5.79	5.50
93	9.65	9.38	9.09	8.80	8.52	8.23	7.95	7.68	7.39	7.12	6.81	6.52	6.22	5.93	5.63
94	9.87	9.59	9.30	9.00	8.72	8.42	8.13	7.86	7.56	7.29	6.97	6.67	6.37	6.07	5.76
95	10.09	9.81	9.51	9.20	8.91	8.61	8.32	8.04	7.73	7.45	7.13	6.82	6.51	6.21	5.89
96	10.32	10.02	9.72	9.41	9.11	8.81	8.50	8.22	7.91	7.62	7.29	6.98	6.66	6.35	6.03
97	10.55	10.25	9.93	9.62	9.31	9.00	8.69	8.40	8.08	7.79	7.45	7.13	6.81	6.49	6.16
98	10.78	10.47	10.15	9.83	9.52	9.20	8.88	8.59	8.26	7.96	7.62	7.29	6.96	6.63	6.30
99	11.01	10.69	10.37	10.04	9.72	9.40	9.08	8.77	8.44	8.14	7.78	7.45	7.11	6.78	6.44
100	11.24	10.92	10.59	10.25	9.93	9.60	9.27	8.96	8.62	8.31	7.95	7.61	7.26	6.93	6.58
101	11.48	11.15	10.81	10.47	10.14	9.80	9.47	9.15	8.81	8.49	8.12	7.77	7.42	7.07	6.72
102	11.72	11.38	11.04	10.69	10.35	10.01	9.67	9.34	8.99	8.67	8.29	7.94	7.58	7.23	6.86
103	11.96	11.62	11.27	10.91	10.57	10.21	9.87	9.54	9.18	8.85	8.47	8.10	7.74	7.38	7.01
104	12.20	11.86	11.50	11.13	10.79	10.42	10.07	9.74	9.37	9.03	8.64	8.27	7.90	7.53	7.15
105	12.45	12.10	11.73	11.36	11.00	10.63	10.27	9.93	9.56	9.22	8.82	8.44	8.06	7.69	7.30
106	12.70	12.34	11.97	11.59	11.23	10.85	10.48	10.13	9.75	9.40	9.00	8.61	8.22	7.84	7.45
107	12.95	12.58	12.20	11.82	11.45	11.06	10.69	10.34	9.95	9.59	9.18	8.78	8.39	8.00	7.60
108	13.21	12.83	12.44	12.05	11.67	11.28	10.90	10.54	10.14	9.78	9.36	8.96	8.55	8.16	7.75
109	13.46	13.08	12.69	12.28	11.90	11.50	11.11	10.75	10.34	9.98	9.55	9.13	8.72	8.32	7.90
110	13.72	13.33	12.93	12.52	12.13	11.72	11.33	10.96	10.54	10.17	9.73	9.31	8.89	8.48	8.06
111	13.98	13.59	13.18	12.76	12.36	11.95	11.55	11.17	10.75	10.37	9.92	9.49	9.07	8.65	8.22
112	14.25	13.85	13.43	13.00	12.60	12.18	11.76	11.38	10.95	10.56	10.11	9.67	9.24	8.81	8.37
113	14.51	14.10	13.68	13.25	12.83	12.40	11.99	11.59	11.16	10.76	10.30	9.86	9.41	8.98	8.53
114	14.78	14.37	13.93	13.49	13.07	12.64	12.21	11.81	11.37	10.96	10.49	10.04	9.59	9.15	8.69
115	15.05	14.63	14.19	13.74	13.31	12.87	12.43	12.03	11.58	11.17	10.69	10.23	9.77	9.32	8.86
116	15.33	14.90	14.45	13.99	13.56	13.10	12.66	12.25	11.79	11.37	10.88	10.42	9.95	9.49	9.02

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen
117	15.61	15.17	14.71	14.24	13.80	13.34	12.89	12.47	12.01	11.58	11.08	10.61	10.13	9.67	9.19
118	15.88	15.44	14.97	14.50	14.05	13.58	13.12	12.70	12.22	11.79	11.28	10.80	10.32	9.84	9.35
119	16.17	15.71	15.24	14.76	14.30	13.82	13.36	12.92	12.44	12.00	11.48	10.99	10.50	10.02	9.52
120	16.45	15.99	15.50	15.02	14.55	14.07	13.59	13.15	12.66	12.21	11.69	11.19	10.69	10.20	9.69

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ISKAZ POVRŠINA za GJ Ravne 3808										
	a	59 176 461	8.77	8.77	8.77								Šuma
	b	59 475 461	2.69	2.69	2.69								Šuma
	c	59 196 381	27.06	27.06	27.06								Šuma
	d	59 196 461	6.29	6.29	6.29								Šuma
	e	59 195 461	1.98	1.98	1.98								Šuma
	1	60	3.91	3.91			3.91						Šumsko zemljište
1		svega:	50.70	50.70	46.79		3.91						
	a	59 196 461	6.59	6.59	6.59								Šuma
	b	59 191 463	11.97	11.97	11.97								Šuma
	c	59 191 381	1.99	1.99	1.99								Šuma
	d	59 469 381	4.08	4.08		4.08							Šumska kultura
	e	59 288 463	1.44	1.44	1.44								Šuma
	f	59 191 381	2.57	2.57	2.57								Šuma
	g	59 475 461	1.35	1.35	1.35								Šuma
	1		2.18					2.18		2.18			Gasovod
2		svega:	32.17	29.99	25.91	4.08		2.18		2.18			
	a	59 288 461	17.95	17.95	17.95								Šuma
	b	59 351 631	4.75	4.75	4.75								Šuma
	1		3.16					3.16	3.16				Kamenolom
	2	59	0.42					0.42		0.42			Put
3		svega:	26.28	22.70	22.70			3.58	3.16	0.42			
	a	59 288 261	0.77	0.77	0.77								Šuma
	b	59 288 601	2.58	2.58	2.58								Šuma
	c	59 284 601	3.24	3.24	3.24								Šuma
	d	59 194 246	2.49	2.49	2.49								Šuma
	e	59 191 461	0.95	0.95	0.95								Šuma
	f	59 351 632	7.45	7.45	7.45								Šuma
	g	59 288 601	2.49	2.49	2.49								Šuma
	h	59 354 603	0.82	0.82	0.82								Šuma
	i	59 354 603	0.54	0.54	0.54								Šuma
	j	59 361 601	2.04	2.04	2.04								Šuma
	k	59 282 246	1.68	1.68	1.68								Šuma
	l	59 288 601	2.76	2.76	2.76								Šuma
	1		1.90					1.90		1.90			Livada
	2		0.17					0.17		0.17			Put
4		svega:	29.88	27.81	27.81			2.07		2.07			
	a	58 283 484	2.11	2.11	2.11								Šuma
	b	58 354 601	10.07	10.07	10.07								Šuma
	c	59 288 601	19.33	19.33	19.33								Šuma
	d	58 287 484	0.22	0.22	0.22								Šuma
	e	58 288 484	2.39	2.39	2.39								Šuma
	1	59	0.49					0.49		0.49			Put
5		svega:	34.61	34.12	34.12			0.49		0.49			
	a	59 288 221	7.65	7.65	7.65								Šuma
	b	59 288 602	3.50	3.50	3.50								Šuma
	c	58 361 602	1.92	1.92	1.92								Šuma
	d	58 361 631	5.81	5.81	5.81								Šuma
	e	58 288 221	6.09	6.09	6.09								Šuma
	f	58 361 602	1.25	1.25	1.25								Šuma
	g	59 288 484	2.31	2.31	2.31								Šuma

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	h	58 287 484	0.34	0.34	0.34								Šuma
	1		0.32	0.32			0.32						Šumsko zemljište
	2	59	0.21					0.21		0.21			Put
6		svega:	29.40	29.19	28.87		0.32	0.21		0.21			
	a	58 353 602	22.17	22.17	22.17								Šuma
	b	58 283 221	1.92	1.92	1.92								Šuma
	c	59 284 631	2.75	2.75	2.75								Šuma
	1		0.28					0.28		0.28			Put
7		svega:	27.12	26.84	26.84			0.28		0.28			
	a	58 354 631	14.39	14.39	14.39								Šuma
	b	58 307 602	1.21	1.21	1.21								Šuma
	c	60 288 481	1.16	1.16	1.16								Šuma
	d	59 361 639	8.31	8.31	8.31								Šuma
	1	59	0.34					0.34		0.34			Put
8		svega:	25.41	25.07	25.07			0.34		0.34			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 288 631	5.52	5.52	5.52								Šuma
	b	59 288 601	11.28	11.28	11.28								Šuma
	c	59 288 632	6.12	6.12	6.12								Šuma
	d	59 288 481	3.83	3.83	3.83								Šuma
	e	59 288 631	1.47	1.47	1.47								Šuma
	f	59 195 481	1.86	1.86	1.86								Šuma
	1	59	0.43					0.43		0.43			Put
9		svega:	30.51	30.08	30.08			0.43		0.43			
	a	59 194 246	1.62	1.62	1.62								Šuma
	b	59 287 481	2.79	2.79	2.79								Šuma
	c	59 288 631	1.39	1.39	1.39								Šuma
	d	59 281 601	12.40	12.40	12.40								Šuma
	e	59 194 463	0.71	0.71	0.71								Šuma
	1	59	0.29					0.29		0.29			Put
10		svega:	19.20	18.91	18.91			0.29		0.29			
	a	59 194 463	1.49	1.49	1.49								Šuma
	b	59 195 383	1.04	1.04	1.04								Šuma
	c	59 196 383	2.82	2.82	2.82								Šuma
	d	59 196 263	1.00	1.00	1.00								Šuma
	e	59 196 601	4.20	4.20	4.20								Šuma
	f	59 288 601	4.45	4.45	4.45								Šuma
	g	59 196 381	1.26	1.26	1.26								Šuma
	h	59 196 481	2.99	2.99	2.99								Šuma
	i	59 288 263	3.84	3.84	3.84								Šuma
	j	59 307 601	4.55	4.55	4.55								Šuma
	1	59	0.13	0.13			0.13						Šumsko zemljište
	2	59	0.28	0.28			0.28						Šumsko zemljište
11		svega:	28.05	28.05	27.64		0.41						
	a	59 194 463	1.63	1.63	1.63								Šuma
	b	59 284 603	5.26	5.26	5.26								Šuma
	c	59 302 481	5.10	5.10	5.10								Šuma
	d	59 194 481	1.81	1.81	1.81								Šuma
	e	59 283 601	6.23	6.23	6.23								Šuma
	f	59 288 481	3.40	3.40	3.40								Šuma
	1	59	2.09					2.09		2.09			Njiva
	2	59	0.44					0.44		0.44			Put
12		svega:	25.96	23.43	23.43			2.53		2.53			
	a	59 193 601	9.43	9.43	9.43								Šuma
	b	59 196 481	1.93	1.93	1.93								Šuma
	c	59 193 246	3.45	3.45	3.45								Šuma
	1	59	0.15					0.15		0.15			Put
13		svega:	14.96	14.81	14.81			0.15		0.15			
	a	59 196 381	5.81	5.81	5.81								Šuma
	b	59 196 381	13.64	13.64	13.64								Šuma
	c	59 361 601	1.68	1.68	1.68								Šuma
	1	59	0.19					0.19		0.19			Put
14		svega:	21.32	21.13	21.13			0.19		0.19			
	a	59 196 246	10.33	10.33	10.33								Šuma
	b	59 195 246	9.00	9.00	9.00								Šuma

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	c	59 288 632	2.38	2.38	2.38								Šuma
	1	59	0.10					0.10		0.10			Put
15		svega:	21.81	21.71	21.71			0.10		0.10			
	a	59 288 481	0.36	0.36	0.36								Šuma
	b	59 304 481	4.23	4.23	4.23								Šuma
	c	59 287 632	0.83	0.83	0.83								Šuma
	d	59 288 601	9.97	9.97	9.97								Šuma
	e	59 196 601	7.68	7.68	7.68								Šuma
	f	59 288 631	11.36	11.36	11.36								Šuma
	g	59 284 632	3.12	3.12	3.12								Šuma
	h	59 288 601	3.32	3.32	3.32								Šuma
	1	59	0.30					0.30		0.30			Livada
	2	59	0.92					0.92		0.92			Livada
	3	59	0.31					0.31		0.31			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	4	59	0.14					0.14		0.14			Put
16		svega:	42.54	40.87	40.87			1.67		1.67			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 307 602	0.62	0.62	0.62								Šuma
	b	59 335 602	2.22	2.22	2.22								Šuma
	c	59 287 631	4.79	4.79	4.79								Šuma
	d	59 304 601	3.36	3.36	3.36								Šuma
	e	59 287 601	4.70	4.70	4.70								Šuma
	f	59 288 481	0.20	0.20	0.20								Šuma
	g	59 361 601	10.57	10.57	10.57								Šuma
	h	59 287 481	2.09	2.09	2.09								Šuma
	i	59 287 481	0.65	0.65	0.65								Šuma
	j	59 283 481	2.34	2.34	2.34								Šuma
	1	59	0.86					0.86		0.86			Put
17		svega:	32.40	31.54	31.54			0.86		0.86			
	a	59 354 601	2.38	2.38	2.38								Šuma
	b	59 193 601	0.68	0.68	0.68								Šuma
	c	59 354 601	4.17	4.17	4.17								Šuma
	d	59 193 601	2.70	2.70	2.70								Šuma
	e	58 354 601	11.28	11.28	11.28								Šuma
	f	58 287 221	6.21	6.21	6.21								Šuma
	g	58 354 601	5.95	5.95	5.95								Šuma
	h	58 303 481	1.17	1.17	1.17								Šuma
	i	58 287 481	1.62	1.62	1.62								Šuma
	1		1.52					1.52		1.52			Put
18		svega:	37.68	36.16	36.16			1.52		1.52			
	a	59 288 601	4.48	4.48	4.48								Šuma
	b	58 307 482	3.49	3.49	3.49								Šuma
	c	58 354 601	13.40	13.40	13.40								Šuma
	d	58 354 603	1.30	1.30	1.30								Šuma
	e	58 193 482	0.97	0.97	0.97								Šuma
	f	58 288 601	1.87	1.87	1.87								Šuma
	1		0.10					0.10		0.10			Livada
	2		0.61					0.61		0.61			Put
19		svega:	26.22	25.51	25.51			0.71		0.71			
	a	59 288 601	12.89	12.89	12.89								Šuma
	b	59 288 246	4.19	4.19	4.19								Šuma
	c	58 354 601	18.16	18.16	18.16								Šuma
	d	59 288 601	7.75	7.75	7.75								Šuma
	1		7.30					7.30		7.30			Livada
	2		0.63					0.63		0.63			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3		0.66					0.66		0.66			Livada
	4	59	0.48					0.48		0.48			Put
20		svega:	52.06	42.99	42.99			9.07		9.07			
	a	58 354 601	7.34	7.34	7.34								Šuma
	b	58 353 601	17.18	17.18	17.18								Šuma
	c	58 191 463	2.69	2.69	2.69								Šuma
	1		0.30					0.30		0.30			Put
21		svega:	27.51	27.21	27.21			0.30		0.30			
	a	59 195 601	11.87	11.87	11.87								Šuma
	b	59 194 246	10.44	10.44	10.44								Šuma
	c	59 361 601	1.31	1.31	1.31								Šuma
	1	59	0.31					0.31		0.31			Put

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22		svega:	23.93	23.62	23.62			0.31		0.31			
	a	59 354 601	0.85	0.85	0.85								Šuma
	b	59 196 481	3.07	3.07	3.07								Šuma
	c	59 475 481	0.77	0.77	0.77								Šuma
	d	59 284 601	27.70	27.70	27.70								Šuma
	e	59 288 246	3.37	3.37	3.37								Šuma
	f	59 287 601	4.93	4.93	4.93								Šuma
	g	59 196 383	3.97	3.97	3.97								Šuma
	h	59 361 631	2.81	2.81	2.81								Šuma
	i	59 351 631	3.37	3.37	3.37								Šuma
	1	59	0.87					0.87		0.87			Put
23		svega:	51.71	50.84	50.84			0.87		0.87			
	a	59 196 381	9.82	9.82	9.82								Šuma
	b	59 195 383	3.31	3.31	3.31								Šuma
	c	59 196 246	1.26	1.26	1.26								Šuma
	d	59 288 381	6.20	6.20	6.20								Šuma
	e	59 288 602	2.49	2.49	2.49								Šuma
	1	59	0.18					0.18		0.18			Put
24		svega:	23.26	23.08	23.08			0.18		0.18			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 284 601	11.40	11.40	11.40								Šuma
	b	59 287 461	1.64	1.64	1.64								Šuma
	c	59 283 461	6.33	6.33	6.33								Šuma
	d	59 288 601	2.56	2.56	2.56								Šuma
	e	59 288 246	8.04	8.04	8.04								Šuma
	f	59 196 463	3.96	3.96	3.96								Šuma
	g	59 288 461	3.58	3.58	3.58								Šuma
	h	59 288 601	1.11	1.11	1.11								Šuma
	1	59	0.99					0.99		0.99			Put
25		svega:	39.61	38.62	38.62			0.99		0.99			
	a	59 288 601	3.26	3.26	3.26								Šuma
	b	59 284 601	3.48	3.48	3.48								Šuma
	c	59 281 632	0.87	0.87	0.87								Šuma
	d	59 288 601	13.80	13.80	13.80								Šuma
	e	59 361 602	1.51	1.51	1.51								Šuma
	f	59 194 603	0.73	0.73	0.73								Šuma
	g	59 361 603	0.66	0.66	0.66								Šuma
	1	59	1.34					1.34		1.34			Proseka
	2	59	0.59					0.59		0.59			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3	59	0.61					0.61		0.61			Put
26		svega:	26.85	24.31	24.31			2.54		2.54			
	a	59 354 632	0.90	0.90	0.90								Šuma
	b	59 284 601	10.83	10.83	10.83								Šuma
	c	59 284 601	11.14	11.14	11.14								Šuma
	d	59 288 261	1.23	1.23	1.23								Šuma
	1	59	0.21					0.21		0.21			Put
27		svega:	24.31	24.10	24.10			0.21		0.21			
	a	59 288 261	2.27	2.27	2.27								Šuma
	b	59 287 602	4.86	4.86	4.86								Šuma
	c	59 288 246	1.34	1.34	1.34								Šuma
	d	59 288 246	1.14	1.14	1.14								Šuma
	e	59 282 601	1.81	1.81	1.81								Šuma
	f	59 281 602	6.76	6.76	6.76								Šuma
	g	59 287 261	1.43	1.43	1.43								Šuma
	1	59	0.92					0.92		0.92			Put
28		svega:	20.53	19.61	19.61			0.92		0.92			
	a	60 281 261	0.86	0.86	0.86								Šuma
	b	60 281 261	0.80	0.80	0.80								Šuma
	c	59 281 246	6.58	6.58	6.58								Šuma
	d	59 281 601	5.03	5.03	5.03								Šuma
	e	59 284 601	5.13	5.13	5.13								Šuma
	f	59 283 601	4.47	4.47	4.47								Šuma
	g	59 283 601	1.07	1.07	1.07								Šuma
	1		1.28					1.28		1.28			Dalekovod
	2		1.93					1.93		1.93			Dalekovod
	3	59	1.85					1.85		1.85			Put
29		svega:	29.00	23.94	23.94			5.06		5.06			
	a	59 361 631	2.26	2.26	2.26								Šuma
	b	59 361 631	0.87	0.87	0.87								Šuma
	c	59 288 601	20.69	20.69	20.69								Šuma

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	d	60 287 601	0.98	0.98	0.98								Šuma
	e	60 287 601	0.30	0.30	0.30								Šuma
	1		1.76					1.76		1.76			Dalekovod
	2		1.83					1.83		1.83			Dalekovod
	3	59	0.38					0.38		0.38			Put
30		svega:	29.07	25.10	25.10			3.97		3.97			
	a	59 288 601	6.75	6.75	6.75								Šuma
	b	59 288 601	5.64	5.64	5.64								Šuma
	c	59 287 221	2.59	2.59	2.59								Šuma
	d	59 475 601	0.35	0.35	0.35								Šuma
	e	60 196 601	0.76	0.76	0.76								Šuma
	f	60 287 221	0.91	0.91	0.91								Šuma
	g	59 196 601	0.51	0.51	0.51								Šuma
	h	59 288 221	6.54	6.54	6.54								Šuma
	1		1.55					1.55		1.55			Dalekovod
	2		1.30					1.30		1.30			Dalekovod
	3	59	0.15					0.15		0.15			Put
31		svega:	27.05	24.05	24.05			3.00		3.00			
	a	59 335 601	0.43	0.43	0.43								Šuma
	b	59 287 221	3.25	3.25	3.25								Šuma
	c	59 288 221	7.31	7.31	7.31								Šuma
	d	59 284 601	2.27	2.27	2.27								Šuma
	e	59 194 246	2.41	2.41	2.41								Šuma
	1	59	0.09					0.09		0.09			Put
32		svega:	15.76	15.67	15.67			0.09		0.09			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 287 221	0.86	0.86	0.86								Šuma
	b	59 459 601	15.11	15.11	15.11								Šuma
	c	59 287 601	4.10	4.10	4.10								Šuma
	d	59 288 601	13.33	13.33	13.33								Šuma
	1	59	0.39					0.39		0.39			Put
33		svega:	33.79	33.40	33.40			0.39		0.39			
	a	60 288 261	2.56	2.56	2.56								Šuma
	b	59 288 631	6.11	6.11	6.11								Šuma
	c	59 196 631	5.07	5.07	5.07								Šuma
	d	60 288 631	1.34	1.34	1.34								Šuma
	e	59 287 601	1.61	1.61	1.61								Šuma
	1		1.83					1.83		1.83			Dalekovod
	2		1.28					1.28		1.28			Dalekovod
	3	59	0.90					0.90		0.90			Put
34		svega:	20.70	16.69	16.69			4.01		4.01			
	a	60 288 201	1.50	1.50	1.50								Šuma
	b	59 194 601	4.28	4.28	4.28								Šuma
	c	59 196 246	5.08	5.08	5.08								Šuma
	d	59 282 221	8.07	8.07	8.07								Šuma
	e	59 287 631	2.69	2.69	2.69								Šuma
	f	60 287 201	1.10	1.10	1.10								Šuma
	g	59 475 201	0.39	0.39	0.39								Šuma
	h	59 288 201	0.29	0.29	0.29								Šuma
	i	60 282 201	1.38	1.38	1.38								Šuma
	j	60 303 201	0.60	0.60	0.60								Šuma
	1		0.68					0.68		0.68			Prostor oko istorijskog spomenika
	2	59	0.84					0.84		0.84			Put
	3	59	0.32					0.32		0.32			Proseka
35		svega:	27.22	25.38	25.38			1.84		1.84			
	a	59 284 601	4.80	4.80	4.80								Šuma
	b	59 194 601	21.01	21.01	21.01								Šuma
	1	59	0.35					0.35		0.35			Put
36		svega:	26.16	25.81	25.81			0.35		0.35			
	a	59 281 246	0.23	0.23	0.23								Šuma
	b	59 282 601	13.55	13.55	13.55								Šuma
	1	59	0.27					0.27		0.27			Put
37		svega:	14.05	13.78	13.78			0.27		0.27			
	a	59 282 246	6.85	6.85	6.85								Šuma
	b	59 281 221	6.15	6.15	6.15								Šuma
	c	59 284 601	12.87	12.87	12.87								Šuma
	d	59 282 246	3.44	3.44	3.44								Šuma
	e	59 194 601	4.41	4.41	4.41								Šuma
	1	59	0.82					0.82		0.82			Put
38		svega:	34.54	33.72	33.72			0.82		0.82			
	a	59 288 221	15.61	15.61	15.61								Šuma
	b	59 196 201	3.56	3.56	3.56								Šuma
	c	59 194 201	3.94	3.94	3.94								Šuma
	d	59 194 463	0.76	0.76	0.76								Šuma
	1		0.38					0.38		0.38			Put

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2	59	1.14					1.14		1.14			Put
39		svega:	25.39	23.87	23.87			1.52		1.52			
	a	59 288 433	6.60	6.60	6.60								Šuma
	b	59 191 482	3.88	3.88	3.88								Šuma
	c	59 193 482	6.55	6.55	6.55								Šuma
	d	59 475 381	1.46	1.46	1.46								Šuma
	e	59 307 221	2.83	2.83	2.83								Šuma
	f	60 196 601	1.49	1.49	1.49								Šuma
	g	59 287 601	0.84	0.84	0.84								Šuma
	h	59 288 603	8.38	8.38	8.38								Šuma
	1		1.29					1.29		1.29			Vocnjak
	2	59	1.05					1.05		1.05			Put
40		svega:	34.37	32.03	32.03			2.34		2.34			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 176 221	1.02	1.02	1.02								Šuma
	b	59 194 221	2.70	2.70	2.70								Šuma
	c	59 354 601	0.85	0.85	0.85								Šuma
	d	60 354 601	2.34	2.34	2.34								Šuma
	e	59 196 383	1.20	1.20	1.20								Šuma
	f	59 193 321	2.28	2.28	2.28								Šuma
	g	59 193 246	1.60	1.60	1.60								Šuma
	h	59 284 601	0.58	0.58	0.58								Šuma
	i	59 288 381	1.48	1.48	1.48								Šuma
	j	58 196 381	6.36	6.36	6.36								Šuma
	k	58 196 381	5.82	5.82	5.82								Šuma
	l	58 196 246	6.51	6.51	6.51								Šuma
	m	58 196 381	4.34	4.34	4.34								Šuma
	n	59 283 246	0.96	0.96	0.96								Šuma
	o	59 193 246	1.11	1.11	1.11								Šuma
	p	59 194 381	1.09	1.09	1.09								Šuma
	q	59 475 246	0.39	0.39	0.39								Šuma
	r	59 194 246	6.05	6.05	6.05								Šuma
	s	59 194 246	0.84	0.84	0.84								Šuma
	t	60 475 261	0.23	0.23	0.23								Šuma
	1		0.29					0.29	0.29				Kamenolom
	2	59	0.59	0.59			0.59						Golet
	3	59	0.68					0.68		0.68			Put
	4		0.72					0.72		0.72			Proseka
41		svega:	50.03	48.34	47.75		0.59	1.69	0.29	1.40			
	a	59 475 261	1.67	1.67	1.67								Šuma
	b	59 288 261	0.44	0.44	0.44								Šuma
	c	59 288 201	2.19	2.19	2.19								Šuma
	d	59 307 246	12.68	12.68	12.68								Šuma
	e	59 307 221	3.02	3.02	3.02								Šuma
	f	58 288 221	2.14	2.14	2.14								Šuma
	g	58 196 381	2.89	2.89	2.89								Šuma
	1		0.43					0.43		0.43			Dalekovod
	2	58	0.31	0.31			0.31						Šumsko zemljište
	3	59	0.31					0.31		0.31			Put
	4	59	0.18					0.18		0.18			Proseka
42		svega:	26.26	25.34	25.03		0.31	0.92		0.92			
	a	59 287 482	1.35	1.35	1.35								Šuma
	b	59 287 601	4.03	4.03	4.03								Šuma
	c	59 288 601	6.98	6.98	6.98								Šuma
	d	59 302 601	7.68	7.68	7.68								Šuma
	e	59 283 601	2.07	2.07	2.07								Šuma
	f	59 307 381	2.50	2.50	2.50								Šuma
	g	59 361 601	0.86	0.86	0.86								Šuma
	h	59 288 601	6.00	6.00	6.00								Šuma
	i	59 288 482	1.54	1.54	1.54								Šuma
	j	59 288 482	0.66	0.66	0.66								Šuma
	k	59 287 482	0.57	0.57	0.57								Šuma
	l	59 288 601	1.03	1.03	1.03								Šuma
	m	59 288 601	0.88	0.88	0.88								Šuma
	n	60 288 482	1.22	1.22	1.22								Šuma
	1		1.89					1.89		1.89			Dalekovod
	2		1.76					1.76		1.76			Dalekovod

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3	59	2.10					2.10		2.10			Put
43		svega:	43.12	37.37	37.37			5.75		5.75			
	a	59 301 261	0.94	0.94	0.94								Šuma
	b	59 288 261	0.63	0.63	0.63								Šuma
	c	59 288 261	1.17	1.17	1.17								Šuma
	d	59 307 261	8.34	8.34	8.34								Šuma
	e	59 307 482	1.17	1.17	1.17								Šuma
	f	59 361 601	7.23	7.23	7.23								Šuma
	g	59 287 601	2.73	2.73	2.73								Šuma
	h	59 307 463	2.05	2.05	2.05								Šuma
	1		0.57					0.57		0.57			Dalekovod
	2		0.67					0.67		0.67			Dalekovod
	3	59	0.74					0.74		0.74			Put
44		svega:	26.24	24.26	24.26			1.98		1.98			

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 193 481	8.21	8.21	8.21								Šuma
	b	59 307 139	0.71	0.71	0.71								Šuma
	c	59 307 481	6.62	6.62	6.62								Šuma
	d	59 354 601	3.74	3.74	3.74								Šuma
	e	59 307 481	5.69	5.69	5.69								Šuma
	f	59 307 481	2.94	2.94	2.94								Šuma
	g	59 353 601	5.49	5.49	5.49								Šuma
	h	59 283 482	0.80	0.80	0.80								Šuma
	i	59 283 481	2.99	2.99	2.99								Šuma
	j	60 303 481	0.55	0.55	0.55								Šuma
	k	59 197 381	0.51	0.51	0.51								Šuma
	1		0.83					0.83		0.83			Dalekovod
	2		0.74					0.74		0.74			Dalekovod
	3	59	0.41					0.41		0.41			Put
45		svega:	40.23	38.25	38.25			1.98		1.98			
	a	59 196 602	1.90	1.90	1.90								Šuma
	b	59 307 461	1.16	1.16	1.16								Šuma
	c	59 287 461	0.68	0.68	0.68								Šuma
	d	59 287 461	2.16	2.16	2.16								Šuma
	e	59 304 602	3.99	3.99	3.99								Šuma
	f	59 288 461	2.20	2.20	2.20								Šuma
	g	59 288 261	1.79	1.79	1.79								Šuma
	h	59 288 481	2.65	2.65	2.65								Šuma
	i	59 287 261	2.52	2.52	2.52								Šuma
	j	59 288 261	1.59	1.59	1.59								Šuma
	k	59 288 261	3.90	3.90	3.90								Šuma
	l	59 287 481	4.94	4.94	4.94								Šuma
	m	59 361 601	0.60	0.60	0.60								Šuma
	n	60 288 481	0.33	0.33	0.33								Šuma
	1	59	1.83					1.83	1.83				Kamenjar
	2	59	0.58					0.58		0.58			Put
46		svega:	32.82	30.41	30.41			2.41	1.83	0.58			
	a	59 197 381	0.26	0.26	0.26								Šuma
	b	60 177 381	0.04	0.04	0.04								Šuma
	c	59 177 461	7.55	7.55	7.55								Šuma
	d	59 177 461	9.71	9.71	9.71								Šuma
	e	59 177 246	6.88	6.88	6.88								Šuma
	f	59 266 461	5.43	5.43	5.43								Šuma
	g	60 475 461	0.35	0.35	0.35								Šuma
	1		22.12	22.12			22.12						Šumsko zemljište
	2		2.31	2.31			2.31						Šumsko zemljište
	3		0.71					0.71		0.71			Put
47		svega:	55.36	54.65	30.22		24.43	0.71		0.71			
	a	59 480 461	6.75	6.75	6.75								Šuma
	b	59 325 461	3.89	3.89	3.89								Šuma
	c	59 469 381	3.76	3.76	3.76								Šuma
	d	59 321 461	0.54	0.54	0.54								Šuma
	1		0.50					0.50		0.50			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	2		0.43					0.43		0.43			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3		0.29					0.29		0.29			Njiva
	4		3.53					3.53		3.53			Njiva
	5		13.55					13.55		13.55			Gasovod

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6		4.37					4.37	4.37				Kamenjar
	7		0.14	0.14			0.14						Šumsko zemljište
	8		0.50	0.50			0.50						Šumsko zemljište
	9		0.04	0.04			0.04						Šumsko zemljište
	10		0.08	0.08			0.08						Šumsko zemljište
	11		0.15	0.15			0.15						Šumsko zemljište
	12		0.23	0.23			0.23						Šumsko zemljište
	13		0.33					0.33		0.33			Put
48		svega:	39.08	16.08	14.94		1.14	23.00	4.37	18.63			
		ukupno	1476.23	1381.14	1345.95	4.08	31.11	95.09	9.65	85.44			

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr	0.5		68	22	16.2	10	7.5	16			16	15	75	123	0.5	0.5			0.3	0.2	1.6	2.6	1348	2.1	18.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 275m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			41	20.5	9	12.5	85			32	11	5	133	1.6	7.0			2.3	0.8	0.3	10.4	666	1.1	9.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			29	23.1	9	17.5	69		6	11	2		87	2.1	12.2		0.7	2.0	0.3		15.3	134	0.4	3.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			14	12.5	11	22.5	147		2	16			165	6.6	48.0		0.7	4.4			53.1	80	0.1	1.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom	5. OTL	0.0			10	16.7	12	27.5	47		6			2	55	3.2	24.9		2.9			1.3	29.1	12	0.1	0.6	Sastojina za
				žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama,	6. SrLip	0.1			16	21.6	8	32.5	44	9	2			4	60	4.9	34.2	8.1	1.7			3.8	47.8	316	1.0	8.4	redovno
				pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim								37.5	6	7	2			9	23	2.6	5.9	8.4	2.4			9.6	26.3				gazdovanje.
				zemljištima i gajnjacama.. 0.								42.5	6	25	4			4	40	5.6	7.0	40.9	7.0			6.4	61.3				Uzg.pot.
												47.5		10				4	14	2.5		18.4				8.4	26.8				proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma graba (izdanacka šuma graba, cera i lipe) -								52.5						2	2	0.5						4.6	4.6				proredna seca
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5	6						6	1.4	13.9						13.9				(selektivna proreda).
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	425	51	22	75	28	107	707	31.6	153.7	75.9	15.3	9.1	1.3	36.0	291.3	2555	4.7	41.6	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
1	a	59176461	8.77	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Gr	0.5		44	17	15.0	11	7.5	87				37	62	186	0.8	2.1				0.8	1.0	3.9	357	2.4	6.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 250m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. CB	0.2			21	16.9	8	12.5	285	49		25		136	495	6.1	19.4	4.3		1.3		8.5	33.5	157	2.4	6.4	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			25	11.9	10	17.5	150		12				162	3.9	26.2		3.2				29.4	119	0.9	2.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Kit	0.0			18	23.1	9	22.5	112	99	50				260	10.3	35.1	29.8	19.8				84.7	23	0.3	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. Klen	0.0			8	16.3	7	27.5	50	25		13		25	112	6.6	25.0	13.7		7.1		11.1	56.9	2	0.0	0.1	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. SrLip	0.1			14	9.1	10	32.5	37	13	25			12	87	7.2	24.8	10.7	21.1			7.4	64.0	76	0.7	2.0	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								UKUP	721	185	87	37	37	235	1301	35.0	132.6	58.5	44.1	8.4	0.8	28.1	272.5	733	6.7	18.1	gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proredna seca
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											(selektivna proreda).
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od coveka.																											
				Srednja ugroženost od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
1	b	59475461	2.69	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.9		75	31	18.9	10	12.5	19	11	16	39	24	14	122	1.5	2.5	0.8	1.0	2.6	1.4	1.1	9.3	7293	4.6	123.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 185 do 275m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			20	16.2	12	17.5	20	6	14	5	2	4	51	1.2	4.8	1.1	2.1	0.7	0.2	0.7	9.7	262	0.2	4.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			18	17.1	12	22.5	36	8	5	3	0	3	55	2.2	14.6	2.4	1.5	0.8	0.1	0.8	20.4	219	0.3	7.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			14	11.0	12	27.5	66	8	1		0	2	77	4.6	41.1	3.8	0.4		0.2	1.2	46.7	111	0.1	1.5	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. OTL	0.0			13	14.6	11	32.5	78	1	1			2	82	6.8	67.1	0.9	0.6			1.3	69.9	54	0.1	2.2	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.0			18	16.5	8	37.5	57		1				57	6.3	65.9		0.9				66.8	170	0.2	4.4	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								42.5	25						25	3.5	37.1						37.1				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								47.5	14	0	1				15	2.7	26.7	0.7	1.5				28.9				Uzg.pot.
												52.5	4						4	1.0	9.8						9.8				obnavljanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i graba) - jednodobna								57.5						0	0	0.1						1.1	1.1				Seca: oplodna
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	317	36	38	47	26	26	490	29.9	269.5	9.7	8.1	4.1	2.0	6.3	299.6	8108	5.3	143.7	seca kratkog
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											perioda za
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											obnavljanje
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											(oplodna seca
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											(oplodni sek)
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
				dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											za obnavljanje).
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
1	c	59196381	27.06	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	1.0		65	23	17.0	9	12.5	92	36	7	14		3	152	1.9	11.2	2.7	0.7	0.8		0.1	15.5	1926	6.6	41.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 275m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			13	16.5	11	17.5	106	8	7		7		128	3.1	27.3	1.3	0.9		1.9		31.4	25	0.1	0.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			15	17.1	12	22.5	205						205	8.1	85.5						85.5	10	0.1	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			13	10.7	14	27.5	124						124	7.4	79.8						79.8	5	0.0	0.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom	5. Klen	0.0			18	16.3	7	32.5	78						78	6.4	68.2						68.2	12	0.1	0.3	Sastojina za
				žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama,	6. Brk	0.0			13	9.2	12	37.5	7						7	0.8	8.2						8.2	1	0.0	0.0	redovno
				pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim								47.5	3						3	0.5	5.1						5.1				gazdovanje.
				zemljištima i gajnjacama.. 0.								52.5	8						8	1.8	20.9						20.9				Uzg.pot.
												UKUP	622	45	14	14	7	3	704	29.9	306.1	3.9	1.6	0.8	1.9	0.1	314.5	1978	6.9	43.2	proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i graba) - jednodobna																											proredna seca
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8																											(selektivna proreda).
				- 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
1	d	59196461	6.29	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	1.0		65	28	20.9	8	12.5	99	10	5	5			118	1.5	12.6	0.5	0.3	0.3			13.8	718	6.6	13.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 180 do 235m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			13	15.5	13	17.5	37						37	0.9	9.0						9.0	1	0.0	0.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.0			13	17.8	5	22.5	45						45	1.8	20.4						20.4	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Brk	0.0			13	9.7	13	27.5	55						55	3.2	36.6						36.6	1	0.0	0.0	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom								32.5	47						47	3.9	45.5						45.5				Sastojina za
				žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama,								37.5	47						47	5.2	63.4						63.4				redovno
				pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim								42.5	25						25	3.5	41.4						41.4				gazdovanje.
				zemljištima i gajnjacama.. 0.								47.5	32						32	5.7	69.5						69.5				
												52.5	17						17	3.7	47.2						47.2				
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								62.5	5						5	1.5	16.8						16.8				
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u								UKUP	407	10	5	5			427	30.8	362.5	0.5	0.3	0.3			363.6	720	6.7	13.2	
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
1	e	59195461	1.98	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
1	1	60	3.91																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.6		45	19	13.7	10	7.5	41	387	21	5	5	157	616	2.7	1.8	6.2	0.3	0.2	0.1	3.6	12.2	1013	3.8	24.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 305m. Ekspozicija 1 jug	2. Cjas	0.1			10	6.5	14	12.5	123	143	21		5	199	491	6.0	16.7	7.5	1.5		0.6	14.5	40.8	143	0.4	2.6	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			14	13.3	12	17.5	108	41	21	11		142	322	7.7	24.4	5.5	4.2	1.8		24.6	60.5	62	0.3	2.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.0			14	16.5	11	22.5	92	10				58	160	6.3	33.6	2.4				16.1	52.1	13	0.0	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. Mle	0.0			10	17.7	7	27.5	20					27	47	2.8	12.4					11.5	23.9	5	0.0	0.3	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. SrLip	0.3			14	13.6	9	32.5			5			5	11	0.9			3.4			4.3	7.7	532	2.0	13.2	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i	7. Kit							37.5	31					5	36	4.0	35.9					6.1	42.1				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								42.5	20						20	2.9	28.8						28.8				Uzg.pot.
												UKUP	435	581	67	16	10	593	1702	33.3	153.7	21.6	9.4	2.0	0.7	80.7	268.3	1768	6.6	43.4	proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proredna seca
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
2	a	59196461	6.59	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Cer	0.9		86	34	22.6	15	12.5	9		11	9	11	25	64	0.8	1.1		0.6	0.6	0.8	1.8	4.8	4095	5.6	66.8	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 290m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.0			32	21.4	1	17.5	8		2	2		7	19	0.5	2.5		0.4	0.3		1.3	4.5	107	0.2	2.3	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	9.8	13	22.5	7					2	9	0.3	4.0					0.9	4.9	11	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			14	12.2	1	27.5	45	2				4	52	3.1	40.3	1.5				2.5	44.2	11	0.0	0.5	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. Gr	0.0			13	16.4	10	32.5	80	9					89	7.4	97.4	7.4					104.8	9	0.0	0.2	Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.0			18	20.0	6	37.5	66					2	68	7.5	107.5					2.6	110.1	143	0.3	3.7	redovno
												42.5	19					2	21	3.0	39.0					2.8	41.8				gazdovanje.
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina.								47.5	15						15	2.6	37.1						37.1				Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5	4						4	0.9	13.2						13.2				proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	252	11	12	11	11	43	340	26.1	342.1	8.9	0.9	0.9	0.8	11.9	365.5	4376	6.1	73.6	proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											(uzgojno
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											sanitarna seca).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od snega,																											
2	b	59191463	11.97	leda i mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.9		86	29	17.5	19	12.5	14	9	56	5	29	5	118	1.4	1.6	0.5	3.1	0.3	2.6	0.6	8.6	501	4.5	9.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 240m. Ekspozicija 1 jug	2. Gr	0.0			19	16.4	10	17.5	36	5	11		10	16	77	1.8	10.2	0.8	1.7		2.1	2.5	17.3	10	0.1	0.2	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cjas	0.0			13	9.8	13	22.5	19	5			5	30	59	2.3	9.2	1.5			2.4	10.8	23.9	10	0.1	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.	4. Mle	0.0			13	17.7	7	27.5	121	5				10	136	8.1	92.6	2.1				4.9	99.6	1	0.0	0.0	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Klen	0.0			15	16.3	7	32.5	29						29	2.4	30.2						30.2	14	0.2	0.5	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.1			21	17.5	6	37.5	46						46	5.1	65.0						65.0	38	0.4	0.8	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								42.5	9						9	1.3	17.6						17.6				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								52.5	5						5	1.0	11.9						11.9				
												57.5	5						5	1.2	13.1						13.1				
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina.								UKUP	284	23	67	5	44	60	483	24.7	251.5	4.9	4.8	0.3	7.1	18.9	287.4	572	5.3	10.6	
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa																											
				(0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
2	c	59191381	1.99	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumska kultura - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od	1. Bag			7																							Osnovna namena:
				16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 230m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto																											zaštite.
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na																											Sastojina za
				nagibima (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu																											redovno
				zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta																											gazdovanje.
				na laporcima, laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.																											
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina bagrema) - jednodobna (podmladak u ranom periodu - dobro																											
				obraslo). Ocuvana sastojina. Cista sastojina. u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. Bagrem gusto raspore?en po ?itavoj površini,prekriva više od																											
				2/3 površine. Visina oko 3m , pre?nik 1-3 cm.. Stabla bagrema su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
2	d	59469381	4.08	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.2		43	26	21.2	9	7.5			17		33	100	149	0.7			0.4		0.8	3.1	4.2	68	1.2	1.7	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 245m. Ekspozicija 1 jug	2. Gr	0.1			16	15.8	12	12.5	17	50		17	100	66	249	3.1	1.3	4.6		0.9	12.4	4.5	23.8	20	0.3	0.4	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.0			18	13.7	15	17.5		33			17	50	100	2.4		4.0			3.5	8.8	16.4	16	0.4	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. PlBr	0.0			13	9.2	8	22.5	17	17				133	166	6.6	7.1	5.0				50.7	62.8	1	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. Klen	0.2			17	15.3	7	27.5	17		17		17	33	83	4.9	7.9		11.0		10.3	18.5	47.7	77	1.8	2.6	Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.5			19	18.8	6	32.5					33	33	66	5.5					26.1	26.7	52.7	199	2.9	4.2	redovno
					7. CB							42.5	17					17	33	4.7	31.1					25.6	56.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	67	99	33	17	199	431	846	27.8	47.4	13.6	11.4	0.9	53.1	137.9	264.4	381	6.6	9.5	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
2	e	59288463	1.44	dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.9		79	26	19.9	17	12.5	41		113	12	3	12	181	2.2	6.9		6.8	1.0	0.2	0.8	15.8	843	6.6	17.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 240m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.1			32	21.5	1	17.5	55	3	5		3		65	1.6	17.2	0.4	0.9		0.5		18.9	85	0.7	1.8	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	9.8	13	22.5	160	14		12			187	7.4	76.4	4.2		5.1			85.7	20	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.0			18	16.4	10	27.5	46	3					49	2.9	37.2	1.3					38.5	16	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. SrLip	0.0			15	17.5	6	32.5	59	3					62	5.1	67.5	2.0					69.6	2	0.0	0.1	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. Brk	0.0			13	9.7	13	37.5	25						25	2.7	36.9						36.9	2	0.0	0.1	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								42.5	15						15	2.1	30.7						30.7				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								47.5		12					12	2.2		25.3					25.3				Uzg.pot.
												67.5	12						12	4.4	55.3						55.3				proreda. Seca:
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (srednjedobna)								UKUP	413	34	118	25	5	12	607	30.7	328.1	33.2	7.8	6.1	0.7	0.8	376.6	968	7.6	19.5	proredna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											(selektivna proreda).
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
2	f	59191381	2.57	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. CB	0.7		45	17	15.5	2	7.5	44	237	284				566	2.5	1.8	12.5	5.7				20.0	185	7.4	10.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 265m. Ekspozicija 1 jug	2. Cer	0.2			10	12.9	3	12.5	178	149	45				371	4.6	9.6	25.5	2.7				37.8	57	1.9	2.6	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	7.6	8	17.5	238	15					253	6.1	46.9	3.8					50.7	11	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								22.5	104						104	4.1	44.4						44.4				zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom								27.5	59						59	3.5	34.2						34.2				Sastojina za
				žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama,								UKUP	624	401	329				1353	20.8	136.9	41.8	8.3				187.1	253	9.5	12.8	redovno
				pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim																											gazdovanje.
				zemljištima i gajnjacama.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proredna seca
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											(selektivna proreda).
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
2	g	59475461	1.35	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Gasovod.																											
2	1		2.18	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.1		46	15	17.8	1	7.5	35	12	4	3	3	96	151	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1	3.0	4.8	617	0.7	12.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 250 do 355m. Ekspozicija 1 zapad	2. OTL	0.1			18	17.4	11	12.5	54	13	4	12	11	151	244	3.0	5.1	0.8	0.2	0.9	0.9	14.1	22.1	264	0.5	8.2	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan proces	3. PlBr	0.0			17	9.2	8	17.5	27	9	15	12	9	152	222	5.3	6.4	1.6	3.1	2.4	1.6	30.8	45.8	110	0.2	3.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Bk	0.0			17	11.7	8	22.5	18	4	4		3	119	148	5.9	8.9	1.5	1.5		1.2	42.2	55.4	148	0.2	4.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. Jav	0.0			15	14.9	10	27.5	3	6				88	96	5.7	2.6	2.6				50.1	55.3	67	0.1	2.2	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. SrLip	0.7			18	17.6	5	32.5	9		1			16	26	2.2	10.0		1.2			13.5	24.7	2927	3.5	63.6	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i	7. Cer							37.5				3		3	6	0.7				4.9		3.2	8.1				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								47.5						3	3	0.5						6.2	6.2				Uzg.pot.
												52.5		3					3	0.7		7.9					7.9				proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	145	46	27	30	26	627	900	24.6	34.4	14.7	6.1	8.3	3.7	163.1	230.2	4133	5.2	94.2	proredna seca
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
3	a	59288461	17.95	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.9		121	49	34.1	3	12.5	10	19				8	37	0.5	0.7	2.0				0.5	3.3	2077	6.8	32.5	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 240 do 370m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Gr	0.0			19	20.1	6	17.5	2	7		2			11	0.3	0.4	1.5		0.3			2.2	69	0.2	1.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			37	23.1	1	22.5		7				1	7	0.3		2.6				0.3	2.9	44	0.2	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. PlBr	0.0			18	10.9	8	27.5	3	4					8	0.4	1.9	2.4					4.3	2	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Slip	0.0			33	20.2	8	32.5	1	7	4		2	1	15	1.2	0.9	6.1	3.6		1.8	0.7	13.1	9	0.0	0.1	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.0			24	19.3	9	37.5	11						11	1.2	17.1						17.1	37	0.1	0.7	redovno
												42.5	18		2				20	2.9	35.9		3.7				39.6				gazdovanje.
				Visoka (jednodobna) šuma bukve (visoka (jednodobna) šuma bukve) -								47.5	18		1			1	20	3.5	49.7		2.0			1.7	53.4				Uzg.pot.
				jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								52.5	26					2	28	6.0	91.4					4.4	95.7				obnavljanje.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5	16						16	4.2	67.0						67.0				Seca: oplodna
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra.								62.5	19						19	5.9	101.8						101.8				seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								67.5	6						6	2.2	37.8						37.8				perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								72.5	3						3	1.3	23.3						23.3				obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno								77.5	1						1	0.5	9.4						9.4				(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								UKUP	134	43	8	2	2	12	202	30.5	437.3	14.6	9.3	0.3	1.8	7.7	470.9	2237	7.4	35.3	(oplodni i
																															završni sek)
																															kratkog perioda
3	b	59351631	4.75																												za obnavljanje).
				Kamenolom.																											
3	1		3.16	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
3	2	59	0.42																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.4		82	22	21.5	5	7.5	84	36		40			161	0.7	2.4	0.7		0.9			4.0	110	2.8	2.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 435m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Bk	0.2			24	21.4	11	12.5	83	14		30			127	1.6	7.1	1.0		2.3			10.4	45	1.2	1.0	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.3			35	22.0	10	17.5	53	9		20			82	2.0	10.0	1.6		3.4			15.0	71	1.8	1.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.1			21	21.2	8	22.5	46	9	10	20			84	3.4	15.6	3.1	3.2	6.6			28.5	33	1.1	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								27.5	77	25	40				142	8.4	42.7	13.9	21.0				77.6				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5	51	25	10				86	7.1	42.1	21.3	8.3				71.7				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	9		10				20	2.2	10.6		11.9				22.5				gazdovanje.
												42.5	8						8	1.1	12.1						12.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5		8	10				18	3.2		16.8	21.2				38.0				obnavljanje.
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5			10	10			21	4.5			26.7	29.3			56.0				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	410	126	92	120			748	34.1	142.6	58.4	92.4	42.5			335.9	259	7.0	5.4	seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											obnavljanje
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(pripremni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa																											kratkog perioda
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
4	a	59288261	0.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.4		61	34	20.7	10	7.5			22				22	0.1			0.6				0.6	480	3.0	7.7	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 385 do 420m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Cer	0.1			48	21.1	8	12.5	5		17				22	0.3	0.3		1.9				2.2	60	0.3	0.8	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. SrLip	0.5			26	20.0	6	17.5			46				46	1.1			9.6				9.6	635	4.1	10.7	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume								22.5	5		101				106	4.2	1.7		36.1				37.9				zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	36		93				129	7.7	23.4		50.2				73.6				Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim								32.5	57		66				123	10.2	51.1		56.6				107.7				redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	14		44				58	6.4	19.6		51.1				70.7				gazdovanje.
												42.5	38		12				50	7.1	64.3		17.6				81.8				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	5	12	12				29	5.2	10.4	23.1	22.3				55.7				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	5						5	1.2	15.1						15.1				proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	164	12	415				591	43.5	185.9	23.1	246.0				454.9	1174	7.5	19.2	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od coveka. 0. Stabla bukve su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
4	b	59288601	2.58	dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po											
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.5		61	26	20.6	4	12.5	12			22			33	0.4	0.8			1.7			2.5	500	3.0	9.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 415m. Ekspozicija 1	2. Mle	0.0			33	17.7	7	17.5	53			24			77	1.9	11.0			4.3			15.4	35	0.2	0.7	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			29	16.9	6	22.5	63		4	67			134	5.3	25.0		1.5	24.8			51.3	37	0.2	0.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. SrLip	0.5			26	19.4	5	27.5	57		10	77			144	8.5	33.2		4.6	47.9			85.8	475	2.6	8.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Pjas							32.5	43	10		40			92	7.7	41.6	10.9		36.2			88.7				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	22		4	16			41	4.6	28.7		5.2	19.3			53.2				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5				8			8	1.1				12.2			12.2				gazdovanje.
												57.5	4						4	1.0	13.9						13.9				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	253	10	18	253			534	30.5	154.3	10.9	11.3	146.5			323.0	1047	6.0	19.6	proreda. Seca:
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				poljski jasen su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
4	c	59284601	3.24	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.8		103	40	24.4	14	12.5	2		20	17	5	32	76	0.9	0.4		1.8	1.3	0.3	2.1	5.7	742	4.1	10.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 375m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			28	19.6	1	17.5	7		10		5	17	39	0.9	3.0		2.4		0.9	2.5	8.8	35	0.3	0.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			18	17.5	8	22.5		10	20			17	46	1.8		3.4	7.3			5.5	16.3	36	0.2	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. OTL	0.0			13	13.2	2	27.5	5	2	5				12	0.7	4.9	1.3	2.9				9.1	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. Cjas	0.0			15	11.9	13	32.5	10	10				24	44	3.6	13.1	9.2				19.9	42.2	3	0.0	0.0	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.1			24	20.1	7	37.5	49					10	59	6.5	85.0					11.0	96.0	138	1.0	2.5	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	27					10	37	5.2	58.0					14.3	72.3				gazdovanje.
												47.5	20						20	3.5	55.1						55.1				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5	5						5	1.1	16.2						16.2				proreda. Seca:
				jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5	10						10	2.5	39.2						39.2				proredna seca
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								62.5	5						5	1.5	23.0						23.0				(uzgojno
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	139	22	54	17	10	110	352	28.3	298.0	14.0	14.4	1.3	1.1	55.2	383.9	956	5.7	14.3	sanitarna seca).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
4	d	59194246	2.49	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.0		103	13	10.2	6	12.5	57						57	0.7	4.6						4.6	4	0.1	0.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 320 do 340m.	2. Cer	1.0			37	28.8	11	17.5		4	5				10	0.2		1.5	0.9				2.4	367	5.9	5.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. OTL	0.0			20	12.2	1	22.5		3	5				8	0.3		2.0	1.7				3.7	3	0.1	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5		33					33	1.9		31.7					31.7				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja								32.5		47					47	3.9		65.7					65.7				Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,								37.5		54					54	5.9		99.8					99.8				redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								42.5		39					39	5.5		92.7					92.7				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								47.5		24					24	4.3		71.2					71.2				Uzg.pot.
												52.5		6					6	1.4		22.2					22.2				obnavljanje.
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (zrela) sastojina.								UKUP	57	211	11				278	24.2	4.6	386.7	2.6				394.0	374	6.1	5.8	Seca: oplodna
				Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u																											seca kratkog
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											perioda za
				insekata. Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0.																											obnavljanje
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											(oplodna seca
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodni i
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											završni sek)
				drveca je dobro.																											kratkog perioda
4	e	59191461	0.95																												za obnavljanje).

