

**Liitetaulukko 1. Maaluokat.**  
**1a. Maaluokat koko maa-alalla.**

Alue		Metsätalousmaa				Yhteensä	Muu maa	Kokonais- maa-ala
		Metsämaa	Kitumaa	Joutumaa	Tiet, varastot jne			
Ahvenanmaa	Ala, km <sup>2</sup>	674	263	306	12	1255	298	1553
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	26	25	22	4	25	25	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	43,4	17,0	19,7	0,8	80,8	19,2	100,0
Rannikko	Ala, km <sup>2</sup>	8074	893	455	75	9497	4280	13777
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	172	65	48	17	185	185	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	58,6	6,5	3,3	0,5	68,9	31,1	100,0
. Etelärannikko	Ala, km <sup>2</sup>	3464	667	230	47	4408	2331	6739
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	106	55	31	13	117	117	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	51,4	9,9	3,4	0,7	65,4	34,6	100,0
. Pohjanmaa	Ala, km <sup>2</sup>	4610	226	226	28	5089	1949	7038
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	136	36	36	11	143	143	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	65,5	3,2	3,2	0,4	72,3	27,7	100,0
Lounais-Suomi	Ala, km <sup>2</sup>	9875	624	494	75	11067	5984	17051
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	177	47	70	16	182	182	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	57,9	3,7	2,9	0,4	64,9	35,1	100,0
Häme-Uusimaa	Ala, km <sup>2</sup>	9005	137	124	118	9383	4904	14288
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	157	25	34	21	162	162	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	63,0	1,0	0,9	0,8	65,7	34,3	100,0
Kaakkois-Suomi	Ala, km <sup>2</sup>	7764	130	127	110	8131	2594	10725
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	124	22	24	20	123	123	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	72,4	1,2	1,2	1,0	75,8	24,2	100,0
Pirkanmaa	Ala, km <sup>2</sup>	8900	189	167	97	9353	3094	12447
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	150	26	37	18	151	151	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	71,5	1,5	1,3	0,8	75,1	24,9	100,0
Etelä-Savo	Ala, km <sup>2</sup>	11859	150	86	113	12209	1777	13986
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	92	22	16	21	92	92	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	84,8	1,1	0,6	0,8	87,3	12,7	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Ala, km <sup>2</sup>	13126	924	819	150	15019	4409	19429
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	212	70	87	23	215	215	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	67,6	4,8	4,2	0,8	77,3	22,7	100,0
Keski-Suomi	Ala, km <sup>2</sup>	13760	323	288	135	14506	2201	16707
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	130	35	43	23	124	124	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	82,4	1,9	1,7	0,8	86,8	13,2	100,0
Pohjois-Savo	Ala, km <sup>2</sup>	13328	234	203	168	13933	2838	16771
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	130	32	35	26	119	119	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	79,5	1,4	1,2	1,0	83,1	16,9	100,0
Pohjois-Karjala	Ala, km <sup>2</sup>	14464	561	708	167	15901	1862	17763
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	147	57	72	24	131	131	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	81,4	3,2	4,0	0,9	89,5	10,5	100,0
Kainuu	Ala, km <sup>2</sup>	17084	1829	1276	158	20348	1156	21504
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	151	90	90	24	90	90	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	79,4	8,5	5,9	0,7	94,6	5,4	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	Ala, km <sup>2</sup>	24003	3363	3555	188	31110	4126	35236
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	278	156	186	32	224	224	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	68,1	9,5	10,1	0,5	88,3	11,7	100,0
Lappi	Ala, km <sup>2</sup>	48938	17727	23984	274	90923	1989	92912
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	655	533	620	54	231	231	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	52,7	19,1	25,8	0,3	97,9	2,1	100,0
. Etelä-Lappi	Ala, km <sup>2</sup>	40766	11142	10572	238	62718	1803	64521
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	545	320	460	45	217	217	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	63,2	17,3	16,4	0,4	97,2	2,8	100,0
. Ylä-Lappi	Ala, km <sup>2</sup>	8172	6585	13412	36	28205	186	28391
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	364	426	415	29	80	80	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	28,8	23,2	47,2	0,1	99,3	0,7	100,0
Etelä-Suomi	Ala, km <sup>2</sup>	110829	4428	3775	1222	120254	34242	154496
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	483	140	164	67	484	484	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	71,7	2,9	2,4	0,8	77,8	22,2	100,0
Pohjois-Suomi	Ala, km <sup>2</sup>	90025	22919	28816	621	142381	7270	149651
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	728	563	653	67	334	334	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	60,2	15,3	19,3	0,4	95,1	4,9	100,0
Koko maa	Ala, km <sup>2</sup>	200854	27347	32591	1843	262634	41512	304147
	Alan keskivirhe, km <sup>2</sup>	873	580	674	95	588	588	.
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	66,0	9,0	10,7	0,6	86,4	13,6	100,0

**Liitetäulukko 1. Maaluokat.**  
**1b. Maaluokat puuntuotannon maalla.**

Alue	Meisämaa	Puuntuotannon Kitumaa	Joutomaa	Tiet, varastot jne	Yhteensä	Ei-puun- tuotannon meisätalous- maa	Muu maa	Kokonais- maa-ala
Ahvenanmaa	633	229	128	12	1002	253	298	1553
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	40,8	8,3	0,8	64,5	16,3	19,2	100,0
Rannikko	7914	837	385	75	9212	285	4280	13777
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	6,1	2,8	0,5	66,9	2,1	31,1	100,0
. Etelärannikko	3351	629	170	47	4197	211	2331	6739
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	49,7	9,3	2,5	62,3	3,1	34,6	100,0
. Pohjanmaa	4564	208	215	28	5015	74	1949	7038
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	64,8	3,0	3,1	71,3	1,1	27,7	100,0
Lounais-Suomi	9645	578	264	71	10558	509	5984	17051
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	56,6	3,4	1,5	61,9	3,0	35,1	100,0
Häme-Uusimaa	8723	92	57	118	8989	394	4904	14288
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	61,0	0,6	0,4	62,9	2,8	34,3	100,0
Kaakkois-Suomi	7673	123	107	110	8014	117	2594	10725
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	71,5	1,2	1,0	74,7	1,1	24,2	100,0
Pirkanmaa	8715	163	110	85	9073	280	3094	12447
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	70,0	1,3	0,9	72,9	2,2	24,9	100,0
Etelä-Savo	11528	116	61	107	11813	395	1777	13986
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	82,4	0,8	0,4	84,5	2,8	12,7	100,0
Etelä-Pohjanmaa	12846	777	472	147	14243	777	4409	19429
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	66,1	4,0	2,4	73,3	4,0	22,7	100,0
Keski-Suomi	13437	253	146	132	13968	538	2201	16707
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	80,4	1,5	0,9	83,6	3,2	13,2	100,0
Pohjois-Savo	13094	203	133	168	13597	336	2838	16771
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	78,1	1,2	0,8	81,1	2,0	16,9	100,0
Pohjois-Karjala	13890	432	349	164	14775	1126	1862	17763
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	77,9	2,4	2,0	83,2	6,3	10,5	100,0
Kainuu	15916	1484	956	146	18502	1846	1156	21504
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	74,0	6,9	4,4	86,0	8,6	5,4	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	22589	2803	2535	184	28112	2998	4126	35236
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	64,1	8,0	7,2	79,8	8,5	11,7	100,0
Lappi	39321	10076	9468	256	59121	31802	1989	92912
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	42,3	10,8	10,2	34,2	2,1	100,0	100,0
. Etelä-Lappi	33936	7859	6473	238	48506	14212	1803	64521
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	52,6	12,2	10,0	34,2	2,8	100,0	100,0
. Ylä-Lappi	5385	2217	2996	18	10615	17590	186	28391
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	19,0	7,8	0,1	37,4	62,0	0,7	100,0
Etelä-Suomi	108038	3805	2213	1189	115244	5010	34242	154496
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	69,9	2,5	1,4	74,6	3,2	22,2	100,0
Pohjois-Suomi	77825	14363	12960	586	105735	36646	7270	149651
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	52,0	9,6	8,7	70,7	24,5	4,9	100,0
Koko maa	185863	18168	15172	1775	220979	41656	41512	304147
	Ala, km <sup>2</sup>							
	Maaluokan osuus maa-alasta, %	61,1	6,0	5,0	72,7	13,7	13,6	100,0

### Liitetaulukko 1. Maaluokat. 1c. Pinta-alat FRA-luokittain.

Alue	Metsä ja muu puustoinen maa		Muu maa, ei puita		Muu maa, jossa kasvaa puita	Yhteensä	Kokonais- maa-ala
	Metsä	Muu puustoinen maa	Muu maa, ei puita	Yhteensä			
Ahvenanmaa	901	113	487	1014	52	539	1553
Rannikko	8937	118	4451	9056	271	4721	13777
. Etelärannikko	4106	72	4178	4178	211	2561	6739
. Pohjanmaa	4832	46	4877	4877	60	2160	7038
Lounais-Suomi	10483	90	10574	10574	171	6478	17051
Häme-Uusimaa	9240	38	9279	9279	248	5009	14288
Kaakkois-Suomi	7965	45	8011	8011	166	2715	10725
Pirkanmaa	9177	13	9189	9189	91	3257	12447
Etelä-Savo	12068	43	12110	12110	116	1875	13986
Etelä-Pohjanmaa	13973	269	14243	14243	52	5186	19429
Keski-Suomi	14155	73	14228	14228	76	2478	16707
Pohjois-Savo	13664	49	13713	13713	80	3058	16771
Pohjois-Karjala	15008	192	15200	15200	244	2563	17763
Kainuu	18498	570	19068	19068	108	2436	21504
Pohjois-Pohjanmaa	25948	1691	27639	27639	55	7597	35236
Lappi	61314	7562	68876	68876	85	24036	92912
. Etelä-Lappi	48021	4168	52188	52188	85	12333	64521
. Ylä-Lappi	13293	3394	16688	16688	11703	11703	28391
Etelä-Suomi	115573	1043	116616	116616	1567	37880	154496
Pohjois-Suomi	105760	9822	115582	115582	248	34069	149651
Koko maa	221333	10865	232198	232198	1816	71949	304147

FRA-luokat, joita käytetään FAO:n tekemässä koko maailman metsät kattavassa metsävarojen arvioinnissa (*Forest Resources Assessment*), ovat

- 1 Metsä (Forest).** Puuston kypsyysvaiheessa puuston latvuspeittävyys on yli 10 prosenttia. Puiden tulee kyetä saavuttamaan kyseisellä paikalla kypsyysvaiheessaan 5 metrin pituus. Metsän pinta-alan on oltava vähintään 0,5 ha ja leveys 20 m.
- 2 Muu puustoinen maa (Other wooded land).** Puuston kypsyysvaiheessa puuston pituus on vähintään 5 metriä ja latvuspeittävyys 5–10 prosenttia tai koko puuston ja pensaston latvuspeittävyys on yli 10 prosenttia. Pensallia tarkoitetaan puuvartisia, yleensä vähintään 0,5 metrin ja korkeintaan 5 metrin korkuisia monivuotisia kasveja, jotka yleensä ovat monirunkoisia. Muun puustoiseen maan alaan on oltava yli 0,5 ha ja leveyden yli 20 m.
- 3 Muu maa (Other land).** Maa, joka ei ole FRA-luokituksen mukaan luokkaa 1, 2 tai 4. Ei pinta-alavaatimusta.
- 4 Muu maa, jossa kasvaa puita (Other land with tree cover).** FRA-luokituksessa tämä on luokan 3 alaluokka, joka täyttää puusto- ja pinta-alavaatimukseltaan metsän määritelmän esim. puisto, puustoinen tontti, puustoinen laidun.



Liitetaulukko 1d jatkoa		Maaluokka 10 vuotta sitten						Nykyinen	
Alue	Maaluokka	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	Muu metsä- talousmaa	Muu maa	Merivesi	Metsittyvä pelto <sup>1)</sup>	maaluokka yhteensä
Keski-Suomi	Metsämaa	13714	3	0	0	42	0	.	13760
	Kitumaa	7	316	0	0	0	0	.	323
	Joutomaa	0	0	288	0	0	0	.	288
	Muu metsätalousmaa	21	0	0	115	0	0	.	135
	Muu maa	66	3	0	0	2100	0	31	2201
	Yhteensä	13808	323	288	115	2142	0	31	16707
Pohjois-Savo	Metsämaa	13237	0	0	0	91	0	.	13328
	Kitumaa	0	234	0	0	0	0	.	234
	Joutomaa	0	0	203	0	0	0	.	203
	Muu metsätalousmaa	21	0	0	147	0	0	.	168
	Muu maa	157	0	0	0	2636	0	45	2838
	Yhteensä	13415	234	203	147	2726	0	45	16771
Pohjois-Karjala	Metsämaa	14409	3	3	0	49	0	.	14464
	Kitumaa	3	558	0	0	0	0	.	561
	Joutomaa	3	0	704	0	0	0	.	708
	Muu metsätalousmaa	31	0	0	133	3	0	.	167
	Muu maa	66	0	0	0	1771	0	24	1862
	Yhteensä	14513	561	708	133	1824	0	24	17763
Kainuu	Metsämaa	17026	4	0	0	54	0	.	17084
	Kitumaa	4	1825	0	0	0	0	.	1829
	Joutomaa	4	4	1268	0	0	0	.	1276
	Muu metsätalousmaa	21	0	0	133	4	0	.	158
	Muu maa	58	0	0	0	1023	0	75	1156
	Yhteensä	17113	1834	1268	133	1081	0	75	21504
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	23890	54	0	4	54	0	.	24003
	Kitumaa	21	3313	25	0	4	0	.	3363
	Joutomaa	0	4	3551	0	0	0	.	3555
	Muu metsätalousmaa	42	9	0	138	0	0	.	188
	Muu maa	251	33	50	0	3657	0	134	4126
	Yhteensä	24203	3414	3626	142	3716	0	134	35236
Lappi	Metsämaa	48870	26	9	9	26	0	.	48938
	Kitumaa	60	17644	23	0	0	0	.	17727
	Joutomaa	0	9	23967	0	9	0	.	23984
	Muu metsätalousmaa	51	0	0	215	9	0	.	274
	Muu maa	119	17	26	0	1751	0	77	1989
	Yhteensä	49099	17695	24024	223	1793	0	77	92912
Etelä-Lappi	Metsämaa	40698	26	9	9	26	0	.	40766
	Kitumaa	60	11082	0	0	0	0	.	11142
	Joutomaa	0	9	10555	0	9	0	.	10572
	Muu metsätalousmaa	51	0	0	179	9	0	.	238
	Muu maa	119	17	26	0	1565	0	77	1803
	Yhteensä	40927	11133	10589	187	1608	0	77	64521
Ylä-Lappi	Metsämaa	8172	0	0	0	0	0	.	8172
	Kitumaa	0	6562	23	0	0	0	.	6585
	Joutomaa	0	0	13412	0	0	0	.	13412
	Muu metsätalousmaa	0	0	0	36	0	0	.	36
	Muu maa	0	0	0	0	186	0	0	186
	Yhteensä	8172	6562	13435	36	186	0	0	28391
Etelä-Suomi	Metsämaa	110292	38	7	6	486	0	.	110829
	Kitumaa	20	4390	14	0	4	0	.	4428
	Joutomaa	7	0	3766	0	1	1	.	3775
	Muu metsätalousmaa	164	0	0	1047	10	0	.	1222
	Muu maa	1050	49	54	3	32739	0	347	34242
	Yhteensä	111533	4476	3841	1057	33241	1	347	154496
Pohjois-Suomi	Metsämaa	89786	84	9	13	134	0	.	90025
	Kitumaa	85	22783	48	0	4	0	.	22919
	Joutomaa	4	17	28786	0	9	0	.	28816
	Muu metsätalousmaa	114	9	0	486	13	0	.	621
	Muu maa	428	50	76	0	6431	0	286	7270
	Yhteensä	90416	22942	28918	499	6590	0	286	149651
Koko maa	Metsämaa	200078	122	16	19	620	0	.	200854
	Kitumaa	104	27172	62	0	9	0	.	27347
	Joutomaa	11	17	32552	0	10	1	.	32591
	Muu metsätalousmaa	278	9	0	1534	22	0	.	1843
	Muu maa	1478	99	130	3	39170	0	633	41512
	Yhteensä	201949	27419	32759	1556	39831	1	633	304147

1) Maaluokka 10 vuotta sitten ja edelleen maatalousmaa. Metsittymisen alkamisen ajankohta ei ole tiedossa.

## Liitetaulukko 2. Metsätalouden omistus.

## 2a. Maaluokat omistajaryhmittäin koko metsätalouksella.

Alue	Maaluokka	Yksityiset		Yhteisöt		Yhtiöt		Valtio		Maaluokka yhteensä	
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Ahvenanmaa	Metsämaa	609	90,4	33	4,9	15	2,2	17	2,6	674	100,0
	Kitumaa	232	87,9	17	6,5	1	0,5	13	5,0	263	100,0
	Joutomaa	249	81,4	42	13,9	7	2,2	8	2,6	306	100,0
	Muu metsätalouksmaa	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0
	Yhteensä	1101	87,8	93	7,4	23	1,8	38	3,1	1255	100,0
Rannikko	Metsämaa	6652	82,4	801	9,9	441	5,5	179	2,2	8074	100,0
	Kitumaa	689	77,2	98	11,0	60	6,7	46	5,1	893	100,0
	Joutomaa	275	60,4	125	27,6	3	0,7	51	11,3	455	100,0
	Muu metsätalouksmaa	63	83,3	0	0,0	9	12,5	3	4,2	75	100,0
	Yhteensä	7679	80,9	1025	10,8	513	5,4	279	2,9	9497	100,0
Etelärannikko	Metsämaa	2504	72,3	428	12,4	381	11,0	151	4,4	3464	100,0
	Kitumaa	516	77,4	63	9,4	57	8,5	31	4,7	667	100,0
	Joutomaa	145	63,0	41	17,8	3	1,4	41	17,8	230	100,0
	Muu metsätalouksmaa	35	73,3	0	0,0	9	20,0	3	6,7	47	100,0
	Yhteensä	3200	72,6	532	12,1	450	10,2	227	5,1	4408	100,0
Pohjanmaa	Metsämaa	4148	90,0	374	8,1	60	1,3	28	0,6	4610	100,0
	Kitumaa	173	76,6	35	15,6	4	1,6	14	6,3	226	100,0
	Joutomaa	130	57,8	85	37,5	0	0,0	11	4,7	226	100,0
	Muu metsätalouksmaa	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	100,0
	Yhteensä	4479	88,0	493	9,7	63	1,2	53	1,0	5089	100,0
Lounais-Suomi	Metsämaa	7959	80,6	904	9,2	649	6,6	363	3,7	9875	100,0
	Kitumaa	469	75,1	59	9,5	40	6,5	56	9,0	624	100,0
	Joutomaa	180	36,5	71	14,5	34	6,9	208	42,1	494	100,0
	Muu metsätalouksmaa	59	79,2	9	12,5	3	4,2	3	4,2	75	100,0
	Yhteensä	8667	78,3	1043	9,4	727	6,6	630	5,7	11067	100,0
Häme-Uusimaa	Metsämaa	7125	79,1	794	8,8	556	6,2	530	5,9	9005	100,0
	Kitumaa	79	58,1	13	9,3	3	2,3	41	30,2	137	100,0
	Joutomaa	64	51,3	13	10,3	6	5,1	41	33,3	124	100,0
	Muu metsätalouksmaa	92	78,4	10	8,1	3	2,7	13	10,8	118	100,0
	Yhteensä	7360	78,4	829	8,8	569	6,1	626	6,7	9383	100,0
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	6274	80,8	318	4,1	977	12,6	195	2,5	7764	100,0
	Kitumaa	101	77,5	3	2,5	13	10,0	13	10,0	130	100,0
	Joutomaa	68	53,8	45	35,9	6	5,1	6	5,1	127	100,0
	Muu metsätalouksmaa	91	82,4	0	0,0	16	14,7	3	2,9	110	100,0
	Yhteensä	6533	80,4	367	4,5	1013	12,5	218	2,7	8131	100,0
Pirkanmaa	Metsämaa	6583	74,0	575	6,5	893	10,0	849	9,5	8900	100,0
	Kitumaa	129	68,3	6	3,3	6	3,3	47	25,0	189	100,0
	Joutomaa	57	34,0	28	17,0	28	17,0	53	32,1	167	100,0
	Muu metsätalouksmaa	53	54,8	0	0,0	16	16,1	28	29,0	97	100,0
	Yhteensä	6822	72,9	610	6,5	943	10,1	978	10,5	9353	100,0
Etelä-Savo	Metsämaa	9178	77,4	549	4,6	1410	11,9	723	6,1	11859	100,0
	Kitumaa	104	69,4	3	2,0	21	14,3	21	14,3	150	100,0
	Joutomaa	28	32,1	28	32,1	3	3,6	28	32,1	86	100,0
	Muu metsätalouksmaa	83	73,0	3	2,7	9	8,1	18	16,2	113	100,0
	Yhteensä	9392	76,9	582	4,8	1443	11,8	791	6,5	12209	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	11181	85,2	815	6,2	353	2,7	777	5,9	13126	100,0
	Kitumaa	651	70,5	49	5,3	45	4,9	178	19,3	924	100,0
	Joutomaa	371	45,3	133	16,2	42	5,1	273	33,3	819	100,0
	Muu metsätalouksmaa	108	72,1	14	9,3	17	11,6	10	7,0	150	100,0
	Yhteensä	12311	82,0	1011	6,7	458	3,1	1239	8,2	15019	100,0
Keski-Suomi	Metsämaa	9469	68,8	583	4,2	2371	17,2	1336	9,7	13760	100,0
	Kitumaa	156	48,4	7	2,2	73	22,6	87	26,9	323	100,0
	Joutomaa	59	20,5	45	15,7	45	15,7	139	48,2	288	100,0
	Muu metsätalouksmaa	76	56,4	7	5,1	24	17,9	28	20,5	135	100,0
	Yhteensä	9761	67,3	642	4,4	2513	17,3	1590	11,0	14506	100,0
Pohjois-Savo	Metsämaa	9361	70,2	636	4,8	2517	18,9	814	6,1	13328	100,0
	Kitumaa	70	29,9	24	10,4	105	44,8	35	14,9	234	100,0
	Joutomaa	56	27,6	35	17,2	84	41,4	28	13,8	203	100,0
	Muu metsätalouksmaa	112	66,7	3	2,1	38	22,9	14	8,3	168	100,0
	Yhteensä	9598	68,9	699	5,0	2744	19,7	891	6,4	13933	100,0
Pohjois-Karjala	Metsämaa	7961	55,0	708	4,9	3226	22,3	2570	17,8	14464	100,0
	Kitumaa	157	28,0	10	1,9	167	29,8	227	40,4	561	100,0
	Joutomaa	139	19,7	45	6,4	181	25,6	342	48,3	708	100,0
	Muu metsätalouksmaa	49	29,2	10	6,3	63	37,5	45	27,1	167	100,0
	Yhteensä	8306	52,2	774	4,9	3637	22,9	3184	20,0	15901	100,0
Kainuu	Metsämaa	7118	41,7	403	2,4	2370	13,9	7193	42,1	17084	100,0
	Kitumaa	607	33,2	54	3,0	262	14,3	906	49,5	1829	100,0
	Joutomaa	316	24,8	50	3,9	129	10,1	782	61,2	1276	100,0
	Muu metsätalouksmaa	37	23,7	4	2,6	42	26,3	75	47,4	158	100,0
	Yhteensä	8079	39,7	511	2,5	2802	13,8	8956	44,0	20348	100,0

## Liitetaulukko 2a jatkoa

Alue	Maaluokka	Yksityiset		Yhteisöt		Yhtiöt		Valtio		Maaluokka yhteensä	
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	15614	65,1	1440	6,0	1227	5,1	5723	23,8	24003	100,0
	Kitumaa	1748	52,0	250	7,4	151	4,5	1215	36,1	3363	100,0
	Joutomaa	1444	40,6	202	5,7	230	6,5	1680	47,2	3555	100,0
	Muu metsätalousmaa	105	55,7	33	17,7	8	4,4	42	22,1	188	100,0
	Yhteensä	18910	60,8	1925	6,2	1616	5,2	8659	27,8	31110	100,0
Lappi	Metsämaa	15624	31,9	2152	4,4	944	1,9	30218	61,7	48938	100,0
	Kitumaa	3883	21,9	425	2,4	244	1,4	13174	74,3	17727	100,0
	Joutomaa	2727	11,4	466	1,9	145	0,6	20646	86,1	23984	100,0
	Muu metsätalousmaa	51	18,6	34	12,4	17	6,2	172	62,8	274	100,0
	Yhteensä	22285	24,5	3077	3,4	1349	1,5	64211	70,6	90923	100,0
. Etelä-Lappi	Metsämaa	14519	35,6	1948	4,8	919	2,3	23381	57,4	40766	100,0
	Kitumaa	3572	32,1	366	3,3	221	2,0	6983	62,7	11142	100,0
	Joutomaa	2441	23,1	425	4,0	145	1,4	7561	71,5	10572	100,0
	Muu metsätalousmaa	51	21,4	34	14,3	17	7,1	136	57,1	238	100,0
	Yhteensä	20583	32,8	2773	4,4	1301	2,1	38061	60,7	62718	100,0
. Ylä-Lappi	Metsämaa	1105	13,5	205	2,5	25	0,3	6837	83,7	8172	100,0
	Kitumaa	311	4,7	59	0,9	23	0,3	6192	94,0	6585	100,0
	Joutomaa	286	2,1	41	0,3	0	0,0	13085	97,6	13412	100,0
	Muu metsätalousmaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	100,0	36	100,0
	Yhteensä	1702	6,0	305	1,1	48	0,2	26150	92,7	28205	100,0
Etelä-Suomi	Metsämaa	82351	74,3	6717	6,1	13406	12,1	8355	7,5	110829	100,0
	Kitumaa	2836	64,1	291	6,6	536	12,1	764	17,3	4428	100,0
	Joutomaa	1545	40,9	612	16,2	440	11,7	1178	31,2	3775	100,0
	Muu metsätalousmaa	798	65,4	57	4,7	200	16,4	166	13,6	1222	100,0
	Yhteensä	87531	72,8	7676	6,4	14583	12,1	10463	8,7	120254	100,0
Pohjois-Suomi	Metsämaa	38356	42,6	3995	4,4	4540	5,0	43133	47,9	90025	100,0
	Kitumaa	6238	27,2	729	3,2	657	2,9	15295	66,7	22919	100,0
	Joutomaa	4487	15,6	718	2,5	503	1,7	23108	80,2	28816	100,0
	Muu metsätalousmaa	193	31,2	72	11,5	67	10,8	289	46,5	621	100,0
	Yhteensä	49274	34,6	5514	3,9	5768	4,1	81826	57,5	142381	100,0
Koko maa	Metsämaa	120707	60,1	10712	5,3	17947	8,9	51488	25,6	200854	100,0
	Kitumaa	9074	33,2	1019	3,7	1193	4,4	16060	58,7	27347	100,0
	Joutomaa	6032	18,5	1330	4,1	944	2,9	24286	74,5	32591	100,0
	Muu metsätalousmaa	992	53,8	128	7,0	267	14,5	455	24,7	1843	100,0
	Yhteensä	136805	52,1	13190	5,0	20351	7,7	92289	35,1	262634	100,0

## Liitetaulukko 2. Metsätalouden omistus.

## 2b. Maaluokat omistajaryhmittäin puuntuotannon metsätalouksella.

Alue	Maaluokka	Yksityiset		Yhteisöt		Yhtiöt		Valtio		Maaluokka yhteensä	
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Ahvenanmaa	Metsämaa	581	91,8	24	3,8	13	2,1	15	2,3	633	100,0
	Kitumaa	208	90,8	11	4,6	1	0,6	9	4,0	229	100,0
	Joutomaa	109	84,5	13	10,3	5	4,1	1	1,0	128	100,0
	Muu metsätalouksmaa	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0
	Yhteensä	909	90,8	48	4,8	20	2,0	25	2,5	1002	100,0
Rannikko	Metsämaa	6609	83,5	765	9,7	431	5,4	109	1,4	7914	100,0
	Kitumaa	669	79,9	89	10,6	60	7,2	19	2,3	837	100,0
	Joutomaa	262	68,1	110	28,5	3	0,8	10	2,6	385	100,0
	Muu metsätalouksmaa	63	83,3	0	0,0	9	12,5	3	4,2	75	100,0
	Yhteensä	7603	82,5	963	10,5	504	5,5	141	1,5	9212	100,0
Etelärannikko	Metsämaa	2482	74,1	409	12,2	371	11,1	88	2,6	3351	100,0
	Kitumaa	503	80,0	53	8,5	57	9,0	16	2,5	629	100,0
	Joutomaa	135	79,6	25	14,8	3	1,9	6	3,7	170	100,0
	Muu metsätalouksmaa	35	73,3	0	0,0	9	20,0	3	6,7	47	100,0
	Yhteensä	3156	75,2	488	11,6	440	10,5	113	2,7	4197	100,0
Pohjanmaa	Metsämaa	4127	90,4	356	7,8	60	1,3	21	0,5	4564	100,0
	Kitumaa	166	79,7	35	16,9	4	1,7	4	1,7	208	100,0
	Joutomaa	127	59,0	85	39,3	0	0,0	4	1,6	215	100,0
	Muu metsätalouksmaa	28	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	100,0
	Yhteensä	4447	88,7	476	9,5	63	1,3	28	0,6	5015	100,0
Lounais-Suomi	Metsämaa	7903	81,9	891	9,2	649	6,7	202	2,1	9645	100,0
	Kitumaa	463	80,1	59	10,2	40	7,0	16	2,7	578	100,0
	Joutomaa	165	62,4	62	23,5	28	10,6	9	3,5	264	100,0
	Muu metsätalouksmaa	56	78,3	9	13,0	3	4,3	3	4,3	71	100,0
	Yhteensä	8586	81,3	1022	9,7	720	6,8	230	2,2	10558	100,0
Häme-Uusimaa	Metsämaa	7090	81,3	781	9,0	550	6,3	302	3,5	8723	100,0
	Kitumaa	76	82,8	13	13,8	3	3,4	0	0,0	92	100,0
	Joutomaa	41	72,2	13	22,2	0	0,0	3	5,6	57	100,0
	Muu metsätalouksmaa	92	78,4	10	8,1	3	2,7	13	10,8	118	100,0
	Yhteensä	7300	81,2	816	9,1	556	6,2	318	3,5	8989	100,0
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	6261	81,6	315	4,1	961	12,5	136	1,8	7673	100,0
	Kitumaa	101	81,6	3	2,6	13	10,5	6	5,3	123	100,0
	Joutomaa	62	57,6	36	33,3	6	6,1	3	3,0	107	100,0
	Muu metsätalouksmaa	91	82,4	0	0,0	16	14,7	3	2,9	110	100,0
	Yhteensä	6514	81,3	354	4,4	997	12,4	149	1,9	8014	100,0
Pirkanmaa	Metsämaa	6561	75,3	556	6,4	890	10,2	707	8,1	8715	100,0
	Kitumaa	129	78,8	6	3,8	6	3,8	22	13,5	163	100,0
	Joutomaa	47	42,9	28	25,7	28	25,7	6	5,7	110	100,0
	Muu metsätalouksmaa	53	63,0	0	0,0	16	18,5	16	18,5	85	100,0
	Yhteensä	6791	74,8	591	6,5	940	10,4	751	8,3	9073	100,0
Etelä-Savo	Metsämaa	9107	79,0	542	4,7	1410	12,2	469	4,1	11528	100,0
	Kitumaa	89	76,3	3	2,6	21	18,4	3	2,6	116	100,0
	Joutomaa	28	45,0	28	45,0	3	5,0	3	5,0	61	100,0
	Muu metsätalouksmaa	83	77,1	3	2,9	9	8,6	12	11,4	107	100,0
	Yhteensä	9307	78,8	576	4,9	1443	12,2	487	4,1	11813	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	11149	86,8	805	6,3	353	2,8	539	4,2	12846	100,0
	Kitumaa	633	81,5	45	5,9	45	5,9	52	6,8	777	100,0
	Joutomaa	322	68,1	80	17,0	42	8,9	28	5,9	472	100,0
	Muu metsätalouksmaa	108	73,8	14	9,5	17	11,9	7	4,8	147	100,0
	Yhteensä	12213	85,7	945	6,6	458	3,2	626	4,4	14243	100,0
Keski-Suomi	Metsämaa	9438	70,2	576	4,3	2367	17,6	1055	7,9	13437	100,0
	Kitumaa	142	56,2	7	2,7	69	27,4	35	13,7	253	100,0
	Joutomaa	42	28,6	42	28,6	45	31,0	17	11,9	146	100,0
	Muu metsätalouksmaa	76	57,9	7	5,3	24	18,4	24	18,4	132	100,0
	Yhteensä	9698	69,4	632	4,5	2506	17,9	1132	8,1	13968	100,0
Pohjois-Savo	Metsämaa	9319	71,2	619	4,7	2471	18,9	685	5,2	13094	100,0
	Kitumaa	66	32,8	24	12,1	98	48,3	14	6,9	203	100,0
	Joutomaa	56	42,1	14	10,5	63	47,4	0	0,0	133	100,0
	Muu metsätalouksmaa	112	66,7	3	2,1	38	22,9	14	8,3	168	100,0
	Yhteensä	9553	70,3	661	4,9	2670	19,6	713	5,2	13597	100,0
Pohjois-Karjala	Metsämaa	7916	57,2	708	5,1	3180	23,0	2026	14,6	13830	100,0
	Kitumaa	150	34,7	10	2,4	164	37,9	108	25,0	432	100,0
	Joutomaa	108	31,0	31	9,0	150	43,0	59	17,0	349	100,0
	Muu metsätalouksmaa	49	29,8	10	6,4	63	38,3	42	25,5	164	100,0
	Yhteensä	8223	55,7	760	5,1	3557	24,1	2235	15,1	14775	100,0
Kainuu	Metsämaa	7093	44,6	403	2,5	2370	14,9	6050	38,0	15916	100,0
	Kitumaa	607	40,9	54	3,6	262	17,6	561	37,8	1484	100,0
	Joutomaa	316	33,0	50	5,2	129	13,5	462	48,3	956	100,0
	Muu metsätalouksmaa	37	25,7	4	2,9	42	28,6	62	42,9	146	100,0
	Yhteensä	8054	43,5	511	2,8	2802	15,1	7135	38,6	18502	100,0



## Liitetaulukko 2b jatkoa

Alue	Maaluokka	Yksityiset		Yhteisöt		Yhtiöt		Valtio		Maaluokka yhteensä	
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	15465	68,5	1427	6,3	1227	5,4	4471	19,8	22589	100,0
	Kitumaa	1702	60,7	246	8,8	151	5,4	705	25,1	2803	100,0
	Joutomaa	1385	54,6	194	7,6	221	8,7	735	29,0	2535	100,0
	Muu metsätalousmaa	105	57,0	33	18,1	8	4,5	38	20,4	184	100,0
	Yhteensä	18657	66,4	1900	6,8	1607	5,7	5948	21,2	28112	100,0
Lappi	Metsämaa	15564	39,6	2144	5,5	944	2,4	20669	52,6	39321	100,0
	Kitumaa	3787	37,6	389	3,9	244	2,4	5656	56,1	10076	100,0
	Joutomaa	2676	28,3	466	4,9	145	1,5	6182	65,3	9468	100,0
	Muu metsätalousmaa	51	19,9	34	13,3	17	6,6	154	60,2	256	100,0
	Yhteensä	22078	37,3	3032	5,1	1349	2,3	32661	55,2	59121	100,0
Etelä-Lappi	Metsämaa	14459	42,6	1939	5,7	919	2,7	16619	49,0	33936	100,0
	Kitumaa	3530	44,9	366	4,7	221	2,8	3742	47,6	7859	100,0
	Joutomaa	2390	36,9	425	6,6	145	2,2	3513	54,3	6473	100,0
	Muu metsätalousmaa	51	21,4	34	14,3	17	7,1	136	57,1	238	100,0
	Yhteensä	20430	42,1	2764	5,7	1301	2,7	24010	49,5	48506	100,0
Ylä-Lappi	Metsämaa	1105	20,5	205	3,8	25	0,5	4049	75,2	5385	100,0
	Kitumaa	257	11,6	23	1,0	23	1,0	1914	86,3	2217	100,0
	Joutomaa	286	9,5	41	1,4	0	0,0	2669	89,1	2996	100,0
	Muu metsätalousmaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	100,0	18	100,0
	Yhteensä	1648	15,5	268	2,5	48	0,5	8650	81,5	10615	100,0
Etelä-Suomi	Metsämaa	81934	75,8	6583	6,1	13276	12,3	6245	5,8	108038	100,0
	Kitumaa	2726	71,7	271	7,1	522	13,7	285	7,5	3805	100,0
	Joutomaa	1241	56,1	457	20,6	374	16,9	141	6,4	2213	100,0
	Muu metsätalousmaa	795	66,9	57	4,8	200	16,8	137	11,5	1189	100,0
	Yhteensä	86696	75,2	7368	6,4	14372	12,5	6808	5,9	115244	100,0
Pohjois-Suomi	Metsämaa	38122	49,0	3974	5,1	4540	5,8	31189	40,1	77825	100,0
	Kitumaa	6096	42,4	688	4,8	657	4,6	6922	48,2	14363	100,0
	Joutomaa	4377	33,8	710	5,5	495	3,8	7378	56,9	12960	100,0
	Muu metsätalousmaa	193	33,0	72	12,2	67	11,4	254	43,4	586	100,0
	Yhteensä	48789	46,1	5443	5,1	5759	5,4	45744	43,3	105735	100,0
Koko maa	Metsämaa	120056	64,6	10557	5,7	17816	9,6	37434	20,1	185863	100,0
	Kitumaa	8822	48,6	959	5,3	1179	6,5	7207	39,7	18168	100,0
	Joutomaa	5618	37,0	1166	7,7	869	5,7	7519	49,6	15172	100,0
	Muu metsätalousmaa	989	55,7	128	7,2	267	15,0	391	22,0	1775	100,0
	Yhteensä	135485	61,3	12811	5,8	20131	9,1	52552	23,8	220979	100,0

## Liitetäulukko 3. Käytörajoitukset metsämaalla sekä koko metsätalousmaalla.

Alue	Puuntuotannon tila	Metsämaa			Metsätalousmaa			Kaikki yhteensä	Kaava	Kaikki yhteensä	Suojeluohjelma	Suojeluohjelma	Kaava	Kaikki yhteensä
		Ei rajoitusta	Muu laki	Rajoite	Ei rajoitusta	Muu laki	Rajoite							
Ahvenanmaa <sup>1)</sup>	Ei puuntuotannossa	0	7	0	8	25	1	41	0	0	20	184	1	253
	Rajoitetussa puuntuotannossa	44	0	0	0	0	0	44	398	1	1	0	0	401
	Puuntuotannossa	585	0	4	0	0	0	589	597	0	4	0	0	601
	Yhteensä	629	7	4	8	25	1	674	995	21	5	184	48	1255
Rannikko	Ei puuntuotannossa	0	123	0	9	13	13	159	0	0	190	19	29	285
	Rajoitetussa puuntuotannossa	253	0	0	183	66	84	586	1350	0	0	231	79	148
	Puuntuotannossa	6953	0	6	16	0	354	7328	7028	0	6	16	0	7404
	Yhteensä	7206	123	6	208	79	451	8074	8378	190	6	266	126	9497
Etelärannikko	Ei puuntuotannossa	0	91	0	9	6	6	113	0	0	151	0	22	211
	Rajoitetussa puuntuotannossa	151	0	0	151	41	60	403	849	0	0	189	47	1202
	Puuntuotannossa	2671	0	6	16	0	255	2948	2718	0	6	16	0	2995
	Yhteensä	2822	91	6	176	47	321	3464	3568	151	6	223	66	4408
Pohjanmaa	Ei puuntuotannossa	0	32	0	0	7	7	46	0	0	39	0	28	74
	Rajoitetussa puuntuotannossa	102	0	0	32	25	25	183	500	0	0	42	32	606
	Puuntuotannossa	4282	0	0	0	0	99	4360	4310	0	0	0	0	4409
	Yhteensä	4384	32	0	32	32	130	4610	4810	39	0	42	60	5089
Lounais-Suomi	Ei puuntuotannossa	0	96	0	53	50	31	230	0	0	211	0	53	509
	Rajoitetussa puuntuotannossa	115	0	3	224	6	106	453	804	0	0	6	267	1295
	Puuntuotannossa	8800	0	3	0	0	388	9192	8869	0	3	0	0	9263
	Yhteensä	8915	96	6	276	56	525	9875	9673	211	9	332	202	11067
Häme-Luvisimaa	Ei puuntuotannossa	0	79	0	79	76	48	283	0	0	111	0	83	394
	Rajoitetussa puuntuotannossa	359	0	0	197	73	235	864	508	0	0	210	73	1036
	Puuntuotannossa	7573	0	0	10	0	276	7859	7662	0	0	10	0	7954
	Yhteensä	7932	79	0	286	149	559	9005	8170	111	0	302	206	9383
Kaakkoi-Suomi	Ei puuntuotannossa	0	39	0	6	36	10	91	0	0	52	6	42	117
	Rajoitetussa puuntuotannossa	237	0	0	62	16	88	403	448	0	0	65	23	633
	Puuntuotannossa	6981	0	3	49	0	237	7270	7089	0	3	49	0	7381
	Yhteensä	7218	39	3	117	52	334	7764	7637	52	3	120	65	8131
Pirkanmaa	Ei puuntuotannossa	3	116	0	44	13	9	185	3	160	0	66	31	280
	Rajoitetussa puuntuotannossa	201	0	0	185	6	44	437	440	0	0	195	16	714
	Puuntuotannossa	8124	0	0	0	0	154	8278	8202	0	0	0	0	8360
	Yhteensä	8328	116	0	230	19	207	8900	8646	160	0	261	47	9353
Etelä-Savo	Ei puuntuotannossa	0	159	0	58	101	12	331	0	172	0	67	135	395
	Rajoitetussa puuntuotannossa	460	0	0	89	15	52	616	634	0	0	89	18	800
	Puuntuotannossa	10575	0	0	0	0	337	10912	10670	0	0	0	0	11013
	Yhteensä	11035	159	0	147	116	401	11859	11305	172	0	156	153	12209



Liitetaulukko 3 jatkoa Alue	Puuntuotannon tila	Metsämaa					Metsätalousmaa					Kaikki yhteensä			
		Ei rajoitusta	Luonnon- suojelu- laki	Muu laki	Viraston päättös	Suojelu- ohjelma	Kaava	Kaikki yhteensä	Ei rajoitusta	Luonnon- suojelu- laki	Muu laki		Viraston päättös	Suojelu- ohjelma	Kaava
		km <sup>2</sup>					km <sup>2</sup>								
Etelä-Suomi	Ei puuntuotannossa	14	1213	0	617	746	201	2792	14	2070	0	1076	1524	325	5010
	Rajoitettu puuntuotannossa	2856	0	7	1609	252	755	5481	8185	1	11	1855	318	1166	11536
	Puuntuotannossa	99272	0	24	74	0	3187	102557	100359	0	24	74	0	3251	103708
Pohjois-Suomi	Yhteensä	102143	1213	30	2300	999	4144	110829	108558	2072	35	3005	1842	4742	120254
	Ei puuntuotannossa	132	4239	2081	3635	2071	42	12199	446	12575	12922	6225	4365	113	36646
	Rajoitettu puuntuotannossa	3454	0	174	4575	281	139	8623	22501	0	255	12256	451	504	35968
Koko maa	Puuntuotannossa	68023	0	0	4	0	1175	69202	68580	0	0	4	0	1183	69767
	Yhteensä	71609	4239	2255	8214	2352	1356	90025	91526	12575	13178	18485	4816	1801	142381
	Ei puuntuotannossa	145	5451	2081	4252	2818	244	14991	459	14646	12922	7301	5889	438	41656
Kaikki yhteensä	Rajoitettu puuntuotannossa	6312	0	181	6184	533	894	14104	30686	1	266	14111	768	1671	47504
	Puuntuotannossa	167295	0	24	78	0	4362	171759	168939	0	24	78	0	4434	173475
	Yhteensä	173752	5451	2285	10514	3351	5500	200854	200084	14647	13212	21490	6658	6543	262634

1) Ahvenanmaa.

Luokkaan "Viraston päättös" sisältyvät saaret, jotka ovat metsätalustalouden (Stogsbruksbyrån / Ålunds landskapsregeringen) määrittelemän markkinahakualueen ulkopuolella. Luokkaan "Suojeluohjelma" kuuluvat alueet, joiden etäisyys rantaan on korkeintaan 20 m.

Litetaulukko 4. Pääryhmät ja kasvupaikkatyypit metsätalousmaalla.

Aine	Maalokka	Pääryhmä	Kasvupaikkatyyppi										Yhteensä					
			1	2	3	4	5	6	7	8	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %				
Ahvenanmaa	Metsämaa	Kangas	66	10,9	136	22,4	281	46,1	78	12,8	11	1,7	0	0,0	37	6,1	609	100,0
			7	17,9	19	50,0	12	32,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	37	100,0
			0	0,0	0	0,0	5	19,0	12	42,9	9	33,3	0	0,0	0	0,0	28	100,0
			73	10,8	156	23,2	298	44,2	90	13,4	20	2,9	0	0,0	249	100,0	674	100,0
			0	0,0	1	25,0	4	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	28,6	7	71,4	0	0,0	0	0,0	9	100,0
			0	0,0	1	0,5	4	1,5	3	1,0	7	2,5	0	0,0	249	94,5	263	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	289	100,0	289	100,0
			1	8,3	8	50,0	3	16,7	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
			66	5,8	136	11,9	281	24,5	78	6,8	11	0,9	0	0,0	289	94,4	16	100,0
Rannikko	Metsämaa	Kangas	7	15,6	20	46,9	16	37,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	574	50,1	306	100,0
			0	0,0	1	3,4	5	13,8	15	37,9	16	41,4	1	3,4	0	0,0	42	100,0
			1	8,3	8	50,0	3	16,7	0	0,0	0	0,0	1	8,3	0	0,0	16	100,0
			74	6,0	165	13,3	304	24,5	93	7,5	29	2,3	3	0,2	574	46,2	1243	100,0
			293	4,5	1278	19,8	3578	53,4	1028	15,9	94	1,5	7	0,1	185	2,9	6461	100,0
			51	4,8	420	39,1	549	51,2	52	4,9	156	28,9	11	2,0	185	2,3	1072	100,0
			345	4,3	1700	21,1	4240	52,5	1335	16,5	251	3,1	17	0,2	740	100,0	8074	100,0
			0	0,0	17	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	5,2	83	61,6	45	33,1	0	0,0	135	100,0
			0	0,0	17	1,9	0	0,0	7	0,8	83	9,3	45	5,0	740	83,0	893	100,0
- Etelärannikko	Metsämaa	Kangas	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	244	100,0	244	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	26,9	38	73,1	0	0,0	3	100,0
			4	2,3	86	55,3	7	4,5	7	4,3	28	17,8	25	15,8	0	0,0	156	100,0
			4	0,8	89	19,6	7	1,5	7	1,5	42	9,2	63	13,9	244	53,5	455	100,0
			283	3,9	1278	17,2	3578	48,1	1026	13,8	94	1,3	7	0,1	1169	15,7	7445	100,0
			51	4,7	440	40,3	549	50,2	52	4,8	156	28,9	11	2,0	185	2,3	1093	100,0
			0	0,0	3	0,4	114	15,7	264	36,2	254	34,8	94	12,9	0	0,0	728	100,0
			4	2,3	86	55,3	7	4,5	7	4,3	28	17,8	25	15,8	0	0,0	156	100,0
			348	3,7	1807	19,2	4248	45,1	1349	14,3	376	4,0	125	1,3	1169	12,4	9421	100,0
			198	6,4	777	25,3	1432	46,6	462	15,0	38	1,2	3	0,1	164	5,3	3074	100,0
- Etelärannikko	Metsämaa	Kangas	13	4,4	145	50,5	126	44,0	3	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	286	100,0
			0	0,0	3	3,0	19	18,2	35	33,3	47	45,5	3	0,1	164	4,7	104	100,0
			211	6,1	925	26,7	1576	45,5	500	14,4	85	2,5	3	0,1	642	100,0	3464	100,0
			0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	57,1	9	42,9	0	0,0	22	100,0
			0	0,0	3	0,5	0	0,0	0	0,0	13	1,9	9	1,4	642	96,2	667	100,0
			0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	201	100,0	201	100,0
			0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	100,0
			0	0,0	16	71,4	0	0,0	3	14,3	3	14,3	0	0,0	0	0,0	22	100,0
			198	5,1	777	19,8	1432	36,5	462	11,8	38	1,0	3	0,1	1007	25,7	3917	100,0
- Etelärannikko	Yhteensä	Kangas	13	4,3	151	51,6	126	43,0	3	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	293	100,0
			0	0,0	3	2,4	19	14,6	35	26,8	60	46,3	13	9,8	0	0,0	129	100,0
			0	0,0	16	71,4	0	0,0	3	14,3	3	14,3	0	0,0	0	0,0	22	100,0
			211	4,8	947	21,7	1576	36,1	503	11,5	101	2,3	16	0,4	1007	23,1	4361	100,0

Liitealue	Maalukko	Pääryhmä	Kasvupaikkatyyppi										Yhteensä					
			1	2	3	4	5	6	7	8	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %				
Pohjanmaa	Metsämaa	Kangas	95	2,8	500	14,8	2146	63,4	564	16,6	56	1,7	4	0,1	21	0,6	3387	100,0
		Koppi	39	4,9	275	35,0	423	53,8	49	6,3	109	25,0	11	2,4	2,4	0,0	786	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	95	21,8	222	50,8	109	25,0	11	2,4	2,4	0,0	437	100,0
		Yhteensä	134	2,9	775	16,8	2664	57,8	835	18,1	166	3,6	14	0,3	99	0,5	4610	100,0
		Kitumaa	0	0,0	14	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	99	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	6,3	70	62,5	35	31,3	35	31,3	14	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	3,1	70	31,2	35	15,6	35	15,6	113	100,0
		Yhteensä	0	0,0	14	6,2	0	0,0	7	3,1	70	31,2	35	15,6	35	15,6	226	100,0
		Kangas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	28,6	35	71,4	42	100,0	49	100,0
		Räme	4	2,6	70	52,6	7	5,3	4	2,6	25	18,4	23	16,4	60	28,6	134	100,0
Lounais-Suomi	Metsämaa	Yhteensä	95	2,7	500	14,2	2146	60,8	564	16,0	56	1,6	4	0,1	162	4,6	226	100,0
		Kangas	39	4,8	289	36,1	423	52,9	49	6,2	194	32,4	81	13,5	25	18,4	3528	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	95	15,9	229	38,2	194	32,4	81	13,5	25	18,4	800	100,0
		Räme	4	2,6	70	52,6	7	5,3	4	2,6	25	18,4	25	18,4	60	28,6	599	100,0
		Avosuo	137	2,7	860	17,0	2671	52,8	846	16,7	275	5,4	109	2,2	162	3,2	134	100,0
		Yhteensä	134	1,7	1472	18,4	4248	53,0	1618	20,2	370	4,6	31	0,4	146	1,8	8018	100,0
		Kangas	31	3,3	385	41,5	503	54,2	9	1,0	301	32,4	9	1,0	146	1,8	928	100,0
		Koppi	0	0,0	6	0,7	109	11,7	503	54,2	301	32,4	9	1,0	146	1,8	928	100,0
		Räme	165	1,7	1863	18,9	4860	49,2	2130	21,6	671	6,8	40	0,4	435	100,0	9875	100,0
		Yhteensä	0	0,0	16	71,4	0	0,0	6	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	435	100,0
Häme-Lusimaa	Metsämaa	Kangas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	9,3	121	72,2	31	18,5	435	69,7	168	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	9,3	121	72,2	31	18,5	624	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	3,5	121	19,4	65	100,0	65	100,0
		Yhteensä	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0
		Kangas	0	0,0	12	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	7,0	47	34,9	78	58,1	134	100,0
		Räme	0	0,0	68	24,2	22	7,7	25	8,8	140	49,5	28	9,9	28	9,9	283	100,0
		Avosuo	0	0,0	81	16,4	22	4,4	34	6,9	186	37,7	106	21,4	65	13,2	0	0,0
		Yhteensä	134	1,6	1472	17,3	4248	49,9	1618	19,0	370	4,3	31	0,4	646	7,6	8518	100,0
		Kangas	31	3,2	413	42,9	503	52,3	16	1,6	16	1,6	16	1,6	16	1,6	963	100,0
Joutomaa	Metsämaa	Koppi	0	0,0	6	0,5	109	8,8	528	42,9	469	38,1	118	9,6	28	9,9	1230	100,0
		Räme	0	0,0	68	24,2	22	7,7	25	8,8	140	49,5	28	9,9	28	9,9	283	100,0
		Avosuo	165	1,5	1959	17,8	4882	44,4	2186	19,9	978	8,9	177	1,6	646	5,9	10993	100,0
		Yhteensä	588	7,6	3186	41,0	3186	41,0	677	8,7	38	0,5	0	0,0	89	1,1	7763	100,0
		Kangas	35	4,3	308	37,7	438	53,7	35	4,3	197	46,3	6	1,5	89	1,0	816	100,0
		Koppi	3	0,7	10	2,2	38	9,0	172	40,3	197	46,3	6	1,5	89	1,0	426	100,0
		Räme	626	6,9	3504	38,9	3662	40,7	883	9,8	235	2,6	6	0,1	67	100,0	9065	100,0
		Yhteensä	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	67	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	40,0	25	40,0	6	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	3	5,0	10	15,0	25	40,0	25	40,0	25	40,0	137	100,0
Joutomaa	Metsämaa	Yhteensä	0	0,0	6	4,7	3	2,3	10	7,0	25	18,6	25	18,6	6	100,0	6	100,0
		Kangas	0	0,0	6	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0
		Koppi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	18,2	10	27,3	19	54,5	35	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	12,5	3	4,2	13	16,7	76	100,0
		Avosuo	0	0,0	35	45,8	16	20,8	16	12,8	16	12,8	13	10,3	32	25,6	124	100,0
		Yhteensä	588	7,5	3186	40,7	3186	40,7	677	8,6	38	0,5	0	0,0	162	2,1	7836	100,0
		Kangas	35	4,2	321	36,7	438	52,9	35	4,2	187	35,8	42	5,1	97	9,7	829	100,0
		Koppi	3	0,6	10	1,8	41	7,9	187	35,8	42	5,1	51	9,7	13	16,7	524	100,0
		Räme	0	0,0	0	0,0	16	20,8	10	12,5	3	4,2	13	16,7	13	16,7	76	100,0
		Yhteensä	626	6,8	3551	38,3	3682	39,7	908	9,8	273	2,9	64	0,7	162	1,7	9266	100,0

Literaaliuko 4 jatkoa Alue	Maaluokka	Pääryhmä	1		2		3		4		5		6		7		8		Yhteensä			
			Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	Kangas	416	6,3	1536	23,4	2987	45,5	1507	23,0	71	1,1	3	0,0	39	0,6	6559	100,0				
		Korpi	65	11,2	175	30,3	302	52,2	36	6,2	8	0,5	3	0,5	75	1,5	627	100,0				
		Räme	0	0,0	0,0	0,0	120	19,2	328	52,3	175	28,0	6	0,1	39	0,5	7764	100,0				
		Yhteensä	481	6,2	1711	22,0	3410	43,9	1870	24,1	247	3,2	16	0,2	161	0,3	16100	100,0				
		Kangas	0	0,0	0,0	0,0	6	40,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	100,0				
		Korpi	0	0,0	0,0	0,0	6	16,7	10	25,0	6	16,7	16	41,7	16	41,7	75	57,5	0	0,0	130	100,0
		Räme	0	0,0	0,0	0,0	13	7,5	10	7,5	6	5,0	6	12,5	42	100,0	0	0,0	42	100,0	0	0,0
		Yhteensä	6	66,7	3	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	75	57,5	0	0,0	130	100,0
		Avosu	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	25,0	10	75,0	10	75,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0
		Räme	3	5,3	16	26,3	16	26,3	16	26,3	6	10,5	3	5,3	3	5,3	0	0,0	62	100,0	0	0,0
Avosu	10	7,7	19	15,4	16	12,8	16	12,8	10	7,7	13	10,3	42	33,3	0	0,0	62	100,0	0	0,0		
Yhteensä	416	6,2	1536	23,0	2987	44,7	1507	22,6	71	1,1	3	0,0	156	2,3	604	100,0						
Pirkanmaa	Metsämaa	Kangas	71	11,8	188	31,2	308	51,1	36	5,9	1,1	0,2	29	4,3	44	0,5	679	100,0				
		Korpi	0	0,0	0,0	0,0	127	18,7	338	49,8	185	27,3	3	0,4	41	0,5	890	100,0				
		Räme	3	5,3	16	26,3	16	26,3	6	10,5	3	5,3	3	5,3	0	0,0	62	100,0				
		Yhteensä	480	6,1	1740	21,7	3439	42,9	1896	23,6	263	3,3	36	0,4	156	1,9	8021	100,0				
		Kangas	368	5,0	1967	27,2	3534	48,4	1135	15,5	214	2,9	28	0,4	41	0,6	7306	100,0				
		Korpi	25	3,5	192	27,0	462	65,0	31	4,4	0	0,0	13	1,4	41	0,5	883	100,0				
		Räme	3	0,4	3	0,4	60	6,8	465	52,7	340	38,4	13	1,4	44	0,5	890	100,0				
		Yhteensä	396	4,5	2182	24,5	4056	45,6	1632	18,3	553	6,2	41	0,5	156	1,9	8021	100,0				
		Avosu	0	0,0	0,0	0,0	13	44,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	44	100,0	0	0,0	44	100,0
		Räme	0	0,0	0,0	0,0	3	2,7	3	2,7	63	54,1	47	40,5	28	2,8	116	100,0	0	0,0	116	100,0
Yhteensä	0	0,0	16	8,3	16	8,3	3	1,7	63	33,3	47	25,0	44	23,3	0	0,0	189	100,0	0	0,0		
Etelä-Savo	Metsämaa	Kangas	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0	6	100,0	0	0,0
		Korpi	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		Räme	0	0,0	0,0	0,0	28	26,5	9	8,8	35	32,4	13	11,8	18,8	18,8	0	0,0	50	100,0	0	0,0
		Yhteensä	0	0,0	25	15,1	28	17,0	16	9,4	69	41,5	22	13,2	6	3,8	107	100,0	0	0,0	107	100,0
		Kangas	368	5,0	1967	27,0	3534	48,0	1135	15,4	214	2,9	28	0,4	91	1,2	7306	100,0				
		Korpi	25	3,4	211	28,4	475	64,0	31	4,2	0	0,0	69	6,6	41	0,5	742	100,0				
		Räme	3	0,3	3	0,3	63	6,0	475	45,2	437	41,6	13	1,2	44	0,5	1050	100,0				
		Yhteensä	396	4,3	2223	24,0	4100	44,3	1651	17,8	35	32,4	13	11,8	91	1,0	107	100,0				
		Kangas	392	4,1	3116	32,5	4520	47,2	1434	15,0	67	0,7	0	0,0	46	0,5	9576	100,0				
		Korpi	67	5,2	444	34,5	739	57,4	37	2,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1287	100,0				
Räme	0	0,0	12	1,2	190	19,1	604	60,6	190	19,1	0	0,0	46	0,4	996	100,0						
Yhteensä	460	3,9	3573	30,1	5448	45,9	2075	17,5	257	2,2	0	0,0	58	0,4	11859	100,0						
Kangas	0	0,0	9	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	100,0	0	0,0	8	100,0		
Räme	0	0,0	0	0,0	15	18,5	6	7,4	52	63,0	9	11,1	15	18,5	83	100,0	0	0,0	83	100,0		
Yhteensä	0	0,0	9	6,1	15	10,2	6	4,1	52	34,7	9	6,1	15	10,2	150	100,0	0	0,0	150	100,0		
Joutomaa	Metsämaa	Kangas	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	100,0
		Korpi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		Räme	0	0,0	12	22,2	21	38,9	3	5,6	12	22,2	3	5,6	12	22,2	55	100,0	0	0,0	55	100,0
		Yhteensä	6	7,1	12	14,3	21	25,0	3	3,6	15	17,9	12	14,3	15	17,9	86	100,0	0	0,0	86	100,0
		Kangas	392	4,1	3116	32,3	4520	46,8	1434	14,9	67	0,7	0	0,0	120	1,2	9650	100,0				
		Korpi	70	5,4	454	34,9	739	56,8	37	2,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1299	100,0				
		Räme	0	0,0	12	1,1	205	18,8	610	55,9	245	22,5	18	1,7	15	1,4	1091	100,0				
		Yhteensä	3	5,6	12	22,2	21	38,9	3	5,6	12	22,2	3	5,6	12	22,2	55	100,0	0	0,0	55	100,0
		Avosu	3	5,6	12	22,2	21	38,9	3	5,6	12	22,2	3	5,6	12	22,2	55	100,0	0	0,0	55	100,0
		Yhteensä	466	3,9	3595	29,7	5485	45,4	2084	17,2	325	2,7	21	0,2	120	1,0	12095	100,0				

