

INSTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO SLOVENIJE
V LJUBLJANI

15 b 04
Eloub.

MELIORACIJA
SMREKOVIH MONOKULTUR
NA POHORJU

PRILOGE

LJUBLJANA 1958

ING. J. MIKLAUŽIČ

V s e b i n a

1. Knjiga posnetkov ✓
2. Gozdno-zgodovinska karta Pohorja. *novjka*
3. Pregledna karta gozdno-obravnanih tipov ✓
4. Pregledna karta obdelanega gozd.področja ✓
5. Preglednice sestojnih tipov ✓
6. Preglednica poskusnih ploskev ✓
7. Pregled znakov sestojnih tipov ✓
8. Pregled znakov temeljnih kamenin ✓
9. Pregled znakov talnih tipov ✓
10. Pregled znakov gozdno-vegetacijskih tipov ✓
11. Pregled znakov gozdno-rastiščnih tipov ✓
12. Pregled znakov gozdno-obravnanih tipov ✓
13. Palinološka preglednica in diagrami za Ribniško jezero i.dr. ✓
14. Palinološka preglednica in diagrami za Črno jezero i.dr. ✓



MELIORACIJA
SMREKOVIH MONOKULTUR
NA
POHORJU

Posneti gozdni liki predstav-
ljajo posamezne tipične razvoj-
ne stopnje smrekovih monokultur
v današnji dobi.

Slike 1. do 38. so originalni
posnetki ing. J. Miklavžiča
iz l. 1956-1957.

Poseko so ob poseki vrstili v nepreglednem nizu po pohorski planoti in pobočjih. Sečnje odpadke so zlagali v grmade (frate) in jih požigali. Na požganicah so nekaj let zemljo izkoriščali za poljedeljske namene in potem posejali smrekovo seme tujega neustreznega porekla. Iz smrekovega semena so zrastle monokulture. - Ali pa niso posejali nobenega semena, marveč prepustili poseko živini za pašo ali delavcem za košenice.

Slike 1. do 6.

Kjer poseke niso požgali se je ob grmadah in pozneje med grmadami naselilo bujno pionirsko grmovje (rdeči bezeg i. dr.). Pod njegovim zastorom ni težko obnoviti mešanega sestoja (Sl. 5. in 6. Rakovec, Rigel).



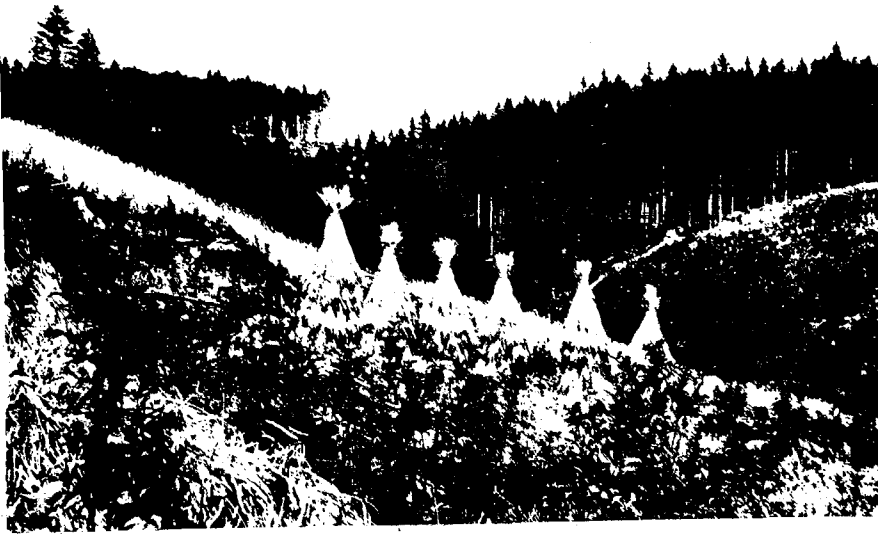
1



2



3



4



5



6

Zapuščene požganice, na katerih niso gozda obnovili, so osvojile puste trave. Nastala so pohorska balohova travišča, imenovana planje. Te planje predstavljajo za pašne zadruge in gozdna gospodarstva zelo pereč gospodarski problem, ker zavzemajo po širokih grebenih in planotah ogromne površine in skoraj ničesar ne donšajo.

Kjerkoli je bilo mogoče so se na njih pojavile večje in manjše skupine in šopi smrek in planje spremenile v gozdnate pašnike.

(Slike 7, 8 in 9)



7



8



9

Gozd je začel znova osvajati izgubljene položaje. V skupinah in šopih smrek, ki jih pošilja s svojega strnjenega roba na gole planje, se bori s pustimi balohovimi travišči:

Ne posamez, marveč v skupinah in šopih se naseljuje in spreminja gozdnate pašnike v tipično obliko pašnega gozda.

Skupine se v smeri proti strnjenem gozdu vedno bolj zgoščujejo v smeri planje pa vedno bolj rahljajo in spreminjajo v šope in zgubljena posamezna drevesa.

Skupine in šopi ustvarjajo za **nadaljnje širjenje** gozda ugodne ekološke razmere in le v skupini je zagotovljen obstanek posameznika v surovi klimi in v ogroženosti po živalih.

(Slike 10. do 12.)



10



11



12

Kjerkoli je v notranjosti gozdnega sestoja nastala jasa ali se je pojavilo mesto z močnejše zrahljanim zastorom, se je začel pomlajati v skupinah. Njihova jedra se dvigajo v obliki stožca (primarna pomlajevalna ploskev) vedno višje. Okoli jeder se nižajo v sosrednih kolobarjih in širijo v zrahljani gozd novi pasovi mlaja (sekundarne pomlajevalne ploskve).

Kakor na robu se kaže tudi v notranjosti gozdnega sestoja v tej višini težnja za skupinsko obnavljanje, navpično in vodoravno razčlenjevanje po obliki in starosti.

Iz enodobnega enoslojnega sestoja nastaja spontano skupinsko raznodobni, vslojeni, močno razčlenjeni sestoj. To razvojno težnjo je treba podpirati tako v izgradnji in dopolniti v sestavi.

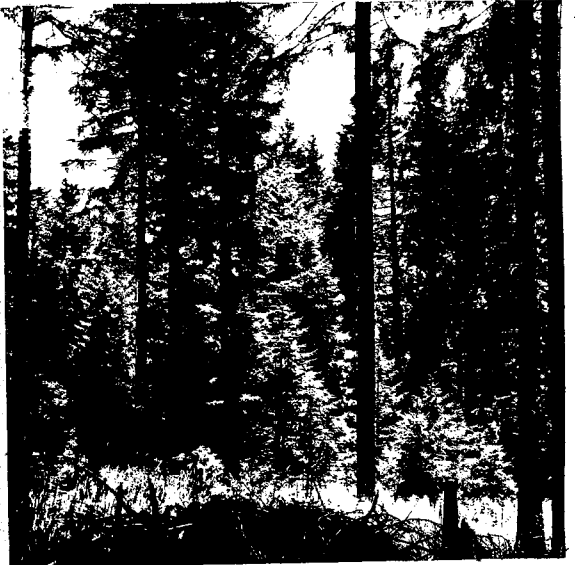
(Slike 13. do 16.)



13



14



15



16

Dve priči nekdanjih mešanih bukovih
in jelkovih gozdov v smrekovih monokulturah (Rako-
vec, Planina). Okoli njih še nepogozdene poseke.

(Sliki 17. in 18.)



17



18

Na požganih je zelo težko obnavljati
gozd. Predno se nasad sklence minejo desetletja,
posebno če je prereditko osnovan.

(Slike 19. do 21.)



19



20



24

Sl. 22.: Na poseki se je naselila brezova kolonija. (Gozdni predel Komisija). Polovico nam jo je še uspelo rešiti. V njeni zaščiti bo mogoče vzgojiti občutljive, gospodarsko zelo donosne drev. vrste.

Sl. 23.: Popolnoma zapuščen bukov drogovnjak pod Klopnim vrhom. Razvil se je, ker na tem mestu slučajno niso požigali frate in uničili mladja.

Sliki 24. in 25.: Gosplenota Lobnica .
Iz posevka zrasla 60-letna drogovnjaka. Tako se je nekoč obnavljal pragozd. Tu je bil pragozd umetno vstvarjen.



22



23



24



25

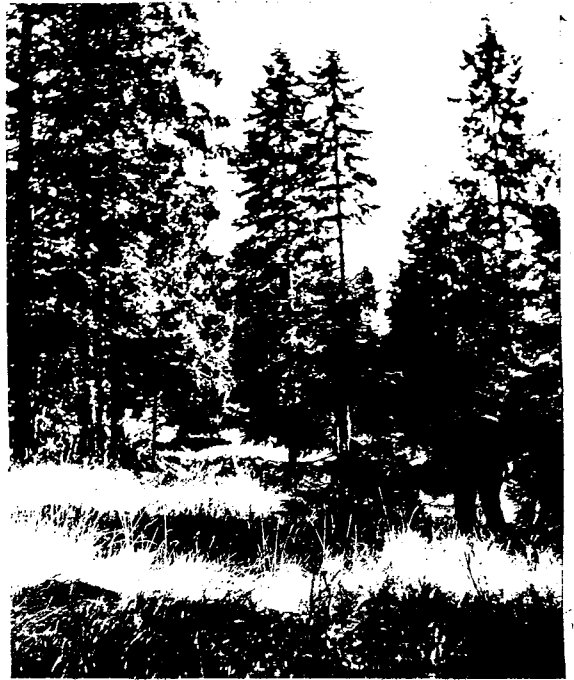
To so debeljaki, stari ok. 100 do 120 let.

Kaj je iz njih vstvarila nevesča roka. Premočno in naenkrat odprti, se niso pomladili kot, je odkazovalec pričakoval. Tla je namesto mlaja pokrila nasilna trava, ki onemogoča pomlajevanje. Tu obnoviti gozd bo zelo težko! Pri pravilnem odpiranju (zastorni sečnji s skupinskim pomlajanjem) bi bilo mogoče vzgojiti skupine kakršne vidimo v ozadju na sl. 26. in 28. Nastale so spontano, po naključju.

(Slike 26 do 33)



26



27



28



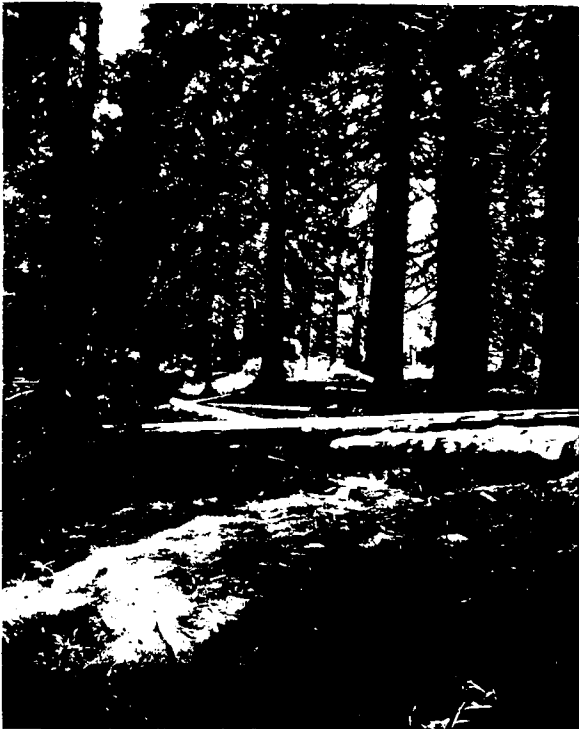
29



30



31



32

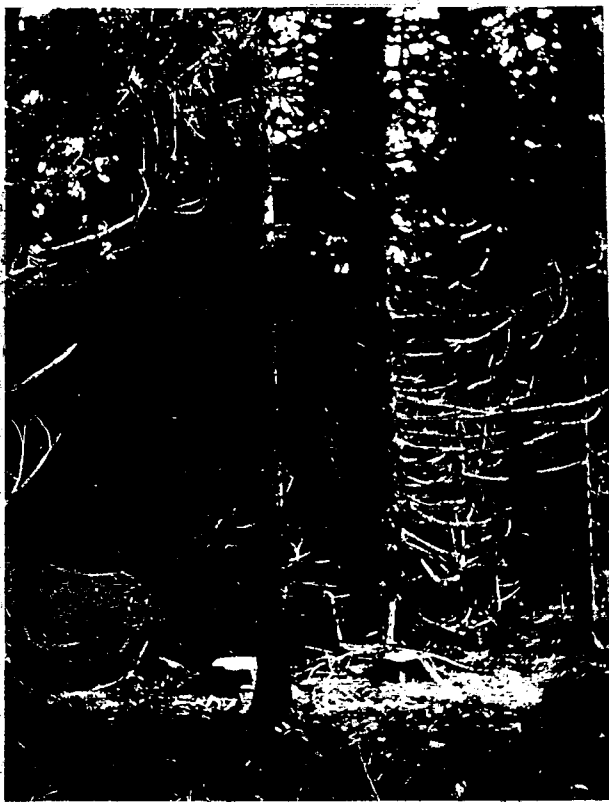


33

Dve rasi, dva načina gospodarjenja
na enakem rastišču.