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.9		113	43	26.9	4	12.5	9				1		11	0.1	0.7				0.1		0.7	3134	6.7	50.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 275 do 350m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			55	23.1	1	17.5	5						5	0.1	1.3						1.3	89	0.2	1.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			46	20.5	17	22.5	2			1			3	0.1	0.8			0.3			1.1	87	0.2	1.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			32	22.3	10	27.5	5			3			8	0.5	3.3			1.9			5.3	70	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae	5. PlBr	0.0			13	10.9	8	32.5	20		1	3		1	25	2.1	20.3		1.3	2.7		1.0	25.2	0	0.0	0.0	Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.	6. Klen	0.0			33	16.3	7	37.5	20	1		4			25	2.7	27.0	1.3		4.5			32.8	8	0.0	0.2	redovno
												42.5	36		2				38	5.4	67.8		4.3				72.1				gazdovanje.
				Visoka (jednodobna) šuma bukve (visoka (jednodobna) šuma bukve) -								47.5	34	1					35	6.2	83.2	2.0					85.2				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								52.5	20	1	1				22	4.8	63.5	2.5	2.8				68.8				obnavljanje.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5	19		1				20	5.3	74.5		3.3				77.9				Seca: oplodna
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. pogrešno								62.5	8						8	2.3	34.8						34.8				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom								67.5	2						2	0.8	11.5						11.5				perioda za
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								72.5	2						2	0.9	14.6						14.6				obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, suvih i suhovrhih								77.5	1						1	0.5	8.1						8.1				(oplodna seca
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								82.5	1	1					2	1.2	9.2	6.3					15.5				(oplodni i
				dobro.								UKUP	185	4	5	12	1	1	208	33.1	420.7	12.0	11.7	9.4	0.1	1.0	454.9	3389	7.2	53.3	završni sek)
																															kratkog perioda
4	f	59351632	7.45																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.3		61	22	20.7	10	7.5	12		5				16	0.1	0.3		0.2				0.5	221	2.0	5.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 360m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			13	15.8	12	12.5	49	5	76				130	1.6	4.6	0.4	8.3				13.3	1	0.0	0.0	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.7			23	18.8	4	17.5	17		90				107	2.6	2.8		18.0				20.7	576	4.1	10.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								22.5	21		114				135	5.4	8.0		42.3				50.3				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								27.5	38		93				131	7.8	22.8		59.8				82.6				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5	19		14				33	2.7	19.1		12.5				31.6				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10		14				23	2.6	11.6		17.0				28.6				gazdovanje.
												42.5	5		28				32	4.6	9.1		44.8				53.9				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	5		14				18	3.3	10.4		28.2				38.6				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	175	5	446				626	30.5	88.7	0.4	231.1				320.2	797	6.1	15.3	proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
4	g	59288601	2.49	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.9		81	25	32.0	2	12.5	71	23					94	1.2	6.6	2.1					8.7	192	5.0	4.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 295 do 355m. Ekspozicija 1 zapad	2. SrLip	0.1			23	26.9	4	17.5	90	17					107	2.6	21.0	3.3					24.4	23	0.6	0.5	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								22.5	44	12					56	2.2	19.9	4.4					24.3				- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								27.5	84	7					92	5.4	62.9	4.2					67.1				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum								32.5	31	4					34	2.8	35.0	3.2					38.1				Sastojina za
				silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								37.5	13	2					16	1.8	21.9	3.0					24.8				redovno
												42.5	11						11	1.6	24.4						24.4				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								62.5	1						1	0.4	6.7						6.7				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								67.5	2						2	0.9	16.0						16.0				proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								72.5	1						1	0.5	9.4						9.4				proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								77.5	1						1	0.6	10.9						10.9				(selektivna proreda).
				Mala ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve								82.5		1					1	0.7		8.3					8.3				
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje								UKUP	350	67					417	20.5	234.6	28.4					263.0	216	5.6	4.6	
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
4	h	59354603	0.82	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.3		81	29	19.1	7	12.5	20	91					111	1.4	1.6	5.0					6.6	38	1.2	0.6	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 325 do 370m. Ekspozicija 1 b	2. Bk	0.6			24	21.9	6	17.5		120					120	2.9		17.2					17.2	77	3.0	1.6	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. OTL	0.1			43	23.6	1	22.5	9	59					69	2.7	2.9	16.9					19.8	7	0.2	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								27.5	41	41					82	4.8	20.9	19.8					40.7				zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum								32.5	30	41					70	5.8	22.8	30.8					53.5				Sastojina za
				caricetosum silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								37.5	20						20	2.2	22.0						22.0				redovno
												42.5		20	9				30	4.2		30.4	13.8				44.2				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5		9					9	2.0		23.3					23.3				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	120	382	9				511	26.1	70.2	143.4	13.8				227.3	123	4.4	2.4	proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
4	i	59354603	0.54	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.4		81	25	28.0	8	7.5	27	5			12		44	0.2	0.5	0.1			0.4		1.0	214	2.4	4.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 395m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Gr	0.2			24	19.2	7	12.5	24	5			12	5	46	0.6	1.4	0.6			1.4	0.3	3.6	111	0.7	1.4	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			28	26.6	8	17.5	12	15	5		5		37	0.9	2.2	3.6	0.9		1.0		7.7	21	0.3	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cer	0.0			28	20.5	9	22.5		37			17	10	64	2.5		13.7			5.4	3.0	22.0	6	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.2			26	20.2	8	27.5	10	37	5	5	22	10	88	5.2	6.4	22.3	2.4	2.9	11.7	5.3	51.2	142	1.4	2.8	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			31	20.5	7	32.5	5				24	15	44	3.6	4.1				18.5	12.0	34.7	109	0.9	1.7	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	27	12	5		12	15	71	7.8	37.6	14.2	6.8		13.7	18.6	90.9				gazdovanje.
												42.5	10				12	10	32	4.5	18.3				17.2	14.1	49.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, graba i lipe) -								52.5	5						5	1.0	13.7						13.7				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								62.5	5						5	1.5	20.4						20.4				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	124	110	15	5	117	64	434	27.9	104.7	54.5	10.2	2.9	69.4	53.2	294.8	601	5.7	11.6	seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika																											obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											(oplodna seca
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											(oplodni sek)
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
				dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											za obnavljanje).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
4	j	59361601	2.04	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.3		81	37	23.9	15	12.5	5	42				5	52	0.6	0.7	4.0				0.5	5.3	175	1.7	2.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 325 do 370m.	2. Gr	0.2			20	17.5	8	17.5		54	12		12		79	1.9		11.5	2.4		1.9		15.8	113	1.0	1.7	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Bk	0.0			18	25.6	4	22.5		119		5		20	143	5.7		42.5		1.7		7.2	51.4	4	0.1	0.1	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Klen	0.0			23	16.3	7	27.5	10	15				32	56	3.3	7.9	9.2				19.5	36.6	3	0.0	0.1	zaštite.
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera	5. Slip	0.1			28	20.2	8	32.5					5	22	27	2.2					4.0	19.9	23.9	31	0.3	0.6	Sastojina za
				(Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.4			33	22.2	6	37.5	30				12	54	96	10.6	47.6				12.3	63.8	123.7	247	2.2	3.7	redovno
				pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	15					24	39	5.5	30.9					36.3	67.3				gazdovanje.
												57.5	5						5	1.3	16.9						16.9				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa, graba i								UKUP	64	230	12	5	30	157	498	31.2	104.0	67.1	2.4	1.7	18.2	147.2	340.7	572	5.3	8.9	proreda. Seca:
				cera) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla graba su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
4	k	59282246	1.68	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.1		81	18	21.0	11	7.5	59		12	86			157	0.7	0.8		0.4	2.0			3.2	150	1.5	4.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 395m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Cer	0.1		48	21.1	8	12.5	5		25	25			54	0.7	0.3		2.4	2.3			5.0	78	0.4	1.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			14	15.8	12	17.5	16		25	12			52	1.3	4.0		4.6	2.1			10.7	20	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.8			27	18.9	7	22.5	40			38			78	3.1	14.9			13.6			28.4	874	4.9	13.6	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum								27.5	16			111			127	7.6	8.4			62.2			70.6				Sastojina za
				typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do								32.5	5			33			37	3.1	4.5			25.7			30.2				redovno
				lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	16			49			65	7.2	21.4			49.8			71.2				gazdovanje.
												42.5				49			49	7.0				74.0			74.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5		12		12			25	4.4		28.2		25.5			53.7				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5				25			25	5.3				59.3			59.3				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	157	12	61	439			669	40.2	54.2	28.2	7.3	316.7			406.5	1122	6.9	19.1	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
4	l	59288601	2.76	vrste drveca je osrednje.																											
				Livada.																											
4	1		1.90	0.																											
				Put.																											
4	2		0.17	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.1		166	66	24.2	1	12.5		4	4	8		50	65	0.8		0.3	0.2	0.4		3.0	4.0	167	0.9	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 455 do 465m. Ekspozicija 1 zapad -	2. OTL	0.1			49	18.6	1	17.5			8		4	69	81	2.0			1.4		0.8	11.2	13.4	99	0.6	1.2	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. PBr	0.0			16	10.7	3	22.5					4	63	67	2.7					1.7	19.7	21.4	4	0.0	0.1	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. PlBr	0.0			13	10.9	8	27.5						32	32	1.9						14.1	14.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum	5. Klen	0.0			20	16.3	7	32.5						26	26	2.1						18.0	18.0	5	0.1	0.2	Sastojina bez
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.8			34	22.4	10	37.5		4				16	20	2.2		4.5				15.7	20.3	958	5.8	12.2	gazdinskih
					7. Bk							42.5						4	4	0.6						4.8	4.8				intervencija
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5						46	46	8.1						72.7	72.7				(tretmana).
				jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4					18	22	4.7	10.4					38.7	49.1				
				(smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5						16	16	4.1						42.5	42.5				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	8					8	16	4.9	29.7					24.3	54.0				
				vetra. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika								67.5		10				8	18	6.4		41.8				29.7	71.5				
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								72.5	4					4	8	3.3	17.8					17.7	35.5				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								77.5	4					10	14	6.5	21.1					46.9	68.1				
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom								87.5						4	4	2.4						26.2	26.2				
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4								92.5						10	10	6.6						68.8	68.8				
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje								UKUP	20	18	12	8	8	382	448	59.1	79.1	46.7	1.7	0.4	2.6	454.0	584.5	1233	7.4	15.5	
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
5	a	58283484	2.11	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.7		166	43	21.2	5	12.5	40		9	9		44	101	1.2	2.6		0.7	0.6		3.5	7.4	4136	6.6	66.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 385 do 440m. Ekspozicija 1 zapad	2. Kit	0.1			62	27.2	1	17.5	14		2			24	40	1.0	2.3		0.3			3.7	6.3	783	0.9	9.5	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. PBr	0.0			15	11.9	3	22.5	4		2			9	16	0.6	1.7		0.6			2.6	5.0	17	0.1	0.6	- I stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			15	23.6	1	27.5	3			2		10	14	0.9	1.7			1.2		4.2	7.1	18	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			53	20.2	8	32.5	3					7	10	0.8	2.6					4.9	7.5	145	0.2	1.6	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			28	26.5	10	37.5	3						3	0.3	3.8						3.8	1124	1.8	17.7	gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	4	2			2	2	10	1.4	7.3	3.4			2.7	2.9	16.4				intervencija
												47.5	4	5					9	1.6	8.3	11.2					19.5				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	9					2	11	2.4	24.5					4.5	29.0				
				jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								57.5	18	5			4	2	30	7.8	64.9	15.4			11.7	5.2	97.2				
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								62.5	18						18	5.4	77.9						77.9				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								67.5	5	4				4	14	4.8	27.1	17.6				14.3	59.0				
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su								72.5	9					2	11	4.4	50.9					8.6	59.6				
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim								77.5	4	2					6	3.0	30.6	10.9					41.5				
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim								82.5	10					4	15	7.8	81.5					24.5	106.0				
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								92.5						2	2	1.4						14.3	14.3				
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),								97.5	2	2					4	3.2	23.0	19.1					42.1				
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno								102.5						2	2	1.8						18.6	18.6				
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								UKUP	150	21	13	11	6	116	316	49.9	410.7	77.7	1.7	1.8	14.4	111.6	618.0	6224	9.6	96.8	
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
5	b	58354601	10.07	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.4		59	25	19.7	10	7.5	20				9	58	87	0.4	0.5				0.2	1.5	2.2	2388	2.6	49.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 295 do 435m. Ekspozicija 1 zapad	2. Kit	0.1			33	19.1	8	12.5	20	3			3	140	166	2.0	1.7	0.3			0.1	10.7	12.9	615	0.6	12.0	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			30	17.4	11	17.5	26			1		78	105	2.5	5.7			0.2		14.8	20.7	65	0.1	1.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Mle	0.0			28	17.7	7	22.5	39	3				53	95	3.8	14.9	1.3				17.7	33.9	35	0.0	0.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			9	15.8	12	27.5	44	9	3			56	111	6.6	26.1	5.5	1.2			30.7	63.5	7	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.5			19	17.1	7	32.5	42		3			25	70	5.8	36.7		2.2			20.5	59.4	2564	2.8	54.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	16	3		1		9	29	3.2	20.6	3.3		1.6		10.8	36.2				gazdovanje.
												42.5	7					2	9	1.3	11.0					3.6	14.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5						12	12	2.2						22.5	22.5				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	2						2	0.5	6.4						6.4				proredna seca
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								77.5		3					3	1.4		21.5					21.5				(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	216	20	6	2	12	434	690	29.7	123.5	31.8	3.4	1.8	0.4	132.7	293.6	5675	6.1	118.2	
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
5	c	59288601	19.33	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	1.0		59	20	19.8	8	12.5	127						127	1.6	9.4						9.4	34	3.0	0.7	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 430 do 460m. Ekspozicija 1 bez								17.5	323						323	7.8	52.8						52.8				nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								22.5	100						100	4.0	30.1						30.1				- I stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	27						27	1.6	13.3						13.3				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum								32.5	32						32	2.6	23.3						23.3				Sastojina bez
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	9						9	1.0	9.4						9.4				gazdinskih
												42.5	5						5	0.6	6.3						6.3				intervencija
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	5						5	0.8	8.1						8.1				(tretmana).
				fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								UKUP	627						627	20.0	152.6						152.6	34	3.0	0.7	
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
5	d	58287484	0.22	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bk	0.1		73	17	23.0	10	7.5	79				12	12	104	0.5	1.3				0.3	0.2	1.7	110	1.4	3.3	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 440 do 450m. Ekspozicija 1 bez	2. Kit	0.2			32	21.2	9	12.5	15				13	60	87	1.1	1.5				0.6	3.5	5.5	165	1.5	3.5	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Tre	0.1			53	16.9	13	17.5						55	55	1.3						8.6	8.6	75	0.4	0.9	- I stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cer	0.1			43	21.1	8	22.5						55	55	2.2						16.1	16.1	48	0.3	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum	5. Gr	0.0			10	15.8	12	27.5		50				101	151	9.0		29.9				45.9	75.8	2	0.0	0.1	Sastojina bez
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.5			26	13.8	11	32.5	35					72	106	8.8	29.0					46.5	75.5	467	3.1	7.5	gazdinskih
												37.5	5	13				67	84	9.3	5.7	15.5				60.0	81.1				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	5	13		13		12	42	6.0	8.8	23.4		20.0		14.5	66.7				(tretmana).
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5			12				12	2.7			31.3				31.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	138	75	12	13	25	433	696	40.7	46.2	68.8	31.3	20.0	0.9	195.2	362.4	866	6.6	15.9	
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
5	e	58288484	2.39	vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
5	1	59	0.49																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta										
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.								po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.3		81	37	21.0	10	7.5			51	13	37	116	217	1.0			0.9	0.2	0.8	2.6	4.4	765	1.8	13.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 465m. Ekspozicija 1 južna.	2. Cer	0.1			35	22.6	7	12.5	2		12	10		48	72	0.9	0.2		0.7	0.7		3.3	5.0	148	0.3	2.6	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. OTL	0.0			10	17.4	11	17.5			2		2	32	36	0.9			0.3		0.3	5.6	6.2	45	0.3	2.3	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Bk	0.0			10	20.7	10	22.5	4	2			2	18	27	1.1	1.4	1.2			0.8	5.6	9.0	7	0.0	0.3	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Slip	0.1			22	20.9	5	27.5	9	2			8	14	33	2.0	6.0	1.8			4.6	7.1	19.5	386	1.1	8.7	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih	6. SrLip	0.5			22	18.7	8	32.5	20				26	9	55	4.5	18.6				22.4	7.2	48.3	1378	3.2	24.6	redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5	12	9				24	45	4.9	12.8	12.1				25.2	50.1				gazdovanje.
												42.5	22	2			6	39	69	9.8	35.4	4.2			9.8	55.3	104.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5			2		6	21	28	5.0			4.0		11.8	36.4	52.3				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	5					12	17	3.7	13.5					26.3	39.8				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5						2	2	0.6						5.5	5.5				seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla								72.5	2						2	0.9	12.2						12.2				perioda za
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa								UKUP	77	15	67	23	86	336	604	35.2	100.0	19.3	5.9	0.9	50.5	180.2	356.8	2729	6.8	52.4	obnavljanje
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											(oplodna seca
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											(pripremni i
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											oplodni sek)
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											za obnavljanje).
6	a	59288221	7.65	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.2		81	39	21.2	9	7.5		51	24	134	17	38	263	1.2		1.3	0.5	2.7	0.4	0.9	5.8	232	1.2	4.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 450m. Ekspozicija 1 severna.	2. Gr	0.0			13	15.8	12	12.5		39		54	7	48	148	1.8		2.1		3.1	0.9	2.8	8.9	45	0.3	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.0			12	17.4	11	17.5		8			7	14	29	0.7		1.6			1.8	2.7	6.2	23	0.3	1.0	- II stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. Bk	0.0			10	20.7	10	22.5		8		14		14	36	1.4		2.3		4.5		5.0	11.7	36	0.4	1.6	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kisel	5. Slip	0.1			26	20.9	5	27.5	14	6				52	71	4.2	7.2	2.6				27.8	37.6	166	0.9	3.3	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.7			30	20.6	8	32.5						20	20	1.6						13.7	13.7	937	3.9	13.6	redovno
												37.5	7	3			11	41	62	6.8	7.6	3.0			12.3	42.7	65.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	14				7	24	44	6.3	24.5				10.1	35.1	69.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	13		3		7	31	54	9.5	26.9		6.1		14.4	56.0	103.4				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5					3	6	8	1.8					7.7	12.5	20.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje								77.5						14	14	6.5						68.6	68.6				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom								UKUP	48	115	26	202	59	300	750	41.9	66.2	12.9	6.6	10.3	47.5	267.7	411.3	1439	7.0	24.5	perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											obnavljanje
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(oplodna seca
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom																											(pripremni i
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											oplodni sek)
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											za obnavljanje).
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
6	b	59288602	3.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.5		161	27	37.7	19	7.5	174		17		25	25	240	1.1	1.9		0.3		0.4	0.5	3.0	544	6.5	12.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 410m. Ekspozicija 1 severna.	2. Kit	0.4			48	26.6	8	12.5				5		49	54	0.7				0.3		3.2	3.4	439	3.5	6.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.0			18	23.7	7	17.5					12	12	25	0.6					2.3	1.7	4.0	30	0.5	0.9	- I stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i	4. PlBr	0.0			13	10.9	8	22.5						25	25	1.0						9.1	9.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kisel	5. Klen	0.0			11	16.3	7	27.5			5				5	0.3			3.5				3.5	5	0.1	0.2	Sastojina bez
				smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.1			18	22.0	7	32.5	5	12					16	1.3	3.1	10.6				13.7	79	0.9	1.7	gazdinskih
												37.5	16	24				25	65	7.1	15.4	30.3				26.6	72.3				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -								42.5	5	16					21	2.9	6.1	29.2					35.3				(tretmana).
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	23	5	5				33	5.8	36.4	9.9	11.9				58.2				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	9	12					21	4.5	17.9	32.0					49.9				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	9	5					14	3.5	21.2	15.1					36.3				
				vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								62.5	14	16					30	9.1	36.9	65.4					102.3				
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)								67.5	16						16	5.7	49.4						49.4				
				i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								72.5	14						14	5.6	52.6						52.6				
				osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika								77.5	5						5	2.2	19.4						19.4				
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)								82.5	5	5					9	4.9	23.1	36.1					59.2				
				i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								UKUP	293	93	27	5	37	135	590	56.5	283.5	228.4	15.7	0.3	2.7	41.1	571.7	1098	11.5	22.0	
6	c	58361602	1.92	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.8		161	19	28.1	9	7.5	201		12		7	32	253	1.1	4.1		0.3		0.1	0.6	5.1	1808	10.0	57.8	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 345 do 445m. Ekspozicija 1 zapad -	2. OTL	0.0			44	23.7	7	12.5	74		11			26	111	1.4	5.0		0.6			2.2	7.8	71	0.2	1.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. PlBr	0.0			10	10.9	8	17.5	4			2		9	15	0.4	0.7			0.4		1.9	3.0	5	0.0	0.2	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cjas	0.0			18	12.5	11	22.5	2					4	7	0.3	0.7					1.6	2.3	3	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Mle	0.0			8	6.4	9	27.5	2						2	0.1	1.5						1.5	1	0.0	0.0	Sastojina bez
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.2			23	22.0	7	32.5	2	2					4	0.4	1.9	2.4				4.4	456	1.4	7.9	gazdinskih
												37.5						9	9	1.0						8.9	8.9				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - dvospratna								47.5	2					9	12	2.0	5.5					19.3	24.8				(tretmana).
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	4	3				2	9	2.0	12.0	9.9				4.9	26.8				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	7						7	1.9	25.4						25.4				
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra.								62.5	4					3	7	2.2	17.7					10.5	28.2				
				0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),								67.5	6					2	8	2.9	29.1					8.9	38.0				
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno								72.5	9					2	11	4.6	53.8					8.8	62.6				
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								77.5	2						2	1.0	13.2						13.2				
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika								82.5	18						18	9.6	140.5						140.5				
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								107.5						1	1	0.9						10.9	10.9				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	339	5	23	2	7	100	477	31.8	311.1	12.3	0.9	0.4	0.1	78.5	403.3	2343	11.5	66.9	
6	d	58361631	5.81	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.4		161	59	21.2	9	7.5		37	31	23	53	72	216	1.0		0.8	0.6	0.4	1.0	1.5	4.4	934	1.8	10.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 455m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.0			13	10.5	2	12.5		16	11	17	16	110	169	2.1		1.1	0.8	1.4	0.8	9.0	13.1	120	0.7	4.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			12	20.7	10	17.5			5	10		79	94	2.3			1.2	2.0		15.6	18.8	73	0.5	3.0	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. PlBr	0.0			11	9.2	8	22.5						85	85	3.4						27.3	27.3	24	0.2	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Gr	0.0			9	15.8	12	27.5						33	33	1.9						17.4	17.4	11	0.1	0.4	Sastojina bez
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.5			21	22.8	7	32.5						36	36	3.0						28.9	28.9	1383	4.3	26.1	gazdinskih
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5						15	15	1.6						16.6	16.6				intervencija
				0.								42.5	5					6	11	1.5	9.5					7.3	16.8				(tretmana).
												47.5						2	2	0.4						4.1	4.1				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								52.5	6	5				2	13	2.8	14.5	17.8				4.9	37.2				
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5	11					6	16	4.2	36.5					15.8	52.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								62.5	15					8	23	7.0	63.9					27.1	90.9				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								67.5			2			6	8	2.7			9.3			23.1	32.4				
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su								72.5	6						6	2.3	29.0						29.0				
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim								77.5						5	5	2.5						28.6	28.6				
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	42	58	50	50	69	464	732	38.5	153.4	19.7	11.9	3.9	1.8	227.1	417.8	2544	7.5	45.4	
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
6	e	58288221	6.09	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.6		161	19	22.8	12	7.5	152			70	93		314	1.4	3.3			1.1	1.6		6.0	284	7.0	8.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 420 do 445m. Ekspozicija 1 zapad	2. Kit	0.2			55	26.6	8	12.5	111				36		147	1.8	6.8				1.9		8.8	81	0.9	1.1	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Jav	0.0			38	17.2	8	17.5	16				33		49	1.2	2.7				5.1		7.8	16	0.3	0.3	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Mle	0.0			8	6.5	9	22.5					34		34	1.3					8.8		8.8	1	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.2			18	17.3	12	37.5			12				12	1.3			13.2				13.2	97	1.6	1.9	Sastojina bez
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								42.5	11						11	1.6	20.4						20.4				gazdinskih
												52.5	16	11					26	5.7	40.8	29.2					70.1				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -								57.5		11			12		22	5.8		35.9			29.1		65.0				(tretmana).
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								62.5					12		12	3.6					31.3		31.3				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								72.5	16						16	6.5	78.6						78.6				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								82.5	11						11	6.0	74.7						74.7				
				vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	332	21	12	70	219		654	36.0	227.3	65.1	13.2	1.1	77.9		384.5	481	9.7	12.2	
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
6	f	58361602	1.25	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.2		60	33	21.2	9	7.5		17	59		92		169	0.7		0.3	1.5		2.5		4.3	174	1.5	3.5	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 445 do 455m. Ekspozicija 1 bez	2. Bk	0.1			22	20.7	10	12.5		17	5	12	35		70	0.9		1.2	0.5	0.6	1.9		4.2	91	1.0	2.2	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Gr	0.0			12	15.8	12	17.5			17		10		27	0.7			2.6		1.5		4.2	24	0.2	0.6	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			13	17.4	11	22.5					5		5	0.2					1.6		1.6	1	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum	5. SrLip	0.6			25	19.6	8	27.5	12		13		40		65	3.8	7.0		5.5		20.7		33.3	513	3.7	8.6	Sastojina za
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	49	10			77		137	11.3	44.9	9.3			60.2		114.5				redovno
												37.5		5			62		67	7.4		6.6			64.7		71.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	12	12			30		55	7.7	23.1	22.0			41.8		86.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5					15		15	2.7					27.0		27.0				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	74	62	94	12	366		608	35.4	75.1	39.4	10.2	0.6	221.9		347.2	802	6.5	15.0	proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
6	g	59288484	2.31	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	1.0		40	29	22.9	7	7.5	21						21	0.1	0.5						0.5	109	5.0	1.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 445 do 455m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. OTL	0.0			13	21.0	10	12.5	41	41					82	1.0	3.2	2.8					6.1	1	0.1	0.0	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	79						79	1.9	13.7						13.7				- I stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								22.5	100						100	4.0	31.6						31.6				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum								27.5	135						135	8.0	69.5						69.5				Sastojina bez
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	59						59	4.9	45.2						45.2				gazdinskih
												42.5	41						41	5.8	59.5						59.5				intervencija
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	15						15	2.6	27.3						27.3				(tretmana).
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								62.5	21						21	6.3	69.8						69.8				
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	512	41					553	34.6	320.3	2.8					323.1	110	5.1	1.7	
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
6	h	58287484	0.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište.																											
6	1		0.32	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
6	2	59	0.21																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5		145	49	32.1	4	12.5	14			6	6	16	42	0.5	1.0			0.4	0.5	1.3	3.2	6470	4.7	104.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 390 do 465m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			51	29.9	1	17.5				1	1	10	12	0.3				0.1	0.2	1.8	2.1	3034	2.0	45.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			35	14.1	16	22.5	2	1	4			1	8	0.3	0.7	0.4	1.1			0.2	2.4	334	0.1	3.0	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			24	16.7	3	27.5	1	1	2		1		5	0.3	0.7	0.6	0.7		0.7		2.6	146	0.1	3.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			29	20.2	8	32.5	3	1	6	1	1	1	12	1.0	2.5	0.9	3.0	0.7	0.4	1.0	8.5	301	0.2	5.3	Sastojina bez
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.2			36	25.8	6	37.5	2	2	3	1	1	2	11	1.2	2.8	1.7	2.0	1.0	1.1	2.4	11.1	2164	1.2	27.6	gazdinskih
												42.5	11	10	2		1	9	33	4.7	22.8	14.8	1.7		1.5	14.3	55.2				intervencija
				Visoka šuma bukve, kitnjaka, cera i graba (visoka šuma bukve i kitnjaka)								47.5	8	11	4			6	29	5.1	18.7	21.7	4.7			12.1	57.2				(tretmana).
				- jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4	12			1	6	24	5.1	13.8	28.4			2.4	14.8	59.3				
				(smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								57.5	10	10	1		1	5	27	6.9	36.4	28.7	1.9		3.0	15.7	85.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								62.5	9	9			1	4	22	6.8	42.3	30.3			3.9	13.6	90.0				
				ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika								67.5	9	1				1	11	3.9	53.1	4.6				2.1	59.8				
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								72.5	4	1		1		2	8	3.4	26.7	4.9		4.4		10.4	46.4				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								77.5	4						4	1.8	28.3						28.3				
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika								82.5	4						4	1.9	30.7						30.7				
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								87.5	1					1	2	0.9	5.0					7.9	12.9				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								92.5	1						1	0.4	6.1						6.1				
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom								UKUP	84	58	22	10	14	64	252	44.4	291.8	136.8	15.1	6.6	13.6	97.6	561.5	12449	8.5	188.3	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
7	a	58353602	22.17	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.3		145	51	24.2	1	12.5		2	3	2		17	25	0.3		0.1	0.2	0.1		1.5	2.0	311	2.2	4.3	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 415 do 465m. Ekspozicija	2. Bk	0.0			41	25.3	5	17.5						5	5	0.1						1.0	1.0	32	0.3	0.6	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			24	18.6	1	22.5			2	2		5	10	0.4			0.7	0.6		2.2	3.5	8	0.1	0.2	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Slip	0.1			39	20.2	8	27.5				2	3	5	10	0.6				1.5	1.4	3.0	5.8	71	0.5	1.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. KrLip	0.0			33	26.1	2	32.5	5			2	5	15	27	2.3	4.1			2.1	4.6	14.0	24.9	24	0.3	0.6	Sastojina bez
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.6			42	26.3	4	37.5			2	5	5	22	35	3.8			3.1	5.1	6.4	29.4	44.1	689	4.0	7.7	gazdinskih
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								42.5	15	2				22	40	5.6	24.5	4.2				34.7	63.4				intervencija
				0.								47.5	17			5		65	87	15.4	31.6			9.7		138.9	180.2				(tretmana).
												52.5	3			5		27	35	7.5	5.8			10.8		75.2	91.8				
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								57.5	15			2		7	25	6.4	42.0			6.7		22.6	71.3				
				jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								62.5	13						13	3.8	43.6						43.6				
				(smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								67.5	2	2				5	10	3.5	10.3	12.4				23.1	45.8				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								72.5						3	3	1.0						13.1	13.1				
				ugroženost od vetra. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom								UKUP	70	7	7	27	12	199	322	50.8	162.0	16.7	4.0	36.7	12.4	358.6	590.4	1134	7.5	14.4	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
7	b	58283221	1.92	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.2		81	22	22.2	5	12.5	32						32	0.4	2.5						2.5	155	1.3	3.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 390m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			23	19.0	9	17.5	32		7	13			52	1.3	5.5		1.6	2.3			9.5	3	0.0	0.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			24	16.9	6	22.5	11	4	19	11			44	1.7	3.5	1.2	6.5	3.3			14.5	47	0.4	1.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.8			37	22.2	5	27.5	30		11	15			56	3.3	19.3		6.2	9.6			35.2	791	3.8	10.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum								32.5	18		4	53			75	6.2	14.3		2.9	46.4			63.5				Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	4			71			75	8.3	3.8			84.1			87.9				redovno
												42.5				55			55	7.7				85.2			85.2				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	4			19			22	3.9	7.3			36.5			43.9				
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5				4			4	0.8				8.9			8.9				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5				4			4	1.0				11.3			11.3				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	130	4	41	243			417	34.6	56.3	1.2	17.2	287.6			362.3	996	5.5	15.1	
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
7	c	59284631	2.75	vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
7	1		0.28	0.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do 35°)	1. Bk	0.6		144	46	28.6	5	12.5	3			2		5	10	0.1	0.2			0.1		0.3	0.7	4208	4.6	66.8	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 315 do 460m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			36	27.2	1	17.5	6					1	7	0.2	1.1					0.1	1.3	72	0.1	1.5	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			30	26.6	13	22.5				2		2	3	0.1				0.6		0.6	1.2	99	0.1	2.0	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			23	23.6	1	27.5	8	2	3			2	14	0.8	4.4	0.8	2.9			1.0	9.1	28	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Slip	0.0			38	20.2	8	32.5	10		3			2	15	1.3	9.1		4.0			1.8	14.9	49	0.0	0.7	Sastojina bez
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			47	26.5	7	37.5	15	2			3	17	37	4.1	19.5	1.8			3.4	18.6	43.4	3104	2.3	32.6	gazdinskih
												42.5	18	2		1		19	40	5.6	30.3	2.4		1.2		29.8	63.6				intervencija
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								47.5	11					12	23	4.1	24.4					23.4	47.8				(tretmana).
				jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								52.5	16					20	36	7.7	47.1					46.8	93.9				
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								57.5	11					12	23	6.0	38.9					34.0	72.9				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								62.5	9					5	14	4.4	40.2					15.9	56.1				
				ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika								67.5	5					3	9	3.1	28.3					13.0	41.4				
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								72.5	2					2	5	2.0	14.6					11.3	25.9				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								77.5	2					2	4	1.9	16.0					8.5	24.6				
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom								82.5	2					1	3	1.7	18.2					4.8	23.0				
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4								87.5						1	1	0.4						5.5	5.5				
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje								UKUP	120	5	6	4	3	105	243	43.4	292.4	5.0	6.9	1.9	3.4	215.7	525.3	7559	7.3	104.4	
8	a	58354631	14.39	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.6		144	48	28.5	7	7.5		74	99				174	0.8		2.2	2.2				4.4	235	3.0	3.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 465m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			27	26.7	4	12.5		15	30				45	0.5		1.3	2.2				3.6	146	2.0	2.4	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			15	20.3	8	17.5		15	20				35	0.8		2.9	3.5				6.4	32	0.9	1.1	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								22.5		7					7	0.3		2.7					2.7				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								27.5		12	10				22	1.3		6.7	5.7				12.4				Sastojina bez
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	12	17	5				34	2.8	10.6	15.0	4.3				29.9				gazdinskih
												37.5	12	12					24	2.6	15.2	15.0					30.2				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	15	14	5				34	4.8	26.6	22.7	8.5				57.8				(tretmana).
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	17	7					25	4.4	40.5	15.4					55.9				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	11	9					20	4.3	31.6	23.5					55.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	6	4					10	2.6	20.9	13.0					33.8				
				vetra. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika								62.5	2						2	0.5	7.2						7.2				
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								67.5	4						4	1.5	21.4						21.4				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								72.5	3						3	1.4	20.0						20.0				
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom								UKUP	81	188	169				437	28.6	193.9	120.3	26.5				340.6	412	5.9	7.1	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
8	b	58307602	1.21	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.8		40	15	18.4	8	7.5	346	152					497	2.2	8.1	3.0					11.2	139	2.9	3.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 395 do 420m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.2			13	14.2	11	12.5	216	61					278	3.4	16.0	4.0					20.0	25	0.8	0.9	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk							17.5	165	22					186	4.5	26.9	3.3					30.2				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								22.5	122	16					138	5.5	36.5	4.8					41.4				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na								27.5	31	13					44	2.6	15.2	6.4					21.6				Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5	16						16	1.3	11.4						11.4				redovno
												42.5	4						4	0.6	6.0						6.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	899	264					1163	20.1	120.1	21.6					141.7	164	3.7	4.3	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
8	c	60288481	1.16	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.3		40	16	15.5	11	7.5	71	37	36	5		130	278	1.2	1.5	0.9	1.3	0.1		2.9	6.6	492	1.7	14.0	Osnovna namena:
				35°) - nagib valovit. Nadmorska visina 315 do 420m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			15	14.9	11	12.5	57	28	59	5	32	112	293	3.6	3.6	1.8	4.6	0.4	3.0	9.1	22.5	155	0.6	5.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.1			13	19.2	7	17.5	65	12	23	10		81	192	4.6	12.2	2.1	5.3	1.8		14.8	36.1	121	0.3	2.8	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip	4. Jav	0.1			20	17.2	8	22.5	25	15	4			44	88	3.5	9.2	4.7	1.7			13.7	29.2	84	0.3	2.4	zaštite.
				planinske šume bukve na glavicama i grebenima (Fagetum moesiacae montı	5. Kit	0.0			13	26.6	8	27.5	20	10		10		26	65	3.9	11.5	4.6		5.0		13.3	34.3	25	0.2	1.4	Sastojina za
				typicum) na districnim rankerima (orografski uslovljena).. 0.	6. SrLip	0.4			15	10.6	8	32.5		2	2			18	22	1.9		2.0	1.7			13.7	17.4	655	1.8	14.7	redovno
												37.5		2		2		7	11	1.2		2.6		2.8		7.4	12.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								47.5	11					2	13	2.3	21.2					4.0	25.2				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	248	107	125	32	32	419	963	22.1	59.1	18.7	14.6	10.1	3.0	78.8	184.3	1531	4.9	40.6	proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
8	d	59361639	8.31	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
8	1	59	0.34																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.4		41	17	22.6	8	7.5	54	44	15			121	234	1.0	1.5	1.3	0.2			4.8	7.8	683	3.2	17.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 345m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			13	12.6	11	12.5	165	143			39	178	525	6.4	12.8	10.7			2.7	17.3	43.6	106	0.4	2.5	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			17	17.4	11	17.5	102	28	25	9	10	106	281	6.8	22.4	4.4	3.6	2.1	1.3	25.8	59.7	54	0.3	1.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Jav	0.0			24	14.9	10	22.5	105	10	2	5		93	214	8.5	42.0	2.6	0.8	1.6		35.2	82.3	54	0.2	1.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Kit	0.0			13	21.2	9	27.5	37		11	5		33	85	5.0	23.3		5.1	2.5		19.8	50.6	22	0.2	1.1	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			16	19.4	1	32.5	10			5		23	37	3.1	11.6			3.7		21.5	36.9	703	3.1	17.4	redovno
												37.5						2	2	0.2						2.8	2.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	5						5	0.7	10.0						10.0				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	478	225	53	24	49	556	1384	31.8	123.7	19.2	9.7	9.8	4.0	127.3	293.7	1621	7.6	41.8	proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											(selektivna proreda).
				0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
9	a	59288631	5.52	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.1		41	15	20.7	10	7.5	42		100	21	22	215	400	1.8	0.8		2.3	0.4	0.6	5.8	10.0	254	0.7	7.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 390m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			19	21.2	9	12.5	41	21	85	10	33	440	630	7.7	3.0	1.8	6.0	0.6	2.5	34.4	48.2	187	0.6	6.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			11	11.4	10	17.5	15	10	32	16	33	297	403	9.7	2.9	1.6	5.8	2.6	7.4	54.2	74.5	159	0.4	4.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			16	17.4	11	22.5	41	21		5	11	211	289	11.5	15.9	8.3		1.3	3.6	69.6	98.8	141	0.4	4.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.1			14	14.1	7	27.5		10		16		43	69	4.1		4.9		7.6		21.4	33.9	160	0.4	5.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.7			15	16.2	7	32.5						16	16	1.3						12.2	12.2	2229	4.7	52.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	140	63	218	68	98	1222	1807	36.1	22.5	16.6	14.1	12.5	14.2	197.6	277.5	3130	7.2	81.1	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											
				0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
9	b	59288601	11.28	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru								zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do 25°)	1. Bk	0.2		56	27	20.7	10	7.5	2		5			16	24	0.1	0.0		0.1			0.4	0.5	447	1.5	9.2	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 325 do 370m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			30	21.1	8	12.5	6		2		2	75	86	1.1	0.5		0.1		0.3	6.5	7.4	45	0.2	0.9	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			12	17.4	11	17.5	15				2	45	62	1.5	2.7				0.5	9.0	12.2	5	0.0	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			23	15.8	12	22.5	26	2	2	2		120	152	6.1	10.1	1.0	0.7	0.5		44.1	56.5	3	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae	5. Slip	0.0			15	20.9	5	27.5	16	2				68	86	5.1	10.7	1.5				38.1	50.3	5	0.0	0.1	Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.7			24	18.9	6	32.5	18	2				57	77	6.4	16.9	1.9				46.0	64.8	1295	3.8	23.0	redovno
												37.5	3	2				38	43	4.7	4.2	2.9				43.9	51.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	3					16	19	2.7	5.5					23.5	29.0				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								67.5	2						2	0.8	11.0						11.0				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								72.5	2						2	0.9	11.3						11.3				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	94	8	9	2	4	435	553	29.3	73.1	7.3	0.9	0.5	0.7	211.6	294.1	1800	5.5	33.5	(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
9	c	59288632	6.12	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Cer	0.1		46	13	21.1	8	7.5	64	49	61	32	38	104	347	1.5	2.7	0.9	1.6	0.6	0.7	2.7	9.2	105	1.1	4.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 365m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			12	20.7	10	12.5	43	59	53			141	295	3.6	5.2	3.8	3.3			11.2	23.6	48	0.4	1.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			10	15.8	12	17.5	3	19	8	15		173	218	5.2	0.9	3.3	1.5	3.8		33.5	43.0	25	0.2	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. PlBr	0.0			11	9.2	8	22.5		9				158	167	6.6		3.2				57.1	60.3	17	0.2	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. OTL	0.0			8	17.4	11	27.5	26	3				91	120	7.1	18.7	1.5				47.9	68.1	3	0.1	0.2	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.8			18	17.6	6	32.5						16	16	1.3						13.7	13.7	637	3.6	13.8	redovno
												UKUP	135	138	122	47	38	683	1163	25.5	27.5	12.6	6.4	4.4	0.7	166.2	218.0	835	5.6	21.4	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											(selektivna proreda).
				0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
9	d	59288481	3.83	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.7		51	20	22.2	6	7.5	31	63					94	0.4	0.8	1.7					2.5	301	4.7	6.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 345m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			18	19.3	8	12.5	108	147					255	3.1	12.2	10.1					22.3	148	2.4	3.5	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	123	90					213	5.1	26.0	14.7					40.6				- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								22.5	183	97					280	11.1	74.4	29.9					104.3				zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum								27.5	91	35					126	7.5	61.1	18.5					79.6				Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	31	37					67	5.6	30.4	25.9					56.3				redovno
												UKUP	566	468					1034	32.8	204.9	100.7					305.7	449	7.0	10.3	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
9	e	59288631	1.47	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Cer	0.4		41	16	20.4	8	7.5	112		112	45	23	286	578	2.6	4.6		1.5	0.5	0.4	8.2	15.2	216	3.7	6.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 355m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			41	17.4	11	12.5	112		12	12	12	153	302	3.7	13.1		0.6	1.0	1.0	12.1	27.8	177	1.5	2.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	15.5	13	17.5	69	12				49	130	3.1	16.5	2.7				10.3	29.5	4	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			9	16.7	12	22.5	23					61	84	3.3	11.9					20.1	31.9	3	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo	5. Gr	0.0			9	15.3	9	27.5	48					49	97	5.7	35.7					26.1	61.8	3	0.0	0.1	Sastojina za
				smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			14	9.7	5	32.5	36					36	72	6.0	34.2					30.0	64.1	198	2.5	4.7	redovno
												42.5		23					23	3.2		38.4					38.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								52.5		23					23	4.9		53.9					53.9				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo								UKUP	400	57	125	57	35	635	1308	32.5	116.0	94.9	2.1	1.5	1.4	106.6	322.6	600	7.9	14.7	proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su																											(selektivna proreda).
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
9	f	59195481	1.86	dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
9	1	59	0.43																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.5		63	26	22.4	16	12.5		50		33	205		288	3.5		4.9		2.5	14.9		22.3	208	2.7	4.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 345m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			15	16.3	8	17.5	13	33			99		146	3.5	4.3	5.0			19.2		28.6	16	0.2	0.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.0			28	17.7	7	22.5	53				50		103	4.1	28.1				17.3		45.4	14	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Slip	0.0			13	20.2	8	27.5	83		17		83		182	10.8	67.4		8.6		45.3		121.2	4	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. SrLip	0.4			18	16.8	7	37.5	17				17		33	3.6	28.7				17.2		45.9	185	2.5	4.0	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								UKUP	166	83	17	33	453		752	25.6	128.4	9.9	8.6	2.5	113.9		263.3	427	5.7	9.2	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.																											gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
10	a	59194246	1.62	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.1		49	23	17.5	10	7.5					437		437	1.9					12.0		12.0	32	0.3	0.9	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 385m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			16	17.5	9	12.5	12	42	11	34	315		414	5.1	0.6	3.4	1.4	2.4	26.7		34.5	50	0.2	0.7	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			20	18.1	7	17.5		64		34	189		286	6.9		10.1		5.2	38.4		53.7	24	0.3	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Slip	0.0			15	13.8	7	22.5		11			67		78	3.1		4.4			24.1		28.5	21	0.2	0.6	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. SrLip	0.8			13	14.8	5	27.5	23		11		46		80	4.7	10.9		7.4		26.1		44.4	472	4.2	11.8	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5					23		23	1.9					18.3		18.3				redovno
												47.5					11		11	2.0					23.4		23.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								UKUP	35	117	23	67	1087		1329	25.6	11.5	18.0	8.8	7.6	169.0		214.8	599	5.3	14.7	Uzg.pot.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											(selektivna proreda).
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
10	b	59287481	2.79	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Kit	0.1		39	15	21.2	9	7.5	30	15			60	136	240	1.1	0.5	0.5			0.9	4.0	5.9	38	1.1	1.6	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 265m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			19	20.7	10	12.5	75	73	15	75		197	434	5.3	5.0	5.3	1.7	3.8		15.3	31.0	87	1.6	2.2	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cer	0.1			21	21.1	8	17.5	30	58	30			106	223	5.4	5.9	9.3	7.4			16.4	39.0	39	0.7	1.0	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip brdske	4. OTL	0.1			15	17.4	11	22.5	30				75	105	4.2	8.7					26.2	34.9	14	0.4	0.5	zaštite.
				šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselom smede	5. Cjas	0.0			8	12.8	10	27.5	15	29		15		14	74	4.4	7.1	16.1		6.5		9.2	38.9	1	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			14	14.7	7	32.5		14				14	1.2		14.5					14.5	99	1.8	2.5	redovno
												37.5		14	14				29	3.2		16.7	18.9				35.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	180	203	59	90	60	528	1120	24.7	27.1	62.5	28.0	10.3	0.9	71.0	199.8	278	5.7	7.9	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
10	c	59288631	1.39	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.2		63	22	18.9	7	7.5						2	2	0.0						0.1	0.1	610	1.1	13.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 245 do 305m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			38	20.5	17	12.5	56		15	2		120	193	2.4	3.0		1.1	0.1		9.9	14.2	70	0.1	1.2	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			13	16.4	10	17.5	23		2	2		39	67	1.6	2.9		0.5	0.3		7.4	11.1	20	0.0	0.5	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. OTL	0.0			15	16.7	3	22.5	23					88	112	4.4	5.6					29.5	35.1	5	0.0	0.2	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Slip	0.0			30	19.5	3	27.5	25				2	72	98	5.8	11.4				1.1	40.0	52.5	35	0.1	0.6	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.7			22	18.7	6	32.5	23	2			2	59	86	7.1	15.4	2.0			1.7	47.6	66.8	1949	3.0	36.8	redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	2					8	11	1.2	1.9					9.3	11.1				gazdovanje.
												42.5	7	2				2	12	1.6	9.0	3.6				2.8	15.4				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								52.5						2	2	0.4						4.7	4.7				proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								57.5						2	2	0.6						5.9	5.9				proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	161	4	17	4	4	394	584	25.2	49.2	5.6	1.6	0.4	2.8	157.2	216.8	2689	4.3	53.2	(selektivna proreda).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
10	d	59281601	12.40	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.9		64	23	18.5	17	12.5	47	47					93	1.1	5.7	3.3					9.0	155	4.8	3.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 265m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			18	18.4	9	17.5	86	66					152	3.7	23.2	10.3					33.5	18	0.6	0.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			28	13.2	2	22.5	139	25					165	6.5	67.3	7.3					74.6	2	0.1	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	114		6				120	7.1	86.3		2.8				89.1				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris								32.5	25	6					31	2.6	27.5	3.9					31.5				Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								37.5	6						6	0.6	8.3						8.3				redovno
												UKUP	417	144	6				566	21.6	218.3	24.8	2.8				245.9	175	5.5	3.9	gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
10	e	59194463	0.71	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
10	1	59	0.29																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.9		86	30	20.9	16	12.5	20	59		13	7	39	137	1.7	2.3	5.8		1.1	0.5	3.6	13.4	447	5.4	8.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 365m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			13	12.8	9	17.5	7	13	7		7	7	39	0.9	2.2	2.2	1.4		1.6	0.8	8.2	12	0.1	0.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			18	20.8	1	22.5	33						33	1.3	19.5						19.5	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.0			13	13.2	2	27.5	85					20	105	6.2	73.4					8.0	81.4	2	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. Klen	0.0			15	16.3	7	32.5	59					7	66	5.4	67.8					4.4	72.2	3	0.1	0.1	Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.1			19	18.4	9	37.5	65						65	7.2	104.4						104.4	25	0.4	0.6	redovno
												42.5	7						7	0.9	12.1						12.1				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5	7						7	1.4	18.0						18.0				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	281	72	7	13	13	72	458	25.1	299.9	8.0	1.4	1.1	2.1	16.8	329.3	491	6.1	9.0	proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
11	a	59194463	1.49	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.3		86	16	20.8	8	7.5	193	4	34	11			241	1.1	4.5	0.2	0.8	0.2			5.7	57	1.4	1.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 350m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			30	21.3	8	12.5	64		16	3			84	1.0	4.8		1.3	0.2			6.2	85	1.5	1.6	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.3			19	17.0	9	17.5	33	7	79				118	2.8	5.3	1.6	14.2				21.2	51	0.5	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			19	15.3	12	22.5	12	14	39	4			69	2.8	3.5	6.1	13.2	1.1			23.8	6	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume sera i krupnolisnog medunca na platoima								27.5	15	25	23	4			67	4.0	7.5	16.3	12.5	1.8			38.2				Sastojina za
				(Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od dubokih								32.5	18	36	9	3			65	5.4	13.4	33.4	6.9	2.1			55.8				redovno
				pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.. 0.								37.5	9	7					15	1.7	8.9	8.6					17.5				gazdovanje.
												42.5		6					6	0.8		9.5					9.5				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u optimalnoj								47.5		3					3	0.5		5.9					5.9				obnavljanje.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog								52.5	3						3	0.6	6.4						6.4				Seca: oplodna
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								UKUP	347	101	200	24			672	20.8	54.4	81.5	48.9	5.4			190.2	198	3.6	3.7	seca kratkog
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											perioda za
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(pripremni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni																											oplodni sek)
				jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											kratkog perioda
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
11	b	59195383	1.04	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Cer	0.8		59	20	19.9	10	7.5	96	476	24	23	12		631	2.8	3.6	11.1	0.5	0.3	0.3		15.7	454	3.9	11.0	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 270 do 315m. Ekspozicija 1 jugoistocna.	2. Cjas	0.1			9	9.1	7	12.5	94	172	72	4			343	4.2	9.9	13.2	4.0	0.4			27.4	75	0.5	1.5	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Kit	0.1			13	17.1	12	17.5	32	11	24				67	1.6	8.0	2.4	4.4				14.8	33	0.5	1.5	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. OTL	0.0			8	13.3	12	22.5	24		12				36	1.4	7.9		2.8				10.8	2	0.0	0.1	zaštite.
				sera i krupnolisnog medunca na platoima (Quercetum cerris-virgilianae	5. Brk	0.0			8	9.2	12	37.5	47						47	5.2	52.1						52.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				typicum) na intervalu zemljišta od dubokih pararendzina na lesu do plicih	6. Gr							42.5	11						11	1.6	18.8						18.8				redovno
				lesiviranih gajnjaca.. 0.	7. SrLip							57.5	23						23	6.1	60.5						60.5				gazdovanje.
												UKUP	327	659	133	27	12		1159	22.9	160.9	26.7	11.7	0.6	0.3		200.1	564	5.0	14.2	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - dvospratna (u																											proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											
				0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
11	c	59196383	2.82	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Cer	0.6		86	28	18.3	10	7.5	5	235		20			260	1.1	0.2	4.9		0.3			5.4	128	2.4	2.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 280m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.3			14	15.5	11	12.5	15	200		10			225	2.8	1.7	14.1		0.6			16.4	73	1.1	1.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			18	17.1	12	17.5	15	150	15				180	4.3	3.3	24.2	2.2				29.7	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OMI	0.0			18	15.7	15	22.5	55	55		5			115	4.6	20.9	16.6		1.5			38.9	7	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom	5. SrLip							27.5	45	20					65	3.9	26.6	9.8					36.3				Sastojina za
				(Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom								32.5	30	5					35	2.9	25.4	3.6					29.0				redovno
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	25			5			30	3.3	28.7			4.5			33.2				gazdovanje.
												42.5	5						5	0.7	7.4						7.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								57.5	5						5	1.3	13.7						13.7				obnavljanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	200	665	15	40			920	24.9	127.7	73.2	2.2	6.9			210.0	210	3.7	3.7	Seca: oplodna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											(oplodna seca
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											(pripremni i
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
11	d	59196263	1.00	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.5		86	29	20.2	8	7.5		111		63	130	70	375	1.7		2.2		1.3	2.5	1.3	7.4	581	2.6	11.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 215 do 325m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.3			15	14.2	11	12.5	27	217	11	11	28	28	323	4.0	3.5	14.9	0.5	0.8	1.7	1.5	22.9	373	1.3	5.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			21	17.1	12	17.5	10	194	5	11	6		225	5.4	2.1	34.9	0.9	1.8	1.1		40.8	39	0.3	1.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.0			9	8.7	7	22.5	11	52					63	2.5	5.0	15.8					20.7	17	0.2	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.1			13	16.5	8	27.5	16	29	15		23		82	4.9	11.7	13.5	7.9		10.7		43.9	139	1.0	4.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. Brk	0.0			9	9.2	12	32.5	40	12			22		74	6.1	38.9	7.7			17.0		63.6	12	0.1	0.5	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	7. Bk							37.5	50						50	5.5	68.1						68.1				gazdovanje.
												42.5	6						6	0.8	9.1						9.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i bukve) - jednodobna								UKUP	159	615	32	85	209	99	1198	30.9	138.3	88.9	9.3	4.0	33.1	2.8	276.4	1161	5.4	22.8	obnavljanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											Seca: oplodna
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											(oplodna seca
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											(pripremni i
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
11	e	59196601	4.20	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do 35°)	1. Bk	0.3		86	24	22.1	11	7.5	37	4		10	14	44	109	0.5	0.7	0.0		0.3	0.4	0.8	2.2	404	2.1	9.4	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 215 do 350m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			28	17.4	11	12.5	14	9		21	25	14	83	1.0	1.1	0.5		1.9	2.0	1.1	6.6	172	0.7	3.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			34	21.1	8	17.5	6	4	2	10	9	10	41	1.0	0.9	0.7	0.4	1.6	1.4	1.6	6.6	155	0.6	2.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			16	13.2	8	22.5	5	2	5	13		9	33	1.3	1.3	0.5	1.8	4.7		2.7	10.9	49	0.2	0.9	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cjas	0.0			12	12.8	10	27.5	28	10	4	4		17	63	3.8	17.5	5.3	2.7	2.6		8.9	37.0	17	0.1	0.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.4			26	22.7	8	32.5	10	4	5			24	43	3.5	9.7	3.5	4.7			18.9	36.8	480	1.9	8.4	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10	7	2			6	25	2.8	13.2	6.9	2.9			6.2	29.1				gazdovanje.
												42.5	9	6	7			18	40	5.6	15.2	8.6	12.2			26.7	62.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	7	4	2			10	23	4.0	14.3	8.0	4.7			17.4	44.4				obnavljanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	4	2	2			8	16	3.5	11.0	4.6	5.3			17.5	38.3				Seca: oplodna
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	2						2	0.5	6.1						6.1				seca kratkog
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								62.5						2	2	0.6						6.2	6.2				perioda za
				Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	132	51	29	59	47	162	479	28.1	90.8	38.6	34.8	11.1	3.7	107.9	287.0	1277	5.6	24.9	obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											(oplodni sek)
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											kratkog perioda
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											za obnavljanje).
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
11	f	59288601	4.45	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Kit	0.2		86	18	15.8	9	7.5	41	60	23	5			128	0.6	0.9	1.4	0.9	0.1			3.3	68	1.8	2.2	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 315m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			14	27.7	8	12.5	55	144	43	30			271	3.3	4.0	11.7	5.6	1.9			23.2	44	1.1	1.4	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.6			25	19.9	7	17.5	107	72	27				206	5.0	18.2	14.1	6.9				39.2	164	2.8	3.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			12	13.3	12	22.5	46	20	22				88	3.5	15.0	7.5	9.8				32.2	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera i krupnolisnog meduncа na nagibima								27.5	29		27				56	3.3	15.6		18.5				34.1				Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								32.5			55				55	4.5			53.9				53.9				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5			26				26	2.9			34.9				34.9				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								UKUP	277	295	223	35			830	23.1	53.6	34.6	130.5	2.0			220.7	278	5.7	7.2	Uzg.pot.
																															obnavljanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -																											Seca: oplodna
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											seca kratkog
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											perioda za
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											obnavljanje
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											(oplodna seca
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(pripremni i
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, suvih i suhovrhih																											oplodni sek)
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
				dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											za obnavljanje).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
11	g	59196381	1.26	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.8		86	32	21.2	7	7.5					40		40	0.2					0.8		0.8	694	4.0	12.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 335m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			28	17.1	12	12.5			89	45	24		157	1.9			4.9	4.4	1.3		10.7	31	0.2	0.7	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			14	10.7	14	17.5	4		26	14			43	1.0	0.8		2.9	2.6			6.2	29	0.1	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.2			22	16.5	8	22.5	14	4	8	10			35	1.4	7.1	1.2	2.0	2.8			13.0	138	0.9	2.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Brk	0.0			9	9.2	12	27.5	81	8		21			110	6.5	60.1	3.9		10.4			74.4	6	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5	63	7		19			89	7.4	64.8	5.3		13.8			83.9				redovno
												37.5	45			10			55	6.0	60.8			12.0			72.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	17						17	2.4	29.3						29.3				Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	4						4	0.7	9.4						9.4				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	227	19	122	118	63		549	27.6	232.3	10.4	9.8	46.1	2.1		300.6	899	5.4	16.1	Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											seca kratkog
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											perioda za
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											obnavljanje
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											(oplodni sek)
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											kratkog perioda
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											za obnavljanje).
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
11	h	59196481	2.99	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Kit	0.3		84	35	22.4	9	7.5		6	23		18	3	50	0.2		0.1	0.4		0.2	0.0	0.7	272	1.4	5.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 275m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			18	15.5	10	12.5		74			6	2	82	1.0		6.2			0.4	0.1	6.6	158	0.7	2.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			19	20.7	10	17.5	6	68			12	19	105	2.5	1.1	11.5			2.1	2.0	16.7	76	0.6	2.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Mle	0.1			41	17.7	7	22.5		25				17	42	1.7		7.7				3.7	11.4	63	0.3	1.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom	5. OTL	0.0			16	17.4	11	27.5	17	24	6		3	18	68	4.0	10.1	12.1	4.0		1.1	7.0	34.3	40	0.3	1.3	Sastojina za
				(Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom	6. SrLip	0.3			31	16.3	15	32.5		5	2	3	2	26	38	3.2		3.6	2.3	2.3	1.8	13.2	23.2	283	1.1	4.2	redovno
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	7. Cer							37.5	11		3			27	41	4.5	12.5		3.8			20.9	37.3				gazdovanje.
												42.5	23		6	5		12	46	6.6	40.7		9.4	8.8		12.2	71.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	3			2	3	7	15	2.7	6.3			5.3	5.0	9.2	25.8				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								62.5						2	2	0.7						5.2	5.2				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	60	202	40	10	44	134	490	27.1	70.7	41.2	19.9	16.4	10.5	73.6	232.3	892	4.4	16.8	seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											obnavljanje
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											(oplodna seca
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											(pripremni i
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
11	i	59288263	3.84	dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.4		86	30	21.0	10	7.5			10		2	9	21	0.1			0.3		0.0	0.1	0.4	687	3.3	15.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 210 do 320m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			39	25.3	6	12.5			15	26	4	40	85	1.0			0.9	2.4	0.3	3.7	7.3	397	1.4	6.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			18	27.7	8	17.5	5		8	15	2	43	73	1.8	1.0		1.9	4.0	0.3	6.9	14.2	74	0.5	2.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.1			20	14.3	7	22.5	40	7		10		39	95	3.8	13.5	2.9		3.3		12.1	31.8	119	0.4	1.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			21	20.0	11	27.5	64	4		11		18	98	5.8	34.9	3.6		6.9		8.6	54.0	29	0.2	0.8	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.3			24	17.9	8	32.5	56	9	5	11		37	118	9.8	45.6	8.9	5.4	9.4		29.1	98.4	437	1.8	8.2	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	24	9				17	50	5.5	28.9	13.0				18.1	60.0				gazdovanje.
												42.5	6	8	4			13	31	4.4	10.6	15.0	7.7			17.3	50.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	5	8					13	2.3	10.1	16.6					26.6				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		8			2		10	2.1		20.7			5.7		26.4				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	2	2					4	1.1	6.5	6.5					13.0				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	203	53	42	73	11	217	598	37.7	151.0	87.2	16.2	26.0	6.3	96.1	382.7	1742	7.5	34.3	perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											obnavljanje
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											(oplodna seca
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(oplodni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom																											kratkog perioda
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
11	j	59307601	4.55	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
11	1	59	0.13																												zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
11	2	59	0.28																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.9		86	36	22.6	15	12.5	7		13	33			52	0.6	1.2		0.7	2.6			4.4	484	4.5	7.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 375m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			35	20.8	1	17.5	7			13			20	0.5	1.8			2.5			4.3	18	0.2	0.4	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	11.9	13	22.5	20			20			39	1.6	10.8			7.8			18.6	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.1			22	19.8	5	27.5	16			10			26	1.6	14.1			6.2			20.3	65	0.8	1.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris								32.5	43	7		7			56	4.6	54.0	4.6		5.7			64.3				Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								37.5	39	7					46	5.0	63.5	6.6					70.1				redovno
												42.5	23						23	3.2	45.6						45.6				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5	10			7			16	3.6	29.0			15.4			44.4				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5	7						7	1.7	22.0						22.0				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								87.5	7						7	3.9	54.7						54.7				proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	177	13	13	88			291	26.3	297.0	11.2	0.7	40.0			348.9	569	5.5	9.0	(uzgojno
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											sanitarna seca).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
12	a	59194463	1.63	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.3		86	39	24.4	5	7.5						2	2	0.0						0.1	0.1	511	1.7	9.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 330 do 380m.	2. Cer	0.2			39	19.3	17	12.5	5				2	7	15	0.2	0.5				0.2	0.5	1.2	405	1.1	5.7	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			38	21.2	1	17.5	5			1	1	5	13	0.3	0.8			0.2	0.2	1.0	2.2	97	0.3	1.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			30	12.2	3	22.5	2			4	2	1	9	0.4	0.6			1.3	0.8	0.4	3.1	36	0.1	0.6	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum	5. Gr	0.0			25	19.0	9	27.5	7	8		1		14	31	1.8	4.2	7.2		0.6		7.7	19.7	29	0.1	0.4	Sastojina za
				silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.4			37	23.7	7	32.5	2	10	2		5	18	37	3.0	1.7	10.5	1.7		4.3	13.9	32.2	759	1.9	10.0	redovno
												37.5	3	7	12	3		23	48	5.3	4.4	11.4	13.7	2.7		25.8	58.1				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	11	4	2			22	39	5.6	18.4	7.6	2.9			33.9	62.8				Uzg.pot.
				(dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	4	12				14	30	5.3	10.1	27.7				25.2	63.0				proreda. Seca:
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5	5			1		7	14	3.0	14.7			2.1		17.7	34.5				proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								57.5	8	2				2	12	3.1	26.9	7.5				5.7	40.1				(uzgojno
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								67.5		1				3	4	1.5		4.9				12.6	17.6				sanitarna seca).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								77.5	2						2	1.0	14.8						14.8				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	55	45	16	10	11	119	256	30.5	97.2	77.0	18.4	6.9	5.6	144.4	349.4	1838	5.2	27.4	
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
12	b	59284603	5.26	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.4		86	32	19.5	1	12.5	2		31		2	37	71	0.9	0.1		2.1		0.2	2.9	5.4	650	2.6	13.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 290 do 365m.	2. Cer	0.3			39	21.8	15	17.5	4	2	7		10	17	40	1.0	0.7	0.7	0.9		2.0	3.0	7.3	506	1.5	7.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	3. OTL	0.0			18	10.4	3	22.5	11		4	6		10	32	1.3	3.8		1.5	1.9		3.1	10.4	67	0.4	1.8	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. Gr	0.0			26	16.4	10	27.5	43	13	2	7		13	77	4.6	23.9	10.8	1.2	3.5		7.0	46.4	36	0.1	0.5	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Bk	0.0			19	27.7	4	32.5	38	2		2	2	32	76	6.3	30.9	2.5		1.6	1.9	26.0	62.9	20	0.1	0.6	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.2			25	18.7	7	37.5	38	11	2			13	64	7.1	42.5	17.6	2.4			13.8	76.1	382	1.3	6.8	redovno
												42.5	10	11				13	34	4.8	16.4	22.1				19.0	57.5				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, cera i graba (visoka šuma kitnjaka, cera i graba) -								47.5		4					4	0.8		10.7					10.7				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4	6	2				13	2.8	9.1	19.8	5.1				34.0				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								77.5		2					2	1.0		15.3					15.3				proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								UKUP	150	52	48	15	14	134	414	30.4	127.4	99.3	13.2	7.0	4.0	74.8	325.8	1661	5.9	30.2	(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
12	c	59302481	5.10	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Cer	0.3		86	33	22.4	16	12.5		18		48	18	6	89	1.1		1.8		2.7	1.4	0.5	6.5	160	1.5	2.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 335m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			26	19.4	2	17.5	6	18	6	13	6	28	77	1.9	2.2	3.0	1.7	2.0	1.1	3.9	13.9	115	1.6	2.8	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.1			29	17.7	7	22.5	6	24			6	6	42	1.6	3.7	8.2			1.5	1.4	14.9	32	0.4	0.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Cjas	0.0			15	11.9	13	27.5	6	11		6		18	42	2.5	4.5	5.9		2.7		7.1	20.0	13	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo	5. OTL	0.0			19	13.2	2	32.5	19	12	6		6	24	68	5.6	22.4	10.3	6.6		4.3	13.4	57.0	15	0.2	0.4	Sastojina za
				smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			30	13.4	12	37.5	18		6			6	31	3.4	28.4		9.3			6.4	44.1	132	1.1	2.0	redovno
												42.5	6					26	32	4.5	11.7					30.7	42.4				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								47.5	6	12				6	25	4.4	15.2	21.8				9.3	46.3				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		6					6	1.2		12.7					12.7				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	69	101	19	67	35	120	412	26.3	88.1	63.7	17.5	7.4	8.3	72.7	257.8	467	4.9	8.8	proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
12	d	59194481	1.81	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.3		86	42	24.2	1	12.5			2			24	26	0.3			0.1			1.9	2.0	676	1.8	11.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 345m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			47	24.0	15	17.5			2			16	18	0.4			0.3			2.9	3.2	244	0.5	3.3	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			27	16.8	10	22.5			7		1	13	20	0.8			2.3		0.3	3.8	6.4	111	0.2	1.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Bk	0.0			37	25.3	5	27.5			17			24	41	2.5			8.8			12.3	21.1	25	0.1	0.5	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			33	18.6	1	32.5	15		4	2	2	59	83	6.9	12.5		3.4	1.6	1.8	42.6	62.0	30	0.1	0.6	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.5			31	21.8	9	37.5	18	2			2	51	74	8.1	21.7	3.8			2.7	50.2	78.3	1021	2.4	15.1	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	2	7	2			27	38	5.3	3.2	13.6	2.9			36.1	55.8				gazdovanje.
												47.5	22	2		1		5	30	5.3	42.9	5.4		2.4		9.2	59.9				
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa, kitnjaka i cera) -								52.5	9	2				2	13	2.8	21.2	6.7				4.9	32.9				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								62.5	2	2					4	1.3	7.1	9.6					16.7				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	68	15	35	3	5	221	348	33.8	108.5	39.2	17.8	4.0	4.8	163.8	338.2	2107	5.1	32.0	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
12	e	59283601	6.23	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Kit	0.3		86	34	21.2	9	7.5		6			3	23	32	0.1		0.1			0.1	0.4	0.6	255	1.5	5.0	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 235 do 325m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			26	20.7	10	12.5	3	1		10		17	32	0.4	0.3	0.1		0.7		1.5	2.6	69	0.5	1.6	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cer	0.1			38	21.1	8	17.5	3	1	3	14		17	38	0.9	0.5	0.3	0.8	2.1		2.8	6.5	98	0.5	1.5	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip	4. Gr	0.0			20	16.0	12	22.5	6	4		15	5	23	53	2.1	2.4	1.6		4.3	1.2	8.2	17.7	43	0.2	0.6	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljišt	5. OTL	0.0			26	17.4	11	27.5		4		3		32	39	2.3		2.5		1.5		17.2	21.2	28	0.2	0.6	Sastojina za
				0.	6. SrLip	0.5			27	16.5	7	32.5	17	3	3	6	8	34	70	5.8	14.7	2.4	2.6	4.0	5.1	26.9	55.7	426	2.0	6.8	redovno
												37.5	23		2			24	48	5.3	29.5		1.8			26.3	57.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	8	3	9		2	9	31	4.3	14.1	5.8	15.4		2.0	13.3	50.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6	1				3	11	1.9	13.4	3.6				5.7	22.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5		1	3			2	6	1.3		3.8	8.2			3.2	15.2				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								57.5						3	3	0.8						8.2	8.2				seca kratkog
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika								62.5						2	2	0.5						5.4	5.4				perioda za