Liiteraluokko 4 jatkoa Alue	Maaluokka	Pääryhmä	Kasvupaikkatyyppi										Yhteensä					
			1	2	3	4	5	6	7	8	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %						
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	Kangas	52	0,7	584	7,4	3951	50,1	2779	35,2	451	5,7	66	0,8	7891	100,0		
		Korpi	63	4,3	388	26,4	896	60,8	126	8,6	126	1,6	-	-	1473	100,0		
		Räme	3	0,1	31	0,8	395	10,5	1932	51,3	1368	36,4	31	0,8	3762	100,0		
		Yhteensä	119	0,9	1004	7,7	5242	39,9	4836	36,8	1820	13,9	38	0,5	13126	100,0		
		Kilumaa	0	0,0	3	0,0	3	50,0	0	0,0	0	0,0	241	30,3	7	7	100,0	
		Räme	17	2,2	7	0,9	42	5,3	101	12,7	388	48,7	119	12,9	798	100,0		
		Yhteensä	17	1,9	10	1,1	45	4,9	101	11,0	388	42,0	241	26,1	924	100,0		
		Kangas	3	25,0	7	50,0	3	25,0	0	0,0	0	0,0	7	0,0	7	100,0		
		Korpi	3	1,2	3	1,2	24	8,4	28	9,6	80	27,7	150	51,8	290	100,0		
		Räme	0	0,0	45	9,0	91	17,9	52	10,3	192	37,9	126	24,8	507	100,0		
Keski-Suomi	Metsämaa	Yhteensä	52	0,7	584	7,4	3951	50,1	2779	35,2	451	5,7	66	0,8	7891	100,0		
		Kangas	66	4,4	399	26,7	903	60,4	126	8,6	126	1,6	-	-	1473	100,0		
		Korpi	24	0,5	42	0,9	462	9,5	2061	42,5	1837	37,9	423	8,7	4850	100,0		
		Räme	0	0,0	45	9,0	91	17,9	52	10,3	192	37,9	126	24,8	507	100,0		
		Yhteensä	143	1,0	1071	7,2	5407	36,4	5018	33,7	2481	16,7	556	3,7	14869	100,0		
		Kangas	215	2,0	2832	26,0	5304	48,6	2291	21,0	198	1,8	7	0,1	10906	100,0		
		Korpi	56	4,7	351	29,4	673	56,6	111	9,3	111	1,1	59	0,5	1191	100,0		
		Räme	0	0,0	24	1,5	201	12,1	909	54,7	524	31,5	3	0,2	1663	100,0		
		Yhteensä	271	2,0	3207	23,3	6179	44,9	3311	24,1	722	5,2	10	0,1	13760	100,0		
		Kilumaa	0	0,0	7	66,7	0	0,0	3	33,3	0	0,0	45	100,0	0	0,0	100,0	
Pohjois-Savo	Metsämaa	Kangas	0	0,0	3	1,3	28	10,4	31	11,7	156	58,4	49	18,2	267	100,0		
		Korpi	0	0,0	10	3,2	28	8,6	35	10,8	156	48,4	49	15,1	323	100,0		
		Yhteensä	0	0,0	13	3,5	56	19,0	66	22,5	211	76,8	98	33,3	590	100,0		
		Kangas	0	0,0	3	5,0	7	10,0	10	15,0	17	25,0	31	45,0	69	100,0		
		Korpi	0	0,0	31	15,5	35	17,2	35	17,2	69	34,5	31	15,5	201	100,0		
		Räme	0	0,0	35	12,0	42	14,5	45	15,7	87	30,1	62	21,7	288	100,0		
		Yhteensä	215	2,0	2832	26,0	5304	48,6	2291	21,0	198	1,8	7	0,1	10906	100,0		
		Kangas	56	4,6	358	29,8	673	56,6	111	9,3	111	1,1	59	0,5	1191	100,0		
		Korpi	0	0,0	31	1,6	236	11,8	951	47,6	698	34,9	83	4,2	1999	100,0		
		Räme	0	0,0	31	15,5	35	17,2	35	17,2	69	34,5	31	15,5	201	100,0		
Joutomaa	Kilumaa	Yhteensä	271	1,9	3252	22,6	6248	43,5	3391	23,6	965	6,7	121	0,8	14370	100,0		
		Kangas	454	4,5	3576	35,6	4572	45,6	1360	13,5	66	0,7	3	0,0	10035	100,0		
		Korpi	112	6,4	514	29,5	1052	60,4	63	3,6	63	3,6	10	0,7	1741	100,0		
		Räme	3	0,2	31	2,0	136	8,8	933	60,1	437	28,2	14	0,9	1552	100,0		
		Yhteensä	570	4,3	4121	30,9	5760	43,2	2356	17,7	503	3,8	14	0,1	13328	100,0		
		Kangas	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	10	100,0
		Korpi	0	0,0	3	1,6	0	0,0	45	21,0	143	66,1	24	11,3	217	100,0		
		Räme	0	0,0	3	1,5	7	3,0	45	19,4	143	61,2	24	10,4	234	100,0		
		Yhteensä	0	0,0	3	1,5	7	3,0	45	19,4	143	61,2	24	10,4	234	100,0		
		Kangas	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	0	0,0	3	100,0
Joutomaa	Yhteensä	Kangas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		
		Korpi	3	2,3	14	9,1	49	31,8	21	13,6	49	31,8	17	11,4	154	100,0		
		Räme	3	1,7	17	8,6	49	24,1	38	19,0	70	34,5	21	10,3	203	100,0		
		Yhteensä	454	4,5	3576	35,6	4572	45,6	1360	13,5	66	0,7	3	0,0	10049	100,0		
		Kangas	112	6,4	517	29,5	1059	60,5	63	3,6	63	3,6	10	0,7	1751	100,0		
		Korpi	3	0,2	35	1,9	136	7,5	996	55,0	601	33,2	38	2,1	1811	100,0		
		Räme	3	2,3	14	9,1	49	31,8	21	13,6	49	31,8	17	11,4	154	100,0		
		Yhteensä	573	4,2	4142	30,1	5816	42,3	2440	17,7	717	5,2	59	0,4	13765	100,0		



Literaaliuko 4 jatkoa Alue	Maalokka	Pääryhmä	1		2		3		4		5		6		7		8		Yhteensä					
			Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %		
Pohjois-Karjala	Metsämaa	Kangas	286	2,7	2110	20,2	4739	45,5	2835	27,2	436	4,2	3	0,0	14	0,1	10423	100,0						
		Koppi	73	5,2	384	27,0	921	64,9	42	2,9							1419	100,0						
		Räme	10	0,4	31	1,2	248	9,4	1343	51,2	973	37,1	17	0,7	14	0,1	2622	100,0						
		Yhteensä	370	2,6	2525	17,5	5907	40,8	4219	29,2	1409	9,7	21	0,1	10	100,0	14464	100,0						
		Kangas																						
		Koppi																						
		Räme																						
		Yhteensä																						
		Kangas																						
		Koppi																						
Kainuu	Metsämaa	Kangas	377	2,4	2594	16,5	6022	38,3	4446	28,3	2036	12,9	230	1,5	28	0,2	15794	100,0						
		Koppi	79	0,7	457	4,0	6685	38,4	3639	32,0	528	4,6	8	0,1	21	0,2	1534	100,0						
		Räme	37	0,9	108	2,6	304	7,3	2586	62,6	1093	26,5	4	0,1			4133	100,0						
		Yhteensä	220	1,3	977	5,7	7891	46,2	6341	37,1	1622	9,5	12	0,1	29	100,0	17084	100,0						
		Kangas																						
		Koppi																						
		Räme																						
		Yhteensä																						
		Kangas																						
		Koppi																						
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	Kangas	30	12,1	84	34,0	47	18,9	86	35,0							247	100,0						
		Koppi	151	5,1	128	4,3	272	9,2	899	30,3	1230	41,5	285	9,6			2965	100,0						
		Räme	181	5,4	211	6,3	319	9,5	985	29,3	1230	36,6	285	8,5	130	3,9	3363	100,0						
		Yhteensä																						
		Kangas																						
		Koppi																						
		Räme																						
		Yhteensä																						
		Kangas																						
		Koppi																						
Joutomaa	Yhteensä	Kangas	4	14,3	13	42,9	4	14,3	8	28,6							29	100,0						
		Koppi	22	2,4	8	0,9	150	16,6	204	22,6	196	21,7	322	35,7			903	100,0						
		Räme	116	4,5	231	9,0	873	33,9	805	31,3	12,2	805	31,3	234	9,1			2573	100,0					
		Yhteensä	142	4,0	252	7,1	1027	28,9	526	14,8	1001	28,2	556	15,7	50	1,4	0	0,0	3555	100,0				
		Kangas	222	1,5	604	4,1	8572	43,14	29,3	724	4,9	50	0,3	222	1,5	21	0,1	14729	100,0					
		Koppi	248	8,3	1034	34,4	1488	49,6	233	7,8														
		Räme	250	2,4	341	3,2	1400	13,2	5238	49,3	2775	26,1	612	5,8			10616	100,0						
		Yhteensä	116	4,5	231	9,0	873	33,9	313	12,2	805	31,3	234	9,1			2573	100,0						
		Kangas	837	2,7	2209	7,1	12333	39,9	10099	32,7	4304	13,9	896	2,9	222	0,7			30921	100,0				

Liitealuuko-4 jatkoa Alue	Maalukko	Pääryhmä	Kasvupaikkatyyppi										Yhteensä					
			1	2	3	4	5	6	7	8	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %				
Lappi	Metsämaa	Kangas	121	0,3	560	1,4	21217	52,0	16058	39,4	2604	6,4	106	0,3	40788	100,0		
		Koppi	162	4,9	1771	53,4	1157	34,8	230	6,9	0	0,0	0	0,0	3319	100,0		
		Räme	222	4,6	468	9,7	505	10,5	3235	67,0	400	8,3	0	0,0	4831	100,0		
		Yhteensä	504	1,0	2819	5,8	22879	46,8	19523	39,9	3004	6,1	106	0,2	48938	100,0		
		Kilumaa	Kangas															
			Koppi	171	10,0	556	32,4	478	27,8	511	29,8	0	0,0	1755	24,2	1716	100,0	
		Joutomaa	Räme	815	9,3	618	7,1	1056	12,1	3660	41,8	2298	26,3	1755	9,9	8745	100,0	
			Yhteensä	987	5,6	1174	6,6	1534	8,7	4171	23,5	2298	13,0	865	9,1	17727	100,0	
		Etelä-Lappi	Metsämaa	Kangas	185	46,5	142	35,7	54	13,6	17	4,3	0	0,0	1755	9,9	9461	100,0
				Koppi	296	7,5	185	5,4	856	23,3	1008	29,8	691	20,4	0	0,0	399	100,0
Räme	658			6,1	1485	13,6	5919	55,1	1407	13,1	960	8,9	0	0,0	10737	100,0		
Avosuio	1099			4,6	1792	7,5	6930	28,5	2433	10,1	1651	6,9	865	3,6	23984	100,0		
Yhteensä	121			0,2	580	1,0	21217	36,9	16058	27,9	2604	4,5	2726	4,7	57514	100,0		
Koppi	Koppi			518	9,5	2469	45,4	1688	31,1	758	14,0	0	0,0	0	0,0	5434	100,0	
	Räme			1293	7,6	1270	7,5	2418	14,3	7903	46,6	3389	20,0	689	4,1	16963	100,0	
Yhteensä	Avosuio			658	6,1	1465	13,6	5919	55,1	1407	13,1	960	8,9	327	3,0	10737	100,0	
	Yhteensä			2590	2,9	5785	6,4	31242	34,5	26127	28,8	6953	7,7	1118	1,2	90648	100,0	
Kilumaa	Kangas			85	0,3	561	1,7	18916	57,8	11261	34,4	1820	5,6	0	0,0	32745	100,0	
	Koppi	162	4,9	1795	52,8	1157	35,2	230	7,0	0	0,0	0	0,0	3283	100,0			
Yhteensä	Räme	204	4,3	468	9,9	468	9,9	3198	67,5	400	8,4	0	0,0	4737	100,0			
	Yhteensä	451	1,1	2764	6,8	20540	50,4	14689	36,0	2220	5,4	799	48,5	40766	100,0			
Joutomaa	Kilumaa	Kangas	153	9,8	493	31,5	425	27,2	493	31,5	0	0,0	0	0,0	1650	100,0		
		Koppi	740	9,3	561	7,1	987	12,4	3394	42,8	1948	24,6	286	3,6	7927	100,0		
		Räme	893	8,0	1055	9,5	1412	12,7	3687	34,9	1948	17,5	799	7,2	11142	100,0		
		Yhteensä																
		Kangas	51	33,3	77	50,0	9	5,6	17	11,1	0	0,0	102	13,2	774	100,0		
		Koppi	213	8,4	128	5,0	544	21,5	706	27,9	578	22,8	0	0,0	153	100,0		
		Räme	366	5,1	1029	14,5	3972	55,9	697	9,8	731	10,3	0	0,0	2535	100,0		
		Avosuio	629	6,0	1233	11,7	4825	42,8	1420	13,4	1310	12,4	680	6,4	7110	100,0		
		Yhteensä	85	0,2	561	1,6	18916	53,8	11261	32,0	1820	5,2	102	1,0	10572	100,0		
		Yhteensä	Kangas	366	7,3	2305	46,1	1590	31,8	740	14,8	0	0,0	902	2,6	35169	100,0	
Koppi	1157		7,6	1157	7,6	1999	13,2	7298	48,0	2926	19,3	663	4,4	15199	100,0			
Metsämaa	Avosuio	366	5,1	1029	14,5	3972	55,9	697	9,8	731	10,3	315	4,4	7110	100,0			
	Yhteensä	1973	3,2	5052	8,1	26477	42,4	19996	32,0	5477	8,8	902	1,4	62480	100,0			
Yhteensä	Kangas	36	0,4	18	0,2	2301	28,6	4797	59,7	784	9,7	106	1,3	8042	100,0			
	Koppi	0	0,0	36	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	100,0			
Kilumaa	Räme	18	19,5	0	0,0	37	40,2	37	40,2	0	0,0	106	1,3	93	100,0			
	Yhteensä	54	0,7	54	0,7	2339	28,6	4835	59,2	784	9,6	0	0,0	8172	100,0			
Joutomaa	Kangas	18	12,0	62	41,3	52	34,6	18	12,0	0	0,0	956	17,0	5615	100,0			
	Räme	75	9,2	57	6,9	69	8,5	266	32,5	351	42,8	0	0,0	818	100,0			
Yhteensä	Yhteensä	94	1,4	119	1,8	122	1,8	284	4,3	351	5,3	0	0,0	6585	100,0			
	Kangas																	
Yhteensä	Kangas	134	54,6	66	26,8	46	18,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	246	100,0			
	Koppi	43	5,0	57	6,7	312	36,5	302	35,5	113	13,2	25	3,0	852	100,0			
Yhteensä	Avosuio	293	8,1	436	12,0	1947	53,7	637	19,6	228	6,3	763	5,7	3627	100,0			
	Yhteensä	470	3,5	559	4,2	2305	17,2	1012	7,5	341	2,5	38	0,3	13412	100,0			
Yhteensä	Kangas	36	0,2	18	0,1	2301	10,3	4797	21,5	784	3,5	0	0,0	22345	100,0			
	Koppi	152	35,2	165	36,0	98	22,6	18	4,2	0	0,0	1825	8,2	433	100,0			
Yhteensä	Räme	137	7,7	114	6,4	419	23,8	606	34,3	25	1,4	0	0,0	1764	100,0			
	Avosuio	293	8,1	436	12,0	1947	53,7	637	19,6	228	6,3	763	5,7	3627	100,0			
Yhteensä	617	2,2	732	2,6	4765	16,9	6131	21,8	1475	5,2	1825	6,5	28168	100,0				

Literatuuko 4 jaksoa Alue	Maalokko	Pääryhmä	Kasvupaikkatyyppi										Yhteensä					
			1	2	3	4	5	6	7	8	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %				
Etelä-Suomi	Metsämaa	Kangas	3264	3,8	21813	25,5	40899	47,8	16739	19,6	2017	2,4	90	0,1	725	0,8	85548	100,0
		Korpi	585	5,2	3579	31,8	6547	58,2	542	4,8	4671	33,3	105	0,7	725	0,7	119253	100,0
		Räme	24	0,2	154	1,1	1617	11,5	7457	59,2	22,3	6688	6,0	195	0,2	110229	100,0	
		Yhteensä	3873	3,5	25547	23,1	49062	44,3	24738	22,3	6688	6,0	195	0,2	1853	100,0	110229	100,0
		Kangas	0	0,0	96	67,3	37	25,9	10	6,8	1370	56,3	589	24,2	143	100,0	143	100,0
		Korpi	17	0,7	17	0,7	126	5,2	312	7,3	1370	56,3	589	24,2	143	100,0	2432	100,0
		Räme	17	0,4	113	2,6	163	3,7	322	7,3	1370	56,3	589	24,2	143	100,0	4428	100,0
		Yhteensä	34	20,9	46	73,4	3	5,6	0	0,0	1370	56,3	589	24,2	143	100,0	699	100,0
		Kangas	13	0,4	7	0,8	42	4,8	109	12,6	296	34,2	409	47,2	309	14,4	867	100,0
		Räme	3	0,4	7	0,8	42	4,8	109	12,6	296	34,2	409	47,2	309	14,4	2147	100,0
Avosuo	22	1,0	387	18,0	361	16,8	293	13,6	775	36,1	309	14,4	309	14,4	3775	100,0		
Yhteensä	38	3,7	21813	24,8	40899	46,4	16739	19,0	2017	2,3	90	0,1	3277	3,7	88100	100,0		
Pohjois-Suomi	Metsämaa	Kangas	3264	3,7	21813	24,8	40899	46,4	16739	19,0	2017	2,3	90	0,1	3277	3,7	88100	100,0
		Korpi	598	5,2	3721	32,5	6587	57,5	552	4,8	4671	33,3	105	0,7	725	0,7	11458	100,0
		Räme	45	0,3	179	1,0	1784	10,3	7878	45,5	6337	36,6	1104	6,4	169	0,2	17327	100,0
		Avosuo	22	1,0	387	18,0	361	16,8	293	13,6	775	36,1	309	14,4	309	14,4	2147	100,0
		Yhteensä	3929	3,3	26101	21,9	48632	41,7	25462	21,4	9128	7,7	1503	1,3	3277	2,8	119032	100,0
		Kangas	422	0,6	1641	2,5	36453	54,6	24031	36,0	3856	5,8	160	0,2	169	0,3	66733	100,0
		Korpi	480	6,3	3120	41,2	3517	46,4	464	6,1	2842	18,1	8	0,1	169	0,2	7591	100,0
		Räme	337	2,1	781	5,0	1787	11,4	9956	63,4	2842	18,1	8	0,1	169	0,2	15711	100,0
		Yhteensä	1298	1,4	5542	6,2	41758	46,4	34451	38,3	6698	7,4	169	0,2	169	0,2	90025	100,0
		Kangas	205	10,1	685	33,6	537	26,3	614	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	2042	100,0
Korpi	1008	7,5	771	5,7	1507	11,2	5041	37,5	4460	33,2	646	4,8	646	4,8	13432	100,0		
Räme	1213	5,3	1456	6,4	2043	8,9	5655	24,7	4460	19,5	646	4,8	646	4,8	22919	100,0		
Yhteensä	3226	4,9	3912	5,6	5687	8,1	16206	21,9	9920	13,3	1352	1,8	1352	1,8	29151	100,0		
Koko maa	Metsämaa	Kangas	189	43,8	159	36,8	58	13,5	25	5,9	996	21,6	755	16,4	919	9,7	9515	100,0
		Räme	277	6,0	201	4,4	1040	22,6	1333	29,0	996	21,6	755	16,4	919	9,7	4602	100,0
		Avosuo	783	5,5	1771	12,4	7091	49,7	1850	13,0	2168	15,2	603	4,2	3003	3,2	14266	100,0
		Yhteensä	1260	4,3	2131	7,4	8190	28,4	3208	11,1	3163	11,0	1388	4,7	919	3,2	28816	100,0
		Kangas	422	0,5	1641	2,0	36453	43,6	24031	28,7	3856	4,6	160	0,2	3003	3,6	83694	100,0
		Korpi	875	6,7	3965	39,4	4112	40,9	1103	11,0	8297	24,6	1409	4,2	3003	3,6	10355	100,0
		Räme	1622	4,8	1753	5,2	4334	12,8	16331	48,4	8297	24,6	1409	4,2	3003	3,6	33745	100,0
		Avosuo	783	5,5	1771	12,4	7091	49,7	1850	13,0	2168	15,2	603	4,2	3003	3,2	14266	100,0
		Yhteensä	3701	2,6	9129	6,4	51991	36,7	43315	30,6	14321	10,1	2172	1,5	14127	10,0	141760	100,0
		Kangas	3686	2,4	23454	15,4	7352	50,8	40770	28,8	5873	3,9	251	0,2	894	0,6	152281	100,0
Korpi	1065	5,7	6699	35,6	10064	53,4	1006	5,3	5873	3,9	251	0,2	894	0,6	18835	100,0		
Räme	361	1,2	935	3,1	3404	11,4	17413	58,6	7513	25,3	113	0,4	894	0,4	29738	100,0		
Yhteensä	5112	2,5	31088	15,5	90820	45,2	59190	29,5	13386	6,7	364	0,2	3767	40,5	200854	100,0		
Kasvupaikat	Joutomaa	Kangas	205	9,4	781	35,8	574	26,3	624	28,6	26,6	1,2	1235	7,8	3767	40,5	9298	100,0
		Räme	1025	6,5	788	5,0	1633	10,3	5353	33,7	5830	36,7	1235	7,8	3767	40,5	2184	100,0
		Yhteensä	1231	4,5	1569	5,7	2206	8,1	5977	21,9	5830	36,7	1235	7,8	3767	40,5	15864	100,0
		Kangas	203	41,0	205	41,4	62	12,5	25	5,1	1292	23,6	1164	21,3	1618	15,8	494	100,0
		Räme	281	5,1	208	3,8	1082	19,8	1443	26,4	1292	23,6	1164	21,3	1618	15,8	5469	100,0
		Avosuo	805	4,9	2159	13,2	7452	45,4	2143	13,1	2942	17,9	912	5,6	6280	3,7	16413	100,0
		Yhteensä	1288	4,0	2572	7,9	8596	26,4	3611	11,1	4234	13,0	2076	6,4	1618	5,0	26591	100,0
		Kangas	3686	2,1	23454	13,7	7352	45,0	40770	23,7	5873	3,4	251	0,1	6280	3,7	171794	100,0
		Korpi	1473	6,8	7685	35,7	10700	49,7	1656	7,7	5873	3,4	251	0,1	6280	3,7	21513	100,0
		Räme	1667	3,3	1931	3,8	6118	12,0	24209	47,4	14634	28,7	2512	4,9	1912	5,6	51072	100,0
Avosuo	805	4,9	2159	13,2	7452	45,4	2143	13,1	2942	17,9	912	5,6	6280	3,7	16413	100,0		
Yhteensä	7630	2,9	35230	13,5	101623	39,0	66777	26,4	23450	9,0	3675	1,4	6280	2,4	260792	100,0		

1 Lehto ja lehtomaiset suot ja luitosuot  
 2 Lehtomaiset kangat sekä nuohotetut suot ja turvekankaat  
 3 Turveet kangat sekä suursaraiset ja muut kangat suot ja turvekankaat  
 4 Kuvahkot kangat sekä pienisaraiset ja puoliikkaat suot ja turvekankaat  
 5 Kuvahkot kangat sekä turvesaraiset ja lehtomaiset suot ja turvekankaat  
 6 Kankokankaat sekä raihatetut suot ja turvekankaat  
 7 Kallomaa, heikot ja vesijätömaat  
 8 Lakemäki ja lumurit

**Liitetaulukko 5. Kasvupaikat ojittamattomilla ja ojitetuilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla.  
5a. Pääryhmit ojittamattomilla ja turvekangastyypit ojitetuilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla.**

Alue	Maaluokka	Ojittamaton suo				Ojittamat- tomat suot		Ojitusilanne				Ojitetu suo			Ojitetut suot			Suot yhteensä
		Korpi	Räme	Avosuo	Yhteensä	Rhtkg	Mitkg I	Mitkg II km <sup>2</sup>	Ptkg I	Ptkg II	Vatkg	Jäitkg	Ojitetut suot yhteensä	Jäitkg	Vatkg	Ojitetut suot yhteensä	Suot yhteensä	
Ahvenanmaa	Metsämaa	21	12	.	33	13	4	4	3	0	8	0	0	0	0	0	32	65
	Kitumaa	5	8	.	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	15
	Joutomaa	0	1	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	Yhteensä	26	21	16	64	13	4	4	3	0	9	0	0	0	0	0	33	97
Rannikko	Metsämaa	172	61	.	233	415	384	166	167	98	140	11	167	140	11	1380	1613	
	Kitumaa	10	65	.	75	7	0	0	0	4	38	28	77	38	28	77	152	
	Joutomaa	3	35	149	187	7	0	0	0	0	7	11	25	7	11	25	212	
	Yhteensä	185	160	149	494	429	384	166	167	101	185	49	1482	185	49	1482	1977	
Etelärannikko	Metsämaa	66	22	.	88	123	88	25	22	6	38	0	302	38	0	302	390	
	Kitumaa	3	19	.	22	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	25	
	Joutomaa	3	3	22	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
	Yhteensä	72	44	22	138	123	88	25	22	6	41	0	305	41	0	305	444	
Pohjanmaa	Metsämaa	106	39	.	144	293	296	141	144	92	102	11	1078	102	11	1078	1223	
	Kitumaa	7	46	.	53	7	0	0	0	4	35	28	74	35	28	74	127	
	Joutomaa	0	32	127	159	7	0	0	0	0	7	11	25	7	11	25	183	
	Yhteensä	113	116	127	356	307	296	141	144	95	144	49	1177	144	49	1177	1533	
Lounais-Suomi	Metsämaa	71	84	.	155	388	401	158	276	196	273	9	1702	273	9	1702	1857	
	Kitumaa	12	87	.	99	6	0	0	0	6	59	19	90	59	19	90	189	
	Joutomaa	12	124	267	404	3	0	3	0	0	12	6	25	12	6	25	429	
	Yhteensä	96	295	267	658	397	401	161	276	202	345	34	1817	345	34	1817	2475	
Häme-Uusimaa	Metsämaa	184	73	.	257	280	276	102	92	60	168	6	985	168	6	985	1242	
	Kitumaa	3	51	.	54	3	0	0	0	0	10	3	16	10	3	16	70	
	Joutomaa	0	32	76	108	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	118	
	Yhteensä	187	156	76	419	289	276	102	92	60	178	13	1010	178	13	1010	1429	
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	78	42	.	120	201	166	218	146	188	162	3	1085	162	3	1085	1205	
	Kitumaa	13	23	.	36	3	0	0	3	0	6	6	19	6	6	19	55	
	Joutomaa	6	6	58	71	3	0	3	0	0	3	3	13	3	3	13	84	
	Yhteensä	97	71	58	227	208	166	221	149	188	172	13	1117	172	13	1117	1344	
Pirkanmaa	Metsämaa	85	107	.	192	214	296	145	248	204	283	13	1402	283	13	1402	1594	
	Kitumaa	28	72	.	101	0	0	0	0	0	35	9	44	35	9	44	145	
	Joutomaa	3	47	97	148	0	0	3	0	0	9	0	13	9	0	13	160	
	Yhteensä	116	226	97	440	214	296	148	248	204	327	22	1459	327	22	1459	1899	
Etelä-Savo	Metsämaa	215	135	.	349	429	549	251	355	184	165	0	1934	165	0	1934	2283	
	Kitumaa	6	58	.	64	3	0	6	0	0	18	0	28	18	0	28	92	
	Joutomaa	3	12	55	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
	Yhteensä	224	205	55	484	432	549	257	355	184	184	0	1961	184	0	1961	2445	

Maaluokka	Ojittamaton suo			Ojittamat- tomat suot			Ojituslilanne			Suot yhteensä		
	Korpi	Riäme	Avosuo	Rhtkg	Mtkg I	Mtkg II km <sup>2</sup>	Ptkg I	Ptkg II	Vatkg	Jatkg	Ojitetut suot	Suot yhteensä
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	150	252	.	448	584	591	812	1298	28	4833	5235
	Kitumaa	7	374	.	0	0	14	24	231	154	423	805
	Joutumaa	10	269	476	7	0	10	7	21	10	56	812
	Yhteensä	168	896	476	1540	584	616	1071	843	1550	192	5312
Keski-Suomi	Metsämaa	160	160	.	319	496	278	333	469	7	2534	2853
	Kitumaa	10	125	.	135	0	0	17	83	38	142	278
	Joutumaa	0	56	194	3	0	3	0	3	10	21	271
	Yhteensä	170	340	194	705	496	281	351	555	56	2697	3402
Pohjois-Savo	Metsämaa	262	140	.	402	710	322	255	430	7	2891	3293
	Kitumaa	7	87	.	94	0	0	7	115	7	129	224
	Joutumaa	3	38	150	192	0	0	0	7	0	7	199
	Yhteensä	273	266	150	689	710	322	262	552	14	3027	3716
Pohjois-Karjala	Metsämaa	220	286	.	506	708	310	307	886	14	3536	4042
	Kitumaa	10	289	.	300	0	0	17	153	77	251	551
	Joutumaa	3	150	499	652	3	3	10	10	14	52	704
	Yhteensä	234	725	499	1458	711	314	335	1050	105	3839	5297
Kainuu	Metsämaa	407	374	.	782	553	445	927	1052	4	4885	5667
	Kitumaa	58	873	.	931	0	62	150	603	25	869	1800
	Joutumaa	4	295	923	1222	0	12	0	25	12	50	1272
	Yhteensä	470	1543	923	2935	553	520	1077	1680	42	5804	8740
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	507	539	.	1047	937	1343	1208	1344	4	8428	9475
	Kitumaa	200	1763	.	1963	0	89	201	698	154	1249	3212
	Joutumaa	17	761	2421	3199	0	30	55	121	92	306	3505
	Yhteensä	724	3064	2421	6209	937	1461	1464	2164	251	9984	16192
Lappi	Metsämaa	1423	1171	.	2594	493	927	1865	383	0	5556	8150
	Kitumaa	1520	6857	.	8378	17	442	510	706	26	2084	10461
	Joutumaa	390	3174	10542	14106	0	102	85	153	26	417	14523
	Yhteensä	3333	11202	10542	25077	510	1471	2137	1242	51	8057	33134
. Etelä-Lappi	Metsämaa	1386	1097	.	2484	493	927	1846	383	0	5537	8020
	Kitumaa	1369	6039	.	7408	17	442	510	706	26	2084	9492
	Joutumaa	145	2322	6915	9381	0	102	85	153	26	417	9798
	Yhteensä	2900	9458	6915	19273	510	1471	2118	1242	51	8038	27310
. Ylä-Lappi	Metsämaa	36	74	.	110	0	0	0	0	0	19	129
	Kitumaa	151	818	.	969	0	0	0	0	0	0	969
	Joutumaa	246	852	3627	4725	0	0	0	0	0	0	4725
	Yhteensä	433	1744	3627	5804	0	0	0	0	0	19	5824

Liitetaulukko 5a jatkoa Alue	Maaluokka	Ojittamaton suo		Ojittamat- tomat suot		Ojitusilanne		Ptkg II	Vatkg	Jätkg	Ojitetut suot	Suot yhteensä	
		Korpi	Räme	Avosuo	Rhltk	Mtkg I	Mtkg II km <sup>2</sup>						Ptkg I
Etelä-Suomi	Metsämaa	1618	1351	.	2969	3734	4573	2545	2638	4283	98	22312	25281
	Kitumaa	113	1240	.	1353	30	0	20	76	751	342	1222	2575
	Joutomaa	46	771	2038	2856	37	3	27	17	74	58	221	3076
Pohjois-Suomi	Yhteensä	1777	3362	2038	7178	3801	4576	2592	2731	5108	498	23755	30932
	Metsämaa	2338	2085	.	4422	2678	1983	2715	2782	2779	8	18870	23292
	Kitumaa	1779	9493	.	11272	127	17	593	391	2007	205	4202	15474
Koko maa	Joutomaa	411	4231	13886	18527	59	0	144	140	299	130	773	19300
	Yhteensä	4527	15808	13886	34221	2865	2000	3452	3783	5085	344	23845	58066
	Metsämaa	3955	3436	.	7391	6412	6556	5259	5419	7062	106	41182	48573
Joutomaa	Kitumaa	1892	10733	.	12625	157	17	613	937	2758	547	5424	18048
	Joutomaa	457	5002	15924	21383	97	3	171	157	373	189	994	22377
	Yhteensä	6304	19171	15924	41399	6666	6576	6044	6514	10193	841	47599	88998

VMI9:ssä ei kirjattu suo- tai tuvekangastyyppejä. Ylä-Lapin soiden luokitus perustuu muihin kasvupaikkatietoihin - ojitustilanteeseen, pääryhmän lisääntymiseen sekä kasvupaikkatyyppiin ja sen lisääntymiseen.

**Liitetaulukko 5. Kasvupaikat ojittamattomilla ja ojitetuilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla.  
5b. Suotyypit ojittamattomilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla. Korvet.**

Alue	Maaluokka	Suotyyppi										Yhteensä
		1	2	3	4	5	6	12	13	14	15	
		km <sup>2</sup>										
Ahvenanmaa	Metsämaa	1	11	4	4	0	0	0	0	1	0	21
	Kitumaa	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5
	Yhteensä	1	12	4	8	0	0	0	0	1	0	26
Rannikko	Metsämaa	4	49	58	37	10	0	0	0	7	7	172
	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
	Joutomaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Etelärannikko	Yhteensä	4	49	58	37	10	0	0	0	20	7	185
	Metsämaa	0	35	13	13	3	0	0	0	3	0	66
	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Pohjanmaa	Joutomaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Yhteensä	0	35	13	13	3	0	0	0	9	0	72
	Metsämaa	4	14	46	25	7	0	0	0	4	7	106
Lounais-Suomi	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
	Yhteensä	4	14	46	25	7	0	0	0	11	7	113
	Metsämaa	0	25	16	22	0	0	0	0	9	0	71
Häme-Uusimaa	Kitumaa	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	12
	Joutomaa	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	Yhteensä	0	47	16	22	0	3	0	0	9	0	96
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	10	57	32	60	10	6	0	0	3	6	184
	Kitumaa	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Yhteensä	10	60	32	60	10	6	0	0	3	6	187
Pirkanmaa	Metsämaa	3	29	23	10	0	0	6	0	0	6	78
	Kitumaa	0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	13
	Joutomaa	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Etelä-Savo	Yhteensä	10	32	23	10	0	0	6	0	3	13	97
	Metsämaa	0	6	25	47	3	0	0	0	0	3	85
	Kitumaa	0	9	0	0	0	0	0	0	6	13	28
Etelä-Pohjanmaa	Joutomaa	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Yhteensä	0	19	25	47	3	0	0	0	6	16	116
	Metsämaa	12	70	40	67	6	0	0	3	6	9	215
Keski-Suomi	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
	Joutomaa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Yhteensä	15	70	40	67	6	0	0	3	12	9	224
Pohjois-Savo	Metsämaa	3	24	59	35	14	10	0	0	3	0	150
	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7
	Joutomaa	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Pohjois-Karjala	Yhteensä	7	31	59	35	14	10	0	0	7	3	168
	Metsämaa	0	38	31	62	14	0	0	0	7	7	160
	Kitumaa	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	10
Kainuu	Yhteensä	0	45	31	62	17	0	0	0	7	7	170
	Metsämaa	17	52	45	115	17	0	0	0	14	0	262
	Kitumaa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Lappi	Joutomaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Yhteensä	17	52	45	115	17	0	0	0	17	7	273
	Metsämaa	3	45	35	105	14	3	0	0	3	10	220
Pohjois-Pohjanmaa	Kitumaa	0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	10
	Joutomaa	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	Yhteensä	3	49	35	105	14	3	0	0	10	14	234
Lappi	Metsämaa	12	96	67	170	17	8	8	0	25	4	407
	Kitumaa	0	12	0	8	0	8	4	0	21	4	58
	Joutomaa	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Lappi	Yhteensä	12	112	67	179	17	17	12	0	46	8	470
	Metsämaa	21	130	142	75	75	0	25	0	34	4	507
	Kitumaa	0	29	0	4	39	30	26	4	46	22	200
Lappi	Joutomaa	0	8	0	0	0	4	4	0	0	0	17
	Yhteensä	21	168	142	79	114	34	55	4	80	26	724
	Metsämaa	43	623	221	179	128	0	43	0	128	60	1423
Lappi	Kitumaa	35	258	163	94	145	282	94	43	255	153	1520
	Joutomaa	111	30	9	0	9	9	31	34	112	46	390
	Yhteensä	189	911	392	272	281	290	167	77	495	258	3333

## Liitetaulukko 5b jatkoa

Alue	Maaluokka	Suotyypit										Yhteensä
		1	2	3	4	5	6	12	13	14	15	
. Etelä-Lappi	Metsämaa	43	587	221	179	128	0	43	0	128	60	1386
	Kitumaa	17	196	145	60	145	264	94	43	255	153	1369
	Joutomaa	0	9	9	0	9	9	9	34	68	0	145
	Yhteensä	60	791	374	238	281	272	145	77	451	213	2900
. Ylä-Lappi	Metsämaa	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
	Kitumaa	18	62	18	34	0	18	0	0	0	0	151
	Joutomaa	111	21	0	0	0	0	23	0	44	46	246
	Yhteensä	130	120	18	34	0	18	23	0	44	46	433
Etelä-Suomi	Metsämaa	54	408	368	565	88	20	6	3	55	50	1618
	Kitumaa	0	37	0	4	3	3	0	0	33	33	113
	Joutomaa	13	23	0	0	0	0	0	0	10	0	46
	Yhteensä	67	467	368	569	92	23	6	3	97	83	1777
Pohjois-Suomi	Metsämaa	76	849	430	424	220	8	76	0	186	68	2338
	Kitumaa	35	300	163	106	184	320	123	47	322	179	1779
	Joutomaa	111	42	9	0	9	13	36	34	112	46	411
	Yhteensä	222	1191	601	530	412	341	235	81	621	292	4527
Koko maa	Metsämaa	130	1257	798	989	308	29	83	3	241	118	3955
	Kitumaa	35	337	163	110	187	323	123	47	355	212	1892
	Joutomaa	124	65	9	0	9	13	36	34	122	46	457
	Yhteensä	290	1659	970	1099	503	364	242	84	718	375	6304

1 Lehtokorpi	12 Varsinainen lettokorpi
2 Ruohokorpi	13 Koivulettokorpi
3 Kangaskorpi	14 Ruohoinen sarakorpi
4 Mustikkakorpi	15 Varsinainen sarakorpi
5 Puolukkakorpi	
6 Pallosarakorpi	

VM19:ssä ei kirjattu suo- tai turvekangastyyppejä. Ylä-Lapin soiden luokitus perustuu muihin kasvupaikkatietoihin - ojitustilanteeseen, pääryhmään, pääryhmän lisämääreeseen sekä kasvuvaikkatyypin ja sen lisämääreeseen.





Liitetaulukko 5c jatkoa	Maaluokka	Suotyyppi																Yhteensä	
		7	8	9	9b	10	11	16	17	18	19	20	21	22					
Alue	Pirkanmaa	Metsämaa	0	6	31	0	0	57	0	0	3	0	6	3	0	0	0	0	107
		Kitumaa	3	0	0	0	13	31	0	0	0	0	3	3	0	0	16	6	72
Etelä-Savo	Joutomaa	0	0	0	0	19	6	0	0	0	0	0	0	6	0	13	3	47	
	Yhteensä	3	6	31	0	88	38	3	0	9	9	0	9	9	0	28	9	226	
	Metsämaa	21	6	43	0	40	0	0	0	15	9	0	15	9	0	0	0	135	
	Kitumaa	0	3	0	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	3	21	0	58	
	Joutomaa	0	0	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä	21	9	43	0	58	15	0	0	25	9	3	21	9	3	21	0	205	
	Metsämaa	17	38	66	0	73	3	0	0	17	7	7	17	7	7	17	0	252	
	Kitumaa	0	10	14	0	87	70	3	7	42	7	42	73	17	42	73	17	374	
	Joutomaa	0	0	0	0	7	49	3	0	21	14	10	66	98	10	66	98	269	
	Yhteensä	17	49	80	0	168	122	7	10	80	28	59	157	115	59	157	115	896	
Keski-Suomi	Metsämaa	21	52	21	0	45	0	0	7	3	0	0	0	0	0	10	0	160	
	Kitumaa	0	7	3	0	21	10	0	0	24	0	7	52	0	7	52	0	125	
	Joutomaa	0	0	0	0	0	17	0	0	3	3	7	14	10	7	14	10	56	
	Yhteensä	21	59	24	0	66	28	0	7	31	3	14	76	10	14	76	10	340	
Pohjois-Savo	Metsämaa	24	14	38	0	24	3	0	7	7	14	0	7	14	0	7	0	140	
	Kitumaa	0	3	0	0	14	17	0	3	0	0	7	21	21	0	21	0	87	
	Joutomaa	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	14	14	14	0	14	0	38	
	Yhteensä	28	17	38	0	42	24	0	10	7	21	35	42	42	0	42	0	266	
Pohjois-Karjala	Metsämaa	52	21	63	0	84	0	7	17	7	17	0	17	17	0	17	0	286	
	Kitumaa	0	10	0	0	35	31	0	3	28	10	38	133	0	38	133	0	289	
	Joutomaa	0	3	0	0	0	31	0	0	10	3	21	59	21	21	59	21	150	
	Yhteensä	52	35	63	0	119	63	7	21	45	31	59	209	21	59	209	21	725	
	Metsämaa	46	83	150	0	42	0	4	17	12	8	4	8	0	4	8	0	374	
Kainuu	Metsämaa	25	112	50	0	112	33	37	12	125	42	96	225	4	96	225	4	873	
	Kitumaa	0	0	0	0	8	29	0	4	29	54	67	96	8	67	96	8	295	
	Joutomaa	0	0	0	0	162	62	42	33	166	104	166	328	12	166	328	12	1543	
	Yhteensä	71	195	200	0	38	0	8	21	42	33	0	8	0	42	328	12	1543	
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	80	13	297	0	240	127	121	115	209	105	206	305	8	206	305	8	1763	
	Kitumaa	34	200	93	0	8	184	22	8	138	54	109	155	79	109	155	79	761	
	Joutomaa	0	4	0	0	286	311	151	144	388	192	315	468	88	315	468	88	3064	
	Yhteensä	113	217	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Liitetaulukko 5c jatkoa	Maaluokka	Suotyypit															Yhteensä
		7	8	9	9b	10	11	16	17	18	19	20	21	22			
Alue Lappi	Metsämaa	231	68	561	0	43	0	60	69	80	34	9	17	0	1171		
	Kitumaa	336	961	818	92	544	247	476	592	903	610	204	1065	9	6857		
. Etelä-Lappi	Joutomaa	34	102	148	76	111	238	162	219	831	286	327	504	136	3174		
	Yhteensä	601	1131	1528	169	698	485	697	880	1814	931	540	1585	144	11202		
	Metsämaa	213	68	561	0	43	0	60	51	43	34	9	17	0	1097		
	Kitumaa	323	961	689	0	306	247	476	459	834	578	204	953	9	6039		
. Ylä-Lappi	Joutomaa	34	102	0	0	43	238	162	119	519	221	315	459	111	2322		
	Yhteensä	570	1131	1250	0	391	485	697	629	1395	834	527	1429	119	9458		
	Metsämaa	18	0	0	0	0	0	0	18	37	0	0	0	0	74		
Etelä-Suomi	Kitumaa	13	0	129	92	238	0	0	132	69	32	0	112	0	818		
	Joutomaa	0	0	148	76	69	0	0	100	312	65	13	44	25	852		
	Yhteensä	31	0	277	169	307	0	0	250	419	97	13	157	25	1744		
	Metsämaa	175	163	329	0	415	7	13	38	70	57	18	65	0	1351		
	Kitumaa	3	38	22	0	252	221	3	14	116	32	127	380	30	1240		
Pohjois-Suomi	Joutomaa	3	3	0	0	48	198	3	0	35	40	56	208	177	771		
	Yhteensä	181	205	351	0	716	427	20	52	221	129	200	653	207	3362		
	Metsämaa	356	164	1008	0	122	0	72	107	134	76	13	34	0	2085		
	Kitumaa	395	1274	961	92	897	407	634	719	1237	757	506	1595	21	9493		
	Joutomaa	34	106	148	76	128	452	183	231	998	394	502	754	224	4231		
Koko maa	Yhteensä	785	1544	2117	169	1146	858	890	1057	2369	1227	1021	2382	245	15808		
	Metsämaa	531	327	1337	0	537	7	85	145	205	133	30	99	0	3436		
	Kitumaa	398	1312	982	92	1149	628	638	733	1353	789	633	1975	51	10733		
	Joutomaa	38	110	148	76	176	650	187	231	1033	434	558	962	400	5002		
	Yhteensä	966	1748	2468	169	1862	1285	910	1109	2590	1356	1221	3035	452	19171		
		7 Korpiräme	10 Isovarpuräme	18 Varsinainen sararäme	22 Keidasräme												
		8 Pallosararäme	11 Rahkaräme	19 Tupasvillasararäme													
		9 Kangasaräme	16 Varsinainen lettoräme	20 Lyhytkorsiräme													
		9b Vaivaiskoivuräme	17 Ruohoinen sararäme	21 Tupasvillaräme													

VM19:ssä ei kirjattu suo- tai turvekangastyyppejä. Ylä-Lapin soiden luokitus perustuu muihin kasvuvaikuttietoihin - ojitustilanteeseen, pääryhmän lisämääräeseen sekä kasvuvaikutusvaikuttamiseen ja sen lisämääräeseen.

**Liitetaulukko 5. Kasvupaikat ojittamattomilla ja ojitetuilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla.  
5d. Suotyypit ojittamattomilla metsä-, kitu- ja joutomaan soilla. Avosuot <sup>1)</sup>.**

Alue	Suotyyppi									Yhteensä
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	km <sup>2</sup>									
Ahvenanmaa	1	0	8	0	3	0	0	3	1	16
Rannikko	4	0	79	0	7	0	7	28	25	149
. Etelärannikko	0	0	16	0	0	0	3	3	0	22
. Pohjanmaa	4	0	63	0	7	0	4	25	25	127
Lounais-Suomi	0	0	62	0	22	0	25	130	28	267
Häme-Uusimaa	0	0	35	0	13	3	10	3	13	76
Kaakkois-Suomi	0	3	16	0	10	3	16	6	3	58
Pirkanmaa	0	0	22	0	22	3	9	28	13	97
Etelä-Savo	3	0	12	0	18	3	3	12	3	55
Etelä-Pohjanmaa	0	0	31	10	70	17	49	178	119	476
Keski-Suomi	0	0	14	17	35	0	35	62	31	194
Pohjois-Savo	3	0	14	0	49	0	21	45	17	150
Pohjois-Karjala	3	0	49	0	59	7	105	230	45	499
Kainuu	8	0	75	0	245	50	125	378	42	923
Pohjois-Pohjanmaa	69	39	198	30	542	314	288	742	200	2421
Lappi	401	223	1187	253	4134	1759	1356	917	310	10542
. Etelä-Lappi	204	128	782	221	2645	1301	646	689	298	6915
. Ylä-Lappi	197	95	404	32	1489	458	710	228	13	3627
Etelä-Suomi	15	3	343	28	307	37	279	728	299	2038
Pohjois-Suomi	479	262	1459	283	4922	2123	1769	2037	552	13886
Koko maa	493	265	1802	311	5229	2160	2049	2765	851	15924

1) Avosuot ovat aina joutomaata.

- 23 Varsinainen letto
- 24 Rimpiletto
- 25 Ruohoinen saraneva
- 26 Ruohoinen rimpineva
- 27 Varsinainen saraneva
- 28 Varsinainen rimpineva
- 29 Lyhytkorsikalvakkaneva
- 30 Lyhytkorsineva
- 31 Rahkaneva

VM19:ssä ei kirjattu suo- tai turvekangastyyppejä. Ylä-Lapin soiden luokitus perustuu muihin kasvupaikkatietoihin - ojitustilanteeseen, pääryhmään, pääryhmän lisämääreeseen sekä kasvupaikkatyyppiin ja sen lisämääreeseen.



Liitetaulukko 6 jatkoa Alue	Raekoko	Maa- laji	Metsämaa							Yhteensä	Kitumaa	Joutomaa	Kankaat yhteensä						
			1	2	3	4	5	6	7										
Pohjanmaa	Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	0	0	4	0	0	0	0	0	4	7	0,2	4	3,6	0	0,0	11	0,3
			0	7	42	42	21	4	11	127	3,7	70	71,4	11	25,0	208	5,9		
			0	4	42	7	4	0	4	60	1,8	7	7,1	4	8,3	70	2,0		
			7	46	99	14	0	0	0	166	4,9	0	0,0	0	0,0	166	4,7		
			21	222	1452	356	4	0	4	2058	60,8	7	7,1	0	0,0	2065	58,5		
			0	14	28	14	7	0	0	63	1,9	4	3,6	0	0,0	67	1,9		
			28	282	1579	384	11	0	4	2287	67,5	11	10,7	0	0,0	2298	65,1		
			60	106	116	14	0	0	0	296	8,7	4	3,6	25	58,3	324	9,2		
			7	99	338	109	18	0	0	571	16,9	4	3,6	4	8,3	578	16,4		
			67	208	479	130	21	0	0	906	26,7	7	7,1	28	66,7	941	26,7		
Lounais-Suomi	Yhteensä Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	Yhteensä Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	95	500	2146	584	56	4	21	3387	100,0	99	100,0	42	100,0	3528	100,0	1,4	1,4
			0	19	59	28	6	0	0	112	1,4	9	2,1	0	0,0	121	1,4		
			0	22	118	152	121	12	102	528	6,6	407	93,6	56	85,7	991	11,6		
			0	6	37	12	6	0	0	62	0,8	0	0,0	0	0,0	62	0,7		
			12	87	149	37	3	0	0	289	3,6	0	0,0	0	0,0	289	3,4		
			6	599	2841	1015	65	9	40	4577	57,1	12	2,9	0	0,0	4590	53,9		
			3	12	62	84	47	9	0	217	2,7	0	0,0	0	0,0	217	2,6		
			22	699	3053	1137	115	19	40	5083	63,4	12	2,9	0	0,0	5096	59,8		
			84	550	323	16	0	0	3	975	12,2	6	1,4	6	9,5	987	11,6		
			25	177	637	258	115	0	0	1211	15,1	0	0,0	3	4,8	1214	14,3		
Häme-Uusimaa	Yhteensä Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	Yhteensä Orgaaninen Kallio Kivikko Moreeni Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä Hieno Keskikarkea Karkea Yhteensä	112	727	981	289	121	0	3	2233	27,8	6	1,4	9	14,3	2248	26,4	0,5	0,5
			134	1472	4248	1618	370	31	146	8018	100,0	435	100,0	65	100,0	8518	100,0		
			16	29	13	6	0	0	0	64	0,8	0	0,0	0	0,0	64	0,8		
			0	35	118	95	29	0	76	353	4,5	48	71,4	3	50,0	403	5,1		
			0	10	25	3	0	0	0	38	0,5	3	4,8	0	0,0	41	0,5		
			32	254	124	6	0	0	0	416	5,4	0	0,0	0	0,0	416	5,3		
			130	1684	2297	419	10	0	10	4549	58,6	13	19,0	0	0,0	4561	58,2		
			3	10	67	19	0	0	0	98	1,3	0	0,0	0	0,0	98	1,3		
			165	1947	2487	445	10	0	10	5063	65,2	13	19,0	0	0,0	5076	64,8		
			353	864	181	3	0	0	0	1401	18,0	0	0,0	3	50,0	1404	17,9		
Yhteensä	Keskikarkea Karkea Yhteensä	Keskikarkea Karkea Yhteensä	54	299	362	98	0	0	816	10,5	0	0,0	0	0,0	816	10,4			
			0	3	0	25	0	0	0	29	0,4	3	4,8	0	0,0	32	0,4		
			407	1166	543	127	0	0	3	2246	28,9	3	4,8	3	50,0	2252	28,7		
			588	3186	3186	677	38	0	89	7763	100,0	67	100,0	6	100,0	7836	100,0		

Liitetaulukko 6 jatkoa Alue	Maa- laaji	Raakoko	Metsämaa							Yhteensä	Käytettyä alasta	%	Käytettyä alasta	%	Käytettyä alasta	%	Käytettyä alasta	%	
			1	2	3	4	5	6	7										
Kaakkois-Suomi	Orgaaninen		39	10	16	16	0	0	0	0	0	65	1,0	0	0,0	0	0,0	65	1,0
	Kallio		6	16	68	120	13	0	32	257	3,9	71	95,7	42	100,0	0	0,0	370	5,5
	Kivikko		6	0	32	19	0	0	0	58	0,9	3	4,3	0	0,0	0	0,0	62	0,9
	Moreeni	Hieno	36	172	188	39	0	0	0	435	6,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	435	6,5
		Keskikarkea	71	662	1981	844	13	0	3	3575	54,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3575	53,6
		Karkea	3	29	127	97	6	0	3	266	4,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	266	4,0
		Yhteensä	110	864	2296	981	19	0	6	4277	65,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4277	64,1
		Hieno	231	546	237	78	16	0	0	1107	16,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1107	16,6
		Keskikarkea	23	97	315	279	23	3	0	740	11,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	740	11,1
		Karkea	0	3	23	29	0	0	0	55	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	55	0,8
Pirkanmaa	Yhteensä	253	646	575	386	39	3	0	1903	29,0	0	0,0	42	100,0	0	0,0	1903	28,5	
	Orgaaninen	416	1536	2987	1507	71	3	39	6559	100,0	75	100,0	42	100,0	0	0,0	6676	100,0	
	Kallio	22	19	53	3	0	0	0	97	1,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	97	1,3	
	Kivikko	3	6	38	63	50	13	41	214	2,9	44	100,0	0	0,0	0	0,0	258	3,5	
	Moreeni	9	167	185	16	0	3	0	377	5,2	0	0,0	3	50,0	0	0,0	57	0,8	
		Hieno	47	858	2594	814	116	6	0	4436	60,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4436	60,3
		Keskikarkea	0	6	16	22	3	0	0	47	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	47	0,6
		Karkea	57	1031	2795	852	119	6	0	4860	66,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4860	66,1
		Yhteensä	242	726	248	6	0	0	0	1223	16,7	0	0,0	3	50,0	0	0,0	1226	16,7
		Hieno	44	198	380	170	35	6	0	833	11,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	833	11,3
Etelä-Savo		Keskikarkea	0	0	3	13	6	3	0	25	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	25	0,3
		Karkea	286	924	632	189	41	9	0	2081	28,5	0	0,0	6	100,0	0	0,0	2084	28,3
		Yhteensä	368	1987	3534	1135	214	28	41	7306	100,0	44	100,0	6	100,0	0	0,0	7357	100,0
		Orgaaninen	37	37	28	0	0	0	0	101	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	101	1,0
		Kallio	0	18	104	169	34	0	46	371	3,9	55	94,7	9	60,0	0	0,0	435	4,5
		Kivikko	0	9	15	9	0	0	0	34	0,4	3	5,3	0	0,0	0	0,0	37	0,4
		Moreeni	52	319	245	31	0	0	0	647	6,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	647	6,7
		Hieno	221	2461	3677	990	15	0	0	7364	76,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7364	76,3
		Keskikarkea	12	12	74	18	0	0	0	116	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	116	1,2
		Karkea	285	2792	3996	1039	15	0	0	8127	84,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8127	84,2
	Yhteensä	37	70	46	15	0	0	0	169	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	169	1,7	
	Hieno	34	190	325	202	12	0	0	763	8,0	0	0,0	6	40,0	0	0,0	769	8,0	
	Keskikarkea	0	0	6	0	0	0	0	12	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	0,1	
	Karkea	70	260	377	218	18	0	0	944	9,9	0	0,0	6	40,0	0	0,0	950	9,8	
	Yhteensä	392	3116	4520	1434	67	0	46	9576	100,0	58	100,0	15	100,0	0	0,0	9650	100,0	

Liitetaulukko 6 jatkoa Alue	Maalaji	Raekoko	Metsämaa							Yhteensä	Kitumaa		Joutomaa		Kankaat yhteensä			
			1	2	3	4	5	6	7		Maaluokka	km <sup>2</sup>	% ositeen alasta	km <sup>2</sup>	% ositeen alasta	km <sup>2</sup>	% ositeen alasta	
Etelä-Pohjanmaa	Orgaaninen		0	21	66	45	14	0	0	0	147	1,9	0	0,0	0	0,0	147	1,8
	Kallio		0	0	14	70	31	3	38	3	157	2,0	87	73,5	3	50,0	248	3,1
	Kivikko		0	7	42	49	7	0	3	108	1,4	17	14,7	3	50,0	129	1,6	
	Moreeni		3	42	136	52	7	0	0	241	3,1	0	0,0	0	0,0	241	3,0	
	Hieno	Keskikarkea	17	308	2740	1757	238	0	21	5081	64,4	14	11,8	0	0,0	5095	63,6	
	Karkea		0	7	63	80	31	3	0	185	2,4	0	0,0	0	0,0	185	2,3	
	Yhteensä		21	357	2940	1890	276	3	21	5508	69,8	14	11,8	0	0,0	5522	68,9	
	Hieno		24	101	147	56	3	0	0	332	4,2	0	0,0	0	0,0	332	4,1	
	Keskikarkea		7	91	707	633	101	0	3	1543	19,6	0	0,0	0	0,0	1543	19,2	
	Karkea		0	7	35	35	17	0	0	94	1,2	0	0,0	0	0,0	94	1,2	
Keski-Suomi	Yhteensä		31	199	889	724	122	0	3	1970	25,0	0	0,0	0	0,0	1970	24,6	
	Orgaaninen		52	584	3951	2779	451	7	66	7891	100,0	119	100,0	7	100,0	8017	100,0	
	Kallio		17	66	24	10	0	0	0	118	1,1	0	0,0	0	0,0	118	1,1	
	Kivikko		0	14	76	83	14	3	45	236	2,2	31	69,2	0	0,0	267	2,4	
	Moreeni		35	271	288	38	0	0	3	281	2,6	14	30,8	14	80,0	309	2,8	
	Hieno	Keskikarkea	62	1913	4068	1586	118	0	10	7758	71,1	0	0,0	0	0,0	7758	70,7	
	Karkea		0	14	59	90	7	0	0	170	1,6	0	0,0	0	0,0	170	1,6	
	Yhteensä		97	2197	4415	1715	125	0	10	8560	78,5	0	0,0	0	0,0	8560	78,0	
	Hieno		90	288	167	10	0	0	0	555	5,1	0	0,0	0	0,0	555	5,1	
	Keskikarkea		7	212	514	299	45	0	0	1076	9,9	0	0,0	3	20,0	1080	9,8	
Pohjois-Savo	Karkea		0	3	10	56	10	0	0	80	0,7	0	0,0	0	0,0	80	0,7	
	Yhteensä		97	503	691	364	56	0	0	1711	15,7	0	0,0	3	20,0	1715	15,6	
	Yhteensä		215	2832	5304	2291	198	7	59	10906	100,0	45	100,0	17	100,0	10969	100,0	
	Kallio		10	42	70	17	3	0	0	143	1,4	0	0,0	0	0,0	143	1,4	
	Kivikko		0	10	24	70	3	0	3	112	1,1	7	66,7	0	0,0	119	1,2	
	Moreeni		0	3	10	42	3	3	0	63	0,6	0	0,0	3	100,0	66	0,7	
	Hieno	Keskikarkea	164	2363	3590	979	31	0	0	710	7,1	0	0,0	0	0,0	710	7,1	
	Karkea		3	28	49	28	3	0	0	7127	71,0	3	33,3	0	0,0	7131	71,0	
	Yhteensä		238	2761	3890	1024	35	0	0	7949	79,2	3	33,3	0	0,0	7952	79,1	
	Hieno		182	493	238	24	0	0	0	937	9,3	0	0,0	0	0,0	937	9,3	
Lajittunut	Keskikarkea		24	266	332	175	17	0	0	814	8,1	0	0,0	0	0,0	814	8,1	
	Karkea		0	0	7	7	3	0	0	17	0,2	0	0,0	0	0,0	17	0,2	
	Yhteensä		206	759	577	206	21	0	0	1769	17,6	0	0,0	0	0,0	1769	17,6	
Yhteensä		454	3576	4572	1360	66	3	3	10035	100,0	10	100,0	3	100,0	10049	100,0		