Sl. 34.: Skupina smrek (debeljak), zrasla iz semena neznanega porekla; prve, druge in tretje generacije. Razen tega je bil nasad prve generacije na pol uničen vsled paše in ostal nespopolnjen, preredeek.

Sl. 35.: Krasensmrekov debeljak iz domačega semena (bivši kmečki gozd Kovšetovo) prve generacije. Sestoj je bil negovan.



34



35

Sl.36.: Še vedno se dogaja! V čistem smrekovem umetnem sestoju, ki je sicer v navpični smeri precej razčlenjen, je bivši posestnik Hmelak podbelil jerebike in bukve, da bi jih iztrebil. Ti dve biološko zelo važni vrsti sta zanj še vedno škodljivi plevel.

Sl. 37.: Pri koči nad Šumikom raste lepo uspela mešana 40 letna kultura zel.bora in smreke. Zel.bor ima 20 m³/ha tek.prirastka, smreka komaj 5 m³.



36



37

Slike 38. do 43.: so vzete iz knjige na-
vedene v uporabljenem slovstvu pod št. 4 in predstav-
ljajo melioracijo z obdelavo in apnenjem ter vnašanje
bukve in jelke v smrekovo monokulturo.

Mi priporočamo pripravo tal na pladnjih in
vnašanje drugih vrst v skupinah.

Sl.38. (Foto W.Nägeli): L. 1934 so v smre-
kovi monokulturi med vrstami na 65 cm širokih progah
postrugali ves surovi humus.

Sl.39. (Foto H.Burger): L. 1934 so odstranili
med vrstami v smrekovi monokulturi mah in surovi hu-
mus na 1 m širo^kih pasovih in apnili tla s prahom žga-
nega apna, 700 g/m² (t.j. 7 ton/ha).

Sl.40. (Foto Nägeli): 20-letni nasad jelke na
tleh, ki so jih prekopali in premešali z mahom in su-
rovim humusom.



38



39



40

Sl. 41. (Foto W. Nägeli): Bukov 18-letni nasad na tleh, ki so jih prekopali, pomešali z mahom in surovim humusom in apnili.

Sl. 42. (Foto W. Nägeli): 20-letni nasad jelke na 2 m širokih progah, kjer so odstranili mah in surovi humus.

Sl. 43. (Foto W. Nägeli): 20-letni nasad jelke. Levo na tleh, kjer so v progah odstranili surovi humus. Desno na tleh, kjer so popolnoma odstranili surovi humus. -



41



42



43

Slike 44-50 so vzete iz knjige navedene v uporabljenem slovstvu pod št. 10.

Tako nekako si zamišljamo obnovo gozda na pohorskih planjah.

Sl. 44-46 : Tla na traviščih so obdelana v terasah in na krpah v slojnicah.

Sl. 47-50 : Prvi kolonisti so ^{se} naselili. Tla so bila oluščena l. 1931 na krpah 40/60 cm, 30/40 cm in 70/80 cm v slojnicah.

Štiri leta pozneje: Spontano so se nasejali: ^{pl}planinska jelša in macesen (sl. 47), macesen in breza (sl. 49), macesen (sl. 50).

Leta 1929 oluščena tla: Spontano se je zasejal macesen (stanje 1934, sl. 48).-



44



45



46



47



48



49

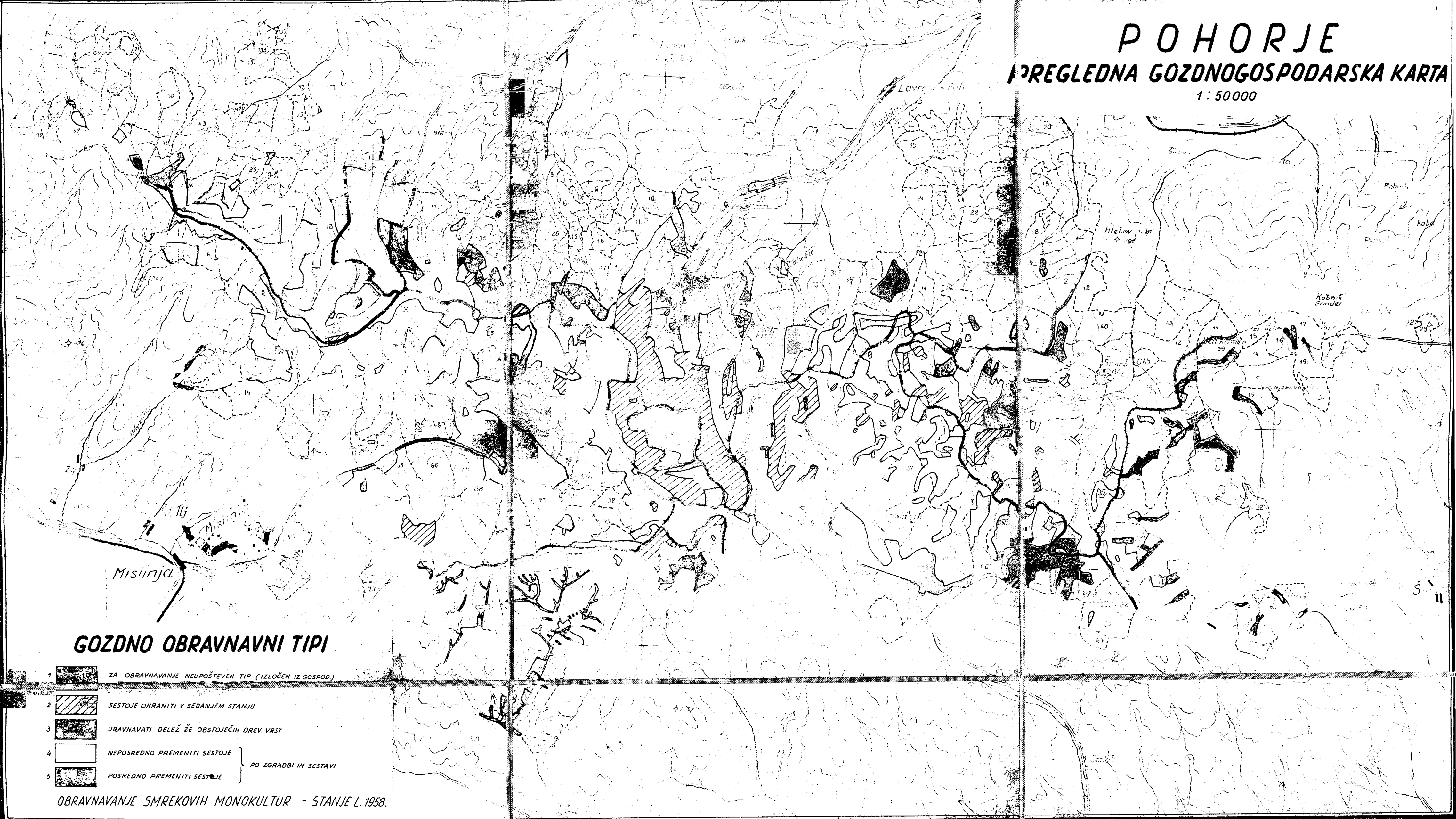


50

POHORJE

PREGLEDNA GOZNOGOSPODARSKA KARTA

1:50000



GOZDNO OBRAVNAVNI TIPI

- 1 ZA OBRAVNAVANJE NEUPOŠTEVEN TIP (IZLOČEN IZ GOSPOD.)
- 2 SESTOJE OHRANITI V SEDANJEM STANJU
- 3 URAVNAVATI DELEŽ ŽE OBSTOJEČIH DREV. VRST
- 4 NEPOSREDNO PREMENITI SESTOJE
- 5 POSREDNO PREMENITI SESTOJE

PO ZGRADBI IN SESTAVI

OBRAVNAVANJE SMREKOVIH MONOKULTUR - STANJE L. 1958.



SLOVENIJA
MELIORACIJA SMREKOVIH
MONOKULTUR NA POHORJU
SPLOŠNI POLOŽAJ OBDELANEGA
GOZD. PODROČJA

10 5 0 10 20 30 km

P r e g l e d n i c a
enodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

Odsek	# Nadm. viš.	Poseka na golo		Odsek	# Nadm. viš.	Starost do 20 let				Odsek	# Nadm. viš.	Starost 21 - 40 let				Odsek	# Nadm. viš.	Starost 41 - 60 let				Odsek	# Nadm. viš.	Starost 61 - 80 let				Odsek	# Nadm. viš.	Starost 81 - 100 let				Odsek	# Nadm. viš.	Starost nad 100 let			
		površ. ha	iz leta			Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti									
						do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8
<p>Gospodarska enota: Slov. Konjice Gozdni predel: Ločnik Gospodarski sestoji:</p>																																							
		1 d	1400	2,65	2,65					1 f	1400		2,20			1 e	-	0,80			6 c	1320	2,95				1 a	1400		8,70			6 d	1260			6,35		
		8 b	1100		1,80					1 g	1450	1,2			2 a	-		0,45			7 a	1300		1,00		1 b	1400		3,25										
		10 b	1000		1,00					3 d	1350		12,05		2 b	-	4,60									1 c	1400			29,10									
		12 d	900		0,60					4 d	1350	0,5			3 c	1300		1,80								2 c	1350			22,95									
										4 c	1300		0,30		4 a	1300			0,50							2 d	1400		1,90										
										5 a	1200		23,05		5 b	1250			2,75						12 e	900				5,70									
										12 a	850				12 a	850			3,00																				
										14 a	1000				14 a	1000			4,55																				
										14 b	1100				14 b	1100			0,70																				

Varovalni sestoji:

12 b 800

2,80

6 e 1250

1,80

P r e g l e d n i c a
čistih smrekovih prebiralnih sestojnih tipov

Odsek	Nadm. m viš.	Površina v ha pri zarasti				Opomba
		do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0	
Gospodarska enota: Vitanje I Gozdni predel: Rakovec 18 a 790				6,27		
Gospodarska enota: Slov.Konjice Gozdni predel: Ločnik 9 b 1100 13 b 1200 13 c 1200				3,10	6,50 4,30	

P r e g l e d n i c a
enodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

Odsek	Nadm. viš. H	Poseka na golo		Odsek	Starost do 20 let				Odsek	Nadm. viš. H	Starost 21 - 40 let				Odsek	Nadm. viš. H	Starost 41 - 60 let				Odsek	Nadm. viš. H	Starost 61 - 80 let				Odsek	Nadm. viš. H	Starost 81 - 100 let				Odsek	Nadm. viš. H	Starost nad 100 let			
		površ. ha	iz leta		Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti															
					do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8						
Gospodarska enota: Radlje																																						
Gospodarski sestoji:																																						
13 f	1,04	1946	5 b	975					4,25	4 b	825	2,27	25 a	950	5,25	13 d	1150	1,17																				
42 -	9,15		6 d	1150	4,11					6 b	1175	1,28	31 e	1150	8,54	28 a	1200	6,30							71 c	820		1,85										
43 -	25,00		6 g	1130					0,81	12 d	1050	9,53	31 f	1100	4,80	29 -	1275																					
46 b	4,45	1942	9 b	1350	0,65					13 g	1100	16,30	32 c	1000	3,40	44 a	1100																					
50 c	0,85	1948	12 c	1050					3,79	17 b		4,10	45 -	1150	11,98	51 -	1150	17,00																				
52 b	1,50	1948	12 f	1050					3,63	24 b	1200	9,29	49 a	1300	18,95	62 a	900																					
53 b	2,10	1946	18 b	925					3,40	27 b	1000	4,09	50 a	1300	14,18																							
55 d	2,10	1946	19 b	950					3,85	28 b	1200	2,93	55 c	1000	3,00																							
			28 c	1200					3,10	28 d	1200	2,30	66 b	940	8,60																							
			30 a	1150					5,95	33 c	920	5,00	68 a	930	1,35																							
			35 c	975					2,01	37 -	740	15,39																										
			41 b	1000	3,12					38 b	750	8,90																										
			46 a	1150	2,07					39 b	950	2,78																										
			57 b	1000					0,95	54 d	1025	5,00																										
			62 b	925					1,80	55 b	1000	3,20																										
			67 c	650					17,35	60 a	850	4,75																										
			68 d	800					1,40	60 b	850	3,15																										
			70 c	825					2,01	66 c	950	1,30																										
										67 a	700	12,60																										
										68 c	800	12,60																										
										69 b	675	8,65																										
										71 b	820	3,04																										
Varovalni sestoji:																																						
																14 -	1260	29,90							10 b	1450	1,28					8 -	1450	53,91				
																30 c	1450	18,25							11 b	1300	40,19					11 c	1450	14,93				
																46 e	1400	5,29							22 b	1450	1,87					49 b	1450	1,91				
																									47 b	1450	16,82					50 d	1430	3,89				