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								67.5						2	2	0.5						6.2	6.2				obnavljanje
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	66	27	20	48	17	188	365	26.3	75.0	20.2	28.8	12.6	8.4	125.3	270.2	919	4.8	16.2	(oplodna seca
				vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											(oplodni i
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											završni sek)
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											za obnavljanje).
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	f	59288481	3.40	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Njiva.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
12	1	59	2.09																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
12	2	59	0.44																												zaštite.
				Šuma - nalazi se u dolini i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Cer	0.4		86	35	22.4	16	12.5	6		10	13	27	32	88	1.1	0.9		1.0	0.7	1.7	2.3	6.6	1194	2.0	19.2	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 345m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			33	17.9	3	17.5	4	13	4		6	5	33	0.8	1.3	2.4	0.8		0.6	1.1	6.3	708	1.4	13.6	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			22	18.3	9	22.5	10	12	10	1		9	41	1.6	5.2	3.8	3.6	0.3		2.7	15.6	151	0.2	2.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			19	17.1	5	27.5	17	5	7	2		11	41	2.4	13.2	2.4	3.8	0.8		5.4	25.6	50	0.2	1.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cjas	0.0			13	10.7	14	32.5	8	21	4	1		13	47	3.9	8.4	15.8	3.6	0.7		10.1	38.6	21	0.0	0.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.3			28	22.0	8	37.5	7	14				19	39	4.3	10.2	14.4				19.9	44.5	759	1.3	12.5	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	19	11	2	2		3	37	5.2	38.7	13.7	3.3	2.7		4.6	63.0				gazdovanje.
												47.5	4	10				10	24	4.2	10.5	17.0				18.1	45.6				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								52.5	13	1					14	3.1	38.2	2.2					40.4				proreda. Seca:
				kitnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								57.5						3	3	0.8						9.2	9.2				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								62.5		1				2	3	1.0		3.4				7.0	10.4				(uzgojno
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	86	88	37	20	33	106	370	28.5	126.7	75.0	16.0	5.3	2.3	80.5	305.8	2883	5.2	49.2	sanitarna seca).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
13	a	59193601	9.43	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.2		86	29	17.1	12	7.5				16	39		56	0.2				0.2	0.9		1.2	121	1.4	2.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 320 do 365m.	2. Cer	0.6			35	20.1	9	12.5	6		121	23	16		166	2.0	0.4		8.6	1.8	1.2		12.0	294	2.4	4.7	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.1			15	13.1	11	17.5	16		75	13	6		110	2.7	3.4		14.1	1.8	1.2		20.4	60	0.4	0.8	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nem	4. SrLip	0.0			12	16.5	8	22.5			26				26	1.0			8.5				8.5	7	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Brk	0.0			10	9.2	12	27.5	36	16					52	3.1	18.6	12.3					30.9	6	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5	19	69					88	7.3	13.6	63.9					77.5				redovno
												37.5		30					30	3.3		34.6					34.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5		16					16	2.3		24.9					24.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6						6	1.1	12.5						12.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	6	6					13	2.7	14.4	16.8					31.1				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje								UKUP	90	137	223	52	62		563	25.8	62.8	152.5	31.2	3.8	3.3		253.6	490	4.4	8.6	seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim																											(pripremni i
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											oplodni sek)
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											kratkog perioda
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											za obnavljanje).
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
13	b	59196481	1.93	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.8		59	22	15.9	18	12.5	56	9	63	13	8	3	153	1.9	8.1	0.6	4.0	1.0	0.6	0.1	14.4	588	3.9	13.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 375m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			25	17.9	3	17.5	93	10	20	3	3		129	3.1	26.2	1.7	2.9	0.7	0.4		32.0	78	0.6	2.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			15	10.7	14	22.5	120	7	8	3			138	5.5	58.3	1.8	1.8	1.3			63.2	38	0.1	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			18	18.3	9	27.5	44	10	5		3		62	3.7	31.4	5.3	2.1		1.4		40.3	19	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. SrLip	0.0			21	20.3	8	32.5	33	7		3			43	3.5	33.1	4.6		2.5			40.2	19	0.1	0.5	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. Brk	0.0			13	9.7	13	37.5	10	9			3		23	2.5	13.3	8.5			3.1		24.9	1	0.0	0.0	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								UKUP	357	52	95	23	18	3	548	20.2	170.5	22.5	10.9	5.5	5.5	0.1	215.0	742	4.8	16.7	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i																											proreda. Seca:
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											prorednа seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											(selektivna proreda).
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
13	c	59193246	3.45	drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
13	1	59	0.15																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Cer	0.6		59	23	16.8	10	7.5	15	39	170	23	13	35	294	1.3	0.6	0.6	3.0	0.4	0.5	0.8	6.0	718	2.7	15.5	Osnovna namena:
				35°) - nagib valovit. Nadmorska visina 215 do 255m. Ekspozicija 1 jug -	2. OTL	0.1			15	13.3	12	12.5	21	22	129	2	10	28	212	2.6	2.9	1.5	7.2	0.1	0.7	1.9	14.4	116	0.6	3.7	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			11	7.1	13	17.5	59	16	39	8		12	134	3.2	14.6	2.8	5.6	1.4		2.2	26.6	128	0.3	2.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Gr	0.1			17	16.5	11	22.5	65	19	10			11	104	4.1	25.6	5.0	2.6			3.0	36.2	70	0.2	1.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Klen	0.0			15	16.3	7	27.5	31	7			10		48	2.8	20.6	3.6			6.0		30.2	42	0.2	1.4	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.1			14	16.5	8	32.5	23		5	7			34	2.9	19.6		3.7	5.0			28.3	100	0.5	2.8	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	24			2			27	2.9	26.6			2.1			28.7				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5	2	4		2			9	1.2	3.0	6.3		3.1			12.4				Uzg.pot.
												47.5	5					5	10	1.7	10.0					9.4	19.4				proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i graba) - jednodobna								UKUP	245	108	352	44	33	91	872	22.9	123.5	20.0	22.1	12.1	7.2	17.3	202.1	1174	4.6	26.8	proredna seca
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su kriva i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla graba su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
14	a	59196381	5.81	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.8		59	20	20.6	6	7.5	11	42	194	20	64	31	361	1.6	0.5	0.7	4.3	0.3	1.5	0.5	7.8	2964	5.5	75.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 260 do 370m. Ekspozicija 1 jug -	2. OTL	0.1			14	13.3	12	12.5	79	31	100	25	37	10	282	3.5	11.6	1.5	6.6	2.2	3.3	0.5	25.7	236	0.6	8.3	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	11.2	10	17.5	160		21	5	16		201	4.8	46.6		3.1	0.6	3.0		53.3	190	0.3	4.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			11	16.5	11	22.5	143	5			5	5	158	6.3	72.3	1.6			1.6	1.3	76.8	43	0.1	1.2	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. SrLip	0.1			14	17.1	5	27.5	48				16		63	3.8	33.7				9.1		42.8	324	0.7	9.6	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. Brk	0.0			10	9.2	12	32.5	37				5		42	3.5	38.2				5.3		43.5	33	0.1	1.2	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	10						10	1.1	14.4						14.4				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5		10					10	1.5		13.5					13.5				Uzg.pot.
												UKUP	486	89	314	50	143	46	1129	26.1	217.3	17.3	13.9	3.2	23.7	2.4	277.8	3790	7.3	99.3	proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proredna seca
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
14	b	59196381	13.64	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.4		59	17	17.1	13	7.5	78	8		15			100	0.4	1.6	0.1		0.4			2.0	153	1.6	2.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 260 do 300m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			33	21.3	12	12.5	166		3	24			193	2.4	10.4		0.4	1.5			12.3	160	1.7	2.9	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			26	20.5	9	17.5	100		10	3		3	116	2.8	15.5		2.7	0.6		0.5	19.3	43	0.6	0.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cjas	0.0			11	12.5	11	22.5	46	8	10		3		66	2.6	12.3	2.6	3.9		1.1		19.9	4	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Klen	0.0			25	16.3	7	27.5	47	27	3		3		79	4.7	20.9	14.3	1.9		1.6		38.6	4	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.0			18	22.0	7	32.5	24	8					32	2.6	15.1	5.7					20.8	1	0.0	0.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	3		3				6	0.7	2.8		3.8				6.6				gazdovanje.
												42.5	11	31	3				45	6.4	12.3	52.9	5.3				70.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i graba) - jednodob								47.5		6					6	1.1		12.3					12.3				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		3	3				6	1.3		7.4	7.5				14.9				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	474	90	35	42	6	3	650	25.1	90.8	95.4	25.5	2.5	2.6	0.5	217.3	365	3.9	6.6	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
14	c	59361601	1.68	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
14	1	59	0.19																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.6		59	25	19.5	6	7.5	5	9	11	66	5		96	0.4	0.1	0.2	0.3	1.6	0.1		2.3	1635	3.4	35.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 310 do 375m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			15	16.5	11	12.5	28	25	11	55	8		126	1.5	3.6	1.9	0.9	3.6	0.4		10.5	82	0.2	1.7	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			17	27.7	8	17.5	35	20	11	38			103	2.5	10.3	3.3	2.1	7.4			23.1	127	0.4	3.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.3			19	19.3	7	22.5	47	9	16	26			98	3.9	22.5	2.5	6.0	8.3			39.3	843	1.8	19.0	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. Brk	0.0			10	9.2	12	27.5	77		5	43			125	7.4	57.3		2.9	24.4			84.6	5	0.0	0.2	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								32.5	40			34			75	6.2	42.1			27.4			69.4				redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	10			8			17	1.9	13.2			8.9			22.1				gazdovanje.
												42.5	2						2	0.3	3.9						3.9				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	2						2	0.4	5.3						5.3				proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	246	62	54	269	13		644	24.5	158.3	7.9	12.3	81.6	0.5		260.6	2692	5.8	60.1	proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
15	a	59196246	10.33	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.7		59	21	22.5	8	7.5	4	33	5	94	13	51	199	0.9	0.2	1.0	0.1	1.8	0.3	1.5	4.8	1523	4.2	37.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 370m. Ekspozicija 1 jug -	2. Gr	0.1			14	14.9	9	12.5	77	110	11	58	6	4	265	3.3	10.6	8.9	0.6	3.4	0.2	0.4	24.1	217	0.5	4.6	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			21	17.4	11	17.5	81	32	10	4		11	139	3.3	21.5	5.5	1.5	0.6		1.8	31.0	154	0.5	4.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			11	15.5	13	22.5	122	19	11			11	163	6.5	52.2	6.5	2.8			3.8	65.4	88	0.2	1.8	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			9	16.7	12	27.5	55			2			57	3.4	34.6			0.9			35.5	5	0.0	0.3	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.1			13	21.8	5	32.5	20			5			25	2.1	18.7			3.0			21.7	107	0.4	3.5	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	7	2	6			4	19	2.1	9.8	2.2	5.5			4.4	21.9				gazdovanje.
												42.5	2						2	0.3	3.5						3.5				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	5						5	1.0	10.3						10.3				proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo								57.5			2				2	0.5			6.6				6.6				proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								62.5	2						2	0.6	7.7						7.7				(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su								UKUP	376	196	45	163	18	81	879	23.9	169.2	24.1	17.2	9.8	0.6	11.9	232.7	2094	5.8	52.6	
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
15	b	59195246	9.00	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.3		59	18	12.7	10	7.5	17					17	35	0.2	0.5					0.4	0.9	194	1.4	3.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 290 do 325m.	2. Cer	0.1			33	21.1	8	12.5	114				5	10	129	1.6	9.8				0.5	0.6	10.9	67	0.5	1.2	nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			38	21.2	9	17.5	136	5		5		12	158	3.8	26.2	1.3		1.3		2.0	30.7	15	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Bk	0.0			18	20.7	10	22.5	60				5		64	2.6	20.1				1.6		21.7	3	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae	5. Slip	0.0			18	20.9	5	27.5	35					5	40	2.4	18.9					2.9	21.8	5	0.1	0.1	Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.5			31	20.9	7	32.5		12				45	57	4.7		12.0				35.6	47.5	295	1.9	4.5	redovno
												37.5	5	5	5			10	25	2.7	5.9	7.2	6.1			11.7	31.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5		5				25	30	4.2		7.6				34.8	42.3				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5						5	5	0.9						9.0	9.0				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5						12	12	2.7						26.9	26.9				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.								UKUP	366	27	5	5	10	141	554	25.7	81.4	28.0	6.1	1.3	2.1	123.8	242.7	578	4.0	9.5	(selektivna proreda).
				0. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
15	c	59288632	2.38	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
15	1	59	0.10																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		68	16	16.5	5	7.5	181	19	50		19		269	1.2	5.1	0.5	1.3		0.4		7.2	31	2.0	0.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 400m. Ekspozicija 1	2. Mle	0.1			16	17.7	7	12.5	111	11	89	31			242	3.0	9.4	0.9	7.7	2.1			20.1	4	0.4	0.2	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Klen	0.1			12	15.5	7	17.5	81	19		19			119	2.9	15.1	3.6		3.2			21.9	5	0.5	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Jav	0.1			18	14.9	10	22.5	131	19	11	39			200	7.9	44.8	6.9	4.1	12.1			67.9	6	0.5	0.2	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. OTL	0.0			8	17.4	11	27.5	19						19	1.2	10.8						10.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. Gr																										redovno
												UKUP	522	69	150	89	19		850	16.1	85.3	11.8	13.1	17.3	0.4		127.9	46	3.5	1.3	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
16	a	59288481	0.36	vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.4		137	51	24.4	1	12.5		11	0	1	1	8	21	0.3		0.8	0.0	0.1	0.0	0.6	1.5	136	0.5	1.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 390m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			27	21.7	9	17.5		7		0	0	3	10	0.2		1.0		0.0	0.0	0.5	1.6	69	0.3	1.1	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Bk	0.3			55	27.0	5	22.5	2	5	1		1	3	10	0.4	0.5	1.4	0.2		0.1	0.9	3.1	106	0.4	1.7	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Mle	0.0			18	17.7	7	27.5		2	1	1	1	2	6	0.4		1.0	0.7	0.3	0.2	0.9	3.1	2	0.0	0.1	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Slip	0.0			21	20.2	8	32.5	1	2				1	4	0.3	0.9	1.2				0.5	2.6	2	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.1			30	20.1	2	37.5	1	1				1	3	0.3	1.3	1.2				0.5	3.0	54	0.2	1.0	redovno
												42.5	1	1	1			0	3	0.5	2.1	1.3	1.2			0.3	4.9				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, bukve, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka, bukve i								47.5	2	1	1			1	4	0.8	4.1	1.2	2.0			0.8	8.2				
				lipe) - jednodobna (podmladjena površina sa zaostalim semenjacima).								52.5	2	1					3	0.6	5.6	1.0					6.6				
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog								57.5	4	1	1				5	1.3	10.2	1.9	3.3				15.4				
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								62.5			1			1	1	0.4			3.0			2.3	5.3				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana								67.5		1	0			1	3	0.9		4.4	1.2			4.5	10.0				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika								72.5			1			0	1	0.6			7.0			1.0	8.0				
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								77.5			1				1	0.4			6.4				6.4				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								92.5	1						1	0.6	7.3						7.3				
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom								UKUP	14	31	8	2	2	20	77	8.1	32.1	16.2	25.0	0.4	0.4	12.8	87.0	368	1.4	5.8	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
16	b	59304481	4.23	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. SrLip	0.7		31	13	17.3	8	7.5	721	300		40			1060	4.7	16.9	7.8		0.8			25.6	100	3.2	2.6	Osnovna namena:
				- nagib valovit. Nadmorska visina 305 do 340m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			9	10.1	7	12.5	480	60		60			600	7.4	35.5	5.2		4.2			44.9	11	0.7	0.5	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Kit	0.1			38	17.5	10	17.5	80			21			100	2.4	13.0			3.3			16.3	20	0.4	0.3	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. OTL	0.1			14	21.0	10	22.5	21			21			41	1.6	6.2			6.4			12.5	12	0.6	0.5	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum								37.5	21		21				41	4.5	21.1		23.5				44.6				Sastojina za
				moesiacae submontanum acceretosum) na deluvijumu.. 0.								42.5	21						21	2.9	28.3						28.3				redovno
												UKUP	1341	360	21	141			1863	23.5	121.0	13.0	23.5	14.7			172.2	143	4.8	4.0	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
16	c	59287632	0.83	Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. OTL	0.1		41	16	13.8	10	7.5	30		121	6		35	191	0.8	0.5		2.3	0.1		0.9	3.9	262	0.8	8.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 300 do 395m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Cer	0.0			19	18.1	5	12.5	40	3	161	9	19	189	420	5.1	3.0	0.3	10.0	0.6	1.0	15.6	30.5	47	0.1	1.5	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Gr	0.1			11	15.8	12	17.5	31	5	18	6		87	147	3.5	4.8	1.7	3.4	1.0		18.1	29.0	157	0.4	4.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Klen	0.0			13	15.5	7	22.5	19	5			19	80	122	4.9	6.8	2.8			5.6	26.6	41.7	18	0.1	0.6	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum)	5. KrLip	0.0			19	15.7	10	27.5	12				6	75	94	5.6	8.1				3.1	40.3	51.5	96	0.3	2.9	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.7			19	17.0	6	32.5						29	29	2.4						23.7	23.7	1446	3.0	30.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	3					18	21	2.3	3.1					19.8	22.9				gazdovanje.
												UKUP	134	13	300	21	43	514	1024	24.7	26.3	4.7	15.7	1.8	9.7	145.1	203.3	2027	4.8	47.5	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
16	d	59288601	9.97	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.5		77	30	21.5	7	7.5		19	65	2		43	129	0.6		0.3	1.4	0.0		0.8	2.6	1147	2.7	21.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 375m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			18	10.5	10	12.5		2	84		4	41	131	1.6		0.1	7.0		0.3	2.5	9.9	110	0.4	3.0	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			12	11.3	10	17.5	10	2	26		14	22	75	1.8	3.0	0.3	3.8		2.6	3.4	13.1	139	0.3	2.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Bk	0.1			30	27.7	8	22.5	39	7	10	6	10	27	100	4.0	17.8	2.6	3.6	2.4	3.2	8.0	37.6	131	0.4	2.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			21	16.5	11	27.5	21		5		8	27	60	3.6	15.9		2.3		4.1	11.7	34.0	96	0.2	1.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			20	14.9	10	32.5	52	10		2		26	90	7.4	51.4	8.7		2.2		17.4	79.7	508	1.3	10.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	7. Kit							37.5	18	2		2	2	5	29	3.2	23.8	2.4		2.9	2.3	5.1	36.5				gazdovanje.
												42.5	7					7	14	2.0	13.3					8.9	22.3				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	2			4			6	1.1	4.4			9.6			13.9				
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5						4	4	0.9						8.1	8.1				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								97.5	2						2	1.5	19.8						19.8				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	151	42	190	16	38	202	640	27.7	149.4	14.3	18.1	17.1	12.5	66.1	277.5	2131	5.3	40.6	
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmed																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
16	e	59196601	7.68	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.3		77	26	20.8	11	7.5	13		4				17	0.1	0.3		0.1				0.4	1178	2.1	24.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 300 do 380m. Ekspozicija 1 zapad	2. Cer	0.1			36	21.1	8	12.5	12		2			8	22	0.3	0.8		0.2			0.6	1.6	499	0.7	8.2	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			20	17.4	11	17.5	22	2	4	2		4	34	0.8	4.4	0.5	0.7	0.5		0.8	6.8	89	0.2	2.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Kit	0.0			27	21.2	9	22.5	26	4	11	4	2	21	68	2.7	10.0	2.2	2.9	1.6	0.7	7.0	24.5	74	0.2	1.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Slip	0.0			28	20.9	5	27.5	23	2	2	2	5	51	85	5.0	13.3	1.7	1.1	1.0	2.6	29.3	49.0	80	0.1	1.5	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.5			33	20.9	7	32.5	30	6			4	42	83	6.9	27.0	6.2			3.6	33.9	70.8	2337	2.9	33.4	redovno
												37.5	14	2	2			42	60	6.6	18.2	2.3	2.8			47.6	70.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	10	10		2		27	50	7.0	15.8	17.7		3.4		39.9	76.9				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	2	4				12	18	3.2	4.1	8.2				21.1	33.5				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5		2				6	8	1.8		5.1				14.7	19.8				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								67.5	2						2	0.7	9.8						9.8				seca kratkog
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa								72.5						2	2	0.9						10.9	10.9				perioda za
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno								UKUP	154	33	25	10	11	216	449	36.0	103.7	43.9	7.8	6.5	7.0	205.8	374.7	4257	6.3	71.9	obnavljanje
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											(oplodna seca
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											(pripremni sek)
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											za obnavljanje).
16	f	59288631	11.36	vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.4		77	30	21.7	5	12.5	5				15		20	0.2	0.3				1.3		1.6	425	2.4	7.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 400m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.0			43	12.2	3	17.5	5				20		24	0.6	0.8				4.4		5.2	21	0.1	0.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			25	19.3	17	22.5	39		5	5	68		117	4.6	13.9		2.7	1.7	23.2		41.4	22	0.2	0.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Kit	0.0			23	21.2	1	27.5	29		5		71		104	6.2	16.7		4.4		39.8		61.0	5	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae	5. SrLip	0.6			29	20.3	7	32.5	41				68		109	9.1	36.6				54.9		91.5	676	3.4	10.6	Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.								37.5	22				44		66	7.2	24.9				45.5		70.4				redovno
												42.5	12	5			15		32	4.5	20.9	6.8			21.1		48.8				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	10				15		24	4.3	22.1				26.5		48.6				Uzg.pot.
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	162	5	10	5	314		496	36.7	136.3	6.8	7.1	1.7	216.6		368.5	1150	6.2	19.3	proreda. Seca:
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											proredna seca
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											(uzgojno
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											sanitarna seca).
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
16	g	59284632	3.12	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.2		77	30	21.9	8	7.5	3	18	7	11	29	28	96	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8	2.1	199	1.2	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 400m. Ekspozicija 1 zapad -	2. OTL	0.0			12	18.7	8	12.5	3	12	5	7		27	54	0.7	0.3	0.7	0.3	0.4		2.0	3.8	17	0.2	0.8	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			11	12.8	10	17.5	3	3	3			40	47	1.1	0.7	0.5	0.4			8.5	10.2	3	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			9	15.8	12	22.5	7	3			121	131	5.2	3.9	1.1				45.1	50.2	2	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Bk	0.0			8	20.7	10	27.5	19				114	133	7.9	13.3					68.6	82.0	2	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.8			24	20.8	4	32.5	12	3			85	100	8.3	12.2	2.5				77.6	92.3	765	4.1	13.7	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	5				19	24	2.6	6.1					23.2	29.3				gazdovanje.
												42.5	11				3	14	1.9	17.6					4.3	21.9				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	3					3	0.4	5.5						5.5				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	64	38	15	19	29	437	601	28.6	59.8	5.1	0.9	0.6	0.5	230.3	297.2	987	5.6	18.5	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	h	59288601	3.32	drveca je dobro.																											
				Livada.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
16	1	59	0.30																												zaštite.
				Livada.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
16	2	59	0.92																												zaštite.
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
16	3	59	0.31																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
16	4	59	0.14																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.3		79	22	20.6	6	7.5	119		100				219	1.0	3.2		2.0				5.2	71	2.2	1.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 440 do 445m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.7			37	21.8	9	12.5	40						40	0.5	3.3						3.3	138	4.0	2.5	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.0			9	20.0	11	17.5	31		10				40	1.0	5.5		1.5				7.0	2	0.2	0.1	- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume								22.5	31	10					40	1.6	10.1	3.1					13.3				zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranc								27.5	31	10					40	2.4	16.4	5.3					21.7				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	10	60					69	5.8	7.7	50.1					57.8				redovno
												37.5	19	60					79	8.7	21.7	71.9					93.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	31	31					61	8.7	46.0	50.2					96.2				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		19					19	3.4		41.4					41.4				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	311	189	110				610	33.0	113.9	222.0	3.5				339.4	210	6.4	4.0	
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
17	a	59307602	0.62	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Jav	0.3		21	14	17.2	1	7.5	60			12		36	108	0.5	2.4			0.3		0.9	3.6	71	1.3	2.8	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 435 do 445m. Ekspozicija 1 sever -	2. Gr	0.2			13	16.4	10	12.5	72	259	186	136	75	185	912	11.2	6.5	19.2	11.9	9.4	5.6	12.6	65.2	58	0.6	1.3	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.1			13	9.9	9	17.5	36	37	12	24	13	36	159	3.8	7.6	6.8	1.7	3.7	2.7	6.3	28.8	30	0.5	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Jaka	4. OTL	0.1			13	10.3	3	22.5	12						12	0.5	3.4						3.4	30	0.5	1.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. PlBr	0.1			13	10.9	8	37.5	12						12	1.3	12.1						12.1	19	0.3	0.6	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.2			13	19.3	9																	44	0.6	1.3	redovno
												UKUP	192	296	198	172	87	257	1202	17.3	32.0	26.0	13.6	13.4	8.3	19.7	113.0	251	3.7	8.2	gazdovanje.
				Visoka šuma javora (visoka šuma javora) - jednodobna (podmladak u kasno																											
				periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
17	b	59335602	2.22	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Mle	0.2		40	14	17.2	6	7.5	42	22	40	5	39	125	273	1.2	1.2	0.4	1.0	0.1	0.9	3.1	6.8	110	0.9	4.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 450m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.0			12	21.0	10	12.5	78	25	54	21	8	206	391	4.8	6.0	2.2	4.0	1.5	0.4	16.4	30.5	29	0.3	1.3	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			11	11.7	7	17.5	42	8	6	12	6	156	229	5.5	8.6	1.2	1.5	2.3	0.8	27.4	41.9	32	0.2	0.8	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost.	4. PlBr	0.0			13	10.9	8	22.5	14	2				56	73	2.9	4.9	0.8				19.3	25.0	18	0.1	0.7	zaštite.
				tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kise	5. Bk	0.0			9	26.4	10	27.5	4	2				37	43	2.5	2.3	1.3				18.4	22.0	10	0.1	0.5	Sastojina za
				smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.7			15	16.3	8	32.5						7	7	0.6						4.9	4.9	460	2.3	11.0	redovno
												37.5						5	5	0.6						6.4	6.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	179	59	100	38	53	593	1021	18.1	23.0	6.0	6.6	3.8	2.1	95.9	137.4	658	3.9	18.8	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
17	c	59287631	4.79	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.3		134	44	23.1	1	7.5		3					3	0.0		0.1					0.1	457	2.1	7.2	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 435m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			42	32.0	3	12.5		10	2	3	3	77	94	1.1		0.9	0.1	0.2	0.2	6.5	7.8	405	2.3	7.6	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			16	16.7	3	17.5		2	3	2		23	29	0.7		0.4	0.5	0.2		4.4	5.6	2	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. PlBr	0.0			14	10.9	8	22.5						12	12	0.5						4.1	4.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			13	16.4	10	27.5	2					6	7	0.4	0.9					3.2	4.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.4			27	29.4	4	37.5	22					3	26	2.8	25.4					4.6	29.9	537	2.5	8.4	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	23					10	33	4.7	36.0					17.6	53.7				gazdovanje.
												47.5	24	3				13	40	7.0	46.7	8.3				26.2	81.2				Uzg.pot.
				Visoka šuma kitnjaka, bukve, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka, bukve i								52.5	4	8				16	28	6.1	10.9	25.8				41.7	78.4				obnavljanje.
				lipe) - dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5	2	11					12	3.2	4.0	45.3					49.3				Seca: oplodna
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	3	3				8	14	4.3	12.1	15.6				30.2	58.0				seca kratkog
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								67.5						5	5	1.6						21.4	21.4				perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom								72.5		2					2	0.6		11.1					11.1				obnavljanje
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								77.5		2					2	0.7		12.9					12.9				(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno								UKUP	80	42	5	5	3	172	306	33.9	136.0	120.6	0.6	0.4	0.2	159.8	417.7	1403	6.9	23.3	(oplodni i
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa																											završni sek)
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
17	d	59304601	3.36	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.1		40	27	18.1	7	7.5			50	24	27	108	208	0.9			1.0	0.5	0.6	3.3	5.4	104	0.5	2.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 390 do 445m. Ekspozicija 1	2. Mle	0.0			20	17.2	6	12.5			22	22	16	196	256	3.1			1.9	1.1	0.9	15.4	19.3	44	0.3	1.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			11	26.4	10	17.5	5	18	11	6		165	205	4.9	1.3	3.6	1.8	1.0		33.3	41.0	33	0.3	1.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			12	21.0	10	22.5	5	16	5	5		158	190	7.6	2.3	5.7	2.2	2.0		53.0	65.2	26	0.3	1.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			9	13.7	9	27.5	11			2		90	103	6.1	7.7			1.0		51.7	60.4	7	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.8			18	15.6	6	32.5	11					12	22	1.8	11.0					9.1	20.1	839	3.8	17.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5						11	11	1.2						12.8	12.8				gazdovanje.
												UKUP	32	35	88	58	43	738	995	25.7	22.2	9.4	6.9	5.5	1.5	178.6	224.1	1053	5.2	24.2	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
17	e	59287601	4.70	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		30	15	19.5	1	7.5	145	90	35				270	1.2	4.7	2.4	0.7				7.8	14	1.8	0.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 405 do 420m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			14	19.6	4	12.5	125	90	40				255	3.1	12.4	8.4	2.6				23.5	8	1.2	0.2	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.1			16	17.4	11	17.5	85	55	30				170	4.1	18.6	12.3	4.6				35.5	3	0.6	0.1	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								22.5	45	25	30				100	4.0	17.9	10.8	8.9				37.6				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5	25	5					30	1.8	16.1	3.6					19.7				Sastojina za
												UKUP	425	265	135				825	14.2	69.8	37.5	16.8				124.1	25	3.5	0.7	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											Uzg.pot.
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											proredna seca
				0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											(selektivna proreda).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
17	f	59288481	0.20	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.4		111	42	28.9	8	7.5	12		5	15	2	42	76	0.3	0.2		0.1	0.2	0.0	1.0	1.5	1690	2.9	30.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 390m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			47	26.6	8	12.5			2			9	11	0.1			0.2			0.7	0.9	726	1.1	11.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			22	23.7	7	17.5						4	4	0.1						0.9	0.9	102	0.2	2.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Mle	0.0			12	6.4	9	22.5	2					4	6	0.3	0.9					1.6	2.6	71	0.2	2.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			28	19.2	7	27.5	1		1			5	7	0.4	0.6		0.6			2.9	4.1	53	0.1	0.6	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.4			30	26.6	6	32.5	3	7				2	13	1.0	3.2	6.9				1.5	11.5	1585	2.1	22.5	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6	3	1			9	19	2.1	8.8	3.9	1.7			10.0	24.4				gazdovanje.
												42.5	12	6			3	18	39	5.5	22.9	11.3			4.9	29.0	68.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								47.5	7	2				19	28	5.0	17.6	4.4				39.4	61.4				obnavljanje.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	3					12	15	3.2	9.6					27.9	37.5				Seca: oplodna
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	9	2	2			6	20	5.2	35.2	7.9	7.1			17.8	68.1				seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5						3	3	1.0						12.1	12.1				perioda za
				vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim								67.5	3	4					7	2.6	16.9	20.5					37.4				obnavljanje
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								72.5	3			1		1	5	2.2	19.1			6.4		5.0	30.5				(oplodna seca
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								77.5	2	2					4	2.0	15.2	13.7					28.9				(oplodni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka								87.5	1						1	0.6	9.8						9.8				završni sek)
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	65	27	12	16	5	134	259	31.7	159.9	68.6	9.6	6.7	5.0	149.9	399.7	4225	6.6	69.6	kratkog perioda
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											za obnavljanje).
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
17	g	59361601	10.57	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Jav	0.0		45	23	17.2	8	7.5			87				87	0.4			2.2				2.2	10	0.1	0.2	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 355m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			23	10.1	7	12.5			143				143	1.8			13.4				13.4	11	0.1	0.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	1.0			21	16.5	6	17.5			146				146	3.5			27.8				27.8	565	5.1	10.7	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								22.5	11	11	107				130	5.1	4.6	5.4	38.1				48.1				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na								27.5			112				112	6.7			60.3				60.3				Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5			96				96	7.9			78.4				78.4				redovno
												37.5			16				16	1.8			20.0				20.0				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5			21				21	2.9			30.1				30.1				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								UKUP	11	11	727				749	30.1	4.6	5.4	270.5				280.5	586	5.3	11.2	proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											(selektivna proreda).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
17	h	59287481	2.09	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	1.0		15	13	16.1	7	7.5	705	40					745	3.3	18.0	0.8					18.8	90	3.6	2.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 390m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.0			12	21.0	10	12.5	346	14					360	4.4	27.0	1.0					28.0	3	0.2	0.1	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	269	6					275	6.6	46.3	1.0					47.3				- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								22.5	79	6					85	3.4	24.8	1.9					26.7				zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na								27.5	28						28	1.6	14.2						14.2				Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.								32.5	11						11	0.9	8.3						8.3				redovno
												UKUP	1437	66					1503	20.2	138.6	4.7					143.3	93	3.8	2.5	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
17	i	59287481	0.65	nenegovana sastojina. 0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.3		111	40	24.2	1	12.5		17		29	2	42	90	1.1		1.2		1.5	0.1	3.2	5.9	259	2.0	4.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 375m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			26	18.6	1	17.5					2	5	7	0.2					0.4	0.7	1.1	57	0.5	1.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			58	25.3	5	22.5						26	26	1.0						7.1	7.1	57	0.3	0.8	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Tre	0.0			13	16.9	6	27.5	5	5			2	21	33	1.9	2.5	2.2			1.2	10.8	16.6	3	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Gr	0.0			19	15.6	11	32.5	19					28	47	3.9	15.8					21.1	36.9	4	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.5			31	22.1	8	37.5	19					14	33	3.6	24.3					14.0	38.3	376	2.4	5.5	redovno
					7. Cer							42.5	19					23	42	6.0	28.6					31.6	60.3				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa, kitnjaka i cera) -								47.5	14	5				14	32	5.7	29.0	9.1				24.1	62.3				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	5	5	2			12	23	5.0	10.4	11.9	7.1			26.8	56.2				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5			2			2	5	1.2			7.7			6.3	14.0				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								62.5			2			5	7	2.2			9.4			14.9	24.2				seca kratkog
				Mala ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								UKUP	80	31	7	29	7	192	345	31.8	110.6	24.4	24.2	1.5	1.7	160.7	322.9	756	5.2	12.2	perioda za
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											(oplodni i
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											završni sek)
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											kratkog perioda
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											za obnavljanje).
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
17	j	59283481	2.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
17	1	59	0.86																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.6		89	34	26.6	4	12.5	5		2			4	11	0.1	0.3		0.2			0.3	0.8	391	3.0	7.2	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			31	26.6	13	17.5	16	4	2	2	4	2	29	0.7	3.3	1.7	0.3	0.4	0.5	0.4	6.7	83	0.7	1.6	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			25	15.2	14	22.5	11		4			15	29	1.2	3.9		1.0			6.7	11.6	15	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			28	23.6	1	27.5	19	8	8			19	53	3.2	12.4	7.2	3.3			12.1	35.0	9	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			25	20.2	8	32.5	12	12		4	4	7	39	3.2	11.4	14.7		3.2	2.5	6.9	38.7	7	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.3			32	28.2	2	37.5	27	4	2			9	42	4.6	40.1	6.1	1.6			12.4	60.2	201	1.3	3.2	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	7. Kit							42.5	11					11	21	3.0	19.8					19.5	39.3				gazdovanje.
												47.5	14	2				4	20	3.5	34.5	5.2				8.3	47.9				
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	5						5	1.1	16.7						16.7				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5						2	2	0.5						6.1	6.1				
				sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	2						2	0.6	8.2						8.2				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								77.5	2					2	4	1.8	13.4					11.7	25.2				
				Mala ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								UKUP	125	29	17	6	7	73	256	23.4	164.1	34.8	6.4	3.6	3.1	84.6	296.5	706	5.3	12.5	
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
18	a	59354601	2.38	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.6		89	31	20.0	17	12.5			21				21	0.3			1.5			1.5	120	3.1	2.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 340m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			26	19.1	1	17.5	13	22					35	0.8	3.6	3.8					7.4	70	2.5	1.7	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.0			23	20.3	8	22.5	32	72	10	10			125	5.0	15.6	23.6	3.1	3.8			46.1	10	0.3	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Bk	0.0			23	27.7	4	27.5	22	82					104	6.2	16.7	43.9					60.5	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL							32.5	63	22	13				99	8.2	68.6	17.5	9.7				95.9				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	32	13					46	5.0	47.4	14.7					62.1				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	13						13	1.9	24.9						24.9				gazdovanje.
												UKUP	177	212	44	10			443	27.3	176.9	103.5	14.3	3.8			298.5	203	6.0	4.1	Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i																											proreda. Seca:
				kitnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											(selektivna proreda).
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
18	b	59193601	0.68	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.6		89	33	24.9	5	12.5	22			10		10	42	0.5	1.6			0.5		0.9	3.0	1156	4.7	19.7	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 355m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			28	27.2	1	17.5	14	4		4	4	18	43	1.0	2.8	0.8		0.5	0.9	3.1	8.2	134	0.8	3.5	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			40	26.6	13	22.5	22	18		4		8	52	2.1	7.4	6.5		0.9		2.7	17.5	131	0.5	2.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			16	15.2	14	27.5	22	12	2		2	32	70	4.2	13.9	6.7	2.1		0.9	18.4	42.0	8	0.0	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			21	23.6	1	32.5	43	10	6			14	73	6.0	39.2	9.0	8.5			11.7	68.4	7	0.1	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			29	24.3	7	37.5	61	2	2			14	79	8.7	73.6	2.0	3.1			15.8	94.4	347	1.4	5.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	30	2				18	51	7.2	52.1	3.2				27.3	82.6				gazdovanje.
												47.5	23	2	2			2	29	5.1	50.4	3.9	5.2			3.5	63.0				Uzg.pot.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	8		4				12	2.5	20.3		12.6				32.9				proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5	2						2	0.5	7.2						7.2				proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	2						2	0.6	8.7						8.7				(selektivna proreda).
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								UKUP	249	50	16	18	6	116	455	38.6	277.3	32.1	31.4	2.0	1.8	83.3	427.8	1784	7.6	31.7	
				ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
18	c	59354601	4.17	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.8		114	39	27.6	10	12.5	2		5	2	30		39	0.5	0.5		0.4	0.1	2.2		3.2	926	5.0	13.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 350m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			33	17.9	3	17.5		5					5	0.1		0.6					0.6	192	1.4	3.7	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	10.7	14	22.5		2					2	0.1		0.7					0.7	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			13	18.3	9	27.5	7	25			5		37	2.2	8.1	12.7			2.3		23.0	0	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.0			14	20.3	8	32.5	29	23					52	4.3	42.8	16.9					59.8	12	0.1	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	55	18					73	8.0	108.8	19.4					128.2				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	52	5					57	8.1	128.3	6.6					134.9				gazdovanje.
												47.5	5	9					14	2.4	14.2	14.1					28.3				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								52.5	2						2	0.5	8.9						8.9				obnavljanje.
				kitnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5	7						7	1.9	31.5						31.5				Seca: oplodna
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	160	87	5	2	35		289	28.2	343.1	71.0	0.4	0.1	4.5		419.1	1132	6.5	17.5	seca kratkog
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											perioda za
				insekata. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											(oplodni i
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											završni sek)
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
18	d	59193601	2.70	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.6		111	49	27.3	5	12.5	1			2	9		13	0.2	0.1			0.1	0.7		0.9	2781	3.8	43.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			44	27.2	1	17.5	2				2		4	0.1	0.5				0.4		0.9	385	0.6	6.5	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.0			38	17.7	7	22.5	2						2	0.1	0.7						0.7	28	0.0	0.5	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			27	15.2	14	27.5	3				2		5	0.3	1.9				1.3		3.2	27	0.0	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.3			43	24.3	7	32.5	7	5		1	3		17	1.4	6.5	4.3		0.7	2.8		14.3	1557	1.5	17.1	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	4	3	2		4		14	1.5	5.5	3.8	2.4		4.9		16.6				gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	16	2			17		35	4.9	27.7	3.5			25.9		57.1				intervencija
												47.5	11	6			12		29	5.0	23.9	12.9			21.7		58.5				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	14			1	9		24	5.2	39.6			1.6	21.5		62.7				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	10				5		16	4.0	35.8				15.1		51.0				
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								62.5	10				4		15	4.5	44.8				14.8		59.6				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								67.5	8				2		10	3.5	39.5				8.4		47.9				
				ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika								72.5	1	2			2		5	2.1	6.3	9.6			10.4		26.2				
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2								77.5	2						2	1.0	14.0						14.0				
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje								97.5					1		1	0.8					10.0		10.0				
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa								UKUP	91	19	2	4	73		190	34.6	246.6	34.1	2.4	2.4	138.0		423.5	4777	6.0	67.8	
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
18	e	58354601	11.28	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Gr	0.1		84	24	13.7	9	7.5		8		17	17	40	80	0.4		0.2		0.5	0.4	0.7	1.9	256	0.5	3.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 420 do 430m. Ekspozicija 1 severna.	2. OTL	0.1			34	21.0	10	12.5	6			6		17	28	0.3	0.3			0.5		1.1	1.9	210	0.6	3.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Kit	0.1			34	17.5	10	17.5	24				2	16	43	1.0	4.8				0.4	2.6	7.8	155	0.5	2.9	- I stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Klen	0.0			9	10.1	7	22.5	24				31	11	66	2.6	9.6				13.0	2.7	25.3	7	0.0	0.3	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Slip	0.1			25	19.4	2	27.5	12		8		10	32	62	3.7	6.8		4.3		7.0	14.1	32.3	346	1.2	7.2	Sastojina bez
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih	6. SrLip	0.7			33	18.3	11	32.5	10	5			16	49	81	6.7	8.1	4.5			15.1	32.5	60.3	1863	4.0	25.1	gazdinskih
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5	8		17		15	58	97	10.8	8.0		20.6		19.7	54.0	102.4				intervencija
												42.5						60	60	8.5						71.3	71.3				(tretmana).
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	2					31	33	5.8	3.5					48.9	52.4				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog								52.5		11				22	33	7.1		29.2				41.6	70.7				
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								57.5						10	10	2.6						23.8	23.8				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. 0. Stabla srebrna								62.5						2	2	0.7						6.6	6.6				
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje								UKUP	86	24	24	22	91	348	595	50.2	41.1	33.9	25.0	1.1	55.7	299.9	456.7	2836	6.8	42.4	
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
18	f	58287221	6.21	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.5		111	40	24.2	6	12.5	6						6	0.1	0.5						0.5	1539	4.2	25.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 445m. Ekspozicija 1 severna.	2. Kit	0.2			39	27.2	1	17.5	4			6	2		12	0.3	0.5			1.2	0.3		2.1	464	1.4	8.6	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.0			28	15.2	14	22.5	4						4	0.2	1.1						1.1	5	0.0	0.1	- I stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Slip	0.1			36	20.2	8	27.5	16	12	2	2	9		41	2.4	9.1	6.7	0.8	1.3	3.9		21.7	154	0.4	2.3	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. SrLip	0.3			43	21.8	10	32.5	16	6			6		29	2.4	11.9	5.1			4.2		21.1	907	1.8	10.4	Sastojina bez
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim								37.5	53	13		8	13		87	9.6	63.1	15.5		7.3	13.2		99.1				gazdinskih
				zemljištima.. 0.								42.5	16	12			36		64	9.0	25.1	17.5			47.5		90.2				intervencija
												47.5	21	12		6	26		65	11.4	42.6	22.3		10.8	42.9		118.7				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	11			2	13		26	5.6	28.2			5.3	27.6		61.1				
				dvospratna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	8				2		10	2.6	25.4				5.4		30.7				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	6						6	2.0	23.3						23.3				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								67.5					2		2	0.8					7.5		7.5				
				Mala ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								72.5	6	2					8	3.2	27.7	10.9					38.6				
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	168	57	2	24	108		360	49.5	258.6	78.0	0.8	25.9	152.4		515.6	3068	7.8	46.6	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
18	g	58354601	5.95	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.3		114	32	21.2	6	12.5	13		24				37	0.5	0.7		2.0				2.7	126	1.9	2.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 395 do 410m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			38	21.8	1	17.5	16		15				32	0.8	2.3		2.8				5.1	214	3.2	3.8	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. SrLip	0.2			28	20.1	6	22.5	33	6		5			44	1.7	9.3	2.0		1.5			12.8	65	0.9	1.1	- I stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Slip	0.0			28	20.2	8	27.5	6	24	11				41	2.4	2.9	12.7	5.9				21.6	7	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisele								32.5		25	23	6			54	4.5		19.7	18.5	4.4			42.5				Sastojina bez
				smedem zemljištu.. 0.								37.5	35	44	15				94	10.4	38.2	48.4	17.3				103.8				gazdinskih
												42.5	22	30	6				58	8.2	33.2	44.5	9.0				86.6				intervencija
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	5	15					21	3.6	10.1	29.3					39.4				(tretmana).
				dvospratna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4	11					15	3.3	10.8	26.4					37.1				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	134	155	95	11			395	35.4	107.4	183.0	55.4	5.9			351.7	412	6.2	7.2	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
18	h	58303481	1.17	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Gr	0.1		35	10	13.7	9	7.5	99			17	67	412	594	2.6	2.1			0.5	2.3	12.8	17.7	15	0.3	0.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 380m. Ekspozicija 1 sever -	2. Tre	0.1			16	16.9	13	12.5	66	33	33	17		414	562	6.9	4.2	2.7	3.2	1.0		38.0	49.0	11	0.2	0.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.0			13	17.2	6	17.5	16					148	165	4.0	3.1					31.5	34.7	5	0.1	0.2	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			10	21.0	10	22.5		17				17	33	1.3		4.3				5.8	10.1	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisele	5. Klen	0.0			8	10.1	7																	4	0.1	0.2	Sastojina bez
				smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.8			11	14.6	3																	143	2.5	4.0	gazdinskih
												UKUP	180	50	33	33	67	991	1354	14.8	9.5	6.9	3.2	1.5	2.3	88.1	111.6	181	3.3	5.3	intervencija
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											(tretmana).
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
18	i	58287481	1.62	Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. 0.																											
				Put.																											
18	1		1.52	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.1		79	29	21.2	9	7.5		20	4	20		68	112	0.5		0.5	0.1	0.5		1.8	2.8	144	0.7	3.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 445m. Ekspozicija 1 severna.	2. Gr	0.0			15	15.8	12	12.5		30	2	9		19	59	0.7		2.1	0.1	0.5		1.7	4.4	60	0.3	1.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.0			22	17.4	11	17.5	8	23		4		4	40	1.0	1.5	4.1		0.6		1.1	7.4	30	0.2	0.8	- II stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. Bk	0.0			10	20.7	10	22.5		11				11	22	0.9		3.5				4.7	8.1	7	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Slip	0.0			37	20.9	5	27.5	12	1	2		2	12	30	1.8	6.9	0.6	1.4		1.4	7.6	17.9	46	0.2	0.7	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.8			28	28.6	1	32.5	21	4			1	43	69	5.7	18.3	2.8			1.2	44.7	66.9	1240	4.4	19.9	redovno
												37.5	4		2		2	51	60	6.6	5.3		2.2		3.0	72.3	82.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5			2			44	47	6.6			3.0			78.2	81.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5					2	14	16	2.8					4.7	29.9	34.6				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5						9	9	2.0						27.4	27.4				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								57.5						2	2	0.6						7.4	7.4				seca kratkog
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su kriva i sa srednjim padom precnika								UKUP	45	90	13	33	8	278	466	29.2	32.0	13.5	6.7	1.6	10.2	276.8	340.9	1527	5.8	26.2	perioda za
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											obnavljanje
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(oplodna seca
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											(oplodni sek)
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	a	59288601	4.48	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.4		94	34	21.6	10	7.5				6	18	48	72	0.3				0.2	0.4	1.2	1.8	409	2.3	8.2	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 410m. Ekspozicija 1 jug	2. Cer	0.1			39	25.9	5	12.5	3			16	31	19	69	0.8	0.2			1.6	2.0	1.5	5.4	126	0.6	2.0	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			34	27.7	8	17.5		3		19	6	35	63	1.5		0.9		4.7	1.1	6.4	13.1	88	0.5	1.7	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			17	15.2	6	22.5	6		6	3	3	9	28	1.1	1.8		2.1	1.1	1.1	3.1	9.2	45	0.2	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisel	5. OTL	0.0			13	20.0	11	27.5	26		3			16	44	2.6	14.6		2.4			8.4	25.4	24	0.3	1.0	Sastojina bez
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			22	17.3	8	32.5	46	3	6	6	3	9	74	6.1	37.0	3.0	5.8	5.4	2.2	7.0	60.5	293	1.6	5.5	gazdinskih
												37.5	19	6				19	44	4.9	22.6	9.2				19.1	50.9				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, bukve i lipe)								42.5	11	3				19	34	4.8	18.1	5.7				26.4	50.3				(tretmana).
				- jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11					6	17	3.1	22.8					10.7	33.5				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		6					6	1.4		17.3					17.3				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								67.5			3				3	1.1			14.7				14.7				
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom								UKUP	122	22	18	50	61	181	454	27.7	117.2	36.2	25.1	13.0	6.8	83.8	282.0	984	5.5	19.3	
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	b	58307482	3.49	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.6		111	46	28.1	4	12.5	2			2		1	5	0.1	0.2			0.2		0.1	0.5	3567	4.4	58.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 445m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			54	26.6	13	17.5						1	1	0.0						0.2	0.2	349	0.3	4.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			46	27.2	1	22.5	1			1	1		3	0.1	0.4			0.4	0.3		1.1	140	0.2	2.3	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			29	23.6	1	27.5	3				1	2	6	0.4	1.7				0.5	1.3	3.4	80	0.1	1.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			29	15.2	14	32.5	11			1	2	2	17	1.4	11.5			1.0	1.4	1.4	15.3	30	0.0	0.3	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			46	25.3	7	37.5	19	1	1	1		7	29	3.2	27.2	2.1	1.4	1.2		7.9	39.8	1339	1.1	14.6	gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	12	2	2	2		12	30	4.2	22.6	5.1	3.6	3.3		17.7	52.3				intervencija
												47.5	22	1	1			10	35	6.1	54.9	3.0	2.1			20.5	80.4				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	20					5	25	5.5	63.4					13.0	76.5				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	6		1			2	10	2.5	24.1		3.4			6.3	33.7				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	9					2	11	3.3	41.7					8.0	49.6				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	2					3	5	1.9	11.3					12.7	24.0				
				Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve								72.5	1					1	2	0.9	7.2					4.6	11.8				
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								77.5		2				1	3	1.6		15.8				6.4	22.2				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	108	7	5	8	4	51	183	31.1	266.2	26.0	10.5	6.0	2.2	99.9	410.8	5504	6.1	81.4	
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	c	58354601	13.40	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bk	0.8		111	51	30.0	4	7.5			3				3	0.0			0.1				0.1	438	5.4	7.0	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 375m. Ekspozicija 1	2. PlBr	0.0			23	10.9	8	12.5			7				7	0.1			0.4			0.4	2	0.0	0.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			42	24.3	7	22.5		3					3	0.1		1.5				1.5	100	0.9	1.1	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	10						10	0.8	8.6						8.6				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum								37.5	3		3				7	0.7	4.6		4.2				8.8				Sastojina bez
				silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								42.5	26		7				33	4.7	51.1		10.0				61.1				gazdinskih
												47.5	17		7				23	4.1	42.2		12.5				54.7				intervencija
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	10		7				17	3.6	30.4		14.4				44.8				(tretmana).
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	23		3				26	6.9	88.9		8.8				97.7				
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								62.5	10		3				13	4.1	45.4		12.2				57.6				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								67.5	7		3				10	3.6	38.5		13.9				52.5				
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su								82.5	3						3	1.8	27.4						27.4				
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	109	3	43				155	30.4	337.2	1.5	76.6				415.3	540	6.2	8.1	
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	d	58354603	1.30	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.6		91	43	23.1	17	12.5		10			5		16	0.2		0.8			0.3		1.1	129	1.7	1.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 435m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			23	19.4	8	17.5	5	10		10	10		36	0.9	1.4	1.7		1.5	1.6		6.1	11	0.2	0.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			48	17.9	3	22.5				20			20	0.8				5.2			5.2	36	0.5	0.5	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Gr	0.2			29	15.7	13	27.5	4	4		18			26	1.5	3.1	2.0		7.6			12.8	37	0.4	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo	5. OTL	0.0			16	16.3	3	32.5	14	5		22			41	3.4	15.7	3.8		13.9			33.4	2	0.1	0.1	Sastojina bez
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								42.5	14	2	5	8			30	4.2	27.2	2.9	6.7	9.5			46.2				gazdinskih
												47.5	12		11				24	4.2	28.9		18.8				47.6				intervencija
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								52.5	11		3				14	3.1	31.8		6.4				38.1				(tretmana).
				graba) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5	7		2				9	2.4	24.4		5.2				29.6				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	69	32	22	77	16		216	20.8	132.4	11.1	37.0	37.8	1.9		220.2	214	2.9	2.9	
				celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce. Stabla srebrna lipa su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
19	e	58193482	0.97	drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se u dolini i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Bk	0.4		91	43	20.7	10	7.5					6	16	22	0.1					0.1	0.4	0.6	210	1.8	3.4	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 435m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			26	15.8	12	12.5		6					6	0.1		0.6					0.6	52	0.3	0.6	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			38	17.4	11	17.5		6					6	0.2		1.4					1.4	15	0.1	0.2	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Mle	0.0			48	17.7	7	22.5		16					16	0.6		4.8					4.8	13	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Tre	0.0			8	16.9	13	27.5	3	6				6	16	1.0	2.3	3.1				3.8	9.2	0	0.0	0.0	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.5			37	27.5	2	32.5	3	13				6	22	1.9	3.2	9.4				5.9	18.5	257	1.8	3.3	gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10		6			3	19	2.1	12.5		8.2			4.5	25.2				intervencija
												42.5	19	6				10	35	5.0	33.7	8.8				17.3	59.8				(tretmana).
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	22			3		26	51	9.1	49.4			6.9		58.8	115.1				
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5						13	13	2.8						34.6	34.6				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	3						3	0.8	11.0						11.0				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								62.5						3	3	1.0						12.2	12.2				
				od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa								UKUP	61	55	6	3	6	83	214	24.5	112.2	28.0	8.2	6.9	0.1	137.7	293.0	548	4.2	7.8	
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	f	58288601	1.87	osrednje.																											
				Livada.																											
19	1		0.10	0.																											
				Put.																											
19	2		0.61	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.3		88	23	24.4	8	7.5	34	3			2	3	42	0.2	0.7	0.1			0.0	0.1	0.9	1144	2.2	28.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 250 do 345m. Ekspozicija 1 sever	2. Gr	0.2			24	18.5	10	12.5	19	15			3	3	41	0.5	1.5	1.4			0.3	0.2	3.4	835	0.8	10.8	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			47	21.1	8	17.5	11	26			2	5	44	1.0	2.1	5.0			0.2	0.9	8.2	828	0.8	10.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Kit	0.0			34	21.2	9	22.5	10	39			2	8	58	2.3	4.2	13.4			0.6	2.8	21.1	204	0.3	4.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			21	17.4	11	27.5	6	26	2	3		13	50	2.9	3.9	14.1	1.3	1.9		7.4	28.5	68	0.1	1.9	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.3			33	22.7	5	32.5	17	23	3	6		20	70	5.8	18.1	18.0	3.0	6.4		17.9	63.5	1312	1.5	19.7	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6	8	5	3		19	41	4.6	8.9	8.2	6.5	4.2		22.7	50.6				gazdovanje.
												42.5	6	3				16	25	3.6	12.0	4.5				24.1	40.5				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i bukve) -								47.5	8		10	2		5	24	4.3	19.7		20.6	3.3		9.6	53.2				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	2		2		2	2	7	1.4	4.7		4.5		4.2	4.3	17.6				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	3		3			2	8	2.1	12.8		10.0			5.5	28.3				seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								62.5			5			2	7	2.0			18.3			6.3	24.6				perioda za
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	124	143	29	15	10	96	416	30.8	88.7	64.7	64.2	15.8	5.3	101.8	340.6	4390	5.8	75.0	obnavljanje
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(oplodni sek)
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											kratkog perioda
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
20	a	59288601	12.89	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.3		88	39	21.1	8	7.5				52	17	54	123	0.5				1.0	0.3	1.4	2.7	442	1.5	6.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 265 do 350m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.1			28	19.7	9	12.5				15	15	37	67	0.8				0.9	1.4	2.9	5.2	170	0.9	4.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			26	15.8	12	17.5		6	15	4	2	11	38	0.9		0.9	2.7	0.7	0.3	2.0	6.5	129	0.4	1.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. OTL	0.1			15	18.9	12	22.5	2	19	21				42	1.7	0.9	7.2	6.0				14.0	96	0.8	3.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. Cjas	0.0			10	12.8	10	27.5	10	18	19	6		6	59	3.5	8.1	10.3	8.3	3.3		2.9	32.9	8	0.0	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.4			25	23.1	8	32.5	13	4	10	2		23	52	4.3	11.4	3.4	7.3	1.6		17.8	41.5	553	2.3	9.8	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	24	6	2	4		17	53	5.8	30.9	7.9	1.8	4.3		18.3	63.1				gazdovanje.
												42.5	8	4	4	4		24	44	6.2	12.4	6.7	4.8	6.4		33.7	63.9				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								47.5	4	2				11	17	3.0	8.1	4.2				18.0	30.2				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	5			2		11	18	3.8	12.3			4.9		24.3	41.5				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	4					4	8	2.2	13.3					10.9	24.1				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								62.5	2						2	0.6	8.1						8.1				perioda za
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	72	60	70	89	34	198	522	33.4	105.4	40.6	30.9	23.0	1.9	132.0	333.8	1399	6.0	25.2	obnavljanje
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(oplodni sek)
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											kratkog perioda
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
20	b	59288246	4.19	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.6		111	45	30.3	4	12.5	3		4		8	14	29	0.4	0.2		0.2		0.7	1.1	2.1	5327	4.6	83.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 310 do 380m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			43	26.6	13	17.5	4		8		4	14	30	0.7	0.9		1.3		0.8	2.4	5.3	1032	0.8	14.2	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			29	15.2	14	22.5	3	1	4		3	10	22	0.9	1.2	0.8	1.0		0.8	3.1	7.0	435	0.3	4.8	- I stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Kit	0.0			49	27.2	1	27.5	1	1	6			7	15	0.9	0.7	1.3	2.5			3.2	7.8	330	0.3	5.1	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			22	23.6	1	32.5	7	1	7		3	10	28	2.3	6.8	1.7	4.4		2.2	7.3	22.4	175	0.2	4.5	Sastojina bez
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.2			31	20.7	8	37.5	16	7	10	1	2	5	41	4.5	23.1	13.6	8.8	1.6	2.3	5.5	55.0	1529	1.2	22.1	gazdinskih
				zemljištima.. 0.								42.5	19	3	5	3	2	7	39	5.5	37.1	7.3	5.0	5.0	2.8	10.4	67.6				intervencija
												47.5	20	3	1	2		3	28	4.9	50.3	7.3	0.8	3.9		4.7	67.1				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	22	1		1		8	32	6.8	69.9	4.4		1.6		17.4	93.3				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	9	2				5	16	4.3	34.9	7.4				14.4	56.7				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	11	1				1	13	4.0	53.5	3.1				4.2	60.8				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	2					1	3	1.2	10.7					5.1	15.8				
				Mala ugroženost od vetra. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								72.5	1						1	0.3	4.1						4.1				
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4								77.5		1					1	0.6		9.8					9.8				
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje								92.5						1	1	0.4						5.3	5.3				
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa								97.5				1			1	0.5				6.0			6.0				
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine								UKUP	117	22	44	8	21	87	298	38.2	293.3	56.8	23.9	18.2	9.7	84.2	486.1	8828	7.4	134.0	
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
20	c	58354601	18.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.2		59	21	18.9	9	7.5	9					40	49	0.2	0.2					1.0	1.2	405	1.3	10.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 270 do 315m. Ekspozicija 1 sever	2. Cer	0.1			27	21.1	8	12.5	19				6	23	48	0.6	1.8				0.4	2.2	4.4	155	0.4	3.4	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			36	17.4	11	17.5	38	6		2	2	33	82	2.0	8.6	1.8		0.3	0.3	6.4	17.4	35	0.1	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Jav	0.0			29	14.9	10	22.5	23	11				42	76	3.0	9.0	4.9				13.9	27.8	35	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			14	15.8	12	27.5	8	2	1	2		50	64	3.8	4.8	1.3	0.7	1.2		27.6	35.5	5	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.7			25	20.3	7	32.5	7	8				45	60	5.0	6.5	7.1				35.7	49.4	1233	2.8	21.4	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6		2			27	36	4.0	8.8		2.2			29.3	40.3				gazdovanje.
												42.5			1	2		16	19	2.7			1.6	3.0		23.9	28.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	1	1				6	9	1.5	2.5	2.4				11.1	16.0				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	1	1				1	3	0.7	2.9	2.5				2.4	7.8				proredna seca
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	2					2	4	1.1	7.0					5.6	12.6				(selektivna proreda).
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina.								UKUP	115	28	4	6	8	286	448	24.5	52.2	20.0	4.5	4.5	0.7	159.1	241.0	1868	4.7	36.3	
				0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
20	d	59288601	7.75	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Livada.																											
20	1		7.30	0.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
20	2		0.63	0.																											
				Livada.																											
20	3		0.66	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
20	4	59	0.48																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.5		50	21	16.3	5	12.5	111		2	4	6	11	134	1.6	8.7		0.2	0.3	0.4	1.0	10.6	977	3.2	23.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 310m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			37	26.6	13	17.5	86		7	19	11	20	141	3.4	15.3		1.5	2.5	2.3	4.0	25.6	491	1.1	8.2	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			27	23.6	1	22.5	27	4	7	14	27	16	96	3.8	9.0	2.6	2.8	3.3	8.0	6.4	32.1	113	0.4	2.6	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			19	15.2	14	27.5	57	4			8	27	97	5.7	33.1	4.0			3.4	15.6	56.1	45	0.1	0.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.1			22	20.2	8	32.5	10	2				13	26	2.1	9.3	2.7				10.9	22.9	119	0.4	2.7	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			26	20.4	6	37.5	4	13			2	7	26	2.9	4.7	22.6			2.1	7.5	36.9	414	1.0	7.6	gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	2	10				4	16	2.3	4.0	21.9				6.2	32.1				intervencija
												47.5		4				2	7	1.2		13.0				4.7	17.7				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (raznodobna) šuma bukve, graba i								52.5	4		2				6	1.3	12.1		5.0				17.0				
				lipe) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5	2		2				4	1.1	7.3		6.0				13.3				
				sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								77.5	2						2	1.0	14.1						14.1				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								82.5	2						2	1.1	15.7						15.7				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								UKUP	307	39	19	38	54	100	556	27.5	133.2	66.8	15.4	6.2	16.2	56.4	294.2	2159	6.1	45.1	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
21	a	58354601	7.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.8		106	45	28.8	4	12.5						5	5	0.1						0.5	0.5	6483	5.8	99.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 355m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			32	17.9	12	17.5		6					6	0.1		1.1					1.1	680	0.4	6.8	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			45	20.5	17	22.5	4	6					9	0.4	1.4	2.0					3.4	757	0.6	9.7	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Kit	0.0			74	29.7	1	27.5	18	11				1	29	1.7	12.2	5.0				0.5	17.6	186	0.1	2.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Jav	0.0			43	17.2	1	32.5	12	12	4			1	29	2.4	12.0	8.8	4.9			0.5	26.3	20	0.0	0.3	Sastojina bez
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.0			24	28.0	4	37.5	20	10	3				33	3.6	27.8	9.3	4.2				41.4	101	0.1	2.2	gazdinskih
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	28	3	3		1	1	35	4.9	52.5	3.6	5.1		1.1	1.0	63.3				intervencija
												47.5	23	4	4			1	32	5.6	58.3	5.7	10.1			1.6	75.7				(tretmana).
				Visoka šuma bukve, kitnjaka, cera i graba (visoka šuma bukve i cera) -								52.5	18	1	2			1	23	4.9	57.0	2.6	6.1			1.8	67.5				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	18	1	3				21	5.5	70.1	1.5	9.4				81.1				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	10			1			11	3.3	47.2			2.4			49.6				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	4						4	1.5	22.8						22.8				
				Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve								72.5	1			1			1	0.6	4.9			3.5			8.4				
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim								77.5	1		1				1	0.7	5.1		4.3				9.4				
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim								82.5	1						1	0.4	5.9						5.9				
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla								87.5				1			1	0.4				5.0			5.0				
				cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim								UKUP	156	52	20	2	1	8	240	36.1	377.4	39.6	44.1	10.8	1.1	5.9	478.9	8227	7.0	120.5	
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
21	b	58353601	17.18	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Cer	0.9		106	41	24.5	16	12.5				4	6	18	28	0.3				0.4	0.4	1.3	2.1	1002	5.0	13.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 345m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			36	27.7	4	17.5	4						4	0.1	1.0						1.0	60	0.4	1.2	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			34	21.5	1	22.5	4			8			12	0.5	2.3			2.5			4.8	35	0.3	0.7	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			24	16.4	10	27.5	12	2		10			24	1.4	9.6	1.4		4.9			15.9	26	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. OTL	0.0			13	12.2	1	32.5	29	6	12				47	3.9	35.6	5.8	9.7				51.0	1	0.0	0.1	Sastojina bez
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.0			15	17.5	6	37.5	37	2		2		2	43	4.8	59.8	3.2		1.9		2.5	67.4	10	0.1	0.3	gazdinskih
												42.5	47	6	2				55	7.8	95.5	12.0	3.2				110.7				intervencija
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina.								47.5	22						22	3.8	52.8						52.8				(tretmana).
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog								52.5	10						10	2.1	29.2						29.2				
				sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								57.5	18						18	4.7	64.6						64.6				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. pogrešno								72.5	4						4	1.6	21.9						21.9				
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika								UKUP	187	16	14	24	6	20	267	31.2	372.3	22.3	12.9	9.7	0.4	3.7	421.4	1134	5.9	15.9	
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
21	c	58191463	2.69	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											
21	1		0.30	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.4		40	13	11.5	5	7.5	145	40	135	115	46	86	567	2.5	6.6	0.7	4.1	2.7	0.7	1.8	16.6	1086	3.0	35.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 265 do 365m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			15	27.7	8	12.5	171	17	130	112	18	121	569	7.0	25.9	1.6	12.3	7.9	1.4	10.7	60.0	230	0.6	7.6	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			12	14.0	4	17.5	86	6	80	47		74	293	7.0	27.5	1.2	14.7	10.3		14.1	67.7	369	1.5	17.7	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.1			12	15.3	9	22.5	47	28			6	29	109	4.3	23.3	12.5			1.5	9.4	46.7	336	0.7	8.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			10	16.7	12	27.5	12	6		12			29	1.7	8.1	3.4		7.4			18.8	43	0.2	2.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			13	17.8	5																	427	1.1	12.5	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	461	96	346	287	69	309	1567	22.6	91.5	19.3	31.0	28.3	3.6	36.0	209.8	2490	7.1	84.0	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
22	a	59195601	11.87	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.7		49	22	19.4	17	7.5		27			10	43	80	0.4		0.6			0.4	1.3	2.2	1952	4.3	45.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 325m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			12	11.9	13	12.5	74	44	16	11		126	270	3.3	10.7	2.6	1.3	0.8		11.1	26.6	59	0.1	1.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			14	20.8	1	17.5	79	8	5			65	157	3.8	22.9	1.3	1.0			12.9	38.1	24	0.1	1.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			13	16.3	8	22.5	45	5				68	118	4.7	23.5	1.2				24.7	49.3	8	0.0	0.2	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera	5. OTL	0.0			8	13.2	2	27.5	56					31	86	5.1	47.0					15.6	62.6	4	0.0	0.3	Sastojina za
				(Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.3			17	15.9	6	32.5	35					7	41	3.4	38.9					5.3	44.2	825	1.8	19.1	redovno
				pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	26						26	2.9	39.9						39.9				gazdovanje.
												42.5	2					5	8	1.1	4.0					8.1	12.2				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								UKUP	317	83	21	11	10	344	786	24.6	186.9	5.7	2.3	0.8	0.4	79.0	275.1	2872	6.4	67.2	proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
22	b	59194246	10.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.5		64	27	24.4	7	7.5	10					6	16	0.1	0.2					0.2	0.4	152	2.5	3.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 285 do 330m.	2. Gr	0.2			21	20.3	6	12.5	26	39			7	13	84	1.0	2.0	3.4			0.8	1.1	7.3	83	0.9	1.2	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Cer	0.1			43	20.5	9	17.5	19	41				7	67	1.6	4.1	9.4				1.2	14.7	21	0.2	0.3	- II stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Jav	0.0			28	17.2	8	22.5		13				10	22	0.9		4.7				3.1	7.9	10	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			23	23.7	7	27.5	9	13		13		6	42	2.5	6.9	9.0		7.6		3.6	27.0	9	0.2	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			26	22.0	7	32.5	16	13			7	13	48	4.0	16.0	11.3			5.8	10.3	43.4	56	0.8	1.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	19					3	23	2.5	28.8					3.2	31.9				gazdovanje.
												42.5	13		10			3	26	3.7	24.8		16.3			5.3	46.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, graba i lipe) -								52.5	7					7	13	2.9	19.3					15.0	34.4				proreda. Seca:
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								62.5	3	7					10	3.0	13.7	25.2					38.9				proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	122	125	10	13	13	68	351	22.1	115.8	63.0	16.3	7.6	6.6	43.0	252.3	331	4.8	6.3	(selektivna proreda).
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
22	c	59361601	1.31	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
22	1	59	0.31																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.3		13	12	24.2	6	7.5	186	184	13	182			565	2.5	5.7	3.2	0.3	8.0			17.2	19	0.8	0.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 260m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Gr	0.3			12	15.2	14	12.5	64	104	25	20			212	2.6	3.5	6.1	1.9	1.5			13.0	18	0.5	0.4	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. SrLip	0.2			18	24.3	7	17.5	55	67	17				139	3.3	7.9	9.0	2.8				19.7	15	0.4	0.4	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. OTL	0.1			8	23.6	1	22.5	17	9	25				51	2.0	4.7	2.4	7.8				14.9	8	0.6	0.5	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i								27.5		1	8				9	0.6		0.5	4.2				4.7				Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	321	365	87	202			975	11.0	21.8	21.1	17.1	9.5			69.6	59	2.3	2.0	redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve, graba i																											
				lipe) - jednodobna (podmladak u ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
23	a	59354601	0.85	od insekata. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Cer	0.9		109	26	14.5	7	7.5	11		394	11		44	460	2.0	0.5		7.1	0.2		0.8	8.6	736	4.5	13.7	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 295m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			32	17.1	12	12.5	65		70	48	11	22	216	2.6	8.3		4.2	2.5	0.3	1.8	17.1	55	0.4	1.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.0			8	7.5	12	17.5	43		4	11		11	70	1.7	9.8		0.8	1.5		1.4	13.6	37	0.3	0.8	- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			13	13.3	12	22.5	52					11	63	2.5	22.4					3.8	26.2	13	0.2	0.5	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. CB	0.0			13	15.0	14	27.5	22	4					26	1.5	15.9	2.3					18.2	1	0.0	0.1	Sastojina za
					6. SrLip	0.0			12	16.5	8	32.5	43	20					63	5.2	43.5	15.5					58.9	24	0.3	0.8	redovno
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								37.5	44						44	4.8	62.8						62.8				gazdovanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	38						38	5.4	67.1						67.1				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	4						4	0.8	9.4						9.4				obnavljanje.
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	322	24	469	70	11	88	983	26.6	239.8	17.8	12.0	4.1	0.3	7.8	281.9	866	5.5	17.0	Seca: oplodna
				mraza. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											seca kratkog
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											perioda za
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) , do 10% ošteceni stabala od																											obnavljanje
				mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											(oplodna seca
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											(pripremni i
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											oplodni sek)
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											kratkog perioda
23	b	59196481	3.07	drveca je osrednje.																											za obnavljanje).