Liitetaulukko 6 jatkoa Alue	Maa- laaji	Raakoko	Metsämaa							Yhteensä	Käytetty km <sup>2</sup>	Käytetty % ositeen alasta	Käytetty km <sup>2</sup>	Käytetty % ositeen alasta	Käytetty km <sup>2</sup>	Käytetty % ositeen alasta	Käytetty km <sup>2</sup>	Käytetty % ositeen alasta	Käytetty km <sup>2</sup>	Käytetty % ositeen alasta	
			1	2	3	4	5	6	7												
Pohjois-Karjala	Orgaaninen		14	17	42	28	3	0	0	105	1,0	0	0,0	0	0,0	105	1,0	0	0,0	105	1,0
	Kallio		3	10	10	28	7	3	10	73	0,7	10	100,0	0	0,0	84	0,8	0	0,0	84	0,8
	Kivikko		0	10	14	14	0	0	0	38	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0	42	0,4
	Moreeni	Hieno	42	262	251	38	7	0	0	600	5,8	0	0,0	0	0,0	600	5,7	0	0,0	600	5,7
		Karkea	101	1231	3553	1751	153	0	3	6793	65,2	0	0,0	0	0,0	6793	65,1	0	0,0	6793	65,1
		Yhteensä	0	21	73	94	7	0	0	195	1,9	0	0,0	0	0,0	195	1,9	0	0,0	195	1,9
		Hieno	143	1513	3878	1883	167	0	3	7588	72,8	0	0,0	0	0,0	7588	72,7	0	0,0	7588	72,7
		Keskikarkea	87	244	77	42	21	0	0	471	4,5	0	0,0	0	0,0	471	4,5	0	0,0	471	4,5
		Karkea	38	314	701	830	223	0	0	2106	20,2	0	0,0	0	0,0	2106	20,2	0	0,0	2106	20,2
		Yhteensä	126	558	795	882	258	0	0	2619	25,1	0	0,0	0	0,0	2619	25,1	0	0,0	2619	25,1
Kainuu	Orgaaninen		286	2110	4739	2835	436	3	14	10423	100,0	10	100,0	3	100,0	10437	100,0	3	100,0	10437	100,0
	Kallio		0	21	96	21	4	0	0	141	1,2	0	0,0	0	0,0	141	1,2	0	0,0	141	1,2
	Kivikko		0	0	17	46	12	0	17	91	0,8	17	57,1	0	0,0	108	0,9	0	0,0	108	0,9
	Moreeni	Hieno	29	71	254	33	0	0	0	58	0,5	12	42,9	0	0,0	71	0,6	0	0,0	71	0,6
		Keskikarkea	12	274	5359	2678	233	0	4	8561	75,0	0	0,0	0	0,0	8561	74,8	0	0,0	8561	74,8
		Karkea	0	8	46	87	8	0	0	150	1,3	0	0,0	0	0,0	150	1,3	0	0,0	150	1,3
		Yhteensä	42	353	5659	2798	241	0	4	9097	79,7	0	0,0	0	0,0	9097	79,4	0	0,0	9097	79,4
		Hieno	21	33	254	17	0	0	0	324	2,8	0	0,0	0	0,0	324	2,8	0	0,0	324	2,8
		Keskikarkea	17	50	595	757	258	8	0	1684	14,7	0	0,0	0	0,0	1684	14,7	0	0,0	1684	14,7
		Karkea	0	0	4	4	12	0	0	21	0,2	0	0,0	0	0,0	21	0,2	0	0,0	21	0,2
Pohjois-Pohjanmaa	Orgaaninen		37	83	852	778	270	8	0	2029	17,8	0	0,0	0	0,0	2033	17,8	0	0,0	2033	17,8
	Kallio		79	457	6665	3659	528	8	21	11417	100,0	29	100,0	4	100,0	11450	100,0	4	100,0	11450	100,0
	Kivikko		4	8	118	55	8	0	4	198	1,4	0	0,0	0	0,0	198	1,3	0	0,0	198	1,3
	Moreeni	Hieno	0	0	17	38	4	4	25	88	0,6	80	52,9	4	8,3	172	1,2	4	8,3	172	1,2
		Karkea	0	0	42	25	0	0	8	75	0,5	21	13,8	13	25,0	109	0,7	13	25,0	109	0,7
		Yhteensä	13	46	365	80	4	0	0	508	3,5	13	8,5	0	0,0	521	3,5	0	0,0	521	3,5
		Hieno	39	295	6065	2392	146	4	4	8945	61,6	25	16,6	4	8,3	8974	60,9	4	8,3	8974	60,9
		Keskikarkea	0	13	430	263	117	4	0	826	5,7	4	2,8	0	0,0	830	5,6	0	0,0	830	5,6
		Karkea	51	353	6860	2735	267	8	4	10279	70,8	42	27,8	4	8,3	10325	70,1	4	8,3	10325	70,1
		Yhteensä	129	142	389	75	0	0	0	736	5,1	4	2,8	13	25,0	753	5,1	13	25,0	753	5,1
Yhteensä	Keskikarkea		38	100	1137	1324	424	38	0	3059	21,1	4	2,8	17	33,3	3080	20,9	17	33,3	3080	20,9
	Karkea		0	0	9	63	21	0	0	92	0,6	0	0,0	0	0,0	92	0,6	0	0,0	92	0,6
	Yhteensä		167	242	1535	1462	444	38	0	3887	26,8	8	5,5	29	58,3	3925	26,6	29	58,3	3925	26,6
	Yhteensä		222	604	8572	4314	724	50	42	14528	100,0	151	100,0	50	100,0	14729	100,0	50	100,0	14729	100,0

Liitetäulukko 6 jatkoa Alue	Maalaji	Raekoko	Maaluokka										Yhteensä	Kitumaa	Joutomaa	Kankaat yhteensä						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Lappi	Orgaaninen		9	0	0	68	9	0	0	0	0	0	0	85	0,2	26	0,4	42	0,4	153	0,3	
	Kallio		0	0	0	17	51	17	0	36	0	0	0	121	0,3	267	3,7	140	1,5	529	0,9	
	Kivikko		0	0	0	60	185	17	9	19	9	0	0	290	0,7	833	11,5	1389	14,7	2512	4,4	
	Moreeni	Hieno	44	68	3040	680	60	0	0	0	0	0	0	3891	9,5	509	7,0	766	8,1	5167	9,0	
		Keskikarkea	17	307	14091	11816	1507	26	51	27815	68,2	4478	61,6	6479	68,5	38772	67,4	6479	68,5	38772	67,4	
		Karkea	9	9	191	399	127	0	0	734	1,8	152	2,1	233	2,5	1119	1,9	233	2,5	1119	1,9	
		Yhteensä	70	384	17323	12895	1693	26	51	32440	79,5	5140	70,7	7477	79,0	45057	78,3	7477	79,0	45057	78,3	
		Hieno	43	119	1691	605	68	0	0	2526	6,2	356	4,9	146	14,6	1,5	3028	5,3	146	1,5	3028	5,3
		Keskikarkea	0	60	2025	2200	729	68	0	5081	12,5	635	8,7	266	26,6	2,8	5982	10,4	266	2,8	5982	10,4
		Karkea	0	17	34	113	80	0	0	244	0,6	9	0,1	0	0,0	0,0	253	0,4	0	0,0	253	0,4
		Yhteensä	43	196	3750	2918	877	68	0	7851	19,2	1000	13,8	412	44,4	9263	16,1	412	4,4	9263	16,1	
		Yhteensä	121	580	21217	16058	2604	102	106	40788	100,0	7265	100,0	9461	100,0	57514	100,0	9461	100,0	57514	100,0	
	Etelä-Lappi	Orgaaninen		9	0	0	68	9	0	0	0	0	0	0	85	0,3	26	1,5	0	0,0	111	0,3
Kallio			0	0	0	17	51	17	0	0	0	0	0	85	0,3	204	12,4	17	2,2	306	0,9	
Kivikko			0	0	0	60	102	17	9	0	0	0	0	187	0,6	264	16,0	281	36,3	731	2,1	
Moreeni		Hieno	9	68	3002	604	60	0	0	3742	11,4	111	6,7	51	6,6	3904	11,1	51	6,6	3904	11,1	
		Keskikarkea	17	289	11984	7816	927	26	0	21059	64,3	936	56,7	366	47,3	22360	63,6	366	47,3	22360	63,6	
		Karkea	9	9	179	349	77	0	0	621	1,9	34	2,1	34	3,4	4,4	689	2,0	34	3,4	689	2,0
		Yhteensä	34	366	15165	8769	1063	26	0	25422	77,6	1080	65,5	451	58,2	26953	76,6	451	58,2	26953	76,6	
		Hieno	43	119	1633	536	68	0	0	2398	7,3	17	1,0	17	2,2	2433	6,9	17	2,2	2433	6,9	
		Keskikarkea	0	60	1939	1735	612	68	0	4414	13,5	51	3,1	9	9,1	4474	12,7	9	1,1	4474	12,7	
		Karkea	0	17	34	60	43	0	0	153	0,5	9	0,5	0	0,0	162	0,5	0	0,0	162	0,5	
		Yhteensä	43	196	3606	2330	723	68	0	6966	21,3	77	4,6	26	3,3	7068	20,1	26	3,3	7068	20,1	
		Yhteensä	85	561	18916	11261	1820	102	0	32745	100,0	1650	100,0	774	100,0	35169	100,0	774	100,0	35169	100,0	
Ylä-Lappi		Orgaaninen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	42	0,2
	Kallio		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	42	0,2	
	Kivikko		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	42	0,2	
	Moreeni	Hieno	36	0	0	0	0	0	0	36	0,5	63	1,1	123	1,4	223	1,0	123	1,4	223	1,0	
		Keskikarkea	0	0	0	0	83	0	0	19	1,3	570	10,1	1108	12,8	1781	8,0	1108	12,8	1781	8,0	
		Karkea	0	0	0	37	76	0	0	0	1,9	399	7,1	715	8,2	1263	5,7	715	8,2	1263	5,7	
		Yhteensä	0	18	2107	4000	580	0	0	51	6,756	84,0	63,1	6113	70,4	16411	73,4	6113	70,4	16411	73,4	
		Hieno	36	18	2158	4126	630	0	0	51	7018	87,3	4059	72,3	7027	80,9	18104	81,0	7027	80,9	18104	81,0
		Keskikarkea	0	0	0	58	69	0	0	0	1,6	339	6,0	129	1,5	596	2,7	129	1,5	596	2,7	
		Karkea	0	0	0	86	465	116	0	0	8,3	584	10,4	257	3,0	1508	6,8	257	3,0	1508	6,8	
		Yhteensä	0	0	0	144	588	154	0	0	886	11,0	923	16,4	387	4,5	2195	9,8	387	4,5	2195	9,8
		Yhteensä	36	18	2301	4797	784	0	106	8042	100,0	5615	100,0	8687	100,0	22345	100,0	8687	100,0	22345	100,0	

Maalaji	Raekoko	Metsämaa					Maaluokka		Yhteensä		Kitumaa		Joulomaa		Kankaat yhteensä	
		1	2	3	4	5	6	7	% osittain alasta	km <sup>2</sup>	% osittain alasta	km <sup>2</sup>	% osittain alasta	km <sup>2</sup>	% osittain alasta	km <sup>2</sup>
Etelä-Suomi	Orgaaninen	169	267	384	143	27	0	4	994	1,2	13	0,7	3	0,5	1010	1,1
	Kallio	13	152	708	974	349	39	528	2763	3,2	1689	91,2	555	79,3	5007	5,7
	Kivikko	11	113	347	315	27	7	10	831	1,0	56	3,0	39	5,6	926	1,1
	Moreeni	319	2055	1961	299	17	0	0	4650	5,4	3	0,2	0	0,0	4653	5,3
	Keskikarkea	907	12653	29940	10781	770	16	153	55219	64,5	68	3,7	6	0,9	55294	62,8
	Karkea	25	169	709	595	112	13	6	1629	1,9	4	0,2	3	0,5	1636	1,9
	Yhteensä	1251	14876	32609	11676	899	28	159	61499	71,9	75	4,0	9	1,4	61583	69,9
	Hieno	1506	4323	1849	266	41	0	6	7991	9,3	10	0,5	52	7,5	8053	9,1
	Keskikarkea	303	2052	4812	3134	597	10	17	10924	12,8	5	0,3	31	4,5	10960	12,4
	Karkea	10	31	190	230	77	6	1	545	0,6	6	0,3	9	1,3	560	0,6
Pohjois-Suomi	Yhteensä	1820	6405	6850	3630	715	16	24	19460	22,7	20	1,1	93	13,3	19573	22,2
	Orgaaninen	3264	21813	40898	16739	2017	90	725	85548	100,0	1853	100,0	699	100,0	88100	100,0
	Kallio	13	29	282	84	13	0	4	424	0,6	26	0,3	42	0,4	492	0,6
	Kivikko	0	0	50	135	34	4	78	301	0,5	364	4,9	145	1,5	809	1,0
	Moreeni	0	0	143	227	17	9	28	423	0,6	867	11,6	1401	14,7	2691	3,2
	Hieno	86	185	3659	793	64	0	0	4786	7,2	522	7,0	766	8,1	6074	7,3
	Keskikarkea	68	876	25516	16886	1886	30	59	45321	67,9	4503	60,5	6483	68,1	56307	67,3
	Karkea	9	29	667	749	252	4	0	1710	2,6	157	2,1	233	2,4	2099	2,5
	Yhteensä	162	1091	29841	18428	2202	34	59	51817	77,6	5182	69,6	7482	78,6	64480	77,0
	Hieno	193	294	2334	697	68	0	0	3586	5,4	360	4,8	159	1,7	4105	4,9
Koko maa	Keskikarkea	54	210	3756	4280	1410	114	0	9824	14,7	639	8,6	287	3,0	10750	12,8
	Karkea	0	17	47	180	113	0	0	358	0,5	9	0,1	0	0,0	366	0,4
	Yhteensä	247	521	6137	5158	1592	114	0	13768	20,6	1008	13,5	446	4,7	15221	18,2
	Orgaaninen	422	1641	36453	24031	3856	160	169	66733	100,0	7446	100,0	9515	100,0	83694	100,0
	Kallio	182	296	666	227	40	0	8	1418	0,9	38	0,4	45	0,4	1502	0,9
	Kivikko	13	152	759	1109	382	43	606	3065	2,0	2052	22,1	699	6,8	5816	3,4
	Moreeni	11	113	490	542	44	15	38	1254	0,8	923	9,9	1440	14,1	3617	2,1
	Hieno	404	2240	5620	1092	81	0	0	9436	6,2	525	5,6	766	7,5	10728	6,2
	Keskikarkea	975	13529	55455	27688	2656	45	212	100540	66,0	4571	49,2	6489	63,5	111600	65,0
	Karkea	34	198	1376	1344	364	17	6	3339	2,2	160	1,7	236	2,3	3735	2,2
Lajittunut	Yhteensä	1413	15967	62451	30104	3101	62	218	113316	74,4	5256	56,5	7491	73,3	126063	73,4
	Hieno	1699	4617	4183	963	109	0	6	11577	7,6	370	4,0	211	2,1	12159	7,1
	Keskikarkea	358	2261	8568	7414	2007	123	17	20748	13,6	644	6,9	318	3,1	21710	12,6
	Karkea	10	48	236	410	190	6	1	903	0,6	14	0,2	9	0,1	926	0,5
	Yhteensä	2067	6926	12987	8788	2306	130	24	33228	21,8	1029	11,1	538	5,3	34795	20,3
Yhteensä	3686	23454	77352	40770	5873	251	894	152281	100,0	9298	100,0	10214	100,0	171794	100,0	

## Kasvupaikat

- 1 Lehdot
- 2 Lehtomaiset kankaat
- 3 Tuoreet kankaat
- 4 Kuivahkot kankaat
- 5 Kuivat kankaat
- 6 Karukkokankaat
- 7 Kalliomaat, hiekkot ja vesijättömaat
- 8 Lakimeisät ja tunturit

## Liitetulokko 7. Veroluokat metsämaan kankailla ja soilla.

Alue	Pääryhmä	Veroluokka										Yhteensä	
		IA		IB		II		III		IV		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %		
Ahvenanmaa	Kankaat	124	20,4	177	29,1	128	21,1	95	15,7	83	13,7	609	100,0
	Suot	12	18,4	12	18,4	9	14,3	15	22,4	17	26,5	65	100,0
	Yhteensä	136	20,2	189	28,1	138	20,4	110	16,3	101	14,9	674	100,0
Rannikko	Kankaat	1106	17,1	2397	37,1	1985	30,7	676	10,5	297	4,6	6461	100,0
	Suot	326	20,2	522	32,4	388	24,0	244	15,1	133	8,2	1613	100,0
	Yhteensä	1432	17,7	2919	36,2	2373	29,4	920	11,4	430	5,3	8074	100,0
. Etelärannikko	Kankaat	739	24,1	1111	36,1	755	24,6	271	8,8	198	6,4	3074	100,0
	Suot	104	26,6	110	28,2	88	22,6	50	12,9	38	9,7	390	100,0
	Yhteensä	843	24,3	1221	35,2	843	24,3	321	9,3	236	6,8	3464	100,0
. Pohjanmaa	Kankaat	367	10,8	1286	38,0	1230	36,3	405	12,0	99	2,9	3387	100,0
	Suot	222	18,2	412	33,7	300	24,5	194	15,9	95	7,8	1223	100,0
	Yhteensä	589	12,8	1699	36,9	1529	33,2	599	13,0	194	4,2	4610	100,0
Lounais-Suomi	Kankaat	1341	16,7	3580	44,7	1997	24,9	879	11,0	220	2,7	8018	100,0
	Suot	320	17,2	509	27,4	394	21,2	416	22,4	217	11,7	1857	100,0
	Yhteensä	1661	16,8	4090	41,4	2391	24,2	1295	13,1	438	4,4	9875	100,0
Häme-Uusimaa	Kankaat	3348	43,1	2986	38,5	1099	14,2	222	2,9	108	1,4	7763	100,0
	Suot	257	20,7	346	27,9	257	20,7	289	23,3	92	7,4	1242	100,0
	Yhteensä	3605	40,0	3332	37,0	1356	15,1	511	5,7	200	2,2	9005	100,0
Kaakkois-Suomi	Kankaat	1770	27,0	2549	38,9	1783	27,2	390	5,9	68	1,0	6559	100,0
	Suot	162	13,5	351	29,1	341	28,3	247	20,5	104	8,6	1205	100,0
	Yhteensä	1932	24,9	2900	37,3	2124	27,4	636	8,2	172	2,2	7764	100,0
Pirkanmaa	Kankaat	1930	26,4	3282	44,9	1462	20,0	560	7,7	72	1,0	7306	100,0
	Suot	167	10,5	384	24,1	415	26,0	437	27,4	192	12,0	1594	100,0
	Yhteensä	2097	23,6	3666	41,2	1877	21,1	997	11,2	264	3,0	8900	100,0
Etelä-Savo	Kankaat	3251	34,0	4085	42,7	1796	18,8	383	4,0	61	0,6	9576	100,0
	Suot	313	13,7	763	33,4	732	32,1	325	14,2	150	6,6	2283	100,0
	Yhteensä	3564	30,1	4848	40,9	2528	21,3	708	6,0	211	1,8	11859	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Kankaat	479	6,1	2877	36,5	3104	39,3	1235	15,7	196	2,5	7891	100,0
	Suot	339	6,5	1001	19,1	1617	30,9	1620	30,9	658	12,6	5235	100,0
	Yhteensä	819	6,2	3877	29,5	4721	36,0	2856	21,8	854	6,5	13126	100,0
Keski-Suomi	Kankaat	2527	23,2	4464	40,9	2992	27,4	795	7,3	128	1,2	10906	100,0
	Suot	233	8,2	628	22,0	819	28,7	847	29,7	326	11,4	2853	100,0
	Yhteensä	2760	20,1	5092	37,0	3811	27,7	1642	11,9	455	3,3	13760	100,0
Pohjois-Savo	Kankaat	3730	37,2	4299	42,8	1615	16,1	357	3,6	35	0,3	10035	100,0
	Suot	433	13,2	874	26,5	783	23,8	790	24,0	412	12,5	3293	100,0
	Yhteensä	4163	31,2	5173	38,8	2398	18,0	1146	8,6	447	3,4	13328	100,0
Pohjois-Karjala	Kankaat	2239	21,5	4362	41,9	3086	29,6	708	6,8	28	0,3	10423	100,0
	Suot	342	8,5	823	20,4	1105	27,4	1071	26,5	701	17,3	4042	100,0
	Yhteensä	2580	17,8	5185	35,8	4191	29,0	1778	12,3	729	5,0	14464	100,0
Kainuu	Kankaat	391	3,4	5476	48,0	4378	38,3	1106	9,7	67	0,6	11417	100,0
	Suot	179	3,2	644	11,4	1393	24,6	2175	38,4	1276	22,5	5667	100,0
	Yhteensä	570	3,3	6120	35,8	5771	33,8	3280	19,2	1343	7,9	17084	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	Kankaat	553	3,8	6125	42,2	5737	39,5	1840	12,7	273	1,9	14528	100,0
	Suot	622	6,6	1471	15,5	2218	23,4	3231	34,1	1933	20,4	9475	100,0
	Yhteensä	1175	4,9	7596	31,6	7955	33,1	5071	21,1	2205	9,2	24003	100,0
Lappi	Kankaat	438	1,1	10764	26,4	15282	37,5	10539	25,8	3764	9,2	40788	100,0
	Suot	349	4,3	706	8,7	1379	16,9	3217	39,5	2499	30,7	8150	100,0
	Yhteensä	787	1,6	11470	23,4	16661	34,0	13757	28,1	6263	12,8	48938	100,0
. Etelä-Lappi	Kankaat	425	1,3	10181	31,1	12494	38,2	7536	23,0	2109	6,4	32745	100,0
	Suot	349	4,3	706	8,8	1361	17,0	3181	39,7	2424	30,2	8020	100,0
	Yhteensä	774	1,9	10887	26,7	13855	34,0	10717	26,3	4533	11,1	40766	100,0
. Ylä-Lappi	Kankaat	13	0,2	583	7,3	2788	34,7	3004	37,3	1655	20,6	8042	100,0
	Suot	0	0,0	0	0,0	18	14,0	36	28,1	75	57,9	129	100,0
	Yhteensä	13	0,2	583	7,1	2806	34,3	3040	37,2	1730	21,2	8172	100,0
Etelä-Suomi	Kankaat	21846	25,5	35059	41,0	21047	24,6	6299	7,4	1298	1,5	85548	100,0
	Suot	2904	11,5	6213	24,6	6861	27,1	6300	24,9	3003	11,9	25281	100,0
	Yhteensä	24749	22,3	41272	37,2	27908	25,2	12599	11,4	4301	3,9	110829	100,0
Pohjois-Suomi	Kankaat	1382	2,1	22365	33,5	25397	38,1	13486	20,2	4103	6,1	66733	100,0
	Suot	1150	4,9	2821	12,1	4990	21,4	8623	37,0	5708	24,5	23292	100,0
	Yhteensä	2531	2,8	25186	28,0	30387	33,8	22108	24,6	9812	10,9	90025	100,0
Koko maa	Kankaat	23228	15,3	57424	37,7	46443	30,5	19785	13,0	5401	3,5	152281	100,0
	Suot	4053	8,3	9034	18,6	11852	24,4	14923	30,7	8711	17,9	48573	100,0
	Yhteensä	27281	13,6	66458	33,1	58295	29,0	34708	17,3	14112	7,0	200854	100,0

## Veroluokkiin kuuluvat kasvupaikat

IA Lehto ja lehtomainen kangas talvikittyä lukuunottamatta.

IB Tuore kangas ja lehtomainen talvikittyä maa.

II Kuivahko kangas ja kuntaantunut puolukka-mustikkatyyppi maa.

III Kuiva ja karukkokangas, kuntaantunut paksusammaltyyppi maa ja metsämaan luonnontilainen korpi.

IV Metsämaan luonnontilainen räme (tai korpi, ks. soiden veroluokkaselityksen viimeinen kohta).

Metsämaa, jonka puuntuotto on olennaisesti pienempi kuin saman kasvupaikkatyyppi normaali tilan tuotto, määritetään siihen veroluokkaan, jota se puuntuottoylytään vastaa. Alentuneesta puuntuottoylystä voivat olla esimerkkejä mm.

- kalliperäiset tai poikkeuksellisen kiviset metsämaat,
- tuulille altista, aavaa selkävettä vastassa olevat ranta-alueet,
- vaaralla olevat toistuvalla lumituhoalueella sijaitsevat metsämaat,
- soistuneet tai veden vaivaamat taikka metsäpalon voimakkaasti polttamat metsämaat.

Jos kuvion puuntuottoyly ei vastaa edes veroluokan IV tuottoylyä, kuvio on jo maalukuun luettava kitu- tai joutomaahan. Inventoinnissa veroluokkaa määritetään kasvupaikan nykytilan mukaan.

Soita veroluokitettaessa edellytetään seuraavaa:

- Turvekankailla veroluokitus vastaa kankaiden veroluokitusta. Kasvupaikkatyyppi 3 korvet muuttuvat yleensä mustikkaturvekankaiksi ja kuuluvat ilman alentavia tekijöitä veroluokkaan IB.

Kasvupaikkatyyppi 3 rämeet muuttuvat puolestaan puolukka-turvekankaiksi ja ilman alentavia tekijöitä veroluokan II maiksi.

- Muuttuman veroluokan on yleensä korkeampi kuin vastaavan ojikon tai luonnontilaisen suon veroluokan, mutta alempi kuin vastaavan kasvupaikkatyyppi kankaan alentamaton veroluokan.

- Luonnontilassa tai ojikovaiheessa olevilla korvilla ja rämeillä ei tarvitse pitäytyä edellä annetussa koodausluokituksessa, jos kuvion puuntuottoyly edellyttää korkeampaa (korvissa myös alemmaa) veroluokkaa.

## Liitetaulukko 8. Suoala turvekerroksen paksuuden mukaan kasvupaikoittain metsä-, kitu- ja joutomaan soilla.

Alue	Kasvupaikkaluokka	0-29					30-99					100-199					200 <sup>1)</sup>					Yhteensä					
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm		
Ahvenanmaa	Ojittamattomat suot	Koppi	13	50,0	14	12	45,0	47	1	5,0	120	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	34
		Räme	4	18,8	19	11	50,0	52	3	12,5	173	4	18,8	200	21	100,0	89	200	21	100,0	200	21	100,0	200	21	100,0	89
		Avosuo	5	33,3	8	3	16,7	39	5	33,3	120	3	16,7	200	16	100,0	82	200	16	100,0	200	16	100,0	200	16	100,0	82
		Yhteensä	23	35,4	13	25	39,6	48	9	14,6	135	7	10,4	200	64	100,0	64	200	64	100,0	200	64	100,0	200	64	100,0	64
		Rhikg	7	50,0	17	4	30,0	45	1	10,0	120	1	10,0	200	13	100,0	54	200	13	100,0	200	13	100,0	200	13	100,0	54
		Mlkg I	0	0,0	0	4	100,0	48	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	48	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	48	
	Ojitetut suot	Mlkg I	0	0,0	0	1	33,3	33	1	33,3	130	1	33,3	200	4	100,0	121	200	4	100,0	200	4	100,0	200	4	100,0	121
		Mlkg II	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	
		Ptkg I	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	
		Ptkg II	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	
		Vaikg	7	20,0	17	11	32,0	50	8	24,0	145	8	24,0	200	33	100,0	102	200	33	100,0	200	33	100,0	200	33	100,0	102
		Yhteensä	29	30,1	14	36	37,0	49	17	17,8	140	15	15,1	200	97	100,0	77	200	97	100,0	200	97	100,0	200	97	100,0	77
Rannikko	Ojittamattomat suot	Koppi	115	62,3	17	60	32,2	47	7	3,6	145	4	1,9	200	185	100,0	35	200	185	100,0	200	185	100,0	200	185	100,0	35
		Räme	28	17,3	17	47	29,6	50	20	12,7	140	65	40,3	200	160	100,0	116	200	160	100,0	200	160	100,0	200	160	100,0	116
		Avosuo	35	23,4	9	24	16,3	63	24	16,3	156	65	44,0	200	149	100,0	126	200	149	100,0	200	149	100,0	200	149	100,0	126
		Yhteensä	178	36,0	16	131	26,6	51	51	10,4	148	134	27,0	200	494	100,0	89	200	494	100,0	200	494	100,0	200	494	100,0	89
		Rhikg	188	43,9	17	170	39,6	50	38	8,9	128	33	7,7	200	429	100,0	54	200	429	100,0	200	429	100,0	200	429	100,0	54
		Mlkg I	160	41,6	17	162	42,2	53	49	12,9	131	13	3,3	200	384	100,0	63	200	384	100,0	200	384	100,0	200	384	100,0	63
	Ojitetut suot	Mlkg II	56	33,7	19	72	42,6	54	28	16,7	129	10	5,9	200	166	100,0	66	200	166	100,0	200	166	100,0	200	166	100,0	66
		Ptkg I	60	36,0	20	67	40,0	54	27	16,3	135	13	7,8	200	101	100,0	101	200	101	100,0	200	101	100,0	200	101	100,0	101
		Ptkg II	18	17,4	16	32	31,3	57	38	37,5	140	14	13,9	200	185	100,0	155	200	185	100,0	200	185	100,0	200	185	100,0	155
		Vaikg	7	3,6	15	28	15,0	63	70	37,6	152	81	43,8	200	149	100,0	163	200	149	100,0	200	149	100,0	200	149	100,0	163
		Jäikg	0	0,0	0	7	14,3	78	21	42,9	154	21	42,9	200	49	100,0	76	200	49	100,0	200	49	100,0	200	49	100,0	76
		Yhteensä	488	32,9	18	538	36,3	53	271	18,3	140	185	12,5	200	1482	100,0	76	200	1482	100,0	200	1482	100,0	200	1482	100,0	76
Etelärannikko	Ojittamattomat suot	Koppi	666	33,7	17	669	33,9	53	323	16,3	141	318	16,1	200	1977	100,0	79	200	1977	100,0	200	1977	100,0	200	1977	100,0	79
		Räme	3	7,1	11	16	35,7	45	6	14,3	140	19	42,9	200	44	100,0	123	200	44	100,0	200	44	100,0	200	44	100,0	123
		Avosuo	3	14,3	12	3	14,3	90	3	14,3	170	13	57,1	200	22	100,0	153	200	22	100,0	200	22	100,0	200	22	100,0	153
		Yhteensä	44	31,8	13	50	36,4	50	13	9,1	148	31	22,7	200	138	100,0	81	200	138	100,0	200	138	100,0	200	138	100,0	81
		Rhikg	76	61,5	14	22	17,9	48	6	5,1	125	19	15,4	200	123	100,0	55	200	123	100,0	200	123	100,0	200	123	100,0	55
		Mlkg I	19	21,4	14	28	32,1	71	28	32,1	134	13	14,3	200	88	100,0	98	200	88	100,0	200	88	100,0	200	88	100,0	98
	Ojitetut suot	Mlkg II	3	12,5	13	13	50,0	61	3	12,5	140	6	25,0	200	25	100,0	100	200	25	100,0	200	25	100,0	200	25	100,0	100
		Ptkg I	0	0,0	0	3	14,3	60	9	42,9	150	9	42,9	200	22	100,0	159	200	22	100,0	200	22	100,0	200	22	100,0	159
		Ptkg II	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0,0	6	100,0	153	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6		
		Vaikg	3	7,7	20	3	7,7	90	6	15,4	140	28	69,2	200	41	100,0	168	200	41	100,0	200	41	100,0	200	41	100,0	168
		Yhteensä	101	33,0	14	69	22,7	62	60	19,6	139	76	24,7	200	305	100,0	96	200	305	100,0	200	305	100,0	200	305	100,0	96
		Yhteensä	145	32,6	14	120	27,0	57	72	16,3	140	107	24,1	200	444	100,0	91	200	444	100,0	200	444	100,0	200	444	100,0	91
Pohjanmaa	Ojittamattomat suot	Koppi	78	68,8	19	28	25,0	44	4	3,1	150	4	3,1	200	113	100,0	35	200	113	100,0	200	113	100,0	200	113	100,0	35
		Räme	25	21,2	18	32	27,3	52	14	12,1	140	46	39,4	200	116	100,0	114	200	116	100,0	200	116	100,0	200	116	100,0	114
		Avosuo	32	25,0	9	21	16,7	59	21	16,7	154	53	41,7	200	127	100,0	121	200	127	100,0	200	127	100,0	200	127	100,0	121
		Yhteensä	134	37,6	16	81	22,8	51	39	10,9	149	102	28,7	200	356	100,0	91	200	356	100,0	200	356	100,0	200	356	100,0	91
		Rhikg	113	36,8	20	148	48,3	50	32	10,3	128	14	4,6	200	307	100,0	54	200	307	100,0	200	307	100,0	200	307	100,0	54
		Mlkg I	141	47,6	18	134	45,2	50	21	7,1	128	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	
	Ojitetut suot	Mlkg II	53	37,5	19	60	42,5	53	25	17,5	128	4	2,5	200	141	100,0	40	200	141	100,0	200	141	100,0	200	141	100,0	40
		Ptkg I	60	41,5	20	63	43,9	54	18	12,2	128	4	2,4	200	144	100,0	52	200	144	100,0	200	144	100,0	200	144	100,0	52
		Ptkg II	18	18,5	16	32	33,3	57	32	33,3	137	14	14,8	200	95	100,0	98	200	95	100,0	200	95	100,0	200	95	100,0	98
		Vaikg	4	2,4	10	25	17,1	60	63	43,9	154	53	36,6	200	144	100,0	151	200	144	100,0	200	144	100,0	200	144	100,0	151
		Jäikg	0	0,0	0	7	14,3	78	21	42,9	154	21	42,9	200	49	100,0	163	200	49	100,0	200	49	100,0	200	49	100,0	163
		Yhteensä	388	32,9	19	469	39,8	52	211	18,0	140	109	9,3	200	1177	100,0	71	200	1177	100,0	200	1177	100,0	200	1177	100,0	71
Yhteensä	522	34,0	18	550	35,9	52	250	16,3	141	211	13,8	200</															



Liitetäulukko 8 jatkoa  
A lue

372

Kasvupaikkaluokka	0-29				30-99				100-199				200 <sup>1)</sup>				Yhteensä						
	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm		
Kasvupaikkaluokka	Ojitetut suot				63	29,4	16	57	26,5	63	28	13,2	143	66	30,9	200	214	100,0	102	200	214	100,0	
					75	25,5	17	138	46,8	55	38	12,8	127	44	14,9	200	296	100,0	76	200	296	100,0	
					13	8,5	18	66	44,7	66	47	31,9	134	22	14,9	200	148	100,0	104	200	148	100,0	
					41	16,5	14	126	50,6	53	38	15,2	130	44	17,7	200	248	100,0	84	200	248	100,0	
					16	7,7	22	79	38,5	64	57	27,7	131	53	26,2	200	204	100,0	115	200	204	100,0	
					13	3,8	21	119	36,5	61	82	25,0	139	113	34,6	200	327	100,0	127	200	327	100,0	
					3	14,3	25	0	0,0	0	0	0,0	0	19	85,7	200	22	100,0	175	200	22	100,0	
					223	15,3	17	585	40,1	59	289	19,8	134	362	24,8	200	1459	100,0	102	200	1459	100,0	
					277	14,6	16	704	37,1	60	396	20,9	134	522	27,5	200	1899	100,0	108	200	1899	100,0	
	Etelä-Savo	Yhteensä				89	39,7	16	89	39,7	53	25	11,0	133	21	9,6	200	224	100,0	61	200	224	100,0
		Ojittamattomat suot				18	9,0	17	34	16,4	50	58	28,4	130	95	46,3	200	205	100,0	139	200	205	100,0
						12	22,2	12	6	11,1	70	9	16,7	157	28	50,0	200	55	100,0	137	200	55	100,0
						120	24,7	16	129	26,6	53	92	19,0	133	144	29,7	200	484	100,0	103	200	484	100,0
						104	24,1	14	196	45,4	55	70	16,3	119	61	14,2	200	432	100,0	76	200	432	100,0
					156	28,5	16	233	42,5	54	86	16,6	131	74	13,4	200	549	100,0	75	200	549	100,0	
					21	8,3	16	120	46,4	63	61	23,8	127	55	21,4	200	257	100,0	104	200	257	100,0	
					28	7,8	14	150	42,2	63	83	23,3	143	95	26,7	200	355	100,0	114	200	355	100,0	
					6	3,3	16	37	20,0	53	46	25,0	146	95	51,7	200	184	100,0	151	200	184	100,0	
					0	0,0	0	25	13,3	72	61	33,3	140	98	53,3	200	184	100,0	163	200	184	100,0	
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä				316	16,1	15	760	38,8	58	408	20,8	134	478	24,4	200	1961	100,0	101	200	1961	100,0	
	Yhteensä				435	17,8	15	889	36,3	57	499	20,4	134	622	25,4	200	2445	100,0	102	200	2445	100,0	
	Ojittamattomat suot				94	56,3	17	52	31,2	49	17	10,4	143	3	2,1	200	168	100,0	44	200	168	100,0	
					143	16,0	18	234	26,2	63	224	25,0	141	294	32,8	200	896	100,0	120	200	896	100,0	
					3	0,7	20	45	9,6	73	108	22,8	136	318	66,9	200	476	100,0	172	200	476	100,0	
					241	15,7	18	332	21,6	62	350	22,7	139	616	40,0	200	1540	100,0	128	200	1540	100,0	
	Yhteensä				143	31,5	17	231	50,8	54	59	13,1	131	21	4,6	200	455	100,0	59	200	455	100,0	
					224	38,3	18	301	51,5	52	45	7,8	126	14	2,4	200	584	100,0	48	200	584	100,0	
					140	22,7	17	367	59,7	55	59	9,7	139	49	8,0	200	616	100,0	66	200	616	100,0	
					430	40,2	18	469	43,8	51	136	12,7	131	35	3,3	200	1071	100,0	53	200	1071	100,0	
					154	18,3	19	381	45,2	57	227	27,0	135	80	9,5	200	843	100,0	85	200	843	100,0	
					84	5,4	19	423	27,3	64	535	34,5	144	507	32,7	200	1550	100,0	134	200	1550	100,0	
					3	1,8	20	31	16,4	60	70	36,4	147	87	45,5	200	192	100,0	154	200	192	100,0	
	Yhteensä				1179	22,2	18	2205	41,5	56	1134	21,3	139	794	15,0	200	5312	100,0	87	200	5312	100,0	
Yhteensä				1421	20,7	18	2537	37,0	57	1484	21,7	139	1410	20,6	200	6852	100,0	96	200	6852	100,0		
Keski-Suomi	Ojittamattomat suot				66	38,8	14	59	34,7	49	24	14,3	126	21	12,2	200	170	100,0	65	200	170	100,0	
					38	11,2	16	111	32,7	64	69	20,4	129	121	35,7	200	340	100,0	120	200	340	100,0	
					3	1,8	5	17	8,9	82	45	23,2	157	128	66,1	200	194	100,0	176	200	194	100,0	
					108	15,3	15	187	26,6	61	139	19,7	137	271	38,4	200	705	100,0	122	200	705	100,0	
	Ojitetut suot				108	28,2	12	156	40,9	54	49	12,7	126	69	18,2	200	382	100,0	78	200	382	100,0	
					233	46,9	16	180	36,4	50	56	11,2	140	28	5,6	200	496	100,0	52	200	496	100,0	
					35	12,3	22	115	40,7	58	87	30,9	135	45	16,0	200	281	100,0	100	200	281	100,0	
					118	20,5	17	229	39,8	57	139	24,1	144	90	15,7	200	576	100,0	92	200	576	100,0	
					24	6,9	18	118	33,7	65	111	31,7	137	97	27,7	200	351	100,0	122	200	351	100,0	
					7	1,2	16	125	22,5	64	177	31,9	138	246	44,4	200	555	100,0	147	200	555	100,0	
					0	0,0	0	7	12,5	85	28	50,0	144	21	37,5	200	56	100,0	158	200	56	100,0	
					524	19,4	16	930	34,5	57	646	23,9	138	597	22,1	200	2697	100,0	100	200	2697	100,0	
	Yhteensä				632	18,6	16	1118	32,9	58	784	23,1	138	868	25,5	200	3402	100,0	105	200	3402	100,0	

Liitetaulukko 6 jatkoa Alue	Kasvupaikkaluokka	Turvekerroksen paksuus, cm										Yhteensä								
		0-29		30-99		100-199		200 <sup>1)</sup>		Ala	Osuus	Ala	Osuus	Keski- paksuus	Keski- paksuus					
		Ala	Keski- paksuus	Ala	Keski- paksuus	Ala	Keski- paksuus	Ala	Keski- paksuus	Ala	Keski- paksuus	Ala	Osuus	Ala	Osuus	Keski- paksuus	Keski- paksuus			
		km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	cm	cm			
Pohjois-Savo	Ojittamattomat suot	Korpi	122	44,9	105	38,5	54	17	6,4	28	8,7	126	100,0	273	100,0	55	55			
		Räme	7	6,6	94	35,5	52	66	25,0	139	87	32,9	139	100,0	286	100,0	121	121		
		Avosuo	7	4,7	20	11,6	70	14	9,3	116	112	74,4	116	100,0	150	100,0	169	169		
		Yhteensä	147	21,3	217	31,5	54	98	14,2	134	227	33,0	227	100,0	689	100,0	105	105		
		Rhنگ	199	35,8	15	2,1	53	7,7	37	5,3	12,6	1,8	128	100,0	200	100,0	69	69		
		Mlkg I	252	35,5	15	2,2	50	8,4	11,8	1,8	11,8	1,8	138	100,0	52	7,4	200	100,0	99	99
		Mlkg II	28	8,7	16	16,1	50,0	66	20,7	36	66	20,7	136	100,0	322	100,0	99	99		
		Ptkg I	119	19,4	17	24,5	40,0	55	16,4	26,9	131	84	13,7	200	100,0	612	100,0	88	88	
		Ptkg II	0	0,0	0	98	37,3	60	80	30,7	137	84	32,0	200	100,0	282	100,0	129	129	
		Vatkg	3	0,6	126	22,8	71	185	33,5	143	238	43,0	200	100,0	552	100,0	150	150		
Jätkg	0	0,0	0	3	25,0	0	3	25,0	196	7	50,0	200	100,0	14	100,0	167	167			
Yhteensä	601	19,9	16	1164	38,5	56	654	21,6	137	608	20,1	200	100,0	3027	100,0	94	94			
Yhteensä	748	20,1	15	1381	37,2	56	752	20,2	136	835	22,5	200	100,0	3716	100,0	96	96			
Pohjois-Karjala	Ojittamattomat suot	Korpi	63	26,9	19	13,3	56	21	9,0	119	17	7,5	200	100,0	234	100,0	62	62		
		Räme	52	7,2	15	18,1	25,0	61	20,0	30,3	142	272	37,5	200	100,0	725	100,0	135	135	
		Avosuo	3	0,7	5	84	16,8	65	146	29,4	147	265	53,1	200	100,0	499	100,0	160	160	
		Yhteensä	119	8,1	17	388	27,3	60	367	26,6	143	554	36,0	200	100,0	1458	100,0	132	132	
		Rhنگ	80	18,9	16	192	45,1	57	84	19,7	126	70	16,4	200	100,0	425	100,0	86	86	
		Mlkg I	87	12,3	18	387	54,4	61	160	22,5	136	77	10,8	200	100,0	711	100,0	88	88	
		Mlkg II	17	5,6	15	143	45,6	60	80	25,6	131	73	23,3	200	100,0	314	100,0	108	108	
		Ptkg I	105	11,6	20	342	38,0	65	255	28,3	142	199	22,1	200	100,0	900	100,0	111	111	
		Ptkg II	14	4,2	20	98	29,2	62	112	33,3	135	112	33,3	200	100,0	335	100,0	131	131	
		Vatkg	21	2,0	20	181	17,3	70	349	33,2	144	499	47,5	200	100,0	1050	100,0	155	155	
Jätkg	3	3,3	3	3,3	3,3	60	24	23,3	146	73	70,0	200	100,0	105	100,0	176	176			
Yhteensä	328	8,5	18	1346	35,1	63	1064	27,7	139	1102	28,7	200	100,0	3839	100,0	119	119			
Yhteensä	446	8,4	18	1744	32,9	62	1451	27,4	140	1656	31,3	200	100,0	5297	100,0	123	123			
Kainuu	Ojittamattomat suot	Korpi	183	38,9	13	187	39,8	56	83	17,7	139	17	3,5	200	100,0	470	100,0	59	59	
		Räme	220	14,3	18	607	39,4	63	412	26,7	142	304	19,7	200	100,0	1543	100,0	104	104	
		Avosuo	21	2,3	13	204	22,1	76	270	29,3	146	428	46,4	200	100,0	923	100,0	153	153	
		Yhteensä	424	14,4	16	998	34,0	64	765	26,1	143	748	25,5	200	100,0	2935	100,0	112	112	
		Rhنگ	150	34,6	16	195	45,2	56	50	11,5	106	37	8,7	200	100,0	432	100,0	60	60	
		Mlkg I	295	53,4	15	212	38,3	51	37	6,8	138	8	1,5	200	100,0	553	100,0	40	40	
		Mlkg II	54	10,4	20	245	47,2	61	121	23,2	142	100	19,2	200	100,0	520	100,0	102	102	
		Ptkg I	453	30,2	16	765	51,0	51	220	14,7	128	62	4,2	200	100,0	1501	100,0	58	58	
		Ptkg II	71	6,6	17	495	45,9	58	316	29,3	135	195	18,1	200	100,0	1077	100,0	103	103	
		Vatkg	58	3,5	20	595	35,4	66	603	35,9	138	424	25,2	200	100,0	1680	100,0	124	124	
Jätkg	0	0,0	0	21	50,0	59	17	40,0	161	4	10,0	200	100,0	42	100,0	114	114			
Yhteensä	1081	18,6	16	2528	43,6	57	1364	23,5	135	832	14,3	200	100,0	5804	100,0	88	88			
Yhteensä	1505	17,2	16	3526	40,3	59	2129	24,4	138	1560	18,1	200	100,0	8740	100,0	96	96			



Liitetäulukko & jatkoa Alue	Kasvupaikkaluokka	0-29					30-99					100-199					200 <sup>1)</sup>					Yhteensä							
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Keski- paksuus cm				
Pohjois-Pohjanmaa	Ojittamattomat suot	Koppi	323	44,6	14	266	36,8	56	106	14,6	124	29	4,0	200	724	100,0	53	100,0	100,0	200	724	100,0	53	100,0	200	724	100,0		
		Räme	448	14,6	16	1452	47,4	59	717	23,4	141	446	14,6	200	3064	100,0	92	100,0	100,0	200	3064	100,0	92	100,0	200	3064	100,0		
		Avosuio	55	2,3	10	493	20,4	72	1035	42,8	145	438	34,6	200	2421	100,0	146	100,0	100,0	200	2421	100,0	146	100,0	200	2421	100,0		
		Yhteensä	826	13,3	15	2211	35,6	62	1858	29,9	142	1313	21,2	200	6209	100,0	109	100,0	100,0	200	6209	100,0	109	100,0	200	6209	100,0		
		Rhikg	440	42,7	15	481	36,2	50	67	6,5	127	42	4,1	200	1029	100,0	46	100,0	100,0	200	1029	100,0	46	100,0	200	1029	100,0		
		Mikg I	535	57,1	15	339	48,7	48	38	4,0	134	25	2,7	200	937	100,0	37	100,0	100,0	200	937	100,0	37	100,0	200	937	100,0		
		Mikg II	372	25,4	18	704	48,2	57	281	19,2	130	105	7,2	200	1461	100,0	71	100,0	100,0	200	1461	100,0	71	100,0	200	1461	100,0		
		Ptkg I	1195	44,6	17	1223	45,7	52	218	8,1	140	42	1,6	200	2678	100,0	46	100,0	100,0	200	2678	100,0	46	100,0	200	2678	100,0		
		Ptkg II	125	8,6	17	799	54,6	59	351	24,0	138	82	12,9	200	1464	100,0	93	100,0	100,0	200	1464	100,0	93	100,0	200	1464	100,0		
		Vaikg	184	8,5	19	906	41,9	64	751	34,7	139	322	14,9	200	2164	100,0	107	100,0	100,0	200	2164	100,0	107	100,0	200	2164	100,0		
		Jätikg	4	1,7	3	92	36,7	74	79	31,6	136	75	30,1	200	251	100,0	130	100,0	100,0	200	251	100,0	130	100,0	200	251	100,0		
		Yhteensä	2855	28,6	17	4544	45,5	57	1785	17,9	137	800	8,0	200	9984	100,0	71	100,0	100,0	200	9984	100,0	71	100,0	200	9984	100,0		
		Yhteensä	3680	22,7	16	6755	41,7	58	3643	22,5	140	2113	13,1	200	16192	100,0	86	100,0	100,0	200	16192	100,0	86	100,0	200	16192	100,0		
		Lappi	Ojittamattomat suot	Koppi	1484	44,5	17	1288	38,0	51	360	10,8	143	221	6,6	200	3333	100,0	55	100,0	100,0	200	3333	100,0	55	100,0	200	3333	100,0
				Räme	2721	24,3	15	4606	41,1	57	2477	22,1	135	1399	12,5	200	11202	100,0	82	100,0	100,0	200	11202	100,0	82	100,0	200	11202	100,0
				Avosuio	924	8,8	14	3271	31,0	61	3558	33,7	142	2789	26,5	200	10542	100,0	121	100,0	100,0	200	10542	100,0	121	100,0	200	10542	100,0
				Yhteensä	5129	20,5	15	9144	36,5	57	6395	25,5	139	4409	17,6	200	25077	100,0	95	100,0	100,0	200	25077	100,0	95	100,0	200	25077	100,0
Rhikg	366			26,1	15	553	39,4	55	366	26,1	132	119	8,5	200	1403	100,0	77	100,0	100,0	200	1403	100,0	77	100,0	200	1403	100,0		
Mikg I	315			61,7	15	162	31,7	51	0	0,0	0	0	0,0	200	510	100,0	39	100,0	100,0	200	510	100,0	39	100,0	200	510	100,0		
Mikg II	196			13,3	16	595	40,5	63	374	25,4	138	306	20,8	200	1471	100,0	104	100,0	100,0	200	1471	100,0	104	100,0	200	1471	100,0		
Ptkg I	980			45,9	16	1046	49,0	45	77	3,6	129	34	1,6	200	2137	100,0	37	100,0	100,0	200	2137	100,0	37	100,0	200	2137	100,0		
Ptkg II	136			11,0	21	638	51,4	58	323	26,0	141	145	11,6	200	1242	100,0	92	100,0	100,0	200	1242	100,0	92	100,0	200	1242	100,0		
Vaikg	60			4,8	19	527	42,5	58	451	36,3	138	204	16,4	200	1242	100,0	109	100,0	100,0	200	1242	100,0	109	100,0	200	1242	100,0		
Jätikg	0			0,0	0	9	16,7	55	26	50,0	130	17	33,3	200	51	100,0	141	100,0	141	100,0	200	51	100,0	141	100,0	200	51	100,0	
Yhteensä	2052			25,5	16	3530	43,8	54	1616	20,1	137	859	10,7	200	8057	100,0	77	100,0	100,0	200	8057	100,0	77	100,0	200	8057	100,0		
Yhteensä	7181			21,7	16	12674	38,2	57	8011	24,2	139	5268	15,9	200	33134	100,0	90	100,0	100,0	200	33134	100,0	90	100,0	200	33134	100,0		
Etelä-Lappi	Ojittamattomat suot			Koppi	1267	43,7	17	1097	37,8	51	315	10,9	144	221	7,6	200	2900	100,0	58	100,0	100,0	200	2900	100,0	58	100,0	200	2900	100,0
				Räme	1820	19,2	16	4023	42,5	57	2271	24,0	135	1344	14,2	200	9458	100,0	88	100,0	100,0	200	9458	100,0	88	100,0	200	9458	100,0
				Avosuio	153	2,2	16	1837	26,6	64	2526	36,5	143	2398	34,7	200	6915	100,0	139	100,0	100,0	200	6915	100,0	139	100,0	200	6915	100,0
				Yhteensä	3241	16,8	17	6957	36,1	58	5112	26,5	140	3963	20,6	200	19273	100,0	102	100,0	100,0	200	19273	100,0	102	100,0	200	19273	100,0
		Rhikg	366	26,1	15	553	39,4	55	366	26,1	132	119	8,5	200	1403	100,0	77	100,0	100,0	200	1403	100,0	77	100,0	200	1403	100,0		
		Mikg I	315	61,7	15	162	31,7	51	0	0,0	0	0	0,0	200	510	100,0	39	100,0	100,0	200	510	100,0	39	100,0	200	510	100,0		
		Mikg II	196	13,3	16	595	40,5	63	374	25,4	138	306	20,8	200	1471	100,0	104	100,0	100,0	200	1471	100,0	104	100,0	200	1471	100,0		
		Ptkg I	961	45,4	16	1046	49,4	45	77	3,6	129	34	1,6	200	2118	100,0	37	100,0	100,0	200	2118	100,0	37	100,0	200	2118	100,0		
		Ptkg II	136	11,0	21	638	51,4	58	323	26,0	141	145	11,6	200	1242	100,0	92	100,0	100,0	200	1242	100,0	92	100,0	200	1242	100,0		
		Vaikg	60	4,8	19	527	42,5	58	451	36,3	138	204	16,4	200	1242	100,0	109	100,0	100,0	200	1242	100,0	109	100,0	200	1242	100,0		
		Jätikg	0	0,0	0	9	16,7	55	26	50,0	130	17	33,3	200	51	100,0	141	100,0	141	100,0	200	51	100,0	141	100,0	200	51	100,0	
		Yhteensä	2033	25,3	16	3530	43,9	54	1616	20,1	137	859	10,7	200	8038	100,0	77	100,0	100,0	200	8038	100,0	77	100,0	200	8038	100,0		
		Yhteensä	5273	19,3	16	10487	38,4	57	6728	24,6	139	4823	17,7	200	27310	100,0	94	100,0	100,0	200	27310	100,0	94	100,0	200	27310	100,0		
		Ylä-Lappi	Ojittamattomat suot	Koppi	217	50,1	15	171	39,4	50	46	10,6	135	0	0,0	0	433	100,0	42	100,0	100,0	0	0	0	0	0	0	0	
				Räme	901	51,7	13	563	33,4	57	206	11,8	134	55	3,1	200	1744	100,0	48	100,0	100,0	200	1744	100,0	48	100,0	200	1744	100,0
				Avosuio	771	21,2	14	1433	39,5	56	1032	28,4	138	391	10,8	200	3627	100,0	86	100,0	100,0	200	3627	100,0	86	100,0	200	3627	100,0
				Yhteensä	1889	32,5	14	2187	37,7	56	1283	22,1	137	446	7,7	200	5804	100,0	71	100,0	100,0	200	5804	100,0	71	100,0	200	5804	100,0
Ptkg I	19			100,0	12	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	19	100,0	12	100,0	100,0	0	0	0	0	0	0	0		
Yhteensä	1908			32,8	14	2187	37,5	56	1283	22,0	137	446	7,7	200	5824	100,0	71	100,0	100,0	200	5824	100,0	71	100,0	200	5824	100,0		

Liitetaulukko 8 jatkoa Alue	Kasvupaikkaluokka	Turvekerroksen paksuus, cm					Yhteensä									
		0-29	30-99	100-199	200 <sup>1)</sup>	Osuus										
Ala	Keski- paksuus	Osuus	Ala	Keski- paksuus	Osuus	Ala	Keski- paksuus	Osuus	Ala	Keski- paksuus	Osuus	Ala	Keski- paksuus	Osuus		
km <sup>2</sup>	cm	%	km <sup>2</sup>	cm	%	km <sup>2</sup>	cm	%	km <sup>2</sup>	cm	%	km <sup>2</sup>	cm	%		
Etelä-Suomi	Ojittamattomat suot	Koppi	759	42,7	16	725	40,8	52	163	9,2	130	7,3	200	200	100,0	
		Räme	339	10,1	17	874	26,0	60	831	24,7	1319	39,2	200	3362	100,0	
		Avosuo	102	5,0	11	232	11,4	66	416	20,4	145	1289	63,3	200	2038	100,0
		Yhteensä	1200	16,7	16	1830	25,5	58	1410	19,6	140	2738	38,1	200	7178	100,0
		Rhنگ	1290	33,9	16	1830	25,5	58	1410	19,6	140	2738	38,1	200	3801	100,0
		Mlگ I	1524	33,3	16	2040	44,6	55	510	13,4	127	520	13,7	200	4576	100,0
		Mlگ II	376	14,5	18	1216	46,9	57	569	21,9	134	431	16,6	200	2592	100,0
		Pلگ I	997	22,4	17	1753	39,4	57	951	21,4	138	748	18,8	200	4449	100,0
		Pلگ II	257	9,4	18	968	35,4	60	770	28,2	137	737	27,0	200	2731	100,0
		Vاگ	153	3,0	19	1117	21,9	66	1588	31,1	143	2250	44,1	200	5108	100,0
		Jاگ	10	2,0	17	59	11,8	67	156	31,4	149	273	54,8	200	498	100,0
		Yhteensä	4608	19,4	17	8633	36,3	58	5173	21,8	138	5341	22,5	200	23755	100,0
		Yhteensä	5808	18,8	16	10463	33,8	58	6583	21,3	138	8079	26,1	200	30932	100,0
		Pohjois-Suomi	Ojittamattomat suot	Koppi	1990	44,0	16	1721	38,0	52	549	12,1	139	267	5,9	200
Räme	3390			21,4	16	6665	42,2	58	3606	22,8	137	2148	13,6	200	15808	100,0
Avosuo	999			7,2	14	3967	28,6	63	4863	35,0	143	4056	23,2	200	13886	100,0
Yhteensä	6379			18,6	15	12353	36,1	59	9018	26,4	140	6471	18,9	200	34221	100,0
Rhنگ	955			33,3	15	1229	42,9	53	482	16,8	129	199	6,9	200	2865	100,0
Mlگ I	1145			57,2	15	713	35,6	49	75	3,7	136	67	3,4	200	2000	100,0
Mlگ II	621			18,0	18	1544	44,7	60	775	22,5	133	511	14,8	200	3452	100,0
Pلگ I	2629			41,6	16	3035	48,0	50	515	8,2	133	138	2,2	200	6317	100,0
Pلگ II	332			8,8	19	1932	51,1	58	990	26,2	138	528	14,0	200	3783	100,0
Vاگ	302			5,9	19	2028	39,9	63	1805	35,5	139	950	18,7	200	5085	100,0
Jاگ	4			1,2	3	121	35,3	70	121	35,3	138	97	28,1	200	344	100,0
Yhteensä	5988			25,1	16	10602	44,5	56	4765	20,0	136	2490	10,4	200	23845	100,0
Yhteensä	12367			21,3	16	22955	39,5	57	13783	23,7	139	8962	15,4	200	58066	100,0
Koko maa	Ojittamattomat suot			Koppi	2749	43,6	16	2446	38,8	52	713	11,3	137	397	6,3	200
		Räme	3729	19,5	16	7538	39,3	58	4437	23,1	138	3467	18,1	200	19171	100,0
		Avosuo	1101	6,9	14	4199	26,4	63	5279	33,2	143	5346	33,6	200	15924	100,0
		Yhteensä	7579	18,3	15	14183	34,3	59	10429	25,2	140	9209	22,2	200	41399	100,0
		Rhنگ	2245	33,7	15	2710	40,7	54	992	14,9	128	718	10,8	200	6666	100,0
		Mlگ I	2668	40,6	16	2752	41,9	53	704	10,7	133	451	6,9	200	6576	100,0
		Mlگ II	988	16,5	18	2760	45,7	59	1344	22,2	135	942	15,6	200	6044	100,0
		Pلگ I	3626	33,7	17	4788	44,5	52	1466	13,6	137	886	8,2	200	10766	100,0
		Pلگ II	589	9,0	19	2900	44,5	59	1760	27,0	138	1265	19,4	200	10766	100,0
		Vاگ	455	4,5	19	3145	30,9	64	3392	33,3	141	3200	31,4	200	10193	100,0
		Jاگ	14	1,7	13	180	21,4	69	278	33,0	144	369	84,1	200	841	100,0
		Yhteensä	10595	22,3	17	19235	40,4	57	9837	20,9	137	7832	16,5	200	47599	100,0
		Yhteensä	18174	20,4	16	33418	37,5	57	20366	22,9	139	17041	19,1	200	88998	100,0

1) Turvekerroksen paksuuden maksimikirjaus oli 200 cm.