P r e g l e d n i c a
enodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

Odsek	Nadm. viš. m	Poseka na golo			Odsek	Starost do 20 let				Odsek	Nadm. viš. m	Starost 21 - 40 let				Odsek	Nadm. viš. m	Starost 41 - 60 let				Odsek	Nadm. viš. m	Starost 61 - 80 let				Odsek	Nadm. viš. m	Starost 81 - 100 let				Odsek	Nadm. viš. m	Starost nad 100 let			
		površ. ha	iz leta	Odsek		Površina v ha pri zarasti						Odsek	Nadm. viš. m	Površina v ha pri zarasti				Odsek	Nadm. viš. m	Površina v ha pri zarasti				Odsek	Nadm. viš. m	Površina v ha pri zarasti													
						do 0,3	0,4	0,6	0,8					1,0	do 0,3					0,4	0,6					0,8	1,0			do 0,3	0,4	0,6	0,8			1,0	do 0,3	0,4	0,6
G o s p o d a r s k a e n o t a : S l o v e n j G r a d e c - P o h o r j e																																							
Gospodarski sestoji:																																							
5 c	1350	0,41	-	6 b	1300	1,43				6 a	1300	8,98			6 e	1300	7,34			7 a	1250	0,77			6 c	1300	1,40			5 b	1350	0,96							
5 e	1540	0,38	-	7 d	1300	3,51				7 b	1300	3,42			8 a	1250	14,10			7 i	-	5,56			6 g	1300	1,45			5 d	1350	0,90							
7 c	1400	2,57	-	7 f	1300	1,64				7 e	1300	7,34			10 a	1200	1,35			7 k	1400	1,24			7 h	1340	1,71			5 f	1340	0,82							
1 k	800	0,32	-	8 c	1220	2,31				7 m	1400	5,82			10 i	1250	0,50			7 o	1330	1,92			8 e	1220	1,06			8 e	1220	1,06							
8/IIc	1350	8,97	-	8 f	1350	1,21				8 b	1200	3,30			10 l	1050	2,46			12 e	900	7,31			9 d	1400	7,73			11 m	800	1,00							
				9 b	1400	7,37				8 d	1200	1,16			11 f	900	25,51			12 r	750	1,16			11 e	1000	5,22			19 d	1450	25,11							
				10 c	1300	3,17				9 a	1300	2,22			12 c	900	4,21			16 a	1050	7,55			12 f	900	0,56			25 g	1120	2,67							
				10 f	1200	0,88				10 h	1060	7,06			12 n	800	1,12			17 a	1450	3,94			12 h	850	0,99			30 b	1275	12,95							
				11 g	1000	1,50				11 a	900	2,66			15 c	1000	3,12			17 d	1150	0,28			12 k	800	0,78			32 b	-	1,30							
				11 i	900	2,35				12 a	-	1,53			20 c	-	7,04			17 h	1100	4,01			12 p	750	0,79			34 f	1200	2,58							
				11 l	800	1,73				12 i	850	1,16			22 a	1300	27,05			18 g	1400	10,88			12 s	750	2,30			34 g	1470	1,16							
				12 b	900	0,40				12 l	850	2,56			33 c	1150	6,16			20 f	1400	5,49			15 a	1000	15,20			34 h	1200	3,60							
				12 d	850	0,60				14 b	1150	13,37			34 p	1250	0,38			20 g	1400	10,55			17 e	1100	7,63			34 k	1200	3,44							
				12 g	900	6,01				15 g	1260	1,1535			35/IIa	870	61,00			21 d	1440	16,01			18 e	1460	2,13			34 m	1180	0,85							
				12 m	900	5,48				18 b	1460	3,73			37 e	1270	8,37			23 b	1350	0,87			21 c	1450	6,80			34 n	1150	6,01							
				12 o	750	0,80				19 b	1460	1,13			40/I a	900	6,46			23 k	1350	4,35			22 c	1450	9,17			36/IIa	1200	7,55							
				13 c	1170					19 c	1460	3,96			40/I b	950	34,35			24 b	1000	6,85			24 c	1000	7,20			36/IIb	1200	1,60							
				14 d	1150					20 b	1400	6,65			40/IIa	925	5,85			24 e	1000	2,33			24 f	980	2,68			38 i	1100	1,54							
				14 e	1150					21 a	1350	4,66			40/IIb	1100	48,35			25 a	1200	3,88			24 g	980	4,32			38 l	1170	1,72							
				15 b	1000	1,26				22 b	1450	4,98			41 b	1050	10,39			25 c	1200	9,97			24 h	980	5,88			39 b	1100	1,62							
				15 d	1240					33 l	900	0,72			42 d	1250	4,71			26 c	950	0,65			24 i	950	1,46			39 f	1250	3,89							
				15 f	1300	6,86				34 c	1050	1,98			44/I a	1300	26,28			26 e	950	3,56			25 d	990	1,46			50 b	1100	4,87							
				16 b	1040	0,66				34 d	1050	0,78			44/Ib	1300	16,90			26 f	1100	1,76			25 e	990	0,23												
				16 c	1050	9,74				35 a	970	2,39			44/IIa	1200	11,61			26 k	1100	1,72			26 a	950	1,28												
				17 g	1100	5,07				35/Ib	1000	15,71			44/IIb	1300	15,73			27 b	1050	11,12			26 b	1200	17,56												
				17 f	1300	0,52				35/IIa	1050	8,39			45 a	1150	15,41			27 c	1250	6,88			26 g	1200	21,32												
				18 c	1460	2,94				35/Id	1050	22,14			45 b	1300	8,02			27 e	1200	1,72			27 a	1050	10,40												
				18 d	1470	11,48				35/IIa	880	5,72			47 b	1100	6,13			28 a	1300	13,27			27 d	1250	6,16												
				18 f	1460	4,11				40/Ic	1200	6,29			47 c	1060	5,41			28 d	1250	10,57			33 d	1050	2,42												
				19 a	1460	1,07				40/IIc	1200	8,58			47 d	1150	6,32			34 a	1100	1,60			33 e	1050	1,39												
				20 a	1380	4,31				42 f	1200	2,28			49 h	1100	2,03			37 c	1200	2,46			33 i	1100	3,39												
				20 e	1400	0,93				42 g	1250	2,73			50 g	1250	4,88			38 b	950	1,11			36/Ib	1200	26,62												
				21 b	1380	1,39				48 c	1100	0,37			50 h	1250	4,58			39 k	1000	6,63			38 f	1100	4,01												
				23 a	1300	2,07				48 d	1040	2,95			51 a	-	2,30			42 e	1775	17,31			38 p	1200	16,87												
				23 d	1350	2,62				51 d	-	18,92			51 f	-	4,41			43 a	1175	8,95			43 b	1200	11,84												
				23 f	1350	7,52				52 a	700	2,96			53 d	660	4,20			47 a	1100	10,23			46 b	1150	5,83												
				23 h	1350	6,63				52 d	750	2,37			54 -	625	4,10			47 e	1150	4,54			46 d	1200	2,65												
				23 l	1350	8,04				52 f	950	4,75			55/II	600	4,10			47 f	1150	8,01			46 f	1270	1,40												
															56 a	735	6,06			48 a	1050	6,22			61 g	1100	5,67												

P r e g l e d n i c a
raznodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov
(bolj ali manj skupinsko zgrajeni)

Odsek	Nadm.viš. m	Starost do 60 let				Odsek	Nadm.viš. m	Starost do 80 let				Odsek	Nadm.viš. m	Starost do 100 let				Odsek	Nadm.viš. m	Starost do 120 let			
		Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti			
		do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8
15 b 69 a	Gospodarska enota : Radlje : 1000 770			1,36	8,40	2 a 3 - 39 a 53 a 55 a 59 - 61 a 63 - 64 - 65 a 66 a 66 d 68 b 70 b 71 a	1025 850 850 1150 825 875 830 900 850 800 - 700 675 800 850	9,00 28,00 16,20 5,40 18,10 13,90 15,45 35,80 21,90 6,30 13,45 1,00 4,65 9,39 3,60		6 c 9 a 31 a 32 a 34 - 67 b	1150 1350 1100 900 925 700	18,52	7,18 3,25 11,40 20,76 10,85		6 h 7 b 23 -	1300 1200 1400	19,37	2,44 39,77					
28 g 28 f 62 d 62 f 62 h 62 i	Gospodarska enota : Slovenj Gradec - Pohorje 1200 1250 1200 1160 1150 1150			17,41	4,91	37 d 53 a 57 c 62 b 62 m 63 -	- 625 - 1150 1100 1180	3,60 4,86 11,53 2,85 2,30 6,70		5 g 13 b 29 b 30 a 30 d 51 b 74 i 76 a	1450 1200 1250 1200 1230 1140 1130 1260	3,64	9,81 8,18 3,22 5,23 4,83 5,19 3,05		30 f 31 a 31 c 32 d 32 f 36/IIk 36/IIb 36/IIh 37 a 38 n 52 g 73 e 74 f 74 g 74 k 75 b 76 f	1250 1400 1400 1250 1250 - 1150 - - 950 1200 1240 1200 1250 1250 1250	9,79 4,25 6,25 10,75 6,96	2,57 5,81 14,99 2,23 9,07 7,32 6,76 1,89 13,27 2,43 1,35 0,85					

P r e g l e d n i c a
enodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

Odsek	Nadm. viš.	Poseka na golo		Odsek	Nadm. viš.	Starost do 20 let				Odsek	Nadm. viš.	Starost 21 - 40 let				Odsek	Nadm. viš.	Starost 41 - 60 let				Odsek	Nadm. viš.	Starost 61 - 80 let				Odsek	Nadm. viš.	Starost 81 - 100 let				Odsek	Nadm. viš.	Starost nad 100 let			
		površ. ha	iz leta			Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti									
						do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8			do	0,4	0,6	0,8
						0,3	0,5	0,7	1,0			0,3	0,5	0,7	1,0			0,3	0,5	0,7	1,0			0,3	0,5	0,7	1,0			0,3	0,5	0,7	1,0						

Varovalni sestoji:

7 m 1240 3,39

12 d	1300		2,21	9 m	1260	10,35	
13 d	1300		5,15	13 b	1300	8,30	
13 m ³	1300	4,80		13 m ¹	1300	6,55	
13 m ⁴	1300	2,00		13 m ²	1310	1,40	
33 b	1300		2,60	33 m	1300	45,05	
33 d	1300		3,10	37 m	1320	55,50	
44 a	1350	15,80		70 f	1240	2,30	
44 e	1130	1,30					
53 d	1280	4,20					

P r e g l e d n i c a
enodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

Odsek	H Nadm. viš.	Poseka na golo		Odsek	H Nadm. viš.	Starost do 20 let				Odsek	H Nadm. viš.	Starost 21 - 40 let				Odsek	H Nadm. viš.	Starost 41 - 60 let				Odsek	H Nadm. viš.	Starost 61 - 80 let				Odsek	H Nadm. viš.	Starost 81 - 100 let				Odsek	H Nadm. viš.	Starost nad 100 let			
		površ. ha	iz leta			Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti															
						do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0						
G o s p o d a r s k a e n o t a : P l a n i n a - M o č n i k																																							
Gospodarski sestoji:																																							
		5 a	1220			1,57				3 d	1075			8,75	3 a	1050			10,65	4 b	1150			10,98	8 c	925			1,00			1	1100			27,67			
		5 b	1150			9,11				4 c	1150			6,08	5 c	1050			11,10	9 b	1150			5,79	8 e	950			0,90	8 m	950			3,15					
		6 d	1150			5,02				5 g	1250		5,69		5 f	1250			17,10	18 b	1180			5,24	8 g	1150			2,60										
		8 i	1080			3,10				6 a	975			1,99	5 i	1250			2,89	18 c	1100			24,25	9 c	1050			3,09										
		8 n	950			8,32				6 b	1000			17,91	6 f	1150			3,58	18 f	1150			5,12	14 b	1300			1,51										
		8 o	950		4,66					7 c	1050			3,87	6 g	1050			2,34	27 e	950		1,83		25 a	800			8,70										
		9 d	1150			13,97				8 a	950			4,21	15 e	1300			1,64																				
		9 f	1175			8,48				8 d	950			8,22	17 c	1275			0,40																				
		9 e	1100			10,53				8 f	1150			5,40	22 c	1010		2,68																					
		10 a	1050			2,34				8 k	950			0,70	23 a	850			10,55																				
		10 g	1050		2,34					11 e	1050			1,65	23 c	850			4,75																				
		10 f	1050			16,18				11 h	1125			1,65	24 a	770			8,14																				
		11 c	1050			2,76				15 a	1320			3,24	24 j	700			0,35																				
		11 f	1050			1,45				15 d	1300			1,12	24 k	710			1,75																				
		15 c	1300			3,44				15 g	1300			3,95	24 l	715			2,30																				
		15 f	1300			2,67				16 c	1200			1,61	25 c	825			2,20																				
		19 a	900			4,15				17 g	1135			1,59	25 e	770			5,10																				
		20 b	915			1,92				18 a	1190			2,32	25 f	825			8,20																				
		20 c	960			1,52				23 e	750			8,75	26 c	850			4,27																				
										24 c	750			1,60	26 e	750			10,35																				
										26 a	850			4,00	27 a	950			13,70																				
										26 d	875			2,10	27 c	875			4,37																				
										27 b	925			2,19																									
										29 a	1125		7,47																										
Varovalni sestoji:																																							
		7 B	1025			4,54				26 b	850			1,28	3 e	1025			3,35	11 d	1025		2,81		8 b	1025			5,00	11 g	1050			8,22					
															24 f	800		0,66							8 h	1025			3,60										
																								10 b	1050			2,68											