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. CB	0.9		40	16	15.5	8	12.5	781	40	20				840	10.3	41.8	3.3	2.2			47.3	141	10.8	8.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 300m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			13	8.5	8	17.5	520		40				560	13.5	79.2		8.9			88.1	3	0.0	0.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			16	11.9	10	22.5	200						200	7.9	61.7					61.7	9	0.3	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								UKUP	1500	40	60				1600	31.7	182.7	3.3	11.1			197.1	152	11.2	8.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo																											Sastojina za
				smedem zemljištu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (mladik u kasnom periodu). Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od požara. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	c	59475481	0.77	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.1		43	20	21.7	5	12.5	27		17	6	36	291	376	4.6	2.2		1.3	0.5	2.4	21.3	27.8	954	0.8	23.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 205 do 295m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			26	19.3	17	17.5	40	9	11	15	22	288	384	9.2	7.8	2.9	1.8	2.8	3.7	48.2	67.1	531	0.4	12.2	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.0			19	12.2	3	22.5	21	4	4	4	2	226	261	10.4	6.8	1.8	1.1	1.2	0.8	66.4	78.2	263	0.3	7.4	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Kit	0.0			18	21.2	1	27.5	14	4		2		85	106	6.3	7.4	3.6		1.1		39.6	51.8	158	0.2	5.9	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			15	19.0	9	32.5	12	4	4			8	29	2.4	10.2	4.8	3.0			5.8	23.8	193	0.1	4.0	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.7			18	13.2	9	37.5		4	2			2	8	0.9		6.1	2.3			1.8	10.3	5076	3.7	103.5	redovno
				zemljištima.. 0.								UKUP	114	26	38	27	59	900	1164	33.8	34.4	19.2	9.5	5.7	7.0	183.2	259.0	7175	5.6	156.4	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(mladik u kasnom periodu). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
23	d	59284601	27.70	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.3		43	19	18.5	6	7.5			42	16	242		299	1.3			0.8	0.2	8.0		9.0	236	2.0	6.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 370m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			15	21.2	9	12.5	65	16	17		455		553	6.8	11.0	1.1	1.7		43.9		57.7	14	0.2	0.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			9	15.8	12	17.5	40	16			266		322	7.7	11.1	3.0			54.8		68.9	8	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Bk	0.0			8	20.7	10	22.5	65				139		204	8.1	31.8				49.2		80.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. SrLip	0.7			15	13.8	4	27.5					41		41	2.4					22.2		22.2	647	4.6	15.4	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								32.5	16				17		33	2.7	16.2				13.8		30.0				redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								UKUP	187	33	58	16	1158		1452	29.1	70.0	4.0	2.5	0.2	191.9		268.7	905	6.8	22.9	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
23	e	59288246	3.37	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.1		43	18	17.5	10	7.5	5	34			10	249	298	1.3	0.1	0.8			0.3	6.7	7.9	74	0.5	2.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 235 do 350m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			14	26.4	10	12.5	10	50	10		30	417	519	6.4	0.5	4.5	1.4		2.7	37.9	47.0	86	0.5	2.7	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Mle	0.0			18	17.2	6	17.5	30	49	10	15		349	452	10.9	5.5	7.2	2.5	2.5		75.4	93.1	44	0.3	1.5	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. OTL	0.0			18	21.0	10	22.5	30		10			164	205	8.1	8.8		5.1			62.0	75.8	12	0.1	0.4	zaštite.
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			11	13.7	9	27.5		10				52	61	3.6		4.8				30.8	35.7	15	0.1	0.4	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.8			15	16.9	4	32.5						20	20	1.7						16.1	16.1	1129	5.5	26.9	redovno
				zemljištima.. 0.								UKUP	75	142	31	15	40	1251	1555	32.0	14.9	17.3	8.9	2.5	3.0	229.0	275.6	1359	7.0	34.4	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
23	f	59287601	4.93	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Cer	0.5		64	23	20.8	5	7.5			12	50	148	19	229	1.0			0.3	1.5	4.5	0.3	6.5	598	3.5	13.8	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 335m. Ekspozicija 1 bez	2. Kit	0.1			24	17.1	12	12.5	25		12	43	123		204	2.5	3.7		0.8	3.3	10.0		17.8	90	0.6	2.3	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Gr	0.0			15	16.5	11	17.5	31	19	31	6	80		166	4.0	10.6	3.3	4.7	1.4	17.5		37.5	31	0.2	0.6	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Cjas	0.0			10	10.6	6	22.5	99	12	6		61		179	7.1	52.4	4.1	1.9		23.2		81.6	24	0.1	0.5	zaštite.
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume sera i krupnolisnog medunca na	5. SrLip	0.4			16	18.2	4	27.5	62	6			49		117	7.0	48.5	3.7			29.5		81.7	440	2.7	10.9	Sastojina za
				platoima (Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od	6. Brk	0.0			8	9.2	12	32.5	25	6			18		49	4.1	27.0	4.0			18.0		49.0	1	0.0	0.0	redovno
				dubokih pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.. 0.								37.5	6	6			6		19	2.0	8.3	7.6			8.1		23.9				gazdovanje.
												UKUP	248	50	62	99	486	19	962	27.7	150.5	22.6	7.7	6.2	110.8	0.3	298.0	1183	7.1	28.1	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
23	g	59196383	3.97	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.5		64	17	15.9	9	7.5	56					119	175	0.8	1.3					3.2	4.5	362	3.4	9.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 335m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			31	26.6	8	12.5	134			28	12	82	256	3.1	12.7			2.4	0.7	6.8	22.6	35	0.3	0.8	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			43	16.9	13	17.5	130			15	5	41	190	4.6	25.4			2.6	1.1	9.0	38.2	25	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			15	19.2	7	22.5	61			5		138	204	8.1	21.2			1.7		51.4	74.4	19	0.1	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. OTL	0.0			14	23.7	7	27.5		5				16	21	1.3		2.7				9.5	12.2	5	0.1	0.2	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			16	15.0	5	32.5	12	11				10	33	2.7	13.1	9.6				8.3	31.0	265	2.2	6.1	redovno
												37.5						5	5	0.5						6.0	6.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								42.5	28		5				33	4.7	55.0		8.7				63.7				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	421	16	5	48	17	411	917	25.8	128.8	12.3	8.7	6.8	1.8	94.2	252.5	710	6.1	17.2	proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su zakrivljena i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
23	h	59361631	2.81	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk			9																							Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 335m. Ekspozicija 1	2. Kit																										nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Tre																										- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr																										zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. OTL																										Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip																										redovno
																															gazdovanje.
				Visoka (jednodobna) šuma bukve (visoka (jednodobna) šuma bukve) -																											
				jednodobna (podmladak u ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
23	i	59351631	3.37	ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
23	1	59	0.87																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.8		68	21	20.9	5	7.5	10	16	271	5	77	77	457	2.0	0.6	0.3	5.4	0.1	1.7	1.4	9.6	2235	5.6	54.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 215 do 330m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.1			17	17.1	12	12.5	36	32	47	10	46	26	197	2.4	5.3	2.4	3.0	0.6	4.2	1.4	16.9	180	0.7	6.5	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	9.4	9	17.5	162	27		10	5	21	225	5.4	51.6	3.6		1.2	1.3	3.7	61.3	82	0.2	2.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. OTL	0.0			14	7.8	15	22.5	151	11					162	6.4	76.7	2.9					79.6	19	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. SrLip	0.0			10	14.4	6	27.5	57	21			5		83	4.9	43.5	9.2			2.9		55.6	99	0.4	3.6	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. Brk	0.0			10	9.8	12	32.5	26						26	2.1	29.7						29.7	63	0.3	2.5	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								42.5	11						11	1.5	20.2						20.2				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								UKUP	453	107	318	26	133	124	1160	24.8	227.6	18.4	8.4	1.9	10.1	6.4	272.8	2679	7.2	70.3	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proredna seca
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
24	a	59196381	9.82	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.9		68	22	17.7	6	7.5		15	110	11	89	16	241	1.1		0.2	1.7	0.2	2.1	0.3	4.4	732	5.2	17.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 335m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			17	17.4	11	12.5	89	20	65		36		210	2.6	13.3	1.2	4.7		2.3		21.5	44	0.5	1.6	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	15.5	13	17.5	99	12					110	2.6	28.6	1.4					30.0	21	0.1	0.5	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. PlBr	0.0			8	10.9	8	22.5	147	36					184	7.3	70.7	10.3					81.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume sera i krupnolisnog medunca na platoima	5. SrLip	0.0			9	7.6	5	27.5	85						85	5.0	58.3						58.3	15	0.2	0.6	Sastojina za
				(Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od dubokih	6. Brk	0.0			8	9.7	13	32.5	39						39	3.2	40.0						40.0	1	0.0	0.0	redovno
				pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.. 0.								37.5	8						8	0.9	10.4						10.4				gazdovanje.
												UKUP	467	82	175	11	125	16	876	22.8	221.3	13.2	6.4	0.2	4.4	0.3	245.6	813	6.0	19.8	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u optimalnoj																											proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
24	b	59195383	3.31	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.6		68	25	20.4	6	7.5	7	15	39	72	15	16	164	0.7	0.2	0.5	0.7	1.1	0.3	0.2	3.0	185	3.1	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 240m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Gr	0.2			17	16.5	11	12.5	36	83	33	23	15	65	254	3.1	4.4	7.6	1.9	1.2	0.8	3.8	19.7	65	0.9	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			13	10.7	14	17.5	20	92	16				128	3.1	5.4	15.4	2.3				23.2	13	0.1	0.2	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			11	13.3	12	22.5	13	38	16	16	16		100	4.0	6.0	11.2	5.3	3.8	4.1		30.4	8	0.3	0.4	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. SrLip	0.1			20	16.5	8	27.5	68	37					105	6.3	52.9	17.1					70.0	30	0.5	0.7	Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. Brk	0.0			12	9.2	12	32.5	46						46	3.8	47.0						47.0	5	0.1	0.2	redovno
				gajnjace .. 0.								37.5					15		15	1.7					18.4		18.4				gazdovanje.
												42.5	16						16	2.3	31.2						31.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i graba) - jednodobna								UKUP	205	266	104	110	62	81	828	24.9	147.1	51.8	10.2	6.2	23.7	3.9	242.9	306	5.1	6.5	proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
24	c	59196246	1.26	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Cer	0.2		36	13	21.1	8	7.5	58		137	5	461	142	802	3.5	2.5		2.0	0.1	5.1	4.1	13.8	158	1.1	6.6	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 220 do 295m. Ekspozicija 1 sever -	2. CB	0.2			21	15.0	9	12.5	69	6	86	23	169	187	538	6.6	9.1	0.4	4.5	1.2	6.4	16.0	37.6	180	1.2	7.6	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			11	7.9	14	17.5	35	53	28	11		94	222	5.3	9.1	7.3	3.7	2.0		16.1	38.2	87	0.5	3.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Dug	0.1			18	13.6	13	22.5	12	42	17	11		34	115	4.6	4.8	12.8	3.9	2.5		11.7	35.7	82	0.6	3.7	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Cjas	0.1			9	4.9	17	27.5				16	5	6	27	1.6				7.4	1.5	3.5	12.5	81	0.2	1.5	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.4			13	14.7	6	32.5		12					12	1.0		8.5					8.5	319	1.4	8.7	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								UKUP	173	113	268	66	635	462	1716	22.6	25.5	29.0	14.1	13.2	13.1	51.4	146.3	907	5.1	31.4	gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											proredna seca
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla duglazije su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
24	d	59288381	6.20	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Mle	0.3		69	24	17.7	7	7.5	9	158	39	6	32	343	587	2.6	0.2	2.4	0.6	0.1	0.5	7.6	11.5	188	1.9	4.7	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 200 do 290m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			12	16.0	12	12.5	12	48	6	3		110	179	2.2	0.9	3.9	0.5	0.2		6.2	11.6	76	0.7	1.8	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bk	0.1			15	20.7	10	17.5	18	74					92	2.2	3.8	11.4					15.2	57	0.8	1.9	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. OTL	0.1			24	17.4	11	22.5	32	13	6	6		39	96	3.8	10.8	3.5	2.0	2.3		12.4	31.0	39	0.4	0.9	zaštite.
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. Klen	0.1			18	15.5	7	27.5	30	3	3	3	36	100	176	10.4	20.7	1.7	2.3	1.7	20.8	46.8	94.0	53	0.7	1.7	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			14	20.8	8	32.5	6					3	9	0.8	6.7					2.6	9.3	240	2.6	6.5	redovno
												37.5	6					6	13	1.4	9.3					7.7	17.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i bukve) -								42.5	6	6					13	1.8	9.9	7.5					17.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6			6		3	15	2.7	13.1			11.4		6.1	30.6				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5			6			3	9	2.0			17.3			6.7	24.0				proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	126	302	60	25	68	608	1188	29.8	75.3	30.3	22.7	15.8	21.3	96.2	261.6	651	7.0	17.5	(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
24	e	59288602	2.49	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
24	1	59	0.18																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.4		68	28	21.7	5	12.5	12		8		4	23	48	0.6	0.8		0.6		0.3	2.0	3.7	1429	2.5	28.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 230 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			29	19.3	17	17.5	35		12	5		31	84	2.0	6.3		2.6	1.0		5.5	15.4	143	0.3	2.9	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			19	19.0	9	22.5	43		18	5		41	107	4.3	14.8		6.0	1.8		13.7	36.3	106	0.2	1.8	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Kit	0.0			23	21.2	1	27.5	9	10		5		35	60	3.5	5.2	7.5		2.6		18.2	33.6	61	0.2	1.8	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			19	12.2	3	32.5	14	5			2	29	51	4.2	13.6	5.1			1.3	22.7	42.6	18	0.0	0.5	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.5			27	21.7	7	37.5	19					21	41	4.5	24.3					24.2	48.5	1467	2.2	24.7	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5	12					13	25	3.5	22.1					18.2	40.3				gazdovanje.
												47.5	12					6	19	3.3	27.3					12.6	39.9				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								52.5	4					2	6	1.4	10.9					4.8	15.6				proreda. Seca:
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5						2	2	0.6						6.8	6.8				proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	162	16	38	16	6	204	441	27.8	125.3	12.5	9.3	5.4	1.6	128.7	282.7	3223	5.3	60.2	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
25	a	59284601	11.40	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.5		58	24	18.1	7	7.5		31			156	6	193	0.9		0.7			3.9	0.1	4.7	195	2.7	4.4	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 275 do 330m. Ekspozicija	2. Cjas	0.1			14	17.5	9	12.5	37	28	6		128	16	215	2.6	5.9	2.2	0.8		11.2	0.9	20.9	21	0.2	0.3	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	13.7	9	17.5		6			138		144	3.5		0.9			24.4		25.3	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			23	10.1	7	22.5	84	16		32	72		203	8.1	39.1	4.9		9.9	24.4		78.3	16	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. SrLip	0.4			16	15.3	7	27.5	47	6			85		138	8.2	34.2	4.1			45.5		83.8	180	2.6	4.3	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. Brk	0.0			11	9.7	13	32.5	38						38	3.1	39.9						39.9	2	0.0	0.1	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								UKUP	206	87	6	32	578	22	930	26.3	119.1	12.8	0.8	9.9	109.4	0.9	252.9	415	5.7	9.4	gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj																											proredna seca
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											(selektivna proreda).
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	b	59287461	1.64	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.3		68	30	24.0	15	12.5		5	31	39	33	81	189	2.3		0.4	3.1	2.5	2.3	6.2	14.5	410	1.3	8.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 330m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			32	19.8	1	17.5	7		11	35	12	54	119	2.9	2.0		1.8	5.7	2.0	9.5	21.1	290	0.9	6.0	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.1			18	16.5	1	22.5	14	2	5	15		75	111	4.4	8.6	0.6	1.5	4.0		23.0	37.6	106	0.5	3.1	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.	4. Gr	0.1			17	12.6	12	27.5	12	9		5		50	76	4.5	10.4	4.9		2.2		25.3	42.7	91	0.3	1.6	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum	5. Cjas	0.0			14	12.5	11	32.5	8	22	2			33	66	5.4	8.9	18.0	1.5			23.7	52.2	28	0.1	0.4	Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim	6. SrLip	0.4			21	16.9	8	37.5	7	8					15	1.7	11.7	9.1					20.8	555	1.8	11.1	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								42.5	5	6	5				16	2.3	9.7	8.7	8.8				27.2				gazdovanje.
												47.5	5	2					7	1.3	13.6	4.1					17.8				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	59	55	54	94	45	293	599	24.8	64.8	45.8	16.8	14.4	4.4	87.7	233.9	1481	4.8	30.3	proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
25	c	59283461	6.33	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.2		68	25	18.7	8	7.5						62	62	0.3						1.4	1.4	122	1.1	2.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 825m. Ekspozicija 1 severna.	2. Kit	0.1			30	21.2	9	12.5			5			121	125	1.5			0.2			9.5	9.7	61	0.5	1.3	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema	3. Gr	0.1			26	15.8	12	17.5	11		12		12	35	69	1.7	2.3		1.7		1.7	5.6	11.2	53	0.3	0.6	- II stepen
				prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			33	17.4	11	22.5	34	11				121	166	6.6	15.0	4.4				40.7	60.1	34	0.2	0.6	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Bk	0.0			18	20.7	10	27.5	23					110	133	7.9	17.2					53.8	71.0	4	0.0	0.1	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.6			21	12.0	8	32.5		11	28	16		52	107	8.9		8.4	18.7	13.2		39.2	79.6	455	3.3	8.4	redovno
												37.5	11	9				14	34	3.8	13.3	11.0				14.9	39.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5						9	9	1.3						12.6	12.6				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	79	32	44	16	12	523	706	31.9	47.8	23.8	20.6	13.2	1.7	177.7	284.7	729	5.4	13.8	proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	d	59288601	2.56	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr	0.2		65	20	16.7	8	7.5	2			7		112	121	0.5	0.1			0.1		2.9	3.1	433	0.8	6.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 295 do 340m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			30	21.1	8	12.5	32		6	2	2	87	129	1.6	2.7		0.3	0.2	0.3	7.3	10.7	139	0.4	2.9	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.0			21	12.8	10	17.5	45		5		10	37	97	2.3	9.8		1.0		2.0	7.6	20.3	68	0.1	0.6	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost.	4. OTL	0.0			19	17.4	11	22.5	47	5	11	2	4	51	122	4.8	16.3	2.5	3.7	0.7	1.9	18.4	43.5	46	0.2	1.4	zaštite.
				tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris	5. Klen	0.0			20	15.5	7	27.5	17		6	6		79	106	6.3	9.9		3.5	2.6		46.5	62.5	48	0.2	1.3	Sastojina za
				typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do	6. SrLip	0.7			22	17.7	5	32.5	4	16			2	77	99	8.2	4.1	14.8			1.9	62.5	83.3	1858	4.3	34.9	redovno
				lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	6			2		40	48	5.2	7.2			2.2		46.2	55.6				gazdovanje.
												42.5	2					15	17	2.5	3.7					22.3	26.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5						2	2	0.4						4.6	4.6				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5						6	6	1.2						13.0	13.0				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	156	21	27	19	19	505	747	33.1	53.8	17.3	8.5	5.8	6.0	231.1	322.5	2593	5.9	47.6	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
25	e	59288246	8.04	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.4		65	31	19.9	9	7.5		3	56		6	149	214	0.9		0.0	1.6		0.2	3.3	5.1	430	2.0	7.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 335m. Ekspozicija 1 istok -	2. Kit	0.1			24	17.1	12	12.5		12	28	33		101	175	2.1		0.9	2.3	2.6		7.5	13.4	101	0.7	2.6	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			10	11.8	7	17.5	3	9	6	6	6	80	110	2.6	0.6	1.6	1.5	0.8	1.0	14.8	20.3	21	0.1	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			15	16.5	11	22.5	36	9		12		52	109	4.3	15.0	2.2		3.5		17.8	38.6	28	0.1	0.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. OTL	0.0			12	13.3	12	27.5	20	12				70	102	6.1	12.0	5.5				36.6	54.2	5	0.0	0.2	Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.5			17	16.3	6	32.5	31					43	74	6.1	28.8					31.8	60.5	501	2.8	11.1	redovno
												37.5	24	6				12	42	4.6	28.2	7.1				14.6	49.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	6	6					12	1.7	9.3	8.0					17.3				Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	6						6	1.3	14.6						14.6				proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	124	57	91	52	12	507	843	29.9	108.5	25.4	5.4	7.0	1.1	126.5	273.9	1085	5.7	22.6	proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
25	f	59196463	3.96	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.2		68	35	21.1	8	7.5			15	12	39	76	142	0.6			0.4	0.2	1.0	2.2	3.8	190	0.9	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 290m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.2			34	21.2	9	12.5			56	7	21	122	206	2.5			5.0	0.7	1.1	9.6	16.4	177	1.0	3.5	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			16	14.1	9	17.5			52	7		42	100	2.4			8.5	1.0		8.7	18.1	98	0.5	1.8	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. OTL	0.0			18	17.4	11	22.5	6		38		7	85	137	5.4	3.0		12.2		1.9	30.0	47.1	47	0.4	1.4	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum	5. Cjas	0.0			11	12.8	10	27.5	9	16	3	3		75	106	6.3	6.3	10.3	1.3	1.6		40.6	60.0	14	0.1	0.3	Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim	6. SrLip	0.5			19	17.4	6	32.5	7	10				46	62	5.1	7.5	7.8				36.5	51.8	478	2.8	10.1	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	9	7				6	22	2.4	12.4	9.3				5.8	27.6				gazdovanje.
												42.5	6	14					19	2.7	9.4	22.0					31.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								52.5	3						3	0.6	6.6						6.6				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	3						3	0.7	7.9						7.9				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								62.5				3			3	0.9				9.6			9.6				(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	42	47	164	31	66	452	802	29.7	53.1	49.4	27.4	13.0	4.0	133.4	280.3	1003	5.7	20.3	
				mraza. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	g	59288461	3.58	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		68	23	19.3	8	7.5	41	25	10				76	0.3	1.0	0.5	0.2				1.7	220	3.6	4.0	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 305 do 310m. Ekspozicija	2. Gr	0.0			13	15.8	12	12.5	79	16	5	5			105	1.3	5.9	1.1	0.4	0.7			8.0	5	0.1	0.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Mle	0.0			21	17.7	7	17.5	97	8				5	111	2.7	15.9	1.2				0.8	18.0	10	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Cer	0.2			34	21.1	8	22.5	127	5	4			20	155	6.2	38.2	1.3	1.3			5.9	46.6	71	1.1	1.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Bk	0.1			36	20.7	10	27.5	139			5	5	5	155	9.2	67.8			3.5	3.2	2.7	77.2	22	0.3	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.0			23	17.4	11	32.5	67		3	20			89	7.4	48.8		2.5	18.6			69.9	10	0.2	0.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	20			20	5		45	5.0	20.4			25.2	6.9		52.6				gazdovanje.
												42.5				10	5		15	2.2				16.3	9.4		25.7				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5			2				2	0.3			4.2				4.2				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	569	54	23	60	16	31	753	34.5	197.9	4.1	8.5	64.3	19.5	9.4	303.7	337	5.6	6.3	proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
25	h	59288601	1.11	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
25	1	59	0.99																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.1		97	25	20.7	10	7.5	10				32		41	0.2	0.2				0.8		1.1	113	0.8	2.6	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 390m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			41	21.1	8	12.5	3				7		10	0.1	0.2				0.7		0.9	183	0.8	2.7	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			35	21.2	9	17.5					13		13	0.3					3.0		3.0	20	0.1	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			23	15.8	12	22.5	19			3	36		58	2.3	8.0			0.7	16.4		25.2	2	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.8			30	33.6	1	27.5	3				73		76	4.5	2.1				48.2		50.2	1074	5.3	17.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5	10		3		73		86	7.1	9.4		2.6		67.5		79.5				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6	16	3		41		67	7.3	8.1	20.3	3.5		56.5		88.4				gazdovanje.
												42.5		11			30		42	5.9		19.8			54.6		74.5				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	3	8			20		32	5.6	6.5	15.9			47.5		69.9				obnavljanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5					3		3	0.7					8.7		8.7				Seca: oplodna
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5					3		3	0.8					11.8		11.8				seca kratkog
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								62.5					3		3	1.0					13.6		13.6				perioda za
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa								UKUP	54	35	7	3	335		433	35.8	34.6	56.0	6.1	0.7	329.3		426.7	1391	7.0	22.9	obnavljanje
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											(oplodna seca
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											(oplodni i
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											završni sek)
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											za obnavljanje).
26	a	59288601	3.26	vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.2		97	29	23.2	3	12.5						11	11	0.1						1.1	1.1	394	2.2	7.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 345m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			51	19.3	17	17.5	24		13			18	55	1.3	4.4		2.4			4.7	11.6	139	0.5	1.7	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			20	19.0	9	22.5	27		10		10	31	77	3.1	10.6		2.8		3.7	12.8	29.9	21	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Jav	0.0			35	17.2	1	27.5	11		2		2	61	75	4.5	8.9		0.8		0.8	41.8	52.3	11	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			29	16.9	6	32.5	16			2		88	106	8.8	17.1			1.1		85.2	103.5	48	0.2	0.9	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.6			32	25.3	1	37.5	16	2		2	8	44	71	7.8	25.1	2.1		2.0	9.3	60.1	98.5	1077	4.7	16.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	3					26	29	4.1	6.1					44.8	50.8				gazdovanje.
												47.5	11					6	18	3.1	29.7					14.8	44.6				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								52.5	3	11				5	19	4.2	11.4	32.2				13.6	57.2				proreda. Seca:
				(dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5		2				5	6	1.7		5.6				16.7	22.4				proredna seca
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								62.5						3	3	1.0						13.7	13.7				(selektivna proreda).
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	113	14	24	3	19	297	471	39.6	113.3	40.0	6.0	3.1	13.8	309.4	485.6	1690	7.7	26.9	
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
26	b	59284601	3.48	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.6		97	40	19.0	7	22.5	13						13	0.5	4.0						4.0	184	2.4	2.1	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 315m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.0			34	19.2	6	27.5	13	5		5			22	1.3	6.5	2.2		2.1			10.9	8	0.2	0.2	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.3			49	20.5	17	32.5	20		5	5			29	2.4	15.0		5.0	3.2			23.2	88	1.2	1.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			34	16.7	3	37.5	52	5		10			67	7.4	55.8	5.0		10.0			70.8	13	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae								42.5	39	1	5				45	6.4	56.4	1.7	8.7				66.8				Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.								47.5	13		10				23	4.1	23.5		24.2				47.7				redovno
												52.5	22		20				41	9.0	50.6		54.7				105.4				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina.								57.5			1				1	0.3			3.9				3.9				
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog								62.5			1				1	0.4			4.6				4.6				
				sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								UKUP	170	10	41	20			241	31.6	211.9	9.0	101.0	15.3			337.1	293	4.0	3.5	
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											
				lipa i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama,																											
26	c	59281632	0.87	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.3		67	27	20.7	10	7.5	14			8		34	56	0.2	0.3			0.1		1.2	1.6	960	1.5	20.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 240 do 305m.	2. Kit	0.1			34	21.2	9	12.5	11			3	3	42	59	0.7	0.8			0.2	0.2	4.2	5.4	194	0.3	3.9	nacionalni park
				Ekspozicija 1 sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Cer	0.1			41	21.1	8	17.5	5			24	2	52	82	2.0	1.0			3.5	0.2	12.3	17.0	195	0.2	3.1	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Gr	0.0			16	15.8	12	22.5	2	2		5	5	63	76	3.0	0.5	0.6		1.5	1.4	24.3	28.3	87	0.1	1.6	zaštite.
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum	5. OTL	0.0			18	17.4	11	27.5	12					61	74	4.4	8.0					37.8	45.8	25	0.1	0.8	Sastojina za
				typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do	6. SrLip	0.6			23	21.8	2	32.5	22	9	4	2		45	82	6.8	19.9	7.5	4.0	1.0		42.3	74.7	2250	3.1	42.6	redovno
				lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	7		2			23	32	3.5	10.0		2.0			28.8	40.9				gazdovanje.
												42.5	2	3				2	7	0.9	3.0	5.9				2.7	11.7				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	4		2			4	10	1.7	9.0		3.5			9.4	21.8				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	4						4	0.9	11.9						11.9				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	2		2				3	0.8	5.2		4.7				9.8				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	85	14	9	42	10	325	485	25.1	69.6	14.0	14.1	6.3	1.8	163.1	268.9	3711	5.2	72.2	
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
26	d	59288601	13.80	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.8		67	21	20.9	8	7.5	88		7				95	0.4	2.7		0.1				2.9	324	5.0	7.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 300m. Ekspozicija 1	2. Mle	0.0			33	6.4	9	12.5	58		62				120	1.5	5.6		4.5				10.1	19	0.2	0.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			19	22.0	7	17.5	89		61				149	3.6	18.7		10.6				29.3	78	1.2	1.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	100						100	4.0	39.4						39.4				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								27.5	44		16				60	3.6	29.3		8.7				38.0				Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	52	15					67	5.5	53.1	12.3					65.4				redovno
												37.5	16						16	1.8	20.4						20.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								47.5			15				15	2.7			27.6				27.6				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	15						15	3.3	44.9						44.9				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	462	15	161				638	26.4	214.2	12.3	51.6				278.1	420	6.4	9.7	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
26	e	59361602	1.51	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.3		97	27	18.4	9	12.5	26	29	4	11			70	0.9	1.8	2.4	0.5	0.8			5.5	47	1.1	0.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 285m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Gr	0.0			18	16.3	8	17.5	15	12	15	6			48	1.2	2.3	2.3	4.3	0.9			9.8	8	0.2	0.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.5			35	22.4	16	22.5	34	6	25	7			71	2.8	9.8	1.9	12.5	2.1			26.3	91	2.0	1.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.1			35	13.2	2	27.5	29	6		1			36	2.1	13.4	3.1		0.7			17.2	23	0.5	0.3	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum								32.5	4		10				14	1.1	2.9		10.9				13.8				Sastojina za
				caricetosum silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								37.5	11	1	8				21	2.3	10.8	1.6	12.6				24.9				redovno
												42.5	7		10				16	2.3	9.1		18.8				27.9				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								47.5	8		15				23	4.1	14.1		36.6				50.7				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5			8				8	2.1			28.9				28.9				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5				8			8	2.5				26.5			26.5				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	134	53	95	33			315	21.5	64.2	11.3	125.1	30.9			231.6	169	3.7	2.7	seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											perioda za
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											obnavljanje
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											(oplodni i
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											završni sek)
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											kratkog perioda
26	f	59194603	0.73	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.7		67	30	28.0	8	7.5		50					50	0.2		1.3					1.3	107	3.1	2.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 275m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			22	22.0	7	12.5	14	17	3				33	0.4	1.1	1.3	0.2				2.7	48	1.4	1.0	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			13	23.7	7	17.5	14	46					59	1.4	2.7	7.8					10.5	0	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Slip							22.5	65	47					112	4.5	24.5	14.8					39.3				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum								27.5	36	27					64	3.8	23.0	14.0					37.0				Sastojina za
				silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								32.5	35	11					46	3.8	33.7	8.1					41.9				redovno
												37.5	9						9	1.0	12.6						12.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								42.5	15	8					23	3.2	28.3	10.9					39.3				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	6	8					14	2.4	14.7	14.1					28.8				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	6						6	1.6	22.2						22.2				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	200	212	3				415	22.3	162.7	72.4	0.2				235.3	155	4.5	3.0	(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
26	g	59361603	0.66	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Proseka.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
26	1	59	1.34																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
26	2	59	0.59																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
26	3	59	0.61																												zaštite.
				Šuma - nalazi se u dolini i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.3		107	43	24.3	7	12.5		3					3	0.0		0.2				0.2	94	1.2	1.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 315m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.5			46	24.2	6	17.5		3					3	0.1		0.5				0.5	167	2.9	2.6	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.2			47	23.6	1	27.5	3		13				17	1.0	1.7		7.1				8.8	52	0.7	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								32.5	13	18					31	2.6	10.2	13.4					23.7				zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae								37.5	28	23	3				54	6.0	30.0	25.4	3.7				59.1				Sastojina za
				submontanum aceretosum) na deluvijumu.. 0.								42.5	3	8					11	1.6	4.8	11.6					16.4				redovno
												47.5	8	13	3				24	4.3	14.5	26.1	6.4				47.0				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	3	3					7	1.4	7.7	8.4					16.1				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	8	23					31	8.1	21.9	72.5					94.4				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5		3	8				11	3.4		12.6	26.7				39.3				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	3	3	3				10	3.6	13.4	14.9	13.5				41.8				seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim								UKUP	70	102	31				203	32.1	104.2	185.6	57.4				347.2	313	4.8	4.3	perioda za
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											obnavljanje
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve i sa malim padom																											(oplodni i
				precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3																											završni sek)
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											kratkog perioda
27	a	59354632	0.90	ove vrste drveca je dobro.																											za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.0		93	25	20.0	6	12.5	9			4	4	2	19	0.2	0.5			0.4	0.3	0.1	1.3	208	0.4	4.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			37	21.2	1	17.5	6			2		4	12	0.3	0.9			0.4		0.8	2.0	60	0.1	1.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			34	19.3	17	22.5				6		17	23	0.9				2.1		5.3	7.4	72	0.1	1.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			22	19.0	9	27.5	6	2				40	48	2.8	3.0	1.1				20.5	24.6	58	0.1	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			26	12.2	3	32.5	4		4		2	84	93	7.7	2.8		3.9		1.7	65.2	73.6	55	0.1	1.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.9			37	22.3	8	37.5			2			76	78	8.7			2.8			78.9	81.6	3821	4.5	48.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	4			2		58	64	9.1	6.6			2.6		81.3	90.5				gazdovanje.
												47.5		2			2	34	38	6.8		4.4			3.1	61.6	69.2				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								52.5	2					9	11	2.4	5.3					19.5	24.8				proreda. Seca:
				(dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5						4	4	1.1						12.7	12.7				proredna seca
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								62.5						2	2	0.6						6.9	6.9				(uzgojno
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	31	4	6	14	8	330	393	40.7	19.2	5.6	6.6	5.3	5.1	352.8	394.6	4274	5.4	58.1	sanitarna seca).
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
27	b	59284601	10.83	vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.3		97	37	17.1	8	12.5	7					4	11	0.1	0.3					0.3	0.5	1346	1.9	21.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			37	21.2	1	22.5	14	2		4		6	26	1.0	3.0	0.9		1.2		2.4	7.4	175	0.3	3.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			48	19.3	17	27.5	13			2		23	38	2.3	5.0			1.0		12.6	18.6	230	0.3	3.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			28	19.0	9	32.5	25	4		4		40	73	6.1	14.6	3.8		3.5		33.0	55.0	64	0.1	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Tre	0.0			53	16.9	6	37.5	21		2			41	64	7.1	17.4		3.0			45.7	66.2	57	0.1	0.7	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.6			38	21.2	7	42.5	16	4	2			30	52	7.3	18.5	6.3	3.7			45.6	74.1	2546	2.9	31.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								47.5	4		2			22	29	5.1	6.2		5.2			41.1	52.4				gazdovanje.
												52.5	13	2			2	12	28	6.1	24.8	4.7			5.2	27.3	62.0				
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								57.5	6					4	11	2.8	14.8					11.9	26.8				
				(dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								62.5	2		2				4	1.3	6.9		8.8				15.7				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								67.5						2	2	0.7						8.6	8.6				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								72.5	2						2	0.9	9.3						9.3				
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	123	13	8	10	2	185	341	40.8	120.8	15.7	20.7	5.7	5.2	228.5	396.5	4418	5.5	61.1	
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
27	c	59284601	11.14	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.6		86	27	19.3	8	7.5	146		13				159	0.7	3.4		0.3				3.7	247	3.1	3.9	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			40	21.2	9	12.5	13						13	0.2	1.0						1.0	160	2.2	2.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			35	17.4	11	17.5	13						13	0.3	2.1						2.1	40	0.5	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								22.5		7					7	0.3		2.1					2.1				zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								27.5	46	7					53	3.1	22.6	3.6					26.2				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5	66	13					79	6.5	48.2	10.9					59.1				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	72	27					99	10.9	74.5	32.3					106.8				gazdovanje.
												42.5	27	20	13				59	8.4	37.1	32.0	19.4				88.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	7	7	7				20	3.5	11.6	13.9	12.6				38.2				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		13					13	2.8		35.1					35.1				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	389	92	33				514	36.7	200.6	129.9	32.3				362.7	446	5.9	7.2	seca kratkog
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											obnavljanje
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											(oplodna seca
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(pripremni sek)
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											kratkog perioda
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
27	d	59288261	1.23	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
27	1	59	0.21																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Gr	0.1		95	33	15.8	12	7.5			5		194		199	0.9			0.1		4.6		4.7	49	0.2	0.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 430m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Kit	0.0			34	21.2	9	12.5					100		100	1.2					5.4		5.4	37	0.3	0.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. PlBr	0.0			8	9.2	8	17.5		5		5	15		25	0.6		0.9		0.8	2.6		4.3	0	0.0	0.0	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šuma	4. Klen	0.0			20	15.5	7	22.5				5			5	0.2				1.6			1.6	5	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. SrLip	0.9			24	21.3	9	27.5	10				25		35	2.1	4.4				14.4		18.8	812	6.1	14.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na								32.5	15				140		154	12.8	10.8				102.7		113.5				redovno
				serpentinitu .. 0.								37.5					60		60	6.6					63.1		63.1				gazdovanje.
												42.5	5	10			50		65	9.2	6.2	15.5			68.6		90.3				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5					15		15	2.6					24.6		24.6				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5					20		20	4.3					41.4		41.4				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5					5		5	1.3					12.3		12.3				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								67.5					5		5	1.8					18.3		18.3				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika								UKUP	30	15	5	10	628		688	43.6	21.5	16.4	0.1	2.3	357.9		398.1	904	6.8	15.3	
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
28	a	59288261	2.27	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.0		95	10	26.4	10	7.5	44			2	5	10	61	0.3	0.8			0.0	0.1	0.3	1.2	45	0.4	2.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 415m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			26	17.5	10	12.5					7	17	24	0.3					0.6	1.7	2.3	15	0.1	0.4	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Tre	0.0			48	16.9	13	17.5					4	57	62	1.5					0.7	12.2	12.8	20	0.0	0.2	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Mle	0.0			19	17.2	6	22.5		2		2		95	99	3.9		0.7		0.9		35.6	37.1	11	0.1	0.3	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranc	5. Gr	0.0			12	13.7	9	27.5		4		2		128	135	8.0		2.3		1.3		74.4	78.1	7	0.0	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.9			27	23.8	5	32.5						131	131	10.8						110.6	110.6	1559	5.3	26.0	redovno
												37.5						36	36	3.9							43.5	43.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5						15	15	2.1							22.5	22.5				
				fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini								47.5			2			6	8	1.5			4.2				12.6	16.7				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								62.5	2					2	4	1.3	8.5						7.4	15.9				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim								UKUP	46	6	2	6	16	497	573	33.6	9.3	3.0	4.2	2.2	1.3	320.8	340.8	1657	6.0	29.2	
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
28	b	59287602	4.86	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.1		95	44	21.2	9	7.5			6	16		199	221	1.0			0.1	0.4		3.8	4.2	45	0.5	0.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			48	21.1	8	12.5			6			79	86	1.1			0.6			5.0	5.5	19	0.2	0.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			14	15.8	12	17.5			13			32	45	1.1			2.5			5.6	8.1	4	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			12	17.4	11	22.5				6	16	46	67	2.7				1.7	5.1	17.0	23.8	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. Bk	0.0			23	20.7	10	27.5						52	52	3.1						25.4	25.4	7	0.1	0.2	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.8			21	21.1	8	32.5						17	17	1.4						13.5	13.5	350	4.8	6.4	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	6					82	88	9.7	7.8					85.6	93.4				gazdovanje.
												42.5						49	49	6.9						71.5	71.5				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								47.5	13	6					19	3.3	25.5	14.3					39.8				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5						16	16	3.3						33.7	33.7				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	19	6	25	22	16	570	657	33.4	33.3	14.3	3.1	2.1	5.1	261.1	319.1	428	5.8	7.7	
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama																											
				(dužine preko 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno																											
28	c	59288246	1.34	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.6		73	25	19.3	8	7.5	50	40	22				111	0.5	1.2	0.8	0.5			2.4	143	2.2	2.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 385m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			17	15.8	12	12.5	20	65	61	4			150	1.8	1.5	4.3	4.4	0.5			10.7	48	0.7	0.8	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.2			18	21.2	9	17.5	22	97	87	8			214	5.1	3.6	14.9	14.7	1.9			35.1	48	1.5	1.7	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Cer	0.1			23	21.1	8	22.5	54	37	28	7			125	5.0	16.1	10.5	9.1	2.9			38.6	15	0.3	0.4	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na								27.5	68	16	12	6			103	6.1	33.4	7.3	6.7	4.0			51.4				Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane								32.5	45			4			48	4.0	32.7			3.3			36.0				redovno
				gajnjace .. 0.								37.5	19	4	5				29	3.2	19.9	4.1	6.3				30.3				gazdovanje.
												42.5	12						12	1.7	17.0						17.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	290	259	215	29			793	27.5	125.4	41.9	41.8	12.7			221.7	253	4.8	5.5	obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											obnavljanje
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(pripremni sek)
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											kratkog perioda
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
28	d	59288246	1.14	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.2		95	33	25.6	4	12.5	6			22			29	0.4	0.8			1.6			2.5	105	1.2	2.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 320m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			43	23.9	15	17.5	3			23			26	0.6	0.9			4.4			5.2	23	0.2	0.4	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			48	23.1	1	22.5	6			26			32	1.3	2.2			8.4			10.6	22	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. SrLip	0.7			31	19.3	8	27.5				35			35	2.1				18.9			18.9	324	2.5	4.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								32.5				45			45	3.7				34.0			34.0				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	13			35			48	5.3	18.6			36.6			55.2				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	10	7		16			32	4.6	19.5	12.9		22.3			54.8				gazdovanje.
												47.5	6		6	13			26	4.5	15.9		12.0	22.3			50.1				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								52.5				6			6	1.4				13.3			13.3				proreda. Seca:
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5				6			6	1.7				17.1			17.1				proredna seca
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	45	7	6	228			285	25.5	57.9	12.9	12.0	178.9			261.7	474	4.1	7.4	(uzgojno
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											sanitarna seca).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
28	e	59282601	1.81	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.0		73	30	-5.2	9	12.5					8	53	61	0.7					0.4	4.3	4.7	48			Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 410m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			30	20.5	17	17.5			2		2	35	39	0.9			0.3		0.3	7.5	8.1	153	0.5	3.0	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			26	16.7	3	22.5	5	5	8		7	86	111	4.4	1.0	2.3	2.7		1.9	29.0	37.0	58	0.2	1.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Jav	0.0			35	17.2	1	27.5	8	10	5			88	111	6.6	1.8	7.7	2.8			46.5	58.7	27	0.1	0.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			17	16.4	10	32.5	6	2		2		110	120	10.0	2.2	2.8		1.7		85.9	92.5	18	0.0	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.9			27	19.1	7	37.5	4			2		39	45	5.0	2.1			2.4		42.6	47.0	1798	4.3	28.9	redovno
												42.5		5	2			17	24	3.4		9.8	2.8			24.1	36.6				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								47.5						6	6	1.1						11.7	11.7				Uzg.pot.
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								52.5						6	6	1.4						14.5	14.5				proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	23	23	18	4	17	439	523	33.5	7.1	22.6	8.5	4.0	2.6	265.9	310.8	2101	5.0	34.1	proredna seca
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
28	f	59281602	6.76	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.1		73	28	17.5	10	7.5				105			105	0.5				2.5			2.5	21	0.3	0.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 420m. Ekspozicija 1 severna.	2. Gr	0.0			15	13.7	9	12.5		43		83			126	1.5		4.3		5.7			9.9	16	0.2	0.3	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Cer	0.0			53	18.1	7	17.5		30		23			53	1.3		5.4		4.0			9.5	13	0.1	0.2	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šuma	4. SrLip	0.9			22	19.3	7	22.5		3		66			69	2.7		1.2		22.0			23.2	363	4.7	6.7	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na								27.5	23			201			224	13.3	12.4			109.9			122.2				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na								32.5	3			106			109	9.1	2.3			79.9			82.2				redovno
				serpentinitu .. 0.								37.5				30			30	3.3				29.7			29.7				gazdovanje.
												52.5			3				3	0.7			8.9				8.9				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								UKUP	27	76	3	613			719	32.4	14.7	10.8	8.9	253.6			288.1	412	5.4	7.7	
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog																											
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
28	g	59287261	1.43	osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
28	1	59	0.92																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	1.0		66	24	19.0	7	12.5	98	9	9				116	1.4	7.6	0.7	0.5				8.8	225	4.6	3.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 415m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			13	16.4	10	17.5	98						98	2.3	16.8						16.8	1	0.0	0.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			13	19.2	6	22.5	230						230	9.1	72.8						72.8	0	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	126						126	7.5	64.5						64.5				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								32.5	92						92	7.6	70.5						70.5				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								37.5	27						27	3.0	28.8						28.8				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								UKUP	670	9	9				688	30.9	261.1	0.7	0.5				262.3	226	4.6	4.0	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)																											proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
29	a	60281261	0.86	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.9		66	23	19.0	7	12.5	81		9				90	1.1	6.3		0.5				6.8	137	3.1	2.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 355 do 415m. Ekspozicija 1 jug -	2. Gr	0.0			20	16.4	10	17.5	128	16					144	3.5	21.9	2.8					24.7	5	0.1	0.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			29	19.2	6	22.5	126	11					138	5.5	39.9	3.6					43.5	9	0.2	0.2	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Tre	0.0			28	16.9	6	27.5	69			10			79	4.7	35.3			4.9			40.2	4	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								32.5	46						46	3.8	35.5						35.5				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								37.5	30		10				40	4.4	32.4		10.9				43.3				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								UKUP	480	28	19	10			536	22.9	171.3	6.4	11.4	4.9			193.9	155	3.5	2.8	gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)																											
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
29	b	60281261	0.80	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.0		66	21	19.2	6	12.5	2		11		4	21	38	0.5	0.2		0.8		0.3	2.0	3.3	10	0.0	0.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 305 do 400m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			23	20.5	17	17.5			10	2		98	110	2.6			1.6	0.2		17.7	19.5	22	0.1	0.6	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			15	16.4	10	22.5	2	6				150	157	6.2	0.5	3.4				51.1	55.0	16	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Kit	0.0			18	-5.2	9	27.5	2					157	159	9.4	0.8					83.6	84.4	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			13	16.7	3	32.5						94	94	7.8						72.1	72.1	2	0.0	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	1.0			26	19.1	7	37.5						60	60	6.6						66.5	66.5	2070	5.2	34.1	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5						10	10	1.5						15.8	15.8				gazdovanje.
												57.5						2	2	0.6						5.7	5.7				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								UKUP	6	6	21	2	4	592	630	35.2	1.5	3.4	2.4	0.2	0.3	314.6	322.3	2121	5.4	35.4	proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
29	c	59281246	6.58	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.1		66	23	-5.2	9	12.5	7		40	46	2	84	178	2.2	0.4		2.2	3.5	0.1	8.2	14.5	163			Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 350m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			29	20.5	17	17.5	55	4	11	4	4	53	132	3.2	5.2	1.6	1.4	0.6	0.6	11.0	20.3	144	0.6	3.0	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bk	0.0			17	19.2	6	22.5	60	8	2	27	6	132	234	9.3	9.6	4.0	0.6	10.0	1.6	47.4	73.3	54	0.3	1.5	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip	4. Gr	0.0			17	16.4	10	27.5	37	4	5	2	2	135	185	11.0	9.9	3.3	2.0	1.0	0.9	76.6	93.7	76	0.3	1.4	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			20	16.7	3	32.5	12	2	7			30	51	4.2	4.5	2.7	4.6			23.8	35.6	16	0.1	0.5	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.7			23	17.7	6	37.5	5	9				25	39	4.3	2.7	13.1				30.4	46.2	1074	3.8	19.3	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5		2				10	13	1.8		3.9				16.1	20.0				gazdovanje.
												UKUP	175	29	64	79	15	470	831	35.9	32.3	28.7	10.8	15.2	3.2	213.5	303.6	1527	5.1	25.6	Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)																											proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
29	d	59281601	5.03	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.3		66	29	20.9	6	12.5	4	4	2		43		53	0.7	0.2	0.6	0.2		3.8		4.8	485	1.8	9.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 280 do 325m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			22	19.3	17	17.5	17	4	2		67		90	2.2	2.8	1.4	0.5		13.7		18.4	53	0.3	1.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			18	19.0	9	22.5	34	4	2		101		141	5.6	10.0	2.3	0.8		36.4		49.4	8	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. PlBr	0.0			28	10.9	8	27.5	20			2	71		94	5.6	9.9			1.1	39.0		50.0	6	0.0	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.7			25	19.9	6	32.5	24	2			61		88	7.3	18.6	2.5			49.5		70.6	1034	3.5	18.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	25	2			33		60	6.6	27.9	3.7			38.0		69.6				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	4				4		9	1.2	6.7				6.1		12.8				gazdovanje.
												47.5	4				4		9	1.5	8.3				8.2		16.4				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								57.5					2		2	0.6					6.9		6.9				proreda. Seca:
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								67.5	2						2	0.8	10.1						10.1				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	135	18	6	2	386		547	31.9	94.6	10.4	1.5	1.1	201.5		309.0	1585	5.6	28.7	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
29	e	59284601	5.13	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.1		66	28	24.2	1	12.5		10		2	2	52	66	0.8		0.8		0.1	0.2	4.6	5.7	121	0.7	3.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 280 do 365m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			19	15.6	11	17.5	4	15				62	81	1.9	0.9	2.9				11.9	15.6	48	0.2	0.8	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.0			28	18.6	1	22.5	2	22	5			128	157	6.2	0.6	7.1	2.1			46.3	56.1	28	0.1	0.6	- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Bk	0.0			26	25.3	5	27.5	20					106	126	7.5	11.6					58.4	70.1	16	0.1	0.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Mle	0.0			13	17.7	7	32.5	17		2	4		87	111	9.2	14.0		1.8	3.5		70.9	90.2	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.8			25	20.6	6	37.5			2			25	27	3.0			2.5			27.5	30.0	1156	4.5	19.9	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5						22	22	3.2						34.7	34.7				gazdovanje.
												47.5						2	2	0.4						4.3	4.3				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	44	46	10	6	2	484	592	32.2	27.1	10.8	6.3	3.6	0.2	258.6	306.6	1371	5.5	24.8	proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
29	f	59283601	4.47	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.9		66	27	21.8	9	12.5	30			15			45	0.6	2.1			1.1			3.1	273	4.3	4.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 370m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			24	24.2	1	17.5	75						75	1.8	11.6						11.6	6	0.2	0.2	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			23	25.3	5	22.5	159	10	5				174	6.9	45.5	3.4	1.5				50.4	2	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			13	15.6	11	27.5	129	5			5		138	8.2	60.2	2.5			2.3		64.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Tre	0.0			33	16.9	6	32.5	129						129	10.7	90.3						90.3	8	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	20				5		24	2.7	19.4				5.1		24.4				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	20						20	2.8	26.0						26.0				gazdovanje.
												UKUP	561	15	5	15	9		605	33.6	255.0	5.9	1.5	1.1	7.4		270.8	290	4.6	4.9	Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
29	g	59283601	1.07	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Dalekovod.																											
29	1		1.28	0.																											
				Dalekovod.																											
29	2		1.93	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
29	3	59	1.85																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.6		66	24	21.2	12	7.5	21						21	0.1	0.6						0.6	362	3.3	7.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 270m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			27	20.5	9	12.5	55			70			125	1.5	4.7			5.9			10.6	86	0.8	1.9	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			18	16.3	7	17.5	38		13	83			134	3.2	5.6		3.4	16.0			25.0	8	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.3			20	19.3	6	22.5	39	24		53			116	4.6	13.2	11.4		18.3			42.9	197	1.8	4.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum								27.5	39	24		31			93	5.5	22.6	17.2		16.9			56.6				Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	78	12		17			107	8.9	62.3	9.6		12.8			84.6				redovno
												37.5	17						17	1.9	18.4						18.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								42.5	14			13			27	3.8	23.1			17.2			40.3				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	5						5	0.9	9.7						9.7				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	306	59	13	267			645	30.4	160.3	38.2	3.4	87.0			288.9	653	6.0	13.7	proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	a	59361631	2.26	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.1		43	18	22.0	7	7.5	23			21			44	0.2	0.6			0.5			1.1	23	0.7	0.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 250m. Ekspozicija 1 istok -	2. Gr	0.0			17	19.2	7	12.5	40	25		86			152	1.9	3.1	2.2		7.0			12.4	8	0.2	0.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			25	26.6	8	17.5	51	9		90			149	3.6	8.7	1.8		17.5			28.0	6	0.2	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Bk	0.8			23	28.0	8	22.5	9	15	9	63			97	3.8	2.9	5.5	3.1	23.8			35.3	152	3.8	3.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum								27.5	6		7	56			69	4.1	3.0		3.9	35.6			42.5				Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	10			35			45	3.7	7.9			33.4			41.3				redovno
												37.5				15			15	1.6				20.7			20.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, graba i lipe) -								42.5				9			9	1.3				17.2			17.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5				8			8	1.4				19.5			19.5				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	139	49	16	383			587	21.7	26.2	9.5	7.1	175.0			217.8	190	4.9	4.2	proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
30	b	59361631	0.87	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.1		43	18	14.7	9	7.5	3	5	43	30	52	214	347	1.5	0.2	0.1	1.0	0.6	1.2	6.4	9.5	540	0.7	15.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 350m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			19	21.2	9	12.5	34	23	75	12	5	300	449	5.5	4.3	1.6	4.4	0.9	0.4	25.5	37.0	398	0.7	14.1	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			13	15.8	12	17.5	23	16	28	10	3	118	198	4.8	6.1	3.2	4.5	1.7	0.5	24.0	39.9	336	0.4	7.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			12	17.4	11	22.5	21	13	10			67	111	4.4	8.1	4.5	3.1			24.0	39.7	112	0.2	5.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cjas	0.0			8	9.1	6	27.5	8	18	7	3		44	80	4.8	5.1	9.8	3.3	1.1		24.5	43.7	45	0.0	1.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.6			14	15.5	5	32.5	3					16	19	1.5	2.5					13.7	16.1	2603	3.1	64.6	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5				1		1	2	0.2				1.1		1.2	2.3				gazdovanje.
												42.5						1	1	0.2						1.6	1.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5						3	3	0.5						5.0	5.0				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	91	75	164	55	60	763	1209	23.4	26.1	19.2	16.2	5.4	2.2	125.8	194.9	4032	5.2	107.6	proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
30	c	59288601	20.69	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		43	15	19.7	7	7.5	189	246	72	27	22	25	581	2.6	4.8	5.8	3.0	0.5	0.5	0.5	15.1	71	1.9	1.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			8	17.5	9	12.5	205	40	12			26	283	3.5	16.0	3.1	1.6			1.8	22.5	9	0.2	0.2	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.4			17	18.1	7	17.5	157		62			12	232	5.6	27.0		16.0			2.0	45.0	58	1.7	1.7	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Brk	0.0			8	9.7	13	22.5	21		88				109	4.3	6.8		38.7				45.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.0			8	13.7	9	27.5						11	11	0.7						5.9	5.9	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.1			15	21.0	10	32.5	11						11	0.9	8.6						8.6	10	0.4	0.4	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	8						8	0.9	8.8						8.8				gazdovanje.
												UKUP	592	286	235	27	22	74	1235	18.4	72.0	8.9	59.3	0.5	0.5	10.1	151.4	148	4.3	4.2	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	d	60287601	0.98	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		43	14	19.7	7	7.5	413	137					550	2.4	10.5	3.2					13.8	36	3.1	0.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 330m. Ekspozicija 1 istok -	2. Cjas	0.1			11	17.5	9	12.5	270	13	20	20		37	360	4.4	21.1	1.0	1.3	1.6		2.5	27.5	4	0.2	0.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Brk	0.0			13	9.7	13	17.5	150	17				20	187	4.5	25.8	3.0				3.2	32.0	0	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			13	13.7	9	22.5	97	13			20	47	177	7.0	30.5	4.5			6.2	14.5	55.7	1	0.0	0.0	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum)	5. Kit	0.0			23	17.5	10	27.5	63						63	3.8	32.5						32.5	2	0.2	0.1	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.1			19	21.0	10																	6	0.6	0.2	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	993	180	20	20	20	103	1337	22.1	120.5	11.7	1.3	1.6	6.2	20.3	161.5	48	4.2	1.2	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	e	60287601	0.30	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Dalekovod.																											
30	1		1.76	0.																											
				Dalekovod.																											
30	2		1.83	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
30	3	59	0.38																												zaštite.
				Šuma - nalazi se u dolini i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.1		79	40	21.1	8	7.5			2	2		65	69	0.3			0.0	0.0		1.1	1.2	146	0.3	2.3	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 220 do 255m. Ekspozicija 1 sever -	2. Kit	0.0			38	21.2	9	12.5			2			7	9	0.1			0.1			0.5	0.6	71	0.2	1.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.0			25	15.8	12	17.5			2			18	20	0.5			0.4			3.5	3.9	70	0.1	0.9	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. Bk	0.0			20	20.7	10	22.5			2			36	38	1.5			0.7			11.4	12.1	14	0.1	0.4	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. CB	0.0			38	15.0	9	27.5		2	7			88	97	5.7		1.1	2.7			46.3	50.2	15	0.0	0.3	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.8			27	19.9	8	32.5	7		2	2		94	105	8.7	6.1		1.5	2.1		71.6	81.3	1746	4.1	27.7	redovno
												37.5	2	2	2		2	68	77	8.5	2.5	2.4	2.0		2.3	73.8	82.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	2	4	2			21	30	4.2	3.6	7.0	2.8			30.0	43.5				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	2					8	10	1.7	4.2					13.1	17.3				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	2					3	5	1.2	5.2					7.4	12.6				proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	15	9	22	4	2	407	459	32.4	21.7	10.6	10.4	2.1	2.3	258.7	305.7	2063	4.9	32.9	(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
31	a	59288601	6.75	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.3		79	33	21.1	8	7.5		2		59	12	114	186	0.8		0.0		1.2	0.1	2.7	4.0	573	1.7	9.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 205 do 260m. Ekspozicija 1 sever	2. Bk	0.1			31	20.7	10	12.5				19	2	59	80	1.0				1.5	0.1	5.0	6.6	160	0.5	3.1	nacionalni park
				- severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.0			25	21.2	9	17.5	5			5		35	44	1.1	1.3			1.0		6.3	8.6	24	0.1	0.7	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Cjas	0.0			9	12.8	10	22.5	5	6	8		5	33	57	2.3	2.6	2.1	2.5		1.3	10.7	19.2	21	0.1	0.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			14	17.4	11	27.5	25	6			2	95	129	7.6	16.7	4.3			0.9	50.0	72.0	14	0.1	0.6	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.5			20	18.9	7	32.5	14	4	2			55	75	6.2	13.1	3.9	1.8			45.2	63.9	909	3.2	18.1	redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	23	4				24	51	5.7	30.3	5.2				27.7	63.2				gazdovanje.
												42.5	19	2					21	2.9	32.7	4.0					36.7				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5		4				4	9	1.5		8.9				8.3	17.3				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	2					2	4	0.9	5.0					5.3	10.3				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	93	29	10	83	21	420	656	30.0	101.6	28.4	4.3	3.7	2.5	161.2	301.8	1702	5.8	32.7	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
31	b	59288601	5.64	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Cer	0.1		64	28	18.1	7	7.5		20			12	37	69	0.3		0.6			0.2	1.0	1.8	93	0.7	1.9	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 320m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			14	17.5	9	12.5	5	18	12		11	90	136	1.7	0.6	1.7	1.5		0.5	7.6	11.8	29	0.2	0.4	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			18	26.4	10	17.5		5			5	165	174	4.2		1.1			0.7	32.4	34.3	14	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Mle	0.0			23	17.2	6	22.5	17	12	12	9		251	300	11.9	7.2	5.1	4.0	3.6		83.8	103.6	9	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. OTL	0.0			11	21.0	10	27.5	12	5				96	113	6.7	8.0	2.8				49.8	60.6	4	0.1	0.2	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.8			21	17.4	6	32.5						59	59	4.9						48.1	48.1	577	4.3	11.2	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								42.5	12						12	1.7	20.3						20.3				gazdovanje.
				0.								UKUP	46	59	24	9	27	698	863	31.4	36.1	11.3	5.4	3.6	1.4	222.7	280.5	726	5.6	14.4	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj																											proredna seca
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											(selektivna proreda).
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
31	c	59287221	2.59	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.5		55	34	15.5	8	12.5		14	31	6		26	77	0.9		1.0	2.7	0.4		1.6	5.8	50	4.0	1.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 255m. Ekspozicija 1 sever -	2. Gr	0.1			30	15.0	11	17.5	6			6	14	14	40	1.0	0.9			1.0	3.2	2.1	7.1	11	0.3	0.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije.	3. Klen	0.0			13	16.3	7	22.5	23	6			14	17	60	2.4	7.1	1.7			5.4	4.8	19.0	1	0.1	0.0	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. SrLip	0.0			20	11.0	7	27.5	23	14		6		11	54	3.2	12.1	7.0		2.9		5.4	27.5	2	0.1	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cer	0.3			40	11.9	10	32.5	40	6				14	60	5.0	33.0	4.1				10.4	47.4	28	1.0	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.2			27	16.7	12	37.5	17				9	9	34	3.8	20.4				9.8	8.9	39.2	17	1.0	0.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	26	14					40	5.7	41.9	18.4					60.3				gazdovanje.
												47.5	6					9	14	2.5	12.3					15.8	28.1				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5	6				14		20	4.3	15.8				32.4		48.2				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								62.5					9		9	2.6					27.8		27.8				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								UKUP	146	54	31	17	60	100	409	31.4	143.5	32.2	2.7	4.4	78.7	49.0	310.5	109	6.5	2.3	(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
31	d	59475601	0.35	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.2		64	13	16.5	8	7.5	220	140	40	100			499	2.2	5.2	2.4	0.9	1.9			10.4	40	1.5	1.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			9	10.7	14	12.5	180	40					220	2.7	13.3	2.3					15.6	4	0.1	0.1	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.3			24	27.7	8	17.5	100						100	2.4	16.4						16.4	56	1.6	1.2	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			14	13.3	12	22.5	61		40	40	100		240	9.5	18.2		14.8	11.1	40.0		84.1	10	0.5	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cer	0.5			28	19.9	9	27.5			61		20		80	4.8			38.2		12.2		50.4	90	2.3	1.8	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5			20		40		59	4.9			19.1		35.3		54.4				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5					20		20	2.8					31.0		31.0				gazdovanje.
												UKUP	561	179	159	140	179		1217	29.3	53.0	4.8	73.1	12.9	118.4		262.2	199	6.0	4.6	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
31	e	60196601	0.76	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.5		54	16	19.7	7	7.5	232	22	42	19		42	356	1.6	5.9	0.5	1.0	0.4		0.9	8.7	97	2.6	2.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 330m. Ekspozicija 1	2. Mle	0.0			14	17.2	6	12.5	150	8	15	17			189	2.3	11.7	0.6	1.2	1.3			14.8	6	0.3	0.2	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces	3. Cjas	0.0			11	17.5	9	17.5	104	15	13		20		153	3.7	18.0	3.0	2.4		5.1		28.4	4	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Gr	0.1			22	13.7	9	22.5	184	8		13	45	10	259	10.3	58.0	2.8		4.4	19.9	3.1	88.2	21	0.3	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Cer	0.2			23	18.1	7	27.5					31		31	1.8					21.1		21.1	42	1.1	1.0	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. OTL	0.1			17	21.0	10	32.5	17					9	25	2.1	12.7					7.0	19.7	10	0.4	0.3	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5				15			15	1.7				16.9			16.9				gazdovanje.
				0.								UKUP	686	53	70	64	96	60	1029	23.5	106.2	7.0	4.6	23.0	46.0	11.0	197.8	180	4.7	4.3	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proredna seca
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											(selektivna proreda).
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
31	f	60287221	0.91	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Gr	0.1		64	24	16.5	11	7.5			71		10	20	100	0.4			1.7		0.2	0.4	2.2	18	0.5	0.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1 severoistok.	2. Kit	0.1			26	17.1	12	12.5			80				80	1.0			5.9				5.9	18	0.9	0.4	nacionalni park
				Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna	3. SrLip	0.3			21	16.5	8	17.5	29	10				20	59	1.4	4.8	1.4				2.9	9.1	40	1.6	0.8	- II stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka	4. Cer	0.4			39	19.9	9	22.5	61	29	61				151	6.0	18.3	8.3	18.3				44.9	54	1.5	0.8	zaštite.
				(Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim	5. Jav	0.0			8	17.2	8	27.5		39	20	10		10	78	4.7		18.5	9.6	6.1		4.6	38.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. OTL	0.1			21	13.3	12	32.5		10	39	10		10	69	5.7		7.1	28.7	8.8		7.1	51.7	8	0.4	0.2	redovno
												37.5				29			29	3.2				35.7			35.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	10		10	20			39	5.6	12.6		13.6	30.8			56.9				Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5				10			10	2.1				23.7			23.7				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	100	88	280	78	10	59	616	30.1	35.7	35.3	77.7	105.0	0.2	15.0	268.9	137	4.8	2.4	proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
31	g	59196601	0.51	je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.1		49	22	21.1	8	7.5		10	31	15	62	231	347	1.5		0.2	0.6	0.3	1.5	6.1	8.7	153	0.6	4.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 330m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			19	20.7	10	12.5	15	15		34	36	320	419	5.1	1.8	1.3		3.0	2.1	24.3	32.5	119	0.5	3.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.0			14	17.4	11	17.5	5	5	5	25	10	136	186	4.5	1.4	1.2	0.8	4.4	1.8	26.2	35.8	62	0.4	2.4	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip	4. Gr	0.0			14	15.8	12	22.5	10	5	2	5	5	169	196	7.8	4.3	2.0	0.6	1.5	2.2	58.8	69.4	60	0.2	1.3	zaštite.
				šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum	5. Cjas	0.0			11	11.3	10	27.5	16	11	11			120	157	9.3	10.9	6.6	6.1			64.3	87.9	49	0.1	0.9	Sastojina za
				fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do	6. SrLip	0.8			17	15.3	7	32.5	5		2			28	35	2.9	5.0		1.4			22.2	28.6	1586	5.3	34.4	redovno
				humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5		5				37	42	4.7		6.9				37.1	43.9				gazdovanje.
												47.5						2	2	0.4						3.5	3.5				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	50	50	51	78	112	1043	1384	36.1	23.4	18.2	9.5	9.2	7.5	242.5	310.4	2030	7.1	46.3	proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala), zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
31	h	59288221	6.54	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Dalekovod.																											
31	1		1.55	0.																											
				Dalekovod.																											
31	2		1.30	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
31	3	59	0.15																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.3		25	16	19.3	9	12.5	130	330	70	130	21	21	702	8.6	9.1	25.1	5.2	11.3	1.6	1.4	53.7	17	1.0	0.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 250m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Jav	0.4			15	17.2	1	17.5	121	100	30	9	9	9	279	6.7	18.8	17.4	5.2	1.8	1.6	1.4	46.3	23	2.1	0.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.1			14	16.4	10	22.5	21	21		9	9	9	70	2.8	6.0	6.9		3.4	3.2	2.7	22.1	5	0.2	0.1	- II stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve	4. Klen	0.1			14	16.3	7	27.5	9	9					19	1.1	4.3	5.0					9.3	7	0.6	0.3	zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. PlBr	0.0			17	10.9	8																	3	0.2	0.1	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. OTL	0.0			17	10.3	3																	2	0.2	0.1	redovno
												UKUP	281	461	100	149	40	40	1070	19.2	38.3	54.3	10.4	16.5	6.4	5.5	131.4	57	4.3	1.8	gazdovanje.
				Visoka šuma javora (visoka šuma javora) - jednodobna (podmladak u kasno																											
				periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
32	a	59335601	0.43	fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do 30°)	1. OTL	0.1		57	20	14.4	9	7.5	33	90			26	121	270	1.2	0.6	2.3			0.6	2.5	6.1	118	0.9	3.0	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 320m. Ekspozicija 1 zapadna	2. Cjas	0.0			11	18.7	7	12.5	11	68	23	8	11	87	208	2.5	0.7	5.6	1.7	0.6	0.8	7.7	17.0	54	0.3	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.0			17	13.7	9	17.5		8	26	3	11	49	97	2.3		1.6	5.8	0.8	2.3	9.3	19.9	41	0.2	0.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Mle	0.0			18	17.2	6	22.5	3	6	15		11	19	54	2.1	1.1	2.4	5.2		3.9	6.2	18.8	15	0.2	0.5	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Slip	0.0			16	22.8	6	27.5	8	8			15	61	92	5.4	5.0	4.7			8.5	32.8	51.0	53	0.5	1.6	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih	6. SrLip	0.8			23	21.3	7	32.5	8			3		59	70	5.8	6.4			3.3		44.9	54.6	902	5.0	16.4	redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5	8					32	40	4.4	9.0					37.1	46.1				gazdovanje.
												42.5	8					23	30	4.3	13.5					33.2	46.6				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5						3	3	0.6						6.5	6.5				proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog								52.5						15	15	3.3						35.9	35.9				proredna seca
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								67.5						16	16	5.6						61.5	61.5				(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od fitopatoloških								UKUP	78	179	64	14	73	485	894	37.5	36.2	16.6	12.6	4.7	16.2	277.6	364.0	1183	7.1	23.2	
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
32	b	59287221	3.25	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. OTL	0.3		57	20	18.0	10	7.5	36	67	2		2	47	154	0.7	0.7	1.7	0.0		0.0	1.2	3.7	714	2.5	18.3	Osnovna namena:
				35°) - nagib valovit. Nadmorska visina 190 do 275m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			13	17.8	7	12.5	46	67	5		43	117	278	3.4	3.2	5.6	0.5		3.8	11.2	24.2	176	0.4	2.9	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bk	0.1			25	20.7	10	17.5	28	33	2	5	19	125	212	5.1	5.0	6.8	0.4	1.0	4.0	22.7	40.0	193	0.6	4.3	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. Cer	0.1			28	21.1	8	22.5	14	14	19	5	15	57	125	5.0	5.3	5.6	7.0	2.2	5.5	19.1	44.8	157	0.5	3.3	zaštite.
				tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum	5. Gr	0.0			16	12.8	9	27.5	39			11	2	40	92	5.5	22.0			6.2	1.2	21.9	51.4	106	0.3	2.0	Sastojina za
				fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do	6. SrLip	0.4			18	16.6	6	32.5	2	5	7			14	28	2.3	1.5	4.5	6.7			12.1	24.8	823	2.4	17.8	redovno
				humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5				4		19	23	2.5				5.1		21.6	26.7				gazdovanje.
												42.5	5			4		2	11	1.5	7.0			7.0		2.8	16.8				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5			5				5	0.9			11.7				11.7				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								97.5	5						5	3.8	52.9						52.9				proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	175	187	40	29	80	421	932	30.7	97.7	24.1	26.4	21.5	14.5	112.6	296.8	2170	6.7	48.7	(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
32	c	59288221	7.31	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.4		67	31	21.7	5	12.5		12	17				29	0.4		1.9	2.0				3.9	299	2.3	5.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 190 do 260m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			21	19.3	17	17.5	17		10	87			114	2.7	4.0		1.7	18.9			24.6	40	0.5	1.1	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			18	19.0	9	22.5	36	12		131			178	7.1	13.4	7.2		45.9			66.4	26	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. SrLip	0.5			25	18.5	6	27.5	17	12	12	153			194	11.5	10.3	8.5	7.8	79.6			106.2	428	3.4	7.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								32.5	22			51			72	6.0	20.2			39.1			59.3				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	22			5			27	2.9	29.2			5.0			34.2				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	24						24	3.4	40.3						40.3				gazdovanje.
												52.5	5						5	1.1	14.2						14.2				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	141	36	39	427			643	35.1	131.5	17.7	11.5	188.5			349.1	793	6.4	14.4	proreda. Seca:
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
32	d	59284601	2.27	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.8		67	35	22.4	16	12.5			24	10	15	20	68	0.8			2.1	0.7	0.8	1.6	5.1	734	4.8	11.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 210m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Kit	0.1			36	20.8	1	17.5	14		25	5		5	48	1.2	5.3		4.2	0.6		0.7	10.8	52	0.4	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			19	16.3	8	22.5	14		5			15	34	1.3	8.9		1.7			4.3	15.0	47	0.3	0.8	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. OTL	0.0			23	13.2	2	27.5	24	5	5	9		5	49	2.9	22.0	3.0	3.5	4.9		2.2	35.6	26	0.3	0.6	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. Tre	0.0			13	16.9	6	32.5	58		9			5	72	6.0	66.3		7.9			3.3	77.5	2	0.0	0.0	Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. SrLip	0.1			23	18.4	9	37.5	58	10		5		5	78	8.6	86.6	11.0		4.7		4.7	107.0	57	0.5	1.2	redovno
				gajnjace .. 0.								42.5	24	5				5	34	4.9	48.2	7.6				6.7	62.5				gazdovanje.
												47.5	5						5	0.9	11.7						11.7				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5	20						20	4.3	55.4						55.4				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	218	20	67	29	15	59	408	30.8	304.4	21.6	19.4	10.9	0.8	23.6	380.6	917	6.3	15.1	
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
32	e	59194246	2.41	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
32	1	59	0.09																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.8		49	17	19.7	7	7.5	219			20		26	264	1.2	5.6			0.5		0.5	6.6	172	4.5	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 335m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Cer	0.2			28	18.1	7	12.5	312		5		5	26	347	4.3	24.3		0.4		0.4	1.8	26.8	33	0.8	0.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. PlBr	0.0			18	10.9	8	17.5	292	5	5	15		5	321	7.7	50.2	1.2	0.8	2.7		0.8	55.7	2	0.1	0.1	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. Cjas	0.0			14	17.5	9	22.5	194	20	5	5		15	238	9.5	61.4	8.7	1.6	1.6		4.7	77.9	4	0.1	0.1	zaštite.
				tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum	5. Klen	0.0			13	10.1	7	27.5	55	11					65	3.9	28.1	7.2					35.2	0	0.0	0.0	Sastojina za
				fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do	6. OTL	0.0			14	21.0	10	32.5	33	15					48	4.0	25.0	14.9					39.9	7	0.3	0.3	redovno
				humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5	5	5					9	1.0	5.0	6.2					11.2				gazdovanje.
												UKUP	1108	55	14	40	5	71	1292	31.4	199.5	38.1	2.8	4.7	0.4	7.7	253.3	218	5.8	5.0	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
33	a	59287221	0.86	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.4		22	18	14.6	9	7.5				4		4	8	0.0				0.0		0.2	0.2	850	1.5	23.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 315m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Mle	0.1			14	17.2	2	12.5	97	107	31	12	60	342	649	8.0	11.5	11.3	1.9	0.5	4.7	28.4	58.4	295	0.8	12.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			14	12.5	11	17.5	35	28	8	8	4	91	173	4.2	8.2	6.1	1.0	1.0	0.6	17.1	34.0	45	0.0	0.6	- II stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve	4. OTL	0.0			13	16.7	12	22.5	23	4				41	68	2.7	9.0	2.1				13.1	24.2	24	0.1	1.0	zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Klen	0.0			13	16.3	7	27.5	11					4	15	0.9	7.3					2.0	9.3	80	0.2	3.0	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.4			15	14.7	6	32.5						4	4	0.3						3.4	3.4	970	1.6	24.0	redovno
												37.5	16						16	1.8	20.2						20.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	183	138	39	24	64	487	934	17.9	56.2	19.5	2.9	1.6	5.3	64.2	149.7	2262	4.2	63.7	Uzg.pot.
				jednodobna (podmladak u kasnom periodu - dobro obraslo). Ocuvana																											proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa																											proredna seca
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
33	b	59459601	15.11	lista. dobro negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Mle	0.0		22	14	17.3	6	7.5	19		24		188		230	1.0	0.5		0.5		5.2		6.2	35	0.3	1.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 330m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Gr	0.1			23	13.7	9	12.5	6	6	6	6	233		258	3.2	0.8	0.3	0.4	0.8	21.0		23.4	46	0.2	0.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			12	17.5	9	17.5	12				167		180	4.3	2.2				33.7		35.9	20	0.1	0.3	- II stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve	4. Klen	0.0			13	10.1	7	22.5	12	18			120		150	6.0	5.1	6.5			40.8		52.4	3	0.0	0.1	zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. SrLip	0.9			16	18.8	5	27.5			6		61		67	4.0			3.8		33.1		36.9	707	4.0	16.4	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								32.5		6			30		36	3.0		4.4			25.7		30.1				redovno
												37.5					12		12	1.4					13.0		13.0				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (podmladak u								UKUP	50	30	36	6	811		933	22.8	8.6	11.2	4.8	0.8	172.5		197.9	812	4.6	18.9	Uzg.pot.
				kasnom periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
33	c	59287601	4.10	oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.4		49	20	17.9	8	7.5		30	58	22	63	111	283	1.3		0.7	1.3	0.5	1.4	3.3	7.2	1381	2.6	35.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 260m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. OTL	0.1			14	17.4	11	12.5	59	80	103	22	20	217	501	6.1	9.2	5.4	6.9	1.3	1.5	17.1	41.4	206	0.6	8.0	nacionalni park
				Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna	3. Gr	0.0			11	15.8	12	17.5	49	5	16	32		154	256	6.2	15.4	0.6	2.4	7.0		29.7	55.1	142	0.3	3.7	- II stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve	4. Bk	0.0			13	20.7	10	22.5	97	11				134	242	9.6	45.5	2.7				43.1	91.3	118	0.3	4.0	zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Cjas	0.0			9	12.8	10	27.5	27	5				32	63	3.8	17.0	2.2				17.3	36.5	39	0.1	0.9	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.4			16	16.7	7	32.5	11	5				5	22	1.8	9.3	3.8				4.0	17.1	1525	2.8	36.8	redovno
												37.5	5						5	0.6	7.2						7.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	248	136	177	75	83	653	1372	29.3	103.6	15.4	10.7	8.8	2.9	114.4	255.8	3410	6.6	88.4	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
33	d	59288601	13.33	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
33	1	59	0.39																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.1		67	24	21.2	9	7.5			10				10	0.0			0.3				0.3	61	0.7	1.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 385m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Cer	0.1			30	21.1	8	12.5			77				77	0.9			8.0				8.0	54	0.4	1.1	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.9			24	24.3	1	17.5	5		69				74	1.8	1.2		16.8				18.0	660	4.8	12.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								22.5	30		100				130	5.2	9.6		44.5				54.1				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								27.5	25	12	116				153	9.1	13.0	9.8	75.5				98.3				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5		12	70				83	6.9		11.3	64.4				75.7				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5			34				34	3.8			48.3				48.3				gazdovanje.
												UKUP	60	25	476				561	27.6	23.7	21.1	257.8				302.7	775	5.9	15.1	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
34	a	60288261	2.56	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.1		57	19	16.3	12	7.5	10	39	2		10	111	172	0.8	0.3	0.7	0.0		0.1	2.2	3.4	164	0.4	2.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 285 do 370m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			15	20.7	10	12.5	32	22	21	19	11	136	241	3.0	2.1	1.9	1.1	1.4	0.9	9.0	16.4	144	0.8	4.7	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.1			24	11.3	16	17.5	8	16	2	10	5	87	127	3.1	1.3	3.2	0.3	1.9	1.1	15.0	22.8	158	0.5	3.2	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip brdske	4. Mle	0.0			17	17.7	7	22.5	22	6	5	7	16	27	83	3.3	6.8	2.7	1.4	3.2	5.8	8.6	28.4	50	0.3	1.7	zaštite.
				šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselom smede	5. PlBr	0.0			16	9.2	8	27.5	8		12			33	52	3.1	3.8		4.5			15.8	24.1	49	0.3	1.5	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.5			16	15.4	9	32.5		8	5	2		14	30	2.5		6.8	3.1	1.7		10.4	22.0	576	2.1	12.9	redovno
												37.5	6	6	5			16	34	3.7	5.0	8.3	4.5			16.2	34.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	6		2			4	12	1.7	7.5		2.1			5.6	15.3				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5			5				5	0.9			8.7				8.7				proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5						5	5	1.1						11.4	11.4				proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	90	98	60	38	41	433	761	23.1	26.8	23.6	25.8	8.2	7.9	94.3	186.7	1141	4.4	26.6	(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
34	b	59288631	6.11	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.4		40	27	19.9	9	7.5		22	11	2	2	31	69	0.3		0.5	0.2	0.1	0.1	1.0	1.9	363	1.5	7.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 240 do 285m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			16	15.5	9	12.5	8	38	7	7	6	102	167	2.0	0.8	3.3	0.7	0.5	0.5	8.2	13.9	117	0.4	2.2	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			18	27.7	8	17.5	8	45	12	11		54	130	3.1	1.9	7.8	2.3	1.6		10.4	24.0	64	0.4	1.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. OTL	0.0			19	13.3	12	22.5	22	24	4	12	2	52	117	4.6	8.7	7.9	1.9	3.8	0.8	18.7	41.7	44	0.2	1.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Slip	0.0			20	20.2	8	27.5	26	2	6		4	22	60	3.5	17.2	1.0	3.0		2.4	11.8	35.4	27	0.1	0.7	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			17	16.9	6	32.5	29		4		2	10	45	3.7	26.9		4.6		1.6	7.1	40.1	303	1.4	7.1	redovno
												37.5	10	2		2		2	17	1.8	12.7	2.5		2.7		2.6	20.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	2						2	0.3	3.4						3.4				Uzg.pot.
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	104	134	44	34	17	273	605	19.5	71.5	23.0	12.6	8.6	5.3	59.8	180.9	917	4.0	20.5	proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
34	c	59196631	5.07	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	1.0		64	18	19.3	8	7.5	149	6	2				157	0.7	3.5	0.1	0.0				3.7	249	4.0	5.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 300 do 365m. Ekspozicija 1 severna.	2. Bk	0.0			19	20.7	10	12.5	243		1		2		245	3.0	17.9		0.0		0.1		18.1	6	0.1	0.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta	3. Gr	0.0			21	15.8	12	17.5	267	5	2				274	6.6	43.7	0.9	0.2				44.9	2	0.0	0.0	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip	4. Cer	0.0			34	21.1	8	22.5	269				1		270	10.7	81.0				0.3		81.2	3	0.0	0.1	zaštite.
				brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselon	5. Klen	0.0			17	15.5	7	27.5	55	6					61	3.6	27.0	3.5					30.5	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	16		2	2			19	1.5	11.5		1.0	1.4			13.9				redovno
												37.5				1			1	0.1				0.9			0.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	1						1	0.1	1.0						1.0				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog								UKUP	1000	17	5	2	2		1027	26.4	185.6	4.6	1.3	2.3	0.4		194.2	260	4.2	5.6	proreda. Seca:
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											(selektivna proreda).
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
34	d	60288631	1.34	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Mle	0.0		64	23	17.2	6	7.5			13			46	59	0.3			0.4			1.1	1.5	13	0.2	0.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 350m. Ekspozicija 1	2. PlBr	0.0			23	10.9	8	12.5						59	59	0.7						5.2	5.2	8	0.1	0.2	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			15	13.7	9	17.5	7			7	6	46	66	1.6	1.6			1.1	1.1	8.2	12.0	9	0.1	0.2	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. Bk	0.0			18	26.4	10	22.5	7	13	13			65	98	3.9	2.5	4.8	5.1			21.4	33.8	2	0.0	0.1	zaštite.
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do	5. Slip	0.0			18	22.8	6	27.5	7					65	71	4.2	3.9					35.2	39.1	2	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.9			23	17.5	7	32.5						59	59	4.9						44.5	44.5	270	3.0	4.8	redovno
				zemljištima.. 0.								37.5						39	39	4.3						43.4	43.4				gazdovanje.
												42.5						6	6	0.9						8.5	8.5				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								UKUP	20	13	26	7	6	384	456	20.7	8.0	4.8	5.5	1.1	1.1	167.6	188.0	303	3.5	5.7	proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog																											proredna seca
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
34	e	59287601	1.61	osrednje.																											
				Dalekovod.																											
34	1		1.83	0.																											
				Dalekovod.																											
34	2		1.28	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
34	3	59	0.90																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bk	0.2		67	63	20.7	10	7.5					33		33	0.1					1.1		1.1	106	0.8	1.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 340m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Cer	0.2			43	21.1	8	12.5					119		119	1.5					9.8		9.8	90	0.8	1.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			38	21.2	9	17.5					63		63	1.5					10.1		10.1	39	0.5	0.7	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			23	15.8	12	22.5				30	70		100	4.0				8.4	22.7		31.1	17	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba	5. SrLip	0.5			20	18.4	6	27.5				7	76		83	4.9				2.7	42.5		45.1	216	2.8	4.2	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								32.5			7		40		47	3.9			5.3		31.3		36.6				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								37.5		20	7		13		40	4.4		27.8	9.3		16.3		53.4				gazdovanje.
												42.5			7		7		13	1.9			11.1		10.1		21.3				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								47.5		7					7	1.2		15.2					15.2				proreda. Seca:
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		7					7	1.4		17.1					17.1				proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								62.5	17						17	5.1	70.4						70.4				(selektivna proreda).
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								UKUP	17	33	20	36	421		527	29.8	70.4	60.1	25.7	11.0	143.8		311.1	467	5.1	7.7	
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
35	a	60288201	1.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5		89	44	24.9	5	12.5					2	25	27	0.3					0.1	1.6	1.8	710	2.6	11.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 335m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			49	22.6	17	17.5						8	8	0.2						1.3	1.3	605	1.6	7.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			39	20.8	1	22.5				11		8	18	0.7				4.7		2.3	7.0	95	0.4	1.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.1			27	16.3	8	27.5				11		4	15	0.9				5.9		2.1	8.0	79	0.2	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			35	13.2	2	32.5	10	3	5	9		1	28	2.3	8.2	3.5	4.7	7.8		0.8	25.0	28	0.1	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.0			17	18.4	9	37.5	25	6	6				37	4.1	32.3	9.5	6.9				48.7	35	0.2	0.9	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	24	10	3		1		38	5.4	42.0	18.4	4.6		1.6		66.6				gazdovanje.
												47.5	10	11	3				24	4.2	22.0	27.4	6.1				55.5				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i bukve) -								52.5	8	15			2		25	5.3	20.8	41.7			4.7		67.2				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	7	2					10	2.5	25.5	7.5					33.0				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	2	3					5	1.7	9.4	12.5					21.9				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	1	4					5	1.9	5.8	20.9					26.8				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom								UKUP	86	55	18	31	5	45	240	29.5	166.0	141.3	22.3	18.4	6.5	8.2	362.7	1552	5.2	22.2	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
35	b	59194601	4.28	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°)	1. Cer	0.5		89	57	26.9	9	7.5			2	5	13	102	122	0.5			0.0	0.1	0.3	2.5	2.9	529	1.1	5.8	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 290 do 325m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			39	17.1	12	12.5			2		2	59	63	0.8			0.3		0.2	4.1	4.5	97	0.3	1.6	nacionalni park
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Gr	0.1			26	19.3	9	17.5						13	13	0.3						2.4	2.4	102	0.2	1.2	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. OTL	0.1			26	13.3	12	22.5			9	2		10	21	0.8			3.4	0.5		3.4	7.3	64	0.2	1.3	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. PlBr	0.0			8	10.9	8	27.5		4	13			12	30	1.7		2.3	7.6			6.9	16.8	3	0.0	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.3			16	11.8	7	32.5	2		6	7		13	28	2.3	1.9		5.0	5.4		10.2	22.5	354	1.5	7.5	redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5		4	3				8	0.8		4.4	3.6				8.0				gazdovanje.
												42.5	2	2		4			9	1.2	3.5	3.2		6.7			13.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	5	2				4	12	2.1	11.0	4.0				8.8	23.8				proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	7	2				11	20	4.2	16.8	5.2				25.5	47.6				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	4					2	7	1.7	12.4					6.0	18.4				(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	7						7	2.0	24.7						24.7				
				vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim								67.5	3						3	1.2	13.4						13.4				
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu								72.5	1						1	0.5	5.0						5.0				
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno								87.5	2						2	1.3	15.4						15.4				
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa								UKUP	34	15	36	19	15	226	344	21.6	104.1	19.0	20.0	12.6	0.5	69.8	226.0	1148	3.4	17.4	
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