## Liitetaulukko 9. Ojitustilanne metsätalousmaalla.

Alue	Maa- luokka	Ojitta- maton	Kankaat Ojitettu	Kankaat yhteensä	Ojitta- maton suo	Ojitetut suot yhteensä	Ojikko	Suot Muuttuma	Turve- kangas	Suot yhteensä	Kankaat ja suot yhteensä	Soiden virhe- ojitukset
							km <sup>2</sup>					
Ahvenanmaa	Metsämaa	568	41	609	33	32	1	13	17	65	674	0
	Kitumaa	249	0	249	13	1	0	1	0	15	263	0
	Joutomaa	289	0	289	17	0	0	0	0	17	306	0
	Yhteensä	1105	41	1146	64	33	1	15	17	97	1243	0
Rannikko	Metsämaa	5874	586	6461	233	1380	11	274	1096	1613	8074	11
	Kitumaa	740	0	740	75	77	14	63	0	152	893	67
	Joutomaa	237	6	244	187	25	21	4	0	212	455	18
	Yhteensä	6852	593	7445	494	1482	46	340	1096	1977	9421	95
. Etelärannikko	Metsämaa	2879	195	3074	88	302	0	38	264	390	3464	0
	Kitumaa	642	0	642	22	3	0	3	0	25	667	3
	Joutomaa	195	6	201	28	0	0	0	0	28	230	0
	Yhteensä	3716	201	3917	138	305	0	41	264	444	4361	3
. Pohjanmaa	Metsämaa	2995	391	3387	144	1078	11	236	832	1223	4610	11
	Kitumaa	99	0	99	53	74	14	60	0	127	226	63
	Joutomaa	42	0	42	159	25	21	4	0	183	226	18
	Yhteensä	3136	391	3528	356	1177	46	300	832	1533	5061	92
Lounais-Suomi	Metsämaa	6947	1071	8018	155	1702	6	550	1146	1857	9875	3
	Kitumaa	435	0	435	99	90	47	43	0	189	624	75
	Joutomaa	65	0	65	404	25	22	3	0	429	494	25
	Yhteensä	7446	1071	8518	658	1817	75	596	1146	2475	10993	102
Häme-Uusimaa	Metsämaa	7249	515	7763	257	985	6	137	842	1242	9005	0
	Kitumaa	67	0	67	54	16	10	3	3	70	137	16
	Joutomaa	6	0	6	108	10	3	0	6	118	124	3
	Yhteensä	7322	515	7836	419	1010	19	140	851	1429	9266	19
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	5955	604	6559	120	1085	49	205	831	1205	7764	6
	Kitumaa	75	0	75	36	19	10	6	3	55	130	13
	Joutomaa	42	0	42	71	13	6	6	0	84	127	10
	Yhteensä	6072	604	6676	227	1117	65	218	835	1344	8021	29
Pirkanmaa	Metsämaa	6624	682	7306	192	1402	9	443	949	1594	8900	3
	Kitumaa	44	0	44	101	44	3	35	6	145	189	41
	Joutomaa	6	0	6	148	13	9	3	0	160	167	9
	Yhteensä	6674	682	7357	440	1459	22	481	956	1899	9256	53

Liitetaulukko 9 jatkoa Alue	Maaluokka	Ojitta- maton	Kankaat		Ojittu suot yhteensä	Ojittu suot yhteensä	Ojikko Muuttuma km <sup>2</sup>	Turve- kangas	Suot yhteensä	Kankaat ja suot yhteensä	Soiden virhe- ojitukset	
			Ojitta- maton	Kankaat yhteensä								
Etelä-Savo	Metsämaa	8847	729	9576	349	1934	355	1557	2283	11859	3	
	Kitumaa	58	0	58	64	28	12	6	92	150	15	
	Joutomaa	15	0	15	70	0	0	0	70	86	0	
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä	8920	729	9650	484	1961	368	1563	2445	12095	18	
	Metsämaa	6572	1319	7891	402	4833	1799	3016	5235	13126	49	
	Kitumaa	119	0	119	381	423	283	17	805	924	318	
	Joutomaa	7	0	7	756	56	45	0	812	819	52	
	Yhteensä	6698	1319	8017	1540	5312	185	2093	3034	6852	14869	420
Keski-Suomi	Metsämaa	9823	1083	10906	319	2534	14	1388	2853	13760	10	
	Kitumaa	45	0	45	135	142	7	7	278	323	121	
	Joutomaa	17	0	17	250	21	10	0	271	288	17	
	Yhteensä	9886	1083	10969	705	2697	31	1270	1395	3402	14370	149
	Metsämaa	9018	1017	10035	402	2891	56	1059	1776	3293	13328	3
Pohjois-Savo	Kitumaa	10	0	10	94	129	80	3	224	234	105	
	Joutomaa	3	0	3	192	7	7	0	199	203	7	
	Yhteensä	9032	1017	10049	689	3027	101	1146	1779	13765	115	
Pohjois-Karjala	Metsämaa	9743	680	10423	506	3536	1123	2375	4042	14464	77	
	Kitumaa	10	0	10	300	251	101	28	551	561	234	
	Joutomaa	3	0	3	652	52	24	0	704	708	42	
	Yhteensä	9757	680	10437	1458	3839	167	1269	2403	15734	352	
	Metsämaa	10357	1060	11417	782	4885	42	3035	1809	17084	158	
Kainuu	Kitumaa	29	0	29	931	869	175	33	1800	1829	778	
	Joutomaa	4	0	4	1222	50	25	0	1272	1276	50	
	Yhteensä	10390	1060	11450	2935	5804	241	3721	1842	20190	985	
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	12362	2166	14528	1047	8428	139	4914	9475	24003	179	
	Kitumaa	151	0	151	1963	1249	460	785	3212	3363	1090	
	Joutomaa	50	0	50	3199	306	63	0	3505	3555	264	
	Yhteensä	12563	2166	14729	6209	9984	843	5761	3380	16192	1533	
	Metsämaa	39529	1259	40788	2594	5556	77	4168	1312	8150	48938	306
Lappi	Kitumaa	7265	0	7265	8378	2084	298	17	10461	17727	1761	
	Joutomaa	9461	0	9461	14106	417	170	0	14523	23984	298	
	Yhteensä	56255	1259	57514	25077	8057	6107	1329	33134	90648	2364	



**Liitetaulukko 10. Puulajien vallitsevuus metsä- ja kitumaalla.**

Alue	Maaluokka	Vallitseva puulaji										Yhteensä										
		Puuton	Mänty	Kuusi	Rauduskoivu	Hieskoivu	Haapa	Hammaaleppä	Tenvaleppä	Pihlaja	Raita		Kontiomänty	Lehtikuusi	Pihakuusi	Muu kuusi	Saarni	Tamm	Tuomi	Vaahtera	Muu lehtipu	
Ahvenanmaa	Metsämaa	8	405	109	61	32	20	0	29	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	3	674
	Kitumaa	0	230	0	0	19	7	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rannikko	Metsä- ja kitumaa	8	635	109	61	50	26	0	36	1	0	0	0	0	5	1	0	0	1	3	937	
	Metsämaa	136	4471	2333	364	575	80	44	59	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	8074
Etelärannikko	Kitumaa	3	842	10	0	21	3	0	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	893
	Metsä- ja kitumaa	139	5313	2343	364	595	83	44	69	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	3	8966
Pohjanmaa	Metsämaa	41	1828	1114	230	145	41	16	38	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3464
	Kitumaa	3	648	3	0	3	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667
Lounais-Suomi	Metsä- ja kitumaa	44	2476	1117	230	148	44	16	41	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	3	4131
	Metsämaa	95	2643	1219	134	430	39	28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4610
Häme-Uusimaa	Kitumaa	0	194	7	0	18	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
	Metsä- ja kitumaa	95	2837	1226	134	448	39	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4835
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	177	6074	2782	311	425	47	16	25	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	3	9875
	Kitumaa	0	593	3	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624
Pirkanmaa	Metsä- ja kitumaa	177	6667	2785	314	444	47	16	28	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	6	10499
	Metsämaa	143	3034	4650	578	419	57	57	10	10	10	10	10	6	16	3	0	0	0	0	3	9005
Etelä-Savo	Kitumaa	0	130	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
	Metsä- ja kitumaa	143	3164	4654	578	422	57	57	10	10	10	10	6	16	3	0	0	0	0	0	3	9142
Keski-Suomi	Metsämaa	146	4306	2562	399	214	58	26	23	10	3	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7764
	Kitumaa	3	120	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130
Pohjois-Savo	Metsä- ja kitumaa	149	4426	2562	399	221	58	26	23	10	3	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7894
	Metsämaa	163	4376	3490	456	308	63	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8900
Etelä-Pohjanmaa	Kitumaa	0	157	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189
	Metsä- ja kitumaa	163	4533	3490	456	340	63	19	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9089
Pohjois-Karjala	Metsämaa	172	5801	4422	840	512	43	49	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11859
	Kitumaa	0	129	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150
Keski-Karjala	Metsä- ja kitumaa	172	5930	4431	840	524	43	49	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12009
	Metsämaa	273	10194	1575	101	892	38	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13126
Pohjois-Pirkanmaa	Kitumaa	3	903	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
	Metsä- ja kitumaa	276	11097	1575	105	906	38	24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14050
Pohjois-Savo	Metsämaa	177	7963	4346	632	507	42	73	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13760
	Kitumaa	0	305	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
Pohjois-Karjala	Metsä- ja kitumaa	177	8268	4346	632	524	42	73	7	0	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	14082
	Metsämaa	199	6110	5138	769	989	14	56	0	3	3	17	28	0	0	0	0	0	0	0	0	13328
Pohjois-Savo	Kitumaa	3	220	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234
	Metsä- ja kitumaa	203	6330	5138	769	1000	14	56	0	3	3	17	28	0	0	0	0	0	0	0	0	13562
Pohjois-Pirkanmaa	Metsämaa	209	9311	3323	771	736	24	42	0	14	3	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14464
	Kitumaa	0	527	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561
Pohjois-Savo	Metsä- ja kitumaa	209	9837	3323	771	767	24	42	0	14	7	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15026
	Kitumaa	0	527	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	561

Liitetaulukko 10 jatkuu  
Alue

## Maaluokka

## Vallitseva puulaji

	Puuton	Mänty	Kuusi	Raudus- koivu	Hies- koivu	Haapa	Hammaa- leppä	Terva- leppä	Pihlaja	Raita	Kontoria- mänty	Lehti- kuusi	Pihta	Muu kuusi	Saami	Tammii	Tuomi	Vaah- tera	Muu lehtipuu	Yhteensä
Kainuu	258	13163	2366	87	1123	21	17	0	0	0	25	21	0	4	0	0	0	0	0	17084
	0	1709	29	0	87	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1829
Pohjois-Pohjanmaa	258	14872	2395	87	1210	21	21	0	0	0	25	21	0	4	0	0	0	0	0	18914
	352	17911	3344	71	2245	38	25	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	24003
	0	3037	175	0	143	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3363
Lappi	352	20949	3519	71	2388	38	33	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	27366
	455	37423	7648	60	3267	43	9	0	0	0	17	9	0	0	0	0	9	0	0	48938
	0	10651	1704	9	5338	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17727
Etelä-Lappi	455	48074	9352	68	8605	43	17	0	0	9	17	9	0	0	0	0	17	0	0	66664
	442	30202	7204	60	2773	43	9	0	0	0	17	9	0	0	0	0	9	0	0	40766
	0	8548	1548	9	1012	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	11142
Ylä-Lappi	442	38750	8752	68	3785	43	17	0	0	9	17	9	0	0	0	0	17	0	0	51908
	13	7221	444	0	495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8172
	0	2103	156	0	4325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6585
Etelä-Suomi	13	9324	600	0	4820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14757
	1804	62043	34730	5281	5609	486	406	167	43	26	71	104	9	10	5	11	3	8	12	110829
	13	4157	26	7	185	10	0	20	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4428
Pohjois-Suomi	1817	66200	34756	5287	5794	496	406	187	45	29	71	104	9	10	8	11	3	8	15	115257
	1065	68498	13358	218	6635	101	50	0	0	0	50	38	0	4	0	0	0	0	0	90025
	0	15397	1908	9	5567	0	21	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	22919
Koko maa	1065	83895	15266	226	12203	101	71	0	0	9	50	38	0	4	0	0	17	0	0	112944
	2868	130541	48088	5499	12245	587	456	167	43	26	121	142	9	14	5	11	12	8	12	200854
	13	19554	1994	15	5752	10	21	20	1	12	0	0	0	0	3	0	9	0	3	27947
	2882	150095	50022	5514	17997	597	477	187	45	38	121	142	9	14	8	11	20	8	15	228201

**Liitetaulukko 11. Puulajikoostumus metsämaalla.  
11a. Pinta-alaajakauma vallitsevan puulajin osuudesta vallitsevassa puujaksossa.**

Alue	Mänty			Vallitseva puulaji			Lehtipuu <sup>1)</sup>			Yhteensä					
	Vallitsevan puulajin osuus jakson puustosta			Vallitsevan puulajin osuus jakson puustosta			Vallitsevan puulajin osuus jakson puustosta			Vallitsevan puulajin osuus jakson puustosta					
	yli 95 %	75-95 %	alle 75 %	yli 95 %	75-95 %	alle 75 %	yli 95 %	75-95 %	alle 75 %	Puuton	yli 95 %	75-95 %	alle 75 %		
	97	151	405	9	23	77	109	44	102	152	8	113	217	336	674
Ahvenanmaa	1478	1686	1314	466	773	1095	2333	169	654	1127	136	2113	2763	3062	8074
Rannikko	516	724	595	201	374	538	1114	60	135	475	41	777	1233	1413	3464
. Etelärannikko	962	962	719	264	398	557	1219	109	169	652	95	1336	1529	1649	4610
. Pohjanmaa	2388	2034	1655	6077	891	1407	2782	71	593	838	177	2944	3099	3655	9875
Lounais-Suomi	1213	997	848	1826	1757	1067	4650	172	270	1153	143	3211	3024	2627	9005
Häme-Uusimaa	2111	1331	880	4322	932	692	2562	166	205	364	146	3208	2474	1935	7764
Kaakkois-Suomi	1698	1562	1138	4398	789	1195	3490	132	252	849	163	2619	3320	2798	8900
Pirkanmaa	2341	1931	1535	5807	1529	1649	4422	359	380	720	1459	172	4229	3959	11859
Etelä-Savo	5340	3118	1760	10218	318	647	609	1575	119	360	273	5778	4126	2950	13126
Etelä-Pohjanmaa	3745	2558	1673	7977	1333	1437	4346	219	323	719	177	5297	4457	3829	13760
Keski-Suomi	2216	2122	1818	6155	1601	1583	5138	357	486	993	1835	199	4174	4562	13328
Pohjois-Savo	3968	3327	2047	9342	812	1280	3323	373	356	861	1590	209	5154	4962	14464
Pohjois-Karjala	5580	4623	3010	13213	412	665	2366	112	337	798	258	6104	5625	5097	17084
Kainuu	8433	5527	3968	17928	558	1087	3344	417	711	1250	352	9409	7326	6916	24003
Pohjois-Pohjanmaa	19621	10774	7054	37449	733	2659	7648	459	1013	1914	455	20813	14446	13224	48338
Lappi	14416	9220	6592	30228	612	2407	4185	306	859	1727	442	15335	12486	12503	40766
. Etelä-Lappi	5204	1554	463	7221	121	252	71	153	188	495	13	5478	1960	721	8172
. Ylä-Lappi	26595	20817	14825	62238	10101	12993	34730	2142	3153	6763	1804	38838	36963	33224	110829
Etelä-Suomi	33634	20924	14032	68590	1703	4412	13358	989	2061	3963	1065	36326	27397	25238	90025
Pohjois-Suomi	60229	41741	28858	130828	11804	17405	48088	3131	5214	10725	2868	75164	64360	58462	200854
Koko maa															

1) Lehtipuut on erotettu vallitsevana puulajina kuten liitetaulukossa 10.



**Liitetaulukko 11. Puulajikoostumus metsämaalla.  
11b. Pinta-alaajakauma havu-/lehtipuuston osuudesta valittavassa puujaksossa.**

Alue	Mänty <sup>1)</sup>					Vallitseva puulaji					Lehtipu <sup>2)</sup>					Yhteensä				
	Havu-/lehtipuuston osuus jakson puustosta					Kuusi <sup>1)</sup>					Havu-/lehtipuuston osuus jakson puustosta					Havu-/lehtipuuston osuus jakson puustosta				
	yli 95 % <sup>3)</sup>	75-95 % <sup>4)</sup>	alle 75 % <sup>5)</sup>	Yhteensä	Ala, km <sup>2</sup>	yli 95 % <sup>3)</sup>	75-95 % <sup>4)</sup>	alle 75 % <sup>5)</sup>	Yhteensä	yli 95 % <sup>3)</sup>	75-95 % <sup>4)</sup>	alle 75 % <sup>5)</sup>	Yhteensä	Puuton	yli 95 % <sup>3)</sup>	75-95 % <sup>4)</sup>	alle 75 % <sup>5)</sup>	Yhteensä		
Ahvenanmaa	187	152	66	405	37	40	32	109	58	42	52	152	8	282	234	150	674			
Rannikko	2393	1626	459	4477	839	951	544	2333	374	351	402	1127	136	3605	2928	1405	8074			
. Etelärannikko	1029	636	170	1834	381	507	227	1114	176	157	142	475	41	1586	1299	538	3464			
. Pohjanmaa	1364	990	289	2643	458	444	317	1219	197	194	261	652	95	2019	1628	867	4610			
Lounais-Suomi	3624	1866	587	6077	1143	1074	565	2782	186	286	366	838	177	4953	3226	1518	9875			
Häme-Uusimaa	1836	953	270	3059	2643	1506	502	4650	438	340	375	1153	143	4917	2798	1147	9005			
Kaakkois-Suomi	2838	1185	299	4322	1490	825	247	2562	321	247	166	734	146	4650	2257	711	7764			
Pirkanmaa	2518	1547	333	4398	1550	1440	500	3490	289	302	258	849	163	4357	3288	1091	8900			
Etelä-Savo	3337	1796	674	5807	2522	1443	457	4422	634	454	371	1459	172	6493	3693	1502	11859			
Etelä-Pohjanmaa	6432	2856	931	10218	780	609	185	1575	224	416	420	1060	273	7436	3881	1536	13126			
Keski-Suomi	4801	2586	590	7977	2315	1461	569	4346	406	472	382	1260	177	7522	4519	1541	13760			
Pohjois-Savo	3163	2262	731	6155	2338	2045	755	5138	640	654	542	1835	199	6141	4960	2027	13328			
Pohjois-Karjala	5025	3313	1004	9342	1398	1479	446	3323	607	446	537	1590	209	7030	5238	1988	14464			
Kainuu	7289	4603	1322	13213	757	1118	491	2366	141	453	653	1247	258	8187	6174	2466	17084			
Pohjois-Pohjanmaa	10597	5193	2139	17928	1275	1391	678	3344	505	816	1058	2379	352	12377	7399	3875	24003			
Lappi	23194	11287	2967	37449	1343	3553	2752	7648	493	1094	1799	3387	455	25031	15934	7519	48938			
. Etelä-Lappi	17853	9815	2560	30228	1165	3326	2713	7204	340	927	1625	2892	442	19358	14068	6898	40766			
. Ylä-Lappi	5342	1472	407	7221	178	228	39	444	153	167	175	495	13	5673	1866	621	8172			
Etelä-Suomi	36153	20141	5944	62238	17056	12872	4802	34730	4178	4010	3870	12058	1804	57387	37022	14616	110829			
Pohjois-Suomi	41080	21082	6428	68590	3375	6062	3921	13358	1140	2362	3510	7013	1065	45594	29507	13859	90025			
Koko maa	77233	41223	12372	130828	20431	18934	8723	48088	5318	6372	7380	19070	2868	102981	66529	28475	200854			

1) Havupuuston osuus.

2) Lehtipuuston osuus.

3) Puhtaat tai lähes puhtaat havu- tai lehtimetsät.

4) Jossain määrin sekapuustoiset metsät.

5) Sekametsät.

**Litetaulukko 12. Metsikön puulajien lukumäärä metsämaalla.**

Alue	Mänty				Kuusi				Koivu <sup>1)</sup>				Yhteensä		
	Puulajien lukumäärä <sup>2)</sup>				Puulajien lukumäärä <sup>2)</sup>				Puulajien lukumäärä <sup>2)</sup>						
	1	2	3	4+	1	2	3	4+	1	2	3	4+			
Ahvenanmaa	97	168	105	36	405	9	42	36	21	109	3	28	34	28	93
Rannikko	1478	1811	1037	151	4477	466	957	785	126	2333	143	305	342	149	938
. Etelärannikko	516	765	491	63	1834	201	425	418	69	1114	44	104	145	82	374
. Pohjanmaa	962	1047	546	88	2643	264	532	367	56	1219	99	201	197	67	564
Lounais-Suomi	2388	2189	1180	320	6077	484	1158	910	230	2782	68	227	337	149	736
Häme-Uusimaa	1213	1099	610	137	3059	1826	1811	845	168	4650	159	372	337	130	997
Kaakkois-Suomi	2111	1426	682	104	4322	932	1023	503	104	2562	126	195	182	75	614
Pirkanmaa	1698	1654	918	129	4398	789	1698	880	123	3490	126	333	242	63	764
Etelä-Savo	2341	2255	1051	159	5807	1529	1790	962	141	4422	349	411	460	132	1351
Etelä-Pohjanmaa	5340	3646	1081	150	10218	318	707	493	56	1575	115	500	297	80	994
Keski-Suomi	3745	2589	1475	167	7977	1333	1746	1100	167	4346	212	399	364	163	1139
Pohjois-Savo	2216	2206	1479	255	6155	1601	2055	1255	227	5138	350	552	622	234	1758
Pohjois-Karjala	3968	3219	1928	227	9342	812	1301	1043	167	3323	370	492	439	206	1506
Kainuu	5580	4566	2885	162	13213	412	865	990	100	2366	112	491	478	129	1210
Pohjois-Pohjanmaa	8433	6475	2813	206	17928	558	1480	1184	122	3344	413	1139	688	75	2316
Lappi	19621	10466	6894	468	37449	733	4205	2548	162	7648	459	1740	992	136	3327
. Etelä-Lappi	14416	8531	6813	468	30228	612	3946	2484	162	7204	306	1454	936	136	2832
. Ylä-Lappi	5204	1936	81	0	7221	121	259	64	0	444	153	285	56	0	495
Etelä-Suomi	28595	22262	11546	1834	62238	10101	14287	8813	1530	34730	2056	3813	3612	1409	10890
Pohjois-Suomi	33634	21528	12593	836	68590	1703	6650	4721	383	13358	985	3370	2158	340	6853
Koko maa	60229	43790	24139	2670	130828	11804	20837	13534	1913	48088	3041	7183	5770	1749	17743

  

Alue	Muu lehtipuu <sup>1)</sup>				Yhteensä				Yhteensä				
	Puulajien lukumäärä <sup>2)</sup>				Puulajien lukumäärä <sup>2)</sup>								
	1	2	3	4+	1	2	3	4+					
Ahvenanmaa	4	23	16	17	60	8	113	261	191	102	674	674	1) Lehipuut on erotettu vallitsevana puulajina kuten liitetaulukossa 10.
Rannikko	26	57	49	56	189	136	2113	3130	2214	481	8074	8074	2) Puulajit, joiden osuus pohjapinta-alasta tai runkoluvusta (taimiko) on vähintään 5 %.
. Etelärannikko	16	22	28	35	101	41	777	1315	1082	249	3464	3464	
. Pohjanmaa	11	35	21	21	88	95	1336	1815	1131	233	4610	4610	
Lounais-Suomi	3	25	56	19	102	177	2944	3599	2438	717	9875	9875	
Häme-Uusimaa	13	41	57	44	156	143	3211	3323	1849	480	9005	9005	
Kaakkois-Suomi	3	42	52	23	120	146	3208	2685	1419	305	7764	7764	
Pirkanmaa	6	22	41	16	85	163	2619	3707	2081	330	8900	8900	
Etelä-Savo	9	34	49	15	107	172	4229	4489	2522	447	11859	11859	
Etelä-Pohjanmaa	3	21	21	21	66	273	5778	4875	1893	308	13126	13126	
Keski-Suomi	7	17	56	42	121	177	5297	4752	2996	538	13760	13760	
Pohjois-Savo	7	21	28	21	77	199	4174	4834	3384	738	13328	13328	
Pohjois-Karjala	3	24	31	24	84	209	5154	5035	3442	624	14464	14464	
Kainuu	0	0	4	33	37	258	6104	5941	4357	424	17084	17084	
Pohjois-Pohjanmaa	4	8	29	21	63	352	9409	9103	4715	425	24003	24003	
Lappi	0	0	9	51	60	455	20813	16412	10441	817	48938	48938	
. Etelä-Lappi	0	0	9	51	60	442	15335	13932	10240	817	40766	40766	
. Ylä-Lappi	0	0	0	0	0	13	5478	2480	201	0	8172	8172	
Etelä-Suomi	86	328	456	298	1167	1804	38838	40690	24427	5070	110829	110829	
Pohjois-Suomi	4	8	42	105	160	1065	31456	19514	1665	90025	1665	90025	
Koko maa	90	336	498	403	1327	2868	75164	72146	43940	6736	200854	200854	

## Liitetaulukko 13. Ikäluokittaiset pinta-alat ja puuston keskitilavuus puulajivaltaisuuksittain.

## 13a. Pinta-ala metsämaalla.

Alue	Vallitseva puulaji	Ikäluokka, v km <sup>2</sup>										Yhteensä												
		Puuton	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	Yli 160													
Ahvenanmaa	Puuton	8																						
	Mänty	.	48	113	50	38	65	33	37	.	.	15	7	405										
	Kuusi	.	15	19	24	11	13	11	13	3	3	1	109											
	Lehtipuu	.	23	45	36	29	16	3	1	0	0	0	152											
	Yhteensä	8	85	176	110	78	94	46	52	17	8	674												
Rannikko	Puuton	136																						
	Mänty	.	836	1286	653	450	453	390	253	89	68	4477												
	Kuusi	.	340	216	392	550	347	279	143	35	31	2333												
	Lehtipuu	.	219	295	306	186	87	34	0	0	0	1127												
	Yhteensä	136	1396	1798	1350	1186	887	702	396	124	99	8074												
Etelärannikko	Puuton	41																						
	Mänty	.	195	384	286	245	280	217	123	50	53	1834												
	Kuusi	.	160	107	230	289	160	116	41	3	6	1114												
	Lehtipuu	.	113	123	126	63	38	13	0	0	0	475												
	Yhteensä	41	469	614	642	598	478	346	164	53	60	3464												
Pohjanmaa	Puuton	95																						
	Mänty	.	641	902	367	204	173	173	130	39	14	2643												
	Kuusi	.	180	109	162	261	187	162	102	32	25	1219												
	Lehtipuu	.	106	173	180	123	49	21	0	0	0	652												
	Yhteensä	95	927	1184	708	589	409	356	233	70	39	4610												
Lounais-Suomi	Puuton	177																						
	Mänty	.	972	1295	1192	913	751	478	320	127	28	6077												
	Kuusi	.	385	286	609	755	429	205	99	16	0	2782												
	Lehtipuu	.	239	196	255	102	28	12	3	3	0	838												
	Yhteensä	177	1596	1776	2056	1770	1208	696	422	146	28	9875												
Häme-Uusimaa	Puuton	143																						
	Mänty	.	559	842	470	295	337	302	152	54	48	3059												
	Kuusi	.	953	638	931	1134	642	257	64	29	3	4650												
	Lehtipuu	.	410	308	232	121	57	22	3	0	0	1153												
	Yhteensä	143	1922	1788	1633	1550	1036	581	219	83	51	9005												
Kaakkois-Suomi	Puuton	146																						
	Mänty	.	734	1296	916	383	507	341	104	26	16	4322												
	Kuusi	.	633	377	455	536	286	211	49	16	0	2562												
	Lehtipuu	.	273	179	120	94	58	6	3	0	0	734												
	Yhteensä	146	1640	1851	1490	1013	851	559	156	42	16	7764												

Liitetaulukko 13a jatkoa Alue	Vallitseva puulaji	Ikäluokka, v										Yhteensä														
		Puuton	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	Yli 160															
Pirkanmaa	Puuton	163																								
	Mänty		704	1261	839	443	459	358	214	66	53	163														
	Kuusi		638	362	789	811	503	223	116	31	16	4398														
	Lehtipuu		223	336	176	94	19	0	0	0	0	849														
	Yhteensä	163	1566	1959	1805	1349	981	582	330	97	69	8900														
Etelä-Savo	Puuton	172																								
	Mänty		1063	1787	981	591	705	444	169	37	31	5807														
	Kuusi		1305	913	671	693	499	233	98	6	3	4422														
	Lehtipuu		613	383	248	126	64	21	3	0	0	1459														
	Yhteensä	172	2982	3083	1900	1410	1269	699	270	43	34	11859														
Etelä-Pohjanmaa	Puuton	273																								
	Mänty		1683	2002	1816	1501	1330	889	644	227	126	10218														
	Kuusi		266	94	150	276	364	276	101	24	21	1575														
	Lehtipuu		227	245	350	154	59	21	3	0	0	1060														
	Yhteensä	273	2177	2341	2317	1932	1753	1186	749	252	147	13126														
Keski-Suomi	Puuton	177																								
	Mänty		1277	2520	1531	1014	753	434	281	115	52	7977														
	Kuusi		1340	503	635	784	694	267	83	24	14	4346														
	Lehtipuu		430	399	305	104	21	0	0	0	0	1260														
	Yhteensä	177	3048	3423	2471	1902	1468	701	364	139	66	13760														
Pohjois-Savo	Puuton	199																								
	Mänty		748	2041	1234	759	807	332	150	66	17	6155														
	Kuusi		1555	786	650	765	776	426	129	42	7	5138														
	Lehtipuu		486	685	433	154	66	7	3	0	0	1835														
	Yhteensä	199	2789	3513	2317	1678	1650	765	283	108	24	13328														
Pohjois-Karjala	Puuton	209																								
	Mänty		1339	2315	2315	1545	882	523	227	91	105	9342														
	Kuusi		924	652	422	310	436	289	153	66	70	3323														
	Lehtipuu		544	575	307	115	35	10	3	0	0	1590														
	Yhteensä	209	2807	3543	3044	1970	1353	823	384	157	174	14464														
Kainuu	Puuton	258																								
	Mänty		2129	3073	2802	2179	1127	557	541	482	324	13213														
	Kuusi		486	179	179	200	137	116	121	337	611	2366														
	Lehtipuu		104	399	536	141	50	12	4	0	0	1247														
	Yhteensä	258	2719	3651	3517	2520	1314	686	665	819	935	17084														
Pohjois-Pohjanmaa	Puuton	352																								
	Mänty		2335	3116	3732	3963	2530	1167	479	324	282	17928														
	Kuusi		763	215	247	401	436	340	180	157	605	3344														
	Lehtipuu		230	398	878	642	151	63	17	0	0	2379														
	Yhteensä	352	3328	3729	4857	5006	3116	1571	676	481	887	24003														

Liitetaulukko 13a jatkoa Alue	Vallitseva puulaji	Ikäluokka, v											Yhteensä					
		Puuton	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	Yli 160	Yhteensä						
Lappi	Puuton	455	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	455	
	Mänty	.	5145	4815	5921	7462	4891	1206	668	1136	6204	6204	.	.	.	.	37449	
	Kuusi	.	774	204	272	519	621	548	391	671	3647	3647	9	.	.	.	7648	
	Lehtipuu	.	179	680	1090	650	545	155	62	17	9	3387	9	.	.	.	3387	
	Yhteensä	455	6097	5699	7284	8630	6057	1910	1121	1824	9860	9860	9	9	9	9	48938	
	Puuton	442	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	442
. Etelä-Lappi	Mänty	.	4780	4423	5214	6464	3912	1063	527	927	2917	2917	.	.	.	.	30228	
	Kuusi	.	774	204	272	519	621	536	391	621	3266	3266	9	.	.	.	7204	
	Lehtipuu	.	179	680	902	493	434	136	43	17	9	2892	9	.	.	.	2892	
	Yhteensä	442	5733	5307	6387	7476	4967	1735	961	1565	6192	6192	9	9	9	9	40766	
	Puuton	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
	Mänty	.	365	392	707	997	979	143	141	209	3287	3287	9	.	.	.	7221	
Etelä-Suomi	Kuusi	.	0	0	0	0	0	13	0	50	381	381	9	.	.	.	444	
	Lehtipuu	.	0	0	189	156	111	19	19	0	0	0	0	.	.	.	495	
	Yhteensä	13	365	392	896	1154	1090	175	160	259	3668	3668	9	9	9	9	8172	
	Puuton	1804	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1804
	Mänty	.	9964	16756	11998	7933	7049	4524	2551	913	550	62238	62238	.	.	.	62238	
	Kuusi	.	8355	4847	5728	6626	4989	2678	1050	292	166	34730	34730	.	.	.	34730	
Pohjois-Suomi	Lehtipuu	.	3687	3647	2768	1280	511	137	24	3	0	12058	0	.	.	.	12058	
	Yhteensä	1804	22006	25250	20493	15838	12549	7340	3625	1208	716	110829	716	.	.	.	110829	
	Puuton	1065	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1065
	Mänty	.	9608	11004	12456	13603	8548	2931	1688	1942	6810	68590	6810	.	.	.	68590	
	Kuusi	.	2024	598	698	1120	1194	1005	692	1165	4863	13358	4863	.	.	.	13358	
	Lehtipuu	.	512	1477	2505	1433	746	231	83	17	9	7013	9	.	.	.	7013	
Koko maa	Yhteensä	1065	12144	13079	15658	16155	10487	4167	2463	3124	11682	90025	11682	.	.	.	90025	
	Puuton	2868	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2868
	Mänty	.	19572	27760	24453	21535	15597	7455	4239	2855	7361	130828	7361	.	.	.	130828	
	Kuusi	.	10379	5444	6425	7745	6183	3683	1742	1457	5029	48088	5029	.	.	.	48088	
	Lehtipuu	.	4199	5124	5273	2713	1257	369	107	20	9	19070	9	.	.	.	19070	
	Yhteensä	2868	34150	38329	36151	31993	23036	11507	6088	4333	12398	200854	12398	.	.	.	200854	

**Litetaulukko 13. Ikäluokittaiset pinta-alat ja puuston keskitilavuus puulajivaltaisuuksittain.  
13b. Puuston keskitilavuus metsämaalla.**

Alue	Valitseva puulaji	Puuton	1-20	21-40	41-60	Ikäluokka, v					Yhteensä	
						61-80	81-100	101-120	121-140	141-160		Yli 160
Ahvenanmaa	Puuton	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Mänty	.	30	111	167	208	187	173	177	179	285	4
	Kuusi	.	49	128	191	228	302	224	286	428	54	146
	Lehtipuu	.	27	128	184	191	199	177	147	.	.	147
	Yhteensä	4	33	117	178	204	206	185	205	218	247	153
Rannikko	Puuton	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
	Mänty	.	25	104	142	173	181	167	176	174	193	122
	Kuusi	.	25	108	182	219	252	235	229	246	190	182
	Lehtipuu	.	21	118	165	171	158	193	.	.	.	126
	Yhteensä	12	24	107	159	194	207	195	195	194	192	138
Etelärannikko	Puuton	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
	Mänty	.	34	120	163	197	190	172	175	176	197	152
	Kuusi	.	29	130	205	248	317	273	291	696	249	212
	Lehtipuu	.	28	132	199	193	168	225	.	.	.	138
	Yhteensä	15	31	124	185	221	231	208	204	207	203	168
Pohjanmaa	Puuton	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	Mänty	.	22	97	126	144	166	161	177	170	176	101
	Kuusi	.	21	86	149	186	197	207	205	202	175	154
	Lehtipuu	.	14	108	142	160	151	174	.	.	.	117
	Yhteensä	10	21	98	135	166	179	183	189	184	176	115
Lounais-Suomi	Puuton	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
	Mänty	.	30	107	148	160	172	180	177	152	170	129
	Kuusi	.	27	106	172	240	249	265	279	279	279	187
	Lehtipuu	.	31	103	186	206	222	162	185	224	.	126
	Yhteensä	10	29	106	160	197	201	205	201	167	170	143
Häme-Uusimaa	Puuton	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
	Mänty	.	28	120	170	203	218	214	189	179	160	144
	Kuusi	.	27	125	202	256	271	281	275	308	294	184
	Lehtipuu	.	35	126	204	203	230	228	40	.	.	124
	Yhteensä	16	29	123	193	242	252	244	212	224	168	160
Kaakkois-Suomi	Puuton	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
	Mänty	.	20	125	160	173	210	218	222	160	157	139
	Kuusi	.	25	152	196	245	271	271	273	333	.	174
	Lehtipuu	.	31	124	185	198	211	231	227	.	.	117
	Yhteensä	9	23	130	173	213	230	239	238	226	157	146



















Liitetaulukko 14. Pinta-ala ja puuston keskitilavuus kehitysluokittain ja puulajivaltaisuksittain metsämaalla.  
14a. Pinta-ala metsämaalla.

Alue	Vallitseva puulaji	Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot			Varttuneet taimikot		Kehitysluokka			Uudistus- kypsät metsiköt	Suojuspuu- metsiköt	Siemenpuu- metsiköt	Yhteensä
			Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus- metsiköt	Varttuneet kasvatus- metsiköt	Nuoret kasvatus- metsiköt	Varttuneet kasvatus- metsiköt	km <sup>2</sup>					
Ahvenanmaa	Puuton	8	.	.	.	8	45	.	.	.	.	5	15	8
	Mänty	.	.	.	.	12	21	109	110	114	.	0	0	405
	Kuusi	.	.	.	.	4	53	32	38	41	.	0	0	109
	Lehtipuu	.	.	.	.	15	78	183	180	191	.	5	15	152
	Yhteensä	8	.	.	.	136	643	1527	1084	850	.	52	46	674
Rannikko	Puuton	136	.	.	.	275	643	1527	1084	850	.	52	46	136
	Mänty	.	.	.	.	210	190	390	859	678	.	7	0	4477
	Kuusi	.	.	.	.	75	138	424	289	188	.	6	6	2333
	Lehtipuu	.	.	.	.	560	972	2340	2232	1716	.	65	53	1127
	Yhteensä	136	.	.	.	41	.	.	.	.	.	65	53	8074
Etelärannikko	Puuton	41	.	.	.	57	160	400	601	554	.	38	25	41
	Mänty	.	.	.	.	72	88	189	447	315	.	3	0	1834
	Kuusi	.	.	.	.	19	82	142	145	76	.	6	6	1114
	Lehtipuu	.	.	.	.	148	330	730	1192	944	.	47	31	475
	Yhteensä	41	.	.	.	95	.	.	.	.	.	47	31	3464
Pohjanmaa	Puuton	95	.	.	.	218	483	1128	483	296	.	14	21	95
	Mänty	.	.	.	.	137	102	201	412	363	.	4	0	2643
	Kuusi	.	.	.	.	56	56	282	144	113	.	0	0	1219
	Lehtipuu	.	.	.	.	412	641	1611	1040	772	.	18	21	652
	Yhteensä	95	.	.	.	177	.	.	.	.	.	18	21	4610
Lounais-Suomi	Puuton	177	.	.	.	323	652	1742	2105	1137	.	31	87	177
	Mänty	.	.	.	.	202	233	497	1211	633	.	6	0	6077
	Kuusi	.	.	.	.	40	174	301	242	71	.	9	0	2782
	Lehtipuu	.	.	.	.	565	1059	2540	3559	1841	.	47	87	838
	Yhteensä	177	.	.	.	143	.	.	.	.	.	47	87	9875
Häme-Uusimaa	Puuton	143	.	.	.	229	321	912	902	626	.	35	35	143
	Mänty	.	.	.	.	527	584	743	1868	908	.	16	3	3059
	Kuusi	.	.	.	.	67	289	435	229	111	.	16	6	4650
	Lehtipuu	.	.	.	.	823	1194	2090	2999	1645	.	67	44	1153
	Yhteensä	143	.	.	.	143	.	.	.	.	.	67	44	9005

Liitetaulukko 14a jatkoa Alue	Vallitseva puulaji	Kehitysluokka						Yhteensä		
		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusmetsiköt	Varttuneet kasvatusmetsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	
Kaakkois-Suomi	Puuton	146	.	.	.	.	.	.	.	146
	Mänty	.	289	458	1426	1435	659	10	45	4322
	Kuusi	.	325	341	425	1003	461	6	0	2562
	Lehtipuu	.	23	175	257	192	75	6	6	734
Pirkanmaa	Yhteensä	146	636	974	2107	2630	1195	23	52	7764
	Puuton	163	.	.	.	.	.	.	.	163
	Mänty	.	223	434	1569	1459	635	13	66	4398
	Kuusi	.	352	371	594	1462	704	3	3	3490
Etelä-Savo	Lehtipuu	.	19	154	340	283	44	6	3	849
	Yhteensä	163	594	959	2503	3204	1383	22	72	8900
	Puuton	172	.	.	.	.	.	.	.	172
	Mänty	.	349	622	1934	1787	1057	12	46	5807
Etelä-Pohjanmaa	Kuusi	.	604	775	815	1600	628	0	0	4422
	Lehtipuu	.	64	288	653	306	147	0	0	1459
	Yhteensä	172	1017	1685	3401	3693	1833	12	46	11859
	Puuton	273	.	.	.	.	.	.	.	273
Keski-Suomi	Mänty	.	703	1277	3937	2824	1438	10	28	10218
	Kuusi	.	168	178	175	514	532	7	0	1575
	Lehtipuu	.	38	168	437	322	91	3	0	1060
	Yhteensä	273	910	1624	4549	3660	2061	21	28	13126
Pohjois-Savo	Puuton	177	.	.	.	.	.	.	.	177
	Mänty	.	479	757	3204	2614	875	10	38	7977
	Kuusi	.	673	771	521	1527	850	3	0	4346
	Lehtipuu	.	21	215	587	385	52	0	0	1260
Pohjois-Karjala	Yhteensä	177	1173	1743	4311	4526	1777	14	38	13760
	Puuton	199	.	.	.	.	.	.	.	199
	Mänty	.	231	465	2950	1905	563	3	38	6155
	Kuusi	.	870	769	1063	1479	958	0	0	5138
Yhteensä	Lehtipuu	.	56	280	933	465	98	0	3	1835
	Yhteensä	199	1157	1514	4946	3848	1618	3	42	13328
	Puuton	209	.	.	.	.	.	.	.	209
	Mänty	.	530	778	4307	2849	830	0	49	9342
Yhteensä	Kuusi	.	425	540	663	948	743	3	0	3323
	Lehtipuu	.	45	321	826	300	94	0	3	1590
	Yhteensä	209	1001	1639	5796	4097	1667	3	52	14464







**Liitetaulukko 14. Pinta-ala ja puuston keskitilavuus kehitysluokittain ja puulajivaltaisuuksittain metsämaalla.  
14b. Puuston keskitilavuus puulajeittain metsämaalla.**

Alue	Vallitseva puu	Puulaji	Kehitysluokka							Yhteensä
			Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusmetsiköt	Varttuneet kasvatusmetsiköt	Uudistuskypsät metsiköt	Suojuspuumetsiköt	
			m <sup>3</sup> /ha							
<b>Ahvenanmaa</b>										
Mänty	Mänty	.	20	23	76	129	153	77	63	105
	Kuusi	.	0	2	12	24	37	67	0	21
	Koivu	.	1	4	19	18	15	3	7	15
	Lehtipuu	.	0	1	2	7	10	0	3	6
	Yhteensä	.	22	30	109	178	216	147	72	146
Kuusi	Mänty	.	.	24	29	34	71	.	.	45
	Kuusi	.	.	16	78	114	160	.	.	111
	Koivu	.	.	3	26	37	29	.	.	27
	Lehtipuu	.	.	4	10	14	21	.	.	14
	Yhteensä	.	.	47	144	198	281	.	.	197
Lehtipuu	Mänty	.	21	6	21	12	34	.	.	19
	Kuusi	.	0	2	11	19	27	.	.	15
	Koivu	.	0	18	61	62	72	.	.	56
	Lehtipuu	.	2	6	42	94	71	.	.	56
	Yhteensä	.	23	32	135	187	204	.	.	147
Yhteensä	Mänty	2	17	18	55	87	113	77	63	75
	Kuusi	0	0	4	19	39	62	67	0	34
	Koivu	2	1	8	32	31	29	3	7	26
	Lehtipuu	0	1	3	15	27	24	0	3	18
	Yhteensä	4	18	33	121	183	228	147	72	153
<b>Rannikko</b>										
Mänty	Mänty	.	6	18	75	119	137	63	28	84
	Kuusi	.	2	3	15	29	44	7	5	21
	Koivu	.	2	6	14	18	18	6	9	13
	Lehtipuu	.	0	2	1	4	6	6	2	3
	Yhteensä	.	10	29	104	170	205	83	45	122
Kuusi	Mänty	.	2	10	12	21	34	0	.	21
	Kuusi	.	2	12	82	154	178	39	.	123
	Koivu	.	6	24	29	34	29	67	.	29
	Lehtipuu	.	2	8	4	10	12	8	.	9
	Yhteensä	.	12	54	127	220	254	114	.	182
Lehtipuu	Mänty	.	2	7	9	15	15	0	0	11
	Kuusi	.	4	2	17	29	29	8	0	19
	Koivu	.	0	14	73	85	100	90	27	68
	Lehtipuu	.	0	3	24	37	53	36	0	28
	Yhteensä	.	6	26	123	167	196	135	27	126
Yhteensä	Mänty	3	4	15	52	68	83	51	25	54
	Kuusi	0	2	5	27	77	96	10	5	50
	Koivu	3	3	11	27	33	31	21	11	25
	Lehtipuu	6	1	3	5	11	14	10	2	8
	Yhteensä	12	10	33	111	189	223	91	43	138
<b>Etelärannikko</b>										
Mänty	Mänty	.	13	26	82	127	137	67	32	105
	Kuusi	.	3	3	20	30	43	8	8	28
	Koivu	.	2	5	14	13	16	3	17	13
	Lehtipuu	.	1	4	2	7	8	4	4	6
	Yhteensä	.	20	37	117	178	205	82	61	152
Kuusi	Mänty	.	3	15	14	26	40	0	.	25
	Kuusi	.	3	11	87	173	211	45	.	145
	Koivu	.	4	22	23	35	32	86	.	29
	Lehtipuu	.	3	8	7	13	18	17	.	12
	Yhteensä	.	11	57	131	246	301	149	.	212
Lehtipuu	Mänty	.	9	12	4	16	20	0	0	12
	Kuusi	.	0	2	9	28	26	8	0	16
	Koivu	.	0	9	80	86	109	90	27	70
	Lehtipuu	.	0	5	40	50	75	36	0	40
	Yhteensä	.	9	28	133	179	232	135	27	138

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Alue	Vallitseva puu	Puulaji	Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusmetsiköt	Varttuneet kasvatusmetsiköt	Uudistuskypsät metsiköt	Suojuspuumetsiköt	Siemenpuumetsiköt	Yhteensä
	Yhteensä	Mänty	4	7	19	49	76	96	54	25	66
		Kuusi	0	2	5	35	84	98	11	6	64
		Koivu	4	3	11	29	30	29	20	19	26
		Lehtipuu	8	2	5	10	14	17	9	3	13
		Yhteensä	15	14	40	124	204	239	94	54	168
Pohjanmaa	Mänty	Mänty	.	5	15	72	109	136	53	23	70
		Kuusi	.	1	3	13	27	46	4	2	17
		Koivu	.	2	7	13	23	20	14	0	14
		Lehtipuu	.	0	1	0	1	3	14	0	1
		Yhteensä	.	8	26	99	160	206	85	26	101
	Kuusi	Mänty	.	1	6	9	16	29	0	.	16
		Kuusi	.	2	13	78	133	150	34	.	104
		Koivu	.	8	25	35	34	27	50	.	28
		Lehtipuu	.	2	7	1	7	7	0	.	6
		Yhteensä	.	12	51	124	190	213	83	.	154
	Lehtipuu	Mänty	.	0	2	11	14	11	.	.	10
		Kuusi	.	5	1	21	31	31	.	.	22
		Koivu	.	0	21	70	84	93	.	.	67
		Lehtipuu	.	0	0	15	25	38	.	.	19
		Yhteensä	.	5	23	118	154	172	.	.	117
	Yhteensä	Mänty	3	3	12	54	59	68	42	23	46
		Kuusi	0	2	5	23	70	93	10	2	40
		Koivu	2	4	11	26	36	34	21	0	25
		Lehtipuu	5	1	2	3	7	10	11	0	5
		Yhteensä	10	9	30	106	171	204	85	26	115
Lounais-Suomi	Mänty	Mänty	.	13	20	75	116	148	63	45	93
		Kuusi	.	1	3	12	26	42	12	2	20
		Koivu	.	5	6	13	16	16	6	4	13
		Lehtipuu	.	0	1	2	2	5	0	4	2
		Yhteensä	.	18	29	102	160	211	80	55	129
	Kuusi	Mänty	.	4	11	13	29	38	20	.	25
		Kuusi	.	3	12	79	162	205	54	.	133
		Koivu	.	7	16	24	28	20	0	.	23
		Lehtipuu	.	3	4	5	7	8	10	.	6
		Yhteensä	.	17	43	121	226	272	84	.	187
	Lehtipuu	Mänty	.	6	6	14	13	23	0	.	12
		Kuusi	.	3	2	20	34	50	8	.	22
		Koivu	.	3	14	71	104	75	8	.	65
		Lehtipuu	.	1	3	8	55	79	59	.	27
		Yhteensä	.	12	25	113	206	227	76	.	126
	Yhteensä	Mänty	1	9	16	56	80	106	44	45	66
		Kuusi	2	2	5	26	73	98	17	2	52
		Koivu	3	5	9	22	26	20	5	4	20
		Lehtipuu	4	1	2	3	7	9	13	4	5
		Yhteensä	10	17	31	107	185	233	80	55	143
Häme-Uusimaa	Mänty	Mänty	.	11	21	85	131	154	127	53	101
		Kuusi	.	2	3	17	29	50	19	0	25
		Koivu	.	3	4	11	19	25	13	0	15
		Lehtipuu	.	0	1	2	6	7	3	0	4
		Yhteensä	.	17	30	115	186	237	162	53	144
	Kuusi	Mänty	.	4	3	12	19	31	0	0	16
		Kuusi	.	3	15	97	184	228	96	127	137
		Koivu	.	7	19	25	23	24	25	0	21
		Lehtipuu	.	5	11	7	13	9	0	0	10
		Yhteensä	.	18	48	141	238	293	121	127	184
	Lehtipuu	Mänty	.	2	5	6	20	34	16	11	11
		Kuusi	.	0	3	20	41	71	15	0	23
		Koivu	.	3	19	64	100	118	97	9	62
		Lehtipuu	.	1	8	28	63	26	12	0	28
		Yhteensä	.	6	34	118	224	250	140	20	124

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva Alue puulaji		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	Yhteensä
Häme-Uusimaa										
Yhteensä	Mänty	8	6	8	43	53	78	70	43	44
	Kuusi	4	2	9	46	127	150	36	9	82
	Koivu	3	6	15	27	27	31	36	1	24
	Lehtipuu	2	3	7	9	15	10	4	0	10
	Yhteensä	16	17	40	125	221	269	147	54	160
Kaakkois-Suomi										
Mänty	Mänty	.	5	15	92	139	167	127	19	104
	Kuusi	.	1	2	13	22	43	3	7	18
	Koivu	.	1	6	10	16	28	4	2	14
	Lehtipuu	.	1	1	1	2	7	0	1	2
	Yhteensä	.	8	24	116	179	244	134	29	139
Kuusi	Mänty	.	2	3	12	20	42	0	.	18
	Kuusi	.	3	11	107	173	227	162	.	129
	Koivu	.	4	20	23	22	22	0	.	20
	Lehtipuu	.	1	10	13	7	7	0	.	8
	Yhteensä	.	11	44	156	223	297	162	.	174
Lehtipuu	Mänty	.	0	3	10	16	44	0	0	13
	Kuusi	.	0	1	10	27	20	10	0	13
	Koivu	.	4	13	60	114	116	39	71	67
	Lehtipuu	.	0	7	13	40	68	131	15	25
	Yhteensä	.	4	24	92	197	249	180	86	117
Yhteensä	Mänty	2	3	8	66	85	111	54	17	65
	Kuusi	1	2	5	31	80	112	51	6	54
	Koivu	4	3	12	19	26	31	13	11	20
	Lehtipuu	3	1	5	5	7	11	37	3	6
	Yhteensä	9	9	31	121	197	265	155	36	146
Pirkanmaa										
Mänty	Mänty	.	10	15	77	109	143	47	35	87
	Kuusi	.	1	2	15	30	46	20	2	22
	Koivu	.	4	4	12	18	19	11	5	14
	Lehtipuu	.	1	0	1	2	3	6	0	2
	Yhteensä	.	15	22	105	159	211	84	42	125
Kuusi	Mänty	.	4	8	14	18	36	0	30	19
	Kuusi	.	4	12	90	164	221	49	181	131
	Koivu	.	7	16	29	30	22	0	20	24
	Lehtipuu	.	2	5	5	9	10	0	0	7
	Yhteensä	.	17	41	138	222	288	49	231	181
Lehtipuu	Mänty	.	0	7	8	18	29	0	0	12
	Kuusi	.	1	3	15	41	43	37	0	23
	Koivu	.	14	14	71	112	91	60	34	74
	Lehtipuu	.	9	2	17	28	35	0	0	19
	Yhteensä	.	24	25	110	200	199	97	34	127
Yhteensä	Mänty	2	6	11	53	59	85	27	33	51
	Kuusi	3	3	6	33	92	135	29	10	64
	Koivu	4	6	10	24	32	23	24	7	24
	Lehtipuu	3	2	2	4	8	7	3	0	6
	Yhteensä	12	17	30	114	191	249	83	50	145
Etelä-Savo										
Mänty	Mänty	.	10	13	85	140	191	84	41	109
	Kuusi	.	3	2	12	19	37	4	0	17
	Koivu	.	3	7	12	22	35	24	8	18
	Lehtipuu	.	2	2	1	4	7	7	4	3
	Yhteensä	.	18	23	110	184	270	119	53	147
Kuusi	Mänty	.	3	3	10	23	48	.	.	18
	Kuusi	.	2	11	90	175	225	.	.	114
	Koivu	.	5	13	22	19	23	.	.	17
	Lehtipuu	.	4	9	8	8	5	.	.	7
	Yhteensä	.	14	35	130	225	301	.	.	156
Lehtipuu	Mänty	.	5	3	8	21	45	.	.	13
	Kuusi	.	0	1	7	20	41	.	.	12
	Koivu	.	1	14	67	108	134	.	.	69
	Lehtipuu	.	3	4	15	30	20	.	.	16
	Yhteensä	.	8	22	97	179	240	.	.	110

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva Alue puulaji		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusmetsiköt	Varttuneet kasvatusmetsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	Yhteensä
Etelä-Savo										
Yhteensä	Mänty	3	5	7	52	80	130	84	41	62
	Kuusi	2	2	6	30	87	102	4	0	52
	Koivu	2	4	11	25	28	39	24	8	24
	Lehtipuu	5	3	5	6	8	7	7	4	6
	Yhteensä	12	15	29	112	202	278	119	53	144
Etelä-Pohjanmaa										
Mänty	Mänty	.	3	15	69	107	131	98	13	77
	Kuusi	.	1	1	4	13	28	0	1	9
	Koivu	.	2	4	10	17	15	6	5	12
	Lehtipuu	.	0	0	1	1	2	0	0	1
	Yhteensä	.	7	20	84	139	176	104	18	99
Kuusi	Mänty	.	4	11	23	27	37	0	.	25
	Kuusi	.	8	11	67	123	158	41	.	103
	Koivu	.	7	21	15	25	24	51	.	21
	Lehtipuu	.	2	1	2	7	6	0	.	5
	Yhteensä	.	21	45	107	182	225	91	.	155
Lehtipuu	Mänty	.	0	2	17	27	27	0	.	18
	Kuusi	.	0	7	10	28	23	22	.	16
	Koivu	.	10	21	69	93	73	14	.	67
	Lehtipuu	.	3	10	9	12	32	0	.	12
	Yhteensä	.	13	41	105	159	155	36	.	112
Yhteensä	Mänty	1	3	13	62	89	102	49	13	64
	Kuusi	1	2	3	7	30	61	17	1	21
	Koivu	2	4	8	16	25	20	22	5	17
	Lehtipuu	2	1	1	2	3	4	0	0	2
	Yhteensä	6	10	25	87	147	188	88	18	105
Keski-Suomi										
Mänty	Mänty	.	5	13	76	114	153	55	27	86
	Kuusi	.	1	2	9	18	42	9	0	14
	Koivu	.	3	3	11	17	24	4	1	13
	Lehtipuu	.	1	1	1	3	6	13	1	2
	Yhteensä	.	11	18	97	151	225	81	29	116
Kuusi	Mänty	.	3	3	10	21	40	0	.	18
	Kuusi	.	2	10	74	159	205	32	.	107
	Koivu	.	4	15	21	27	22	0	.	19
	Lehtipuu	.	5	4	8	8	7	0	.	6
	Yhteensä	.	14	32	113	214	274	32	.	150
Lehtipuu	Mänty	.	0	1	6	19	30	.	.	10
	Kuusi	.	0	2	12	24	32	.	.	15
	Koivu	.	6	15	60	107	156	.	.	70
	Lehtipuu	.	15	3	14	26	35	.	.	17
	Yhteensä	.	20	21	91	176	254	.	.	111
Yhteensä	Mänty	3	4	7	58	75	95	41	27	57
	Kuusi	3	2	5	17	66	120	15	0	43
	Koivu	1	4	10	19	28	27	3	1	20
	Lehtipuu	0	3	3	4	6	7	10	1	5
	Yhteensä	7	13	25	98	175	249	69	29	125
Pohjois-Savo										
Mänty	Mänty	.	5	12	71	111	156	32	32	84
	Kuusi	.	2	2	11	22	47	0	0	16
	Koivu	.	3	6	14	19	29	0	1	16
	Lehtipuu	.	0	2	2	3	6	0	4	3
	Yhteensä	.	10	22	97	155	237	32	37	118
Kuusi	Mänty	.	2	2	9	17	27	.	.	12
	Kuusi	.	2	7	78	156	215	.	.	102
	Koivu	.	2	11	24	29	25	.	.	20
	Lehtipuu	.	4	7	8	7	8	.	.	7
	Yhteensä	.	10	28	118	210	275	.	.	142
Lehtipuu	Mänty	.	2	2	5	13	29	.	.	8
	Kuusi	.	2	2	16	21	28	.	.	16
	Koivu	.	6	16	63	105	140	.	.	68
	Lehtipuu	.	3	2	12	21	24	.	.	13
	Yhteensä	.	13	23	96	160	222	.	.	105

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva Alue puulaji		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	Yhteensä
Pohjois-Savo										
Yhteensä	Mänty	4	3	5	45	63	72	32	30	45
	Kuusi	2	2	4	26	74	145	0	0	49
	Koivu	1	3	11	25	33	33	0	1	24
	Lehtipuu	4	3	5	5	7	9	0	4	6
	Yhteensä	11	10	25	102	176	259	32	34	124
Pohjois-Karjala										
Mänty	Mänty	.	8	11	74	126	165	.	28	88
	Kuusi	.	1	2	7	14	32	.	0	10
	Koivu	.	1	4	10	15	23	.	1	12
	Lehtipuu	.	1	1	1	2	3	.	1	2
	Yhteensä	.	11	19	92	157	223	.	30	113
Kuusi	Mänty	.	1	2	10	21	38	0	.	17
	Kuusi	.	2	8	77	154	182	80	.	102
	Koivu	.	3	10	20	23	29	0	.	19
	Lehtipuu	.	3	4	5	4	2	0	.	4
	Yhteensä	.	10	25	112	201	252	80	.	141
Lehtipuu	Mänty	.	6	2	10	18	27	.	0	11
	Kuusi	.	1	2	8	19	24	.	0	10
	Koivu	.	2	14	57	111	140	.	21	62
	Lehtipuu	.	5	2	13	19	12	.	0	12
	Yhteensä	.	14	21	89	166	203	.	21	94
Yhteensä	Mänty	0	5	6	57	93	100	0	26	62
	Kuusi	3	1	4	15	47	99	80	0	31
	Koivu	3	2	8	18	24	32	0	2	19
	Lehtipuu	3	2	3	3	4	3	0	1	3
	Yhteensä	9	11	21	94	168	235	80	29	116
Kainuu										
Mänty	Mänty	.	5	16	56	98	147	.	19	65
	Kuusi	.	0	1	6	13	27	.	0	9
	Koivu	.	2	3	10	16	12	.	2	10
	Lehtipuu	.	0	0	1	2	1	.	0	1
	Yhteensä	.	8	21	73	129	188	.	21	84
Kuusi	Mänty	.	1	3	10	29	33	8	.	21
	Kuusi	.	2	9	54	103	140	0	.	89
	Koivu	.	3	8	23	29	21	46	.	18
	Lehtipuu	.	4	2	4	3	4	0	.	4
	Yhteensä	.	10	22	92	164	198	54	.	133
Lehtipuu	Mänty	.	.	4	14	24	40	.	.	16
	Kuusi	.	.	1	13	25	35	.	.	15
	Koivu	.	.	22	58	81	68	.	.	58
	Lehtipuu	.	.	0	6	12	6	.	.	6
	Yhteensä	.	.	27	90	143	150	.	.	95
Yhteensä	Mänty	2	4	13	50	86	96	8	19	54
	Kuusi	4	1	2	9	23	75	0	0	20
	Koivu	3	2	6	16	22	17	46	2	15
	Lehtipuu	1	1	1	1	3	3	0	0	2
	Yhteensä	10	8	22	75	134	191	54	21	91
Pohjois-Pohjanmaa										
Mänty	Mänty	.	4	20	61	94	110	33	12	63
	Kuusi	.	1	1	6	14	21	16	1	8
	Koivu	.	2	3	10	17	13	0	3	10
	Lehtipuu	.	1	0	1	1	2	0	3	1
	Yhteensä	.	8	26	78	126	147	49	18	82
Kuusi	Mänty	.	2	6	13	21	27	0	.	17
	Kuusi	.	2	11	51	90	100	4	.	64
	Koivu	.	4	17	27	31	19	21	.	20
	Lehtipuu	.	1	5	4	6	4	10	.	4
	Yhteensä	.	9	39	95	148	150	35	.	106
Lehtipuu	Mänty	.	0	5	15	20	29	8	.	16
	Kuusi	.	3	1	10	21	21	16	.	12
	Koivu	.	0	23	56	75	80	37	.	57
	Lehtipuu	.	1	2	7	8	12	4	.	7
	Yhteensä	.	5	31	89	125	140	65	.	92

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva Alue puulaji		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusemetsiköt	Varttuneet kasvatusemetsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	Yhteensä
Pohjois-Pohjanmaa										
Yhteensä	Mänty	3	4	17	54	77	69	20	12	51
	Kuusi	1	1	3	8	24	54	14	1	16
	Koivu	0	2	7	17	25	21	16	3	16
	Lehtipuu	2	1	1	2	3	4	3	3	2
	Yhteensä	6	8	28	80	129	148	53	18	86
Lappi										
Mänty	Mänty	.	12	18	50	77	85	75	18	52
	Kuusi	.	1	1	4	6	8	2	1	4
	Koivu	.	1	3	6	8	7	4	2	6
	Lehtipuu	.	0	0	0	0	0	0	1	0
	Yhteensä	.	14	22	61	91	100	81	22	62
Kuusi	Mänty	.	3	3	10	8	11	.	.	10
	Kuusi	.	5	6	42	67	64	.	.	53
	Koivu	.	5	7	24	25	17	.	.	18
	Lehtipuu	.	2	2	1	2	1	.	.	1
	Yhteensä	.	15	18	78	103	93	.	.	82
Lehtipuu	Mänty	.	1	9	10	16	10	0	.	10
	Kuusi	.	2	3	12	18	21	16	.	13
	Koivu	.	0	22	44	56	50	19	.	43
	Lehtipuu	.	2	1	3	2	6	0	.	3
	Yhteensä	.	5	34	68	91	87	35	.	68
Yhteensä	Mänty	5	10	16	43	64	53	71	18	42
	Kuusi	1	1	2	7	15	30	3	1	12
	Koivu	1	2	4	11	13	13	5	2	10
	Lehtipuu	1	1	0	1	1	1	0	1	1
	Yhteensä	8	14	23	62	93	97	78	22	65
. Etelä-Lappi										
Mänty	Mänty	.	11	16	50	81	83	90	19	51
	Kuusi	.	1	2	5	7	13	0	1	5
	Koivu	.	1	3	6	7	9	8	2	6
	Lehtipuu	.	0	0	0	0	1	0	2	0
	Yhteensä	.	13	21	62	96	104	98	25	62
Kuusi	Mänty	.	3	3	10	8	12	.	.	10
	Kuusi	.	5	6	42	68	63	.	.	52
	Koivu	.	5	7	24	27	18	.	.	18
	Lehtipuu	.	2	2	1	3	1	.	.	2
	Yhteensä	.	15	18	78	106	94	.	.	82
Lehtipuu	Mänty	.	1	4	8	17	12	0	.	9
	Kuusi	.	2	3	14	21	26	16	.	15
	Koivu	.	0	23	47	58	53	19	.	45
	Lehtipuu	.	2	1	3	2	7	0	.	3
	Yhteensä	.	5	32	72	98	97	35	.	72
Yhteensä	Mänty	5	10	14	43	66	43	75	19	40
	Kuusi	1	1	2	8	17	39	3	1	14
	Koivu	1	2	5	12	13	16	10	2	11
	Lehtipuu	1	1	0	1	1	1	0	2	1
	Yhteensä	8	13	21	64	97	99	88	25	66
. Ylä-Lappi										
Mänty	Mänty	.	17	26	48	55	88	68	17	58
	Kuusi	.	0	0	0	0	1	4	0	1
	Koivu	.	1	1	3	9	6	1	1	4
	Lehtipuu	.	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	.	18	26	51	64	95	73	18	63
Kuusi	Mänty	.	.	.	.	1	8	.	.	7
	Kuusi	.	.	.	.	46	66	.	.	63
	Koivu	.	.	.	.	4	10	.	.	9
	Lehtipuu	.	.	.	.	0	0	.	.	0
	Yhteensä	.	.	.	.	51	85	.	.	80
Lehtipuu	Mänty	.	.	55	17	12	3	.	.	16
	Kuusi	.	.	0	3	0	0	.	.	2
	Koivu	.	.	8	23	43	38	.	.	27
	Lehtipuu	.	.	0	0	0	1	.	.	0
	Yhteensä	.	.	63	43	55	42	.	.	45



## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva Alue puulaji		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	Siemenpuu-metsiköt	Yhteensä
Ylä-Lappi										
Yhteensä	Mänty	19	17	27	43	49	76	68	17	53
	Kuusi	0	0	0	1	3	9	4	0	4
	Koivu	4	1	1	6	11	7	1	1	6
	Lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	23	18	27	49	63	92	73	18	63
Etelä-Suomi										
Mänty	Mänty	.	7	15	76	120	154	80	34	90
	Kuusi	.	1	2	10	21	39	12	2	16
	Koivu	.	3	5	12	17	22	8	4	14
	Lehtipuu	.	1	1	1	3	5	4	2	2
	Yhteensä	.	12	23	98	160	220	105	42	121
Kuusi	Mänty	.	3	4	12	21	37	2	15	18
	Kuusi	.	3	10	85	164	205	76	154	118
	Koivu	.	5	15	24	26	24	23	10	21
	Lehtipuu	.	4	7	7	8	8	2	0	7
	Yhteensä	.	14	36	127	219	274	104	179	164
Lehtipuu	Mänty	.	3	4	9	18	30	5	2	12
	Kuusi	.	1	2	13	27	36	16	0	16
	Koivu	.	4	15	64	103	113	60	30	67
	Lehtipuu	.	3	4	15	32	39	38	3	19
	Yhteensä	.	10	26	101	180	217	119	35	114
Yhteensä	Mänty	3	5	9	55	75	97	53	32	57
	Kuusi	2	2	5	23	73	109	25	4	48
	Koivu	3	4	10	22	28	29	20	6	22
	Lehtipuu	3	2	4	4	7	8	9	2	6
	Yhteensä	10	13	28	104	183	243	107	43	132
Pohjois-Suomi										
Mänty	Mänty	.	9	18	54	87	99	70	18	57
	Kuusi	.	1	1	5	10	13	4	1	6
	Koivu	.	1	3	8	12	9	3	2	8
	Lehtipuu	.	0	0	0	1	1	0	1	1
	Yhteensä	.	11	23	68	110	122	78	22	72
Kuusi	Mänty	.	2	4	11	15	18	4	.	14
	Kuusi	.	3	9	46	80	83	2	.	62
	Koivu	.	4	11	25	28	18	33	.	19
	Lehtipuu	.	2	3	2	4	2	5	.	3
	Yhteensä	.	12	27	84	127	122	45	.	97
Lehtipuu	Mänty	.	0	7	12	20	18	5	.	13
	Kuusi	.	3	2	12	21	23	16	.	13
	Koivu	.	0	22	50	69	60	30	.	50
	Lehtipuu	.	2	1	5	7	7	2	.	5
	Yhteensä	.	5	32	79	117	108	53	.	81
Yhteensä	Mänty	4	7	16	48	72	63	59	18	47
	Kuusi	2	1	2	8	20	42	5	1	15
	Koivu	1	2	5	14	19	15	8	2	13
	Lehtipuu	1	1	1	1	2	2	0	1	1
	Yhteensä	8	11	24	70	113	121	73	22	76
Koko maa										
Mänty	Mänty	.	8	17	63	107	126	76	23	73
	Kuusi	.	1	2	7	17	26	8	1	11
	Koivu	.	2	4	10	15	16	6	3	11
	Lehtipuu	.	1	1	1	2	3	2	2	1
	Yhteensä	.	11	23	81	141	170	93	28	95
Kuusi	Mänty	.	3	4	11	20	28	3	15	17
	Kuusi	.	3	10	75	153	146	66	154	102
	Koivu	.	5	14	24	26	21	24	10	20
	Lehtipuu	.	3	6	6	8	5	3	0	6
	Yhteensä	.	13	34	116	207	200	96	179	145
Lehtipuu	Mänty	.	2	4	10	18	25	5	2	12
	Kuusi	.	2	2	12	26	30	16	0	15
	Koivu	.	3	17	58	94	89	51	30	61
	Lehtipuu	.	3	4	11	25	24	27	3	14
	Yhteensä	.	9	27	91	163	168	99	35	102

## Liitetaulukko 14b jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-	
Alue puulaji		uudistusalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä
Koko maa					metsiköt	metsiköt	metsiköt			
	Yhteensä									
	Mänty	3	6	12	51	74	80	56	23	53
	Kuusi	2	2	4	15	57	75	17	2	33
	Koivu	2	3	8	17	25	22	15	3	17
	Lehtipuu	2	2	2	3	6	5	6	2	4
	Yhteensä	9	12	26	86	162	182	94	29	107

**Liitetaulukko 14. Pinta-ala ja puuston keskitilavuus kehitysluokittain ja puulajivaltaisuuksittain metsämaalla.**  
**14c. Pinta-ala puuntuotannon metsämaalla.**

Alue	Vallitseva puulaji	Kehitysluokka							Yhteensä
		Aukeat uudistusosalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt	
		km <sup>2</sup>							
Ahvenanmaa	Puuton	8	.	.	.	.	.	.	8
	Mänty	.	8	45	106	99	109	5	15
	Kuusi	.	3	12	20	30	40	0	0
	Lehtipuu	.	4	21	49	32	28	0	0
	Yhteensä	8	15	78	175	161	176	5	15
Rannikko	Puuton	136	.	.	.	.	.	.	136
	Mänty	.	275	643	1511	1068	818	49	46
	Kuusi	.	210	183	380	832	661	7	0
	Lehtipuu	.	75	138	417	283	168	6	6
	Yhteensä	136	560	965	2308	2183	1648	62	53
Etelärannikko	Puuton	41	.	.	.	.	.	.	41
	Mänty	.	57	160	390	585	522	35	25
	Kuusi	.	72	88	182	434	302	3	0
	Lehtipuu	.	19	82	135	138	66	6	6
	Yhteensä	41	148	330	708	1158	890	44	31
Pohjanmaa	Puuton	95	.	.	.	.	.	.	95
	Mänty	.	218	483	1121	483	296	14	21
	Kuusi	.	137	95	197	398	359	4	0
	Lehtipuu	.	56	56	282	144	102	0	0
	Yhteensä	95	412	634	1600	1026	758	18	21
Lounais-Suomi	Puuton	174	.	.	.	.	.	.	174
	Mänty	.	320	640	1689	2065	1096	31	87
	Kuusi	.	202	230	491	1192	612	6	0
	Lehtipuu	.	40	168	298	230	65	9	0
	Yhteensä	174	562	1037	2478	3487	1773	47	87
Häme-Uusimaa	Puuton	143	.	.	.	.	.	.	143
	Mänty	.	222	311	877	858	588	32	35
	Kuusi	.	524	581	731	1839	854	16	3
	Lehtipuu	.	67	289	413	216	108	16	0
	Yhteensä	143	813	1182	2020	2913	1550	64	38
Kaakkois-Suomi	Puuton	146	.	.	.	.	.	.	146
	Mänty	.	289	458	1419	1429	630	6	45
	Kuusi	.	325	341	422	994	445	6	0
	Lehtipuu	.	23	175	250	192	68	3	6
	Yhteensä	146	636	974	2091	2614	1143	16	52
Pirkanmaa	Puuton	163	.	.	.	.	.	.	163
	Mänty	.	220	424	1544	1405	610	13	66
	Kuusi	.	352	368	588	1449	666	3	3
	Lehtipuu	.	19	151	340	277	44	6	3
	Yhteensä	163	591	943	2471	3131	1320	22	72
Etelä-Savo	Puuton	172	.	.	.	.	.	.	172
	Mänty	.	349	616	1882	1716	968	12	46
	Kuusi	.	598	772	794	1575	607	0	0
	Lehtipuu	.	64	282	640	300	135	0	0
	Yhteensä	172	1011	1670	3316	3591	1710	12	46
Etelä-Pohjanmaa	Puuton	273	.	.	.	.	.	.	273
	Mänty	.	693	1270	3839	2775	1372	10	28
	Kuusi	.	168	178	175	507	511	7	0
	Lehtipuu	.	38	168	430	318	80	3	0
	Yhteensä	273	899	1617	4444	3601	1963	21	28
Keski-Suomi	Puuton	174	.	.	.	.	.	.	174
	Mänty	.	479	750	3110	2586	791	7	38
	Kuusi	.	666	767	510	1496	830	3	0
	Lehtipuu	.	21	215	566	378	49	0	0
	Yhteensä	174	1166	1732	4186	4460	1670	10	38
Pohjois-Savo	Puuton	199	.	.	.	.	.	.	199
	Mänty	.	227	461	2866	1867	542	3	35
	Kuusi	.	870	762	1056	1451	947	0	0
	Lehtipuu	.	56	280	909	465	94	0	3
	Yhteensä	199	1153	1503	4831	3782	1583	3	38

## Liitetaulukko 14c jatkoa

Alue	Vallitseva puulaji	Kehitysluokka							Yhteensä	
		Aukeat uudistusosalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt		Siemenpuu-metsiköt
Pohjois-Karjala	Puuton	209	.	.	.	.	.	.	.	209
	Mänty	.	527	760	4125	2748	683	0	49	8892
	Kuusi	.	422	534	649	931	642	3	0	3180
	Lehtipuu	.	45	317	795	296	91	0	3	1548
	Yhteensä	209	994	1611	5569	3975	1416	3	52	13830
Kainuu	Puuton	237	.	.	.	.	.	.	.	237
	Mänty	.	1048	1464	6582	2312	1177	0	62	12644
	Kuusi	.	270	341	312	279	624	4	0	1829
	Lehtipuu	.	8	133	769	212	83	0	0	1206
	Yhteensä	237	1326	1938	7663	2802	1883	4	62	15916
Pohjois-Pohjanmaa	Puuton	335	.	.	.	.	.	.	.	335
	Mänty	.	1214	2236	8609	3762	1262	13	71	17167
	Kuusi	.	438	473	474	633	788	4	0	2809
	Lehtipuu	.	75	263	1207	503	217	13	0	2278
	Yhteensä	335	1727	2972	10290	4897	2267	29	71	22589
Lappi	Puuton	455	.	.	.	.	.	.	.	455
	Mänty	.	2851	4563	15160	4822	3301	129	920	31745
	Kuusi	.	451	468	1191	761	1680	0	0	4550
	Lehtipuu	.	77	308	1743	230	204	9	0	2570
	Yhteensä	455	3378	5339	18094	5812	5185	138	920	39321
Etelä-Lappi	Puuton	442	.	.	.	.	.	.	.	442
	Mänty	.	2467	3649	13906	4261	1727	43	544	26596
	Kuusi	.	451	468	1191	748	1667	0	0	4525
	Lehtipuu	.	77	289	1565	230	204	9	0	2373
	Yhteensä	442	2994	4406	16662	5239	3598	51	544	33936
Ylä-Lappi	Puuton	13	.	.	.	.	.	.	.	13
	Mänty	.	384	914	1254	560	1575	86	376	5149
	Kuusi	.	0	0	0	13	13	0	0	25
	Lehtipuu	.	0	19	178	0	0	0	0	197
	Yhteensä	13	384	933	1432	573	1588	86	376	5385
Etelä-Suomi	Puuton	1797	.	.	.	.	.	.	.	1797
	Mänty	.	3609	6379	22967	18615	8207	169	490	60438
	Kuusi	.	4340	4728	5814	12298	6815	52	6	34053
	Lehtipuu	.	453	2204	5107	2987	930	45	23	11750
	Yhteensä	1797	8402	13312	33889	33900	15953	266	519	108038
Pohjois-Suomi	Puuton	1027	.	.	.	.	.	.	.	1027
	Mänty	.	5112	8262	30351	10895	5740	142	1053	61556
	Kuusi	.	1159	1281	1977	1672	3091	8	0	9189
	Lehtipuu	.	160	705	3719	944	505	21	0	6054
	Yhteensä	1027	6431	10248	36047	13512	9336	171	1053	77825
Koko maa	Puuton	2824	.	.	.	.	.	.	.	2824
	Mänty	.	8721	14641	53318	29511	13948	311	1543	121993
	Kuusi	.	5498	6010	7791	13970	9906	61	6	43242
	Lehtipuu	.	613	2909	8826	3931	1435	66	23	17804
	Yhteensä	2824	14833	23560	69936	47412	25289	437	1573	185863

**Liitetaulukko 14. Pinta-ala ja puuston keskitilavuus kehitysluokittain ja puulajivaltaisuuksittain metsämaalla.  
14d. Puuston keskitilavuus puulajeittain puuntuotannon metsämaalla.**

Alue	Vallitseva Puulaji	Kehitysluokka							Yhteensä		
		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatusmetsiköt	Varttuneet kasvatusmetsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt		Siemenpuu-metsiköt	
		m <sup>3</sup> /ha									
Ahvenanmaa	Mänty	Mänty	.	20	23	76	133	154	77	63	105
		Kuusi	.	0	2	12	25	38	67	0	21
		Koivu	.	1	4	20	17	15	3	7	15
		Lehtipuu	.	0	1	2	5	10	0	3	5
		Yhteensä	.	22	30	111	181	217	147	72	146
	Kuusi	Mänty	.	.	24	31	35	68	.	.	45
		Kuusi	.	.	16	81	115	163	.	.	113
		Koivu	.	.	3	23	38	30	.	.	27
		Lehtipuu	.	.	4	3	10	22	.	.	12
		Yhteensä	.	.	47	138	198	283	.	.	196
	Lehtipuu	Mänty	.	21	6	22	14	31	.	.	19
		Kuusi	.	0	2	12	20	25	.	.	15
		Koivu	.	0	18	62	72	84	.	.	60
		Lehtipuu	.	2	6	42	73	61	.	.	47
		Yhteensä	.	23	32	139	178	201	.	.	141
	Yhteensä	Mänty	2	17	18	56	91	115	77	63	75
		Kuusi	0	0	4	20	41	64	67	0	35
		Koivu	2	1	8	32	32	29	3	7	26
		Lehtipuu	0	1	3	14	19	21	0	3	15
Yhteensä		4	18	33	122	184	229	147	72	152	
Rannikko	Mänty	Mänty	.	6	18	74	120	137	63	28	84
		Kuusi	.	2	3	15	29	46	4	5	21
		Koivu	.	2	6	14	18	17	7	9	13
		Lehtipuu	.	0	2	1	4	6	7	2	3
		Yhteensä	.	10	29	103	170	207	81	45	121
	Kuusi	Mänty	.	2	10	12	21	34	0	.	21
		Kuusi	.	2	12	83	152	179	39	.	123
		Koivu	.	6	23	29	35	28	67	.	29
		Lehtipuu	.	2	8	3	9	11	8	.	8
		Yhteensä	.	12	53	127	218	254	114	.	180
	Lehtipuu	Mänty	.	2	7	9	15	16	0	0	11
		Kuusi	.	4	2	17	29	30	8	0	19
		Koivu	.	0	14	74	86	100	90	27	68
		Lehtipuu	.	0	3	24	37	47	36	0	26
		Yhteensä	.	6	26	124	167	194	135	27	125
	Yhteensä	Mänty	3	4	15	52	69	83	50	25	54
		Kuusi	0	2	5	26	76	98	8	5	50
		Koivu	3	3	11	27	33	30	22	11	25
		Lehtipuu	6	1	3	5	10	13	10	2	8
		Yhteensä	12	10	33	111	188	224	90	43	137
	Mänty	Mänty	.	13	26	81	128	138	67	32	105
		Kuusi	.	3	3	20	31	45	4	8	28
		Koivu	.	2	5	14	13	16	4	17	13
		Lehtipuu	.	1	4	2	6	8	4	4	5
		Yhteensä	.	20	37	116	179	207	79	61	152
	Kuusi	Mänty	.	3	15	15	26	40	0	.	25
		Kuusi	.	3	11	88	172	215	45	.	145
		Koivu	.	4	22	22	35	31	86	.	29
		Lehtipuu	.	3	8	5	11	16	17	.	11
Yhteensä		.	11	57	130	244	302	149	.	210	

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-		
Alue	puulaji	uudistusalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä	
. Etelärannikko					metsiköt	metsiköt	metsiköt				
	Lehtipuu	Mänty	.	9	12	4	17	23	0	0	12
		Kuusi	.	0	2	10	27	28	8	0	16
		Koivu	.	0	9	82	87	111	90	27	70
		Lehtipuu	.	0	5	42	49	68	36	0	39
		Yhteensä	.	9	28	137	180	229	135	27	137
	Yhteensä	Mänty	4	7	19	49	77	96	53	25	66
		Kuusi	0	2	5	35	83	102	8	6	64
		Koivu	4	3	11	29	30	28	22	19	26
		Lehtipuu	8	2	5	10	13	15	9	3	12
		Yhteensä	15	14	40	124	203	241	92	54	167
. Pohjanmaa											
	Mänty	Mänty	.	5	15	72	109	136	53	23	70
		Kuusi	.	1	3	13	27	46	4	2	16
		Koivu	.	2	7	13	23	20	14	0	14
		Lehtipuu	.	0	1	0	1	3	14	0	1
		Yhteensä	.	8	26	99	160	206	85	26	101
	Kuusi	Mänty	.	1	6	9	16	30	0	.	17
		Kuusi	.	1	12	78	131	150	34	.	103
		Koivu	.	7	24	36	35	26	50	.	28
		Lehtipuu	.	2	8	1	7	7	0	.	6
		Yhteensä	.	12	50	124	189	213	83	.	154
	Lehtipuu	Mänty	.	0	2	11	14	12	.	.	10
		Kuusi	.	5	1	21	31	31	.	.	22
		Koivu	.	0	21	70	84	94	.	.	66
		Lehtipuu	.	0	0	15	25	33	.	.	18
		Yhteensä	.	5	23	118	154	170	.	.	116
	Yhteensä	Mänty	3	3	13	54	60	69	42	23	46
		Kuusi	0	2	4	22	68	93	10	2	39
		Koivu	2	4	11	26	36	33	21	0	25
		Lehtipuu	5	1	2	3	7	9	11	0	5
		Yhteensä	10	9	29	105	171	204	85	26	115
Lounais-Suomi											
	Mänty	Mänty	.	13	20	75	117	149	63	45	93
		Kuusi	.	1	3	12	25	42	12	2	20
		Koivu	.	5	6	13	16	16	6	4	13
		Lehtipuu	.	0	1	2	2	4	0	4	2
		Yhteensä	.	18	29	102	160	211	80	55	129
	Kuusi	Mänty	.	4	12	13	29	39	20	.	25
		Kuusi	.	3	11	79	162	206	54	.	132
		Koivu	.	7	15	24	28	21	0	.	23
		Lehtipuu	.	3	3	5	7	8	10	.	6
		Yhteensä	.	17	42	121	225	273	84	.	186
	Lehtipuu	Mänty	.	6	5	14	13	25	0	.	12
		Kuusi	.	3	2	20	35	55	8	.	22
		Koivu	.	3	14	71	108	80	8	.	67
		Lehtipuu	.	1	3	8	50	69	59	.	24
		Yhteensä	.	12	24	114	206	229	76	.	125
	Yhteensä	Mänty	1	9	15	56	80	106	44	45	66
		Kuusi	2	2	5	26	72	99	17	2	52
		Koivu	4	5	9	22	26	20	5	4	20
		Lehtipuu	4	1	1	3	7	8	13	4	5
		Yhteensä	11	17	31	107	185	233	80	55	143

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-		
Alue	puulaji	uudistusalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä	
Häme-Uusimaa					metsiköt	metsiköt	metsiköt				
Häme-Uusimaa	Mänty	.	9	21	83	132	152	126	53	99	
	Kuusi	.	2	4	17	30	51	15	0	25	
	Koivu	.	3	4	12	18	25	9	0	15	
	Lehtipuu	.	0	1	2	6	7	3	0	4	
	Yhteensä	.	15	29	114	186	235	153	53	143	
	Kuusi	Mänty	.	3	3	12	18	32	0	0	16
		Kuusi	.	3	15	97	184	227	96	127	135
		Koivu	.	7	19	25	22	24	25	0	21
		Lehtipuu	.	5	11	7	13	9	0	0	10
	Yhteensä	.	18	48	141	237	292	121	127	182	
	Lehtipuu	Mänty	.	2	5	5	21	35	16	.	11
		Kuusi	.	0	3	21	38	73	15	.	23
		Koivu	.	3	19	64	99	120	97	.	61
		Lehtipuu	.	1	8	29	59	25	12	.	27
	Yhteensä	.	6	34	119	217	254	140	.	123	
	Yhteensä	Mänty	8	5	8	42	52	78	67	49	43
Kuusi		4	2	9	47	128	149	35	11	82	
Koivu		3	6	15	27	27	31	35	0	24	
Lehtipuu		2	3	7	9	14	10	5	0	10	
Yhteensä	16	16	40	125	220	268	142	59	158		
Kaakkois-Suomi	Mänty	.	5	15	92	139	167	94	19	104	
	Kuusi	.	1	2	13	22	41	0	7	18	
	Koivu	.	1	6	10	16	27	0	2	13	
	Lehtipuu	.	1	1	1	2	6	0	1	2	
	Yhteensä	.	8	24	116	179	241	94	29	137	
	Kuusi	Mänty	.	2	3	13	21	43	0	.	18
		Kuusi	.	3	11	106	173	225	162	.	127
		Koivu	.	4	20	23	22	21	0	.	20
		Lehtipuu	.	1	10	13	7	7	0	.	8
	Yhteensä	.	11	44	155	223	296	162	.	173	
	Lehtipuu	Mänty	.	0	3	10	16	46	0	0	13
		Kuusi	.	0	1	10	27	18	21	0	13
		Koivu	.	4	13	61	114	108	39	71	66
		Lehtipuu	.	0	7	13	40	69	39	15	24
	Yhteensä	.	4	24	94	197	241	98	86	115	
	Yhteensä	Mänty	2	3	8	66	85	112	38	17	65
Kuusi		1	2	5	31	80	111	69	6	53	
Koivu		4	3	12	19	26	29	8	11	20	
Lehtipuu		3	1	5	5	7	10	8	3	6	
Yhteensä	9	9	31	121	197	262	122	36	145		
Pirkanmaa	Mänty	.	10	16	77	110	144	47	35	87	
	Kuusi	.	1	2	15	30	46	20	2	22	
	Koivu	.	4	4	12	18	19	11	5	14	
	Lehtipuu	.	1	0	1	2	3	6	0	2	
	Yhteensä	.	15	22	106	159	211	84	42	124	
	Kuusi	Mänty	.	4	8	14	18	36	0	30	18
		Kuusi	.	4	12	90	164	219	49	181	130
		Koivu	.	7	16	30	30	21	0	20	24
		Lehtipuu	.	2	5	5	9	9	0	0	7
	Yhteensä	.	17	41	139	221	285	49	231	179	
	Lehtipuu	Mänty	.	0	7	8	18	29	0	0	12
		Kuusi	.	1	3	15	40	43	37	0	22
		Koivu	.	14	14	71	113	91	60	34	74
		Lehtipuu	.	9	2	17	27	35	0	0	18
	Yhteensä	.	24	26	110	199	199	97	34	127	

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-	
Alue	puulaji	uudistusalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä
					metsiköt	metsiköt	metsiköt			
	Yhteensä									
	Mänty	2	6	11	53	59	86	27	33	51
	Kuusi	3	3	6	33	93	133	29	10	64
	Koivu	4	6	10	24	32	22	24	7	23
	Lehtipuu	3	2	2	4	8	7	3	0	5
	Yhteensä	12	17	30	114	191	248	83	50	144
Etelä-Savo										
	Mänty		10	13	85	139	188	84	41	106
	Kuusi		3	2	12	20	38	4	0	17
	Koivu		3	7	12	21	35	24	8	18
	Lehtipuu		2	2	2	3	6	7	4	3
	Yhteensä		18	23	110	183	267	119	53	144
	Kuusi		3	3	10	23	49			18
	Kuusi		2	11	90	175	225			114
	Koivu		5	13	22	19	22			17
	Lehtipuu		4	9	8	8	5			7
	Yhteensä		14	35	129	225	301			155
	Lehtipuu		5	3	8	21	42			13
	Kuusi		0	1	7	20	37			11
	Koivu		1	14	66	108	133			68
	Lehtipuu		3	4	16	30	19			16
	Yhteensä		8	22	96	179	231			108
	Yhteensä		3	5	7	52	78	84	41	60
	Kuusi		2	2	6	30	88	4	0	53
	Koivu		2	4	11	25	27	24	8	23
	Lehtipuu		5	3	5	6	8	7	4	6
	Yhteensä		12	15	29	112	201	119	53	142
Etelä-Pohjanmaa										
	Mänty		3	15	69	107	131	98	13	76
	Kuusi		1	1	4	13	28	0	1	9
	Koivu		2	4	10	17	15	6	5	11
	Lehtipuu		0	0	1	1	2	0	0	1
	Yhteensä		7	20	84	139	175	104	18	98
	Kuusi		4	11	23	27	36	0		25
	Kuusi		8	11	67	122	156	41		102
	Koivu		7	21	15	24	23	51		21
	Lehtipuu		2	1	2	7	6	0		5
	Yhteensä		21	45	107	180	222	91		152
	Lehtipuu		0	2	18	27	26	0		18
	Kuusi		0	7	10	27	25	22		16
	Koivu		10	21	70	94	76	14		67
	Lehtipuu		3	10	9	11	23	0		11
	Yhteensä		13	41	106	160	150	36		112
	Yhteensä		1	3	13	62	89	102	13	64
	Kuusi		1	2	3	7	30	17	1	21
	Koivu		2	4	8	16	25	19	5	17
	Lehtipuu		2	1	1	2	3	4	0	2
	Yhteensä		6	10	25	87	147	88	18	104
Keski-Suomi										
	Mänty		5	13	76	114	150	56	27	86
	Kuusi		1	2	9	18	43	13	0	14
	Koivu		3	3	11	17	25	0	1	13
	Lehtipuu		1	1	1	3	6	20	1	2
	Yhteensä		11	18	97	151	224	89	29	115
	Kuusi		3	3	10	21	40	0		17
	Kuusi		3	10	73	159	206	32		107
	Koivu		4	15	20	27	22	0		19
	Lehtipuu		5	4	8	8	6	0		6
	Yhteensä		14	32	112	214	274	32		150



## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-		
Alue	puulaji	uudistusosalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä	
	Puulaji				metsiköt	metsiköt	metsiköt				
	Lehtipuu	Mänty	.	0	1	6	19	29	.	.	10
		Kuusi	.	0	2	11	24	35	.	.	14
		Koivu	.	6	15	60	107	162	.	.	70
		Lehtipuu	.	15	3	13	27	38	.	.	16
		Yhteensä	.	20	21	90	176	264	.	.	110
	Yhteensä	Mänty	3	4	7	59	75	92	37	27	56
		Kuusi	3	2	5	17	66	124	20	0	43
		Koivu	1	4	10	19	28	28	0	1	20
		Lehtipuu	0	3	2	4	6	7	13	1	5
		Yhteensä	8	13	25	98	175	250	70	29	124
Pohjois-Savo											
	Mänty	Mänty	.	5	13	71	111	156	32	35	84
		Kuusi	.	2	2	11	22	48	0	0	17
		Koivu	.	3	6	14	19	29	0	1	16
		Lehtipuu	.	0	2	2	3	6	0	5	3
		Yhteensä	.	10	22	98	155	240	32	41	119
	Kuusi	Mänty	.	2	2	9	17	27	.	.	12
		Kuusi	.	2	7	77	156	215	.	.	102
		Koivu	.	2	12	24	28	25	.	.	20
		Lehtipuu	.	4	7	8	7	8	.	.	7
		Yhteensä	.	10	27	118	209	275	.	.	141
	Lehtipuu	Mänty	.	2	2	5	13	28	.	.	8
		Kuusi	.	2	2	16	21	29	.	.	16
		Koivu	.	6	16	63	104	141	.	.	68
		Lehtipuu	.	3	2	12	21	24	.	.	13
		Yhteensä	.	13	23	97	160	222	.	.	105
	Yhteensä	Mänty	4	3	5	45	63	71	32	32	44
		Kuusi	2	2	4	26	73	147	0	0	49
		Koivu	1	3	11	25	33	33	0	1	24
		Lehtipuu	4	3	5	5	7	9	0	4	6
		Yhteensä	11	10	25	102	176	260	32	37	124
Pohjois-Karjala											
	Mänty	Mänty	.	8	10	73	125	169	.	28	87
		Kuusi	.	1	2	7	14	33	.	0	10
		Koivu	.	1	4	11	15	22	.	1	12
		Lehtipuu	.	1	1	1	2	3	.	1	2
		Yhteensä	.	11	18	92	157	228	.	30	111
	Kuusi	Mänty	.	1	2	10	21	34	0	.	15
		Kuusi	.	2	8	77	155	187	80	.	101
		Koivu	.	3	10	19	23	29	0	.	19
		Lehtipuu	.	3	5	5	4	2	0	.	4
		Yhteensä	.	9	25	111	202	252	80	.	138
	Lehtipuu	Mänty	.	6	2	10	17	28	.	0	10
		Kuusi	.	1	2	9	19	23	.	0	10
		Koivu	.	2	14	58	111	136	.	21	62
		Lehtipuu	.	5	3	13	19	12	.	0	12
		Yhteensä	.	14	21	90	167	200	.	21	94
	Yhteensä	Mänty	0	5	6	57	93	99	0	26	61
		Kuusi	3	1	4	15	48	102	80	0	31
		Koivu	3	2	8	18	24	33	0	2	19
		Lehtipuu	3	2	3	3	4	3	0	1	3
		Yhteensä	9	10	21	94	168	237	80	29	114
Kainuu											
	Mänty	Mänty	.	4	17	56	98	150	.	19	63
		Kuusi	.	0	1	6	13	23	.	0	8
		Koivu	.	2	3	10	16	11	.	2	10
		Lehtipuu	.	1	0	1	1	1	.	0	1
		Yhteensä	.	7	21	73	129	185	.	21	82

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus- metsiköt	Varttuneet kasvatus- metsiköt	Uudistus- kypsät metsiköt	Suojuspuu- metsiköt	Siemenpuu- metsiköt	Yhteensä
Alue	puulaji									
	Kuusi		1	3	10	28	28	8	.	16
	Mänty	.	2	9	55	103	144	0	.	76
	Koivu	.	3	8	23	30	20	46	.	17
	Lehtipuu	.	4	2	4	4	5	0	.	4
	Yhteensä	.	10	22	93	165	197	54	.	114
	Lehtipuu		.	5	14	25	42	.	.	17
	Mänty	.	.	1	13	25	33	.	.	15
	Kuusi	.	.	21	57	80	71	.	.	58
	Lehtipuu	.	.	0	6	13	7	.	.	6
	Yhteensä	.	.	27	90	143	152	.	.	96
	Yhteensä	2	3	13	50	86	104	8	19	53
	Kuusi	5	1	3	9	23	64	0	0	16
	Koivu	2	2	5	16	22	16	46	2	14
	Lehtipuu	1	1	1	1	3	3	0	0	2
	Yhteensä	10	7	22	75	133	187	54	21	85
Pohjois-Pohjanmaa										
	Mänty		5	21	61	94	110	19	12	63
	Kuusi	.	1	1	6	14	20	21	1	8
	Koivu	.	2	3	10	17	13	0	3	10
	Lehtipuu	.	1	0	1	1	2	0	3	1
	Yhteensä	.	8	25	78	126	145	40	18	81
	Kuusi		2	6	13	21	32	0	.	17
	Mänty	.	2	11	51	91	102	4	.	60
	Koivu	.	4	17	26	31	19	21	.	20
	Lehtipuu	.	1	5	4	6	4	10	.	4
	Yhteensä	.	9	39	94	149	158	35	.	102
	Lehtipuu		0	5	15	20	28	8	.	16
	Mänty	.	3	1	10	22	20	16	.	12
	Kuusi	.	0	23	57	74	80	37	.	57
	Lehtipuu	.	1	2	7	9	12	4	.	7
	Yhteensä	.	5	31	89	125	140	65	.	92
	Yhteensä	3	4	17	54	77	75	12	12	51
	Mänty	1	1	3	8	25	49	17	1	14
	Kuusi	0	2	7	17	25	21	19	3	16
	Koivu	2	1	1	2	3	3	3	3	2
	Lehtipuu	6	8	28	80	129	149	50	18	84
	Yhteensä									
Lappi										
	Mänty		12	17	49	80	85	75	18	49
	Kuusi	.	0	1	4	6	8	2	1	4
	Koivu	.	1	3	6	7	9	4	2	6
	Lehtipuu	.	0	0	0	0	1	0	1	0
	Yhteensä	.	14	22	60	94	102	81	22	59
	Kuusi		3	3	10	9	13	.	.	10
	Mänty	.	4	6	43	71	62	.	.	47
	Koivu	.	5	7	25	29	20	.	.	20
	Lehtipuu	.	2	1	1	3	2	.	.	2
	Yhteensä	.	15	18	79	111	97	.	.	78
	Lehtipuu		1	9	8	15	20	0	.	9
	Mänty	.	2	3	13	25	32	16	.	14
	Kuusi	.	0	24	46	68	60	19	.	45
	Koivu	.	2	1	3	3	5	0	.	3
	Lehtipuu	.	5	37	70	111	117	35	.	71
	Yhteensä	5	10	16	43	68	59	71	18	41
	Mänty	1	1	2	8	15	26	3	1	10
	Kuusi	1	2	4	11	13	15	5	2	10
	Koivu	1	1	0	1	1	1	0	1	1
	Lehtipuu	8	14	22	62	97	101	78	22	61
	Yhteensä									

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-			
Alue	puulaji	uudistusosalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä		
. Etelä-Lappi					metsiköt	metsiköt	metsiköt					
. Etelä-Lappi	Mänty	.	11	15	50	83	82	90	19	48		
		Kuusi	.	1	2	5	7	14	0	1	5	
		Koivu	.	1	3	7	7	11	8	2	6	
		Lehtipuu	.	0	0	0	0	1	0	2	0	
		Yhteensä	.	13	21	62	98	108	98	25	59	
	Kuusi	Mänty	.	3	3	10	9	13	.	.	10	
		Kuusi	.	4	6	43	72	62	.	.	47	
		Koivu	.	5	7	25	30	20	.	.	20	
		Lehtipuu	.	2	1	1	3	2	.	.	2	
		Yhteensä	.	15	18	79	113	97	.	.	79	
	Lehtipuu	Mänty	.	1	5	8	15	20	0	.	9	
		Kuusi	.	2	3	14	25	32	16	.	15	
		Koivu	.	0	25	49	68	60	19	.	47	
		Lehtipuu	.	2	1	3	3	5	0	.	3	
		Yhteensä	.	5	34	74	111	117	35	.	74	
Yhteensä	Mänty	5	10	13	43	69	47	75	19	40		
	Kuusi	1	1	2	8	17	37	3	1	11		
	Koivu	1	2	5	12	13	18	10	2	11		
	Lehtipuu	1	1	0	1	1	2	0	2	1		
	Yhteensä	8	13	21	64	100	104	88	25	62		
. Ylä-Lappi												
. Ylä-Lappi	Mänty	.	17	24	44	59	88	68	17	52		
		Kuusi	.	0	0	0	0	1	4	0	0	
		Koivu	.	1	1	3	10	7	1	1	4	
		Lehtipuu	.	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	.	18	25	47	69	96	73	18	57	
	Kuusi	Mänty	.	.	.	.	7	9	.	.	8	
		Kuusi	.	.	.	.	0	21	.	.	11	
		Koivu	.	.	.	.	19	6	.	.	13	
		Yhteensä	.	.	.	.	25	36	.	.	31	
		Lehtipuu	Mänty	.	.	70	12	.	.	.	18	
	Yhteensä	Koivu	.	.	6	22	.	.	.	.	21	
		Yhteensä	.	.	75	35	.	.	.	.	39	
		Mänty	19	17	25	40	58	87	68	17	50	
		Kuusi	0	0	0	0	0	1	4	0	1	
		Koivu	4	1	1	5	10	7	1	1	5	
Etelä-Suomi	Lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Yhteensä	23	18	26	46	68	96	73	18	56		
	Etelä-Suomi	Mänty	.	7	15	76	120	153	78	35	89	
			Kuusi	.	1	2	10	21	40	11	2	16
			Koivu	.	3	5	12	17	22	8	4	14
Lehtipuu			.	1	1	1	3	5	4	2	2	
Yhteensä			.	12	23	98	160	220	101	43	120	
Kuusi	Mänty	.	3	4	12	21	36	2	15	18		
	Kuusi	.	3	10	85	164	206	76	154	117		
	Koivu	.	5	15	23	26	24	23	10	21		
	Lehtipuu	.	4	7	7	8	7	2	0	7		
	Yhteensä	.	14	36	126	219	273	104	179	162		
Lehtipuu	Mänty	.	3	4	9	18	30	6	0	12		
	Kuusi	.	1	2	13	27	36	17	0	16		
	Koivu	.	4	15	65	104	114	62	35	67		
	Lehtipuu	.	3	4	15	30	35	25	4	18		
	Yhteensä	.	10	26	102	179	216	108	40	113		
Yhteensä	Mänty	3	5	9	55	75	96	51	33	57		
	Kuusi	2	2	5	23	73	111	25	4	47		
	Koivu	3	4	10	22	28	28	20	6	21		
	Lehtipuu	3	2	4	4	7	8	7	2	5		
	Yhteensä	10	13	28	104	183	243	102	44	131		

## Liitetaulukko 14d jatkoa

Vallitseva		Aukeat	Pienet	Varttuneet	Nuoret	Varttuneet	Uudistus-	Suojuspuu-	Siemenpuu-		
Alue	puulaji	uudistusalat	taimikot	taimikot	kasvatus-	kasvatus-	kypsät	metsiköt	metsiköt	Yhteensä	
Pohjois-Suomi					metsiköt	metsiköt	metsiköt				
Pohjois-Suomi	Mänty	.	9	18	54	89	104	70	18	56	
		Kuusi	.	0	1	5	10	14	4	1	6
		Koivu	.	1	3	8	12	10	3	2	8
		Lehtipuu	.	0	0	0	1	1	0	1	1
		Yhteensä	.	11	23	68	113	129	78	22	70
	Kuusi	Mänty	.	2	4	11	17	21	4	.	13
		Kuusi	.	3	9	47	84	89	2	.	57
		Koivu	.	4	11	25	30	20	33	.	20
		Lehtipuu	.	2	3	2	4	3	5	.	3
	Yhteensä	.	11	27	85	134	133	45	.	93	
	Lehtipuu	Mänty	.	0	6	12	20	27	5	.	13
		Kuusi	.	3	2	12	23	27	16	.	14
		Koivu	.	0	23	52	74	70	30	.	52
		Lehtipuu	.	2	1	5	8	8	2	.	5
		Yhteensä	.	5	33	80	125	133	53	.	84
	Yhteensä	Mänty	4	7	16	47	75	72	59	18	47
Kuusi		2	1	2	8	20	39	5	1	12	
Koivu		1	2	5	14	19	17	8	2	13	
Lehtipuu		1	1	1	1	2	2	0	1	1	
Yhteensä	8	11	24	70	116	130	73	22	73		
Koko maa											
Koko maa	Mänty	Mänty	.	8	17	63	108	133	74	23	72
		Kuusi	.	1	2	7	17	29	8	1	11
		Koivu	.	2	4	10	15	17	6	3	11
		Lehtipuu	.	1	1	1	2	3	2	2	1
		Yhteensä	.	11	23	81	143	182	90	28	95
	Kuusi	Mänty	.	3	4	11	21	32	3	15	17
		Kuusi	.	3	10	75	154	169	66	154	104
		Koivu	.	5	14	24	26	23	24	10	20
		Lehtipuu	.	3	6	6	8	6	3	0	6
		Yhteensä	.	13	34	116	209	229	96	179	147
	Lehtipuu	Mänty	.	2	4	10	18	29	5	0	12
		Kuusi	.	2	2	13	26	33	17	0	15
		Koivu	.	3	17	59	97	99	51	35	62
		Lehtipuu	.	3	4	11	25	26	17	4	14
		Yhteensä	.	9	27	93	166	187	91	40	103
	Yhteensä	Mänty	3	6	12	51	75	87	54	23	52
Kuusi		2	2	4	15	58	84	17	2	33	
Koivu		2	3	8	18	25	24	15	3	18	
Lehtipuu		2	2	2	3	6	6	5	2	4	
Yhteensä		9	12	26	86	164	201	91	29	107	

## Liitetaulukko 15. Puujaksot metsämaalla.

418

Alue	Jakson vallitseva puulaji	Aikavuosijaksot			Ylispuuntuoitaiset jaksot			Osuus metsämaan alasta %				
		Käyttö- kelppoinen	Vaihtuva	Kehitys- kelvoton	Yhteensä	Ylis-puusto	Jättöylis- puusto		Verho- puusto	Yhteensä		
			km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	%			
Ahvenanmaa	Mänty	4	3	1	8	1,2	24	3	0	26	3,9	
	Kuusi	4	1	13	19	2,8	0	0	0	0	0,0	
	Lehtipuu	0	0	25	25	3,7	3	3	1	0	4	0,6
	Yhteensä	8	4	40	52	7,7	26	4	0	0	30	4,5
Rannikko	Mänty	23	13	29	65	0,8	126	59	0	185	2,3	
	Kuusi	106	17	290	413	5,1	17	0	0	17	0,2	
	Lehtipuu	0	0	187	187	2,3	88	30	21	139	1,7	
	Yhteensä	129	30	506	665	8,2	231	89	21	341	4,2	
. Etelärannikko	Mänty	16	6	25	47	1,4	91	38	0	129	3,7	
	Kuusi	28	6	164	198	5,7	6	0	0	6	0,2	
	Lehtipuu	0	0	88	88	2,5	31	13	0	44	1,3	
	Yhteensä	44	13	277	333	9,6	129	50	0	179	5,2	
. Pohjanmaa	Mänty	7	7	4	18	0,4	35	21	0	56	1,2	
	Kuusi	78	11	127	215	4,7	11	0	0	11	0,2	
	Lehtipuu	0	0	99	99	2,1	56	18	21	95	2,1	
	Yhteensä	85	18	229	331	7,2	102	39	21	162	3,5	
Lounais-Suomi	Mänty	37	16	25	78	0,8	239	118	0	357	3,6	
	Kuusi	59	28	233	320	3,2	12	0	0	12	0,1	
	Lehtipuu	0	0	183	183	1,9	56	40	12	109	1,1	
	Yhteensä	96	43	441	581	5,9	307	158	12	478	4,8	
Häme-Uusimaa	Mänty	16	0	13	29	0,3	137	130	0	267	3,0	
	Kuusi	159	44	334	537	6,0	25	19	0	44	0,5	
	Lehtipuu	3	3	118	124	1,4	124	76	41	241	2,7	
	Yhteensä	178	48	464	689	7,7	286	226	41	553	6,1	
Kaakkois-Suomi	Mänty	3	16	6	26	0,3	84	39	0	123	1,6	
	Kuusi	75	42	257	373	4,8	10	10	0	19	0,3	
	Lehtipuu	3	0	117	120	1,5	65	32	29	127	1,6	
	Yhteensä	81	58	380	520	6,7	159	81	29	270	3,5	
Pirkanmaa	Mänty	3	0	13	16	0,2	185	104	0	289	3,2	
	Kuusi	57	13	261	330	3,7	6	13	0	19	0,2	
	Lehtipuu	3	0	94	97	1,1	72	69	9	151	1,7	
	Yhteensä	63	13	368	443	5,0	264	185	9	459	5,2	

Liitetäulukko 15 jatkoa	Alue	Jakson vallitseva puulaji	Käyttö- kelppoinen			Alikasvosjaksot			Ylispuuluontoiset jaksot			Osuus metsämaan alasta %
			Vaihtuva	Kehitys- kelvoton	Yhteensä	Osuus metsämaan alasta %	Ylis-puusto	Jättöylis- puusto	Verho- puusto	Yhteensä		
			km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>
Etelä-Savo	Mänty	9	0	31	40	104	110	0	215	1,8		
	Kuusi	86	37	383	506	15	18	0	34	0,3		
	Lehtipuu	0	0	221	221	132	86	37	254	2,1		
	<b>Yhteensä</b>	<b>95</b>	<b>37</b>	<b>634</b>	<b>766</b>	<b>251</b>	<b>215</b>	<b>37</b>	<b>503</b>	<b>4,2</b>		
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	10	0	17	28	150	42	0	192	1,5		
	Kuusi	150	0	266	416	7	7	0	17	0,1		
	Lehtipuu	0	0	189	189	80	52	10	143	1,1		
	<b>Yhteensä</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>472</b>	<b>633</b>	<b>241</b>	<b>101</b>	<b>10</b>	<b>353</b>	<b>2,7</b>		
Keski-Suomi	Mänty	10	3	7	21	115	59	0	174	1,3		
	Kuusi	101	3	226	330	7	3	0	10	0,1		
	Lehtipuu	0	0	80	80	111	45	52	208	1,5		
	<b>Yhteensä</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>312</b>	<b>430</b>	<b>233</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>392</b>	<b>2,9</b>		
Pohjois-Savo	Mänty	17	3	7	28	80	38	0	119	0,9		
	Kuusi	101	21	213	336	10	0	0	10	0,1		
	Lehtipuu	0	0	178	178	80	63	21	164	1,2		
	<b>Yhteensä</b>	<b>119</b>	<b>24</b>	<b>398</b>	<b>542</b>	<b>171</b>	<b>101</b>	<b>21</b>	<b>294</b>	<b>2,2</b>		
Pohjois-Karjala	Mänty	3	3	17	24	139	77	0	216	1,5		
	Kuusi	24	10	160	195	0	17	0	17	0,1		
	Lehtipuu	3	0	153	157	70	84	24	178	1,2		
	<b>Yhteensä</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>331</b>	<b>377</b>	<b>209</b>	<b>178</b>	<b>24</b>	<b>411</b>	<b>2,8</b>		
Kainuu	Mänty	21	12	17	50	146	50	0	195	1,1		
	Kuusi	25	25	62	112	21	0	0	21	0,1		
	Lehtipuu	0	0	83	83	37	21	21	79	0,5		
	<b>Yhteensä</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>162</b>	<b>245</b>	<b>204</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>295</b>	<b>1,7</b>		
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	29	13	50	92	285	235	0	520	2,2		
	Kuusi	109	13	146	267	13	26	0	38	0,2		
	Lehtipuu	4	0	175	179	150	88	17	255	1,1		
	<b>Yhteensä</b>	<b>142</b>	<b>25</b>	<b>372</b>	<b>539</b>	<b>448</b>	<b>349</b>	<b>17</b>	<b>813</b>	<b>3,4</b>		
Lappi	Mänty	647	233	218	1098	3635	2037	0	5673	11,6		
	Kuusi	111	51	51	213	162	196	0	357	0,7		
	Lehtipuu	0	0	687	687	119	230	34	383	0,8		
	<b>Yhteensä</b>	<b>757</b>	<b>284</b>	<b>956</b>	<b>1997</b>	<b>3916</b>	<b>2463</b>	<b>34</b>	<b>6413</b>	<b>13,1</b>		

## Liitetaulukko 15 jatkoa

Alue	Jakson vallitseva puulaji		Aikasvosjaksot				Ylispuuluoitokset				Osuus metsämaan alasta
	Käyttö- kelppoinen	Vaihtuva	Kehitys- kelvoton	Yhteensä	Osuus metsämaan alasta	Ylis-puusto	Jätettyis- puusto	Verho- puusto	Yhteensä	Osuus metsämaan alasta	
		km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	%	
Etelä-Lappi	Mänty	281	51	94	425	1,0	2722	1548	0	4270	10,5
	Kuusi	111	51	51	213	0,5	162	196	0	357	0,9
	Lehtipuu	0	0	493	493	1,2	119	230	34	383	0,9
	Yhteensä	391	102	638	1131	2,8	3002	1973	34	5010	12,3
Ylä-Lappi	Mänty	366	182	124	672	8,2	913	490	0	1403	17,2
	Lehtipuu	0	0	193	193	2,4	0	0	0	0	0,0
	Yhteensä	366	182	318	866	10,6	913	490	0	1403	17,2
Etelä-Suomi	Mänty	137	58	166	362	0,3	1385	779	0	2164	2,0
	Kuusi	922	217	2636	3775	3,4	114	88	0	202	0,2
	Lehtipuu	13	3	1545	1561	1,4	881	580	258	1719	1,6
	Yhteensä	1072	278	4347	5698	5,1	2380	1446	258	4085	3,7
	Mänty	697	258	285	1240	1,4	4065	2323	0	6388	7,1
Pohjois-Suomi	Kuusi	244	88	259	592	0,7	195	221	0	416	0,5
	Lehtipuu	4	0	945	949	1,1	307	338	72	717	0,8
	Yhteensä	945	346	1490	2781	3,1	4567	2883	72	7521	8,4
	Mänty	894	316	451	1602	0,8	5450	3102	0	8552	4,3
Koko maa	Kuusi	1166	306	2895	4367	2,2	309	309	0	618	0,3
	Lehtipuu	17	3	2490	2510	1,2	1188	918	330	2436	1,2
	Yhteensä	2017	625	5887	8479	4,2	6947	4329	330	11606	5,8

**Liitetaulukko 16. Puuston keski- ja kokonaistilavuus metsä- ja kitumaalla.**  
**16a. Tilavuus kankailla ja soilla.**

Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä						
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonaistilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonaistilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonaistilavuus 1000 m <sup>3</sup>				
Ahvenanmaa	Kankaat	Mänty	74,4	4,0	4531	41,6	2,8	1036	122	64,9	3,1	5566	315		
		Kuusi	35,8	2,8	2182	1,9	0,7	48	18	26,0	2,2	2230	202		
		Rauduskoivu	16,7	2,0	1015	1,4	0,5	35	13	12,2	1,4	1050	125		
	Suot	Hieskoivu	8,7	1,4	529	2,3	0,7	58	19	6,8	1,0	587	89		
		Muu lehtipuu	18,4	2,5	1123	4,9	1,3	123	33	14,5	1,8	1246	157		
		Yhteensä	154,0	5,7	9379	52,2	2,8	1300	144	124,5	4,6	10679	512		
	Rannikko	Kankaat	Mänty	75,8	12,9	491	39,4	11,9	57	24	69,1	10,5	549	117	
			Kuusi	16,7	4,5	108	1,1	1,0	2	2	13,8	3,7	110	34	
			Rauduskoivu	7,9	2,9	51	0,0	0	0	0	6,5	2,4	51	21	
		Suot	Hieskoivu	25,2	6,1	163	24,3	9,1	35	17	25,0	5,6	198	54	
			Muu lehtipuu	17,7	6,1	115	4,3	2,0	6	3	15,3	5,1	121	44	
			Yhteensä	143,3	13,9	929	69,0	9,8	100	33	129,7	11,7	1030	180	
		Rannikko	Kankaat	Mänty	74,5	3,9	5022	41,5	2,9	1093	129	65,3	3,0	6115	335
				Kuusi	34,0	2,6	2290	1,9	0,6	50	18	25,0	2,0	2340	202
				Rauduskoivu	15,8	1,8	1066	1,3	0,5	35	13	11,8	1,3	1101	125
Suot			Hieskoivu	10,3	1,3	692	3,5	1,0	93	28	8,4	1,0	785	100	
			Muu lehtipuu	18,4	2,3	1238	4,9	1,2	129	34	14,6	1,7	1367	163	
			Yhteensä	153,0	5,4	10308	53,2	2,9	1400	153	124,9	4,3	11709	529	
Rannikko			Kankaat	Mänty	55,8	1,7	36031	41,0	2,3	3039	292	54,3	1,6	39070	1441
				Kuusi	51,0	2,2	32943	3,7	0,7	277	55	46,1	2,0	33220	1610
				Rauduskoivu	10,5	0,8	6788	1,6	0,4	120	34	9,6	0,7	6907	512
	Suot		Hieskoivu	11,2	0,7	7228	0,7	0,3	55	25	10,1	0,6	7283	475	
			Muu lehtipuu	8,9	0,8	5781	2,0	0,5	151	42	8,2	0,7	5932	504	
			Yhteensä	137,4	2,7	88771	49,2	2,5	3642	339	128,3	2,6	92413	2794	
	Rannikko		Kankaat	Mänty	48,1	2,7	7754	21,6	3,8	329	79	45,8	2,5	8082	651
				Kuusi	46,9	3,3	7568	0,7	0,5	10	8	42,9	3,1	7578	714
				Rauduskoivu	2,9	0,6	469	0,0	0	0	0	2,7	0,6	469	106
		Suot	Hieskoivu	37,0	2,2	5963	2,3	1,0	35	17	34,0	2,0	5998	508	
			Muu lehtipuu	4,7	1,1	762	2,1	1,4	32	22	4,5	1,0	794	180	
			Yhteensä	139,6	4,6	22516	26,7	4,1	406	91	129,9	4,6	22922	1590	
		Rannikko	Kankaat	Mänty	54,2	1,5	43785	37,7	2,0	3368	303	52,6	1,4	47153	1575
				Kuusi	50,2	1,9	40511	3,2	0,6	288	54	45,5	1,7	40798	1757
				Rauduskoivu	9,0	0,6	7256	1,3	0,4	120	34	8,2	0,6	7376	532
Suot			Hieskoivu	16,3	0,7	13191	1,0	0,3	90	31	14,8	0,6	13281	633	
			Muu lehtipuu	8,1	0,6	6543	2,1	0,5	184	47	7,5	0,6	6727	537	
			Yhteensä	137,8	2,5	111286	45,4	2,1	4049	348	128,6	2,3	115335	3105	



Liitetaulukko 16a jatkoa  
Alue

Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kittumaa			Metsä- ja kittumaa yhteensä					
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-viirha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-viirha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-viirha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
. Etelärannikko	Kankaat	Mänty	67,6	2,6	20767	1045	42,5	2,4	2730	274	63,2	2,2	23497	1081
		Kuusi	64,4	4,0	19804	1396	3,2	0,6	203	40	53,8	3,4	20006	1397
		Rauduskoivu	17,3	1,4	5322	478	1,5	0,4	99	29	14,6	1,2	5420	474
		Hieskoivu	5,6	0,6	1728	204	0,5	0,3	31	19	4,7	0,5	1759	204
		Muu lehtipuu	12,4	1,3	3814	413	1,7	0,5	111	34	10,6	1,1	3925	410
		Yhteensä	167,3	4,5	51435	2175	49,4	2,5	3173	305	147,0	3,9	54608	2165
	Suot	Mänty	49,9	5,9	1946	327	27,7	9,2	70	36	48,5	5,7	2016	331
		Kuusi	57,8	9,1	2254	445	1,0	1,0	3	3	54,3	8,6	2256	443
		Rauduskoivu	9,4	2,3	369	100	0,0	0,0	0	0	8,9	2,2	369	100
		Hieskoivu	40,4	3,8	1577	240	3,4	3,3	9	9	38,2	3,4	1586	232
		Muu lehtipuu	13,5	3,8	526	161	2,5	2,4	6	6	12,8	3,6	532	162
		Yhteensä	171,0	12,3	6672	929	34,6	8,7	87	41	162,7	11,7	6759	917
. Pohjanmaa	Kankaat	Mänty	65,6	2,5	22713	1103	42,0	2,4	2800	279	61,8	2,2	25513	1150
		Kuusi	63,7	3,8	22057	1479	3,1	0,6	205	41	53,9	3,2	22262	1467
		Rauduskoivu	16,4	1,3	5690	496	1,5	0,4	99	29	14,0	1,1	5789	494
		Hieskoivu	9,5	0,8	3306	296	0,6	0,3	39	20	8,1	0,7	3345	296
		Muu lehtipuu	12,5	1,2	4340	441	1,8	0,5	117	35	10,8	1,0	4457	439
		Yhteensä	167,7	4,4	58106	2336	48,9	2,4	3260	310	148,6	3,8	61367	2336
	Suot	Mänty	45,1	2,3	15264	951	31,3	7,0	309	103	44,7	2,2	15573	952
		Kuusi	38,8	1,9	13139	799	7,6	3,3	75	37	37,9	1,9	13214	800
		Rauduskoivu	4,3	0,6	1466	194	2,1	1,7	21	18	4,3	0,5	1487	195
		Hieskoivu	16,2	1,1	5500	428	2,5	1,5	25	16	15,9	1,1	5524	429
		Muu lehtipuu	5,8	0,8	1967	292	4,1	2,3	40	25	5,8	0,8	2007	293
		Yhteensä	110,2	3,3	37336	1761	47,6	9,5	469	149	108,5	3,3	37806	1767
. Etelärannikko	Kankaat	Mänty	47,5	3,0	5808	569	20,4	4,1	259	70	44,9	2,7	6066	560
		Kuusi	43,5	3,2	5314	555	0,6	0,6	8	8	39,4	3,1	5322	561
		Rauduskoivu	0,8	0,3	100	36	0,0	0,0	0	0	0,7	0,3	100	35
		Hieskoivu	35,9	2,6	4386	459	2,1	1,1	26	14	32,7	2,5	4412	453
		Muu lehtipuu	1,9	0,6	236	77	2,1	1,6	26	21	1,9	0,6	262	80
		Yhteensä	129,6	4,8	15844	1316	25,1	4,5	319	82	119,7	4,8	16163	1298
	Suot	Mänty	45,7	1,9	21072	1084	25,2	3,5	568	119	44,8	1,8	21640	1077
		Kuusi	40,0	1,7	18453	957	3,6	1,5	82	36	38,3	1,7	18536	967
		Rauduskoivu	3,4	0,4	1566	197	0,9	0,8	21	17	3,3	0,4	1587	197
		Hieskoivu	21,4	1,0	9886	564	2,3	1,0	51	23	20,6	1,0	9936	560
		Muu lehtipuu	4,8	0,7	2203	309	2,9	1,4	66	33	4,7	0,6	2270	309
		Yhteensä	115,4	2,9	53180	2051	35,0	4,4	788	158	111,6	2,9	53968	2045

Liitetaulukko 16a jatkoa Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä					
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
Lounais-Suomi	Kankaat	Mänty	67,3	1,6	53947	1675	39,9	2,8	1735	196	65,9	1,5	55682	1680
		Kuusi	54,2	1,7	43446	1647	2,5	0,7	109	32	51,5	1,6	43554	1643
		Rauduskoivu	7,5	0,5	6011	393	1,6	0,5	68	21	7,2	0,4	6079	396
		Hieskoivu	10,0	0,5	7993	419	0,4	0,2	18	9	9,5	0,5	8011	418
		Muu lehtipuu	6,0	0,5	4784	418	0,9	0,4	40	17	5,7	0,5	4824	420
		Yhteensä	144,9	2,2	116180	3010	45,3	3,1	1970	221	139,8	2,2	118150	2997
	Suot	Mänty	58,1	2,8	10780	740	23,7	2,8	448	83	54,9	2,5	11229	754
		Kuusi	42,2	3,4	7828	733	0,1	0,1	2	2	38,3	3,2	7830	750
		Rauduskoivu	2,1	0,4	384	83	0,3	0,3	6	6	1,9	0,4	390	83
		Hieskoivu	29,5	1,8	5475	422	1,0	0,5	19	9	26,8	1,6	5494	428
		Muu lehtipuu	3,4	1,0	624	192	3,5	2,7	67	53	3,4	0,9	690	180
		Yhteensä	135,1	4,0	25092	1428	28,6	3,5	542	102	125,3	3,9	25633	1478
Häme-Uusimaa	Kankaat	Mänty	65,5	1,4	64727	1770	35,0	2,2	2184	215	63,7	1,3	66911	1764
		Kuusi	51,9	1,6	51274	1823	1,8	0,5	111	32	48,9	1,5	51385	1823
		Rauduskoivu	6,5	0,4	6395	398	1,2	0,3	74	22	6,2	0,4	6469	400
		Hieskoivu	13,6	0,5	13468	578	0,6	0,2	37	13	12,9	0,5	13505	575
		Muu lehtipuu	5,5	0,5	5407	467	1,7	0,9	107	55	5,3	0,4	5514	462
		Yhteensä	143,1	1,9	141272	3175	40,2	2,4	2512	242	136,9	1,9	143783	3150
	Suot	Mänty	43,6	1,6	33863	1386	47,7	10,2	318	101	43,7	1,6	34180	1394
		Kuusi	85,3	2,6	66239	2421	10,0	1,9	66	20	84,7	2,6	66305	2416
		Rauduskoivu	11,8	0,6	9141	477	3,1	1,4	20	11	11,7	0,6	9162	476
		Hieskoivu	9,9	0,5	7653	431	0,0	0,0	0	0	9,8	0,5	7653	432
		Muu lehtipuu	11,1	0,8	8598	626	5,5	3,0	37	22	11,0	0,8	8635	630
		Yhteensä	161,6	2,8	125493	3273	66,2	10,7	442	126	160,8	2,7	125935	3267
Lounais-Suomi	Kankaat	Mänty	48,2	3,5	5982	553	23,4	6,2	163	62	46,8	3,3	6145	560
		Kuusi	62,1	4,6	7712	719	1,4	1,4	10	10	58,9	4,5	7722	733
		Rauduskoivu	2,4	0,5	295	69	0,5	0,5	3	3	2,3	0,5	298	70
		Hieskoivu	35,2	2,6	4377	413	4,6	3,4	32	25	33,6	2,6	4410	420
		Muu lehtipuu	4,0	1,0	496	126	0,0	0,0	0	0	3,8	0,9	496	127
		Yhteensä	151,9	5,4	18862	1272	29,9	7,8	209	79	145,4	5,5	19070	1305
	Suot	Mänty	44,2	1,5	39844	1480	35,2	6,5	481	125	44,1	1,4	40326	1484
		Kuusi	82,1	2,4	73951	2549	5,6	1,4	76	24	81,0	2,4	74027	2550
		Rauduskoivu	10,5	0,5	9436	483	1,7	0,7	24	11	10,3	0,5	9460	482
		Hieskoivu	13,4	0,6	12030	593	2,4	1,7	32	24	13,2	0,6	12062	594
		Muu lehtipuu	10,1	0,7	9093	631	2,7	1,5	37	21	10,0	0,7	9130	634
		Yhteensä	160,3	2,6	144355	3432	47,6	7,6	650	157	158,6	2,6	145005	3430