Gospodarska enota:

Josipdol

P r e g l e d n i c a

raznodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

(bolj ali manj skupinsko zgrajeni, brez podatkov o starosti)

Odsek	Nadm. viš. m	Površina v ha pri zarasti				Opomba
		do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8	
22 a	1400	7,65 ^x				^x planja, t.j. z močno razmaknjenimi večji- mi in manjšimi sku- pinami smrek raznih starosti zaraščeno balohovo travišče na valovitih planotah
23 a	1300		1,45			
29 a	900				2,20	
30 a	1100				18,47	
32 d	1200			1,46		
33 c	1300			4,34		
34 a	1450	6,44 ^x				
35 a	1460	5,05 ^x				
35 b	1350				8,05	
36 a	1470		0,90			
36 b	1370				8,50	
39 e	1000				6,92	
42 a	1430		4,60			
42 b	1500	12,40 ^x				
43 a	1400	9,30 ^x				
43 c	1400				3,90	
47 d	1150				2,10	
47 e	1200			4,01		
48 a	1430	8,67 ^x				

Gospodarska enota:

Oplotnica

P r e g l e d n i c a

raznodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov

(bolj ali manj skupinsko zgrajeni, brez podatkov o starosti)

	m	Površina v ha pri zarasti				Opomba
		do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	0,8 1,0	
9 d	1340			3,80		
9 i	1450		20,10			
10 a	1440			1,96		
10 b	1440			3,15		
10 c	1470				12,30	
10 d	1480	16,25				
11 a	1380			8,13		
11 g	1420			3,95		
12 c	1290			16,90		
21 b	-	2,40				
25 a	1270			20,60		
33 b	940			3,33		
37 b	1300				13,80	

P r e g l e d n i c a
raznodobnih čistih smrekovih sestojnih tipov
(bolj ali manj skupinsko zgrajeni)

Odsek	# Nadm. višina	Starost do 60 let				Odsek	# Nadm. višina	Starost do 80 let				Odsek	# Nadm. višina	Starost do 100 let				Odsek	# Nadm. višina	Starost do 120 let			
		Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti						Površina v ha pri zarasti			
		do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8			do 0,3	0,4 0,5	0,6 0,7	nad 0,8
G o s p o d a r s k a e n o t a : L o v r e n c n a P o h o r j u																							
<u>Gospodarski sestoji</u>																							
57 d	1400	5,10			17 e	1100			1,43	54 a	1450			29,60			33 e	1300			1,50		
70 e	1300		16,10		56 a	1220			3,30	55 a	1300				13,20		70 c	1400			7,00		
					56 b	1350			23,30	55 b	1300				27,20								
										56 c	1430				4,50								
										56 d	1400					7,20							
										57 c	1430					6,60							
										60 a	1480					17,30							
										60 b	1480				20,10								
										61 a	1350			30,00									
G o s p o d a r s k a e n o t a : L o b n i c a																							
<u>Gospodarski sestoji</u>																							
					28 c			4,35		34 c					1,90								
										38 f					12,25								
<u>Varovalni sestoji</u>																							
					33 c			23,05		49 b				16,98									
										50 a				14,78									
										50 b				11,50									

ploskev						Opis sestojna ploskvi											Opomba	
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste							pridružene (štev.dreves/srednji premer)		
									štev.dreves na ha	temelj. v m ²	les. masa v m ³	smreka			tek.prir. les.mase v m ³ na ha			
												srednje drevo	premer v cm	viš. v m				deb.tek. prir. v mm na leto
Gospodarska enota: Josip dol																		
2	11e	1,-	57	2	7	IV	100	0,93	406	30,99	322	31,2	20	1,9	4,6	7,6	je(89/15,3),ma(4/33,4), bu(122/21,7),ja(10/19,2)	bu - bukev bo - bor br - breza je - jelka ja - javor jr - jerebika ma - macesen sm - smreka tr - trepetlika
3a	12c	1,-	58	2	7	II	40	1,06	2306	30,48	188	13,-	11,5	2,2	9,-	13,8	bo(22/21,1),bu(64/13,6), ja(4/12,6),tr(77/13,4), br(134/18,2)	
4	17b	1,-	9	3	12	II	40	1,34	2325	38,62	271	14,5	12,7	2,4	12,3	17,4	je(3/11,3),bo(52/18,5), bu(14/12,1),br(4/11,3)	
5	13c	1,-	9	3	12	II	40- 60	0,60	528	20,41	204	22,2	18,-	2,5	5,7	9,9	je(29/21,6),bu(11/25,5), ja(13/18,5)	
6	5b	0,5	72	3	8	II	40	0,94	1752	27,06	183	14,-	13,4	2,6	9,2	12,2	je(14/12,1),bo(62/27,3), bu(16/21,5),tr(10/13,3), br(30/19,8)	
7	5c	0,5	64	3	8	III	80	0,95	348	36,58	408	36,6	21,3	2,8	7,3	10,1	je(20/11,3),bu(30/24,-), br(4/22,2)	
8	21c	1,-	57	2	7	II	80	0,57	219	24,42	276	37,7	23,9	2,6	4,4	7,7	je(22/27,1),bu(138/25,2), ja(40/24,2)	
9	38c	1,-	12	3	12	III	60	0,80	633	28,74	259	24,-	18,4	2,6	6,5	11,4	bu(11/28,-),ja(27/22,2),	
10	30b	0,5	12	3	12	III	60- 80	0,79	892	29,30	274	20,4	17,4	2,1	7,1	9,6	bo(4/40,7),bu(24/26,8), ja(4/17,8)	
12	41b	1,-	39	6	13	V	100- 120	1,07	510	29,36	196	27,1	12,7	2,4	4,3	5,2	bu(5/15,2),ja(18/16,-), jr(8/12,-)	
13	37b	1,-	56	2	7	IV	60- 80	1,17	1184	37,88	305	20,2	15,-	2,-	7,7	9,8	bu(30/19,3),ja(107/15,4), jr(37/12,3),br(13/12,6)	
14	37c	0,5	56	2	7	II	40- 60	0,81	738	27,72	235	21,8	15,5	2,5	6,7	13,5	bu(42/19,5),ja(140/13,5), jr(46/11,3)	
15	37c	1,-	56	2	7	II	40- 60	0,69	626	23,57	234	21,9	16,5	2,5	6,7	11,5	bu(49/20,9),ja(105/12,7), jr(15/12,-),br(14/19,1)	

ploskev						Opis sestojana ploskvi											Opomba			
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste							pridružene				
									smreka			srednje drevo				tek.prir.		(štev.dreves/srednji premer)		
									štev.dreves	temelj. v m ²	les.masa v m ³	premer v cm	viš. v m	deb.tek.prir. v mm na leto	les.mase v m ³ na ha					
															na	ha		današnji	potencialni	
Gospodarska enota: Lobjnica																				
1	22e	0,50	58	2	7	III	40-60	1,16	1410	35,28	297	17,8	14,-	2,-	8,6	12,8	je(22/21,-),bu(198/9,8),jr(94/10,9),br(6/17,2)	izpuščena iva!		
2	22f	1,-	1	11	14	V	100-120	1,21	388	33,56	296	33,-	18,9	1,1	2,4	5,2	je(104/33,6),bu(13/23,6),ja(3/19,5)	Pl.štev. 2: jelka lesna masa po ha 94 m ³ , prir.les.mase letno 0,70 m ³ , na ha.		
11	21a	1,-	64	3	8	III	80-100	0,96	403	37,21	531	34,3	24,8	1,3	4,8	10,2	je(40/33,4),bu(120/24,9),ja(31/21,3)			
12	41a	0,50	64	3	8	III	40-60	1,07	1724	32,58	245	15,5	13,8	2,4	10,-	12,8	bo(4/23,9),ma(4/19,5)			
16	25j	1,-	30 56	7 2	18 7	V	80-100	1,50	1041	42,29	373	22,8	17,4	1,7	7,5	6,-	je(20/24,3),bo(3/27,6),bu(23/17,-),ja(16/15,4),jr(30,14,9)			
17	24d	0,50	30	7	18	II	40-60	1,15	1302	39,20	309	19,6	15,2	1,4	5,7	16,6	je(10/13,3),ma(6/23,5),ja(2/11,-),jr(232/12,3)			
19	23b	1,-	1	11	14	III	80-100	0,77	282	29,94	336	36,8	23,7	1,5	5,4	7,9	je(25/28,5),bu(16/25,2),ja(35/21,8)			
24	13a	1,-	58	2	7	III	80-100	1,13	790	44,17	494	26,7	22,5	1,5	6,9	10,2	je(4/32,9),bu(13/24,4),ja(8/21,5)			
25	30a	1,-	58	2	7	II	40-60	1,30	1762	44,44	414	17,9	16,-	1,9	9,6	16,6	je(4/23,3), bu(10/9,4),ja(16/11,3) jr(4/16,9)			
26	21k	0,50	36 2	6 11	19 14	V	80-100	0,96	400	27,04	229	29,3	16,5	2,7	4,8	6,-	je(26/28,2)			
30	37c	0,75	64	3	8	II	40-60	1,16	1600	39,60	331	17,7	15,2	2,1	10,1	16,6m	je(9/14,8),bo(1/36,-),bu(44/18,7)		izpuščen zeleni bor!	
32	31d	1,-	1	11	14	III	60-80	0,83	482	31,13	309	28,6	18,2	1,7	4,4	10,2	je(9/25,6),bo(2/32,9),bu(135/19,8),ja(18/19,2),jr(3/13,-)			

ploskev						Opis sestojaja na ploskvi												Opomba
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	drevesne vrste												
						bonitetni razred	starost	zarast	smreka						tek.prir.		pridružene (štev.dreves/srednji premer)	
									štev.dreves na ha	temelj. v m ²	les.masa v m ³	srednje drevo			les.mase v m ³ na ha			
												premer v cm	viš. v m	deb.tek. prir. v mm na leto	današnji	potencialni		
Gospodarska enota : Lovrenc na Pohorju																		
Lovrenc 1 (Pesek)																		
1	50c	1,-	40	6	13	-	60-80	-	309	23,92	249	31,4	21,1	-	-	-	je(61/27,8),bu(817/17,3),ja(6/13,8),jr(19/18,4)	
3	43e	1,-	37	6	13	I	60-80	0,96	439	43,09	546	35,3	25,-	1,7	6,2	16,5	je(44/31,1),bu(26/16,7)	
5	39a	1,-	17	9	16	IV	60-80	1,08	1016	35,04	292	21,0	15,5	1,1	4,4	9,8	je(37/30,3),bo(4/11,5),ma(73/25,4),bu(1/50,-)	
10	37k	1,-	1	11	14	III	60-80	0,89	883	33,44	291	21,9	16,6	2,-	7,4	12,2	je(78/28,6),ma(2/33,9),bu(15/14,6),jr(2/21,1)	
14	60a	1,-	36	6	19	-	do100	-	476	28,26	277	27,5	19,5	-	-	-	bu(2/16,-),ja(8/16,-),jr(2/13,8)	
17	48a	1,-	37,39,58,2	6	13	-	60-80	-	305	29,65	377	35,2	24,8	-	-	-	je(51/32,5),bu(219/18,3),ja(16/16,-)	
18	49c	1,-	89	12	1	-	80-100	-	697	18,48	195	21,9	12,0	-	-	-	bu(5/17,5),jr(3/18,4)	
Lovrenc 2 (Klopni vrh)																		
1	13c	1,-	2	11	14	-	80-100	-	382	19,19	180	25,3	17,3	-	-	-	je(3/28,4),bu(43/23,-),ja(3/28,4),jr(3/18,4)	
3	6d	0,50	2	11	14	IV	40-60	1,37	1380	41,48	331	19,7	14,7	1,9	8,2	12,8	ja(10/16,7),jr(4/11,3)	
6	6a	1,-	40	6	13	-	80-100	-	602	43,14	510	30,2	23,7	-	-	-	je(30/33,-),bo(4/39,4),bu(126/25,3),ja(6/23,-)	
7	5c	1,-	40	6	13	4	80-100	1,16	582	39,24	389	29,3	20,6	1,2	3,8	8,-	je(28/32,6),bo(6/12,1),ma(115/33,-),bu(51/21,6),jr(3/13,-)	