35	c	59196246	5.08	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.3		89	47	24.7	15	12.5						4	4	0.1						0.3	0.3	885	1.4	11.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 290 do 365m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			38	26.8	4	17.5		3	2			2	7	0.2		0.9	0.5			0.4	1.8	757	1.7	13.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			26	17.5	8	22.5		1	1	1	2	6	12	0.5		0.5	0.3	0.3	0.8	2.3	4.2	40	0.1	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.0			26	16.7	3	27.5	1	4	5	2	2	21	36	2.1	0.8	2.3	2.9	1.2	0.9	11.1	19.3	12	0.0	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Slip	0.0			25	20.2	8	32.5	3	15				26	44	3.7	4.1	15.5				20.0	39.6	14	0.0	0.3	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.4			36	21.2	8	37.5	6	15	1			18	40	4.4	10.9	21.1	1.1			18.7	51.9	1150	1.9	15.0	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								42.5	3	4				26	34	4.8	6.7	8.3				37.5	52.5				gazdovanje.
				0.								47.5	13	10				17	39	7.0	31.9	23.7				30.8	86.4				
												52.5	8	4				6	18	3.9	23.3	13.0				14.3	50.6				
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								57.5	6	2					9	2.2	22.1	8.4					30.5				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								62.5	2					2	4	1.3	9.9					6.9	16.8				
				sastojina (smeša stablimcna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								UKUP	43	58	10	3	4	130	247	30.1	109.6	93.7	4.9	1.5	1.7	142.4	353.9	2856	5.0	40.6	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
35	d	59282221	8.07	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Mle	0.3		22	18	10.9	9	7.5	21	12	5	25		198	260	1.1	0.6	0.2	0.1	0.5		5.1	6.4	153	1.6	4.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 300 do 365m. Ekspozicija 1	2. Jav	0.0			16	17.2	8	12.5	95			25	12	108	240	2.9	6.0			2.2	0.6	8.5	17.2	17	0.2	0.6	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			22	21.0	10	17.5	37	12				99	148	3.5	5.5	2.7				19.2	27.4	17	0.2	0.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Gr	0.0			10	13.7	9	22.5	12	12				45	69	2.8	3.8	3.5				14.7	21.9	7	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum	5. Kit	0.0			13	17.5	10	27.5	17		12			23	51	3.0	10.5		6.3			10.3	27.1	2	0.0	0.1	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.6			15	19.7	7	32.5	36					12	48	3.9	30.6					7.9	38.5	243	2.3	6.2	redovno
												37.5						23	23	2.5						24.9	24.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (mladik u kasnom								UKUP	217	37	16	49	12	507	839	19.9	57.0	6.4	6.3	2.7	0.6	90.5	163.5	440	4.4	11.8	
				periodu). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
35	e	59287631	2.69	oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.8		67	29	19.7	7	7.5	23			8			31	0.1	0.6			0.2			0.8	246	3.4	3.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 370m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			50	17.5	10	12.5	34			23			56	0.7	2.6			1.6			4.2	16	0.2	0.2	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			38	18.1	7	17.5	30			32			62	1.5	5.2			5.2			10.3	17	0.2	0.3	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.1			20	21.0	10	22.5	75			14			88	3.5	23.6			4.2			27.8	23	0.6	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba								27.5	104						104	6.2	53.2						53.2				Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								32.5	50		5				55	4.5	38.4		4.5				42.9				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								37.5	22		4	8			34	3.7	23.5		4.8	9.4			37.8				gazdovanje.
												42.5	14						14	1.9	19.7						19.7				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	9	4	3				16	2.7	16.9	7.4	5.8				30.1				proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog								52.5	7	3					10	2.2	16.9	7.0					23.9				proredna seca
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								57.5	4						4	0.9	10.3						10.3				(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								72.5	3						3	1.1	12.8						12.8				
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa								UKUP	373	6	11	85			475	29.1	223.5	14.4	15.1	20.5			273.6	301	4.5	4.9	
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
35	f	60287201	1.10	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. CB	1.0		57	37	15.5	8	17.5	8						8	0.2	1.2						1.2	94	6.5	2.5	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 380m. Ekspozicija 1 bez								22.5	31						31	1.2	9.5						9.5				nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	28						28	1.7	15.0						15.0				- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Srednja								32.5	26						26	2.1	21.1						21.1				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba								37.5	41						41	4.5	48.9						48.9				Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								42.5	28						28	4.0	46.0						46.0				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								47.5	18						18	3.2	38.6						38.6				gazdovanje.
												52.5	13						13	2.8	35.4						35.4				
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								67.5	5						5	1.8	26.2						26.2				
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								UKUP	197						197	21.5	241.9						241.9	94	6.5	2.5	
				Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
35	g	59475201	0.39	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		67	23	19.3	8	12.5	83			41			124	1.5	6.1			2.7			8.8	60	3.9	1.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 385m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			28	21.2	9	17.5	183			31			214	5.1	29.9			4.8			34.7	12	1.0	0.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			31	21.1	8	22.5	141	17	21				179	7.1	42.5	5.6	8.7				56.8	16	1.0	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.0			15	17.4	11	27.5	135	28	10				172	10.2	65.7	15.1	6.8				87.5	2	0.3	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba								32.5	62	24	17				103	8.6	45.4	20.3	16.2				81.9				Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								37.5	17						17	1.9	17.8						17.8				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								42.5			14				14	2.0			22.7				22.7				gazdovanje.
												UKUP	621	69	62	72			824	36.5	207.4	40.9	54.3	7.5			310.1	90	6.1	1.8	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
35	h	59288201	0.29	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.3		89	35	21.0	15	22.5				20			20	0.8				6.3			6.3	172	2.0	2.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 385m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Bk	0.1			39	25.6	4	27.5	20			86			106	6.3	17.6			45.9			63.6	68	0.8	1.1	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			33	23.1	1	32.5	27	7	7	79			119	9.9	33.5	7.6	5.1	58.5			104.8	7	0.1	0.2	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. SrLip	0.5			32	19.4	8	37.5	27	13		53			93	10.2	42.9	16.8		56.3			116.0	285	3.0	4.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba								42.5	7	13		26			46	6.6	12.6	24.6		39.6			76.8				Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								47.5	7						7	1.2	17.8						17.8				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								UKUP	86	33	7	265			391	34.9	124.4	49.1	5.1	206.7			385.3	532	6.0	8.2	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											(uzgojno
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											sanitarna seca).
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
35	i	60282201	1.38	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.8		89	56	23.1	1	12.5		40	20				60	0.7		2.8	1.3				4.1	164	3.4	2.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 375m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. SrLip	0.2			29	19.3	9	17.5		40					40	1.0		6.2					6.2	40	0.9	0.6	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			13	16.7	3	22.5		10					10	0.4		2.9					2.9	1	0.1	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								47.5	30	10					40	7.1	57.2	17.1					74.3				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba								52.5	30						30	6.5	71.3						71.3				Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke								57.5	20						20	5.2	57.7						57.7				redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								67.5	10	10					20	7.2	40.4	37.1					77.6				gazdovanje.
												72.5	10						10	4.1	47.0						47.0				
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	100	110	20				230	32.1	273.6	66.1	1.3				341.1	205	4.4	2.6	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
35	j	60303201	0.60	vrste drveca je osrednje.																											
				Prostor oko istorijskog spomenika.																											
35	1		0.68	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
35	2	59	0.84																												zaštite.
				Proseka.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
35	3	59	0.32																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.3		44	17	14.6	6	7.5	51			5		78	135	0.6	1.6			0.2		2.5	4.4	299	1.6	7.6	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 250m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			21	16.7	18	12.5	82	16	66	5	5	229	403	4.9	5.4	2.2	6.3	0.3	0.3	16.8	31.3	190	1.0	4.8	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			16	19.0	9	17.5	72	21	45		5	141	284	6.8	10.3	5.6	9.0		0.9	25.6	51.4	123	0.5	2.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.1			21	12.2	3	22.5	66	26	25	16		52	186	7.4	20.2	12.7	7.8	5.1		17.6	63.3	66	0.3	1.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			19	16.9	6	27.5	21	16	5	16	5	16	78	4.6	10.9	11.0	2.4	8.1	3.3	8.4	44.1	22	0.1	0.5	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.4			15	11.6	7	32.5	5					10	15	1.2	3.6					7.5	11.1	376	1.9	9.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10	5					15	1.7	10.2	8.1					18.3				gazdovanje.
												UKUP	307	84	142	42	15	526	1116	27.3	62.2	39.5	25.5	13.7	4.5	78.4	223.8	1074	5.4	25.8	Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa, graba i bukve) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
36	a	59284601	4.80	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.5		47	24	19.5	16	7.5			20		4	56	80	0.4			0.6		0.1	1.6	2.3	2908	3.1	64.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 290m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			19	20.8	1	12.5	19	15	37	20	8	229	327	4.0	2.8	1.4	3.0	1.4	0.4	19.6	28.7	240	0.4	8.4	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			12	16.3	8	17.5	33	13	9	8	3	137	203	4.9	10.0	2.2	1.9	1.3	0.5	26.2	42.1	166	0.2	4.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. OTL	0.0			17	13.2	2	22.5	61	13	5	3		115	197	7.8	32.7	4.4	2.4	0.7		37.4	77.5	126	0.2	4.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Bk	0.0			14	22.0	6	27.5	66	3		5		44	118	7.0	52.5	1.3		2.6		25.0	81.3	40	0.1	1.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.4			17	16.5	6	32.5	19	3			1	15	38	3.1	21.4	2.1			0.9	11.6	35.9	2547	2.8	59.1	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	8						8	0.8	11.6						11.6				gazdovanje.
												42.5	1						1	0.2	2.3						2.3				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								47.5	2						2	0.4	5.2						5.2				proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	209	47	71	36	16	594	972	28.6	138.4	11.4	7.9	6.0	1.9	121.2	286.9	6028	6.7	141.6	proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
36	b	59194601	21.01	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
36	1	59	0.35																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		46	26	19.0	7	12.5	30	9					39	0.5	2.4	0.6					3.0	48	3.5	0.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 300m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Gr	0.0			17	16.4	10	17.5	96	35	17				148	3.6	16.5	5.9	2.6				25.0	2	0.1	0.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.0			19	16.7	3	22.5	91	4	4				100	4.0	28.9	1.4	1.3				31.5	1	0.1	0.0	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								27.5	122						122	7.2	62.5						62.5				zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na								32.5	109						109	9.0	83.5						83.5				Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane								37.5	9						9	1.0	9.4						9.4				redovno
				gajnjace .. 0.								42.5	4						4	0.6	6.3						6.3				gazdovanje.
												UKUP	461	48	22				530	25.8	209.3	8.0	3.9				221.2	51	3.8	0.9	Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)																											proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
37	a	59281246	0.23	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.1		46	21	23.9	15	7.5						2	2	0.0						0.1	0.1	279	0.6	8.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 210 do 300m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			15	17.5	8	12.5	12	43	12	8	3	228	307	3.8	2.3	3.4	0.9	0.7	0.2	19.8	27.3	171	0.3	3.4	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bk	0.0			16	25.6	4	17.5	12	35	4			203	254	6.1	4.5	7.4	1.1			37.7	50.7	47	0.1	1.5	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			13	16.7	3	22.5		5	4			150	159	6.3		1.8	1.4			49.5	52.8	9	0.0	0.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Kit	0.0			13	23.1	1	27.5	8					47	56	3.3	6.7					27.1	33.9	3	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.8			19	17.5	6	32.5	4					34	38	3.2	4.7					25.4	30.1	2402	3.7	49.7	redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	2					16	18	2.0	2.4					17.6	20.0				gazdovanje.
												UKUP	38	83	21	8	3	681	833	24.6	20.6	12.6	3.5	0.7	0.2	177.2	214.8	2911	4.7	63.2	Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
37	b	59282601	13.55	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
37	1	59	0.27																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.1		68	35	23.1	1	12.5			2	4	4	29	40	0.5			0.1	0.3	0.3	2.3	3.0	239	0.7	4.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 320m. Ekspozicija 1 severna.	2. Cer	0.1			41	23.9	15	17.5	6		12	2	7	32	58	1.4	1.0		2.6	0.4	1.1	5.4	10.4	280	0.6	4.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.0			22	18.1	9	22.5			19	7		24	50	2.0			7.0	1.9		8.5	17.4	103	0.2	1.5	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			24	16.7	3	27.5	7	7	10	6	4	55	88	5.2	4.0	6.1	5.3	2.9	2.2	29.4	50.0	64	0.2	1.5	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. Slip	0.0			21	20.2	8	32.5	2			2	2	75	82	6.8	1.9			1.5	1.8	60.3	65.5	37	0.1	0.9	Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. SrLip	0.7			30	21.3	7	37.5	4			2		42	49	5.4	4.5			2.5		44.4	51.3	1490	3.3	22.9	redovno
				gajnjace .. 0.								42.5	10	4				29	43	6.1	14.6	9.2				42.1	65.9				gazdovanje.
												47.5	4	4				11	20	3.5	8.8	10.5				20.3	39.6				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i graba) -								52.5		2				2	4	1.0		6.6				4.8	11.4				proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5		2					2	0.6		8.5					8.5				proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								UKUP	33	20	43	23	18	299	435	32.4	34.8	40.9	15.0	9.4	5.4	217.5	322.9	2212	5.2	35.9	(uzgojno
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											sanitarna seca).
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
38	a	59282246	6.85	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.0		56	18	-5.2	9	12.5	41	5	44	5	16	109	221	2.7	1.6	0.4	4.0	0.9	1.5	10.3	18.6	91			Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 245 do 335m. Ekspozicija 1 istocna.	2. OTL	0.1			23	16.7	3	17.5	37	16	68	11	2	116	251	6.0	3.6	2.7	11.5	3.7	0.5	23.9	46.0	125	0.5	3.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.1			17	16.4	10	22.5	36	16	24	11	5	75	168	6.7	5.9	5.2	8.5	6.1	2.1	29.2	57.0	148	0.4	2.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Cer	0.0			20	20.5	17	27.5	14	5			2	100	122	7.2	3.7	2.4			1.1	59.3	66.5	85	0.4	2.5	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Slip	0.0			16	19.5	3	32.5		13		5		78	95	7.9		9.6		4.4		66.4	80.4	32	0.2	0.9	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih	6. SrLip	0.7			23	19.6	4	37.5						23	23	2.5						28.0	28.0	1398	4.3	26.3	redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								42.5						4	4	0.5						5.8	5.8				gazdovanje.
												47.5						2	2	0.4						4.4	4.4				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								UKUP	128	56	136	32	26	508	885	34.0	14.8	20.3	24.0	15.1	5.2	227.3	306.7	1879	5.8	35.4	proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
38	b	59281221	6.15	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.4		56	22	20.7	5	12.5	47	16			6	87	156	1.9	3.3	1.5			0.6	8.0	13.3	1521	2.6	33.3	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 220 do 305m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Gr	0.1			20	19.0	9	17.5	85	22	11	6	11	81	215	5.2	15.8	4.2	1.8	1.2	2.0	17.1	42.0	258	0.3	4.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Kit	0.0			19	21.2	1	22.5	85	11	5		17	59	177	7.0	27.4	3.0	1.9		5.0	19.8	57.1	48	0.1	1.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			24	12.2	3	27.5	27			11	6	76	119	7.1	14.7			4.7	3.6	42.2	65.2	76	0.1	1.7	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Slip	0.0			20	16.8	6	32.5	15	6				44	64	5.3	13.5	5.2				34.2	52.9	144	0.3	3.4	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. SrLip	0.5			23	19.7	6	37.5	11	6				27	44	4.8	13.7	6.2				31.3	51.2	2062	3.1	39.3	redovno
												42.5	11					6	16	2.3	19.1					7.6	26.6				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa, graba i bukve) -								47.5	5						5	0.9	10.8						10.8				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	287	59	16	17	39	380	796	34.6	118.2	20.0	3.7	5.9	11.2	160.2	319.1	4107	6.5	83.4	proreda. Seca:
				sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
38	c	59284601	12.87	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.1		68	29	23.9	15	12.5	8	8		3	15	107	142	1.7	1.5	1.1		0.2	1.5	7.6	11.9	162	1.0	3.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 310m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			20	17.5	8	17.5		31			7	182	220	5.3		6.6			1.3	38.0	46.0	69	0.3	1.1	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.0			38	23.1	1	22.5	8	8		8	3	112	140	5.6	3.7	2.4		2.8	1.3	40.8	51.1	24	0.1	0.4	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			20	16.7	3	27.5	8	17				192	216	12.8	8.2	9.8				103.6	121.6	10	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. Klen	0.0			15	16.3	7	32.5						81	81	6.7						65.8	65.8	14	0.1	0.5	Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. SrLip	0.8			22	16.8	6	37.5	8		7			12	26	2.9	13.5		6.9			11.8	32.2	921	4.9	16.9	redovno
				gajnjace .. 0.								47.5	3						3	0.6	9.2						9.2				gazdovanje.
												52.5	3						3	0.7	10.9						10.9				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								UKUP	40	64	7	12	25	686	833	36.4	47.0	20.0	6.9	3.0	4.1	267.6	348.7	1200	6.6	22.6	proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
38	d	59282246	3.44	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.6		90	46	22.4	16	12.5		3			6	129	137	1.7		0.1			0.4	9.3	9.8	820	2.3	9.9	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 310 do 355m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			42	20.7	7	17.5					6	53	59	1.4					1.1	8.4	9.5	292	1.1	4.7	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.1			45	20.8	1	22.5		5		3	4	17	29	1.2		1.4		0.8	1.6	4.1	7.9	149	0.5	2.2	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Gr	0.0			29	16.3	8	27.5				3		8	11	0.7				1.6		4.1	5.7	29	0.1	0.3	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			17	13.2	2	32.5	4	6	3	6		7	25	2.1	4.3	4.0	2.7	4.2		5.1	20.2	13	0.1	0.4	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.1			16	18.4	9	37.5	21	3	3				26	2.9	31.2	2.9	3.2				37.3	137	0.7	3.3	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5	17	6	3				25	3.6	34.0	6.7	3.5				44.1				gazdovanje.
												47.5	17	11	6				33	5.8	40.1	18.8	9.8				68.8				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i bukve) -								52.5	10	8	3				21	4.5	28.9	17.0	6.6				52.5				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5	4	5	3				12	3.2	13.6	15.3	8.0				36.9				
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	3						3	0.8	12.0						12.0				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								82.5	3						3	1.5	21.7						21.7				
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su								UKUP	78	46	19	11	15	214	384	29.3	185.9	66.1	33.8	6.6	3.0	31.0	326.4	1439	4.7	20.9	
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
38	e	59194601	4.41	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
38	1	59	0.82																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.2		48	21	17.5	6	7.5		44		7	29	246	326	1.4		1.1		0.1	0.6	7.0	8.8	578	0.9	14.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 270 do 330m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			11	12.4	7	12.5	11	54	7	11	8	219	310	3.8	1.5	4.7	0.4	0.8	0.5	19.3	27.2	144	0.2	3.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			18	21.2	9	17.5	22	11				222	255	6.1	6.0	2.2				46.4	54.6	41	0.1	1.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			15	17.4	11	22.5	32	3		4		121	160	6.4	16.8	1.2		1.0		41.9	60.9	55	0.1	2.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Cjas	0.0			9	12.8	10	27.5	7		4	4		51	66	3.9	4.6		2.2	1.6		29.8	38.2	16	0.0	0.4	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.7			15	17.9	5	32.5	4					11	15	1.2	3.6					10.5	14.1	2419	3.8	59.3	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5	4						4	0.4	4.5						4.5				gazdovanje.
				0.								UKUP	79	112	11	25	37	870	1134	23.2	37.0	9.2	2.6	3.5	1.0	154.9	208.3	3252	5.2	81.6	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna																											proredna seca
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(selektivna proreda).
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
39	a	59288221	15.61	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.5		48	21	16.2	9	7.5		3	17	40	79	128	267	1.2		0.1	0.6	0.9	1.1	3.6	6.3	286	1.9	6.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 315m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			18	17.1	12	12.5	11	17	62	24	23	165	301	3.7	1.4	1.1	5.1	1.4	1.1	13.7	23.8	40	0.4	1.4	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			13	14.4	5	17.5	70	22	22	16	8	55	193	4.6	17.2	3.4	4.3	1.9	0.9	10.7	38.4	36	0.2	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Med	0.1			13	9.0	11	22.5	66	3		8		32	108	4.3	28.7	0.7		1.9		11.1	42.5	32	0.3	1.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba	5. OTL	0.0			9	13.3	12	27.5	50			6		24	80	4.8	33.0			3.0		12.2	48.2	11	0.2	0.6	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke	6. SrLip	0.3			13	15.5	5	32.5		8					8	0.7		5.9					5.9	183	1.4	5.0	redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								UKUP	197	53	101	93	110	403	956	19.2	80.3	11.2	10.0	9.1	3.2	51.3	165.1	588	4.4	15.7	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											proreda. Seca:
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
39	b	59196201	3.56	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.6		48	18	22.4	16	12.5	61	22	66	12	7	196	364	4.5	10.2	2.1	5.3	0.7	0.2	18.0	36.5	454	3.3	13.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 265m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			17	17.4	1	17.5	154	25	32	15		89	315	7.6	46.0	4.4	5.7	2.9		17.5	76.5	45	0.4	1.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			14	14.7	7	22.5	84	8		5		24	122	4.8	43.9	3.3		1.5		7.6	56.2	44	0.2	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			16	13.2	2	27.5	9	3					12	0.7	8.2	1.6					9.8	20	0.2	0.6	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba	5. CB	0.0			13	15.0	14	32.5	7						7	0.6	7.0						7.0	1	0.0	0.0	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke	6. SrLip	0.2			15	16.0	5																	170	1.1	4.4	redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								UKUP	315	59	99	32	7	309	820	18.2	115.3	11.4	11.0	5.1	0.2	43.0	186.1	733	5.2	20.7	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
39	c	59194201	3.94	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.8		64	15	22.4	16	7.5	187	554	29	21	11		801	3.5	7.8	8.9	1.0	0.5	0.2		18.4	110	5.0	3.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 265m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			8	11.9	13	12.5	291	18	68	9	45		432	5.3	37.5	1.0	3.6	0.6	3.2		46.0	8	0.3	0.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. CB	0.1			16	15.0	9	17.5	212		55				267	6.4	60.2		8.2				68.4	19	1.3	1.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.0			9	18.4	9	22.5	46		41				87	3.5	23.3		12.3				35.7	1	0.1	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris	5. OTL	0.0			12	13.2	9	27.5	20						20	1.2	15.6						15.6	3	0.2	0.1	Sastojina za
				typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								UKUP	755	572	193	30	55		1607	19.9	144.5	9.8	25.1	1.1	3.5		184.0	140	6.8	5.2	redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
39	d	59194463	0.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											
39	1		0.38	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
39	2	59	1.14																												zaštite.
				Šuma - nalazi se u dolini i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.3		67	28	21.1	8	7.5			6	35		144	184	0.8			0.1	0.6		3.1	3.8	696	2.1	13.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 190 do 250m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			30	21.2	9	12.5	22	6	9	8	2	38	84	1.0	2.4	0.4	0.5	0.4	0.1	3.5	7.4	267	0.9	6.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.1			25	17.4	13	17.5	11		22		2	57	92	2.2	2.4		3.6		0.4	10.2	16.5	291	0.6	3.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume grabica	4. OTL	0.1			18	17.4	11	22.5	22	10	26		2	54	115	4.6	10.5	3.0	7.4		0.9	17.4	39.2	183	0.8	5.4	zaštite.
				sa hrastovima (Carpino orientalis-Polyquercetum) na skeltnom smedem	5. Bk	0.0			28	20.7	10	27.5	17	11	2	5	4	21	60	3.6	10.4	7.5	1.1	2.6	2.2	11.0	34.7	78	0.3	1.7	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			17	18.9	7	32.5	27	4	5			43	80	6.6	27.2	3.6	3.6			33.7	68.2	637	2.2	14.8	redovno
												37.5	26	13	5	10		7	61	6.7	32.2	15.6	4.7	11.5		7.6	71.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								42.5	2	6		2	4	4	19	2.6	3.3	10.3		3.2	8.2	6.3	31.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5					2	8	1.3	11.3					3.8	15.1				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2						2	0.5	5.7						5.7				proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								67.5				2			2	0.8				9.5			9.5				(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika								77.5			5				5	2.6			23.1				23.1				
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2								UKUP	135	49	81	62	15	369	712	33.3	105.4	40.4	44.1	27.8	11.9	96.6	326.1	2152	6.9	45.5	
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
40	a	59288433	6.60	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.9		92	42	24.9	15	12.5		13	6	18	9	143	188	2.3		1.0	0.3	1.2	0.5	10.2	13.3	1660	5.7	22.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 225m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			25	16.4	10	17.5		3		10		3	15	0.4		0.5		1.8		0.6	2.9	75	0.2	1.0	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			26	16.9	6	22.5				3		7	10	0.4				1.0		2.3	3.3	31	0.2	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			15	12.2	1	27.5	10	9					19	1.1	8.1	4.6					12.7	16	0.1	0.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisele	5. PlBr	0.0			13	10.9	8	32.5	37	9					45	3.7	48.7	5.9					54.6	2	0.0	0.1	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.0			13	11.6	5	37.5	41	3	7				51	5.6	66.1	3.2	7.8				77.1	51	0.4	1.4	redovno
												42.5	64	3					66	9.4	130.8	4.1					135.0				gazdovanje.
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina.								47.5	16						16	2.7	39.1						39.1				Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								52.5	18						18	4.0	56.7						56.7				proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	13						13	3.3	46.9						46.9				proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom								62.5	7						7	2.1	31.4						31.4				(selektivna proreda).
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	204	38	13	31	9	153	447	35.0	427.8	19.3	8.1	4.0	0.5	13.1	472.9	1835	6.6	25.6	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
40	b	59191482	3.88	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.9		92	39	23.9	15	12.5	2	4	4	6	7	34	57	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	0.8	2.1	4.1	2346	5.1	33.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 210m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			23	18.7	9	17.5		19		3	2	2	26	0.6		3.9		0.5	0.5	0.3	5.2	196	0.4	2.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			20	16.3	3	22.5	2	22					24	1.0	1.1	8.1					9.2	15	0.1	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. PlBr	0.0			14	10.9	8	27.5	27	24					51	3.0	22.2	14.0					36.2	6	0.0	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisele	5. Klen	0.0			14	16.3	7	32.5	52	4					56	4.7	64.0	3.5					67.5	8	0.0	0.3	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.0			13	11.3	8	37.5	34						34	3.8	54.1						54.1	16	0.1	0.5	redovno
												42.5	42						42	5.9	86.3						86.3				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								47.5	11		1				12	2.2	27.6		2.0				29.6				
				graba) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								52.5	17						17	3.6	49.8						49.8				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	8						8	2.0	28.1						28.1				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								62.5	3						3	1.0	14.0						14.0				
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika								67.5	2						2	0.8	10.6						10.6				
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								UKUP	200	74	6	9	9	36	333	29.3	358.1	29.8	2.2	0.9	1.2	2.4	394.7	2586	5.8	37.8	
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
40	c	59193482	6.55	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. CB	0.6		39	25	15.5	8	12.5	29	130	31	31	16	344	580	7.1	2.5	12.1	3.1	1.6	0.9	26.4	46.6	152	3.9	5.7	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 185 do 205m. Ekspozicija 1 severna.	2. Cer	0.2			14	10.0	12	17.5	28	86	16			30	159	3.8	4.7	18.3	3.1			4.8	30.9	44	0.9	1.4	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.0			14	15.0	11	22.5	42						42	1.7	12.3						12.3	9	0.1	0.2	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			13	16.7	12	27.5	71					16	86	5.1	37.3					6.9	44.3	2	0.1	0.1	zaštite.
				cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae	5. Tre	0.0			13	16.9	13	32.5	57						57	4.7	47.6						47.6	1	0.0	0.0	Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i	6. SrLip	0.2			13	10.7	7																	56	1.0	1.5	redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i								UKUP	226	216	46	31	16	389	924	22.4	104.4	30.4	6.2	1.6	0.9	38.2	181.7	265	6.1	8.9	gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proredna seca
				crnog bora) - jednodobna (mladik u kasnom periodu). Ocuvana sastojina.																											(selektivna proreda).
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od požara. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
40	d	59475381	1.46	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.5		109	39	21.6	10	7.5			25	99	37	174	335	1.5			0.4	3.0	0.9	3.9	8.1	509	3.1	8.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 290m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			35	25.3	6	12.5			74	62	37	186	360	4.4			3.9	4.9	3.3	12.3	24.4	307	1.8	5.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			16	20.0	11	17.5			37			87	124	3.0			4.5			17.0	21.6	88	1.0	2.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			9	11.8	4	22.5			12			12	25	1.0			3.5			4.6	8.1	22	0.2	0.5	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Mle	0.0			10	17.7	7	27.5		37	12				50	2.9		29.2	6.5				35.6	12	0.2	0.6	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.1			12	11.5	7	32.5	49						49	4.1	43.0						43.0	107	1.1	3.0	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5	25	37	12				74	8.2	27.4	53.3	12.2				92.9				gazdovanje.
				0.								42.5	37						37	5.3	58.7						58.7				Uzg.pot.
												47.5	25	12					37	6.6	50.6	25.9					76.5				obnavljanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								UKUP	136	87	174	161	74	459	1092	37.0	179.7	108.3	30.9	7.9	4.2	37.9	368.9	1044	7.4	21.0	Seca: oplodna
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											seca kratkog
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											perioda za
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											obnavljanje
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											(oplodna seca
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(pripremni sek)
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											kratkog perioda
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											za obnavljanje).
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
40	e	59307221	2.83	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. OTL	0.7		109	49	13.3	12	7.5		364	265	132	66	364	1191	5.3		6.5	5.4	3.0	1.1	8.7	24.7	391	2.8	4.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 235 do 250m. Ekspozicija 1 istok	2. Gr	0.0			9	16.5	11	12.5		199	66	33		463	761	9.3		11.8	3.8	3.5		33.8	52.9	27	0.5	0.8	nacionalni park
				- severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	6.6	13	17.5						99	99	2.4						23.5	23.5	14	0.2	0.3	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Mle	0.0			9	17.7	7	22.5					33		33	1.3					14.3		14.3	10	0.4	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Klen	0.0			13	16.3	7	42.5	33						33	4.7	48.2						48.2	23	0.6	0.9	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			11	12.4	7	47.5	33						33	5.9	56.7						56.7	98	1.9	2.8	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	7. Cer							52.5	66						66	14.3	157.6						157.6				gazdovanje.
					8. Kit																										Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								UKUP	132	562	331	165	99	926	2217	43.2	262.5	18.4	9.2	6.5	15.3	66.0	377.8	563	6.4	9.6	obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(pripremni sek)
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											kratkog perioda
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
40	f	60196601	1.49	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.5		39	11	19.7	7	7.5	657	80	120	20	120	260	1257	5.6	16.8	8.2	2.7	0.6	2.8	10.6	41.8	58	2.2	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 295m. Ekspozicija 1	2. Jel	0.1			8	6.8	1	12.5	360		60		70	200	689	8.5	28.0		4.5		5.5	14.2	52.3	7	0.5	0.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. PlBr	0.1			11	10.9	8	17.5	141		30	10	10	41	230	5.5	24.2		5.3	1.4	1.7	6.5	39.0	11	0.5	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Tre	0.1			17	16.9	6	22.5				20		10	30	1.2				5.8		2.9	8.7	7	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cjas	0.1			10	17.5	9																	8	0.2	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.2			11	21.0	2																	29	1.5	1.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	7. Jav																										gazdovanje.
												UKUP	1157	80	210	50	200	510	2206	20.7	69.0	8.2	12.5	7.8	10.1	34.3	141.7	119	5.1	4.3	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proredna seca
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od snega. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla javora su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
40	g	59287601	0.84	je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.3		109	50	21.1	8	7.5			103	102	64	159	428	1.9			1.7	2.3	1.2	3.9	9.1	966	1.3	11.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 260 do 290m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			38	21.2	9	12.5		6	6	19	5	101	136	1.7		0.4	0.4	1.3	0.3	9.0	11.5	486	1.0	8.8	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			14	20.7	10	17.5				11		40	51	1.2				2.1		6.9	8.9	368	1.6	13.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. PlBr	0.0			9	9.1	7	22.5					8	13	21	0.8					3.0	3.8	6.8	48	0.2	1.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum	5. OTL	0.0			9	13.0	7	27.5		2				21	23	1.4		1.3				13.0	14.3	38	0.2	1.9	Sastojina za
				silvaticae) na beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. SrLip	0.4			18	19.5	5	32.5						15	15	1.3						12.5	12.5	1278	3.1	26.3	redovno
												37.5	6	16	10			30	62	6.8	6.8	20.7	12.2			33.5	73.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	11	11	9			8	38	5.4	17.9	17.3	15.5			11.4	62.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11	2				6	19	3.3	24.0	4.4				10.3	38.7				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	11	6				6	22	4.7	28.7	13.9				14.6	57.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								57.5			4			11	16	4.0			14.1			33.6	47.7				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom								62.5	11						11	3.4	37.8						37.8				perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	49	43	132	131	77	409	841	35.9	115.3	58.0	43.9	5.7	4.5	152.5	379.9	3184	7.6	63.7	obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa																											(pripremni sek)
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
40	h	59288603	8.38	osrednje.																											
				Vocnjak.																											
40	1		1.29	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
40	2	59	1.05																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.3		94	23	21.3	7	7.5	37	18				40	95	0.4	1.0	0.4				0.8	2.2	65	1.2	1.3	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 300 do 325m. Ekspozicija 1 b	2. Gr	0.3			21	19.3	8	12.5	46	34		14		6	100	1.2	3.6	2.8		0.9		0.4	7.7	68	1.0	1.0	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Kit	0.2			35	23.1	9	17.5	25	76				14	114	2.7	4.2	14.3				2.1	20.6	54	1.0	1.1	- III stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Tre	0.0			22	16.9	13	22.5		28				19	47	1.9		10.0				5.5	15.5	7	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Cer	0.1			41	20.5	9	27.5	18	50	15			13	95	5.6	9.1	28.5	8.0			6.3	51.9	30	0.4	0.5	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. OTL	0.1			20	16.8	11	32.5	21		9		7	6	42	3.5	15.8		7.4		6.1	4.5	33.8	26	0.7	0.7	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5	18	9	21	5	6	5	63	6.9	19.0	10.1	24.8	5.6	7.1	5.4	72.0				gazdovanje.
				0.								42.5	4				5		9	1.3	5.7				7.7		13.4				
												47.5	3		6				9	1.6	5.5		12.6				18.0				
				Izdanacka mešovita šuma graba (izdanacka šuma graba, cera i lipe) -								57.5					3		3	0.8					8.6		8.6				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	171	215	50	19	21	102	577	25.9	63.8	66.2	52.8	6.5	29.5	25.0	243.8	249	4.5	4.6	
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	a	60176221	1.02	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.3		94	34	20.8	9	12.5	11			2	2		15	0.2	0.6			0.2	0.2		0.9	288	1.4	3.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 300 do 325m.	2. Cer	0.4			49	23.6	16	22.5	3	2	2		5	3	15	0.6	0.9	1.1	0.7		1.7	1.1	5.4	345	1.5	4.1	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Kit	0.2			40	24.1	1	27.5	21		2			3	26	1.6	10.2		0.9			1.8	12.9	125	0.8	2.2	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Bk	0.1			35	22.0	6	32.5	18	5	5	8	3		39	3.2	13.8	6.4	4.2	6.5	2.6		33.5	56	0.4	1.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Slip	0.0			24	20.2	8	37.5	18	3	15	5			41	4.5	18.5	4.6	16.8	5.1			45.0	12	0.1	0.2	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. Gr	0.0			25	16.3	8	42.5	26	7	2	2			36	5.1	36.3	13.3	2.4	2.3			54.4	8	0.0	0.1	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								47.5	8	5	7	3			23	4.0	14.5	12.2	12.2	6.5			45.4				gazdovanje.
				0.								52.5	3	13					16	3.5	7.4	37.8					45.2				Uzg.pot.
												57.5	2	8					10	2.5	4.6	29.3					33.9				obnavljanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								62.5		3					3	1.0		13.1					13.1				Seca: oplodna
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								72.5		2					2	0.7		9.9					9.9				seca kratkog
				sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								77.5			2				2	0.8			9.1				9.1				perioda za
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	111	47	33	19	10	7	227	27.7	106.6	127.7	46.4	20.6	4.5	2.9	308.7	834	4.3	11.6	obnavljanje
				Mala ugroženost od snega. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											(oplodna seca
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											(oplodni i
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											završni sek)
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											kratkog perioda
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											za obnavljanje).
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	b	59194221	2.70	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.4		94	36	25.2	4	12.5			28				28	0.3			2.2				2.2	118	2.4	2.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			60	26.6	13	17.5	9		18	9			37	0.9	1.7		3.0	1.3			6.0	84	1.1	0.9	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.3			29	23.4	7	22.5	8						8	0.3	3.0						3.0	84	1.6	1.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.0			18	15.2	14	27.5	7		51				58	3.4	4.4		26.0				30.3	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Kit							32.5	25		37				61	5.1	23.5		28.0				51.5				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								37.5	37		11				47	5.2	49.5		11.4				60.9				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	17		8				25	3.5	30.6		11.9				42.5				gazdovanje.
												52.5	8	11	7				26	5.6	25.5	34.7	16.4				76.5				Uzg.pot.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								57.5		7					7	1.8		27.9					27.9				proreda. Seca:
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								72.5		6					6	2.4		36.8					36.8				prorednа seca
				(smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	111	24	159	9			302	28.6	138.2	99.3	98.9	1.3			337.7	287	5.1	4.3	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
41	c	59354601	0.85	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.3		130	37	24.4	6	12.5	6			11	11	15	43	0.5	0.3			0.8	0.8	1.1	2.9	201	1.6	3.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 305m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			43	27.2	1	17.5	10			4	2	3	19	0.5	1.8			0.8	0.3	0.7	3.6	117	0.9	2.0	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			64	26.6	13	22.5	4			11	3	4	22	0.9	1.3			2.9	1.3	1.5	7.0	119	0.5	1.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.1			30	17.1	13	27.5		4		2		6	12	0.7		2.1		0.8		2.7	5.6	77	0.3	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			15	23.6	1	32.5	2	2		3			7	0.6	1.3	1.3		2.4			5.1	6	0.1	0.2	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			34	20.5	9	37.5	5	12		2		8	27	3.0	6.5	14.5		1.8		8.8	31.7	156	0.9	2.1	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	17	2		2		10	31	4.3	25.2	3.0		2.5		13.8	44.4				gazdovanje.
												47.5	2	3		2		5	13	2.3	4.4	6.9		2.7		9.5	23.5				Uzg.pot.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	6			10		6	22	4.7	15.5			18.2		13.0	46.7				obnavljanje.
				jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								57.5	7	2	4			4	17	4.4	22.4	5.4	17.0			9.8	54.6				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								62.5	2	2	2			2	8	2.4	7.1	6.4	9.0			5.9	28.5				seca kratkog
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								67.5			2				2	0.7			11.2				11.2				perioda za
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su								77.5		2	2				4	1.9		10.2	13.5				23.7				obnavljanje
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim								UKUP	60	29	10	47	17	63	225	26.8	85.8	49.9	50.8	32.9	2.3	66.6	288.4	675	4.3	10.1	(oplodna seca
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											(oplodni i
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											završni sek)
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											kratkog perioda
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											za obnavljanje).
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	d	60354601	2.34	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.2		84	15	19.4	6	7.5	228						228	1.0	6.1						6.1	72	1.5	1.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 280 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.6			37	20.8	9	12.5	64						64	0.8	5.2						5.2	237	2.9	3.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			35	22.0	9	17.5	30	5	5				40	1.0	5.4	1.2	0.8				7.4	60	1.0	1.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja								22.5	25	10					35	1.4	8.3	4.0					12.2				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume sera i krupnolisnog medunca na platoima								27.5	9	15	5				29	1.7	4.9	9.3	2.7				16.9				Sastojina za
				(Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od dubokih								32.5	19	35	20				74	6.1	15.3	31.3	16.8				63.4				redovno
				pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.. 0.								37.5	13	63	15				92	10.1	15.0	76.9	18.1				109.9				gazdovanje.
												42.5		18					18	2.6		28.8					28.8				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5		14					14	2.5		27.6					27.6				obnavljanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		8	4				12	2.5		18.1	11.2				29.4				Seca: oplodna
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	389	168	49				607	29.8	60.1	197.1	49.7				306.9	368	5.4	6.5	seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											obnavljanje
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(pripremni sek)
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											kratkog perioda
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	e	59196383	1.20	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.8		84	38	27.2	11	12.5			47		4		51	0.6			3.2		0.2		3.4	499	3.3	7.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 275 do 330m.	2. Kit	0.1			39	17.9	3	17.5	4					2	6	0.1	1.4					0.3	1.7	84	0.6	1.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. SrLip	0.1			20	21.3	7	22.5	8		15	4			27	1.1	5.7		5.2	1.5			12.4	73	0.7	1.6	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Klen	0.0			23	16.3	7	27.5	13	4	9				26	1.6	13.9	2.2	5.0				21.0	3	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka sa rašeljkom (Pruno-Quercetum roboris)	5. PlBr	0.0			13	10.9	8	32.5	11	4	6				21	1.7	16.7	2.9	5.0				24.6	1	0.0	0.0	Sastojina za
				na dubokim pararendzinama na lesu i deluvijumu.. 0.	6. Brk	0.0			18	9.7	13	37.5	25	11	4				40	4.4	48.2	10.9	4.2				63.3	1	0.0	0.0	redovno
												42.5	23	6	4				32	4.6	57.3	7.3	5.8				70.5				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								47.5	13	8	2				23	4.0	38.5	13.4	3.9				55.8				
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								52.5	8						8	1.6	28.8						28.8				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5	2						2	0.5	8.2						8.2				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	106	32	87	4	4	2	235	20.3	218.8	36.6	32.2	1.5	0.2	0.3	289.6	660	4.6	10.5	
				insekata. Mala ugroženost od snega. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
41	f	59193321	2.28	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.4		84	29	23.1	7	12.5	22			3			25	0.3	1.7			0.2			1.9	149	1.5	2.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 375m. Ekspozicija 1 bez	2. Cer	0.5			38	26.3	13	17.5	6			1			7	0.2	1.0			0.2			1.2	163	1.6	2.5	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Kit	0.0			30	17.9	3	22.5	26	3	1				30	1.2	8.3	1.4	0.4				10.1	9	0.1	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			18	16.3	3	27.5	39	4	7	1	1		53	3.1	19.9	3.9	3.2	0.6	0.8		28.4	2	0.0	0.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera	5. Bk	0.0			36	27.7	4	32.5	30	14	1				46	3.8	23.0	18.5	0.9				42.4	13	0.2	0.2	Sastojina za
				(Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od								37.5	17	19			4		41	4.5	18.2	33.5			5.9		57.6				redovno
				pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	11	11			1		23	3.3	16.2	24.9			1.2		42.3				gazdovanje.
												47.5		5					5	0.9		13.7					13.7				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								52.5	1	2	1				4	0.8	2.9	6.1	1.3				10.3				proreda. Seca:
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								57.5	1						1	0.2	1.8						1.8				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								UKUP	153	59	10	6	6		233	18.2	93.0	102.0	5.7	1.0	7.9		209.6	335	3.4	5.4	(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
41	g	59193246	1.60	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		94	31	21.0	7	12.5	59						59	0.7	4.6						4.6	71	1.7	1.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 335m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			54	21.7	5	32.5	31						31	2.6	23.8						23.8	58	1.4	0.8	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			40	21.2	1	37.5	45		19				64	7.0	48.3		21.1				69.4	26	0.8	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								42.5	31		16				47	6.6	44.8		23.1				67.9				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								52.5		21					21	4.5		57.8					57.8				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								57.5		12					12	3.1		41.9					41.9				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	166	33	35				233	24.5	121.6	99.7	44.1				265.4	154	3.9	2.2	gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											
				(srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
41	h	59284601	0.58	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.3		94	35	16.2	19	7.5	30	117	74				221	1.0	0.4	2.3	1.7				4.4	88	1.0	1.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			22	16.5	11	12.5	10	28	25				63	0.8	0.5	1.7	1.9				4.1	113	1.4	2.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			13	12.8	10	17.5	5	31	26				63	1.5	0.6	4.4	4.5				9.5	20	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Kit	0.2			35	21.2	9	22.5		37	16				53	2.1		9.6	5.2				14.8	72	0.9	1.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Cer							27.5		22		5			27	1.6		9.1		3.0			12.1				Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								32.5	6	20		16			43	3.5	3.5	12.9		13.6			30.0				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5		7		26			34	3.7		6.7		31.7			38.4				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5		6					6	0.9		7.3					7.3				
												47.5	5						5	1.0	7.9						7.9				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								52.5		5					5	1.2		10.6					10.6				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	12	5					17	4.4	27.1	11.3					38.4				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								67.5	6						6	2.2	19.1						19.1				
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od snega.								UKUP	75	278	142	48			543	23.8	59.1	76.0	13.2	48.3			196.6	291	3.5	5.2	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
41	i	59288381	1.48	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.4		94	28	19.9	9	7.5	5				486	59	550	2.4	0.2				8.5	1.2	9.8	852	2.7	16.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 355m. Ekspozicija 1 jug	2. Med	0.2			24	12.7	15	12.5		10	5	32	218	26	291	3.6		0.6	0.5	2.3	13.4	1.9	18.7	375	1.2	7.9	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			28	17.1	12	17.5	32	36		32	32		132	3.2	7.9	5.5		6.6	5.1		25.1	303	1.1	6.8	- I stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. CB	0.1			21	15.0	9	22.5	5	52	15		11		83	3.3	2.5	13.2	4.1		2.9		22.6	240	1.5	9.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Cjas	0.1			10	8.9	12	27.5	78	46	48		11		182	10.8	51.8	18.6	25.9		5.6		102.0	226	0.7	4.5	Sastojina bez
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. OTL	0.0			12	13.3	12	32.5	36	21	11	21			89	7.4	36.1	12.7	7.0	17.8			73.5	94	0.6	3.8	gazdinskih
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,	7. SrLip							37.5	16	11	11	11		11	59	6.5	19.7	8.4	10.2	11.1		11.6	61.1				intervencija
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5	11						11	1.5	15.6						15.6				(tretmana).
												UKUP	182	175	90	96	758	96	1396	38.6	133.9	59.0	47.6	37.8	35.5	14.7	328.4	2089	7.8	49.6	
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i medunca) - jednodob																											
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				snega. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla medunaca su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
41	j	58196381	6.36	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.5		84	29	17.9	11	7.5	10	10	10	705	31	123	889	3.9	0.2	0.2	0.1	13.2	0.3	3.0	17.1	814	2.6	15.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 355m. Ekspozicija 1 jug	2. Med	0.2			20	14.1	14	12.5		21		164		67	251	3.1		1.7		9.1		3.8	14.6	343	1.5	8.7	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			24	17.1	12	17.5	21	122	10				153	3.7	3.8	17.1	2.1				23.0	246	1.1	6.3	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Cjas	0.1			8	8.5	11	22.5	21	107	31			10	169	6.7	8.1	27.9	9.2			2.9	48.1	130	0.5	3.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. OTL	0.0			8	13.3	12	27.5	80	21	31				131	7.8	46.2	8.6	15.7				70.5	2	0.0	0.1	Sastojina bez
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.0			10	16.5	8	32.5	21	5	20				47	3.9	17.1	3.5	15.2				35.7	57	0.4	2.2	gazdinskih
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	41						41	4.5	48.0						48.0				intervencija
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								47.5	10						10	1.8	16.5						16.5				(tretmana).
												UKUP	204	286	102	869	31	200	1691	35.4	139.8	58.9	42.3	22.3	0.3	9.7	273.4	1591	6.1	35.7	
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -																											
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	k	58196381	5.82	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.6		84	26	18.1	10	7.5		26	243		35	79	383	1.7		0.6	4.5		0.6	1.7	7.3	1112	3.4	22.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 350m. Ekspozicija 1 jug	2. Med	0.2			20	13.4	15	12.5	11	36	147		34	53	280	3.4	1.2	1.9	8.1		1.8	3.6	16.6	368	1.4	9.1	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			11	8.9	12	17.5	36	28	60	10	10	5	149	3.6	10.6	3.7	9.3	1.2	1.3	0.7	26.9	155	0.4	2.8	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Kit	0.1			25	11.6	17	22.5	71	74	6	11			162	6.4	30.4	20.5	1.9	2.2			55.0	95	0.3	2.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			11	13.3	12	27.5	86	52		22		5	165	9.8	52.5	21.2		8.4		2.3	84.4	24	0.2	1.2	Sastojina bez
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i	6. SrLip	0.0			11	13.0	10	32.5	56	2		5		5	69	5.7	47.7	1.2		2.6		3.5	54.9	77	0.4	2.6	gazdinskih
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5	24						24	2.6	28.4						28.4				intervencija
												42.5		5					5	0.8		7.4					7.4				(tretmana).
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								UKUP	284	222	457	48	79	148	1237	34.0	170.9	56.5	23.8	14.5	3.7	11.8	281.1	1830	6.2	40.1	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
41	1	58196246	6.51	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.6		94	30	14.9	13	7.5				387	46	129	563	2.5				7.7	0.7	3.3	11.7	804	3.1	13.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 375m. Ekspozicija 1 jug	2. Med	0.2			25	16.6	12	12.5	10	26		116	15	46	213	2.6	0.7	1.4		9.4	0.8	3.9	16.1	221	1.1	4.8	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			24	17.1	12	17.5	10	5	31	26	10	5	88	2.1	2.3	0.6	5.1	4.5	1.2	1.0	14.7	196	1.2	5.0	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Cjas	0.1			9	7.6	9	22.5	53	26	36	11		32	157	6.2	18.8	7.0	10.6	3.0		11.6	51.0	107	0.5	2.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. OTL	0.0			10	13.3	12	27.5	53	26	26			5	110	6.5	25.7	11.4	13.7			2.7	53.5	12	0.1	0.6	Sastojina bez
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.1			12	18.0	5	32.5	87	10	22			5	125	10.3	64.9	7.1	15.7			4.7	92.5	118	0.9	3.8	gazdinskih
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	16	10					26	2.9	17.4	9.6					27.0				intervencija
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5	31						31	4.5	37.5						37.5				(tretmana).
												47.5	5						5	0.9	7.5						7.5				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i medunca) - jednodob								52.5	5						5	1.1	10.5						10.5				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5		5					5	1.3		13.7					13.7				
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	272	108	115	540	72	223	1328	41.0	185.2	50.9	45.2	24.5	2.7	27.3	335.7	1457	6.9	30.0	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	m	58196381	4.34	vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		94	28	19.6	8	12.5	50						50	0.6	3.7						3.7	250	4.2	4.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			35	24.2	1	17.5	30						30	0.7	4.9						4.9	104	2.1	2.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije.								22.5	150						150	6.0	45.1						45.1				- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost.								27.5	90	20					109	6.5	43.8	10.5					54.3				zaštite.
				tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris								32.5	80	60					141	11.7	58.7	48.1					106.8				Sastojina za
				typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do								37.5	60	10					71	7.8	62.2	11.6					73.8				redovno
				lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	30						30	4.3	41.8						41.8				gazdovanje.
												47.5		20					20	3.5		37.7					37.7				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	491	110					601	41.1	260.2	107.9					368.1	353	6.3	6.0	proreda. Seca:
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
41	n	59283246	0.96	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Gr	0.1		94	32	17.6	12	12.5	5	5			5		16	0.2	0.4	0.4			0.4		1.1	33	0.3	0.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 370m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			27	18.7	8	17.5		14			5		19	0.5		2.2			0.8		3.0	38	0.6	0.7	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.6			44	26.9	12	22.5		25					25	1.0		7.6					7.6	189	2.3	2.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Kit	0.2			37	17.9	3	27.5	16	5	5	17	5		48	2.8	7.5	2.2	4.2	7.9	2.5		24.3	49	0.8	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			20	16.3	3	32.5	10	14	17	8			49	4.0	6.8	9.9	22.9	5.6			45.1	4	0.1	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								37.5	5	6	5	8			24	2.7	5.1	6.5	8.1	7.8			27.5				redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	8	4	19				31	4.3	9.9	5.0	43.5				58.4				gazdovanje.
												47.5			5	14			18	3.2			12.8	22.3			35.1				
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								52.5			14				14	2.9			45.9				45.9				
				kitnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5			8				8	2.1			33.2				33.2				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	45	72	71	47	16		251	23.8	29.6	33.8	170.6	43.7	3.7		281.4	312	4.1	4.5	
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
41	o	59193246	1.11	osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.8		84	37	21.2	16	12.5		20	54				74	0.9		1.5	3.4				4.9	252	3.4	3.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 365m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			27	19.1	8	17.5		23	50				73	1.7		3.8	7.1				10.9	42	0.7	0.7	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.0			16	11.9	13	22.5	26		12				38	1.5	13.0		3.2				16.2	15	0.2	0.2	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.	4. Kit							27.5	11	11					22	1.3	8.7	5.4					14.1				zaštite.
				tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris								32.5	51	6					57	4.7	57.2	4.7					61.9				Sastojina za
				-virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu								37.5	26						26	2.8	39.3						39.3				redovno
				do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim								42.5	13	17					29	4.2	25.2	22.8					48.0				gazdovanje.
				krecnjacima i dolomitima.. 0.								47.5	11						11	1.9	26.8						26.8				
												52.5	12						12	2.6	34.8						34.8				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								57.5	7						7	1.9	25.8						25.8				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								UKUP	156	77	116				349	23.6	230.8	38.2	13.7				282.7	308	4.2	4.6	
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
41	p	59194381	1.09	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.4		48	22	15.5	8	7.5		64	321	10	51		446	2.0		1.8	7.9	0.4	0.9		11.0	28	3.0	1.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 365m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			15	16.7	5	12.5	39	100	110	36	21		305	3.7	2.1	8.5	9.2	4.0	1.3		25.0	12	0.9	0.3	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			9	8.5	8	17.5	49	36		62	10		156	3.8	7.4	6.7		13.6	1.5		29.3	7	0.4	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Cer	0.3			21	14.3	10	22.5	64	18		56			139	5.5	19.8	6.2		21.4			47.3	25	1.5	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			11	16.7	12	27.5	82	15		18			115	6.8	43.6	8.6		10.6			62.8	2	0.2	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								32.5				15			15	1.3				13.0			13.0				redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								UKUP	233	233	431	197	82		1177	23.1	72.9	31.8	17.0	63.1	3.7		188.5	74	5.9	2.3	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
41	q	59475246	0.39	drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.5		94	30	20.4	15	12.5	2		7			86	94	1.2	0.5		0.4			5.8	6.7	1139	3.4	20.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 330 do 350m.	2. Kit	0.1			36	20.8	1	17.5	11		7		2	35	55	1.3	4.2		1.1		0.4	6.8	12.4	233	0.7	4.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			19	11.9	13	22.5	37	2			2	64	106	4.2	20.4	0.8			0.6	21.6	43.4	22	0.0	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Gr	0.0			30	16.3	8	27.5	49	7	5	2		54	117	7.0	42.9	4.2	2.1	1.3		27.5	78.0	20	0.0	0.2	zaštite.
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera	5. OTL	0.0			20	13.2	2	32.5	22	9		2		39	72	5.9	26.5	7.1		2.1		29.8	65.4	6	0.0	0.2	Sastojina za
				(Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.4			24	19.0	7	37.5	20	4				44	68	7.5	31.4	4.6				46.4	82.5	989	2.9	17.7	redovno
				pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								42.5	17	8				18	42	6.0	34.5	13.0				25.3	72.8				gazdovanje.
												47.5	11	4					16	2.7	28.0	8.7					36.6				Uzg.pot.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								UKUP	169	34	19	4	4	339	569	35.8	188.2	38.5	3.6	3.4	1.0	163.4	398.1	2408	7.2	43.3	proreda. Seca:
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
41	r	59194246	6.05	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.1		84	18	18.4	9	7.5	35		29		10		73	0.3	0.8		0.5		0.4		1.7	16	0.5	0.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 335 do 355m.	2. Cer	0.8			33	23.0	13	12.5	21	10	51				82	1.0	1.5	1.4	3.2				6.1	160	3.2	2.7	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			11	11.9	13	17.5				6			6	0.1				1.0			1.0	3	0.1	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. Kit	0.1			25	20.8	1	22.5	33	18		20			71	2.8	9.6	10.3		6.6			26.5	20	0.6	0.5	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			22	13.2	2	27.5		49		31			80	4.7		43.9		16.5			60.4	5	0.1	0.1	Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i								32.5	11	30			7		48	3.9	7.5	38.3			5.3		51.1				redovno
				laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.								37.5		11					11	1.2		18.5					18.5				gazdovanje.
												42.5		18					18	2.5		39.5					39.5				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5		12					12	2.6		39.0					39.0				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								UKUP	100	146	80	57	17		400	19.3	19.3	190.9	3.7	24.1	5.7		243.8	205	4.6	3.8	
				sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
41	s	59194246	0.84	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.9		40	22	17.1	6	7.5		348	200				548	2.4		8.5	3.7				12.2	58	10.4	2.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 420m. Ekspozicija 1 južna.	2. Cjas	0.0			8	8.5	8	12.5	39		78				117	1.4	2.2		4.9				7.1	2	0.2	0.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.1			11	16.7	12	17.5	300						300	7.2	47.7						47.7	3	0.7	0.2	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šuma	4. SrLip							22.5	222		22				244	9.7	71.6		6.1				77.7				zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na								27.5	139						139	8.3	77.3						77.3				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na								32.5	61						61	5.0	52.4						52.4				redovno
				serpentinitu .. 0.								UKUP	761	348	300				1409	34.1	251.2	8.5	14.7				274.5	63	11.4	2.6	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
41	t	60475261	0.23	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Kamenolom.																											
41	1		0.29	0.																											
				Golet.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
41	2	59	0.59																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
41	3	59	0.68																												zaštite.
				Proseka.																											
41	4		0.72	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.4		40	26	15.5	8	7.5		33	50	50		348	481	2.1		0.8	1.4	1.1		12.7	16.0	90	1.9	3.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 420m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.1			14	23.1	9	12.5		17	16		17	364	414	5.1		1.6	1.5		0.7	29.0	32.8	23	0.7	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			9	8.5	8	17.5	17	67				66	149	3.6	2.3	11.4				12.4	26.2	5	0.1	0.1	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šuma	4. PlBr	0.0			8	10.9	8	22.5	33						33	1.3	11.6						11.6	2	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. OTL	0.0			13	16.7	12	27.5	33					16	50	2.9	16.7					9.1	25.8	1	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na	6. SrLip	0.5			11	12.6	4	37.5	17						17	1.8	23.3						23.3	106	1.8	3.0	redovno
				serpentinitu .. 0.								UKUP	100	116	66	50	17	794	1143	16.9	53.9	13.8	2.9	1.1	0.7	63.2	135.7	227	4.5	7.5	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
42	a	59475261	1.67	je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.3		65	19	19.3	8	7.5	59		21				80	0.4	1.4		0.4				1.8	26	1.3	0.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 420m. Ekspozicija 1 južna.	2. Gr	0.2			17	15.8	12	12.5	30	80	21				130	1.6	2.2	5.3	1.3				8.8	17	0.7	0.3	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OTL	0.5			26	17.4	11	17.5	30	159	21				209	5.0	4.8	24.3	3.2				32.3	39	1.8	0.8	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šuma	4. Cer							22.5	121	30					150	6.0	36.2	8.4					44.6				zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. Kit							27.5	30		59				89	5.3	14.4		29.3				43.8				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na								32.5			59				59	4.9			45.1				45.1				redovno
				serpentinitu .. 0.								37.5			9				9	1.0			10.0				10.0				gazdovanje.
												UKUP	268	268	189				725	24.1	59.0	38.0	89.3				186.3	82	3.8	1.7	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											(selektivna proreda).
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
42	b	59288261	0.44	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.3		95	34	25.3	6	7.5		12	67		10	82	172	0.8		0.3	1.3		0.1	2.2	4.0	184	1.5	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 415m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			23	21.2	9	12.5		12	50		13	40	115	1.4		1.2	2.7		0.6	2.6	7.1	89	1.2	2.6	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			13	12.8	10	17.5		12	37	13		22	85	2.0		1.7	7.8	1.8		4.6	15.9	49	0.3	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			20	15.8	12	22.5	5	13	12	13		5	47	1.9	2.4	4.8	3.3	3.3		1.6	15.5	11	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba	5. OTL	0.0			10	17.4	11	27.5	5	17	12			10	45	2.7	4.3	8.2	7.3			4.9	24.7	2	0.0	0.1	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum typicum) na intervalu zemljišta od duboke	6. SrLip	0.4			22	19.1	8	32.5	30	22				27	80	6.6	31.1	18.8				22.9	72.7	273	2.4	5.2	redovno
				pararendzine na lesu do lesivirane gajnjace.. 0.								37.5	17	5				13	35	3.8	26.1	5.8				14.1	46.0				gazdovanje.
												42.5	10					37	47	6.7	20.0					51.0	70.9				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5						5	5	0.9						9.9	9.9				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5						5	5	1.1						10.8	10.8				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	67	95	179	25	22	246	635	27.8	83.9	40.8	22.5	5.1	0.7	124.5	277.5	608	5.5	12.0	
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
42	c	59288201	2.19	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.6		95	28	21.6	10	7.5	11		192	39	180	5	427	1.9	0.2		3.1	0.7	3.6	0.1	7.6	2461	4.6	57.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 375 do 405m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			32	25.3	6	12.5			176	5	48	27	256	3.1			10.0	0.3	3.9	1.6	15.7	657	1.0	12.6	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.0			10	8.5	13	17.5	21	6	10		41	5	83	2.0	4.2	1.4	1.2		7.1	0.5	14.3	188	0.3	3.5	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			8	20.0	11	22.5	69		2		17		88	3.5	24.8		0.5		5.6		30.9	12	0.1	0.9	zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. SrLip	0.2			15	18.2	7	27.5	76				47		122	7.3	41.6				24.8		66.4	1053	2.1	26.8	Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. Brk	0.0			13	10.7	15	32.5	80	32			13		125	10.3	63.1	33.1			9.9		106.0	28	0.1	0.9	redovno
				gajnjace .. 0.								37.5	31	5			6		42	4.6	34.2	6.7			5.7		46.7				gazdovanje.
												42.5	11	5			11		26	3.7	15.0	10.6			14.0		39.6				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	5				4		10	1.7	11.0				8.5		19.5				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	303	48	380	44	366	38	1179	38.2	194.1	51.8	14.8	1.0	83.0	2.2	346.9	4398	8.1	102.5	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
42	d	59307246	12.68	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.4		80	31	22.6	8	7.5		20		12		55	86	0.4		0.5		0.3		1.1	1.9	397	2.9	8.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 390m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.2			25	20.0	11	12.5		20	7	7	3	62	99	1.2		1.6	0.6	0.6	0.3	5.1	8.1	170	1.2	3.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			25	14.3	7	17.5	8		3		7	23	41	1.0	1.1		0.9		1.2	4.0	7.3	54	0.2	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Tre	0.1			20	16.9	13	22.5	7				3	7	17	0.7	3.0				0.8	1.8	5.6	51	0.4	1.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Slip	0.0			22	20.2	8	27.5	66		12		3	28	109	6.5	42.9		7.3		1.4	16.4	68.1	19	0.1	0.4	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.3			20	19.6	7	32.5	38	8	8		3	30	88	7.3	35.0	6.0	7.2		2.5	24.5	75.3	276	1.9	5.8	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..	7. Bk							37.5	20	2	2	3		10	37	4.0	24.8	1.8	1.8	3.9		10.9	43.1				gazdovanje.
				0.								42.5	5	12				5	21	3.0	9.4	16.9				6.7	33.0				
												47.5	7					3	10	1.8	15.0					6.3	21.3				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, bukve i lipe)								52.5						7	7	1.4						14.7	14.7				
				- jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5		8					8	2.1		24.0					24.0				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								62.5		2		3			5	1.5		5.7		12.0			17.7				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	151	71	32	25	20	229	526	30.9	131.3	56.4	17.9	16.8	6.3	91.5	320.1	967	6.8	20.6	
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
42	e	59307221	3.02	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.1		95	35	21.2	9	7.5		53	12		5	93	163	0.7		1.2	0.2		0.2	2.3	3.9	102	0.9	2.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 380m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			19	17.4	11	12.5		17			9	21	47	0.6		1.0			0.8	1.5	3.2	123	1.5	3.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			31	20.7	10	17.5		5			5	5	14	0.3		0.9			1.0	1.1	2.9	114	1.1	2.3	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.2			35	15.8	12	22.5		12			5	5	21	0.8		2.9			1.7	1.9	6.6	190	0.8	1.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Cjas	0.0			15	12.8	10	27.5	9			12			22	1.3	5.4			6.9			12.3	8	0.0	0.1	Sastojina bez
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. SrLip	0.3			23	20.4	7	32.5	9	5	9	41		41	105	8.7	7.8	4.0	9.5	29.0		29.1	79.3	285	2.4	5.2	gazdinskih
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..								37.5	21	5	9	25		14	74	8.1	26.8	5.6	13.3	23.6		16.6	85.9				intervencija
				0.								42.5	5		5	25		35	69	9.8	7.8		8.8	29.1		51.7	97.6				(tretmana).
												47.5			9			17	26	4.6			21.6			28.7	50.3				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								52.5		17					17	3.6		41.8					41.8				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	45	113	45	103	23	230	558	38.6	47.8	57.3	53.4	88.7	3.6	132.9	383.8	821	6.8	14.5	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				graba su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
42	f	58288221	2.14	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.6		95	25	19.9	9	7.5			56		26	6	89	0.4			0.8		0.4	0.1	1.3	284	2.1	6.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 385m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			24	17.1	12	12.5	28		41	12	34	12	128	1.6	3.3		2.5	0.7	2.6	0.6	9.7	60	0.5	1.6	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.0			11	10.7	14	17.5	20	6	28	6	55		116	2.8	4.6	0.8	4.1	1.3	9.5		20.3	21	0.1	0.4	- I stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. Bk	0.0			16	27.7	8	22.5	28	33		6	12		79	3.2	11.3	8.1		2.2	3.7		25.2	12	0.1	0.4	zaštite.
				tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris	5. SrLip	0.2			16	16.5	8	27.5	33	12			6		51	3.0	21.1	7.0			2.6		30.7	72	0.6	1.8	Sastojina bez
				-virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu	6. Brk	0.0			11	9.2	12	32.5	31	6					37	3.1	27.9	5.0					32.9	2	0.0	0.1	gazdinskih
				do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim								37.5	12				6		18	2.0	15.3				6.1		21.4				intervencija
				krecnjacima i dolomitima.. 0.								52.5	6						6	1.3	14.8						14.8				(tretmana).
												UKUP	159	57	125	25	140	19	525	17.4	98.4	20.9	7.4	4.2	24.9	0.7	156.5	452	3.5	10.1	
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -																											
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				kitnjaka i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama,																											
42	g	58196381	2.89	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Dalekovod.																											
42	1		0.43	0.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- I stepen
																															zaštite.
																															Sastojina bez
																															gazdinskih
																															intervencija
42	2	58	0.31																												(tretmana).
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
42	3	59	0.31																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	st.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Proseka.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
42	4	59	0.18																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.1		46	23	18.1	7	7.5		48	141	82	48	130	448	2.0		1.4	3.7	1.2	0.9	3.4	10.6	21	0.4	0.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 430m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			12	13.7	9	12.5		110	31	33	31	289	493	6.1		7.4	3.2	1.3	2.0	21.2	35.1	20	0.4	0.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	17.5	9	17.5		31	31			210	272	6.5		6.0	6.0			34.8	46.8	17	0.3	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			9	7.3	14	22.5	33					177	210	8.3	15.2					47.7	62.9	4	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo	5. Klen	0.0			9	10.1	7	27.5						16	16	1.0						6.4	6.4	4	0.1	0.2	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.7			15	11.7	10																	153	2.5	3.4	redovno
												UKUP	33	188	203	115	79	822	1440	23.9	15.2	14.8	12.9	2.6	2.8	113.4	161.7	218	3.8	5.1	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj																											Uzg.pot.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
43	a	59287482	1.35	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.1		46	21	17.5	10	7.5	6		79	47	12	110	253	1.1	0.1		1.8	1.1	0.2	3.2	6.4	92	0.7	2.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 375 do 420m.	2. Jav	0.1			24	17.2	8	12.5	17		42	12	18	228	315	3.9	1.6		3.8	1.1	1.2	21.2	28.9	58	0.4	1.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			9	17.5	9	17.5	6	12		35	11	202	266	6.4	0.7	2.6		6.9	1.6	41.9	53.8	23	0.1	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.	4. Gr	0.0			12	13.7	9	22.5	17	6				106	129	5.1	4.9	2.6				39.5	47.0	37	0.2	0.9	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum	5. OTL	0.0			14	21.0	10	27.5	17	6			6	35	64	3.8	8.8	2.9			2.6	21.6	35.9	23	0.2	0.9	Sastojina za
				typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do	6. SrLip	0.7			16	17.5	4	32.5		6				29	35	2.9		6.3				25.8	32.1	644	3.7	14.7	redovno
				lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6					6	11	1.3	6.7					6.7	13.4				gazdovanje.
												UKUP	68	30	121	93	46	716	1073	24.5	22.8	14.4	5.6	9.1	5.6	159.9	217.4	876	5.3	21.3	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj																											proreda. Seca:
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
43	b	59287601	4.03	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.1		46	18	21.2	9	7.5	10	31	50	36	87	131	345	1.5	0.2	0.6	1.1	0.6	2.1	3.4	8.1	196	1.0	7.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 335 do 420m.	2. OTL	0.1			16	15.9	9	12.5	26	11	69	46	26	153	329	4.0	2.7	0.6	5.2	3.9	2.3	13.1	27.8	134	0.6	4.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Gr	0.1			12	15.8	12	17.5	41	41	45	30		209	366	8.8	7.6	8.0	6.8	6.3		40.2	68.7	91	0.3	2.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Bk	0.1			13	20.7	10	22.5	26	20		10		98	154	6.1	9.3	6.5		3.0		31.8	50.6	96	0.5	3.2	zaštite.
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum	5. Cjas	0.0			9	10.7	5	27.5	5	5				41	52	3.1	3.0	3.5				22.2	28.7	31	0.1	0.7	Sastojina za
				typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do	6. SrLip	0.6			16	15.1	6	32.5	5					11	16	1.3	5.2					9.2	14.4	913	3.0	20.7	redovno
				lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5						11	11	1.2						10.9	10.9				gazdovanje.
												UKUP	113	108	164	122	113	653	1272	26.0	28.0	19.1	13.1	13.8	4.4	130.8	209.2	1460	5.5	38.5	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
43	c	59288601	6.98	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.5		80	27	18.7	2	7.5		2	84	16	113	22	237	1.0		0.1	1.6	0.6	3.3	0.2	5.9	1014	3.1	23.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 385m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			34	23.0	14	12.5			44	2	143		189	2.3			2.4	0.1	13.1		15.6	626	1.4	11.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			11	12.5	11	17.5	45		5		37	11	98	2.4	8.4		0.8		6.5	1.3	17.0	84	0.2	1.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			11	10.4	3	22.5	50		2	4	19		75	3.0	16.7		0.6	1.3	6.0		24.5	15	0.1	0.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.2			13	16.8	6	27.5	51	15			11		78	4.6	27.1	14.5			5.9		47.6	366	1.3	10.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. Brk	0.0			11	9.7	13	32.5	64	9			15		88	7.3	50.5	11.3			12.9		74.7	12	0.1	0.4	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	22	21	5				48	5.3	22.5	36.4	5.5				64.3				gazdovanje.
												42.5	5	6					12	1.7	6.9	13.8					20.7				Uzg.pot.
				Visoka šuma kitnjaka, cera i graba (visoka šuma kitnjaka i cera) -								47.5		2					2	0.4		5.3					5.3				proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	238	55	140	23	339	33	827	28.0	132.1	81.5	10.9	2.0	47.7	1.5	275.6	2117	6.2	47.4	proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
43	d	59302601	7.68	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.2		80	33	25.3	5	12.5	14			5	39	5	63	0.8	0.9			0.2	3.1	0.3	4.6	140	1.3	2.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 385m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			41	24.0	15	17.5					24		24	0.6					5.2		5.2	158	1.1	2.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			34	24.2	1	22.5					24		24	1.0					8.2		8.2	75	0.7	1.5	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cjas	0.0			13	12.5	11	27.5	5	5	10		34		53	3.2	3.0	3.9	5.6		17.8		30.3	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.5			29	21.8	7	32.5	10	5	10		43		67	5.6	7.9	6.6	7.2		35.5		57.2	357	2.7	5.6	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. Brk	0.0			13	9.7	13	37.5	14	14	15		48		91	10.1	17.9	23.2	16.8		52.0		109.9	1	0.0	0.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								42.5	5	5	5		10		24	3.4	9.1	11.1	6.6		15.4		42.3				gazdovanje.
												47.5	5				19		24	4.3	9.7				35.0		44.7				
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa, kitnjaka i cera) -								52.5		5					5	1.0		14.2					14.2				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5		5					5	1.2		17.1					17.1				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	5						5	1.5	18.9						18.9				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje								UKUP	57	38	39	5	240	5	385	32.5	67.5	76.1	36.2	0.2	172.2	0.3	352.6	730	5.9	12.1	
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
43	e	59283601	2.07	drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.6		79	26	17.2	10	7.5		13	348	10		43	413	1.8		0.4	7.8	0.2		0.8	9.2	366	3.5	8.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 345m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			23	25.3	6	12.5			115	5	5	48	171	2.1			10.6	0.3	0.6	4.0	15.5	61	0.6	1.6	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			9	10.5	8	17.5	9			5	9		23	0.5	1.9			0.9	2.0		4.8	46	0.4	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.1			21	20.0	11	22.5	134						134	5.3	47.1						47.1	32	0.4	0.9	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera i krupnolisnog meduncа na nagibima	5. Gr	0.0			16	14.3	7	27.5	112	5		5			122	7.2	60.8	3.6		2.1			66.5	7	0.1	0.1	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. SrLip	0.1			17	17.3	8	32.5	22	17				14	53	4.4	17.0	20.4				10.2	47.6	90	0.9	2.2	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	13			9		14	35	3.9	12.9			9.2		14.4	36.5				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5	5					5	9	1.3	6.8					6.7	13.5				
												UKUP	294	34	462	32	14	123	959	26.5	146.5	24.4	18.4	12.6	2.7	36.1	240.7	602	5.8	14.6	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -																											
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
43	f	59307381	2.50	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.1		79	17	22.0	7	7.5	20	27	40		13		99	0.4	0.5	0.7	1.0		0.3		2.5	23	0.7	0.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 320m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			10	16.3	7	12.5	61	20	54	13	20		166	2.0	4.7	1.7	4.6	1.0	1.6		13.7	2	0.1	0.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.2			19	19.2	7	17.5	47		40	9	7		102	2.5	8.0		7.8	1.8	1.3		19.0	49	0.9	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Bk	0.5			31	28.0	8	22.5	13		34	27	13		86	3.4	4.0		12.4	10.1	4.5		31.1	130	2.8	2.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.2			28	23.7	7	27.5	7		20	51	7		85	5.0	3.6		11.8	32.3	4.2		51.8	65	1.5	1.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5	7		13	27	13		59	4.9	5.4		11.2	25.9	11.7		54.2				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5			7	36	22		65	7.2			8.4	49.9	29.0		87.3				gazdovanje.
												42.5					7		7	1.0					12.5		12.5				
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobn								47.5				7	5		12	2.1				16.9	10.8		27.7				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5				4			4	0.9				12.8			12.8				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	154	47	206	173	106		685	29.5	26.2	2.4	57.3	150.6	75.9		312.4	269	6.0	5.2	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
43	g	59361601	0.86	vrste drveca je dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.3		48	16	12.8	13	7.5	70	5	22	10	77		185	0.8	1.3	0.2	0.6	0.2	2.6		4.8	396	1.8	10.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 390m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			15	21.2	9	12.5	111	16	15	5	78		225	2.8	7.8	1.7	1.4	0.3	7.9		19.1	32	0.2	1.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			14	15.3	8	17.5	74	5	10	5	34		128	3.1	12.1	0.7	2.0	0.6	8.0		23.4	53	0.2	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.0			11	17.4	11	22.5	32	5	14		76		127	5.0	9.9	1.5	4.9		32.2		48.5	6	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. SrLip	0.6			19	27.0	1	27.5	37	2			52		91	5.4	20.6	1.2			35.4		57.3	782	3.0	17.9	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5	5				32		37	3.1	3.3				32.0		35.4				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10				9		19	2.1	11.0				12.2		23.2				gazdovanje.
												UKUP	340	33	61	20	357		811	22.2	66.0	5.3	8.8	1.0	130.4		211.5	1269	5.2	31.3	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											
				0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
43	h	59288601	6.00	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.1		48	19	20.7	10	7.5		91	281		61	438	870	3.8		1.4	5.0		1.6	8.4	16.4	32	0.5	0.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 365m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			13	17.4	11	12.5		29	64		32	340	466	5.7		1.4	3.4		2.0	26.4	33.2	26	0.7	1.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	12.8	10	17.5	59	29		59		152	299	7.2	9.8	5.6		8.2		27.3	50.9	13	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Jav	0.0			18	14.9	10	22.5	29	31				157	218	8.7	10.9	8.6				47.9	67.4	13	0.2	0.4	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Klen	0.0			9	15.5	7	27.5						29	29	1.7						16.4	16.4	6	0.2	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.7			13	13.0	8																	195	3.2	5.0	redovno
												UKUP	88	181	344	59	93	1116	1882	27.1	20.7	17.0	8.5	8.2	3.6	126.3	184.4	284	5.1	7.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											(selektivna proreda).
				0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
43	i	59288482	1.54	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		38	17	19.3	8	7.5	120	5					124	0.5	2.8	0.1					2.9	51	1.8	1.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			19	21.2	9	12.5	100	55					155	1.9	7.4	4.0					11.4	28	1.4	1.0	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.								17.5	126	39					165	4.0	20.6	6.7					27.2				- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.								22.5	126	65					191	7.6	37.8	21.2					59.0				zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i								27.5	11	20					30	1.8	5.2	10.8					15.9				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	5						5	0.4	3.3						3.3				redovno
												UKUP	486	183					670	16.2	77.1	42.7					119.7	79	3.2	2.1	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
43	j	59288482	0.66	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. PlBr	0.7		38	8	10.9	8	7.5	1860	160	19	60			2098	9.3	41.8	3.8	0.5	1.3			47.3	37	2.6	1.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 400m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			8	17.5	9	12.5	247		167	61			475	5.8	18.7		13.0	4.2			35.9	2	0.1	0.1	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. SrLip	0.2			13	19.7	7	17.5	26		46				72	1.7	4.7		7.8				12.5	12	0.6	0.4	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.1			10	21.0	10																	3	0.3	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								UKUP	2133	160	232	121			2646	16.8	65.2	3.8	21.3	5.5			95.8	55	3.6	2.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
43	k	59287482	0.57	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.4		38	11	19.3	8	7.5	580		51		410	60	1100	4.9	13.6		2.0		9.2	1.2	26.1	77	2.3	2.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 405 do 420m. Ekspozicija 1	2. CB	0.1			19	15.0	9	12.5	499		30	51	60	10	650	8.0	36.9		3.7	3.7	4.5	0.6	49.5	16	0.7	0.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.3			16	21.1	8	17.5	116	47	96	60			318	7.7	18.9	6.9	23.5	10.2			59.6	46	1.4	1.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Kit	0.1			17	21.2	9	22.5	18	27	8	10			63	2.5	5.5	8.2	3.3	3.2			20.2	22	0.8	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cjas	0.1			8	12.8	10	27.5			18	8			26	1.6			12.1	4.2			16.3	14	0.4	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. OTL	0.0			8	17.4	11																	2	0.1	0.1	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								UKUP	1213	74	203	128	470	70	2157	24.5	75.0	15.1	44.6	21.3	13.7	1.8	171.6	177	5.7	5.9	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
43	l	59288601	1.03	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na vrlo strmom terenu (nagiba od	1. SrLip	0.6		38	19	19.3	8	7.5	149	15	10				174	0.8	3.5	0.3	0.2				4.0	131	3.2	2.8	Osnovna namena:
				31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 405 do 415m.	2. Gr	0.0			16	15.8	12	12.5	135	10	25				171	2.1	10.0	0.7	1.9				12.5	7	0.2	0.1	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			14	12.8	10	17.5	152	21	10	5			188	4.5	24.9	3.1	1.7	0.8			30.5	5	0.1	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Kit	0.3			28	21.2	9	22.5	134	15	5	33			186	7.4	40.3	4.2	1.4	10.7			56.7	61	1.7	1.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Cer							27.5	61			43			105	6.2	30.0			23.6			53.6				Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim								32.5	24			36			60	5.0	17.5			30.5			48.0				redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	10			3			14	1.5	10.5			4.1			14.6				gazdovanje.
												42.5	5						5	0.6	6.3						6.3				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								47.5	3						3	0.6	6.1						6.1				proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	674	60	50	121			905	28.7	149.0	8.3	5.3	69.7			232.3	205	5.0	4.4	proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											(selektivna proreda).
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
43	m	59288601	0.88	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.5		38	17	19.3	8	7.5	165	12	206				383	1.7	3.9	0.3	4.1				8.3	170	3.2	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 410m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			20	20.7	10	12.5	220	64	124				407	5.0	16.3	4.8	8.1				29.2	67	1.3	1.6	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.2			15	17.4	11	17.5	160	39	53				252	6.0	26.1	7.0	8.2				41.3	72	2.0	2.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Cer							22.5	198	12	63				273	10.8	59.4	4.3	18.7				82.3				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisel	5. Kit							27.5	12	48	39				99	5.9	6.0	27.8	19.5				53.4				Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	25	12					37	3.1	18.0	11.0					29.0				redovno
												37.5	9						9	1.0	9.3						9.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	788	187	485				1460	33.5	138.9	55.2	58.6				252.7	308	6.4	7.9	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
43	n	60288482	1.22	vrste drveca je dobro.																											
				Dalekovod.																											
43	1		1.89	0.																											
				Dalekovod.																											
43	2		1.76	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
43	3	59	2.10																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit			9																							Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 430m. Ekspozicija 1 bez																											nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																											- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema																											zaštite.
				zakorovljenosti. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -																											Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom																											redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.																											gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - jednodobna (podmladak u																											
				ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Cista sastojina. u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
44	a	59301261	0.94	nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.8		70	28	19.3	8	7.5	91	10					100	0.4	2.1	0.2					2.4	98	2.3	1.5	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 420 do 425m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.0			14	15.5	7	12.5	21	40					60	0.7	1.5	3.4					5.0	5	0.3	0.2	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces	3. OTL	0.1			29	17.4	11	17.5	10	10					19	0.5	1.6	1.9					3.4	14	0.4	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr							22.5	18	8	10				35	1.4	5.2	2.9	2.8				11.0				zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -	5. Kit							27.5			21				21	1.2			10.2				10.2				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5	27						27	2.2	19.8						19.8				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	56		8				64	7.0	57.2		8.7				65.9				gazdovanje.
												42.5	27						27	3.8	37.3						37.3				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	18						18	3.1	31.2						31.2				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	265	67	38				370	20.4	155.9	8.5	21.7				186.1	117	3.0	1.9	
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i																											
				uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
44	b	59288261	0.63	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.6		70	27	19.3	8	7.5	101		13				114	0.5	2.4		0.3				2.7	184	2.6	3.1	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 430 do 430m. Ekspozicija 1 bez	2. Gr	0.3			25	15.8	12	12.5	29	28	16				74	0.9	2.2	1.9	1.2				5.2	88	1.0	1.1	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			18	12.8	10	17.5	19	49	18				86	2.1	3.1	7.5	3.1				13.6	15	0.1	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.1			34	17.4	11	22.5	7	47	6				60	2.4	2.1	13.4	1.9				17.3	38	0.5	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -	5. Kit							27.5	19	39	4	6			68	4.0	9.2	17.8	2.2	3.0			32.1				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5	71	33	5	13			122	10.1	51.9	22.8	3.9	9.8			88.4				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	39	13		18			69	7.6	39.6	12.0		19.6			71.3				gazdovanje.
												42.5	24						24	3.4	33.1						33.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	8						8	1.4	13.7						13.7				proreda. Seca:
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	315	209	62	37			623	32.4	157.2	75.3	12.6	32.4			277.4	325	4.3	5.0	proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											(selektivna proreda).
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
44	c	59288261	1.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		120	38	20.9	11	7.5		2	3	8	2	13	30	0.1		0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	516	1.1	9.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 415m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			18	20.0	11	12.5	1	9	17	4	22	7	60	0.7	0.1	0.6	1.2	0.3	1.6	0.4	4.2	49	0.2	1.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvog pokrivaca nema - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			14	8.8	12	17.5		2	6	1	39	3	51	1.2		0.3	1.1	0.1	5.4	0.4	7.4	26	0.0	0.3	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šuma	4. Bk	0.0			10	27.7	8	22.5	2	1	3		11	4	20	0.8	0.5	0.2	0.7		2.6	0.8	4.9	5	0.0	0.3	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. SrLip	0.2			19	11.5	12	27.5	2				6	1	9	0.5	1.4				2.6	0.3	4.2	173	0.4	3.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na	6. Brk	0.0			12	10.7	16	32.5	11				4		15	1.2	8.6				2.5		11.0	17	0.1	0.6	redovno
				serpentinitu .. 0.								37.5	18				2		20	2.2	21.7				1.2		22.9				gazdovanje.
												42.5	9	2					11	1.5	13.3	2.3					15.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	6				3		9	1.5	11.8				4.8		16.7				obnavljanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								57.5	2	1					2	0.6	4.5	2.4					6.9				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								UKUP	50	17	30	13	89	28	227	10.5	61.9	5.8	3.1	0.6	20.8	2.0	94.3	786	1.8	15.2	seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											obnavljanje
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											(oplodna seca
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(završni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											kratkog perioda
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											za obnavljanje).
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
44	d	59307261	8.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.9		120	39	21.6	10	7.5		7		50	50		106	0.5		0.2		1.1	1.0		2.3	290	4.3	5.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 405m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			12	14.3	7	12.5		33	44	50	39		166	2.0		2.9	3.2	4.0	2.6		12.7	4	0.1	0.1	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.1			17	17.3	8	17.5	9		53				62	1.5	1.4		8.7				10.0	22	0.5	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Bk	0.0			10	27.7	8	22.5			24				24	1.0			7.2				7.2	6	0.2	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisel	5. OTL	0.0			10	20.0	11	32.5	44						44	3.6	34.9						34.9	4	0.2	0.2	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	82						82	9.1	94.2						94.2				redovno
												42.5	27						27	3.8	41.4						41.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	21						21	3.8	43.6						43.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5	10						10	2.7	32.3						32.3				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	192	40	121	99	89		541	27.8	247.9	3.1	19.1	5.2	3.6		278.8	326	5.2	6.1	Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											seca kratkog
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											perioda za
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											obnavljanje
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(oplodna seca
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											(oplodni i
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											završni sek)
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											kratkog perioda
44	e	59307482	1.17	stabala ove vrste drveca je dobro.																											za obnavljanje).