Liitetaulukko 16a jatkoa  
Alue

Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä						
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>				
Kaakkois-Suomi	Kankaat	Mänty	63,6	1,9	41718	1467	44,5	7,6	332	88	63,4	1,9	42050	1474	
		Kuusi	57,6	2,2	37771	1634	2,1	1,0	16	8	57,0	2,2	37787	1636	
		Rauduskoivu	10,0	0,6	6553	428	2,2	1,4	17	11	9,9	0,6	6569	429	
		Hieskoivu	7,9	0,5	5160	338	0,0	.	0	.	7,8	0,5	5160	338	
		Muu lehtipuu	6,8	0,5	4446	364	1,3	1,3	10	10	6,7	0,5	4456	363	
	Yhteensä	145,8	2,7	95647	2554	50,1	7,9	374	96	144,7	2,7	96021	2564		
	Suot	Mänty	74,6	4,2	8990	768	17,7	4,8	97	38	72,1	4,1	9087	772	
		Kuusi	34,1	3,7	4113	516	0,0	.	0	.	32,6	3,6	4113	521	
		Rauduskoivu	6,6	1,5	793	184	0,0	.	0	.	6,3	1,4	793	184	
		Hieskoivu	28,0	2,2	3376	343	3,9	2,1	21	13	27,0	2,1	3397	341	
		Muu lehtipuu	3,4	1,1	410	140	0,0	.	0	.	3,3	1,1	410	140	
	Yhteensä	146,8	5,1	17682	1299	21,5	6,4	119	48	141,3	5,2	17801	1304		
	Pirkanmaa	Kankaat	Mänty	65,3	1,7	50708	1547	33,1	5,1	430	98	64,8	1,7	51137	1556
			Kuusi	53,9	2,0	41884	1695	1,2	0,6	16	8	53,1	2,0	41899	1704
			Rauduskoivu	9,5	0,6	7346	456	1,3	0,8	17	11	9,3	0,6	7363	457
Hieskoivu			11,0	0,6	8535	467	1,6	0,9	21	13	10,8	0,6	8556	467	
Muu lehtipuu			6,3	0,5	4856	390	0,7	0,7	10	10	6,2	0,5	4866	390	
Yhteensä		146,0	2,4	113329	2573	37,9	5,7	493	110	144,2	2,4	113822	2591		
Suot		Mänty	49,7	1,4	36295	1230	37,8	9,6	166	67	49,6	1,4	36461	1237	
		Kuusi	70,3	2,1	51330	1825	8,5	2,9	37	17	69,9	2,1	51368	1827	
		Rauduskoivu	11,3	0,6	8228	461	2,2	1,0	10	5	11,2	0,6	8238	461	
		Hieskoivu	10,7	0,6	7836	445	2,9	1,5	13	8	10,7	0,6	7849	445	
		Muu lehtipuu	6,4	0,5	4686	359	0,5	0,5	2	2	6,4	0,5	4688	360	
Yhteensä		148,3	2,4	108375	2769	51,9	7,9	228	80	147,8	2,4	108604	2786		
Pirkanmaa		Kankaat	Mänty	58,9	2,8	9396	695	18,2	3,2	263	64	55,6	2,6	9659	699
			Kuusi	37,2	3,3	5932	631	1,2	0,6	17	10	34,2	3,1	5949	632
			Rauduskoivu	3,1	0,7	496	108	0,4	0,3	5	5	2,9	0,6	501	107
	Hieskoivu		27,4	1,9	4375	389	7,3	2,5	106	40	25,8	1,7	4480	391	
	Muu lehtipuu		1,4	0,4	221	59	0,4	0,4	6	6	1,3	0,3	227	59	
	Yhteensä	128,1	4,2	20420	1344	27,4	4,2	397	89	119,7	4,1	20817	1344		
	Suot	Mänty	51,3	1,3	45691	1354	22,7	3,5	429	88	50,7	1,2	46120	1348	
		Kuusi	64,3	1,9	57262	1960	2,9	1,0	55	20	63,1	1,9	57317	1970	
		Rauduskoivu	9,8	0,5	8724	487	0,8	0,4	15	7	9,6	0,5	8739	487	
		Hieskoivu	13,7	0,6	12211	553	6,3	2,0	119	41	13,6	0,6	12329	552	
		Muu lehtipuu	5,5	0,4	4907	358	0,4	0,3	8	6	5,4	0,4	4915	358	
	Yhteensä	144,7	2,1	128795	2851	33,1	4,0	625	115	142,4	2,1	129420	2848		

Liitetaulukko 16a jatkoa	Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä					
				Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
Etelä-Savo	Kankaat		Mänty	62,4	1,7	59764	1786	36,0	7,5	209	67	62,2	1,7	59973	1786
			Kuusi	55,0	1,8	52683	1838	1,9	1,1	11	7	54,7	1,8	52694	1833
			Rauduskoivu	12,6	0,6	12091	567	2,7	1,6	16	10	12,6	0,6	12107	565
			Hieskoivu	9,7	0,4	9271	439	0,7	0,7	4	4	9,6	0,4	9275	439
			Muu lehtipuu	6,7	0,4	6463	397	0,0	.	0	.	6,7	0,4	6463	396
			Yhteensä	146,5	2,4	140272	2821	41,3	7,2	241	72	145,8	2,4	140512	2801
	Suot		Mänty	58,1	2,3	13273	751	17,9	3,8	165	48	56,6	2,2	13438	748
			Kuusi	41,0	2,9	9364	756	0,2	0,2	2	2	39,4	2,8	9366	754
			Rauduskoivu	3,8	0,6	866	144	0,0	.	0	.	3,6	0,6	866	145
			Hieskoivu	26,1	1,4	5953	399	2,0	0,9	18	9	25,1	1,4	5971	404
			Muu lehtipuu	4,3	0,6	992	150	0,0	.	0	.	4,2	0,6	992	150
			Yhteensä	133,4	3,5	30448	1460	20,1	3,7	185	49	129,0	3,5	30633	1461
Etelä-Pohjanmaa	Kankaat		Mänty	61,6	1,5	73037	1865	24,9	3,8	374	80	61,1	1,5	73412	1864
			Kuusi	52,3	1,6	62047	1973	0,9	0,5	13	7	51,7	1,6	62060	1976
			Rauduskoivu	10,9	0,5	12957	583	1,0	0,7	16	10	10,8	0,5	12972	581
			Hieskoivu	12,8	0,5	15224	571	1,5	0,6	22	10	12,7	0,5	15247	571
			Muu lehtipuu	6,3	0,4	7454	423	0,0	.	0	.	6,2	0,3	7454	423
			Yhteensä	144,0	2,1	170720	2849	28,3	3,8	425	86	142,5	2,1	171145	2848
	Suot		Mänty	64,9	1,7	51198	1839	28,5	5,0	339	95	64,3	1,7	51537	1843
			Kuusi	24,9	1,3	19634	1107	1,8	1,1	22	14	24,5	1,3	19656	1115
			Rauduskoivu	2,4	0,3	1902	204	0,0	.	0	.	2,4	0,2	1902	204
			Hieskoivu	10,2	0,5	8063	457	2,2	1,0	27	13	10,1	0,5	8089	456
			Muu lehtipuu	3,2	0,3	2544	264	0,4	0,3	5	4	3,2	0,3	2548	264
			Yhteensä	105,6	2,2	83340	2676	32,9	5,4	392	106	104,5	2,1	83732	2694
Etelä-Pohjanmaa	Kankaat		Mänty	63,5	1,6	33242	1326	20,5	1,3	1653	172	57,8	1,5	34894	1352
			Kuusi	15,2	1,3	7960	718	0,6	0,4	51	29	13,3	1,1	8011	721
			Rauduskoivu	1,1	0,2	559	121	0,4	0,2	29	19	1,0	0,2	587	124
			Hieskoivu	22,5	1,0	11766	655	1,2	0,3	101	24	19,6	0,9	11866	653
			Muu lehtipuu	1,0	0,3	524	134	0,0	.	0	.	0,9	0,2	524	134
			Yhteensä	103,2	2,3	54050	2058	22,8	1,6	1832	198	92,5	2,1	55882	2078
	Suot		Mänty	64,3	1,2	84439	2072	21,6	1,3	1992	195	61,5	1,1	86431	2040
			Kuusi	21,0	1,0	27594	1422	0,8	0,3	72	33	19,7	1,0	27666	1434
			Rauduskoivu	1,9	0,2	2461	247	0,3	0,2	29	19	1,8	0,2	2489	249
			Hieskoivu	15,1	0,6	19829	831	1,4	0,3	127	27	14,2	0,5	19956	818
			Muu lehtipuu	2,3	0,2	3067	316	0,1	0,0	5	4	2,2	0,2	3072	314
			Yhteensä	104,7	1,7	137390	3109	24,1	1,6	2224	223	99,4	1,6	139614	3074

Liitetaulukko 16a jatkoa Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä						
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>				
Keski-Suomi	Kankaat	Mänty	55,9	1,5	60938	1821	41,7	8,6	188	64	55,8	1,5	61126	1824	
		Kuusi	47,8	1,7	52084	2004	3,1	1,3	14	7	47,6	1,7	52098	2005	
		Rauduskoivu	8,7	0,5	9515	536	2,9	1,9	13	9	8,7	0,5	9528	536	
		Hieskoivu	9,9	0,5	10802	525	3,8	1,7	17	9	9,9	0,5	10819	526	
		Muu lehtipuu	5,6	0,4	6113	451	8,0	4,7	36	24	5,6	0,4	6149	452	
	Yhteensä	127,9	2,2	139452	3051	59,4	11,1	268	89	127,6	2,2	139720	3054		
	Suot	Mänty	59,4	2,2	16940	891	16,3	1,4	451	66	55,5	2,0	17391	901	
		Kuusi	26,6	2,1	7581	653	0,2	0,1	5	4	24,2	1,9	7586	662	
		Rauduskoivu	2,7	0,5	765	156	0,0	.	0	.	2,4	0,5	765	157	
		Hieskoivu	22,6	1,3	6462	455	1,4	0,5	39	16	20,8	1,3	6502	460	
		Muu lehtipuu	1,7	0,3	473	90	0,4	0,3	10	10	1,5	0,3	483	90	
	Yhteensä	112,9	3,1	32221	1508	18,2	1,4	506	72	104,5	3,1	32727	1541		
	Pohjois-Savo	Kankaat	Mänty	56,6	1,3	77878	1930	19,8	2,0	640	95	55,8	1,3	78517	1913
			Kuusi	43,4	1,5	59665	2131	0,6	0,2	19	8	42,4	1,5	59684	2144
			Rauduskoivu	7,5	0,4	10280	570	0,4	0,3	13	10	7,3	0,4	10293	572
Hieskoivu			12,5	0,5	17264	646	1,8	0,5	57	18	12,3	0,4	17321	647	
Muu lehtipuu			4,8	0,3	6586	455	1,4	0,8	46	26	4,7	0,3	6632	457	
Yhteensä		124,8	1,9	171673	3029	24,0	2,6	774	118	122,5	1,8	172447	3028		
Suot		Mänty	43,6	1,4	43770	1547	37,5	11,9	39	26	43,6	1,4	43809	1547	
		Kuusi	53,8	1,8	53977	1971	10,7	5,4	11	9	53,7	1,8	53988	1970	
		Rauduskoivu	9,5	0,5	9527	540	0,0	.	0	.	9,5	0,5	9527	540	
		Hieskoivu	13,9	0,6	13924	609	4,6	3,8	5	5	13,9	0,6	13929	610	
		Muu lehtipuu	7,0	0,4	6991	425	0,0	.	0	.	7,0	0,4	6991	425	
Yhteensä		127,7	2,2	128189	2934	52,9	16,6	55	36	127,7	2,2	128244	2936		
Keski-Suomi		Kankaat	Mänty	47,5	1,9	15643	865	16,9	2,4	379	76	45,6	1,8	16022	875
			Kuusi	35,1	2,3	11544	873	0,2	0,2	6	4	32,8	2,2	11550	875
			Rauduskoivu	2,2	0,4	721	142	0,0	.	0	.	2,1	0,4	721	142
	Hieskoivu		25,5	1,4	8411	559	4,5	1,3	101	32	24,2	1,3	8513	547	
	Muu lehtipuu		2,3	0,4	751	135	0,0	.	0	.	2,1	0,4	751	135	
	Yhteensä	112,6	2,9	37070	1725	21,7	2,8	486	93	106,8	2,8	37556	1716		
	Suot	Mänty	44,6	1,2	59413	1641	17,9	2,4	418	81	44,1	1,1	59831	1633	
		Kuusi	49,2	1,5	65521	2114	0,7	0,4	17	10	48,3	1,5	65538	2110	
		Rauduskoivu	7,7	0,4	10248	579	0,0	.	0	.	7,6	0,4	10248	581	
		Hieskoivu	16,8	0,6	22335	815	4,5	1,2	106	32	16,5	0,6	22441	807	
		Muu lehtipuu	5,8	0,3	7742	434	0,0	.	0	.	5,7	0,3	7742	434	
	Yhteensä	124,0	1,9	165259	2945	23,1	2,9	541	100	122,3	1,8	165800	2918		

Liitetäulukko 16a jatkoa	Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä								
				Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>						
Pohjois-Karjala	Kankaat		Mänty	61,9	1,8	64524	2141	31,1	15,9	33	25	61,9	1,8	64557	2141			
			Kuusi	35,3	1,6	36803	1790	1,8	1,4	2	2	2	35,3	1,6	36805	1791		
			Rauduskoivu	9,7	0,5	10132	593	0,0	.	0	.	.	9,7	0,5	10132	593		
			Hieskoivu	9,3	0,5	9653	543	2,4	1,9	2	2	2	9,3	0,5	9656	543		
			Muu lehtipuu	4,1	0,3	4311	365	0,0	.	0	.	.	4,1	0,3	4311	365		
			Yhteensä	120,3	2,1	125423	2978	35,2	19,0	37	29	29	120,2	2,1	125460	2979		
			Suot	62,7	1,8	25340	1135	17,0	1,5	939	127	127	57,2	1,7	26279	1134		
			Kuusi	20,9	1,5	8437	665	0,4	0,2	21	13	13	18,4	1,3	8457	670		
			Rauduskoivu	2,1	0,4	853	147	0,1	0,1	5	3	3	1,9	0,3	857	147		
			Hieskoivu	16,8	0,9	6773	434	1,2	0,3	67	18	18	14,9	0,8	6840	441		
			Muu lehtipuu	1,1	0,2	459	100	0,1	0,1	4	4	4	1,0	0,2	463	99		
			Yhteensä	103,6	2,2	41862	1691	18,8	1,5	1034	135	135	93,4	2,2	42896	1704		
			Yhteensä	62,1	1,4	89865	2250	17,3	1,5	971	129	129	60,5	1,4	90836	2224		
			Kainuu	Kankaat		Kuusi	31,3	1,3	45239	1952	0,4	0,2	22	13	30,1	1,3	45262	1959
						Rauduskoivu	7,6	0,4	10984	626	0,1	0,1	5	3	7,3	0,4	10989	626
Hieskoivu	11,4	0,5				16426	701	1,2	0,3	69	18	11,0	0,5	16496	705			
Muu lehtipuu	3,3	0,3				4770	390	0,1	0,1	4	4	3,2	0,3	4774	390			
Yhteensä	115,7	1,7				167285	2962	19,1	1,5	1071	138	138	112,0	1,6	168356	2923		
Suot	58,7	1,3				67034	1858	32,2	11,0	94	51	51	58,6	1,3	67128	1855		
Kuusi	23,2	1,2				26460	1484	0,0	.	0	.	.	23,1	1,2	26460	1486		
Rauduskoivu	2,4	0,2				2702	208	0,0	0,9	3	3	3	2,4	0,2	2705	208		
Hieskoivu	10,4	0,4				11902	510	0,0	.	0	.	.	10,4	0,4	11902	509		
Muu lehtipuu	2,1	0,2				2452	217	0,0	.	0	.	.	2,1	0,2	2452	217		
Yhteensä	96,8	1,8				110550	2695	33,1	11,2	96	53	53	96,7	1,8	110647	2696		
Suot	45,7	1,2				25919	991	16,4	0,8	2954	207	207	38,7	1,0	28873	953		
Kuusi	14,2	1,0				8051	591	1,6	0,4	286	66	66	11,2	0,8	8337	602		
Rauduskoivu	0,6	0,1				314	57	0,0	0,0	2	2	2	0,4	0,1	316	57		
Hieskoivu	17,6	0,8				9976	532	2,8	0,4	505	79	79	14,0	0,6	10481	535		
Muu lehtipuu	0,6	0,1	320	55	0,1	0,1	25	11	11	0,5	0,1	346	57					
Yhteensä	78,7	1,6	44581	1553	21,0	1,0	3772	256	256	64,8	1,4	48352	1507					
Yhteensä	54,4	1,0	92953	1954	16,7	0,8	3047	212	212	50,8	0,9	96000	1890					
Pääryhmä	Suot		Kuusi	20,2	0,9	34511	1637	1,6	0,4	286	66	18,4	0,9	34798	1649			
			Rauduskoivu	1,8	0,1	3017	215	0,0	0,0	4	3	1,6	0,1	3021	214			
			Hieskoivu	12,8	0,4	21878	664	2,8	0,4	505	79	11,8	0,3	22383	675			
			Muu lehtipuu	1,6	0,1	2772	225	0,1	0,1	25	11	1,5	0,1	2797	225			
			Yhteensä	90,8	1,4	155131	2774	21,1	1,0	3868	261	261	84,1	1,3	158999	2713		

Liitetaulukko 16a jatkoa  
Alue

Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa		Kitsämaa		Kitsä- ja kitumaa yhteensä									
		Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha								
Pohjois-Pohjanmaa	Kankaat	Mänty	53,2	1,3	77272	2344	31,5	5,0	128	476	53,0	1,3	77748	2345	
		Kuusi	19,4	0,9	28256	1433	7,7	2,9	7,7	2,9	50	19,3	0,9	28372	1431
	Suot	Rauduskoivu	1,3	0,1	1866	213	0,3	0,3	4	4	4	1,3	0,1	1870	212
		Hieskoivu	10,8	0,4	15704	696	4,8	1,7	72	30	30	10,7	0,4	15776	698
	Suot	Muu lehtipuu	2,5	0,2	3564	316	0,6	0,6	8	9	9	2,4	0,2	3573	317
		Yhteensä	87,2	1,6	126662	3099	44,7	7,3	677	183	183	86,7	1,5	127338	3103
		Mänty	48,3	1,0	45753	1518	14,9	0,5	4781	283	283	39,8	0,8	50534	1466
		Kuusi	10,9	0,6	10320	613	2,0	0,4	634	123	123	8,6	0,5	10954	618
		Rauduskoivu	0,3	0,1	317	69	0,0	0,0	0	.	.	0,2	0,1	317	69
		Hieskoivu	22,2	0,7	21033	867	2,4	0,3	777	101	101	17,2	0,6	21810	847
Lappi	Kankaat	Muu lehtipuu	1,3	0,2	1206	168	0,1	0,0	35	14	14	1,0	0,1	1240	169
		Yhteensä	83,0	1,3	78628	2348	19,4	0,8	6227	390	390	66,9	1,1	84855	2235
	Suot	Mänty	51,3	0,9	123025	2672	15,6	0,6	5257	315	315	46,9	0,9	128282	2657
		Kuusi	16,1	0,6	38576	1569	2,2	0,4	750	142	142	14,4	0,6	39326	1589
	Suot	Rauduskoivu	0,9	0,1	2183	226	0,0	0,0	4	4	4	0,8	0,1	2187	224
		Hieskoivu	15,3	0,4	36737	1075	2,5	0,3	849	103	103	13,7	0,4	37586	1086
		Muu lehtipuu	2,0	0,1	4770	358	0,1	0,0	43	16	16	1,8	0,1	4813	359
		Yhteensä	85,5	1,1	205290	3516	20,5	0,9	6903	440	440	77,5	1,0	212193	3475
		Mänty	45,0	0,9	183716	4830	10,0	1,1	7231	918	918	39,7	0,8	190947	4889
		Kuusi	11,5	0,6	47048	2492	3,1	0,6	2244	460	460	10,3	0,5	49292	2557
Lappi	Kankaat	Rauduskoivu	0,8	0,1	3176	295	0,1	0,1	86	38	38	0,7	0,1	3262	298
		Hieskoivu	7,1	0,3	29065	1164	10,5	0,9	7637	810	810	7,6	0,3	36703	1419
	Suot	Muu lehtipuu	0,7	0,1	2827	297	0,2	0,1	127	50	50	0,6	0,1	2954	302
		Yhteensä	65,2	0,9	265832	5693	23,8	1,2	17326	1364	1364	58,9	0,8	283158	5566
	Suot	Mänty	27,7	1,2	22541	1326	13,0	0,5	13593	658	658	19,4	0,6	36134	1502
		Kuusi	17,3	1,1	14061	1056	3,7	0,3	3881	336	336	9,6	0,6	17942	1124
		Rauduskoivu	0,1	0,0	92	35	0,0	0,0	43	31	31	0,1	0,0	135	47
		Hieskoivu	20,3	1,0	16574	1037	3,2	0,3	3317	309	309	10,7	0,5	19891	1095
		Muu lehtipuu	0,6	0,1	473	86	0,2	0,1	246	66	66	0,4	0,1	719	115
		Yhteensä	65,9	1,8	53740	2555	20,2	0,6	21081	880	880	40,2	1,0	74821	2683
Suot	Mänty	42,1	0,8	206257	4867	11,7	0,5	20824	1096	1096	34,1	0,7	227081	4876	
	Kuusi	12,5	0,5	61109	2686	3,5	0,3	6126	559	559	10,1	0,4	67235	2789	
	Rauduskoivu	0,7	0,1	3268	298	0,1	0,0	129	49	49	0,5	0,0	3397	301	
	Hieskoivu	9,3	0,3	45639	1532	6,2	0,5	10954	870	870	8,5	0,2	56593	1755	
	Muu lehtipuu	0,7	0,1	3299	309	0,2	0,0	374	85	85	0,6	0,0	3673	321	
	Yhteensä	65,3	0,8	319572	5800	21,7	0,6	38407	1520	1520	53,7	0,6	357979	5478	

Liitetäulukko 16a jatkoa	Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä					
				Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
. Etelä-Lappi	Kankaat	Mänty	Kuusi	43,0	0,9	140920	3858	19,4	2,1	3193	464	41,9	0,9	144114	3899
				13,4	0,6	43835	2208	10,2	2,0	1689	374	13,2	0,6	45524	2212
				0,9	0,1	2957	280	0,5	0,2	86	38	0,9	0,1	3042	283
				7,5	0,3	24685	1025	5,6	0,6	928	138	7,4	0,3	25613	1027
				0,8	0,1	2751	295	0,4	0,2	64	35	0,8	0,1	2815	299
				65,7	0,9	215148	4761	36,1	2,7	5960	739	64,3	0,9	221108	4741
				27,7	1,2	22249	1315	12,9	0,5	12264	597	19,7	0,7	34512	1464
				17,4	1,1	13971	1052	4,0	0,3	3790	326	10,1	0,6	17761	1115
				0,1	0,0	92	35	0,0	0,0	43	31	0,1	0,0	135	47
				20,5	1,0	16477	1035	3,0	0,2	2881	234	11,1	0,6	19358	1074
				0,6	0,1	463	86	0,2	0,1	193	61	0,4	0,1	657	112
				66,4	1,8	53252	2542	20,2	0,6	19171	801	41,4	1,1	72423	2645
				40,0	0,8	163169	3883	13,9	0,5	15457	721	34,4	0,7	178626	3884
				14,2	0,6	57807	2412	4,9	0,4	5478	475	12,2	0,5	63285	2445
. Ylä-Lappi	Kankaat	Mänty	Kuusi	0,7	0,1	3048	283	0,1	0,0	129	49	0,6	0,1	3178	287
				10,1	0,3	41162	1424	3,4	0,2	3809	265	8,7	0,3	44971	1427
				0,8	0,1	3214	307	0,2	0,1	257	71	0,7	0,1	3472	315
				65,8	0,8	268400	4871	22,6	0,6	25131	999	56,5	0,7	293531	4651
				53,2	2,7	42796	2907	7,2	1,3	4038	792	34,3	1,9	46834	2950
				4,0	1,4	3213	1157	1,0	0,5	556	267	2,8	0,9	3768	1284
				0,3	0,1	219	92	0,0	0,0	0	0	0,2	0,1	219	92
				5,4	0,6	4380	551	11,9	1,1	6710	798	8,1	0,7	11090	979
				0,1	0,0	76	30	0,1	0,1	63	36	0,1	0,0	139	46
				63,0	2,7	50684	3121	20,2	1,4	11367	1146	45,4	1,6	62050	2917
				22,5	5,6	292	170	13,7	1,9	1330	277	14,8	2,1	1621	336
				6,9	5,0	90	80	0,9	0,9	92	84	1,7	1,3	181	141
				0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0
				7,5	2,3	97	59	4,5	2,0	436	203	4,8	1,8	533	212
0,7	0,7	9	10	0,5	0,2	53	25	0,6	0,2	62	28				
Suot	Yhteensä	Mänty	Kuusi	37,7	0,0	488	252	19,7	2,2	1910	364	21,8	2,4	2398	450
				52,7	2,7	43088	2935	8,2	1,1	5367	826	32,8	1,8	48455	2949
				4,0	1,4	3302	1183	1,0	0,4	647	295	2,7	0,9	3950	1342
				0,3	0,1	219	92	0,0	0,0	0	0	0,1	0,1	219	92
				5,5	0,6	4477	567	10,9	1,0	7146	829	7,9	0,7	11623	1021
				0,1	0,0	85	35	0,2	0,1	116	48	0,1	0,0	201	57
62,6	2,7	51172	3148	20,2	1,2	13276	1145	43,7	1,5	64448	2895				



## Liitetaulukko 16a jatkoa

Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kittumaa			Metsä- ja kittumaa yhteensä					
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
Etelä-Suomi	Kankaat	Mänty	56,9	0,5	486578	5230	40,1	1,4	7436	425	56,5	0,5	494014	5247
		Kuusi	52,5	0,6	449091	5736	3,3	0,4	613	74	51,5	0,6	449704	5735
		Rauduskoivu	9,5	0,2	80903	1534	1,6	0,2	298	47	9,3	0,2	81200	1533
		Hieskoivu	10,3	0,2	88111	1500	1,1	0,2	199	37	10,1	0,2	88310	1500
		Muu lehtipuu	6,5	0,2	55838	1362	2,2	0,3	403	66	6,4	0,2	56242	1363
		Yhteensä	135,7	0,7	1160521	9164	48,3	1,5	8949	493	133,8	0,7	1169470	9165
	Suot	Mänty	58,5	0,7	147832	2743	19,2	0,7	4944	285	54,8	0,7	152775	2767
		Kuusi	30,9	0,8	78147	2224	0,5	0,1	124	37	28,1	0,7	78271	2241
		Rauduskoivu	2,5	0,2	6251	413	0,2	0,1	48	21	2,3	0,1	6299	414
		Hieskoivu	25,0	0,5	63095	1478	2,2	0,3	574	73	22,9	0,4	63669	1478
		Muu lehtipuu	2,3	0,2	5827	432	0,5	0,2	125	59	2,1	0,2	5952	427
		Yhteensä	119,1	1,1	301152	4924	22,6	0,8	5815	332	110,2	1,0	306967	4963
		Mänty	57,2	0,4	634409	5594	28,0	0,8	12380	514	56,1	0,4	646789	5573
Pohjois-Suomi	Kankaat	Kuusi	47,6	0,5	527238	6197	1,7	0,2	737	82	45,8	0,5	527976	6212
		Rauduskoivu	7,9	0,1	87154	1609	0,8	0,1	345	51	7,6	0,1	87499	1610
		Hieskoivu	13,6	0,2	151206	2053	1,7	0,2	774	83	13,2	0,2	151980	2044
		Muu lehtipuu	5,6	0,1	61665	1429	1,2	0,2	529	88	5,4	0,1	62194	1427
		Yhteensä	131,9	0,6	1461673	9538	33,3	0,8	14765	595	128,1	0,6	1476437	9498
		Mänty	49,2	0,7	328022	5681	10,5	1,1	7801	928	45,3	0,6	335823	5731
	Suot	Kuusi	15,2	0,5	101765	3235	3,2	0,6	2360	462	14,0	0,4	104125	3286
		Rauduskoivu	1,2	0,1	7743	419	0,1	0,1	93	38	1,1	0,1	7836	421
		Hieskoivu	8,5	0,2	56671	1449	10,4	0,9	7710	811	8,7	0,2	64381	1661
		Muu lehtipuu	1,3	0,1	8842	485	0,2	0,1	136	51	1,2	0,1	8978	489
		Yhteensä	75,4	0,6	503044	7020	24,3	1,1	18099	1377	70,3	0,6	521143	6920
		Mänty	40,4	0,6	94212	2246	13,8	0,3	21328	746	29,8	0,4	115540	2305
		Kuusi	13,9	0,5	32432	1357	3,1	0,2	4801	364	9,6	0,3	37233	1417
Yhteensä	Rauduskoivu	0,3	0,0	723	96	0,0	0,0	45	31	0,2	0,0	768	101	
	Hieskoivu	20,4	0,5	47583	1453	3,0	0,2	4599	335	13,5	0,3	52181	1484	
	Muu lehtipuu	0,9	0,1	1999	197	0,2	0,0	306	69	0,6	0,1	2305	212	
	Yhteensä	76,0	0,8	176949	3801	20,1	0,4	31079	996	53,7	0,6	208028	3803	
	Mänty	46,9	0,5	422234	5886	12,7	0,4	29129	1160	40,0	0,5	451363	5866	
	Kuusi	14,9	0,4	134197	3515	3,1	0,2	7161	581	12,5	0,3	141358	3609	
	Rauduskoivu	0,9	0,0	8467	431	0,1	0,0	138	49	0,8	0,0	8604	432	
Suot	Hieskoivu	11,6	0,2	104254	1986	5,4	0,4	12308	880	10,3	0,2	116562	2171	
	Muu lehtipuu	1,2	0,1	10841	524	0,2	0,0	442	87	1,0	0,0	11283	531	
	Yhteensä	75,5	0,5	679993	7328	21,5	0,5	49179	1604	64,6	0,5	729171	7032	

Liitetäulukko 16a jatkoa	Alue	Pääryhmä	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa yhteensä					
				Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Keski-virha	Kokonais-tilavuus 1000 m <sup>3</sup>			
Koko maa	Kankaat		Mänty	53,5	0,4	814600	7722	16,4	0,7	15237	1021	51,4	0,4	829837	7770
			Kuusi	36,2	0,4	550856	6586	3,2	0,5	2973	468	34,3	0,4	553829	6610
			Rauduskoivu	5,8	0,1	88646	1590	0,4	0,1	390	61	5,5	0,1	89036	1590
			Hieskoivu	9,5	0,1	144782	2085	8,5	0,8	7909	812	9,4	0,1	152691	2238
			Muu lehtipuu	4,2	0,1	64681	1446	0,6	0,1	539	83	4,0	0,1	65220	1448
			Yhteensä	109,2	0,4	1663565	11544	29,1	0,6	27049	1463	104,6	0,4	1690613	11484
	Suot		Mänty	49,8	0,5	242044	3545	14,6	0,3	26271	798	40,3	0,4	268315	3601
			Kuusi	22,8	0,5	110579	2605	2,7	0,2	4926	366	17,3	0,4	115505	2651
			Rauduskoivu	1,4	0,1	6975	424	0,1	0,0	93	38	1,1	0,1	7067	426
			Hieskoivu	22,8	0,3	110678	2072	2,9	0,2	5173	343	17,4	0,3	115851	2094
			Muu lehtipuu	1,6	0,1	7826	474	0,2	0,0	432	90	1,2	0,1	8257	477
			Yhteensä	98,4	0,6	478101	6221	20,4	0,4	36894	1050	77,3	0,5	514995	6252
Yhteensä		Mänty	52,6	0,3	1056644	8121	15,2	0,3	41508	1269	48,1	0,3	1098152	8091	
		Kuusi	32,9	0,3	661435	7125	2,9	0,2	7899	587	29,3	0,3	669334	7184	
		Rauduskoivu	4,8	0,1	95621	1666	0,2	0,0	483	71	4,2	0,1	96104	1667	
		Hieskoivu	12,7	0,1	255460	2856	4,8	0,3	13082	884	11,8	0,1	268542	2982	
		Muu lehtipuu	3,6	0,1	72506	1522	0,4	0,0	971	124	3,2	0,1	73477	1523	
		Yhteensä	106,6	0,4	2141666	12028	23,4	0,4	63943	1711	96,7	0,4	2205609	11818	

**Litetaulukko 16. Puuston keski- ja kokonaistilavuus metsä- ja kitumaalla.**  
**16b. Tilavuus puuntuotannon metsä- ja kitumaalla.**

Alue	Puulaji	Metsämaa		Puulajin		Kokonais-		Kokonais-		Metsä- ja kitumaa yhteensä	
		Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	osuus %	Puulajin osuus %
Ahvenanmaa	Mänty	75,5	4775	49,8	43,6	998	85,1	67,0	5773	53,6	
	Kuusi	34,8	2203	23,0	2,2	50	4,2	26,1	2253	20,9	
	Rauduskoivu	16,0	1014	10,6	1,5	35	3,0	12,2	1049	9,7	
	Hieskoivu	10,2	647	6,7	1,7	39	3,3	8,0	686	6,4	
	Muu lehtipuu	15,0	951	9,9	2,2	51	4,3	11,6	1002	9,3	
Rannikko	Yhteensä	151,6	9591	100,0	51,2	1173	100,0	124,9	10763	100,0	
	Mänty	54,2	42916	39,6	37,0	3100	82,7	52,6	46016	41,1	
	Kuusi	49,8	39441	36,4	3,4	284	7,6	45,4	39724	35,5	
	Rauduskoivu	8,9	7080	6,5	1,3	113	3,0	8,2	7192	6,4	
	Hieskoivu	16,2	12838	11,9	1,0	83	2,2	14,8	12921	11,5	
. Etelärannikko	Muu lehtipuu	7,6	5994	5,5	2,0	167	4,5	7,0	6161	5,5	
	Yhteensä	136,8	108267	100,0	44,8	3747	100,0	128,0	112014	100,0	
	Mänty	65,5	21947	39,3	41,5	2609	85,6	61,7	24556	41,7	
	Kuusi	63,9	21417	38,3	3,2	201	6,6	54,3	21619	36,7	
	Rauduskoivu	16,5	5536	9,9	1,5	92	3,0	14,1	5627	9,5	
. Pohjanmaa	Hieskoivu	9,2	3099	5,5	0,6	37	1,2	7,9	3136	5,3	
	Muu lehtipuu	11,6	3886	7,0	1,8	110	3,6	10,0	3996	6,8	
	Yhteensä	166,8	55885	100,0	48,5	3050	100,0	148,1	58935	100,0	
	Mänty	45,9	20968	40,0	23,6	491	70,4	45,0	21459	40,4	
	Kuusi	39,5	18023	34,4	4,0	82	11,8	37,9	18105	34,1	
Lounais-Suomi	Rauduskoivu	3,4	1544	2,9	1,0	21	3,0	3,3	1565	2,9	
	Hieskoivu	21,3	9739	18,6	2,2	46	6,7	20,5	9785	18,4	
	Muu lehtipuu	4,6	2108	4,0	2,7	57	8,1	4,5	2165	4,1	
	Yhteensä	114,8	52382	100,0	33,5	697	100,0	111,2	53080	100,0	
	Mänty	65,6	63239	45,9	35,2	2033	86,1	63,9	65272	46,6	
Häme-Uusimaa	Kuusi	51,9	50072	36,3	1,9	111	4,7	49,1	50183	35,8	
	Rauduskoivu	6,5	6253	4,5	1,3	74	3,1	6,2	6327	4,5	
	Hieskoivu	13,7	13224	9,6	0,6	37	1,6	13,0	13260	9,5	
	Muu lehtipuu	5,2	4978	3,6	1,9	107	4,5	5,0	5085	3,6	
	Yhteensä	142,8	137766	100,0	40,9	2361	100,0	137,1	140127	100,0	
Häme-Uusimaa	Mänty	43,1	37614	27,2	42,5	392	70,3	43,1	38006	27,4	
	Kuusi	81,8	71315	51,6	8,3	76	13,7	81,0	71391	51,4	
	Rauduskoivu	10,5	9144	6,6	2,2	20	3,7	10,4	9165	6,6	
	Hieskoivu	13,1	11469	8,3	3,5	32	5,8	13,0	11501	8,3	
	Muu lehtipuu	10,0	8692	6,3	4,0	37	6,6	9,9	8729	6,3	
	Yhteensä	158,5	138234	100,0	60,5	558	100,0	157,5	138791	100,0	

Liitetäulukko 16b jatkoa	Alue	Puulaji	Metsämaa		Käytetty		Käytetty		Käytetty		Käytetty		Käytetty					
			Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	
Kaakkois-Suomi		Mänty	65,1	49941	45,0	33,5	413	86,8	64,6	50354	45,2							
		Kuusi	53,3	40877	36,9	1,3	16	3,3	52,4	40892	36,7							
		Rauduskoivu	9,3	7111	6,4	1,3	17	3,5	9,1	7127	6,4							
		Hieskoivu	10,9	8334	7,5	1,7	21	4,5	10,7	8355	7,5							
		Muu lehtipuu	6,0	4631	4,2	0,8	10	2,0	6,0	4641	4,2							
		Yhteensä	144,5	110894	100,0	38,6	476	100,0	142,8	111370	100,0							
		Pirkanmaa		Mänty	51,2	44596	35,5	22,0	360	65,6	50,6	44957	35,7					
				Kuusi	64,0	55753	44,4	3,2	52	9,5	62,9	55805	44,3					
				Rauduskoivu	9,9	8618	6,9	0,9	15	2,7	9,7	8633	6,8					
				Hieskoivu	13,6	11837	9,4	7,0	114	20,8	13,5	11952	9,5					
Muu lehtipuu	5,4			4736	3,8	0,5	8	1,5	5,3	4744	3,8							
Yhteensä	144,1			125541	100,0	33,6	549	100,0	142,0	126090	100,0							
Etelä-Savo				Mänty	59,9	69103	42,2	22,6	263	85,3	59,6	69366	42,3					
				Kuusi	52,5	60538	37,0	1,1	13	4,2	52,0	60551	36,9					
				Rauduskoivu	10,6	12258	7,5	1,4	16	5,1	10,5	12274	7,5					
				Hieskoivu	12,6	14561	8,9	1,4	17	5,4	12,5	14578	8,9					
		Muu lehtipuu	6,2	7163	4,4	0,0	0	0,0	6,2	7163	4,4							
		Yhteensä	141,9	163623	100,0	26,4	308	100,0	140,8	163931	100,0							
		Etelä-Pohjanmaa		Mänty	63,9	82150	61,5	21,6	1681	89,3	61,5	83831	61,9					
				Kuusi	20,8	26749	20,0	0,7	52	2,8	19,7	26801	19,8					
				Rauduskoivu	1,8	2312	1,7	0,4	29	1,5	1,7	2341	1,7					
				Hieskoivu	15,1	19405	14,5	1,5	116	6,2	14,3	19521	14,4					
Muu lehtipuu	2,3			2917	2,2	0,1	5	0,3	2,1	2921	2,2							
Yhteensä	103,9			133532	100,0	24,2	1883	100,0	99,4	135415	100,0							
Keski-Suomi				Mänty	56,1	75316	45,2	20,6	522	83,4	55,4	75838	45,3					
				Kuusi	43,3	58201	34,9	0,6	16	2,5	42,5	58216	34,8					
				Rauduskoivu	7,5	10021	6,0	0,5	13	2,1	7,3	10034	6,0					
				Hieskoivu	12,6	16891	10,1	1,6	40	6,3	12,4	16931	10,1					
		Muu lehtipuu	4,7	6324	3,8	1,4	36	5,7	4,6	6360	3,8							
		Yhteensä	124,1	166752	100,0	24,7	626	100,0	122,3	167378	100,0							
		Pohjois-Savo		Mänty	44,4	58173	35,8	16,6	336	80,3	44,0	58508	36,0					
				Kuusi	49,3	64571	39,8	0,8	17	4,0	48,6	64588	39,7					
				Rauduskoivu	7,7	10091	6,2	0,0	0	0,0	7,6	10091	6,2					
				Hieskoivu	16,7	21881	13,5	3,2	65	15,7	16,5	21946	13,5					
Muu lehtipuu	5,8			7571	4,7	0,0	0	0,0	5,7	7571	4,7							
Yhteensä	123,9			162287	100,0	20,6	418	100,0	122,4	162705	100,0							

Liitetaulukko 16b jatkoa Alue	Puulaji	Metsämaa		Käytetty		Käytetty		Metsä- ja kätumaa yhteensä			
		Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	Keski-tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	Puulajin osuus %	
Pohjois-Karjala	Mänty	60,8	84102	53,4	16,2	701	89,2	59,5	84802	53,6	
	Kuusi	30,9	42671	27,1	0,4	18	2,3	29,9	42689	27,0	
	Rauduskoivu	7,6	10520	6,7	0,0	2	0,2	7,4	10522	6,6	
	Hieskoivu	11,3	15607	9,9	1,4	61	7,8	11,0	15668	9,9	
	Muu lehtipuu	3,3	4554	2,9	0,1	4	0,5	3,2	4558	2,9	
	Yhteensä	113,9	157453	100,0	18,2	785	100,0	110,9	158238	100,0	
	Kainuu	Mänty	53,4	85058	62,6	15,3	2267	79,9	50,2	87325	62,9
		Kuusi	16,2	25776	19,0	1,0	145	5,1	14,9	25921	18,7
		Rauduskoivu	1,5	2415	1,8	0,0	4	0,2	1,4	2420	1,7
		Hieskoivu	12,7	20243	14,9	2,8	408	14,4	11,9	20652	14,9
Muu lehtipuu		1,5	2461	1,8	0,1	12	0,4	1,4	2472	1,8	
Yhteensä		85,4	135954	100,0	19,1	2836	100,0	79,8	138789	100,0	
Pohjois-Pohjanmaa		Mänty	51,4	116029	61,2	15,9	4446	78,4	47,4	120474	61,7
		Kuusi	14,5	32725	17,3	1,8	492	8,7	13,1	33217	17,0
		Rauduskoivu	0,7	1653	0,9	0,0	4	0,1	0,7	1657	0,8
		Hieskoivu	15,4	34863	18,4	2,5	696	12,3	14,0	35559	18,2
	Muu lehtipuu	1,9	4336	2,3	0,1	35	0,6	1,7	4371	2,2	
	Yhteensä	83,9	189606	100,0	20,2	5672	100,0	76,9	195278	100,0	
	Lappi	Mänty	41,3	162373	67,2	13,0	13070	65,2	35,5	175443	67,0
		Kuusi	9,7	38325	15,9	2,4	2432	12,1	8,3	40758	15,6
		Rauduskoivu	0,6	2503	1,0	0,1	81	0,4	0,5	2584	1,0
		Hieskoivu	9,1	35964	14,9	4,3	4335	21,6	8,2	40299	15,4
Muu lehtipuu		0,7	2561	1,1	0,1	133	0,7	0,5	2694	1,0	
Yhteensä		61,5	241726	100,0	19,9	20051	100,0	53,0	261777	100,0	
Etelä-Lappi		Mänty	39,8	135205	63,9	13,3	10482	68,6	34,9	145687	64,2
		Kuusi	11,2	38054	18,0	3,1	2432	15,9	9,7	40487	17,8
		Rauduskoivu	0,7	2295	1,1	0,1	81	0,5	0,6	2377	1,0
		Hieskoivu	9,9	33594	15,9	2,8	2194	14,4	8,6	35788	15,8
	Muu lehtipuu	0,7	2521	1,2	0,1	98	0,6	0,6	2619	1,2	
	Yhteensä	62,4	211669	100,0	19,5	15288	100,0	54,3	226957	100,0	
	Ylä-Lappi	Mänty	50,5	27168	90,4	11,7	2588	54,3	39,1	29756	85,5
		Kuusi	0,5	271	0,9	0,0	0	0,0	0,4	271	0,8
		Rauduskoivu	0,4	207	0,7	0,0	0	0,0	0,3	207	0,6
		Hieskoivu	4,4	2370	7,9	9,7	2140	44,9	5,9	4511	13,0
Muu lehtipuu		0,1	40	0,1	0,2	35	0,7	0,1	75	0,2	
Yhteensä		55,8	30056	100,0	21,5	4763	100,0	45,8	34820	100,0	

Liitetaulukko 16b jatkoa Alue	Puulaji	Metsämaa		Puulajin		Keskittilavuus		Kokonais-		Metsä- ja kitumaa yhteensä	
		Keskittilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	%	Keskittilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	%	Keskittilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonais- tilavuus 1000 m <sup>3</sup>	%	
Etelä-Suomi	Mänty	56,6	611925	43,3	28,4	10799	83,8	55,7	622724	43,6	
	Kuusi	47,4	512389	36,2	1,8	703	5,5	45,9	513092	36,0	
	Rauduskoivu	7,8	84422	6,0	0,9	332	2,6	7,6	84754	5,9	
	Hieskoivu	13,6	146692	10,4	1,6	626	4,9	13,2	147318	10,3	
	Muu lehtipuu	5,4	58511	4,1	1,1	424	3,3	5,3	58935	4,1	
	Yhteensä	130,9	1413939	100,0	33,9	12884	100,0	127,6	1426823	100,0	
Pohjois-Suomi	Mänty	46,7	363460	64,1	13,8	19782	69,3	41,6	383242	64,3	
	Kuusi	12,4	96827	17,1	2,1	3069	10,7	10,8	99895	16,8	
	Rauduskoivu	0,8	6571	1,2	0,1	89	0,3	0,7	6661	1,1	
	Hieskoivu	11,7	91070	16,1	3,8	5439	19,0	10,5	96509	16,2	
	Muu lehtipuu	1,2	9358	1,6	0,1	180	0,6	1,0	9537	1,6	
	Yhteensä	72,9	567286	100,0	19,9	28559	100,0	64,6	595845	100,0	
Koko maa	Mänty	52,5	975385	49,2	16,8	30581	73,8	49,3	1005966	49,7	
	Kuusi	32,8	609216	30,7	2,1	3771	9,1	30,0	612987	30,3	
	Rauduskoivu	4,9	90993	4,6	0,2	422	1,0	4,5	91415	4,5	
	Hieskoivu	12,8	237762	12,0	3,3	6066	14,6	12,0	243828	12,1	
	Muu lehtipuu	3,7	67869	3,4	0,3	604	1,5	3,4	68472	3,4	
	Yhteensä	106,6	1981225	100,0	22,8	41443	100,0	99,1	2022668	100,0	

Alue	Puulaji	Liitetaulukko 17. Puuston tilavuus puutavaraletittain. 17a. Puutavaraletien tilavuus metsämaalla pääryhmittäin sekä puuntuotannon metsämaalla yhteensä.										Koko metsämaa									
		Kankaat					Suot					Puuntuotannon metsämaa					Yhteensä				
		Tukki	Kultu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kultu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kultu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kultu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kultu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus
Ahvenanmaa	Mänty	1205	3100	225	4531	129	333	30	491	1334	3433	255	5022	1299	3236	240	4775				
	Kuusi	720	1298	164	2182	32	63	13	108	752	1361	177	2290	733	1301	168	2203				
	Rauduskoivu	107	810	98	1015	8	31	13	51	114	841	111	1066	104	805	105	1014				
	Hieskoivu	11	359	159	529	9	111	44	163	19	470	203	692	16	449	182	647				
	Muu lehtipuu	64	846	213	1123	5	94	16	115	69	940	228	1238	56	715	180	951				
	Yhteensä	2107	6414	858	9379	183	631	116	929	2290	7045	974	10308	2209	6506	876	9591				
	Mänty	10615	23799	1617	36031	2108	5266	380	7754	12723	29065	1997	43785	12531	28426	1958	42916				
	Kuusi	12755	17970	2218	32943	2426	4549	593	7568	15181	22519	2810	40511	14724	21971	2746	39441				
	Rauduskoivu	1465	4738	585	6788	103	324	42	469	1568	5062	626	7256	1541	4927	612	7080				
	Hieskoivu	394	5109	1725	7228	277	4753	934	5963	671	9861	2659	13191	650	9601	2587	12838				
Muu lehtipuu	663	4102	1017	5781	152	533	78	762	815	4634	1094	6543	730	4208	1056	5994					
Yhteensä	25892	55718	7161	88771	5065	15424	2026	22516	30958	71142	9187	111286	30176	69132	8959	108267					
. Etelärannikko	Mänty	7730	12325	711	20767	734	1147	66	1946	8465	13472	777	22713	8279	12922	746	21947				
	Kuusi	8649	10042	1112	19804	1026	1099	128	2254	9675	11142	1240	22057	9365	10844	1209	21417				
	Rauduskoivu	1366	3590	366	5322	101	239	29	369	1467	3829	394	5690	1441	3707	387	5536				
	Hieskoivu	269	1180	280	1728	128	1169	280	1577	397	2349	560	3306	389	2195	515	3099				
	Muu lehtipuu	537	2637	640	3814	141	360	25	526	678	2997	665	4340	594	2655	637	3886				
	Yhteensä	18552	29774	3109	51435	2131	4014	527	6672	20683	33788	3636	58106	20067	32324	3494	55885				
	Mänty	2885	11474	905	15264	1374	4120	315	5808	4258	15594	1220	21072	4252	15504	1212	20968				
	Kuusi	4106	7928	1105	13139	1400	3449	465	5314	5506	11377	1570	18453	5359	11127	1537	18023				
	Rauduskoivu	99	1148	219	1466	2	85	13	100	101	1233	232	1566	101	1219	224	1544				
	Hieskoivu	125	3929	1445	5500	149	3584	654	4386	274	7513	2099	9886	261	7405	2072	9739				
Muu lehtipuu	126	1465	377	1967	11	173	53	236	136	1638	430	2203	136	1553	419	2108					
Yhteensä	7340	25944	4052	37336	2935	11410	1499	15844	10275	37355	5551	53100	10109	36809	5465	52382					
Lounais-Suomi	Mänty	20179	31885	1893	53947	3196	7175	409	10780	23374	39060	2292	64727	22924	38069	2245	63239				
	Kuusi	19907	21321	2218	43446	3181	4116	531	7828	23088	25437	2748	51274	22632	24786	2654	50072				
	Rauduskoivu	1166	4312	533	6011	86	273	25	384	1252	4594	559	6395	1209	4495	549	6253				
	Hieskoivu	531	5932	1531	7993	422	4160	893	5475	953	10091	2424	13468	922	9924	2377	13224				
	Muu lehtipuu	741	3379	663	4784	90	455	79	624	831	3834	742	5407	776	3497	705	4978				
	Yhteensä	42524	66829	6828	116180	6975	16179	1938	25092	49499	83007	8766	141272	48463	80772	8531	137766				
	Mänty	15623	17141	1099	33863	2432	3338	212	5982	18054	20479	1311	39844	17070	19295	1249	37614				
	Kuusi	33923	29609	2707	66239	3484	3742	486	7712	37406	33351	3193	73951	35854	32402	3059	71315				
	Rauduskoivu	2341	6053	747	9141	86	185	25	295	2427	6238	771	9436	2368	6020	756	9144				
	Hieskoivu	1029	5376	1247	7653	422	3311	645	4377	1451	8687	1892	12030	1398	8246	1825	11469				
Muu lehtipuu	1238	5666	1694	8598	64	321	110	496	1302	5987	1804	9093	1237	5684	1772	8692					
Yhteensä	54153	63845	7494	125493	6487	10897	1478	18862	60640	74742	8972	144355	57926	71646	8661	138234					
Kaakkoi-Suomi	Mänty	15843	24206	1668	41718	2829	5797	364	8990	18672	30004	2032	50708	18364	29574	2003	49941				
	Kuusi	16860	19005	1906	37771	1584	2210	319	4113	18444	12125	2225	41884	17909	20791	2177	40877				
	Rauduskoivu	1458	4593	502	6553	168	587	39	793	1626	5179	541	7346	1552	5030	529	7111				
	Hieskoivu	434	3779	947	5160	275	2553	548	3376	708	6332	1495	8535	673	6199	1462	8334				
	Muu lehtipuu	585	2978	883	4446	55	264	91	410	641	3242	974	4856	604	3096	931	4631				
	Yhteensä	35180	54561	5906	95647	4910	11411	1361	17682	40090	65972	7267	113329	39103	64689	7102	110894				

Liitetaulukko 17a jatkoa Alue	Puulaji	Koko metsämaa					Puumtuotannon metsämaa										
		Tuikki	Kankaat Kultu	Hukka-puu	Kokonais- tilavuus	Suot Kultu	Tuikki	Yhteensä Kultu	Hukka-puu	Kokonais- tilavuus	Yhteensä Kultu	Hukka- puu	Kokonais- tilavuus				
Pirkanmaa	Mänty	15070	19919	1305	36295	3028	5966	402	9396	18098	25886	1707	45691	17548	25373	1676	44596
	Kuusi	25172	23422	2796	51330	2464	3037	431	5932	20763	26459	3167	57262	26689	25948	3116	55753
	Rauduskoivu	1898	5688	642	8228	118	345	32	496	2017	6033	675	8724	1997	5950	672	8618
	Hieskoivu	672	5793	1372	7836	424	3296	654	4375	1096	9089	2026	12211	1060	8802	1975	11837
	Muu lehtipuu	840	3158	687	4686	20	156	46	221	860	3314	732	4907	831	3187	718	4736
	Yhteensä	43653	57980	6742	108375	6054	12800	1565	20420	49700	70790	8308	128795	48124	69260	8157	125541
	Mänty	27680	30059	2025	59764	5052	7629	592	13273	32732	37688	2617	73037	30718	35861	2524	69103
	Kuusi	26382	23727	2574	52683	4000	4728	636	9364	30382	28455	3210	62047	29654	27745	3138	60538
	Rauduskoivu	2846	8114	1131	12091	157	635	73	866	3083	8749	1204	12957	2848	8249	1161	12258
	Hieskoivu	857	6685	1729	9271	416	4429	1108	5953	1274	11114	2837	15224	1235	10561	2765	14561
Etelä-Savo	Muu lehtipuu	508	4117	1838	6463	92	620	280	992	599	4738	2117	7454	593	4492	2078	7163
	Yhteensä	58273	72702	9296	140272	9717	18041	2690	30448	67990	90744	11986	170720	65049	86908	11666	163623
	Mänty	14680	33655	2863	51198	6423	24644	2175	33242	21103	58298	5038	84439	20392	56834	4924	82150
	Kuusi	8020	10275	1339	19634	2839	4422	699	7960	10859	14697	2037	27594	10405	14334	2010	26749
	Rauduskoivu	372	1340	190	1902	106	426	26	559	478	1767	216	2461	458	1650	204	2312
	Hieskoivu	321	5700	2042	8063	434	9198	2134	11766	754	14898	4176	19829	741	14544	4120	19405
	Muu lehtipuu	262	1745	537	2544	60	336	128	524	322	2081	665	3067	302	1961	654	2917
	Yhteensä	23654	52714	6971	83340	9862	39026	5162	54050	33516	91741	12133	137390	32298	89324	11911	133592
	Mänty	22351	36172	2415	60938	4029	11960	950	16940	26380	48132	3366	77878	25261	46804	3251	75316
	Kuusi	27212	22296	2576	52084	2731	4173	677	7581	23943	26470	3253	59665	29273	25764	3163	58201
Keski-Suomi	Rauduskoivu	1682	6763	1070	9515	104	601	59	765	1786	7364	1129	10280	1770	7161	1090	10021
	Hieskoivu	704	7834	2264	10802	309	4975	1178	6462	1013	12809	3443	17264	1000	12517	3374	16891
	Muu lehtipuu	549	3925	1640	6113	50	287	137	473	599	4211	1776	6586	595	3990	1738	6324
	Yhteensä	52497	76990	9965	139452	7223	21997	3001	32221	59721	98986	12966	171673	57899	96237	12617	166752
	Mänty	14970	27074	1726	43770	4425	10395	823	15643	19395	37469	2549	59413	19079	36625	2469	58173
	Kuusi	26268	24885	2823	53977	4201	6330	1013	11544	30469	31216	3836	65521	30040	30742	3789	64571
	Rauduskoivu	1981	6677	869	9527	150	519	53	721	2131	7196	922	10248	2106	7079	906	10091
	Hieskoivu	1073	10365	2486	13924	432	6423	1556	8411	1504	16788	4043	22335	1472	16444	3965	21881
	Muu lehtipuu	445	4175	2372	6991	106	474	171	751	550	4649	2543	7742	530	4554	2488	7571
	Yhteensä	44737	73176	10276	128189	9313	24141	3616	37070	54050	97317	13892	165259	53226	95444	13617	162287
Pohjois-Savo	Mänty	25447	36416	2661	64524	6593	17262	1485	25340	32041	53677	4147	89865	29350	50848	3904	84102
	Kuusi	17634	17128	2040	36803	3011	4625	801	8437	20645	21754	2841	45239	19424	20512	2735	42671
	Rauduskoivu	2129	6917	1085	10132	81	661	110	853	2211	7578	1196	10984	2132	7219	1169	10520
	Hieskoivu	710	6924	2020	9655	275	4757	1741	6773	985	11681	3760	16426	934	11141	3532	15607
	Muu lehtipuu	251	2420	1640	4311	8	289	162	459	259	2709	1803	4770	249	2569	1736	4554
	Yhteensä	46171	69804	9447	125423	9968	27595	4299	41862	56140	97399	13746	167285	52088	92289	13076	157453
	Mänty	24273	39117	3643	67034	4116	19715	2088	29519	28389	56833	5731	92953	23989	55585	5484	85058
	Kuusi	10193	14314	1953	26460	1829	5323	899	8051	12022	19637	2852	34511	8563	14847	2366	25776
	Rauduskoivu	282	2094	326	2702	17	256	41	314	299	2350	368	3017	207	1872	336	2415
	Hieskoivu	200	8447	3255	11902	134	7287	2555	9976	334	15734	5810	21878	270	14477	5497	20243
Yhteensä	35052	65548	9950	110550	6098	32787	5695	44581	41150	98335	15645	155131	33129	88342	14483	135954	



Liitealueluokko 17a jatkoa Alue	Puulaji	Kankaat				Suot				Koko metsämaa				Puuntuotannon metsämaa			
		Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Yhteensä	Kokonais-tilavuus
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	18885	53760	4627	77272	5545	36286	3923	45753	24430	90045	8549	123025	22397	85471	8161	116029
	Kuusi	8506	17546	2204	28256	2229	6839	1252	10320	10735	24386	3455	38576	8803	20794	3128	32725
	Rauduskoivu	114	1563	188	1866	27	247	43	317	141	1810	231	2183	120	1337	196	1653
	Hieskoivu	157	11774	3773	15704	154	16460	4419	21033	311	28234	8191	36737	297	26830	7737	34863
	Muu lehtipuu	178	2498	888	3564	46	825	335	1206	224	3323	1222	4770	214	3007	1115	4336
	Yhteensä	27841	87142	11679	126662	8001	60657	9970	78628	35841	147799	21650	205290	31831	137439	20337	189606
	Mänty	40127	133098	10491	183716	1551	18150	2839	22541	41679	151248	13330	206257	33176	117826	11370	162373
	Kuusi	12887	30537	3624	47048	1823	10324	1914	14061	14710	40861	5538	61109	7530	26431	4365	38325
	Rauduskoivu	153	2726	298	3176	0	68	24	92	153	2794	321	3268	118	2125	259	2503
	Hieskoivu	56	19947	9063	29065	36	11960	4579	16574	91	31906	13641	45639	71	24671	11222	35964
Muu lehtipuu	97	1745	984	2827	0	197	276	473	97	1942	1260	3299	61	1538	962	2561	
Yhteensä	53320	188052	24460	265832	3410	40699	9631	53740	56730	228751	34091	319572	40957	172591	28177	241726	
Etelä-Lappi	Mänty	33031	99791	8099	140920	1533	17888	2827	22249	34564	117679	10926	163169	28404	97134	9667	135205
	Kuusi	11773	28574	3489	43835	1812	10247	1912	13971	13585	38821	5400	57807	7453	26252	4349	38054
	Rauduskoivu	153	2536	268	2957	0	68	24	92	153	2604	292	3048	118	1948	229	2295
	Hieskoivu	54	17560	7072	24685	36	11890	4552	16477	89	29450	11623	41162	71	23500	10022	33594
	Muu lehtipuu	97	1719	935	2751	0	197	266	463	97	1916	1201	3214	61	1529	931	2521
	Yhteensä	45107	150179	19862	215148	3381	40291	9580	53252	48488	190470	29442	268400	36108	150363	25198	211669
	Mänty	7097	33307	2392	42796	18	262	12	292	7115	33569	2404	43088	4773	20692	1703	27168
	Kuusi	1114	1963	136	3213	11	77	2	90	1125	2040	138	3302	77	179	15	271
	Rauduskoivu	0	190	29	219	0	0	0	0	0	190	29	219	0	178	29	207
	Hieskoivu	2	2387	1991	4380	0	70	27	97	2	2457	2018	4477	0	1170	1200	2370
Muu lehtipuu	0	26	50	76	0	0	0	0	0	26	59	85	0	9	31	40	
Yhteensä	8213	37873	4598	50684	29	409	50	488	8242	38281	4648	51172	4849	22228	2979	30056	
Etelä-Suomi	Mänty	183664	283426	19489	486578	40243	99765	7823	147832	223907	383191	27312	634409	214536	370945	26444	611925
	Kuusi	214852	210939	23301	449091	29954	41995	6198	78147	244805	252934	29499	527238	237336	246298	28756	512389
	Rauduskoivu	17447	56003	7452	80903	1166	4588	498	6251	18613	60591	7950	87154	18085	58585	7752	84422
	Hieskoivu	6734	63854	17522	88111	3694	47965	11436	63095	10429	11819	28958	151206	10100	108427	28165	146692
	Muu lehtipuu	6145	36511	13181	55838	701	3829	1297	5827	6846	40340	14479	61665	6503	37951	14056	58511
	Yhteensä	428842	650733	80946	1160521	75758	198142	27252	301152	504600	848876	108197	1461673	486560	822206	105173	1413939
	Mänty	83286	225975	18761	328022	11212	74151	8849	94212	94498	300126	27611	422234	79562	258882	25016	363460
	Kuusi	31587	62397	7781	101765	5881	22487	4064	32432	37468	84884	11845	134197	24896	62072	9859	96827
	Rauduskoivu	549	6382	812	7743	44	571	108	723	593	6953	920	8467	446	5394	790	6571
	Hieskoivu	413	40167	16091	56671	324	35707	11552	47583	737	75874	27643	104254	638	65977	24455	91070
Muu lehtipuu	378	5820	2644	8842	48	1228	722	1999	427	7048	3366	10841	375	6106	2877	9358	
Yhteensä	116213	340742	46089	503044	17509	134144	25296	176949	133722	474895	71385	679993	105917	398372	62997	567286	
Koko maa	Mänty	266949	509401	38250	814600	51455	173916	16673	242044	318404	683317	54922	1056644	294098	629827	51460	975385
	Kuusi	246438	273336	31082	550856	35835	64482	10262	110579	282273	337818	41344	661435	262232	308369	38615	609216
	Rauduskoivu	17996	62386	8264	88646	1210	5158	606	6975	19206	67544	8870	95621	18532	63919	8542	90993
	Hieskoivu	7147	104022	33613	144782	4018	83672	22988	110678	11166	187693	56601	255460	10737	174405	52620	237762
	Muu lehtipuu	6524	42331	15826	64681	749	5057	2020	7826	7273	47388	17845	72506	6878	44057	16933	67869
	Yhteensä	545055	991475	127035	1663565	93267	332286	52548	478101	638322	1323761	179583	2141666	592478	1220578	168170	1981225