ploskev						Opis sestojaja na ploskvi												Opomba
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste								pridružene (štev.dreves/srednji premer)	
									štev.dreves na	temelj. v m ²	les. masa v m ³ ha	srednje drevo			tek.prir. les.mase v m ³ na ha			
												premer v cm	viš. v m	deb.tek. prir. v mm na leto	današnji	potencialni		
24	24 c	1,-	56	2	7	III	65	1,12	1066	40,46	403	22,-	18,8	1,9	8,9	14,1	je(1/24,-),ma(71/26,-), bu(159/15,6),ja(20/17,1), jr(3/20,6)	
25	14 i	1,-	2	11	14	III	80	1,18	968	43,94	398	24,-	18,3	1,3	5,4	14,4	je(13/23,8),bo(3/12,-), ma(6/26,-),bu(18/22,4), ja(1/9,-),jr(1/29,-)	
Gospodarska enota : Oplotnica																		
2	9 e	1,-	2	11	14	-	80	-	462	47,58	528	35,7	23,-	-	-	-	je(29/32,2),bu(9/15,8),	
5	9 h	1,-	2	11	14	-	80- 100	-	707	40,66	393	27,-	17,3	-	-	-	je(11/21,8),bu(1/10,-),	
7	15 d	1,-	30 58 22	2 7 9	16 7 18	III	40- 60	0,77	825	23,20	177	18,9	14,-	2,3	5,3	9,8	je(35/24,9),bu(398/15,7), ja(3/11,3),jr(37/13,9)	
9	23 a	1,-	1	11	14	III	80- 100	0,90	423	34,84	426	32,4	23,-	1,7	5,3	10,3	je(46/32,5),bu(117/18,5), ja(3/18,4),jr(4/20,3)	
10	11 g	1,-	31	7	19	skup	-	-	1193	35,09	295	19,9	14,-	-	-	-	bo(3/26,1),ma(1/35,-), jr(8/14,4)	skup.raznodob.brez navedbe starosti.
12	21 f	1,-	40 36 30	6 6 7	18 19	-	100- 120	-	352	37,61	419	35,8	22,3	-	-	-	je(17/34,4),bo(1/49,-), bu(50/18,1),jr(3/18,2)	
15	22 a	1,-	37	6	13	-	80- 100	-	520	41,04	428	31,7	19,3	-	-	-	je(16/30,5),bu(2/26,5),	
16	32 b	1,-	2	11	14	III	80- 100	1,07	514	41,62	437	32,1	22,3	1,3	4,2	10,2	Je(32/33,1),bu(50/19,9), ja(2/26,5), jr(4/19,5)	
28	38 m	1,-	28	10	2	-	-	-	761	12,95	82	14,8	8,-	-	-	-	-	preb.struk. brez navedbe starosti
41	54 b	1,-	58	2	7	II	40- 60	0,89	615	30,49	270	24,6	18,5	2,-	5,4	14,8	je(56/27,5),bu(502/15,7), ja(49/14,3),jr(30/13,8)	

ploskev						Opis sestojaja na ploskvi											Opomba	
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste									pridružene (štev.dreves/srednji premer)
									štev.dreves na ha	temelj. v m ²	les.masa v m ³	smreka			tek.prir. les.mase v m ³ na ha			
												srednje drevo			današnji	potencialni		
												premer v cm	viš. v m	deb.tek. prir. v mm na leto				
42	8 b	1,-	56 1	2 11	7 14	III	50- 60	0,98	743	31,97	286	23,4	16,3	2,3	6,9	12,8	je(16/28,3),bo(2/26,5), bu(133/16,3),ja(9/17,8)	
43	10 c	0,75	39/ 30	6/7	13	-	-	-	391	30,60	320	31,6	21,8	-	-	-	-	
Gospodarska enota: Planina - Močnik																		
1	25 f	0,50	60	2	7	II	40- 60	1,12	1692	38,38	313	17,-	15,9	1,8	9,5	16,6	ma(172/22,9),bu(16/18,3)	
2	26 a	1,-	60	2	7	I	40- 60	1,20	1415	45,97	486	20,3	19,5	2,2	13,3	20,6	bo(2/28,8),ma(15/26,2), bu(29/16,1)	
4	9 b	1,-	58	2	7	II	60- 80	0,90	456	37,27	391	32,2	22,9	1,7	4,9	15,2	je(41/27,9),bo(3/37,4), bu(217/21,7),ja(5/22,-), jr(4/18,7)	
5	15 e	0,50	60	2	7	III	40- 60	1,46	1602	44,32	386	18,7	14,9	1,6	8,5	12,8	je(178/15,7),bu(270/11,3), ja(50/11,5)	
7	18 f	1,-	60	2	7	II	60- 80	0,66	342	27,11	284	31,8	22,3	1,6	3,3	10,-	je(12/24,8),bo(2/11,3), ma(14/36,3),bu(22/32,5), ja(6/30,9)	
8	29 a	1,-	60	2	7	-	20- 40	-	398	3,86	14,-	11,1	7,-	4,8	-	-	br(57/11,3)	
9	27 a	1,-	6	3	12	2	40- 60	1,04	1219	35,46	317 j 95 s 279	19,2	16,8	1,6	6,8 j 1,2 s 3,1	16,6	je(42/23,2),bo(2/27,7), bu(11/17,7)	Pl.štev.lo jelka, lesna zaloga 95 m ³ na ha,prirast les. mase letno 1,2 m ³ /ha
10	1	1,-	9	3	12	4	100- 120	0,83	378	27,21	374	30,3	21,3	1,4	4,3	5,2	je(140/26,9),bo(20/35,8), bu(12/28,8)	
11	4 b	1,-	58	2	7	II	60- 80	0,78	466	32,42	330	29,8	22,-	2,2	5,6	11,9	je(46/27,5),bu(32/19,9), ja(27/22,9)	Pl.štev.SG(odd.19b) jelka,les.zaloga 239 m ³ /ha,prirast lesne mase letno 3,1 m ³ /ha.

ploskev						Opis sestojna ploskvi												Opomba
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste								pridružene (štev.dreves/srednji premer)	
									štev.dreves na ha	temelj. v m ²	les.masa v m ³	srednje drevo			tek.prir. les.mase v m ³ na ha			
												premer v cm	viš. v m	deb.tek. prir. v mm na leto	današnji	potencialni		
12	5 f	0,25	1	11	14	-	40 - 60	-	2548	29,-	159	12,2	10,2	3,1	-	-	je(4/27,-)	preb.struk.brez navedbe starosti. Pl.Ramšak-jelka, les.zaloga 249m ³ /ha, prir.les.mase letno 3,6 m ³ /ha.
15 (SG)	19 b	1,50	60	2	7	-	-	-	37	1,07	251	19,2	-	-	3,1	-	je(317/31,2),bo(1/38,-), ma(1/45,-),bu(119/19,4), jr(3/11,3)	
14 (Ramšak)		1,-	-	-	-	-	-	-	190	10,01	343	25,8	17,6	3,4	6,5	-	je(465/26,-),ja(3/9,2), bu(12/14,2)	

płoskev										O p i s s e s t o j a n a p l o s k v i										O p o m b a		
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastišni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste													
									smreka										tek.prir. les.mase v m3 na ha		pridružene (štev.dreves / sred.premer)	
									štev.dreves	temelj. v m2	les.masa v m3	srednje drevo			tek.prir. v mm na leto	danasnji	potencialni					
												premer v cm	viš.v m	tebel.tek. prir. v mm na leto								
na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha							
G o s p o d a r s k a e n o t a : R a d l j e																						
3	6 c	0,50	72	3	8	V	90	0,83	398	23,40	194	27,4	15,9	1,7	3,-	5,-	je(86/27),bu(6/21,6)	Pl. štev. 6 jelka lesna masa po ha 121 m3 prirast lesne mase po ha 2,8 m3 letno. Pl. štev. 8 jelka lesna masa po ha 88 m3 prirast lesne mase 2,- m3 po ha letno. bu - bukev bo - bor br - breza je - jelka ja - javor jr - jerebika ma - macesen sm - smreka tr - trepetlika				
4	7 b	1,-	18	9	16	V	100-120	1,14	747	31,35	277	23,1	14,5	1,9	5,7	5,2	je(48/22,8), bu(5/24,7)					
5	8	1,-	46	1	3	V	100-120	0,59	271	16,33	135	27,7	13,9	2,5	2,8	3,1	je(3/34,5),bu(3/45,7),ja(48/28,4),je(357/21,8)					
6	12 d	1,-	9	3	12	IV	60-100	0,54	536	18,16	150	20,8	16,9	2,-	3,6	4,9						
8	19 b	1,-	66	3	8	-	do 100	-	141	10,27	103	30,5	21,5	-	-	-	je(429/20,2),bu(5/26,2)					
12	29	1,-	39	6	13	IV	80	0,70	257	23,53	213	34,1	18,7	2,-	2,9	6,3	je(72/31,2),bu(444/20,7)					
13	31 f	0,5	64	3	8	III	60	0,68	798	23,38	210	19,3	15,7	1,7	4,7	8,8	je(6/23,5),bo(36/36),bu(108/18,4),tr(18/21,9)					
17	44 a	1,-	66	3	8	III	65	0,9	1359	35,54	309	18,3	15,9	1,9	8,-	12,6	je(32/24,1),bo(40/34,4),bu(65/15,-),tr(22/39,5),br(97/21,2)					
18	51	1,-	66	3	8	III	65	1,13	1285	40,85	378	20,1	17,6	2,1	9,9	12,6	bo(11/29,3),ma(19/29,6),bu(3/9,2),ja(29/13,4),br(15/21,6)					
19	23	0,5	39	6	13	V	120	1,00	274	27,76	255	35,7	18,9	1,6	2,7	5,2	je(54/26,9),bu(516/20,9),					
20	53 a	1,-	72	3	8	IV	do 80	0,57	298	19,10	161	28,6	15,8	3,-	3,9	5,1	je(56/22,9),bo(4/29,9),bu(89/17,2),br(47/17,8)					

ploskev						Opis sestojaja na ploskvi											Opomba		
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastišni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste							tek.prir. les.mase v m3 na ha		pridružene (štev.dreves / sred.premer)	
									smreka			srednje drevo			potencialni				
									štev.dreves na ha	temelj. v m2	les.masa v m3	premer v cm	viš.v m	lebel.tek. prir. v mm na leto	današnji				potencialni
Gospodarska enota: Slovenj Gradec - Pohorje																			
1	29 a	1,-	89	12	1	-	do 120	-	640	20,84	116	20,4	10,-	2,1	3,-	-	jr(11/16,-)		
2 a	34 h	0,50	37	6	13	III	100-120	1,03	274	38,72	458	42,4	25,-	1,6	4,-	7,8	-		
3	34 f	1,-	18	9	16	IV	100-120	0,98	352	31,95	345	34,-	22,2	2,6	6,2	6,2	je(3/15,6)		
4	36/IIe	1,-	37	6	13	V	100-120	1,71	528	47,17	426	33,7	16,8	1,6	4,9	5,2	je(5/37,4), ja(5/27,6),		
5	35/IIa	0,50	18	9	16	II	40	1,35	2222	38,78	282	14,9	13,-	2,-	10,5	13,-	bo(2/13,-), ja(28/10,9), br(74/17,1)		
10	28 d	1,-	22	9	16	III	60-70	1,45	1169	52,13	543	23,8	17,6	2,2	12,3	12,6	bu(58/16,-), ja(76/12,1), jr(19/18,7)		
13	74 i	1,-	37	6	13	V	90-110	1,00	490	27,41	265	26,7	16,5	1,9	4,6	5,2	je(5/38,2), jr(9/21,3)		
14	73 c	0,50	37/39	6/6	13	I	20-40	1,08	2004	29,08	217	13,6	12,5	3,5	14,2	13,7	ja(6/14,6), br(4/11,3)		
18	66 d	0,50	56	2	7	IV	75	1,40	1440	46,20	429	20,2	17,6	2,4	8,5	9,4	-		
20	36/IIe	1,-	56	2	7	IV	100-120	1,32	357	43,43	497	39,3	22,7	1,6	4,7	6,2	je(4/46,5), ja(32/22,6), jr(9/14,6)		
21	28 g	0,50	56	2	7	III	50-70	1,64	1354	56,74	502	23,1	16,5	1,5	8,3	13,-	ja(96/17,1), jr(58/15,7)		
22	26 b	1,-	17	9	16	V	90-100	1,25	662	35,01	331	25,9	18,-	1,5	4,7	5,8	bo(16/34,2), bu(51/25,1), ja(6/20,6)		
25	36/IIb	1,-	18/34	9/7	16/18	III	80-100	0,94	487	36,48	377	30,9	21,8	1,8	5,2	10,2	je(61/28,9), bu(5/12,4), ja(13/22,6), jr(2/13,8)		

Pl.št.25,-jelka
les.masapo ha 44 m3
prir.les.mase po ha
0,70 m3 letno.