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.4		120	23	31.6	6	7.5	65	2	10	25	2	32	136	0.6	1.6	0.0	0.2	0.7	0.0	1.0	3.6	1141	4.3	30.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 365m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			47	26.6	8	12.5	31		17	28	12	48	136	1.7	2.2		1.2	2.2	1.1	4.1	10.8	588	1.3	9.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			23	19.2	7	17.5				4	9	11	24	0.6				0.8	2.0	2.2	4.9	241	0.4	3.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			13	23.7	7	22.5				4	2	14	20	0.8				1.5	0.7	5.0	7.2	80	0.4	3.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. PlBr	0.0			15	10.9	8	27.5						4	4	0.2						1.9	1.9	28	0.1	0.8	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.2			20	22.8	6	32.5		2	2			7	11	0.9		1.7	1.8			5.9	9.4	463	1.3	9.3	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	7		4			4	15	1.7	11.3		4.7			5.1	21.1				gazdovanje.
												42.5	11	10	2			4	27	3.9	21.9	18.6	3.4			6.5	50.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, kitnjaka i graba) -								47.5	7	2				10	19	3.4	19.0	4.2				20.3	43.4				obnavljanje.
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4	8		2			14	3.1	13.2	23.0		5.9			42.1				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	14	5				4	23	6.0	55.8	17.6				12.2	85.6				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								62.5	7	4	2				13	4.1	32.9	16.2	7.4				56.5				perioda za
				sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika								87.5			2				2	1.2			14.6				14.6				obnavljanje
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine								UKUP	147	33	39	63	25	139	447	28.3	157.8	81.3	33.4	11.1	3.8	64.0	351.4	2541	7.8	56.5	(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											(oplodni i
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											završni sek)
				(velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											za obnavljanje).
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
44	f	59361601	7.23	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.0		39	10	13.7	9	7.5	89	25		125	12	153	404	1.8	2.5	0.8		3.2	0.3	4.2	11.0	23	0.2	0.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 400m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			14	17.5	10	12.5	22		22	25		60	129	1.6	2.3		2.0	2.6		5.4	12.3	23	0.4	1.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			18	21.0	10	17.5		50				305	355	8.5		7.6				63.7	71.3	23	0.3	0.8	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			8	17.5	9	22.5	12		25			198	234	9.3	3.7		6.5			64.2	74.4	16	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. PlBr	0.0			8	10.9	8	27.5						110	110	6.5						61.3	61.3	1	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. SrLip	0.9			18	16.4	6	32.5						12	12	1.0						10.1	10.1	612	4.7	12.7	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5						12	12	1.3						15.0	15.0				gazdovanje.
												UKUP	123	75	47	150	12	850	1257	30.1	8.5	8.3	8.5	5.8	0.3	224.0	255.4	697	5.7	15.6	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
44	g	59287601	2.73	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit			9																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 350m. Ekspozicija 1 istocna.																											nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema																											- II stepen
				prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim																											Sastojina za
				gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, bukve i lipe)																											
				- dvospratna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
44	h	59307463	2.05	Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Dalekovod.																											
44	1		0.57	0.																											
				Dalekovod.																											
44	2		0.67	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
44	3	59	0.74																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.4		99	27	16.6	3	12.5	11		39	72	22	89	232	2.8	0.8		2.7	4.0	1.4	5.8	14.6	1162	3.2	25.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 340m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			35	24.6	14	17.5	49		15	18		27	108	2.6	8.1		2.3	2.0		4.0	16.4	984	2.1	16.9	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			19	16.9	3	22.5	55	7	6	5	27	18	118	4.7	16.8	4.8	2.0	1.4	9.3	4.4	38.7	174	0.6	4.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			15	10.7	14	27.5	49	12	6	5	11		82	4.9	22.8	10.7	2.4	1.9	6.1		43.9	76	0.1	1.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Slip	0.1			23	20.2	8	32.5	58	20	11		17	11	116	9.6	41.7	26.2	6.8		13.5	6.9	95.1	249	0.7	5.6	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.2			22	11.5	10	37.5	22	28	5				55	6.1	21.5	47.6	4.9				73.9	617	1.4	11.5	redovno
												42.5	16	5				5	27	3.8	21.6	12.0				6.8	40.4				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i								47.5	6	7				5	18	3.2	8.5	18.7				8.0	35.1				Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								52.5						5	5	1.1						10.4	10.4				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								57.5						5	5	1.4						13.9	13.9				proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								62.5						5	5	1.6						14.9	14.9				(selektivna proreda).
				insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa								UKUP	265	79	82	100	77	170	771	41.7	141.6	119.9	21.2	9.2	30.3	75.2	397.4	3262	8.0	65.8	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	a	59193481	8.21	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.3		99	18	17.3	8	7.5	190		139	80	239		649	2.9	4.5		3.6	1.6	4.8		14.5	58	1.8	1.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 280m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			43	21.6	10	12.5	114		70	10	51		245	3.0	8.4		6.1	0.7	3.3		18.5	84	1.9	1.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			12	14.3	7	17.5	17		30	10	10		66	1.6	2.8		5.9	1.5	1.5		11.7	18	0.6	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			10	8.8	12	22.5	9		25				34	1.3	2.5		9.3				11.9	3	0.1	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			9	20.0	11	27.5	17						17	1.0	8.3						8.3	7	0.5	0.4	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	25	9					34	2.8	18.6	6.8					25.3				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	24	41					65	7.2	24.7	46.9					71.6				gazdovanje.
												47.5	7	10					17	3.0	12.6	20.1					32.7				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								52.5		9					9	1.8		21.7					21.7				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5		7					7	1.8		22.2					22.2				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	403	75	265	100	300		1142	26.4	82.3	117.7	24.9	3.8	9.6		238.3	169	4.8	3.4	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su																											
				kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
45	b	59307139	0.71	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		99	35	23.8	8	7.5		63	203	76	328	16	687	3.0		1.3	3.5	1.2	6.8	0.2	12.9	1519	4.5	30.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 325m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.0			10	20.0	11	12.5		22	21		170	5	218	2.7		1.9	1.2		11.2	0.3	14.5	75	0.6	3.8	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	8.8	12	17.5			10		53		63	1.5			1.5		9.3		10.7	40	0.1	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Klen	0.0			8	5.7	14	22.5	11	2			47		60	2.4	4.8	0.8			14.7		20.3	8	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. SrLip	0.3			14	18.5	9	27.5	26				43		69	4.1	17.8				20.4		38.2	789	3.1	20.2	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	10.7	15	32.5	59				18		78	6.4	56.9				13.3		70.2	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	60				26		86	9.5	77.6				27.1		104.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	37				13		50	7.1	66.0				16.4		82.4				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	2						2	0.5	6.4						6.4				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								62.5		2					2	0.7		7.3					7.3				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	196	90	235	76	697	21	1314	37.8	229.5	11.3	6.1	1.2	119.2	0.4	367.7	2434	8.4	55.3	
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	c	59307481	6.62	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	0.5		109	44	24.5	5	12.5	8			1		27	36	0.4	0.5			0.1		1.9	2.4	670	2.9	10.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 330m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			41	23.1	1	17.5	4					13	17	0.4	0.6					2.4	3.0	294	1.3	4.9	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cer	0.0			55	26.6	13	22.5	3			3	1	16	22	0.9	0.7			0.8	0.5	5.4	7.4	39	0.1	0.5	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Gr	0.0			27	15.2	14	27.5	3			8	1	15	27	1.6	1.4			3.5	0.6	7.8	13.3	26	0.1	0.3	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Slip	0.0			28	20.2	8	32.5		9		4	1	8	22	1.8		8.0		2.7	1.1	5.8	17.6	8	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. SrLip	0.3			28	24.3	7	37.5	10	16				9	35	3.9	13.1	17.9				10.1	41.1	357	1.5	5.6	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5	13	16				11	39	5.5	22.0	23.0				15.2	60.2				gazdovanje.
												47.5	9	7	1			5	22	3.9	21.0	13.0	3.7			9.6	47.3				Uzg.pot.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	5	4					9	2.0	14.9	9.2					24.1				obnavljanje.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								57.5	7	3				3	12	3.1	23.3	7.5				7.9	38.7				Seca: oplodna
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	8		1				9	2.8	33.6		6.6				40.2				seca kratkog
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								67.5	5						5	1.9	26.2						26.2				perioda za
				Mala ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve								82.5	3						3	1.4	22.0						22.0				obnavljanje
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje								112.5						3	3	2.5						29.4	29.4				(oplodna seca
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno								UKUP	77	53	3	16	4	108	261	32.1	179.2	78.7	10.4	7.1	2.1	95.5	373.0	1395	6.0	22.3	(oplodni i
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											završni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i																											kratkog perioda
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											za obnavljanje).
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
45	d	59354601	3.74	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.6		99	37	21.5	10	7.5		86	52	41	43	157	379	1.7		2.0	1.1	0.8	0.7	3.3	7.8	983	3.1	17.9	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 345m. Ekspozicija 1 bez	2. OTL	0.0			10	8.2	5	12.5		17		2		93	112	1.4		1.4		0.2		6.0	7.6	57	0.4	2.4	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			8	8.2	6	17.5						8	8	0.2						1.0	1.0	6	0.0	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Tre	0.0			8	16.9	13	22.5		6					6	0.2		2.5					2.5	6	0.0	0.2	zaštite.
				Nema zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) n	5. Klen	0.0			8	5.6	14	27.5	23	6				6	34	2.0	12.4	4.1				2.8	19.3	4	0.0	0.2	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			17	17.3	8	32.5	49					44	93	7.7	39.4					34.7	74.1	625	2.4	13.7	redovno
												37.5	28					40	67	7.4	33.8					42.9	76.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	29						29	4.1	46.7						46.7				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11					11	22	3.9	22.6					19.2	41.8				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5	6						6	1.4	17.8						17.8				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana								UKUP	145	114	52	43	43	358	755	30.1	172.7	10.0	1.1	1.0	0.7	109.9	295.3	1680	6.1	34.5	
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	e	59307481	5.69	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.5		99	37	25.8	8	7.5		69	45	34	37	221	406	1.8		1.4	0.7	0.9	1.1	6.7	10.8	492	3.2	9.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 360m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Gr	0.0			8	14.3	7	12.5						85	85	1.0						7.4	7.4	4	0.1	0.2	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			8	20.0	11	22.5	25					11	36	1.4	9.9					5.4	15.2	2	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Bk	0.0			8	27.7	8	27.5	11				25	11	47	2.8	6.7				13.8	6.5	26.9	3	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Slip	0.1			18	20.2	8	32.5	12				12	11	36	3.0	13.0				9.4	11.2	33.6	71	0.6	1.9	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			15	20.9	3	37.5	16						16	1.8	21.9						21.9	357	3.0	8.8	redovno
												42.5	16					30	46	6.5	27.4					52.0	79.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	35						35	6.1	75.5						75.5				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	5					12	17	3.7	13.0					32.3	45.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	120	69	45	34	74	382	723	28.1	167.4	1.4	0.7	0.9	24.2	121.3	315.9	929	7.0	20.5	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	f	59307481	2.94	dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Bk	0.8		119	47	29.8	4	12.5	2				8		10	0.1	0.1				0.6		0.7	1721	5.1	27.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 360m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.1			43	29.7	1	17.5	2				6		8	0.2	0.4				1.2		1.6	290	0.9	5.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.0			28	14.1	16	22.5	5		1		1		7	0.3	2.3		0.3		0.3		2.9	4	0.0	0.0	- II stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i	4. Slip	0.0			42	20.2	8	27.5	6	1			2		9	0.5	4.0	0.6			1.5		6.1	23	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. SrLip	0.0			26	29.0	3	32.5	4	4	1	1			10	0.8	4.4	3.6	0.5	0.7			9.1	105	0.4	1.9	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	12	10			2		24	2.6	16.8	11.1			2.8		30.7				redovno
												42.5	16	7			2		25	3.6	31.6	10.3			3.4		45.3				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, kitnjaka, cera i graba (visoka šuma bukve i kitnjaka)								47.5	12	5		2	3		22	4.0	31.6	10.2		3.5	6.8		52.1				Uzg.pot.
				- jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	21	4			1		26	5.5	65.4	9.5			2.5		77.5				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								57.5	15	1					16	4.1	58.9	2.7					61.6				Seca: oplodna
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								62.5	10						10	3.2	50.4						50.4				seca kratkog
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su								67.5	7						7	2.6	39.5						39.5				perioda za
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo dugim								72.5		1					1	0.4		4.8					4.8				obnavljanje
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala), zdravstveno stanje stabala								77.5	1						1	0.5	8.1						8.1				(oplodna seca
				ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim								UKUP	113	33	2	3	25		177	28.4	313.5	52.7	0.8	4.2	19.1		390.3	2143	6.4	35.2	(oplodni i
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine																											završni sek)
				preko 2/3 visine stabala), zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											kratkog perioda
				je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											za obnavljanje).
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
45	g	59353601	5.49	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		99	24	21.8	9	12.5	170		20				190	2.3	11.9		1.5				13.4	101	2.3	1.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 360m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			38	24.2	1	17.5	10						10	0.2	1.6						1.6	89	2.1	1.6	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			17	18.6	1	22.5	9		10				19	0.7	2.5		3.3				5.8	4	0.2	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								27.5	56						56	3.3	26.2						26.2				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kisel								32.5	51	39					90	7.5	35.9	30.8					66.7				Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	40	31					71	7.9	39.4	34.7					74.1				redovno
												42.5	6	23					29	4.1	8.3	33.5					41.7				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5		6					6	1.1		11.9					11.9				Uzg.pot.
				dvospratna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	343	99	30				471	27.2	125.8	110.9	4.8				241.5	193	4.5	3.6	proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo																											
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
45	h	59283482	0.80	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.5		67	32	22.3	1	12.5	4			88			91	1.1	0.3			7.2			7.5	630	4.5	13.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 370m. Ekspozicija 1 bez	2. Cjas	0.0			18	12.5	11	17.5	20	30	4	18	14		85	2.0	4.6	4.3	0.8	4.0	1.9		15.6	13	0.0	0.1	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Gr	0.0			20	15.6	11	22.5	18		4	52			74	2.9	6.2		1.3	18.4			25.8	6	0.0	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.4			24	19.6	6	27.5	46			91			137	8.1	26.8			49.4			76.3	475	2.9	8.7	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Brk	0.0			24	9.7	13	32.5	88			48	10		145	12.0	67.6			37.3	5.7		110.6	23	0.2	0.5	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. Cer							37.5	66			38			104	11.4	77.2			42.4			119.6				redovno
												42.5	20						20	2.8	27.9						27.9				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa, kitnjaka i cera) -								UKUP	260	30	8	334	24		656	40.5	210.6	4.3	2.1	158.8	7.6		383.3	1146	7.6	22.8	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine																											
				preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	i	59283481	2.99	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		51	16	19.3	9	12.5	400	26	75	51			551	6.8	28.0	1.9	5.6	3.4			38.9	52	2.2	1.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 355m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.6			42	23.1	1	17.5	100			26			126	3.0	15.6			3.9			19.4	82	2.5	1.4	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	16.4	10	22.5	175						175	6.9	50.0						50.0	3	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			14	16.7	3	42.5		26					26	3.6		37.9					37.9	4	0.3	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselo								47.5		26					26	4.5		48.5					48.5				Sastojina za
				smedem zemljištu.. 0.								52.5		26					26	5.5		60.5					60.5				redovno
												UKUP	675	102	75	76			927	30.3	93.6	148.8	5.6	7.3			255.2	140	5.0	2.8	gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo																											
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
45	j	60303481	0.55	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer			51																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 250m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije.																											- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											zaštite.
				tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris																											Sastojina za
				-virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu																											redovno
				do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim																											gazdovanje.
				krecnjacima i dolomitima.. 0.																											
				Devastirana šuma cera (izdanacka devastirana šuma cera i medunca) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																											
45	k	59197381	0.51	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Dalekovod.																											
45	1		0.83	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Dalekovod.																											
45	2		0.74	0.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
45	3	59	0.41																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Cer	0.2		84	45	19.9	9	7.5			7	13	10	96	126	0.6			0.1	0.2	0.1	2.2	2.7	113	0.8	1.5	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 430 do 435m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			37	17.1	12	12.5			10	23	27	47	106	1.3			0.7	1.2	1.8	4.4	8.1	191	1.7	3.2	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			16	16.5	11	17.5			17	33	3		53	1.3			2.5	4.2	0.6		7.3	12	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			14	13.3	12	22.5					3	33	37	1.5					1.3	12.1	13.4	11	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			14	20.2	8	27.5		17			3	10	30	1.8		9.0			2.0	5.8	16.8	11	0.2	0.4	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.4			19	22.5	5	32.5	7	17	3			7	33	2.8	6.1	12.7	2.8			5.1	26.8	220	2.4	4.5	redovno
												37.5		33				20	53	5.9		33.5				25.5	59.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5	13	7				37	57	8.0	21.4	10.8				60.5	92.7				Uzg.pot.
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	20					27	4.7	12.7	34.8					47.5				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5	7						7	1.7	19.1						19.1				proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje								UKUP	33	93	37	70	47	249	529	29.5	59.3	100.7	6.1	5.5	5.9	115.6	293.2	557	5.3	10.1	(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
46	a	59196602	1.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.2		84	17	17.3	8	7.5	153	243		5	40	20	461	2.0	3.6	4.9		0.2	0.8	0.5	10.0	72	1.5	1.7	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 425 do 440m. Ekspozicija	2. Cjas	0.1			10	8.8	12	12.5	85	119	5		10	15	234	2.9	6.3	7.9	0.4		0.7	1.3	16.5	18	0.3	0.3	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.5			28	21.6	10	17.5	45	10	15			5	75	1.8	7.3	1.6	2.4			1.0	12.3	138	2.8	3.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. Cer	0.2			34	25.3	6	22.5	40	5	40	5		5	95	3.8	11.9	1.5	12.3	2.4		1.9	30.0	61	0.9	1.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. OTL	0.0			9	20.0	11	27.5	45		85	5			135	8.0	21.9		44.1	3.7			69.7	2	0.1	0.1	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. Gr	0.0			13	14.3	7	32.5	5		50	5			60	5.0	3.8		40.0	5.3			49.1	6	0.1	0.1	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								37.5			10	10			21	2.3			11.9	14.4			26.3				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								42.5	5		5	15			25	3.5	7.2		8.1	26.2			41.5				Uzg.pot.
												UKUP	378	378	210	46	50	45	1105	29.3	61.9	15.8	119.1	52.3	1.5	4.7	255.3	296	5.7	6.7	proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											proredna seca
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											(selektivna proreda).
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
46	b	59307461	1.16	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		76	21	19.7	7	7.5	210			10	10		231	1.0	5.4			0.3	0.2		5.9	132	3.8	2.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 425m. Ekspozicija 1 jug	2. Bag	0.2			30	14.6	15	12.5	110			10			121	1.5	8.6			0.9			9.5	42	1.5	1.0	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			30	17.5	10	17.5	90			10			100	2.4	15.4			2.0			17.5	18	0.6	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			13	10.1	7	22.5	40	29	10				79	3.2	12.5	10.1	3.2				25.8	2	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. PlBr	0.0			8	10.9	8	27.5	40	10					50	3.0	20.4	5.9					26.3	0	0.0	0.0	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,								32.5	79	21	29				129	10.7	61.0	18.3	23.5				102.9				redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								37.5	21	21					41	4.5	22.2	26.6					48.8				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								42.5	21						21	2.9	29.7						29.7				Uzg.pot.
												47.5	10						10	1.8	19.1						19.1				proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								UKUP	621	81	40	31	10		782	31.0	194.4	61.0	26.7	3.2	0.2		285.6	194	5.9	4.0	proredna seca
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog																											(selektivna proreda).
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla bagrema su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
46	c	59287461	0.68	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. OTL	0.1		84	27	21.0	10	7.5			61	5	10	26	102	0.4			1.2	0.2	0.2	0.6	2.2	63	0.6	1.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 425m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Jav	0.1			31	17.2	8	12.5			24			37	61	0.7			2.1			2.4	4.6	64	0.7	1.5	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			12	17.5	9	17.5	12	5		19		12	48	1.2	1.8	1.0		3.5		1.9	8.3	25	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			20	13.7	9	22.5			24				24	1.0			8.2				8.2	25	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. Slip	0.2			33	25.0	6	27.5	24	9		5	14		53	3.1	13.4	6.4		2.7	7.7		30.2	125	1.0	2.1	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. SrLip	0.6			31	22.6	7	32.5	5	5			5	10	24	2.0	3.7	4.4			3.9	7.3	19.2	397	2.7	5.8	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								37.5		14		5		14	33	3.7		17.8		5.0		16.5	39.3				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								42.5					19	19	38	5.4					29.2	28.1	57.4				Uzg.pot.
												47.5	5				10	34	48	8.5	10.4				17.0	63.3	90.7				obnavljanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								52.5						10	10	2.1						22.4	22.4				Seca: oplodna
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog								62.5						5	5	1.5						16.5	16.5				seca kratkog
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								77.5						5	5	2.3						24.7	24.7				perioda za
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								UKUP	46	33	110	33	57	171	449	31.7	29.3	29.6	11.5	11.4	58.1	183.9	323.8	699	5.3	11.5	obnavljanje
				lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											(oplodna seca
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											(oplodni i
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											završni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											kratkog perioda
46	d	59287461	2.16																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.4		76	29	23.4	1	12.5	20	84	50		7	20	181	2.2	2.0	6.4	3.9		0.5	2.6	15.5	651	3.9	15.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 440m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			22	16.9	5	17.5	20	41	49		7	20	137	3.3	4.1	7.7	8.5		1.2	3.8	25.3	445	2.4	9.6	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			17	16.4	10	22.5	20	16	7		7	27	77	3.1	7.2	5.9	1.8		2.1	10.5	27.4	84	0.4	1.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cer	0.0			53	20.5	17	27.5	97	35				27	160	9.5	53.6	22.1				14.7	90.4	80	0.3	1.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			23	20.2	8	32.5	37	24				37	97	8.1	27.9	23.3				35.3	86.5	48	0.3	1.1	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.3			28	28.3	4	37.5	20	19	7		7	21	74	8.2	24.0	21.6	7.0		8.0	25.8	86.4	503	2.3	9.1	redovno
												42.5	23	3					25	3.6	31.8	4.4					36.2				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, bukve, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka, bukve i								47.5	7	10				7	24	4.2	12.5	20.0				13.9	46.4				Uzg.pot.
				lipe) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5				7		7	14	3.0				20.0		19.6	39.5				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	245	231	113	7	27	166	789	45.1	163.1	111.4	21.1	20.0	11.9	126.2	453.6	1810	9.5	37.8	Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su prava i sa malim padom																											perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											obnavljanje
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											(oplodna seca
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											(pripremni sek)
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
46	e	59304602	3.99	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag	0.1		52	12	13.9	15	7.5	168	133	12	24	49		386	1.7	4.6	2.9	0.3	0.3	0.8		8.9	83	1.6	3.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 430m. Ekspozicija 1	2. Jav	0.1			12	13.6	10	12.5	195	61		83	36		375	4.6	15.0	4.3		4.4	2.1		25.8	58	1.0	2.3	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			8	17.4	11	17.5	61	12			60		132	3.2	9.7	2.7			9.9		22.3	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Klen	0.1			14	9.3	13	22.5	24	36			60		121	4.8	8.3	10.6			19.7		38.6	34	0.5	1.1	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. SrLip	0.7			23	19.3	8	27.5		12		24	145		181	10.7		5.8		11.0	72.5		89.3	407	3.4	7.5	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,	6. Kit							32.5					49		49	4.0					39.6		39.6				redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								37.5					36		36	4.0					40.1		40.1				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								UKUP	448	253	12	132	434		1279	33.0	37.6	26.3	0.3	15.6	184.8		264.6	582	6.6	14.5	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																											proredna seca
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											(selektivna proreda).
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
46	f	59288461	2.20	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.3		76	25	22.4	6	7.5		50		17			66	0.3		1.7		0.3			2.0	202	3.0	5.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 430 do 435m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Gr	0.2			17	14.4	6	12.5	17	83				83	183	2.2	1.5	6.6				6.3	14.5	131	1.3	2.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Jav	0.1			43	14.9	10	17.5		100				66	166	4.0		20.5				12.1	32.6	43	0.4	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			20	17.4	11	22.5	83	17			17	17	132	5.3	30.3	6.7			5.6	6.4	49.0	22	0.4	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -	5. Cjas	0.0			23	12.8	10	27.5	50	33				99	182	10.8	31.5	21.6				49.3	102.3	10	0.0	0.1	Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom	6. SrLip	0.3			21	19.3	8	32.5	50	17		17			83	6.9	49.5	15.7		12.2			77.4	180	2.1	3.7	redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								42.5			17			17	33	4.7			23.8			26.3	50.0				gazdovanje.
												UKUP	199	299	17	33	17	281	846	34.2	112.7	72.9	23.8	12.5	5.6	100.4	327.8	587	7.1	12.8	
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																											
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
46	g	59288261	1.79	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Kit	0.2		14	28	21.2	9	7.5		112	68	22	22	477	701	3.1		1.9	1.5	0.5	0.5	10.0	14.4	56	0.5	1.4	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 425m. Ekspozicija 1 jug	2. Gr	0.2			11	15.8	12	12.5		35	12			244	291	3.6		2.8	0.6			13.5	16.9	42	0.4	1.0	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			11	20.7	10	17.5		23	12			35	70	1.7		3.8	1.9			5.5	11.2	24	0.4	1.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			8	17.4	11	22.5	23	23	12			22	80	3.2	8.6	7.4	4.8			7.3	28.1	1	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Mle	0.0			8	17.7	7	32.5						12	12	1.0						8.1	8.1	1	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.6			11	10.4	10	37.5	12						12	1.3	12.7						12.7	154	1.6	4.2	redovno
												42.5						12	12	1.7						13.6	13.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	35	193	103	22	22	801	1177	15.4	21.2	15.9	8.9	0.5	0.5	58.0	105.0	278	3.0	7.8	
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											
46	h	59288481	2.65	0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Gr	0.0		76	18	13.7	9	7.5		13	22	15		207	258	1.1		0.2	0.5	0.2		4.1	5.0	19	0.1	0.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 390m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.0			16	14.6	15	12.5		7				37	44	0.5		0.6				1.9	2.5	22	0.3	0.7	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			10	26.4	10	17.5	31		7			7	44	1.1	7.6		1.7			0.8	10.1	6	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			8	10.1	7	22.5		7				7	13	0.5		3.0				2.5	5.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -	5. Slip	0.1			30	22.8	6	27.5		7			17	68	92	5.4		4.8			9.3	35.0	49.1	56	0.4	1.0	Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom	6. SrLip	0.9			23	21.7	9	32.5					17	64	80	6.7					12.8	51.4	64.2	759	5.3	13.3	redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5						45	45	5.0						44.2	44.2				gazdovanje.
												42.5						33	33	4.7						45.2	45.2				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u optimalnoj								47.5						30	30	5.3						51.0	51.0				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog								52.5						31	31	6.6						65.2	65.2				
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								UKUP	31	33	29	15	33	528	669	36.9	7.6	8.6	2.2	0.2	22.0	301.3	342.0	862	6.2	15.7	
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
46	i	59287261	2.52	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.4		76	20	21.7	3	7.5	96	17	13				126	0.6	2.5	0.2	0.3				3.0	198	2.6	4.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 385m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			31	21.2	9	12.5	13		13				26	0.3	0.9		1.4				2.3	262	3.5	5.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			16	20.9	5	17.5	13		7	7			26	0.6	3.0		1.7	0.9			5.6	19	0.3	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			26	15.8	12	22.5	32	17	13	7			69	2.7	13.8	7.1	5.1	2.1			28.1	17	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco -								27.5	59	20	7	7			92	5.5	39.6	12.8	3.2	2.3			57.9				Sastojina za
				Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom								32.5	57	73					130	10.7	47.9	66.7					114.5				redovno
				smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	13	30		7			50	5.5	17.0	34.1		5.2			56.2				gazdovanje.
												42.5		7					7	0.9		10.6					10.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5		17					17	2.9		33.0					33.0				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	283	179	53	26			542	29.9	124.6	164.5	11.7	10.4			311.2	495	6.6	10.4	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
46	j	59288261	1.59	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.3		76	22	21.2	9	7.5	19		157	21	98	13	308	1.4	0.4		2.5	0.4	2.4	0.1	5.9	348	2.7	10.5	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 400 do 430m. Ekspozicija 1 jugozapadna	2. Cer	0.0			27	21.1	8	12.5	47		97	14	130		288	3.5	4.1		5.9	0.8	10.4		21.1	42	0.2	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cjas	0.0			10	8.6	12	17.5	13		7		117		137	3.3	2.4		1.1		21.7		25.2	37	0.2	0.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šuma	4. OTL	0.0			10	17.4	11	22.5	54	7			134		194	7.7	17.3	3.4			47.9		68.6	5	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. SrLip	0.6			19	17.5	6	27.5	69				68		137	8.1	40.4				38.7		79.1	689	3.8	14.6	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na	6. Brk	0.0			8	9.7	13	32.5	21	7			35		62	5.1	17.0	7.3			28.4		52.7	1	0.0	0.0	prelazno
				serpentinitu .. 0.								37.5	7						7	0.7	7.8						7.8				gazdovanje.
												47.5					14		14	2.4					27.3		27.3				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	230	14	261	34	595	13	1146	32.3	89.3	10.8	9.5	1.2	176.8	0.1	287.7	1122	7.0	27.1	
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
46	k	59288261	3.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do 35°)	1. Gr	0.0		76	22	13.7	9	7.5			20			133	153	0.7			0.5			2.7	3.2	63	0.2	0.9	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 425m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.0			33	17.5	10	12.5	10		5	5		65	85	1.0	1.0		0.4	0.6		5.4	7.4	41	0.2	0.8	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			10	21.0	10	17.5	2		5	5	16	89	117	2.8	0.5		1.2	0.7	2.7	16.8	21.7	10	0.1	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cjas	0.0			15	17.5	9	22.5	5				16	84	105	4.2	1.7				6.1	29.7	37.5	7	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Slip	0.0			21	22.8	6	27.5	7	5			5	90	107	6.4	4.5	2.7			2.8	48.1	58.1	57	0.3	1.4	Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.9			22	20.0	7	32.5	5					110	115	9.6	5.1					85.2	90.2	1404	5.3	26.1	redovno
												37.5		5				60	65	7.2		5.6				65.3	70.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u optimalnoj								42.5						5	5	0.7						6.6	6.6				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog								47.5						5	5	0.9						10.1	10.1				
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								57.5						5	5	1.3						14.3	14.3				
				Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								UKUP	30	10	31	10	37	645	763	34.7	12.8	8.3	2.0	1.3	11.5	284.1	320.0	1581	6.0	29.8	
				srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala), suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
46	1	59287481	4.94	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.3		84	32	22.0	7	7.5	18		7				25	0.1	0.5		0.2				0.6	50	1.2	0.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 365m. Ekspozicija 1 južna.	2. Gr	0.0			36	19.2	7	12.5			5				5	0.1			0.4				0.4	3	0.1	0.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Bk	0.7			58	28.0	8	27.5	13						13	0.8	6.8						6.8	132	2.9	1.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i	4. Kit	0.0			43	26.6	8	32.5	52	3	3				58	4.8	39.7	2.9	3.2				45.8	3	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i								42.5	12	2	3	3			20	2.8	16.8	2.6	6.2	5.7			31.4				Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								47.5	8		13				22	3.8	15.5		32.3				47.8				redovno
												52.5	2						2	0.4	3.9						3.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - dvospratna								62.5			13				13	4.1			57.9				57.9				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								87.5			13				13	8.0			119.5				119.5				obnavljanje.
				stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	105	5	58	3			172	24.9	83.2	5.5	219.7	5.7			314.1	189	4.2	2.5	Seca: oplodna
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra.																											seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjam																											obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bukve su																											(oplodni i
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											završni sek)
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											kratkog perioda
46	m	59361601	0.60	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Kit			10																							Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 425m. Ekspozicija 1 jug																											nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema																											zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na																											Sastojina za
				kiselom smedem zemljištu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog																											
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
46	n	60288481	0.33	Srednja ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina.																											
				Kamenjar.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
46	1	59	1.83																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
				0.																											- II stepen
46	2	59	0.58																												zaštite.