**Liitetaulukko 17. Puuston tilavuus puutavaraletaitain.  
17b. Puutavaraletjen tilavuus kitumaalla pääryhmittäin sekä puuntuotannon kitumaalla yhteensä.**

Alue	Puulaji	Kankaat				Koko kitumaa				Yhteensä				Puuntuotannon kitumaa			
		Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukka-puu	Kokonais-tilavuus
Etelä-Suomi	Mänty	798	5849	789	7436	145	3630	1169	4944	943	9479	1957	12380	855	8275	1669	10799
	Kuusi	54	417	142	613	10	88	27	124	64	505	168	737	60	478	165	703
	Rauduskoivu	9	226	62	298	2	37	8	48	12	264	70	345	12	251	69	332
	Hieskoivu	0	94	105	199	2	263	309	574	2	358	414	774	2	301	324	626
	Muu lehtipuu	12	199	192	403	0	79	46	125	12	278	239	529	12	239	173	424
Yhteensä	873	6786	1290	8949	160	4097	1558	5815	1033	10883	2848	14765	941	9543	2400	12884	
Pohjois-Suomi	Mänty	551	6843	406	7801	865	16042	4421	21328	1417	22885	4827	29129	773	15089	3920	19782
	Kuusi	415	1770	175	2360	163	3507	1131	4801	579	5277	1306	7161	120	2095	854	3069
	Rauduskoivu	0	78	15	93	0	15	30	45	0	92	45	138	0	56	33	89
	Hieskoivu	0	2583	5127	7710	0	2566	2032	4599	0	5149	7159	12308	0	2258	3182	5439
	Muu lehtipuu	0	35	101	136	0	75	232	306	0	109	333	442	0	58	122	180
Yhteensä	967	11308	5824	18099	1029	22204	7846	31079	1995	33513	13671	49179	893	19556	8111	28559	
Koko maa	Mänty	1349	12693	1195	15237	1011	19672	5589	26271	2360	32364	6784	41508	1628	23363	5589	30581
	Kuusi	469	2187	317	2973	173	3595	1158	4926	643	5782	1475	7899	180	2573	1019	3771
	Rauduskoivu	9	304	77	390	2	52	38	93	12	356	115	483	12	308	102	422
	Hieskoivu	0	2677	5232	7909	2	2830	2341	5173	2	507	7573	13062	2	2558	3505	6066
	Muu lehtipuu	12	234	293	539	0	153	278	432	12	387	572	971	12	296	295	604
Yhteensä	1840	18094	7115	27049	1189	26301	9404	36894	3029	44396	16519	63943	1834	29099	10511	41443	

**Liitealukko 17. Puuston tilavuus puutavaralajeittain.  
17c. Puutavaralajien tilavuus omistajaryhmittäin metsämaalla.**

Alue	Puulaji	Yksityiset			Omistajaryhmä			Yhteisöt			1000 m <sup>3</sup>			Yhtiöt			Valtio			Kokonais-tilavuus
		Tukki	Kuitu	Hukkapuu	Tukki	Kuitu	Hukkapuu	Tukki	Kuitu	Hukkapuu	Tukki	Kuitu	Hukkapuu	Tukki	Kuitu	Hukkapuu	Tukki	Kuitu	Hukkapuu	
Ahvenanmaa	Mänty	1224	3125	221	4569	39	145	12	197	29	80	11	120	43	83	11	136			
	Kuusi	666	1213	156	2035	61	105	14	181	14	19	2	36	11	24	4	39			
	Rauduskoivu	109	755	99	963	1	41	6	48	1	8	2	11	4	37	4	44			
	Hieskoivu	19	424	185	629	0	16	9	25	0	13	3	17	0	16	5	21			
	Muu lehtipuu	57	876	204	1137	0	31	21	52	0	6	1	6	12	28	2	43			
	Yhteensä	2074	6393	866	9333	102	338	62	502	44	126	20	190	70	188	26	284			
	Mänty	9867	23855	1713	35435	1457	2845	152	4453	893	1560	92	2545	506	805	40	1351			
	Kuusi	12032	18644	2329	33005	2086	2254	313	4653	586	1044	114	1743	478	578	54	1109			
	Rauduskoivu	1083	3344	446	4873	240	907	102	1249	180	572	61	812	66	239	18	323			
	Hieskoivu	509	8285	2324	11118	95	988	191	1274	47	400	90	536	20	189	54	263			
Muu lehtipuu	558	3046	840	4444	86	889	159	1134	123	386	64	572	48	314	31	393				
Yhteensä	24049	57174	7653	88876	3963	7883	917	12763	1828	3961	420	6209	1118	2124	197	3439				
Etelärannikko	Mänty	6131	9959	595	16885	1015	1491	80	2586	839	1319	78	2236	480	703	24	1206			
	Kuusi	7044	8457	910	16412	1610	1238	185	3033	578	934	97	1609	443	512	48	1003			
	Rauduskoivu	987	2300	264	3551	236	740	64	1040	180	558	57	795	64	231	10	305			
	Hieskoivu	272	1557	379	2207	63	331	70	485	47	329	66	442	15	131	45	192			
	Muu lehtipuu	456	1954	493	2903	69	430	87	586	105	307	55	467	48	306	30	384			
	Yhteensä	14890	24226	2642	41758	2994	4230	486	7710	1749	3448	352	5548	1050	1884	157	3090			
	Mänty	3736	13896	1118	18750	442	1354	72	1867	54	241	14	310	27	102	16	145			
	Kuusi	4988	10187	1419	16594	476	1016	128	1620	7	109	17	134	35	66	6	106			
	Rauduskoivu	237	6729	1945	8911	32	657	120	809	0	70	24	94	5	57	9	71			
	Hieskoivu	102	1092	347	1541	16	459	73	548	18	79	9	106	0	8	1	9			
Muu lehtipuu	9158	32948	5011	47118	970	3653	431	5053	79	513	69	661	68	241	40	349				
Yhteensä	19178	30159	1786	51123	2111	3908	233	6251	1307	2901	169	4377	779	2093	104	2976				
Lounais-Suomi	Mänty	19625	21359	2296	43280	1665	1934	205	3805	1191	1406	145	2741	607	739	103	1448			
	Kuusi	996	3813	482	5291	149	399	53	600	62	272	18	353	44	101	6	151			
	Rauduskoivu	819	8267	1863	10949	68	1109	259	1437	33	419	182	634	33	296	120	449			
	Hieskoivu	646	3035	593	4273	85	503	124	712	82	193	21	297	18	103	5	126			
	Muu lehtipuu	41263	66633	7019	114915	4078	7852	874	12805	2676	5191	534	8402	1481	3331	338	5150			
	Yhteensä	13437	14493	992	28921	1667	2360	125	4151	1460	1661	88	3228	1491	1945	107	3543			
	Mänty	31199	27635	2572	61405	2484	2243	218	4944	1326	1631	190	3147	2398	1842	214	4454			
	Kuusi	1969	5032	665	7665	227	547	49	822	109	334	27	469	122	326	31	479			
	Rauduskoivu	1140	6490	1468	9099	105	797	204	1106	69	664	92	845	137	715	128	980			
	Hieskoivu	1029	4535	1530	7095	162	779	180	1122	41	281	61	383	69	391	33	493			
Muu lehtipuu	48774	58185	7227	114186	4644	6726	775	12146	3005	4610	457	8073	4217	5220	513	9950				
Yhteensä	14924	22505	1554	38983	787	1345	79	2210	2378	5359	352	8090	583	795	47	1425				
Kaakkois-Suomi	Mänty	15331	17544	1830	34705	927	913	101	1941	1559	2184	239	3981	626	574	56	1256			
	Kuusi	1180	4132	450	5762	94	301	18	414	187	437	51	675	165	309	22	496			
	Rauduskoivu	572	5303	1202	7077	45	358	57	460	56	520	191	766	36	151	46	232			
	Hieskoivu	546	2655	845	4046	55	354	25	434	7	89	47	144	33	144	56	233			
	Muu lehtipuu	32553	52139	5880	90573	1908	3271	280	5460	4187	8589	879	13655	1441	1973	227	3642			
	Yhteensä	13531	17140	1101	31773	1331	2033	121	3484	1486	2931	222	4639	1750	3782	264	5795			

Litetaulukko 17c jatkoa

Alue	Puulaji	Yksityiset			Yhteisöt			Omistajaryhmä			Yhtiöt			Vaittio			Kokonais-tilaavuus
		Tukki	Kuulu	Hukkapuu	Tukki	Kuulu	Hukkapuu	Tukki	Kuulu	Hukkapuu	Tukki	Kuulu	Hukkapuu	Tukki	Kuulu	Hukkapuu	
Pirkanmaa	Kuusi	22473	21158	2466	46097	2140	1696	178	4015	1678	2399	334	4410	1345	1206	190	2740
	Rauduskoivu	1512	4619	517	6647	158	517	52	727	195	573	71	840	152	323	34	510
	Hieskoivu	779	6948	1458	9185	130	761	122	1013	123	803	257	1183	64	576	189	830
	Muu lehtipuu	684	2768	639	4091	124	275	54	454	41	158	22	221	10	113	17	140
	Yhteensä	38980	52633	6181	97794	3883	5283	528	9694	3523	6864	906	11293	3321	6001	694	10015
	Mänty	25382	25879	1900	53161	1339	2180	168	3687	3487	6589	396	10473	2523	3040	153	5717
	Kuusi	24997	22527	2446	49970	1051	965	110	2125	2648	2831	382	5861	1686	2133	272	4091
	Rauduskoivu	2578	7152	992	10723	67	224	28	318	178	672	98	947	180	702	87	969
	Hieskoivu	1099	8753	2201	12053	68	549	128	745	80	1096	344	1519	27	716	165	908
	Muu lehtipuu	538	3915	1767	6220	33	188	104	326	15	278	126	419	14	356	120	490
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä	54595	68226	9305	132126	2559	4104	537	7200	6408	11465	1346	19219	4429	6948	798	12175
	Mänty	17595	48300	4215	70110	1330	3794	359	5482	758	1892	139	2780	1420	4322	325	6068
	Kuusi	9860	13362	1821	25042	518	648	99	1264	108	151	38	297	374	537	80	991
	Rauduskoivu	405	1433	169	2008	34	177	12	223	11	26	2	39	28	130	33	191
	Hieskoivu	666	12937	3537	17140	31	701	292	1025	28	448	93	569	29	811	254	1095
	Muu lehtipuu	297	1748	582	2627	6	106	49	161	0	79	9	88	19	147	24	190
	Yhteensä	28823	77780	10324	116927	1919	5427	810	8156	905	2586	282	3773	1870	5948	717	8534
	Mänty	16882	28265	1939	47086	1859	2289	135	4282	4492	11290	849	16631	3148	6289	443	9879
	Kuusi	25188	20655	2366	48209	1191	1003	127	2321	2153	3169	487	5809	1411	1643	272	3326
	Rauduskoivu	1524	5946	840	8310	88	225	54	366	120	682	150	952	54	512	85	651
Keski-Suomi	Hieskoivu	882	9787	2426	13095	35	470	139	643	62	126	641	2429	35	825	237	1097
	Muu lehtipuu	502	3236	1427	5165	11	174	55	241	80	403	187	669	6	398	108	511
	Yhteensä	44977	67889	8998	121864	3184	4160	510	7854	6907	17269	2914	26490	4653	9667	1145	15465
	Mänty	12693	21351	1447	35491	1613	1993	144	3750	4108	10671	751	15529	982	3454	206	4643
	Kuusi	23919	23963	2769	50852	1689	1195	131	3015	3857	4557	771	9185	1004	165	2669	
	Rauduskoivu	1760	5814	732	8306	110	303	57	470	208	740	103	1051	53	338	30	421
	Hieskoivu	1183	12126	2634	15942	76	535	133	744	193	2975	955	4123	52	1153	321	1525
	Muu lehtipuu	463	3886	2089	6438	29	181	166	376	29	407	190	626	30	174	98	303
	Yhteensä	40017	67140	9671	116829	3517	4208	630	8356	8395	19349	2770	30514	2121	6620	820	9561
	Mänty	17839	23859	1813	43512	1850	2958	244	5052	6698	15930	1213	23842	5653	10930	876	17459
Pohjois-Karjala	Kuusi	14813	14556	1724	31093	1279	981	123	2383	2735	3320	542	6597	1819	2897	451	5167
	Rauduskoivu	1666	5150	774	7591	98	368	50	516	349	1041	172	1562	97	1020	199	1316
	Hieskoivu	807	7468	2014	10290	51	629	191	871	56	1898	840	2794	71	1685	715	2471
	Muu lehtipuu	203	1981	1226	3411	24	173	86	283	12	284	328	624	19	271	163	453
	Yhteensä	35329	53015	7551	95896	3302	5109	695	9105	9850	22473	3096	35418	7659	16803	2404	26866
	Mänty	10586	24197	2496	37279	732	1253	122	2108	3837	8564	696	13096	13235	24818	2417	40470
	Kuusi	4234	7154	1046	12434	252	296	58	605	1769	2672	409	4850	5768	9516	1339	16623
	Rauduskoivu	83	848	104	1035	0	34	1	35	39	203	40	282	177	1265	222	1664
	Hieskoivu	179	7961	2577	10716	9	388	116	513	66	2406	828	3301	80	4979	2289	7348
	Muu lehtipuu	50	921	403	1374	5	56	37	98	12	141	110	263	39	663	334	1036
Pohjois-Pohjanmaa	Yhteensä	15131	41081	6626	62838	997	2028	334	3359	5723	13986	2083	21792	19299	41241	6602	67141
	Mänty	15924	56361	5466	77752	1459	5386	569	7413	1078	5291	537	6905	5970	23008	1977	30955
	Kuusi	6534	15257	2312	24102	609	1488	196	2292	525	843	148	1516	3068	6798	800	10666
	Rauduskoivu	99	834	114	1046	7	80	5	91	6	66	18	90	30	831	95	955
	Hieskoivu	240	21177	5767	27185	11	1371	420	1802	12	1251	413	1676	48	4435	1591	6074
	Muu lehtipuu	204	2434	876	3514	6	164	100	270	1	110	55	166	12	616	192	820
	Yhteensä	23001	96063	14536	133599	2092	8488	1289	11868	1622	7561	1170	10353	9127	35687	4655	49470
	Mänty	12817	42077	4716	59610	2145	5988	694	8828	715	3336	345	4396	26001	99847	7575	133423

## Liitetaulukko 17c jatkoa

Alue	Puulaji	Yksityiset			Yhteisöt			Omistajaryhmä			Valtio			Kokonais- tilavuus			
		Tukki	Kuitu	Hukkappuu	Kokonais- tilavuus	Tukki	Kuitu	Hukkappuu	Tukki	Kuitu	Hukkappuu	Tukki	Kuitu		Hukkappuu		
Lappi	Kuusi	3877	14393	2398	20668	458	1277	254	1989	460	990	145	1586	9915	24201	2741	36857
	Rauduskoivu	40	668	103	810	7	244	14	265	0	16	4	19	106	1866	201	2173
	Hieskoivu	46	14344	5781	20171	11	947	656	1614	5	1000	330	1336	30	15614	6874	22518
	Muu lehtipuu	55	1050	521	1625	7	103	38	148	0	21	6	27	36	769	695	1499
	Yhteensä	16834	72532	13518	102884	2628	8559	1656	12843	1180	5363	831	7373	36088	142298	18085	196471
	Mänty	12247	38578	4409	55234	2026	5561	667	8254	685	3138	295	4117	19605	70403	5555	95563
	Kuusi	3877	14393	2398	20668	458	1277	254	1989	460	990	145	1586	8790	22161	2603	33554
	Rauduskoivu	40	651	102	793	7	244	14	265	0	16	4	19	106	1694	172	1971
	Hieskoivu	46	14024	5496	19566	11	921	510	1441	5	1000	330	1336	28	13504	5287	18819
	Muu lehtipuu	55	1050	521	1625	7	103	38	148	0	21	6	27	36	743	635	1414
Yhteensä	16265	68695	12926	97886	2509	8105	1483	12097	1150	5165	780	7095	28565	108504	14253	151322	
Ylä-Lappi	Mänty	570	3499	307	4376	119	427	27	573	30	198	50	279	6396	29445	2019	37860
	Kuusi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1125	2040	138	3302
	Rauduskoivu	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	29	202
	Hieskoivu	0	320	285	605	0	26	146	173	0	0	0	0	0	2110	1587	3700
	Muu lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	59	85
	Yhteensä	570	3836	592	4998	119	453	174	746	30	198	50	279	7523	33794	3832	45149
	Mänty	162550	258931	18682	440163	15382	25848	1770	43000	27096	60874	4283	92253	18878	37538	2577	58993
	Kuusi	200103	202616	22774	425493	15091	13936	1619	30647	17855	22708	3244	43608	11756	13674	1861	27291
	Rauduskoivu	14782	47190	6167	68139	1266	4009	480	5754	1600	5356	755	7710	965	4036	548	5550
	Hieskoivu	8475	86790	21311	116576	705	6914	1725	9343	746	10982	3687	15414	503	7134	2235	9872
Muu lehtipuu	5522	31683	11742	48947	615	3654	1025	5294	430	2563	1055	4049	278	2440	657	3375	
Yhteensä	391433	627209	80676	1099318	33059	54362	6618	94038	47728	102483	13025	163235	32380	64822	7879	105081	
Pohjois-Suomi	Mänty	39326	122636	12679	174641	4336	12627	1385	18349	5629	17190	1577	24396	45206	147673	11969	204848
	Kuusi	14845	36803	5756	57204	1318	3060	508	4887	2754	4505	702	7962	18750	40515	4879	64145
	Rauduskoivu	221	2350	321	2892	14	357	19	391	46	284	62	392	312	3962	518	4792
	Hieskoivu	465	43482	14125	58072	31	2707	1192	3929	83	4657	1572	6312	158	25028	10755	35941
	Muu lehtipuu	308	4405	1800	6513	18	323	175	516	13	273	171	457	87	2048	1221	3356
	Yhteensä	54966	209675	34680	299322	5717	19074	3279	28071	8525	26910	4084	39519	64514	219226	29342	313082
	Mänty	201877	381567	31361	614804	19718	38475	3155	61349	32725	78064	5861	116650	64084	185211	14546	263841
	Kuusi	214748	239419	28550	482696	16410	16997	2127	35533	20609	27213	3947	51769	30506	54189	6741	91436
	Rauduskoivu	15003	49540	6488	71031	1280	4366	499	6145	1645	5640	817	8102	1278	7998	1066	10342
	Hieskoivu	8940	130272	35436	174648	736	9620	2916	13272	829	15639	5259	21727	661	32162	12990	45813
Muu lehtipuu	5831	36088	13542	55460	633	3977	1200	5810	443	2836	1226	4505	366	4487	1877	6731	
Yhteensä	446399	836885	115356	1398640	38776	73436	9897	122109	56252	129392	17109	202753	96894	284048	37221	418163	

## Liitetaulukko 18. Puuston kasvu puulajiryhmittäin metsä- ja kitumaalla.

## 18a. Puuston kasvu kankailla ja soilla.

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%
Ahvenanmaa											
Ojittamattomat kankaat	Mänty		2,4	138	44,6	1,2	29	77,0	2,0	167	48,1
	Kuusi		1,3	72	23,4	0,1	2	6,4	0,9	75	21,6
	Koivu		1,1	63	20,2	0,1	3	7,9	0,8	66	18,9
	Lehtipuut		0,6	36	11,7	0,1	3	8,7	0,5	40	11,4
	Yhteensä		5,4	309	100,0	1,5	37	100,0	4,2	347	100,0
Ojitetut kankaat	Mänty		1,4	6	20,7	.	0	.	1,4	6	20,7
	Kuusi		2,1	8	31,3	.	0	.	2,1	8	31,3
	Koivu		1,5	6	23,2	.	0	.	1,5	6	23,2
	Lehtipuut		1,6	7	24,7	.	0	.	1,6	7	24,7
	Yhteensä		6,6	27	100,0	.	0	.	6,6	27	100,0
Kankaat yhteensä	Mänty		2,4	144	42,7	1,2	29	77,0	2,0	172	46,1
	Kuusi		1,3	81	24,1	0,1	2	6,4	1,0	83	22,3
	Koivu		1,1	69	20,5	0,1	3	7,9	0,8	72	19,2
	Lehtipuut		0,7	43	12,8	0,1	3	8,7	0,5	46	12,4
	Yhteensä		5,5	336	100,0	1,5	37	100,0	4,4	374	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty		1,9	6	36,2	1,3	2	59,9	1,7	8	39,6
	Kuusi		1,2	4	24,4	0,0	0	1,1	0,9	4	21,1
	Koivu		1,3	4	25,0	0,5	1	24,2	1,1	5	24,9
	Lehtipuut		0,7	2	14,4	0,3	0	14,7	0,6	3	14,5
	Yhteensä		5,1	17	100,0	2,1	3	100,0	4,3	20	100,0
Ojitetut suot	Mänty		3,6	12	59,7	1,1	0	100,0	3,5	12	60,0
	Kuusi		1,0	3	16,1	0,0	0	0,0	0,9	3	15,9
	Koivu		1,2	4	20,3	0,0	0	0,0	1,2	4	20,2
	Lehtipuut		0,2	1	3,9	0,0	0	0,0	0,2	1	3,9
	Yhteensä		6,1	19	100,0	1,1	0	100,0	5,9	20	100,0
Suot yhteensä	Mänty		2,7	18	48,7	1,3	2	61,9	2,5	20	49,7
	Kuusi		1,1	7	19,9	0,0	0	1,1	0,9	7	18,5
	Koivu		1,3	8	22,5	0,5	1	23,0	1,1	9	22,5
	Lehtipuut		0,5	3	8,8	0,3	0	14,0	0,5	4	9,2
	Yhteensä		5,6	36	100,0	2,0	3	100,0	4,9	39	100,0
Kankaat ja suot yhteensä	Mänty		2,4	161	43,3	1,2	30	75,9	2,0	192	46,4
	Kuusi		1,3	88	23,7	0,1	2	6,0	1,0	91	21,9
	Koivu		1,1	77	20,7	0,1	4	9,0	0,9	81	19,5
	Lehtipuut		0,7	46	12,4	0,1	4	9,1	0,5	50	12,1
	Yhteensä		5,5	373	100,0	1,5	40	100,0	4,4	413	100,0
Rannikko											
Ojittamattomat kankaat	Mänty		2,5	1463	43,4	1,0	73	72,0	2,3	1537	44,3
	Kuusi		1,9	1105	32,8	0,1	10	10,2	1,7	1116	32,1
	Koivu		1,0	582	17,3	0,1	11	10,8	0,9	593	17,1
	Lehtipuut		0,4	218	6,5	0,1	7	6,9	0,3	225	6,5
	Yhteensä		5,7	3369	100,0	1,4	102	100,0	5,2	3471	100,0
Ojitetut kankaat	Mänty		1,5	87	21,7	.	0	.	1,5	87	21,7
	Kuusi		2,4	143	35,8	.	0	.	2,4	143	35,8
	Koivu		1,9	110	27,7	.	0	.	1,9	110	27,7
	Lehtipuut		1,0	59	14,8	.	0	.	1,0	59	14,8
	Yhteensä		6,8	399	100,0	.	0	.	6,8	399	100,0
Kankaat yhteensä	Mänty		2,4	1550	41,1	1,0	73	72,0	2,3	1623	42,0
	Kuusi		1,9	1248	33,1	0,1	10	10,2	1,7	1259	32,5
	Koivu		1,1	692	18,4	0,1	11	10,8	1,0	703	18,2
	Lehtipuut		0,4	277	7,3	0,1	7	6,9	0,4	284	7,3
	Yhteensä		5,8	3768	100,0	1,4	102	100,0	5,4	3869	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty		1,5	34	30,4	0,5	4	69,4	1,2	38	32,4
	Kuusi		1,5	35	31,1	0,0	0	0,9	1,1	35	29,6
	Koivu		1,4	32	28,5	0,0	0	0,0	1,0	32	27,0
	Lehtipuut		0,5	11	10,1	0,2	2	29,7	0,4	13	11,0
	Yhteensä		4,8	112	100,0	0,8	6	100,0	3,8	118	100,0
Ojitetut suot	Mänty		1,9	259	28,5	0,9	7	82,7	1,8	266	29,0
	Kuusi		2,8	388	42,6	0,0	0	1,1	2,7	388	42,2
	Koivu		1,8	249	27,4	0,2	1	16,2	1,7	250	27,3
	Lehtipuut		0,1	14	1,6	0,0	0	0,0	0,1	14	1,5
	Yhteensä		6,6	910	100,0	1,1	8	100,0	6,3	918	100,0

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitustilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa			
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	
	Suot yhteensä	Mänty	1,8	293	28,7	0,7	11	77,2	1,7	304	29,4	
		Kuusi	2,6	422	41,3	0,0	0	1,0	2,4	423	40,8	
		Koivu	1,7	281	27,5	0,1	1	9,6	1,6	282	27,2	
		Lehtipuut	0,2	25	2,5	0,1	2	12,2	0,2	27	2,6	
		Yhteensä	6,3	1022	100,0	0,9	14	100,0	5,9	1036	100,0	
		Yhteensä	Mänty	2,3	1843	38,5	0,9	84	72,6	2,1	1928	39,3
			Kuusi	2,1	1671	34,9	0,1	11	9,1	1,9	1681	34,3
			Koivu	1,2	973	20,3	0,1	12	10,7	1,1	986	20,1
			Lehtipuut	0,4	302	6,3	0,1	9	7,6	0,3	311	6,3
			Yhteensä	5,9	4790	100,0	1,3	116	100,0	5,5	4906	100,0
. Etelärannikko	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,2	641	37,7	1,1	68	80,0	2,0	709	39,7	
		Kuusi	2,2	633	37,2	0,1	6	7,4	1,8	640	35,8	
		Koivu	1,0	279	16,4	0,1	6	6,5	0,8	284	15,9	
		Lehtipuut	0,5	148	8,7	0,1	5	6,1	0,4	153	8,6	
		Yhteensä	5,9	1701	100,0	1,3	86	100,0	5,1	1787	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	0,9	17	9,6	.	0	.	0,9	17	9,6	
		Kuusi	3,9	76	41,7	.	0	.	3,9	76	41,7	
		Koivu	2,5	48	26,4	.	0	.	2,5	48	26,4	
		Lehtipuut	2,1	41	22,4	.	0	.	2,1	41	22,4	
		Yhteensä	9,3	181	100,0	.	0	.	9,3	181	100,0	
Kankaat yhteensä	Mänty	2,1	658	35,0	1,1	68	80,0	2,0	727	36,9		
	Kuusi	2,3	709	37,7	0,1	6	7,4	1,9	715	36,4		
	Koivu	1,1	327	17,4	0,1	6	6,5	0,9	332	16,9		
	Lehtipuut	0,6	188	10,0	0,1	5	6,1	0,5	194	9,8		
	Yhteensä	6,1	1882	100,0	1,3	86	100,0	5,3	1968	100,0		
Ojittamattomat suot	Mänty	1,7	15	28,7	0,0	0	33,3	1,3	15	28,7		
	Kuusi	1,3	12	22,7	0,0	0	52,2	1,1	12	22,8		
	Koivu	2,1	19	36,5	0,0	0	1,0	1,7	19	36,4		
	Lehtipuut	0,7	6	12,1	0,0	0	13,5	0,6	6	12,1		
	Yhteensä	5,8	51	100,0	0,0	0	100,0	4,7	52	100,0		
Ojitetut suot	Mänty	1,7	52	22,7	1,7	1	100,0	1,7	53	22,9		
	Kuusi	3,2	96	41,8	0,0	0	0,0	3,1	96	41,7		
	Koivu	2,5	76	33,4	0,0	0	0,0	2,5	76	33,3		
	Lehtipuut	0,2	5	2,2	0,0	0	0,0	0,2	5	2,2		
	Yhteensä	7,6	229	100,0	1,7	1	100,0	7,5	230	100,0		
Suot yhteensä	Mänty	1,7	67	23,8	0,2	1	89,0	1,6	67	24,0		
	Kuusi	2,8	107	38,3	0,0	0	8,6	2,6	107	38,2		
	Koivu	2,4	95	33,9	0,0	0	0,2	2,3	95	33,9		
	Lehtipuut	0,3	11	4,0	0,0	0	2,2	0,3	11	4,0		
	Yhteensä	7,2	280	100,0	0,3	1	100,0	6,8	281	100,0		
Yhteensä	Mänty	2,1	725	33,5	1,0	69	80,0	1,9	794	35,3		
	Kuusi	2,4	816	37,7	0,1	6	7,4	2,0	823	36,6		
	Koivu	1,2	422	19,5	0,1	6	6,5	1,0	427	19,0		
	Lehtipuut	0,6	200	9,2	0,1	5	6,1	0,5	205	9,1		
	Yhteensä	6,2	2163	100,0	1,3	86	100,0	5,4	2249	100,0		
. Pohjanmaa	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,7	823	49,3	0,5	5	30,1	2,7	827	49,1	
		Kuusi	1,6	472	28,3	0,4	4	24,9	1,5	476	28,3	
		Koivu	1,0	303	18,2	0,6	5	33,5	1,0	309	18,3	
		Lehtipuut	0,2	70	4,2	0,2	2	11,4	0,2	72	4,3	
		Yhteensä	5,6	1668	100,0	1,6	16	100,0	5,4	1684	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	1,8	69	31,8	.	0	.	1,8	69	31,8	
		Kuusi	1,7	67	31,0	.	0	.	1,7	67	31,0	
		Koivu	1,6	62	28,7	.	0	.	1,6	62	28,7	
		Lehtipuut	0,5	18	8,5	.	0	.	0,5	18	8,5	
		Yhteensä	5,6	218	100,0	.	0	.	5,6	218	100,0	
Kankaat yhteensä	Mänty	2,6	892	47,3	0,5	5	30,1	2,6	897	47,2		
	Kuusi	1,6	539	28,6	0,4	4	24,9	1,6	543	28,6		
	Koivu	1,1	366	19,4	0,6	5	33,5	1,1	371	19,5		
	Lehtipuut	0,3	89	4,7	0,2	2	11,4	0,3	90	4,8		
	Yhteensä	5,6	1885	100,0	1,6	16	100,0	5,5	1902	100,0		
Ojittamattomat suot	Mänty	1,3	19	31,8	0,8	4	70,0	1,2	23	35,2		
	Kuusi	1,6	23	38,1	0,0	0	0,0	1,2	23	34,8		
	Koivu	0,9	13	21,7	0,0	0	0,0	0,7	13	19,8		
	Lehtipuut	0,4	5	8,3	0,3	2	30,0	0,3	7	10,2		
	Yhteensä	4,2	61	100,0	1,1	6	100,0	3,4	67	100,0		

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa			
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	
	Ojitetut suot	Mänty	1,9	207	30,4	0,9	6	81,5	1,9	214	31,0	
		Kuusi	2,7	292	42,9	0,0	0	1,2	2,5	292	42,4	
		Koivu	1,6	172	25,3	0,2	1	17,3	1,5	174	25,2	
		Lehtipuut	0,1	9	1,3	0,0	0	0,0	0,1	9	1,3	
		Yhteensä	6,3	681	100,0	1,1	8	100,0	6,0	689	100,0	
		Suot yhteensä	Mänty	1,9	227	30,5	0,8	11	76,7	1,8	237	31,4
			Kuusi	2,6	315	42,5	0,0	0	0,7	2,3	315	41,7
			Koivu	1,5	186	25,0	0,1	1	10,0	1,4	187	24,8
			Lehtipuut	0,1	14	1,9	0,1	2	12,6	0,1	16	2,1
			Yhteensä	6,1	741	100,0	1,1	14	100,0	5,6	755	100,0
		Yhteensä	Mänty	2,4	1118	42,6	0,7	15	51,4	2,3	1134	42,7
			Kuusi	1,9	854	32,5	0,2	4	13,8	1,8	859	32,3
Koivu	1,2		551	21,0	0,3	7	22,8	1,2	558	21,0		
Lehtipuut	0,2		103	3,9	0,2	4	12,0	0,2	106	4,0		
Yhteensä	5,7		2627	100,0	1,3	30	100,0	5,5	2657	100,0		
Lounais-Suomi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,7	1845	44,5	1,0	45	77,4	2,6	1890	44,9	
		Kuusi	2,2	1498	36,1	0,1	3	4,3	2,0	1501	35,7	
		Koivu	0,9	605	14,6	0,2	7	11,2	0,8	611	14,5	
		Lehtipuut	0,3	199	4,8	0,1	4	7,1	0,3	203	4,8	
		Yhteensä	6,0	4147	100,0	1,3	59	100,0	5,7	4205	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,2	232	30,4	.	0	.	2,2	232	30,4	
		Kuusi	3,0	320	42,1	.	0	.	3,0	320	42,1	
		Koivu	1,5	162	21,3	.	0	.	1,5	162	21,3	
		Lehtipuut	0,4	48	6,2	.	0	.	0,4	48	6,2	
		Yhteensä	7,1	762	100,0	.	0	.	7,1	762	100,0	
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,6	2076	42,3	1,0	45	77,4	2,5	2121	42,7	
		Kuusi	2,3	1818	37,0	0,1	3	4,3	2,2	1821	36,7	
Koivu		1,0	767	15,6	0,2	7	11,2	0,9	774	15,6		
Lehtipuut		0,3	247	5,0	0,1	4	7,1	0,3	251	5,0		
Yhteensä		6,1	4908	100,0	1,3	59	100,0	5,9	4967	100,0		
Ojittamattomat suot	Mänty	1,8	28	36,1	0,8	8	69,1	1,4	35	40,1		
	Kuusi	1,3	20	26,2	0,0	0	0,0	0,8	20	23,0		
	Koivu	1,6	26	32,9	0,0	0	0,0	1,0	26	28,9		
	Lehtipuut	0,2	4	4,8	0,3	3	30,8	0,3	7	8,0		
	Yhteensä	5,0	77	100,0	1,1	11	100,0	3,5	88	100,0		
Ojitetut suot	Mänty	2,3	389	36,6	1,2	10	86,8	2,2	400	37,2		
	Kuusi	2,4	403	37,9	0,0	0	0,6	2,3	403	37,5		
	Koivu	1,5	248	23,3	0,1	1	8,9	1,4	249	23,1		
	Lehtipuut	0,1	24	2,2	0,0	0	3,7	0,1	24	2,2		
	Yhteensä	6,3	1064	100,0	1,3	12	100,0	6,0	1076	100,0		
Suot yhteensä	Mänty	2,2	417	36,6	0,9	18	78,4	2,1	435	37,4		
	Kuusi	2,3	424	37,1	0,0	0	0,3	2,1	424	36,4		
	Koivu	1,5	273	23,9	0,1	1	4,7	1,3	274	23,5		
	Lehtipuut	0,1	27	2,4	0,2	4	16,6	0,2	31	2,7		
	Yhteensä	6,1	1141	100,0	1,2	23	100,0	5,7	1164	100,0		
Yhteensä	Mänty	2,5	2493	41,2	1,0	63	77,7	2,4	2557	41,7		
	Kuusi	2,3	2242	37,1	0,0	3	3,2	2,1	2245	36,6		
	Koivu	1,1	1040	17,2	0,1	8	9,3	1,0	1048	17,1		
	Lehtipuut	0,3	274	4,5	0,1	8	9,7	0,3	282	4,6		
	Yhteensä	6,1	6050	100,0	1,3	81	100,0	5,8	6131	100,0		
Häme-Uusimaa	Ojittamattomat kankaat	Mänty	1,9	1359	25,2	0,7	5	45,9	1,9	1364	25,2	
		Kuusi	3,8	2754	51,1	0,5	3	33,9	3,8	2758	51,0	
		Koivu	1,2	844	15,7	0,1	1	8,4	1,2	845	15,6	
		Lehtipuut	0,6	435	8,1	0,2	1	11,7	0,6	436	8,1	
		Yhteensä	7,4	5393	100,0	1,5	10	100,0	7,4	5403	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	0,4	21	5,5	.	0	.	0,4	21	5,5	
		Kuusi	4,3	221	56,3	.	0	.	4,3	221	56,3	
		Koivu	1,8	92	23,4	.	0	.	1,8	92	23,4	
		Lehtipuut	1,1	58	14,8	.	0	.	1,1	58	14,8	
		Yhteensä	7,6	392	100,0	.	0	.	7,6	392	100,0	
	Kankaat yhteensä	Mänty	1,8	1381	23,9	0,7	5	45,9	1,8	1386	23,9	
		Kuusi	3,8	2976	51,4	0,5	3	33,9	3,8	2979	51,4	
Koivu		1,2	936	16,2	0,1	1	8,4	1,2	937	16,2		
Lehtipuut		0,6	492	8,5	0,2	1	11,7	0,6	494	8,5		
Yhteensä		7,5	5785	100,0	1,5	10	100,0	7,4	5795	100,0		



## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa			
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	
Ojittamattomat suot		Mänty	1,5	40	29,2	0,3	2	89,0	1,3	41	30,1	
		Kuusi	2,0	52	38,6	0,0	0	10,8	1,7	53	38,3	
		Koivu	1,3	33	24,1	0,0	0	0,2	1,1	33	23,8	
		Lehtipuut	0,4	11	8,0	0,0	0	0,0	0,3	11	7,9	
		Yhteensä	5,3	136	100,0	0,3	2	100,0	4,4	138	100,0	
		Ojitetut suot	Mänty	1,8	179	26,5	1,2	2	100,0	1,8	181	26,8
			Kuusi	3,0	298	44,2	0,0	0	0,0	3,0	298	44,1
			Koivu	1,9	184	27,3	0,0	0	0,0	1,8	184	27,2
			Lehtipuut	0,1	13	1,9	0,0	0	0,0	0,1	13	1,9
			Yhteensä	6,9	675	100,0	1,2	2	100,0	6,8	676	100,0
		Suot yhteensä	Mänty	1,8	219	27,0	0,5	4	94,5	1,7	222	27,3
			Kuusi	2,8	351	43,3	0,0	0	5,3	2,7	351	43,1
			Koivu	1,7	217	26,8	0,0	0	0,1	1,7	217	26,7
			Lehtipuut	0,2	24	3,0	0,0	0	0,0	0,2	24	2,9
			Yhteensä	6,5	810	100,0	0,5	4	100,0	6,2	814	100,0
		Yhteensä	Mänty	1,8	1600	24,3	0,6	8	59,4	1,8	1608	24,3
			Kuusi	3,7	3326	50,4	0,3	4	26,0	3,6	3330	50,4
			Koivu	1,3	1153	17,5	0,1	1	6,1	1,3	1154	17,5
			Lehtipuut	0,6	516	7,8	0,1	1	8,5	0,6	518	7,8
Yhteensä	7,3		6595	100,0	1,0	14	100,0	7,2	6609	100,0		
Kaakkois-Suomi		Mänty	3,2	1883	43,9	1,3	9	99,9	3,1	1893	44,0	
		Kuusi	2,7	1637	38,1	0,0	0	0,0	2,7	1637	38,0	
		Koivu	0,9	535	12,5	0,0	0	0,0	0,9	535	12,4	
		Lehtipuut	0,4	238	5,6	0,0	0	0,0	0,4	238	5,5	
		Yhteensä	7,2	4294	100,0	1,3	9	100,0	7,1	4303	100,0	
		Ojitetut kankaat	Mänty	1,2	74	15,1	.	0	.	1,2	74	15,1
			Kuusi	4,3	258	52,7	.	0	.	4,3	258	52,7
			Koivu	1,8	111	22,7	.	0	.	1,8	111	22,7
			Lehtipuut	0,8	47	9,5	.	0	.	0,8	47	9,5
			Yhteensä	8,1	489	100,0	.	0	.	8,1	489	100,0
		Kankaat yhteensä	Mänty	3,0	1957	40,9	1,3	9	99,9	3,0	1966	41,0
			Kuusi	2,9	1895	39,6	0,0	0	0,0	2,9	1895	39,5
			Koivu	1,0	646	13,5	0,0	0	0,0	1,0	646	13,5
			Lehtipuut	0,4	285	6,0	0,0	0	0,0	0,4	285	5,9
			Yhteensä	7,3	4783	100,0	1,3	9	100,0	7,2	4792	100,0
		Ojittamattomat suot	Mänty	1,7	20	29,1	0,9	3	92,4	1,5	24	32,1
			Kuusi	1,8	21	30,3	0,0	0	0,0	1,4	21	28,8
			Koivu	2,1	25	36,3	0,1	0	7,6	1,6	26	34,9
			Lehtipuut	0,3	3	4,4	0,0	0	0,0	0,2	3	4,2
Yhteensä	5,8		70	100,0	1,0	3	100,0	4,7	74	100,0		
Ojitetut suot	Mänty	3,6	389	50,5	0,7	1	55,0	3,5	390	50,5		
	Kuusi	1,8	195	25,3	0,0	0	0,0	1,8	195	25,3		
	Koivu	1,5	165	21,5	0,5	1	45,0	1,5	166	21,5		
	Lehtipuut	0,2	21	2,7	0,0	0	0,0	0,2	21	2,7		
	Yhteensä	7,1	771	100,0	1,2	2	100,0	7,0	773	100,0		
Suot yhteensä	Mänty	3,4	409	48,7	0,8	5	77,4	3,3	414	48,9		
	Kuusi	1,8	217	25,8	0,0	0	0,0	1,7	217	25,6		
	Koivu	1,6	191	22,7	0,2	1	22,6	1,5	192	22,7		
	Lehtipuut	0,2	24	2,9	0,0	0	0,0	0,2	24	2,9		
	Yhteensä	7,0	841	100,0	1,1	6	100,0	6,7	847	100,0		
Yhteensä	Mänty	3,0	2366	42,1	1,1	14	91,3	3,0	2380	42,2		
	Kuusi	2,7	2111	37,5	0,0	0	0,0	2,7	2111	37,4		
	Koivu	1,1	837	14,9	0,1	1	8,7	1,1	838	14,9		
	Lehtipuut	0,4	309	5,5	0,0	0	0,0	0,4	309	5,5		
	Yhteensä	7,2	5623	100,0	1,2	15	100,0	7,1	5639	100,0		
Pirkanmaa		Mänty	2,2	1455	33,5	0,8	3	48,6	2,2	1459	33,5	
		Kuusi	2,9	1935	44,6	0,5	2	32,3	2,9	1937	44,5	
		Koivu	1,1	738	17,0	0,3	1	19,1	1,1	739	17,0	
		Lehtipuut	0,3	215	5,0	0,0	0	0,0	0,3	215	4,9	
		Yhteensä	6,6	4343	100,0	1,6	7	100,0	6,5	4350	100,0	
		Ojitetut kankaat	Mänty	1,9	126	27,9	.	0	.	1,9	126	27,9
			Kuusi	2,8	191	42,2	.	0	.	2,8	191	42,2
			Koivu	1,7	118	26,0	.	0	.	1,7	118	26,0
			Lehtipuut	0,3	17	3,8	.	0	.	0,3	17	3,8
			Yhteensä	6,6	452	100,0	.	0	.	6,6	452	100,0

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%
Kankaat yhteensä	Mänty	Mänty	2,2	1581	33,0	0,8	3	48,6	2,2	1585	33,0
		Kuusi	2,9	2126	44,3	0,5	2	32,3	2,9	2128	44,3
		Koivu	1,2	856	17,8	0,3	1	19,1	1,2	857	17,8
		Lehtipuut	0,3	232	4,8	0,0	0	0,0	0,3	232	4,8
		Yhteensä	6,6	4795	100,0	1,6	7	100,0	6,5	4802	100,0
	Ojittamattomat suot	Mänty	1,7	32	35,9	0,1	1	24,1	1,1	34	35,2
		Kuusi	1,7	32	35,6	0,0	0	7,9	1,1	32	33,9
		Koivu	1,3	25	27,4	0,4	4	62,9	1,0	28	29,5
		Lehtipuut	0,1	1	1,2	0,0	0	5,1	0,0	1	1,4
		Yhteensä	4,7	90	100,0	0,6	6	100,0	3,3	96	100,0
	Ojitetut suot	Mänty	2,4	340	43,8	1,0	4	92,5	2,4	344	44,1
		Kuusi	1,8	246	31,7	0,0	0	0,0	1,7	246	31,5
		Koivu	1,3	184	23,7	0,1	0	7,5	1,3	185	23,6
		Lehtipuut	0,0	6	0,8	0,0	0	0,0	0,0	6	0,8
		Yhteensä	5,5	776	100,0	1,1	5	100,0	5,4	781	100,0
	Suot yhteensä	Mänty	2,3	372	43,0	0,4	6	55,3	2,2	378	43,1
		Kuusi	1,7	278	32,1	0,0	0	4,3	1,6	278	31,7
		Koivu	1,3	209	24,1	0,3	4	37,6	1,2	213	24,3
		Lehtipuut	0,0	7	0,8	0,0	0	2,8	0,0	8	0,9
Yhteensä		5,4	866	100,0	0,7	10	100,0	5,0	877	100,0	
Yhteensä	Mänty	2,2	1954	34,5	0,5	9	52,6	2,2	1963	34,6	
	Kuusi	2,7	2404	42,5	0,1	3	15,5	2,6	2406	42,4	
	Koivu	1,2	1065	18,8	0,3	5	30,2	1,2	1070	18,8	
	Lehtipuut	0,3	240	4,2	0,0	0	1,7	0,3	240	4,2	
	Yhteensä	6,4	5661	100,0	0,9	17	100,0	6,2	5679	100,0	
Etelä-Savo	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,9	2582	39,3	1,3	8	80,7	2,9	2589	39,3
		Kuusi	2,8	2476	37,7	0,0	0	0,0	2,8	2476	37,6
		Koivu	1,3	1168	17,8	0,3	2	19,3	1,3	1170	17,8
		Lehtipuut	0,4	351	5,3	0,0	0	0,0	0,4	351	5,3
		Yhteensä	7,4	6577	100,0	1,6	9	100,0	7,4	6586	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	1,4	104	19,3	.	0	.	1,4	104	19,3
		Kuusi	3,2	232	43,2	.	0	.	3,2	232	43,2
		Koivu	2,2	158	29,4	.	0	.	2,2	158	29,4
		Lehtipuut	0,6	44	8,1	.	0	.	0,6	44	8,1
		Yhteensä	7,4	538	100,0	.	0	.	7,4	538	100,0
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,8	2685	37,7	1,3	8	80,7	2,8	2693	37,8
		Kuusi	2,8	2709	38,1	0,0	0	0,0	2,8	2709	38,0
		Koivu	1,4	1326	18,6	0,3	2	19,3	1,4	1328	18,6
		Lehtipuut	0,4	395	5,5	0,0	0	0,0	0,4	395	5,5
		Yhteensä	7,4	7115	100,0	1,6	9	100,0	7,4	7124	100,0
	Ojittamattomat suot	Mänty	1,8	61	32,8	0,5	3	91,8	1,6	65	33,9
		Kuusi	1,7	61	32,5	0,0	0	1,1	1,5	61	31,9
		Koivu	1,5	52	27,9	0,0	0	7,1	1,3	52	27,5
		Lehtipuut	0,4	13	6,7	0,0	0	0,0	0,3	13	6,6
Yhteensä		5,3	187	100,0	0,6	4	100,0	4,6	190	100,0	
Ojitetut suot	Mänty	2,8	550	41,6	0,5	1	82,0	2,8	551	41,7	
	Kuusi	2,2	417	31,5	0,0	0	0,0	2,1	417	31,5	
	Koivu	1,6	313	23,7	0,1	0	18,0	1,6	313	23,7	
	Lehtipuut	0,2	43	3,2	0,0	0	0,0	0,2	43	3,2	
	Yhteensä	6,8	1322	100,0	0,6	2	100,0	6,7	1324	100,0	
Suot yhteensä	Mänty	2,7	611	40,5	0,5	5	88,8	2,6	616	40,7	
	Kuusi	2,1	477	31,6	0,0	0	0,8	2,0	477	31,5	
	Koivu	1,6	365	24,2	0,1	1	10,4	1,5	366	24,1	
	Lehtipuut	0,2	55	3,7	0,0	0	0,0	0,2	55	3,6	
	Yhteensä	6,6	1509	100,0	0,6	5	100,0	6,4	1514	100,0	
Yhteensä	Mänty	2,8	3297	38,2	0,8	12	83,6	2,8	3309	38,3	
	Kuusi	2,7	3186	36,9	0,0	0	0,3	2,7	3186	36,9	
	Koivu	1,4	1691	19,6	0,2	2	16,1	1,4	1693	19,6	
	Lehtipuut	0,4	450	5,2	0,0	0	0,0	0,4	450	5,2	
	Yhteensä	7,3	8624	100,0	1,0	14	100,0	7,2	8638	100,0	
Etelä-Pohjanmaa	Ojittamattomat kankaat	Mänty	3,0	1950	61,7	0,7	9	99,9	2,9	1959	61,8
		Kuusi	1,0	681	21,5	0,0	0	0,1	1,0	681	21,5
		Koivu	0,6	417	13,2	0,0	0	0,1	0,6	417	13,2
		Lehtipuut	0,2	112	3,5	0,0	0	0,0	0,2	112	3,5
		Yhteensä	4,8	3160	100,0	0,7	9	100,0	4,7	3168	100,0

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa			
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	
Keski-Suomi	Ojitetut kankaat	Mänty	3,1	413	62,6	.	0	.	3,1	413	62,6	
		Kuusi	0,9	117	17,8	.	0	.	0,9	117	17,8	
		Koivu	0,7	99	15,0	.	0	.	0,7	99	15,0	
		Lehtipuut	0,2	31	4,7	.	0	.	0,2	31	4,7	
		Yhteensä	5,0	659	100,0	.	0	.	5,0	659	100,0	
	Kankaat yhteensä	Mänty	3,0	2362	61,9	0,7	9	99,9	3,0	2371	62,0	
		Kuusi	1,0	798	20,9	0,0	0	0,1	1,0	798	20,9	
		Koivu	0,7	516	13,5	0,0	0	0,1	0,6	516	13,5	
		Lehtipuut	0,2	142	3,7	0,0	0	0,0	0,2	142	3,7	
		Yhteensä	4,8	3819	100,0	0,7	9	100,0	4,8	3828	100,0	
	Ojittamattomat suot	Mänty	1,9	77	58,0	0,7	28	91,7	1,3	105	64,3	
		Kuusi	0,9	35	26,4	0,0	0	1,1	0,5	36	21,7	
		Koivu	0,5	20	15,2	0,1	2	7,3	0,3	22	13,7	
		Lehtipuut	0,0	0	0,3	0,0	0	0,0	0,0	0	0,3	
		Yhteensä	3,3	133	100,0	0,8	30	100,0	2,1	164	100,0	
	Ojitetut suot	Mänty	2,9	1420	59,2	1,0	42	90,2	2,8	1461	59,8	
		Kuusi	0,8	371	15,5	0,0	0	0,7	0,7	372	15,2	
		Koivu	1,2	586	24,4	0,1	4	9,2	1,1	590	24,2	
		Lehtipuut	0,0	20	0,8	0,0	0	0,0	0,0	20	0,8	
		Yhteensä	5,0	2396	100,0	1,1	46	100,0	4,6	2442	100,0	
	Suot yhteensä	Mänty	2,9	1497	59,2	0,9	69	90,8	2,6	1566	60,1	
		Kuusi	0,8	407	16,1	0,0	1	0,8	0,7	407	15,6	
		Koivu	1,2	606	24,0	0,1	6	8,4	1,0	612	23,5	
		Lehtipuut	0,0	20	0,8	0,0	0	0,0	0,0	20	0,8	
		Yhteensä	4,8	2529	100,0	1,0	77	100,0	4,3	2606	100,0	
	Yhteensä	Mänty	2,9	3859	60,8	0,8	78	91,7	2,8	3937	61,2	
		Kuusi	0,9	1205	19,0	0,0	1	0,7	0,9	1205	18,7	
		Koivu	0,9	1122	17,7	0,1	6	7,6	0,8	1128	17,5	
		Lehtipuut	0,1	162	2,6	0,0	0	0,0	0,1	162	2,5	
		Yhteensä	4,8	6348	100,0	0,9	85	100,0	4,6	6434	100,0	
	Keski-Suomi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,7	2610	43,2	0,6	3	56,8	2,6	2613	43,2
			Kuusi	2,1	2071	34,3	0,0	0	0,1	2,1	2071	34,3
			Koivu	1,0	1016	16,8	0,2	1	25,3	1,0	1017	16,8
			Lehtipuut	0,3	342	5,7	0,2	1	17,9	0,3	343	5,7
			Yhteensä	6,1	6039	100,0	1,0	4	100,0	6,1	6043	100,0
		Ojitetut kankaat	Mänty	2,2	244	31,0	.	0	.	2,2	244	31,0
			Kuusi	2,4	260	33,1	.	0	.	2,4	260	33,1
			Koivu	2,2	237	30,2	.	0	.	2,2	237	30,2
			Lehtipuut	0,4	45	5,7	.	0	.	0,4	45	5,7
			Yhteensä	7,2	785	100,0	.	0	.	7,2	785	100,0
		Kankaat yhteensä	Mänty	2,6	2854	41,8	0,6	3	56,8	2,6	2856	41,8
			Kuusi	2,1	2330	34,1	0,0	0	0,1	2,1	2330	34,1
			Koivu	1,1	1253	18,4	0,2	1	25,3	1,1	1254	18,4
			Lehtipuut	0,4	387	5,7	0,2	1	17,9	0,4	387	5,7
			Yhteensä	6,3	6824	100,0	1,0	4	100,0	6,2	6828	100,0
Ojittamattomat suot		Mänty	1,8	57	48,6	0,5	7	62,8	1,4	63	49,8	
		Kuusi	1,2	38	32,7	0,0	0	1,0	0,8	38	30,1	
		Koivu	0,7	22	18,5	0,2	3	29,8	0,5	25	19,4	
		Lehtipuut	0,0	0	0,1	0,0	1	6,4	0,0	1	0,7	
		Yhteensä	3,6	116	100,0	0,8	10	100,0	2,8	127	100,0	
Ojitetut suot		Mänty	2,7	692	46,9	0,9	12	95,9	2,6	705	47,3	
		Kuusi	1,7	425	28,8	0,0	0	0,0	1,6	425	28,6	
		Koivu	1,3	338	22,9	0,0	1	4,1	1,3	338	22,7	
		Lehtipuut	0,1	20	1,4	0,0	0	0,0	0,1	20	1,4	
		Yhteensä	5,8	1476	100,0	0,9	13	100,0	5,6	1489	100,0	
Suot yhteensä		Mänty	2,6	749	47,0	0,7	19	81,0	2,5	768	47,5	
		Kuusi	1,6	463	29,1	0,0	0	0,5	1,5	463	28,7	
		Koivu	1,3	359	22,6	0,1	4	15,7	1,2	363	22,5	
		Lehtipuut	0,1	20	1,3	0,0	1	2,9	0,1	21	1,3	
		Yhteensä	5,6	1592	100,0	0,8	23	100,0	5,2	1615	100,0	
Yhteensä		Mänty	2,6	3603	42,8	0,7	21	77,1	2,6	3624	42,9	
		Kuusi	2,0	2794	33,2	0,0	0	0,4	2,0	2794	33,1	
		Koivu	1,2	1612	19,2	0,1	5	17,2	1,1	1617	19,2	
		Lehtipuut	0,3	407	4,8	0,0	1	5,3	0,3	408	4,8	
		Yhteensä	6,1	8416	100,0	0,9	28	100,0	6,0	8443	100,0	

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%
Pohjois-Savo											
Ojittamattomat kankaat	Mänty		2,3	2051	33,3	1,5	2	99,7	2,3	2053	33,3
	Kuusi		2,8	2535	41,1	0,0	0	0,2	2,8	2535	41,1
	Koivu		1,3	1181	19,2	0,0	0	0,1	1,3	1181	19,2
	Lehtipuut		0,4	399	6,5	0,0	0	0,0	0,4	399	6,5
	Yhteensä		6,8	6166	100,0	1,5	2	100,0	6,8	6168	100,0
Ojitetut kankaat	Mänty		1,8	179	26,5	.	0	.	1,8	179	26,5
	Kuusi		2,1	213	31,5	.	0	.	2,1	213	31,5
	Koivu		2,3	232	34,4	.	0	.	2,3	232	34,4
	Lehtipuut		0,5	51	7,6	.	0	.	0,5	51	7,6
	Yhteensä		6,6	675	100,0	.	0	.	6,6	675	100,0
Kankaat yhteensä	Mänty		2,2	2230	32,6	1,5	2	99,7	2,2	2232	32,6
	Kuusi		2,7	2747	40,2	0,0	0	0,2	2,7	2748	40,2
	Koivu		1,4	1413	20,7	0,0	0	0,1	1,4	1413	20,7
	Lehtipuut		0,4	450	6,6	0,0	0	0,0	0,4	450	6,6
	Yhteensä		6,8	6841	100,0	1,5	2	100,0	6,8	6842	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty		1,4	55	29,2	0,2	2	60,4	1,2	57	29,8
	Kuusi		2,0	82	43,3	0,0	0	12,5	1,7	82	42,7
	Koivu		1,1	42	22,4	0,1	1	27,1	0,9	43	22,5
	Lehtipuut		0,2	10	5,1	0,0	0	0,0	0,2	10	5,0
	Yhteensä		4,7	189	100,0	0,4	3	100,0	3,9	192	100,0
Ojitetut suot	Mänty		2,2	626	39,3	0,9	12	67,4	2,1	638	39,6
	Kuusi		1,8	515	32,3	0,0	0	0,0	1,7	515	31,9
	Koivu		1,4	419	26,3	0,5	6	32,6	1,4	425	26,3
	Lehtipuut		0,1	35	2,2	0,0	0	0,0	0,1	35	2,2
	Yhteensä		5,5	1595	100,0	1,4	18	100,0	5,3	1613	100,0
Suot yhteensä	Mänty		2,1	681	38,2	0,6	14	66,2	2,0	695	38,5
	Kuusi		1,8	597	33,5	0,0	0	2,0	1,7	597	33,1
	Koivu		1,4	461	25,9	0,3	7	31,7	1,3	468	25,9
	Lehtipuut		0,1	45	2,5	0,0	0	0,0	0,1	45	2,5
	Yhteensä		5,4	1783	100,0	1,0	22	100,0	5,1	1805	100,0
Yhteensä	Mänty		2,2	2911	33,8	0,7	16	68,5	2,2	2927	33,9
	Kuusi		2,5	3344	38,8	0,0	0	1,9	2,5	3345	38,7
	Koivu		1,4	1874	21,7	0,3	7	29,7	1,4	1881	21,8
	Lehtipuut		0,4	495	5,7	0,0	0	0,0	0,4	495	5,7
	Yhteensä		6,5	8624	100,0	1,0	23	100,0	6,4	8647	100,0
Pohjois-Karjala											
Ojittamattomat kankaat	Mänty		2,9	2871	49,5	0,0	0	80,2	2,9	2871	49,5
	Kuusi		1,8	1716	29,6	0,0	0	9,5	1,8	1716	29,6
	Koivu		1,0	976	16,8	0,0	0	10,3	1,0	976	16,8
	Lehtipuut		0,2	237	4,1	0,0	0	0,0	0,2	237	4,1
	Yhteensä		6,0	5800	100,0	0,0	0	100,0	5,9	5800	100,0
Ojitetut kankaat	Mänty		2,3	157	32,1	.	0	.	2,3	157	32,1
	Kuusi		1,6	111	22,6	.	0	.	1,6	111	22,6
	Koivu		2,9	197	40,2	.	0	.	2,9	197	40,2
	Lehtipuut		0,4	25	5,0	.	0	.	0,4	25	5,0
	Yhteensä		7,2	491	100,0	.	0	.	7,2	491	100,0
Kankaat yhteensä	Mänty		2,9	3029	48,1	0,0	0	80,2	2,9	3029	48,1
	Kuusi		1,8	1827	29,0	0,0	0	9,5	1,8	1827	29,0
	Koivu		1,1	1173	18,7	0,0	0	10,3	1,1	1173	18,7
	Lehtipuut		0,3	261	4,2	0,0	0	0,0	0,3	261	4,2
	Yhteensä		6,0	6290	100,0	0,0	0	100,0	6,0	6290	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty		1,8	92	46,4	0,4	12	89,5	1,3	104	49,2
	Kuusi		1,1	57	28,7	0,0	1	4,5	0,7	57	27,2
	Koivu		0,7	38	19,1	0,0	1	4,1	0,5	38	18,2
	Lehtipuut		0,2	11	5,7	0,0	0	2,0	0,1	12	5,5
	Yhteensä		3,9	197	100,0	0,4	13	100,0	2,6	211	100,0
Ojitetut suot	Mänty		3,0	1066	58,0	0,9	22	86,8	2,9	1088	58,4
	Kuusi		1,1	387	21,1	0,0	0	0,2	1,0	387	20,8
	Koivu		1,0	361	19,6	0,1	3	13,0	1,0	365	19,6
	Lehtipuut		0,1	24	1,3	0,0	0	0,0	0,1	24	1,3
	Yhteensä		5,2	1839	100,0	1,0	25	100,0	4,9	1864	100,0
Suot yhteensä	Mänty		2,9	1158	56,9	0,6	34	87,7	2,6	1192	57,5
	Kuusi		1,1	444	21,8	0,0	1	1,7	1,0	445	21,4
	Koivu		1,0	399	19,6	0,1	4	9,9	0,9	403	19,4
	Lehtipuut		0,1	35	1,7	0,0	0	0,7	0,1	35	1,7
	Yhteensä		5,0	2036	100,0	0,7	39	100,0	4,5	2075	100,0