Pl.št. 27: jelka
les.masapo ha 66 m3
prir.les.mase po ha
letno 0,70 m3.

ploškev					Opis sestojaja na ploskvi													Opomba	
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste								tek.prir. les.mase v m3 na ha		pridružene (štev.dreves / sred.premer)
									smreka			srednje drevo			tek.prir. les.mase v m3 na ha				
									štev.dreves	temelj. v m2	les.masa v m3	premer v cm	viš.v m	debel.tek. prir. v mm na leto	današnji	potencialni			
27	38 p	1,-	18	9	16	IV	90	0,93	459	31,45	317	29,5	21,6	1,6	3,9	8,-	je(57/35,1),bu(136/25,5),ja(31/19,5),br(4/18,7)		
28	66 a	1,-	66	3	8	II	70	1,11	935	45,96	562	25,0	23,1	2,4	13,1	15,2	bo(2/19,5),ma(37/36,-),ja(2/16,-)		
29	61 g	1,-	64	3	8	III	63 - 100	1,24	801	47,69	540	27,5	22,8	2,-	9,4	11,4	bo(11/28,9),ma(14/23,6),bu(2/27,6)		
30	61 d	1,-	72	3	8	III	75	0,97	847	36,85	381	23,5	20,-	1,5	6,1	11,8	je(5/16,-),bo(16/35,8),ma(12/31,6),bu(9/22,6)		
31	61 b	1,-	72	3	8	III	75	0,86	579	32,75	366	26,8	21,-	1,8	6,0	10,1	je(3/41,8),bo(16/36,2),bu(2/27,8)		
32	66 g	1,-	72	3	8	II	60	0,75	633	28,97	304	24,1	20,5	2,-	6,2	12,6	ma(5/33,1)		
33	34 n	1,-	37	6	13	IV	110	0,65	210	21,25	235	35,9	23,7	2,-	3,1	4,-	je(82/32,8)		
38	17 a	0,50	35	8	9	IV	70 - 90	0,43	418	14,50	120	21,-	15,-	2,-	2,8	3,8	je(20/20,6),bo(60/30,1),br(28/18,3)		
39	6 e	0,50	11	3	12	II	40 - 55	1,00	1104	34,24	316	19,9	16,3	1,7	6,9	16,6	bo(4/27,6)		
40	45 b	1,-	72	3	8	III	50 - 60	1,16	1083	37,85	312	21,1	15,4	1,8	6,7	13,-	je(4/27,6),bu(10/15,6),ja(3/12,-)		
41	15 a	0,50	9	3	12	II	80 - 100	0,95	488	40,96	571	32,7	26,9	2,2	8,9	12,2	bo(4/12,1),bu(56/16,-)		
42	49 e	1,-	11	3	12	III	60	1,32	1699	45,23	392	18,4	16,8	2,1	11,2	13,-	ma(26/24,1)		
43	48 a	1,-	11	3	12	III	75	0,74	647	28,19	330	23,5	21,7	3,3	11,-	8,7	je(4/26,5),bo(6/41,2),ma(15/31,4),bu(5/29,-)		





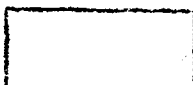


Pl.št.33: jelka
les.masa po ha 81
m3,prir.les.mase
po ha letno 1,2 m3

ploskev						Opis sestojaja na ploskvi											Opomba
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip			bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste							pridružene (štev.dreves / sred.premer)	
			talni tip	rastiščni tip	štev.dreves				temelj. v m ²	les.masa v m ³	srednje drevo			tek.prir. les.mase v m ³ na ha			
											premer v cm	viš.v m	debel.tek. prir. v mm na leto	današ- nji	poten- cialni		
na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha	na	ha				
45	50 b	1,-	35	8	9	V	100 - 120	0,72	393	19,71	183	25,2	18,3	1,6	2,8	3,7	Pl.štev.45: jelka les.masa po ha 125 m ³ , prir.les. mase po ha letno 1,7 m ³ .
"S"	8	0,50	11	3	12	V	80 - 100	0,70	268	19,66	171	30,6	16,8	2,4	3,1	4,2	

ploskev					Opis sestojaja na ploskvi												Opomba	
označba	odsek	površina v ha	vegetacijski tip	talni tip	rastiščni tip	bonitetni razred	starost	zarast	drevesne vrste							pridružene (štev.dreves / srednje premer)		
									smreka			srednje drevo			tek.prir. les.mase v m3 na ha			
									štev.dreves na ha	temelj. v m2	les. masa v m3	premer v cm	viš. v m	deb. tek. prir. v mm na leto	današnji			potencialni
Gospodarska enota : Vitanje I Gozdni predel : Rakovec																		
5	18 a	1,-	80	4	11	IV	90	0,53	314	17,97	175	27,-	17,4	2,9	4,5	4,3	je (71/30,4),bo(57/28,8), bu(26/16,4),ja(4/21,1)	bu - bukev bo - bor
15	24 c	1,-	18	9	16	V	100	1,4	412	39,79	365	35,-	16,9	2,3	5,6	5,2	je(8/40,3),ja(2/22,6), jr(11/24,3)	br - breza je - jelka ja - javor
16	9 b	0,5	18	9	16	II	40	0,93	1670	26,80	187	14,3	12,-	2,2	8,-	13,-	-	jr - jerebika
26	21 h	1,-	9	3	12	IV	100	0,82	328	27,49	291	32,7	20,4	2,-	5,5	6,2	je(24/35,8),bo(3/35,8)	ma - macesen
27	23 e	0,5	35	8	9	IV	75	0,58	376	18,96	177	25,3	16,7	2,2	3,8	5,4	je(60/28,7),bo(108/35,7)	sm - smreka
28	5 c	1,-	1	11	14	III	90	1,45	1071	56,26	602	25,6	22,4	1,6	9,3	10,2	je(1/33,-),bo(13/35,5), ma(4/37,-),bu(3/35,7)	tr - trepetlika
30	8 d	1,5	89	12	1	V	145	0,43	350	11,70	65	20,6	11,3	2,-	1,6	2,2	je(13/25,9)jr(2/29,9)	
33	7 f	0,25	9	3	12	II	55	1,62	1868	59,32	551	20,1	17,8	1,5	10,5	17,4	bo(12/26,1)	
36	6 g	1,-	11	3	12	II	90	0,75	427	32,55	445	31,2	27,2	2,1	7,-	9,2	je(27/37,1),bo(11/39,2), ma(10/41,6),bu(4/29,9)	
35	4 e	0,25	11	3	12	II	50	1,21	1628	40,54	400	18,-	17,6	2,3	12,6	16,6	je(336/17,-),ma(4/12,-), bu(16/13,8),br(4/10,-)	


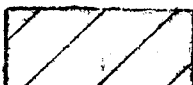
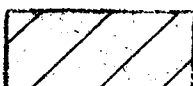
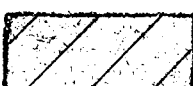

PREGLED IN TOLMAČ ZNAKOV
SESTOJNIH TIPOV

DOBNI RAZREDI

0		goloseki
1		1 - 20 let
2		21 - 40 "
3		41 - 60 "
4		61 - 80 "
5		81 - 100 "
6		nad 100 let

RAZNODOBEN SESTOJ

bolj ali manj skupinsko obraščen

1		star do 60 let
2		" " 80 "
3		" " 100 "
4		" " 120 "
5		" " 140 "

RAZNODOBEN SESTOJ

BOLJ ALI MANJ SKUPINSKO OBRAŠČEN



STAR OD 40 - 110

RAZNODOBEN SESTOJ

brez starostnih mej



PREBIRALEN SESTOJ



VAROVALEN SESTOJ



Z A R A S T



0,1 - 0,3



0,4 - 0,5



0,6 - 0,7



0,8 - 1,0

POSKUSNA PLOSKEV





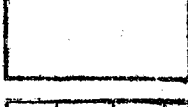
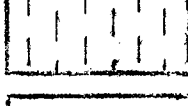
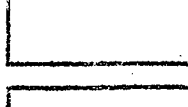
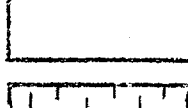
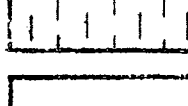
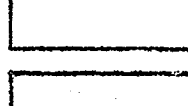
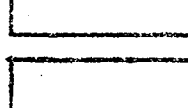
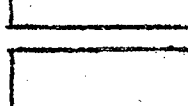
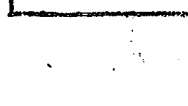


ZAČASNA



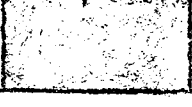

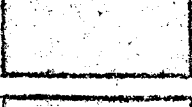

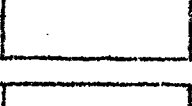
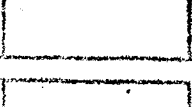
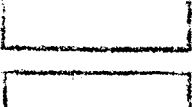
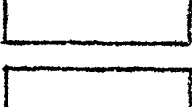
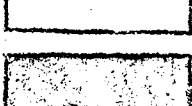
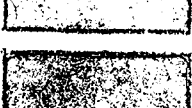
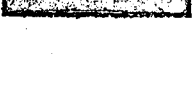


STALNA

PREGLED IN TOLMAČ ZNAKOV
TEMELJNIH KAMENIN

1		gnajsi
2		blestniki in njihovi diaftoriti, kvarciti
3		amfiboliti, kvarcitno - lojevčevi skrilavci
5		marmori
7		filiti
8		diaftoriti in filiti
9		skarni in podobne metamorfne kamenine
10		tonaliti
11		tonalitni porfiriti
12		daciti
13		lamprofirji
20		jedrnatl apnenci, apnene brače, laporji in pe- ščenjaki/gosauske plasti zgornje krede/
22		rečne naplavine /terciar in kvartar/


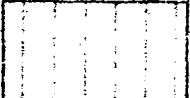
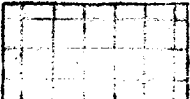

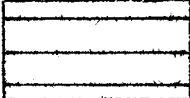
PREGLED IN TOLMAČ ZNAKOV
TALNIH TIPOV

1		kamenita površna tla
2		humozna sivorjava silikatna tla
3		sivorjava silikatna tla
4		rjava tla
5		protorankor
6		humozna silikatna opodzoljena tla
7		podzolni rankor in pravi podzol
8		izprana peščena tla
9		rjava kamenita erodirana tla
10		organogena močvirna tla
11		opodzoljena rjava tla
12		kisla rjava rušnata tla
13		nerazvita aluvijalna in deluvijalna tla


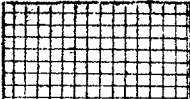
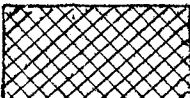

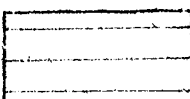
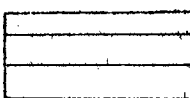

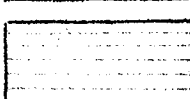
P R E G L E D I N L E G E N D A

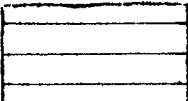
K A R T I R A N I H G O Z D N O V E G E T A C I J S K I H T I P O V
P O H O R J A


I. SMREKOVE MONOKULTURE NA RASTIŠČIH BUKOVO-JAVOROVEGA
GOZDA (DESCHAMPSIETO FLEXUOSAE-PICEETUM)

- | | | |
|---|---|---|
| 1 |  | sredinske (typicum) |
| 2 |  | z veliko bekico (luzuletosum silvaticae) |
| 3 |  | z veliko in belkasto bekico
(luzuletosum silvaticae luzulosum albidae) |
| 4 |  | s Schreberjevim sedjem (schreberetosum) |
| 5 |  | z gozdno šašulico (calamagrostidetosum) |


II. SMREKOVE MONOKULTURE NA RASTIŠČIH BUKOVO-JELKOVEGA
GOZDA (DESCHAMPSIETO FLEXUOSAE-ABIETETUM)

- | | | |
|----|---|--|
| 6 |  | s Schreberjevim sedjem (schreberetosum) |
| 7 |  | s Schreberjevim sedjem in dvolistno senčnico
(schreberetosum majanthemosum) |
| 8 |  | s Schreberjevim sedjem in robido
(schreberetosum rubosum) |
| 9 |  | sredinske (typicum) |
| 10 |  | s trilistno konopnico (cardaminetosum) |
| 11 |  | z gozdno šašulico (calamagrostidetosum) |
| 12 |  | z okroglostno škržolica (hieracietosum) |
| 13 |  | z orlovo praprotjo (pteridietosum) |