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer			51																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 250m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severoistok. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije.																											- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											zaštite.
				tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris																											Sastojina za
				-virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu																											prelazno
				do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim																											gazdovanje.
				krecnjacima i dolomitima.. 0.																											
				Devastirana šuma cera (izdanacka devastirana šuma cera i medunca) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																											
47	a	59197381	0.26	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr			51																							Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 245 do 250m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				istocna. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije. Nema																											- III stepen
				prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume cera																											zaštite.
				i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae																											Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i																											prelazno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i																											gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											
				Devastirana šuma graba (izdanacka devastirana šuma graba, cera i lipe) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																											
47	b	60177381	0.04	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr			51																							Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 265 do 305m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				istocna. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije. Nema																											- II stepen
				prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip																											zaštite.
				šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris																											Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,																											prelazno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Devastirana šuma graba (izdanacka devastirana šuma graba, cera i lipe) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																											
47	c	59177461	7.55	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr			51																							Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 290 do 340m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Nema																											zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																											Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																											prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																											gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											
				Devastirana šuma graba (izdanacka devastirana šuma graba, cera i lipe) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																											
47	d	59177461	9.71	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr			51																								Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 350m. Ekspozicija 1																										nacionalni park
				severozapadna. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije.																										- II stepen
				Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume																										zaštite.
				kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na																										Sastojina za
				intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane																										prelazno
				gajnjace .. 0.																										gazdovanje.
				Devastirana šuma graba (izdanacka devastirana šuma graba, cera i lipe) -																										
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																										
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od stoke.																										
47	e	59177246	6.88	Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit																									Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 345m. Ekspozicija 1																										nacionalni park
				zapadna. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces humifikacije. Gusta																										- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip																										zaštite.
				šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris																										Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,																										prelazno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																										gazdovanje.
47	f	59266461	5.43	Šikara (šikara kitnjaka.). 0.																										
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. CB			28																						Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 330m. Ekspozicija 1 bez																										nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces																										- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema																										zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																										Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																										redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																										gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																										
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																										
				crnog bora) - jednodobna (mladik u kasnom periodu). Razredjena sastojina.																										
				Cista sastojina. u celini zdravstveno stanje sastojine je																										
				nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
47	g	60475461	0.35	požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																										
				Šumsko zemljište.																										
47	1		22.12	0.																										
				Šumsko zemljište.																										
47	2		2.31	0.																										
				Put.																										
47	3		0.71	0.																										