14  z borovnico(myrtilletosum)


15  z rdečim borom(pinetosum)


III. SMREKOVE MONOKULTURE NA RASTIŠČIH BUKOVO-GRADNOVEGA GOZDA (DESCHAMPSIETO FLEXUOSAE-FAGETUM)


16  sredinske(typicum)

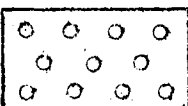
IV. GOZD SMREKE IN GOZDNE ŠAŠULICE (CALAMAGROSTIDETO ARUNDINACEAE-PICEETUM)

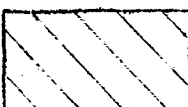
17  sredinski(typicum)


18  z veliko bekico(luzuletosum silvaticae)

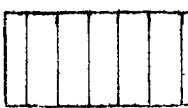
19  z veliko in belkasto bekico (luzuletosum silvaticae luzulosum albidae)

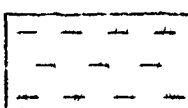
20  z veliko bekico in zajčjo deteljico (luzuletosum silvaticae oxalidosum)

21  z avstrijskim divjakovcem(doronicetosum)


22  z zajčjo deteljico(oxalidetosum)

23  z borovnico(myrtilletosum)

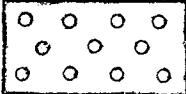
24  z rdečim borom(pinetosum)


25  s smrečnim resnikom(loreetosum)


V. GOZD SMREKE IN JEREBIKE (SORBETO AUGUPARIAE-PICEETUM)

26  z gozdno šašulico(calamagrostidetosum)

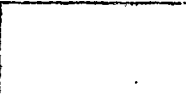
**VI. ŠOTNO BARJE
(SPHAGNETUM)**

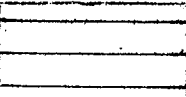
27  z gozdno preslico (equisetetosum)

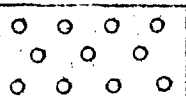
28  s smreko (piceetosum)


29  z rušjem (mughetosum)

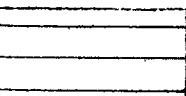
**VII. GOZD SMREKE IN SMREČNEGA RESNIKA
(LOREETO-PICEETUM)**

30  sredinski (typicum)

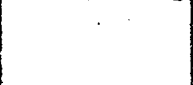
31  s šotnim mahom (sphagnetosum)

32  z gozdno preslico (equisetetosum)

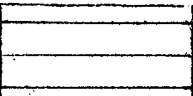
33  s Schreberjevim sedjem (schreberetosum)


34  z gozdno šašulico (calamagrostidetosum)

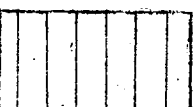
VIII.

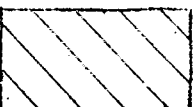
35  GOZD RDEČEGA BORA IN BOROVNICE
(PINETO-VACCINIETUM)




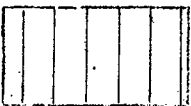
**IX. GOZD SMREKE IN VELIKE BEKICE
(LUZULETO SILVATICAE-PICEETUM)**

36  s šotnim mahom (sphagnetosum)


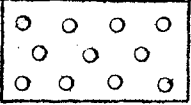
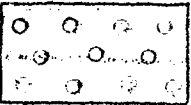


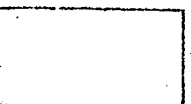
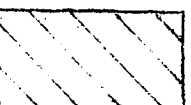
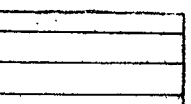
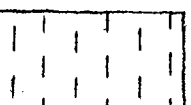

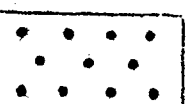
37  sredinski (typicum)

38  z gozdno bilnico (festucetosum)

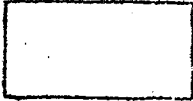


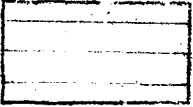

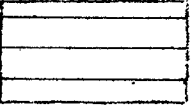

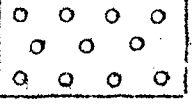
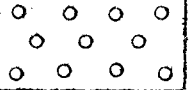
39  z zajčjo deteljico (oxalidetosum)

- 40  z bukvijsko (fagetosum)
- 41  s trilistno konopnico (cardaminetosum)
- 42  z avstrijskim divjakovcem (doronictosum)
- 43  z jelko (abietetosum)






X. GOZD GORSKEGA JAVORA IN JEREBIKE
(SORBETO AUCUPARIAE-ACERETUM)

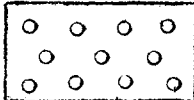
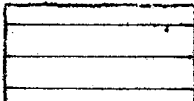

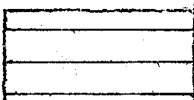

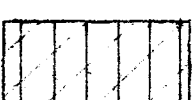
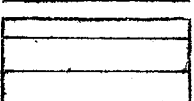



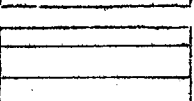

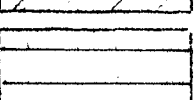
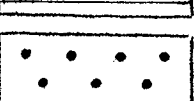
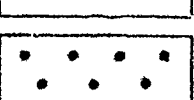
- 44  z volnatim lepenom (adenostyletosum)
- 45  s praprotni (filicetosum)
- 46  z avstrijskim divjakovcem (doronictosum)
- 47  z velikim jesenom (fraxinetosum)
- 48  z jelko (abietetosum)
- 49  z belim repuhom (petasitetosum)
- 50  z zajčjo deteljico (oxalidetosum)
- 51  z gozdno šašulico (calamagrostidetosum)
- 52  z gorskim brestom (ulmetosum)
- 53  z robido (rubetosum)
- 54  s sivo jelšo (alnetosum)




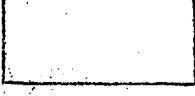



**XI. GOZD BUKVE IN GORSKEGA JAVORA
(ACERETO-FAGETUM)**

- 55  sredinski (typicum)
- 56  z zajčjo deteljico (oxalidetosum)
- 57  z gozdno bilnico (festucetosum)
- 58  s trilistno konopnico (cardaminetosum)
- 59  s trilistno konopnico in gozdno šašulico (cardaminetosum calamagrostidosum)
- 60  z gozdno šašulico (calamagrostidetosum)
- 61  z belkasto bekico (luzuletosum albidae)
- 62  z lepljivo kaduljo (salvietosum)
- 63  s praprotni (filicetosum)





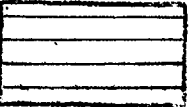
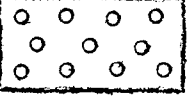

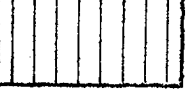
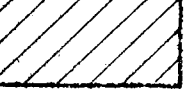

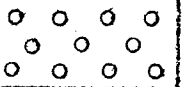
**XII. GOZD JELKE IN BELKASTE BEKICE
(LUZULETO ALBIDAE-ABIETETUM)**




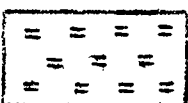
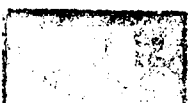
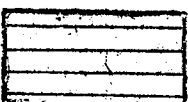


- 64  sredinski (typicum)
- 65  z gozdno bilnico (festucetosum)
- 66  s trilistno konopnico (cardaminetosum)
- 67  s trpežnim golšcem (mercurialetosum)
- 68  z zajčjo deteljico (oxalidetosum)

- 69  s praprotmi (filicetosum)
- 70  z gorskim javorom (aceretosum)
- 71  s kolesnikom (euphorbietosum)
- 72  z gozdno šašulico (calamagrostidetosum)
- 73  z bukvijsko (fagetosum)
- 74  z bukvijsko in rdečim borom (fagetosum pinosum)
- 75  z borovnico (myrtilletosum)
- 76  z rdečim borom (pinetosum)
- 77  GOZD JELKE IN TROKRPEGA BIČNIKA (BAZZANIETO-ABIETETUM) XIII.
- 78  GOZD JELKE IN OKROGLOLISTNE LAKOTE (GALIETO ROTUNDIFOLII-ABIETETUM) XIV.
sredinski (typicum)
- 79  z gozdno šašulico (calamagrostidetosum)
- 80  z bukvijsko (fagetosum)
- 81  z gorskim javorom (aceretosum)
- 82  s pahljačastim klekovcem (thuidietosum)
- 83  s pravim kostanjem (castaneetosum)






- | | | | |
|----|---|--|--------|
| 84 |  | z rdečim borom (pinetosum) | |
| 85 |  | GOZD BUKVE IN GRADNA Z BELKASTO BEKICO
(LUZULETO ALBIDAE-FAGETUM) | XV. |
| 86 |  | PREDGORSKI BUKOV GOZD NA APNENCU
(FAGETUM SUBMONTANUM) | XVI. |
| 87 |  | LOG SIVE JELŠE IN GORSKEGA JAVORA
(ALNETO-ACERETUM) | XVII. |
| 88 |  | LOG SIVE JELŠE
(ALNETUM INCANAE) | XVIII. |
| 89 |  | BALOVO TRAVIŠČE
(NARDETUM STRICAE) | XIX. |
| 90 |  | GOZD BUKVE IN JELKE
(ABIETO - FAGETUM) | XX. |

PREGLED IN TOLMAČ ZNAKOV
GOZDNO - RASTIŠČNIH TIPOV

- | | | |
|----|---|--|
| .1 |  | Balohova travišča na zelo kisljih, bolj plitvih, ilovnato-peščenih, suhih, revnih tleh |
| 2 |  | Šetna barja na zelo kisljih, bolj plitvih, ilov.-pešč., mokrih, revnih tleh |
| 3 |  | Povirni subalpski gozd gor. javora in jerebika na blagih, bolj plitvih, ilov.-pešč., vlažnih, kamenitih, hranljivih tleh |
| 4 |  | Gozd gor. javorja in siv. jelše na blagih, globokih, ilov.-pešč., svežih, zelo hranljivih tleh |
| 5 |  | Gozd bukve in gradna na zelo kisljih, srednje globokih, ilov.-pešč., svežih, hranljivih tleh |
| 6 |  | Gozd bukve in jelke na kisljih, sred. glob., ilov.-pešč., svežih, hranljivih tleh |
| 7 |  | Gozd bukve in gor. javora na zmerno kisljih, sred. glob., ilov.-pešč., svežih, zelo hranljivih tleh |
| 8 |  | Mešan gozd jelke z bel. bekico na kisljih, sred. glob., ilov.-pešč., svežih, hranljivih tleh |
| 9 |  | Mešan gozd rdečega bora na zelo kisljih, sred. glob., ilov.-pešč. do pešč., bolj suhih, precej revnih tleh |
| 10 |  | Povirni gozd smreke in jelke z zel. jelšo na zelo kisljih, sred. glob., ilov.-pešč., vlažnih, precej revnih tleh |
| 11 |  | Mešan jelkov in bukov gozd na kisljih, sred. glob., ilov.-pešč., manj svežih, hranljivih tleh |

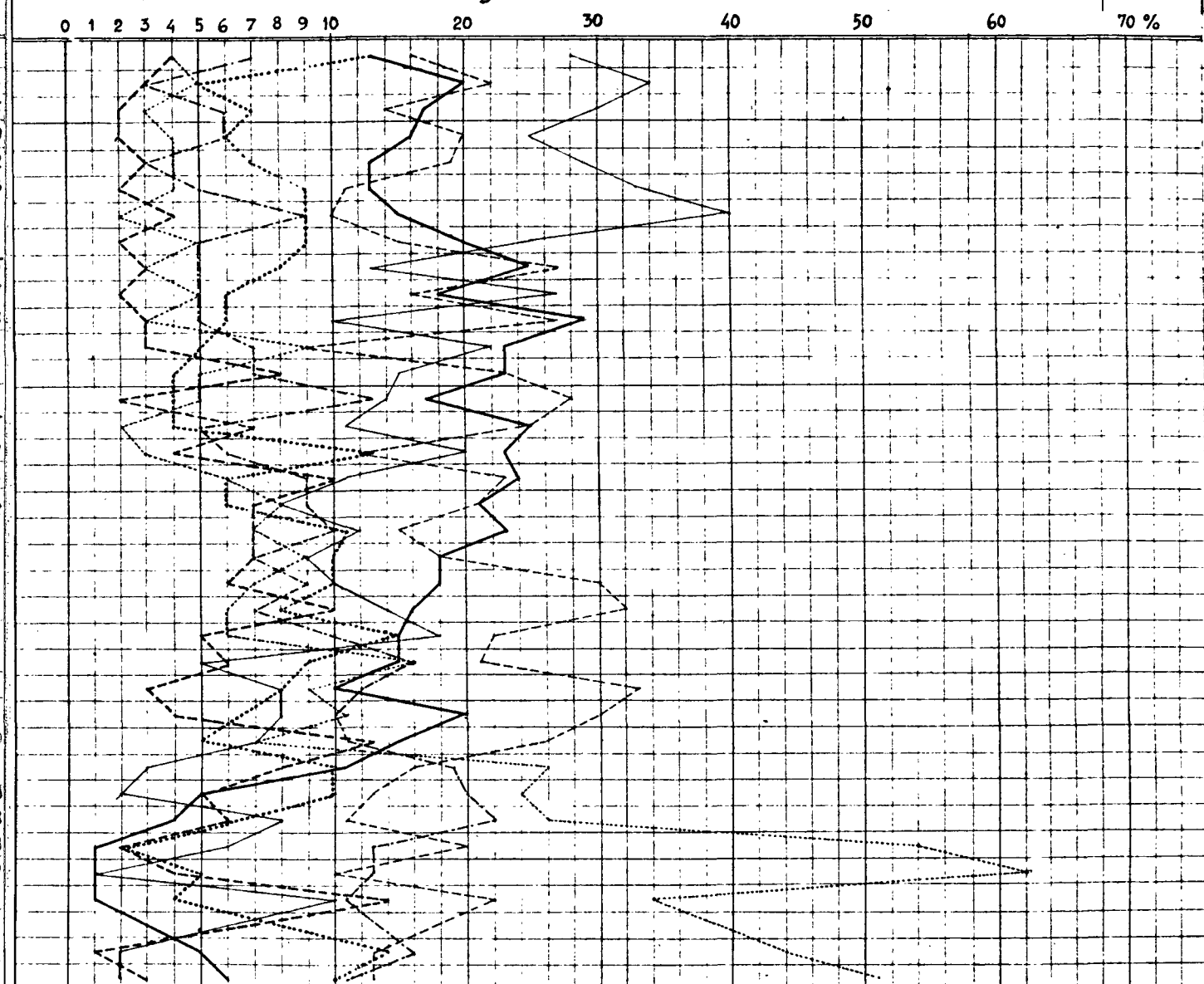
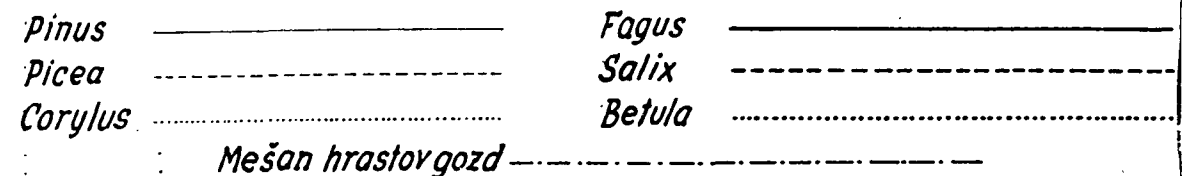
- 12  Čista smreka na rastišču bukovo-jelkovega gozda zelo kisljih, sred.glob., ilov.-pešč., svežih, hranljivih tal
- 13  Čista smreka na rastišču subalpskega bukovega gozda zelo kisljih, sred.glob., ilov.-pešč., vlažnih, srednje hranljivih tal
- 14  Čista smreka na rastišču bukovo-gor.javorovega gozda na zelo kisljih, sred.glob., ilov.-pešč., bolj suh, precej revnih tleh
- 15  Čista smreka na rastišču bukovo-gradnovega gozda na zelo kisljih, sred.glob., ilov.-pešč., svežih, srednje hranljivih tleh
- 16  Čista smreka na rastišču gozda buk., smreke in jelke na kisljih, bolj plitvih, ilovnatih, kamenitih, suh, zelo revnih tleh
- 17  Mešani gozd smreke in jerebice na kisljih, prav plitvih, ilovnatih, kamenitih, suh, precej revnih tleh
- 18  Smrekov gozd s smrečnim resnikom na zelo kisljih, sred.glob., ilov.-pešč. do pešč., mokrih, revnih tleh
- 19  Smrekov gozd s šotnim mahom na zelo kisljih, srednje globokih, ilov.-pešč. do pešč., mokrih, precej revnih tleh

PREGLED IN TOLMAČ ZNAKOV
GOZDNO-OBRAVNAVNIH TIPOV

- | | | |
|---|--|--|
| 1 |  | Za obravnavanje neupošteven sestoj (izločen iz gosp.) |
| 2 |  | Sestoje ohraniti v sedanjem stanju |
| 3 |  | Upravljati delež že obstoječih drev.vrst. |
| 4 |  | Neposredno premeniti sestoje |
| 5 |  | Posredno premeniti sestoje |
- } po zgradbi in sestavi

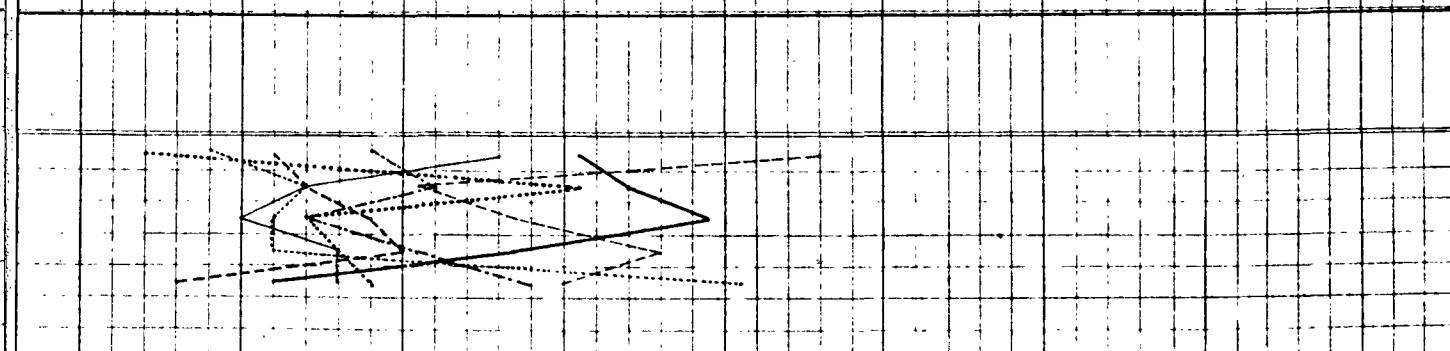
Ribniško jezero in barje na Pohorju
Vrtina 18-IX-1956.

Globina vcm.	Opis vzorca	Pinus	Picea	Abies	Deformiran pelod iglav.	Juniperus	Larix	Skupaj iglavci	Salix	Betula	Alnus	Corylus	Fagus	Quercus	Tilia	Ulmus	Mešan hrastov gozd	Carpinus	Castanea	Juglans	Acer	Ostrya	Skupaj listavci	Pelod neadres	Spore	Število preparatov	Število zrn peloda	
5	Rasll. plast	28	16	1				45	4	13	8	4	13	5	1	1	7	3	1		2		55	9	23	2	423	
10	rasll. korenine	34	22	2		1		59	3	5	5	5	20	2		1	3						41	6	18	1	306	
15	rjava šota	30	14	3				47	2	7	15	3	17	4	1	1	6	2	1				53	7	18	1	285	
20	"	25	20	5	1			51	2	6	10	4	16	4	1	1	6	2	1	1		1	49	9	21	1	260	
25	"	29	19	2				50	3	7	16	4	13	3			3	4					50	5	20	1	222	
30	"	33	11	4				48	2	9	17	4	13	3	1	1	5	2					52	2	21	1	183	
40	rjava šotna blata	40	10	1				51	4	9	9	2	15	5	1	3	9	1					49	3	18	1	128	
45	"	25	15	2		1		43	2	9	11	5	20	2	1	2	5	4	1				57	2	19	1	162	
50	"	13	27	2	1	1		44	3	8	5	3	25	3	1	1	5	5		1	1		56	4	20	2	185	
55	"	27	16	2				45	2	6	14	5	18	1	4		5	4		1			55	4	18	1	227	
60	rjava lesnata šota	10	27	1	1	1		40	3	6	6	3	29	2	3		5	7			1		60	2	10	2	128	
65	rjava šotna blata	22	9	1		1		33	3	5	15	9	23	6	1		7	5					67	4	15	1	120	
70	rjava mah. šota	15	23	3	1			42	8	4	8	5	23	5	1	1	7	2				1	58	3	16	1	133	
75	"	14	28	6		2		50	2	4	2	5	17	8	4	1	13	6				1	50	2	18	2	156	
80	rjava lesnata šota	11	25	8				44	7	4	9	2	25	2	1	2	5	2	1		1		56	3	20	1	135	
90	rjava blatna šota	20	12	3				35	4	13	10	3	23	3	2	1	6	3		2	1		65	2	19	1	182	
100	rjava les. kor. šota	11	23	2	1			38	10	6	5	6	24	6	2	1	9	2		1			62	5	21	2	156	
110	"	8	21	3	1	1		34	7	6	8	8	21	6	3		9	5		1	1		66	2	17	2	196	
120	svetlorjava mah. šota	12	15	1				28	7	11	9	7	23	8	1	1	10	2		1	2		72	3	19	2	134	
130	"	9	18	3	2	1		33	7	10	9	9	18	3	4		7	5		1	1		67	1	20	4	170	
140	"	10	30	2				42	6	10	4	7	18	6	3		9	3		1			58	1	21	2	165	
150	rjava blatna šota	14	32	2		1		49	10	8	2	6	16	5	1	1	7	2					51	3	20	2	119	
160	"	18	22	2	1			43	5	15	5	6	15	5	4	1	10			1			57	3	18	2	103	
170	"	5	21	1				27	6	9	6	16	15	9	6	1	16	3		1	1		73	3	20	2	167	
180	rjava lesnata šota	8	33	7	2	1		51	3	8	5	9	10	6	5	1	12	1			1		49	2	25	1	177	
190	"	8	30	1	2			41	4	4	8	11	20	3	6	1	10	1		1			59	2	22	2	132	
200	rjava les. mah. šota	7	26	1	1	1		36	13	5	8	7	15	7	3	2	11	1		2	1		64	5	21	2	150	
210	"	3	16	1	1			21	8	10	4	26	11	10	7	2	19	1					79	8	25	1	171	
220	črna šotna hum. blata	2	13	1				16	5	10	14	24	5	8	9	3	20	3				3	84	6	10	1	288	
230	"	8	11					19	6	6	9	26	4	2	14	6	22	5				3	81	6	5	1	278	
240	rjav glinast pesek	6	20					26	2	2	2	54	1	1	11	1	13						74	3	5	9	238	
250	"	1	10					11	4	5	4	62	1	1	11	1	13						89	3	4	1	200	
260	"	10	22					32	14	4	4	34	1	3	8		11						68	2	4	11	87	
265	"																											
280	rumenorjav glinast pesek	2	13					15	1	14	5	44	5	9	5	2	16						85	3	7	6	153	
300	rumenorjav pesek	2	13					15	3	10	4	51	6	3	7	1	11						85	6	6	3	190	



Lovrenška jezera in barje
Vrtina 18-IX-1956.

40	rjava šota z ličjem	16	36	1		2		55	6	2	2	4	21	7	1	1	9	1					45	10	13	1	150	
100	rjava ličnata šota	7	11	2				21	7	21	5	7	24	10	1	1	12	2		1			79	3	31	2	126	
150	rjava blatna šota	5	17	3	1			28	9	7	9	6	29	5	1	1	7	3		1	1		72	10	27	2	114	
200	rjava blatna mah. šota	8	26	4				39	10	8	6	6	17	10	1		11	1		1	1		61	3	23	2	153	
268	svetlorjav pesek z blatom	8	20					28	3	9	2	31	6	4	11	3	18	1			2		72	4	2	2	172	
290	svetlorjav pesek																											
300	rjavorumen pesek																											



Borovje II na Pohorju
Vrtina 16-IX-1956.

5	rasll. plast, šotni mahovi	45	35	1				81	2	6	1	1	5	1	1		2	1			1		19	5	2	1	226	
50	rjava šota	12	35	3	2			52	2	5	3	5	22	4	3	1	8	1		2			48	2	2	1	317	
80	rjava šota	34	3	1				39	3	8	3	5	35	3	1	2	6				1		61	2	4	2	134	
130	svetlorjava šota, korenine	4	37	6				48	2	6	2	3	29	5	2	3	10						52	2	12	2	200	
185	črna hum. šota	20	13			1		34	4	12	2	16	2	5	9	8	22	3				5	66	4	20	1	305	
200	hum. šota s peskom	40	9					49	10	18	3	6	1	4	2	5	11			1	1		51	4	20	1	200	
228	sivozelen pesek																											
240	zelenosiv pesek																											