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na srednje strmom terenu (nagiba od	1. Kit			31																							Osnovna namena:
				6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 330m. Ekspozicija	2. CB																										nacionalni park
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan																											- II stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																											Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																											prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																											gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											
				Veštacki podignuta devastirana sastojina lišcara (veštacki podignuta																											
				devastirana sastojina tvrdih lišcara) - jednodobna (mladik u ranom																											
				periodu-gustik). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista																											
				sastojina. u celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno																											
48	a	59480461	6.75	negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		33	16	14.7	15	12.5	414		33				448	5.5	28.7		1.8				30.5	496	5.0	19.3	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 340m. Ekspozicija 1 bez	2. Cer	0.1			27	20.5	9	17.5	219			12			232	5.6	37.6			2.3			39.9	40	0.2	0.9	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces	3. PBr	0.0			13	8.5	11	22.5	111	9		6			126	5.0	36.2	3.8		2.7			42.7	7	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Klen	0.0			19	16.3	7	27.5	50						50	2.9	24.9						24.9	19	0.1	0.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja								32.5		6					6	0.5		6.5					6.5				Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,								UKUP	795	15	33	19			861	19.5	127.4	10.3	1.8	5.0			144.5	562	5.4	21.0	redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																											gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											Uzg.pot.
																															obnavljanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											Seca: cista seca
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
48	b	59325461	3.89	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			4																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 335m. Ekspozicija 1 severna.																											nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta																											- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume cera i																											zaštite.
				krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae																											Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i																											redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i																											gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina bagrema) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina. u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											
				bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
48	c	59469381	3.76	dobro.																											

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Brz	1.0		28	16	14.3	11	12.5	430						430	5.3	30.3						30.3	63	3.8	2.0	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 330m. Ekspozicija 1								17.5	400						400	9.6	64.6						64.6				nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.								22.5	70						70	2.8	21.2						21.2				- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume								UKUP	900						900	17.7	116.1						116.1	63	3.8	2.0	zaštite.
				kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris																											Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,																											redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Visoka šuma breze (visoka šuma breze) - jednodobna (mladik u kasnom																											
				periodu). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. nenegovana sastojina. 0. Stabla breze su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
48	d	59321461	0.54	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
48	1		0.50	0.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
48	2		0.43	0.																											
				Njiva.																											
48	3		0.29	0.																											
				Njiva.																											
48	4		3.53	0.																											
				Gasovod.																											
48	5		13.55	0.																											
				Kamenjar.																											
48	6		4.37	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	7		0.14	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	8		0.50	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	9		0.04	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	10		0.08	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	11		0.15	0.																											
				Šumsko zemljište.																											
48	12		0.23	0.																											
				Put.																											
48	13		0.33	0.																											