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%
	Yhteensä	Mänty	2,9	4187	50,3	0,6	34	87,7	2,8	4221	50,5
		Kuusi	1,6	2271	27,3	0,0	1	1,7	1,5	2272	27,2
		Koivu	1,1	1572	18,9	0,1	4	9,9	1,0	1576	18,8
		Lehtipuut	0,2	297	3,6	0,0	0	0,7	0,2	297	3,5
		Yhteensä	5,8	8326	100,0	0,7	39	100,0	5,6	8365	100,0
Kainuu	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,5	2604	65,2	1,0	3	98,3	2,5	2606	65,2
		Kuusi	0,7	762	19,1	0,0	0	0,0	0,7	762	19,1
		Koivu	0,5	535	13,4	0,0	0	1,7	0,5	535	13,4
		Lehtipuut	0,1	94	2,3	0,0	0	0,0	0,1	94	2,3
		Yhteensä	3,9	3994	100,0	1,0	3	100,0	3,8	3997	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,8	301	57,7	.	0	.	2,8	301	57,7
		Kuusi	0,9	91	17,4	.	0	.	0,9	91	17,4
		Koivu	1,0	107	20,4	.	0	.	1,0	107	20,4
		Lehtipuut	0,2	23	4,5	.	0	.	0,2	23	4,5
		Yhteensä	4,9	522	100,0	.	0	.	4,9	522	100,0
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,5	2905	64,3	1,0	3	98,3	2,5	2908	64,3
		Kuusi	0,7	853	18,9	0,0	0	0,0	0,7	853	18,9
		Koivu	0,6	641	14,2	0,0	0	1,7	0,6	641	14,2
		Lehtipuut	0,1	117	2,6	0,0	0	0,0	0,1	117	2,6
		Yhteensä	4,0	4516	100,0	1,0	3	100,0	3,9	4519	100,0
	Ojittamattomat suot	Mänty	1,1	86	36,4	0,4	39	70,9	0,7	125	42,9
		Kuusi	1,1	87	36,8	0,0	4	6,4	0,5	90	31,1
		Koivu	0,8	59	25,2	0,1	11	19,8	0,4	70	24,2
		Lehtipuut	0,0	4	1,6	0,0	2	2,9	0,0	5	1,8
Yhteensä		3,0	235	100,0	0,6	55	100,0	1,7	291	100,0	
Ojitetut suot	Mänty	2,5	1200	61,2	0,6	53	78,7	2,2	1253	61,8	
	Kuusi	0,6	312	15,9	0,0	1	2,2	0,5	313	15,4	
	Koivu	0,9	436	22,3	0,1	13	19,1	0,8	449	22,1	
	Lehtipuut	0,0	12	0,6	0,0	0	0,0	0,0	12	0,6	
	Yhteensä	4,0	1960	100,0	0,8	68	100,0	3,5	2028	100,0	
Suot yhteensä	Mänty	2,3	1286	58,6	0,5	92	75,2	1,8	1378	59,4	
	Kuusi	0,7	398	18,1	0,0	5	4,1	0,5	403	17,4	
	Koivu	0,9	495	22,6	0,1	24	19,4	0,7	519	22,4	
	Lehtipuut	0,0	16	0,7	0,0	2	1,3	0,0	18	0,8	
	Yhteensä	3,9	2195	100,0	0,7	123	100,0	3,1	2318	100,0	
Yhteensä	Mänty	2,5	4191	62,4	0,5	95	75,7	2,3	4286	62,7	
	Kuusi	0,7	1251	18,6	0,0	5	4,0	0,7	1256	18,4	
	Koivu	0,7	1137	16,9	0,1	24	19,0	0,6	1160	17,0	
	Lehtipuut	0,1	133	2,0	0,0	2	1,3	0,1	135	2,0	
	Yhteensä	3,9	6712	100,0	0,7	126	100,0	3,6	6837	100,0	
Pohjois-Pohjanmaa	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,4	2990	64,4	0,9	13	73,7	2,4	3003	64,4
		Kuusi	0,7	912	19,6	0,1	2	8,9	0,7	913	19,6
		Koivu	0,5	615	13,2	0,2	3	14,7	0,5	617	13,2
		Lehtipuut	0,1	128	2,8	0,0	0	2,7	0,1	128	2,8
		Yhteensä	3,8	4644	100,0	1,2	18	100,0	3,7	4662	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,5	535	55,1	.	0	.	2,5	535	55,1
		Kuusi	0,7	159	16,4	.	0	.	0,7	159	16,4
		Koivu	1,0	226	23,3	.	0	.	1,0	226	23,3
		Lehtipuut	0,2	50	5,2	.	0	.	0,2	50	5,2
		Yhteensä	4,5	970	100,0	.	0	.	4,5	970	100,0
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,4	3525	62,8	0,9	13	73,7	2,4	3538	62,8
		Kuusi	0,7	1070	19,1	0,1	2	8,9	0,7	1072	19,0
		Koivu	0,6	841	15,0	0,2	3	14,7	0,6	844	15,0
		Lehtipuut	0,1	178	3,2	0,0	0	2,7	0,1	178	3,2
		Yhteensä	3,9	5614	100,0	1,2	18	100,0	3,8	5632	100,0
	Ojittamattomat suot	Mänty	1,4	150	47,6	0,5	91	74,9	0,8	241	55,2
		Kuusi	0,7	71	22,6	0,1	10	8,6	0,3	82	18,7
		Koivu	0,7	78	24,9	0,1	18	14,7	0,3	96	22,1
		Lehtipuut	0,1	15	4,8	0,0	2	1,8	0,1	17	4,0
Yhteensä		3,0	314	100,0	0,6	122	100,0	1,4	436	100,0	
Ojitetut suot	Mänty	2,6	2178	58,8	0,8	94	78,3	2,3	2273	59,4	
	Kuusi	0,6	516	13,9	0,1	8	6,7	0,5	524	13,7	
	Koivu	1,1	945	25,5	0,1	18	15,1	1,0	963	25,2	
	Lehtipuut	0,1	65	1,8	0,0	0	0,0	0,1	65	1,7	
	Yhteensä	4,4	3704	100,0	1,0	121	100,0	4,0	3825	100,0	

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa			
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	
	Suot yhteensä	Mänty	2,5	2328	57,9	0,6	185	76,6	2,0	2513	59,0	
		Kuusi	0,6	587	14,6	0,1	18	7,6	0,5	605	14,2	
		Koivu	1,1	1023	25,5	0,1	36	14,9	0,8	1059	24,9	
		Lehtipuut	0,1	80	2,0	0,0	2	0,9	0,1	83	1,9	
		Yhteensä	4,2	4019	100,0	0,8	242	100,0	3,4	4261	100,0	
		Yhteensä	Mänty	2,4	5853	60,8	0,6	198	76,4	2,2	6051	61,2
			Kuusi	0,7	1657	17,2	0,1	20	7,7	0,6	1677	17,0
			Koivu	0,8	1865	19,4	0,1	39	14,9	0,7	1903	19,2
			Lehtipuut	0,1	258	2,7	0,0	3	1,0	0,1	261	2,6
			Yhteensä	4,0	9633	100,0	0,8	260	100,0	3,6	9893	100,0
Lappi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	1,6	6450	72,3	0,2	177	42,0	1,4	6627	70,9	
		Kuusi	0,3	1306	14,6	0,1	47	11,2	0,3	1353	14,5	
		Koivu	0,3	1071	12,0	0,3	194	45,9	0,3	1265	13,5	
		Lehtipuut	0,0	99	1,1	0,0	4	0,9	0,0	103	1,1	
		Yhteensä	2,3	8925	100,0	0,6	422	100,0	2,0	9347	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	1,5	192	50,7	.	0	.	1,5	192	50,7	
		Kuusi	0,7	91	24,0	.	0	.	0,7	91	24,0	
		Koivu	0,7	91	24,1	.	0	.	0,7	91	24,1	
		Lehtipuut	0,0	5	1,2	.	0	.	0,0	5	1,2	
		Yhteensä	3,0	379	100,0	.	0	.	3,0	379	100,0	
Kankaat yhteensä	Mänty	1,6	6642	71,4	0,2	177	42,0	1,4	6819	70,1		
	Kuusi	0,3	1397	15,0	0,1	47	11,2	0,3	1444	14,8		
	Koivu	0,3	1162	12,5	0,3	194	45,9	0,3	1356	13,9		
	Lehtipuut	0,0	104	1,1	0,0	4	0,9	0,0	108	1,1		
	Yhteensä	3,0	9305	100,0	0,6	422	100,0	2,0	9727	100,0		
Ojittamattomat suot	Mänty	0,6	164	32,8	0,3	265	59,9	0,4	429	45,6		
	Kuusi	0,7	183	36,6	0,1	79	17,8	0,2	262	27,8		
	Koivu	0,5	139	27,9	0,1	84	19,0	0,2	223	23,7		
	Lehtipuut	0,1	14	2,7	0,0	14	3,2	0,0	28	3,0		
	Yhteensä	1,9	499	100,0	0,5	443	100,0	0,9	942	100,0		
Ojitetut suot	Mänty	1,8	998	48,9	0,6	134	74,7	1,5	1131	51,0		
	Kuusi	0,8	467	22,9	0,1	14	8,0	0,6	481	21,7		
	Koivu	1,0	561	27,5	0,1	31	17,1	0,8	592	26,7		
	Lehtipuut	0,0	14	0,7	0,0	0	0,2	0,0	14	0,7		
	Yhteensä	3,7	2040	100,0	0,9	179	100,0	2,9	2219	100,0		
Suot yhteensä	Mänty	1,4	1162	45,7	0,4	399	64,2	0,8	1561	49,4		
	Kuusi	0,8	649	25,6	0,1	93	15,0	0,4	743	23,5		
	Koivu	0,9	700	27,6	0,1	115	18,5	0,4	815	25,8		
	Lehtipuut	0,0	28	1,1	0,0	15	2,3	0,0	42	1,3		
	Yhteensä	3,1	2539	100,0	0,6	622	100,0	1,7	3161	100,0		
Yhteensä	Mänty	1,6	7803	65,9	0,3	576	55,2	1,3	8380	65,0		
	Kuusi	0,4	2046	17,3	0,1	141	13,5	0,3	2187	17,0		
	Koivu	0,4	1863	15,7	0,2	309	29,6	0,3	2171	16,8		
	Lehtipuut	0,0	131	1,1	0,0	18	1,8	0,0	150	1,2		
	Yhteensä	2,4	11844	100,0	0,6	1044	100,0	1,9	12888	100,0		
Etelä-Lappi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	1,8	5599	71,2	0,5	90	60,0	1,7	5689	71,0	
		Kuusi	0,4	1241	15,8	0,2	38	25,2	0,4	1279	16,0	
		Koivu	0,3	927	11,8	0,1	21	14,2	0,3	948	11,8	
		Lehtipuut	0,0	96	1,2	0,0	1	0,7	0,0	97	1,2	
		Yhteensä	2,5	7863	100,0	0,9	150	100,0	2,4	8013	100,0	
	Ojitetut kankaat	Mänty	1,5	192	50,7	.	0	.	1,5	192	50,7	
		Kuusi	0,7	91	24,0	.	0	.	0,7	91	24,0	
		Koivu	0,7	91	24,1	.	0	.	0,7	91	24,1	
		Lehtipuut	0,0	5	1,2	.	0	.	0,0	5	1,2	
		Yhteensä	3,0	379	100,0	.	0	.	3,0	379	100,0	
Kankaat yhteensä	Mänty	1,8	5792	70,3	0,5	90	60,0	1,7	5881	70,1		
	Kuusi	0,4	1332	16,2	0,2	38	25,2	0,4	1370	16,3		
	Koivu	0,3	1019	12,4	0,1	21	14,2	0,3	1040	12,4		
	Lehtipuut	0,0	100	1,2	0,0	1	0,7	0,0	101	1,2		
	Yhteensä	2,5	8242	100,0	0,9	150	100,0	2,4	8392	100,0		
Ojittamattomat suot	Mänty	0,6	158	32,4	0,3	236	58,9	0,4	393	44,3		
	Kuusi	0,7	180	36,9	0,1	77	19,4	0,3	257	29,0		
	Koivu	0,5	136	28,0	0,1	74	18,6	0,2	211	23,8		
	Lehtipuut	0,1	14	2,8	0,0	12	3,1	0,0	26	2,9		
	Yhteensä	2,0	487	100,0	0,5	400	100,0	0,9	887	100,0		

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%
.	Ojitetut suot	Mänty	1,8	995	48,9	0,6	134	74,7	1,5	1129	51,0
		Kuusi	0,8	467	22,9	0,1	14	8,0	0,6	481	21,7
		Koivu	1,0	560	27,5	0,1	31	17,1	0,8	591	26,7
		Lehtipuut	0,0	14	0,7	0,0	0	0,2	0,0	14	0,6
		Yhteensä	3,7	2036	100,0	0,9	179	100,0	2,9	2215	100,0
	Suot yhteensä	Mänty	1,4	1153	45,7	0,4	369	63,8	0,9	1523	49,1
		Kuusi	0,8	647	25,6	0,1	92	15,8	0,4	738	23,8
		Koivu	0,9	697	27,6	0,1	105	18,2	0,5	802	25,8
		Lehtipuut	0,0	27	1,1	0,0	13	2,2	0,0	40	1,3
		Yhteensä	3,1	2524	100,0	0,6	579	100,0	1,8	3102	100,0
	Yhteensä	Mänty	1,7	6945	64,5	0,4	459	63,0	1,4	7404	64,4
		Kuusi	0,5	1978	18,4	0,1	129	17,8	0,4	2108	18,3
		Koivu	0,4	1715	15,9	0,1	126	17,3	0,4	1842	16,0
		Lehtipuut	0,0	128	1,2	0,0	14	1,9	0,0	141	1,2
		Yhteensä	2,6	10766	100,0	0,7	729	100,0	2,2	11495	100,0
. Ylä-Lappi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	1,1	850	80,1	0,2	87	32,0	0,7	938	70,3
		Kuusi	0,1	65	6,1	0,0	9	3,5	0,0	74	5,6
		Koivu	0,2	144	13,5	0,3	173	63,4	0,2	316	23,7
		Lehtipuut	0,0	3	0,3	0,0	3	1,1	0,0	6	0,5
		Yhteensä	1,3	1062	100,0	0,5	272	100,0	1,0	1334	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	.	0	.	.	0	.	.	0	.
		Kuusi	.	0	.	.	0	.	.	0	.
		Koivu	.	0	.	.	0	.	.	0	.
		Lehtipuut	.	0	.	.	0	.	.	0	.
		Yhteensä	.	0	.	.	0	.	.	0	.
	Kankaat yhteensä	Mänty	1,1	850	80,1	0,2	87	32,0	0,7	938	70,3
		Kuusi	0,1	65	6,1	0,0	9	3,5	0,0	74	5,6
		Koivu	0,2	144	13,5	0,3	173	63,4	0,2	316	23,7
		Lehtipuut	0,0	3	0,3	0,0	3	1,1	0,0	6	0,5
		Yhteensä	1,3	1062	100,0	0,5	272	100,0	1,0	1334	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty	0,6	6	53,2	0,3	30	68,9	0,3	36	65,6	
	Kuusi	0,3	3	23,7	0,0	2	3,9	0,0	4	8,1	
	Koivu	0,2	3	23,1	0,1	10	22,5	0,1	12	22,6	
	Lehtipuut	0,0	0,0	0,0	0,0	2	4,7	0,0	2	3,7	
	Yhteensä	1,1	12	100,0	0,4	43	100,0	0,5	55	100,0	
Ojitetut suot	Mänty	1,1	2	58,8	.	0	.	1,1	2	58,8	
	Kuusi	0,0	0	0,0	.	0	.	0,0	0	0,0	
	Koivu	0,6	1	31,0	.	0	.	0,6	1	31,0	
	Lehtipuut	0,2	0	10,2	.	0	.	0,2	0	10,2	
	Yhteensä	1,9	4	100,0	.	0	.	1,9	4	100,0	
Suot yhteensä	Mänty	0,7	8	54,5	0,3	30	68,9	0,3	38	65,1	
	Kuusi	0,2	3	18,0	0,0	2	3,9	0,0	4	7,6	
	Koivu	0,2	4	25,0	0,1	10	22,5	0,1	14	23,2	
	Lehtipuut	0,0	0	2,5	0,0	2	4,7	0,0	2	4,1	
	Yhteensä	1,2	15	100,0	0,4	43	100,0	0,5	59	100,0	
Yhteensä	Mänty	1,1	859	79,7	0,2	117	37,1	0,7	976	70,0	
	Kuusi	0,1	68	6,3	0,0	11	3,5	0,0	79	5,7	
	Koivu	0,2	148	13,7	0,3	182	57,8	0,2	330	23,7	
	Lehtipuut	0,0	4	0,3	0,0	5	1,6	0,0	9	0,6	
	Yhteensä	1,3	1078	100,0	0,5	315	100,0	0,9	1393	100,0	
Etelä-Suomi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,6	20208	40,7	1,0	185	74,6	2,6	20393	40,9
		Kuusi	2,4	18481	37,3	0,1	21	8,5	2,3	18502	37,1
		Koivu	1,1	8125	16,4	0,1	26	10,3	1,0	8151	16,4
		Lehtipuut	0,4	2781	5,6	0,1	16	6,6	0,4	2798	5,6
		Yhteensä	6,4	49595	100,0	1,3	248	100,0	6,3	49844	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,0	1641	29,0	.	0	.	2,0	1641	29,0
		Kuusi	2,5	2074	36,6	.	0	.	2,5	2074	36,6
		Koivu	1,8	1523	26,9	.	0	.	1,8	1523	26,9
		Lehtipuut	0,5	430	7,6	.	0	.	0,5	430	7,6
		Yhteensä	6,8	5669	100,0	.	0	.	6,8	5669	100,0
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,6	21850	39,5	1,0	185	74,6	2,5	22035	39,7
		Kuusi	2,4	20555	37,2	0,1	21	8,5	2,4	20576	37,1
		Koivu	1,1	9648	17,5	0,1	26	10,3	1,1	9673	17,4
		Lehtipuut	0,4	3212	5,8	0,1	16	6,6	0,4	3228	5,8
		Yhteensä	6,5	55264	100,0	1,3	248	100,0	6,4	55512	100,0

## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitusilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%
Pohjois-Suomi	Ojittamattomat suot	Mänty	1,7	503	37,9	0,5	71	77,7	1,3	574	40,5
		Kuusi	1,5	438	33,0	0,0	2	2,4	1,0	440	31,0
		Koivu	1,1	319	24,0	0,1	12	12,6	0,8	330	23,3
		Lehtipuut	0,2	67	5,0	0,1	7	7,3	0,2	73	5,2
		Yhteensä	4,5	1325	100,0	0,7	92	100,0	3,3	1417	100,0
	Ojitetut suot	Mänty	2,7	5922	46,1	0,9	114	85,7	2,6	6036	46,5
		Kuusi	1,6	3649	28,4	0,0	1	0,4	1,6	3649	28,1
		Koivu	1,4	3051	23,8	0,2	18	13,6	1,3	3069	23,7
		Lehtipuut	0,1	220	1,7	0,0	0	0,3	0,1	221	1,7
		Yhteensä	5,8	12842	100,0	1,1	133	100,0	5,5	12975	100,0
	Suot yhteensä	Mänty	2,5	6425	45,3	0,7	186	82,4	2,4	6610	45,9
		Kuusi	1,6	4086	28,8	0,0	3	1,2	1,5	4089	28,4
		Koivu	1,3	3369	23,8	0,1	30	13,2	1,2	3399	23,6
		Lehtipuut	0,1	287	2,0	0,1	7	3,2	0,1	294	2,0
		Yhteensä	5,6	14167	100,0	0,9	225	100,0	5,2	14393	100,0
Yhteensä	Mänty	2,6	28274	40,7	0,8	371	78,3	2,5	28645	41,0	
	Kuusi	2,2	24641	35,5	0,1	24	5,0	2,1	24665	35,3	
	Koivu	1,2	13017	18,7	0,1	55	11,7	1,1	13072	18,7	
	Lehtipuut	0,3	3499	5,0	0,1	24	5,0	0,3	3522	5,0	
	Yhteensä	6,3	69431	100,0	1,1	474	100,0	6,1	69905	100,0	
Pohjois-Suomi	Ojittamattomat kankaat	Mänty	1,9	12043	68,6	0,3	193	43,6	1,8	12236	68,0
		Kuusi	0,5	2979	17,0	0,1	49	11,0	0,4	3028	16,8
		Koivu	0,4	2220	12,6	0,3	196	44,4	0,3	2417	13,4
		Lehtipuut	0,1	320	1,8	0,0	4	1,0	0,0	325	1,8
		Yhteensä	2,8	17563	100,0	0,6	443	100,0	2,6	18006	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,3	1028	54,9	.	0	.	2,3	1028	54,9
		Kuusi	0,8	341	18,2	.	0	.	0,8	341	18,2
		Koivu	0,9	424	22,7	.	0	.	0,9	424	22,7
		Lehtipuut	0,2	78	4,2	.	0	.	0,2	78	4,2
		Yhteensä	4,2	1871	100,0	.	0	.	4,2	1871	100,0
	Kankaat yhteensä	Mänty	2,0	13071	67,3	0,3	193	43,6	1,8	13265	66,7
		Kuusi	0,5	3320	17,1	0,1	49	11,0	0,5	3369	16,9
		Koivu	0,4	2645	13,6	0,3	196	44,4	0,4	2841	14,3
		Lehtipuut	0,1	399	2,1	0,0	4	1,0	0,1	403	2,0
		Yhteensä	2,9	19435	100,0	0,6	443	100,0	2,7	19878	100,0
Ojittamattomat suot	Mänty	0,9	399	38,1	0,4	395	63,8	0,5	795	47,6	
	Kuusi	0,8	340	32,5	0,1	93	15,0	0,3	433	26,0	
	Koivu	0,6	277	26,4	0,1	113	18,2	0,3	390	23,4	
	Lehtipuut	0,1	32	3,1	0,0	18	2,9	0,0	50	3,0	
	Yhteensä	2,4	1049	100,0	0,5	620	100,0	1,1	1668	100,0	
Ojitetut suot	Mänty	2,3	4376	56,8	0,7	281	76,6	2,0	4657	57,7	
	Kuusi	0,7	1294	16,8	0,1	24	6,5	0,6	1318	16,3	
	Koivu	1,0	1943	25,2	0,1	62	16,8	0,9	2004	24,8	
	Lehtipuut	0,0	92	1,2	0,0	0	0,1	0,0	92	1,1	
	Yhteensä	4,1	7704	100,0	0,9	367	100,0	3,5	8071	100,0	
Suot yhteensä	Mänty	2,1	4775	54,6	0,4	677	68,6	1,4	5452	56,0	
	Kuusi	0,7	1634	18,7	0,1	117	11,8	0,5	1751	18,0	
	Koivu	1,0	2219	25,4	0,1	175	17,7	0,6	2394	24,6	
	Lehtipuut	0,1	124	1,4	0,0	18	1,9	0,0	142	1,5	
	Yhteensä	3,8	8753	100,0	0,6	987	100,0	2,5	9740	100,0	
Yhteensä	Mänty	2,0	17847	63,3	0,4	870	60,8	1,7	18717	63,2	
	Kuusi	0,6	4955	17,6	0,1	166	11,6	0,5	5120	17,3	
	Koivu	0,5	4864	17,3	0,2	371	26,0	0,5	5235	17,7	
	Lehtipuut	0,1	523	1,9	0,0	23	1,6	0,0	545	1,8	
	Yhteensä	3,1	28188	100,0	0,6	1430	100,0	2,6	29618	100,0	
Koko maa	Ojittamattomat kankaat	Mänty	2,3	32251	48,0	0,4	378	54,7	2,2	32629	48,1
		Kuusi	1,5	21460	32,0	0,1	70	10,1	1,4	21530	31,7
		Koivu	0,7	10345	15,4	0,2	222	32,1	0,7	10567	15,6
		Lehtipuut	0,2	3102	4,6	0,0	21	3,0	0,2	3123	4,6
		Yhteensä	4,8	67159	100,0	0,7	691	100,0	4,6	67850	100,0
	Ojitetut kankaat	Mänty	2,1	2670	35,4	.	0	.	2,1	2670	35,4
		Kuusi	1,9	2415	32,0	.	0	.	1,9	2415	32,0
		Koivu	1,5	1947	25,8	.	0	.	1,5	1947	25,8
		Lehtipuut	0,4	508	6,7	.	0	.	0,4	508	6,7
		Yhteensä	5,9	7540	100,0	.	0	.	5,9	7540	100,0



## Liitetaulukko 18a jatkoa

Alue	Pääryhmä/ Ojitus tilanne	Puulaji	Metsämaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
			m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%
Kankaat	yhteensä	Mänty	2,3	34921	46,7	0,4	378	54,7	2,2	35299	46,8
		Kuusi	1,6	23875	32,0	0,1	70	10,1	1,5	23945	31,8
		Koivu	0,8	12292	16,5	0,2	222	32,1	0,8	12514	16,6
		Lehtipuut	0,2	3610	4,8	0,0	21	3,0	0,2	3631	4,8
		Yhteensä	4,9	74699	100,0	0,7	691	100,0	4,7	75390	100,0
Ojittamattomat suot	yhteensä	Mänty	1,2	902	38,0	0,4	467	65,6	0,7	1369	44,4
		Kuusi	1,1	778	32,8	0,1	95	13,4	0,5	873	28,3
		Koivu	0,8	595	25,1	0,1	125	17,5	0,4	720	23,3
		Lehtipuut	0,1	99	4,2	0,0	25	3,5	0,1	124	4,0
		Yhteensä	3,2	2374	100,0	0,6	712	100,0	1,5	3086	100,0
Ojitetut suot	yhteensä	Mänty	2,5	10298	50,1	0,7	396	79,0	2,3	10694	50,8
		Kuusi	1,2	4942	24,1	0,0	24	4,9	1,1	4967	23,6
		Koivu	1,2	4993	24,3	0,1	80	16,0	1,1	5073	24,1
		Lehtipuut	0,1	312	1,5	0,0	1	0,1	0,1	313	1,5
		Yhteensä	5,0	20546	100,0	0,9	501	100,0	4,5	21047	100,0
Suot yhteensä	yhteensä	Mänty	2,3	11200	48,9	0,5	863	71,2	1,8	12063	50,0
		Kuusi	1,2	5720	25,0	0,1	120	9,9	0,9	5840	24,2
		Koivu	1,2	5589	24,4	0,1	204	16,9	0,9	5793	24,0
		Lehtipuut	0,1	411	1,8	0,0	26	2,1	0,1	437	1,8
		Yhteensä	4,7	22920	100,0	0,7	1212	100,0	3,6	24132	100,0
Yhteensä	yhteensä	Mänty	2,3	46121	47,2	0,5	1241	65,2	2,1	47362	47,6
		Kuusi	1,5	29596	30,3	0,1	190	10,0	1,3	29785	29,9
		Koivu	0,9	17881	18,3	0,2	426	22,4	0,8	18308	18,4
		Lehtipuut	0,2	4021	4,1	0,0	46	2,4	0,2	4067	4,1
		Yhteensä	4,9	97619	100,0	0,7	1903	100,0	4,4	99522	100,0

**Liitetaulukko 18. Puuston kasvu puulajiryhmittäin metsä- ja kitumaalla.  
18b. Puuston kasvu puuntuotannon maalla.**

Alue	Puulaji	Metsamaa			Kitumaa			Metsä- ja kitumaa		
		m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%	m3/ha/v	1000 m3/v	%
Ahvenanmaa	Mänty	2,4	154	43,8	1,2	28	81,4	2,1	183	47,2
	Kuusi	1,4	86	24,3	0,1	2	6,9	1,0	88	22,7
	Koivu	1,2	75	21,2	0,1	2	7,1	0,9	77	19,9
	Lehtipuut	0,6	38	10,7	0,1	2	4,6	0,5	39	10,2
	Yhteensä	5,6	353	100,0	1,5	35	100,0	4,5	388	100,0
Rannikko	Mänty	2,3	1813	38,5	1,0	82	72,3	2,2	1895	39,3
	Kuusi	2,1	1641	34,9	0,1	10	9,2	1,9	1652	34,3
	Koivu	1,2	958	20,4	0,1	12	11,0	1,1	970	20,1
	Lehtipuut	0,4	293	6,2	0,1	8	7,5	0,3	302	6,3
	Yhteensä	5,9	4706	100,0	1,3	113	100,0	5,5	4819	100,0
.Etelärannikko	Mänty	2,1	704	33,3	1,1	67	79,7	1,9	771	35,1
	Kuusi	2,4	803	38,0	0,1	6	7,4	2,0	809	36,8
	Koivu	1,2	412	19,5	0,1	6	6,6	1,0	418	19,0
	Lehtipuut	0,6	192	9,1	0,1	5	6,3	0,5	198	9,0
	Yhteensä	6,2	2111	100,0	1,3	85	100,0	5,5	2196	100,0
.Pohjanmaa	Mänty	2,4	1110	42,8	0,7	14	50,4	2,4	1124	42,9
	Kuusi	1,8	839	32,3	0,2	4	14,5	1,8	843	32,1
	Koivu	1,2	545	21,0	0,3	7	23,9	1,2	552	21,1
	Lehtipuut	0,2	101	3,9	0,1	3	11,1	0,2	104	4,0
	Yhteensä	5,7	2595	100,0	1,3	29	100,0	5,5	2623	100,0
Lounais-Suomi	Mänty	2,5	2456	41,3	1,0	59	76,5	2,4	2516	41,7
	Kuusi	2,3	2213	37,2	0,0	3	3,4	2,2	2216	36,7
	Koivu	1,1	1023	17,2	0,1	8	9,8	1,0	1031	17,1
	Lehtipuut	0,3	260	4,4	0,1	8	10,3	0,3	268	4,4
	Yhteensä	6,1	5953	100,0	1,3	77	100,0	5,9	6030	100,0
Häme-Uusimaa	Mänty	1,8	1554	23,9	0,8	7	56,1	1,8	1561	24,0
	Kuusi	3,7	3288	50,7	0,4	4	28,1	3,7	3292	50,6
	Koivu	1,3	1139	17,5	0,1	1	6,6	1,3	1139	17,5
	Lehtipuut	0,6	509	7,8	0,1	1	9,1	0,6	510	7,8
	Yhteensä	7,4	6489	100,0	1,4	13	100,0	7,3	6502	100,0
Kaakkois-Suomi	Mänty	3,0	2347	42,2	1,0	13	90,5	3,0	2360	42,3
	Kuusi	2,7	2091	37,6	0,0	0	0,0	2,7	2091	37,5
	Koivu	1,1	830	14,9	0,1	1	9,4	1,1	831	14,9
	Lehtipuut	0,4	298	5,4	0,0	0	0,0	0,4	298	5,3
	Yhteensä	7,2	5567	100,0	1,1	14	100,0	7,1	5581	100,0
Pirkanmaa	Mänty	2,2	1933	34,5	0,5	9	51,4	2,2	1941	34,6
	Kuusi	2,7	2379	42,5	0,2	3	15,7	2,7	2382	42,4
	Koivu	1,2	1048	18,7	0,3	5	31,2	1,2	1054	18,8
	Lehtipuut	0,3	234	4,2	0,0	0	1,7	0,3	235	4,2
	Yhteensä	6,4	5595	100,0	1,0	17	100,0	6,3	5612	100,0
Etelä-Savo	Mänty	2,8	3222	37,9	0,8	10	82,1	2,7	3231	38,0
	Kuusi	2,7	3148	37,1	0,0	0	0,4	2,7	3148	37,0
	Koivu	1,4	1677	19,7	0,2	2	17,5	1,4	1679	19,7
	Lehtipuut	0,4	445	5,2	0,0	0	0,0	0,4	445	5,2
	Yhteensä	7,3	8492	100,0	1,0	12	100,0	7,2	8504	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	3,0	3818	60,7	0,9	74	91,9	2,8	3892	61,1
	Kuusi	0,9	1192	19,0	0,0	0	0,4	0,9	1193	18,7
	Koivu	0,9	1120	17,8	0,1	6	7,7	0,8	1126	17,7
	Lehtipuut	0,1	160	2,5	0,0	0	0,0	0,1	160	2,5
	Yhteensä	4,9	6290	100,0	1,0	81	100,0	4,6	6371	100,0
Keski-Suomi	Mänty	2,6	3556	42,8	0,6	17	81,2	2,6	3572	42,9
	Kuusi	2,0	2764	33,3	0,0	0	0,2	2,0	2764	33,2
	Koivu	1,2	1593	19,2	0,1	3	14,7	1,2	1596	19,1
	Lehtipuut	0,3	401	4,8	0,0	1	3,9	0,3	401	4,8
	Yhteensä	6,1	8314	100,0	0,8	20	100,0	6,0	8334	100,0
Pohjois-Savo	Mänty	2,2	2883	33,6	0,6	13	80,1	2,2	2896	33,7
	Kuusi	2,5	3329	38,9	0,0	0	2,6	2,5	3330	38,8
	Koivu	1,4	1863	21,7	0,1	3	17,3	1,4	1866	21,7
	Lehtipuut	0,4	492	5,7	0,0	0	0,0	0,4	492	5,7
	Yhteensä	6,5	8566	100,0	0,8	17	100,0	6,4	8583	100,0
Pohjois-Karjala	Mänty	2,9	4072	49,9	0,7	31	88,1	2,8	4103	50,1
	Kuusi	1,6	2240	27,4	0,0	1	1,7	1,5	2240	27,3
	Koivu	1,1	1558	19,1	0,1	3	9,5	1,1	1561	19,1
	Lehtipuut	0,2	290	3,6	0,0	0	0,8	0,2	290	3,5
	Yhteensä	5,8	8160	100,0	0,8	35	100,0	5,6	8195	100,0

## Liitetaulukko 18b jatkoa

Alue	Puulaji	Metsamaa			Kitumaa			Metsa- ja kitumaa		
		m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%	m <sup>3</sup> /ha/v	1000 m <sup>3</sup> /v	%
Kainuu	Mänty	2,5	4135	62,9	0,6	88	76,9	2,4	4224	63,1
	Kuusi	0,7	1181	18,0	0,0	4	3,8	0,7	1185	17,7
	Koivu	0,7	1130	17,2	0,1	21	18,6	0,6	1151	17,2
	Lehtipuut	0,1	127	1,9	0,0	1	0,7	0,1	128	1,9
	Yhteensä	4,0	6574	100,0	0,7	115	100,0	3,7	6688	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	2,5	5736	61,4	0,6	183	77,1	2,3	5919	61,7
	Kuusi	0,7	1571	16,8	0,1	17	7,1	0,6	1587	16,6
	Koivu	0,8	1791	19,2	0,1	35	14,8	0,7	1826	19,1
	Lehtipuut	0,1	251	2,7	0,0	3	1,1	0,1	254	2,6
	Yhteensä	4,0	9349	100,0	0,8	237	100,0	3,7	9586	100,0
Lappi	Mänty	0,5	7116	66,6	0,1	427	60,2	0,4	7543	66,2
	Kuusi	0,1	1735	16,2	0,0	98	13,7	0,1	1832	16,1
	Koivu	0,1	1707	16,0	0,0	169	23,8	0,1	1876	16,5
	Lehtipuut	0,0	122	1,1	0,0	16	2,3	0,0	139	1,2
	Yhteensä	0,7	10680	100,0	0,2	710	100,0	0,6	11391	100,0
.Etelä-Lappi	Mänty	1,8	6511	65,2	0,4	371	62,8	1,5	6881	65,1
	Kuusi	0,5	1730	17,3	0,1	98	16,6	0,4	1828	17,3
	Koivu	0,4	1616	16,2	0,1	106	18,0	0,4	1722	16,3
	Lehtipuut	0,0	121	1,2	0,0	16	2,7	0,0	137	1,3
	Yhteensä	2,8	9978	100,0	0,7	590	100,0	2,3	10568	100,0
.Ylä-Lappi	Mänty	1,1	605	86,2	0,3	57	47,2	0,9	662	80,5
	Kuusi	0,0	5	0,7	0,0	0	0,0	0,0	5	0,6
	Koivu	0,2	91	13,0	0,3	63	52,2	0,2	154	18,7
	Lehtipuut	0,0	1	0,2	0,0	1	0,6	0,0	2	0,3
	Yhteensä	1,3	702	100,0	0,5	120	100,0	1,1	823	100,0
Etelä-Suomi	Mänty	2,6	27807	40,6	0,9	343	79,0	2,5	28150	40,8
	Kuusi	2,2	24373	35,6	0,1	23	5,3	2,2	24396	35,4
	Koivu	1,2	12884	18,8	0,1	47	10,9	1,1	12931	18,8
	Lehtipuut	0,3	3420	5,0	0,1	21	4,7	0,3	3440	5,0
	Yhteensä	6,3	68484	100,0	1,1	434	100,0	6,1	68918	100,0
Pohjois-Suomi	Mänty	0,6	16988	63,9	0,1	698	65,7	0,5	17686	63,9
	Kuusi	0,1	4486	16,9	0,0	119	11,2	0,1	4605	16,6
	Koivu	0,2	4629	17,4	0,0	225	21,2	0,1	4854	17,5
	Lehtipuut	0,0	501	1,9	0,0	20	1,9	0,0	521	1,9
	Yhteensä	0,9	26603	100,0	0,2	1062	100,0	0,8	27665	100,0
Koko maa	Mänty	0,6	44795	47,1	0,2	1041	69,6	0,6	45836	47,5
	Kuusi	0,4	28859	30,4	0,0	142	9,5	0,4	29001	30,0
	Koivu	0,2	17512	18,4	0,0	273	18,2	0,2	17785	18,4
	Lehtipuut	0,1	3921	4,1	0,0	41	2,7	0,0	3961	4,1
	Yhteensä	1,3	95087	100,0	0,2	1496	100,0	1,2	96583	100,0



























Puu- laji	Rimankorkeuslämpömittaluokka, cm										Yhteensä		
	0-2	3-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	Yli 39	%	1000 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>3</sup>
<b>Litraluokka 21, jaikoa Alue Maaloukka</b>													
<b>Etelä-Lappi</b>													
<b>Metsämaa</b>													
Mänty	406	0,2	1287	0,8	12765	7,8	32068	19,7	41290	25,3	30482	18,7	19108
Kuusi	281	0,5	759	1,3	5130	8,9	9949	17,2	11948	20,9	11848	20,9	11948
Rauduskoivu	43	1,4	44	1,5	132	4,3	418	13,7	656	21,5	667	21,5	667
Hieskoivu	1403	3,4	2465	6,0	10489	25,5	12500	30,4	9284	22,6	3807	11,3	222
Haapa	24	1,3	43	2,4	262	14,6	296	16,5	298	16,6	202	11,3	206
Muu lehtipuu	57	4,0	101	7,1	340	23,9	370	26,1	208	14,7	151	10,6	23
<b>Koko puusto</b>	2213	0,8	4699	1,8	29118	10,8	55901	20,7	63842	23,8	47156	17,7	28769
<b>Metsä- ja kitumaa</b>													
Mänty	582	0,3	1930	1,1	15766	8,8	35856	20,7	44177	24,7	32478	18,2	20349
Kuusi	369	0,6	971	1,5	6066	9,6	11206	17,7	13123	20,7	12526	19,8	8414
Rauduskoivu	47	1,5	62	1,9	149	4,7	455	14,3	672	21,1	571	18,0	297
Hieskoivu	1671	3,7	2822	6,3	11871	26,4	13644	30,3	9824	21,8	3901	8,1	222
Haapa	24	1,3	43	2,3	267	14,5	304	16,5	307	16,7	202	11,0	1841
Muu lehtipuu	76	4,6	125	7,7	432	26,5	394	24,2	245	15,0	157	9,6	23
<b>Koko puusto</b>	2769	0,9	5953	2,0	34551	11,8	61858	21,1	68361	23,3	49835	17,0	30521
<b>Yli-Lappi</b>													
<b>Metsämaa</b>													
Mänty	117	0,3	230	0,5	2038	4,7	4614	10,7	6380	14,8	6652	15,4	7457
Kuusi	0	0,0	14	0,4	90	2,7	146	4,4	362	11,0	605	24,4	698
Rauduskoivu	121	2,7	367	8,2	1671	37,3	1462	32,7	595	13,3	169	3,8	92
Hieskoivu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
Haapa	0	0,0	0	0,0	10	45,1	12	54,9	0	0,0	0	0,0	0
Muu lehtipuu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
<b>Koko puusto</b>	238	0,5	612	1,2	3835	7,5	6259	12,2	7424	14,5	7671	15,0	8334
<b>Metsä- ja kitumaa</b>													
Mänty	152	0,3	243	0,5	2384	4,9	5288	10,9	7375	15,2	7732	16,0	8252
Kuusi	0	0,0	14	0,4	101	2,6	215	5,4	412	10,4	937	23,7	799
Rauduskoivu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	3,3	77	35,2	45	20,5	78
Hieskoivu	413	3,6	1200	10,3	4926	42,4	3407	29,3	1298	11,2	275	2,4	104
Haapa	0	0,0	0	0,0	19	25,7	30	42,0	18	25,0	5	7,3	0
Muu lehtipuu	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
<b>Koko puusto</b>	575	0,9	1465	2,3	7473	11,6	8985	14,0	9190	14,3	8994	14,0	9242
<b>Etelä-Suomi</b>													
<b>Metsämaa</b>													
Mänty	1180	0,2	2729	0,4	26698	4,2	82659	13,0	139159	21,4	156222	21,4	103039
Kuusi	1773	0,8	4122	0,8	26827	5,1	55379	10,5	85656	16,2	102962	19,5	95290
Rauduskoivu	718	0,8	1166	1,3	6889	7,9	13537	15,5	16069	18,4	15396	17,7	13651
Hieskoivu	4094	2,7	5964	3,9	24878	16,5	34632	22,9	36600	24,2	25088	16,6	12409
Haapa	347	1,3	511	1,8	1991	7,2	2971	10,8	4022	14,6	4830	16,3	3964
Muu lehtipuu	2412	7,7	2634	7,7	7459	21,9	8077	23,7	5829	17,1	3621	10,6	2024
<b>Koko puusto</b>	10525	0,7	17027	1,2	94741	6,5	197256	13,5	287336	19,7	287243	19,7	200376
<b>Metsä- ja kitumaa</b>													
Mänty	1320	0,2	3041	0,5	28384	4,4	85187	13,2	141436	21,9	137717	21,3	104631
Kuusi	1789	0,3	4137	0,8	26945	5,1	55549	10,5	85858	16,3	103067	19,5	95335
Rauduskoivu	726	0,8	1179	1,3	6944	7,9	13621	15,6	16148	18,5	15430	17,6	13680
Hieskoivu	4133	2,7	5936	3,9	25225	16,6	34619	22,9	36681	24,1	25123	16,4	12410
Haapa	355	1,3	520	1,9	2013	7,2	3017	10,8	4075	14,7	4567	16,4	3968
Muu lehtipuu	2425	7,1	2660	7,7	7525	21,9	8142	23,7	5882	17,1	3671	10,7	2054
<b>Koko puusto</b>	10748	0,7	17473	1,2	97036	6,6	200335	13,6	290079	19,6	289575	19,6	232077
<b>Pohjois-Suomi</b>													
<b>Metsämaa</b>													
Mänty	1223	0,3	3142	0,7	30722	7,3	78780	18,7	106065	25,1	83873	19,9	51613
Kuusi	615	0,5	1706	1,3	11187	8,3	22224	16,6	28484	21,2	27889	20,8	19278
Rauduskoivu	104	1,2	132	1,6	748	8,8	1255	14,8	1837	21,2	1792	21,2	1324
Hieskoivu	3051	2,9	5724	5,5	25269	24,2	32460	31,1	29352	23,0	9992	9,6	2849
Haapa	95	1,6	143	2,4	627	10,4	627	10,4	1112	18,5	952	12,6	757
Muu lehtipuu	308	6,4	347	7,2	1349	28,0	1327	27,5	713	15,4	415	8,6	130
<b>Koko puusto</b>	5396	0,8	11193	1,6	68903	10,3	137051	20,2	162312	23,9	124913	18,4	75951
<b>Metsä- ja kitumaa</b>													
Mänty	1540	0,3	4164	0,9	36211	8,0	83996	19,1	111572	24,7	87656	19,4	54015
Kuusi	714	0,5	1952	1,4	12333	1,7	23867	16,9	29785	21,1	28620	20,4	19930
Rauduskoivu	108	1,3	149	1,7	767	8,9	1292	15,0	1867	21,7	1800	20,0	1330
Hieskoivu	3710	3,2	7066	6,1	30350	26,0	35933	30,8	25370	21,8	10272	8,8	2902
Haapa	95	1,6	143	2,3	641	10,5	1033	16,9	1143	18,7	957	15,6	767
Muu lehtipuu	338	6,5	389	7,5	1483	28,7	1395	27,0	782	15,2	423	8,2	132
<b>Koko puusto</b>	6505	0,9	13863	1,9	81794	11,2	149516	20,5	170520	23,4	129929	17,8	79077



Literaaluikko 21 jatkoa Alue Maaluokka	Puulaji	Rinnankorkeusläpimittaluokka, cm										Yhteensä											
		0-2	3-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	Yli 39												
		1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%	1000 m³	%				
Koko maa Metsämaa	Mänty	2403	0,2	5871	0,6	57420	5,4	161438	15,3	246244	23,2	219496	20,8	154652	14,6	101384	9,6	60981	5,8	47753	4,5	1056644	4,5
	Kuusi	2388	0,4	5828	0,9	38015	5,7	77603	11,7	114139	17,3	130851	19,8	114567	17,3	83016	12,6	49524	7,5	45502	6,9	661435	6,9
	Rauduskoivu	822	0,9	1298	1,4	7638	8,0	14792	15,5	17905	18,7	17190	18,0	14975	15,7	9757	10,2	6298	6,6	4945	5,2	95621	5,2
	Hieskoivu	7145	2,8	11588	4,5	50148	19,6	67091	26,3	60562	23,7	35080	13,7	15258	6,0	5813	2,3	1893	0,7	892	0,3	255460	0,7
	Haapa	442	1,3	654	1,9	2618	7,8	3978	11,8	5194	15,3	5503	16,4	4722	14,0	4232	12,6	2512	7,5	3841	11,4	33636	11,4
	Muu lehtipuu	2720	7,0	2981	7,7	8808	22,7	9404	24,2	6572	16,9	4035	10,4	2153	5,5	835	2,1	788	2,0	575	1,5	38870	1,5
	Koko puusto	15921	0,7	28221	1,3	164645	7,7	394307	15,6	448647	21,0	412155	19,2	306327	14,3	205038	9,6	121997	5,7	103508	4,8	2141666	4,8
	Mänty	2860	0,3	7205	0,7	64596	5,9	171183	15,6	253008	23,0	235373	20,5	158646	14,4	103895	9,5	62282	5,7	49105	4,5	1098152	4,5
	Kuusi	2502	0,4	6089	0,9	39278	5,9	79416	11,9	115843	17,3	131867	19,7	113265	17,2	83562	12,5	49637	7,4	48854	6,9	689334	6,9
	Rauduskoivu	833	0,9	1329	1,4	7711	8,0	14912	15,5	18016	18,7	17230	17,9	15010	15,6	9782	10,2	6332	6,6	4948	5,1	96104	5,1
Hieskoivu	7843	2,9	13001	4,8	55575	20,7	70752	26,3	62050	23,1	35395	13,2	15312	5,7	5628	2,2	1893	0,7	892	0,3	268542	0,7	
Haapa	450	1,3	663	2,0	2653	7,8	4051	11,9	5219	15,4	5525	16,3	4735	14,0	4244	12,5	2529	7,5	3870	11,4	33940	11,4	
Muu lehtipuu	2763	7,0	3049	7,7	9007	22,8	9537	24,1	6664	16,9	4093	10,4	2187	5,5	868	2,2	789	2,0	581	1,5	39538	1,5	
Koko puusto	17253	0,8	31337	1,4	178820	8,1	349851	15,9	460589	20,9	419504	19,0	311154	14,1	208179	9,4	123663	5,6	105249	4,8	2205609	4,8	

**Liitetaulukko 22. Tukkipuuston jäyreysrakenne puulejiryhmittäin metsämaalla.  
22a. Runkoluku läpimittaluokittain.**

Alue	Puulaji	Keskimmäinen runkoluku läpimittaluokka, cm					Kokonaisrunkoluku läpimittaluokka, cm					Yhteensä		
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	17-19	20-24	25-29	30-34	35-39			
		runkoa/ha					1000 runkoa							
Ahvenanmaa	Mänty	8,2	18,9	16,4	9,8	6,3	4,5	64,1	1273	1104	659	428	303	4322
	Kuusi	1,4	13,8	7,7	4,4	2,7	1,3	31,4	932	522	296	185	84	2115
	Koivu	0,0	2,1	3,2	1,2	0,6	0,3	7,4	0	143	213	38	23	501
	Muu lehtipuu	0,0	2,0	1,6	1,0	0,4	0,1	5,0	0	135	105	29	4	337
	Koko puusto	9,7	36,9	28,9	16,4	10,1	6,2	108,0	651	2483	1104	679	415	7275
Rannikko	Mänty	3,8	18,8	14,1	7,6	3,2	1,8	49,3	3066	15199	11389	6163	2585	1434
	Kuusi	4,0	20,2	13,4	7,0	2,8	1,6	49,1	3245	16323	10827	5671	2297	1295
	Koivu	0,0	3,8	2,8	1,5	0,6	0,3	9,0	0	3040	2289	1207	481	211
	Muu lehtipuu	0,0	0,6	1,0	0,4	0,3	0,2	2,5	0	522	774	337	240	143
	Koko puusto	7,8	43,5	31,3	16,6	6,9	3,8	109,9	6311	35084	25280	13378	5603	3083
. Etelärannikko	Mänty	4,4	20,5	19,0	12,4	5,7	3,4	65,4	1517	7093	6597	4307	1962	1161
	Kuusi	4,6	24,7	16,9	10,0	4,3	2,9	63,3	1585	8542	5849	3479	1479	995
	Koivu	0,0	6,2	5,0	2,6	1,3	0,6	15,7	0	2163	1735	901	439	197
	Muu lehtipuu	0,0	1,1	2,2	0,7	0,5	0,3	4,9	0	386	774	254	181	110
	Koko puusto	9,0	52,5	43,2	25,8	11,7	7,1	149,3	3102	18184	14955	8942	4061	2484
. Pohjanmaa	Mänty	3,4	17,6	10,4	4,0	1,4	0,6	37,3	1517	7093	6597	4307	1962	1161
	Kuusi	3,6	16,9	10,8	4,8	1,8	0,6	38,5	1660	7781	4978	2192	818	299
	Koivu	0,0	1,9	1,2	0,7	0,1	0,0	3,9	0	876	555	305	42	14
	Muu lehtipuu	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,7	0	136	0	83	59	33
	Koko puusto	7,0	36,7	22,4	9,6	3,3	1,3	80,3	3209	16900	10324	4435	1542	619
Lounais-Suomi	Mänty	4,7	25,2	21,2	11,6	4,5	1,6	68,9	4627	24933	20886	11479	4471	1595
	Kuusi	4,7	22,2	16,0	8,5	3,5	1,8	56,7	4615	21961	15812	8391	3433	1740
	Koivu	0,0	4,0	3,1	1,0	0,3	0,1	8,5	22	3948	3076	964	288	51
	Muu lehtipuu	0,0	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1	2,2	0	642	708	439	245	118
	Koko puusto	9,4	52,1	41,0	21,5	8,5	3,5	136,1	9265	51485	40482	21273	8437	3504
Häme-Uusimaa	Mänty	5,0	16,4	12,2	8,1	4,4	2,7	48,9	4496	14781	11000	7261	3983	2476
	Kuusi	6,2	30,8	23,4	14,1	6,7	4,5	85,8	5606	27725	21111	12672	6025	4084
	Koivu	0,0	5,7	4,0	2,1	0,8	0,5	13,1	0	5140	3607	1892	735	430
	Muu lehtipuu	0,0	1,2	1,0	0,7	0,3	0,2	3,4	0	1060	923	589	267	184
	Koko puusto	11,2	54,1	40,7	24,9	12,2	8,0	151,1	10102	48706	36642	22414	11011	7173
Kaakkois-Suomi	Mänty	12,0	30,8	17,5	9,0	3,7	1,3	74,3	9303	23898	13610	7017	2869	1019
	Kuusi	6,1	22,4	15,0	7,9	3,5	2,1	56,9	4718	17395	11651	6101	2737	1611
	Koivu	0,1	4,7	3,4	1,6	0,5	0,2	10,5	92	3674	2632	1226	380	119
	Muu lehtipuu	0,0	0,4	0,7	0,3	0,2	0,1	1,8	0	332	557	231	181	68
	Koko puusto	18,2	58,3	36,6	18,8	7,9	3,6	143,6	14151	45300	28450	14575	6167	2818
Pirkanmaa	Mänty	8,1	25,6	14,0	7,2	3,3	1,6	59,7	7220	22750	12484	6399	2928	1396
	Kuusi	6,8	30,0	19,0	10,2	4,1	2,5	72,5	6044	26670	16931	9043	3640	2228
	Koivu	0,2	5,3	3,9	1,5	0,5	0,3	11,7	206	4747	3477	1298	417	286
	Muu lehtipuu	0,0	1,2	0,9	0,2	0,2	0,1	2,7	0	1075	818	168	218	115
	Koko puusto	15,1	62,1	37,9	19,0	8,1	4,5	146,7	13471	55241	33710	16908	7203	4025
Etelä-Savo	Mänty	8,1	24,4	17,6	10,2	5,2	2,4	67,9	9579	28884	20861	12146	6191	2881
	Kuusi	6,4	25,1	15,7	8,0	3,6	2,4	61,1	7568	29782	18594	9435	4266	2847
	Koivu	0,1	5,2	3,5	1,5	0,7	0,3	11,3	108	6206	4119	1815	829	326
	Muu lehtipuu	0,0	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	1,3	0	543	416	320	160	122
	Koko puusto	14,6	55,2	37,1	20,0	9,7	5,2	141,7	17255	65416	43990	23716	11446	6176

Liitetaulukko 22a jatkoa Alue	Puulaji	Keskimääräinen runkoluku Läpimittaluokka, cm					Kokonaistrunkoluku Läpimittaluokka, cm					Yhteensä	
		runkoa/ha					1000 runkoa						
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	Yli 39	17-19	20-24	25-29	30-34		35-39
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	7,4	29,1	17,3	5,3	1,5	0,4	61,0	36239	22689	1988	584	80093
	Kuusi	1,5	10,2	6,3	2,9	1,1	0,5	22,6	13351	8327	1435	665	29603
	Koivu	0,0	2,7	1,1	0,3	0,1	0,0	4,2	3488	1453	138	7	5518
	Muu lehtipuu	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,8	463	322	0	0	1023
	Koko puusto	8,9	42,3	25,0	8,7	2,7	1,0	88,6	55541	32790	3590	1256	116237
Keski-Suomi	Mänty	8,3	24,9	13,4	6,4	2,9	1,4	57,3	18487	18487	3922	1887	78830
	Kuusi	3,5	20,6	13,2	7,1	3,2	2,0	49,7	28395	18158	9827	4436	68373
	Koivu	0,0	3,5	2,3	1,0	0,3	0,1	7,2	4818	3144	390	163	9844
	Muu lehtipuu	0,0	0,6	0,3	0,3	0,1	0,1	1,4	824	421	104	69	1861
	Koko puusto	11,8	49,6	29,2	14,8	6,4	3,5	115,5	68313	40210	8852	4869	158908
Pohjois-Savo	Mänty	7,8	19,5	10,0	4,6	2,0	1,2	45,0	25951	13292	2708	1541	60018
	Kuusi	4,1	21,5	14,6	7,5	3,4	2,3	53,5	5449	28665	19415	10018	4588
	Koivu	0,1	5,2	3,3	1,0	0,4	0,2	10,1	6916	4338	494	249	13427
	Muu lehtipuu	0,0	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	1,1	553	523	193	87	116
	Koko puusto	11,9	46,6	28,2	13,3	5,9	3,8	109,7	15889	62085	17727	5019	146166
Pohjois-Karjala	Mänty	13,8	31,9	15,7	5,8	2,4	1,2	70,9	19942	46172	8431	1772	102561
	Kuusi	3,2	16,9	9,8	4,5	1,9	1,3	37,6	4648	24477	14147	1914	54359
	Koivu	0,0	4,1	2,3	0,7	0,3	0,1	7,6	5960	3276	418	208	10985
	Muu lehtipuu	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,5	281	227	33	0	675
	Koko puusto	17,0	53,2	27,9	11,1	4,6	2,7	116,5	24639	76891	40360	6700	168580
Kainuu	Mänty	8,5	25,2	12,6	5,8	2,2	1,0	55,4	14604	43044	9981	1628	94650
	Kuusi	1,7	10,2	5,6	2,7	0,9	0,5	21,6	2965	17384	9511	4552	36940
	Koivu	0,1	0,9	0,5	0,2	0,0	0,0	1,7	195	1526	34	9	2944
	Muu lehtipuu	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	189	96	104	17	423
	Koko puusto	10,4	36,4	18,8	8,7	3,2	1,5	79,0	17764	62143	32064	5486	134957
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	10,2	23,4	9,2	2,6	0,9	0,3	46,6	24469	56121	22116	6360	111938
	Kuusi	1,4	8,1	4,1	1,6	0,6	0,3	16,2	3439	19523	9817	3913	606
	Koivu	0,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	1,0	111	1522	595	174	53
	Muu lehtipuu	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	514	167	183	17	920
	Koko puusto	11,7	32,4	13,6	4,4	1,5	0,6	64,2	28041	77681	32694	10630	3682
Lappi	Mänty	7,0	15,6	8,1	3,6	1,4	0,5	36,2	34449	76157	39567	17713	176948
	Kuusi	0,6	5,1	3,1	1,4	0,6	0,3	11,1	2728	25120	14929	6980	54267
	Koivu	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	970	0	118	49	1186
	Muu lehtipuu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	65	89	70	35	260
	Koko puusto	7,6	20,9	11,2	5,1	2,0	0,8	47,5	37178	102313	54586	24881	232661
Etelä-Lappi	Mänty	8,0	16,4	7,6	3,1	1,3	0,4	36,7	32515	66662	30835	12555	149412
	Kuusi	0,7	5,8	3,4	1,5	0,6	0,3	12,4	2728	23847	13660	6267	50377
	Koivu	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	920	0	118	49	1136
	Muu lehtipuu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	65	89	70	35	260
	Koko puusto	8,6	22,4	10,9	4,7	1,9	0,8	49,4	35244	91495	44584	19010	7778
Ylä-Lappi	Mänty	2,4	11,6	10,7	6,3	1,9	0,8	33,7	1934	9495	8732	5158	201185
	Kuusi	0,0	1,6	1,6	0,9	0,5	0,3	4,8	0	1273	1269	713	646
	Koivu	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0	50	0	0	225
	Muu lehtipuu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
	Koko puusto	2,4	13,2	12,2	7,2	2,4	1,1	38,5	1934	10818	10002	5871	871

Liitetaulukko 22a jatkoa Alue	Puulaji	Keskimääräinen runkoluku Läpimitäluokka, cm					Kokonaisrunkoluku Läpimitäluokka, cm					Yhteensä	
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39	17-19	20-24	25-29	30-34	35-39		Yli 39
Etelä-Suomi	Mänty	8,1	24,9	15,2	7,4	3,2	1,5	60,4	168512	81472	35605	16888	669083
	Kuusi	4,4	21,3	14,0	7,4	3,2	2,0	52,3	155495	81745	35759	22332	579792
	Koivu	0,1	4,3	2,9	1,1	0,4	0,2	9,0	31625	12630	4606	2073	99614
	Muu lehtipuu	0,0	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	1,6	5795	3127	1594	939	17926
	Koko puusto	12,6	51,1	32,6	16,1	7,0	3,8	123,3	361428	178975	77564	42232	1366415
Pohjois-Suomi	Mänty	8,2	19,5	9,2	3,8	1,4	0,5	42,6	175322	34054	12619	4756	383536
	Kuusi	1,0	6,9	3,8	1,7	0,7	0,3	14,4	34258	15446	6137	3031	130030
	Koivu	0,0	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,7	1472	594	136	66	6593
	Muu lehtipuu	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	768	356	34	69	1603
	Koko puusto	9,2	26,9	13,3	5,6	2,1	0,9	58,0	119344	50450	18927	7922	521762
Koko maa	Mänty	8,2	22,5	12,5	5,8	2,4	1,1	52,4	251774	115526	48224	21643	1052618
	Kuusi	2,9	14,8	9,4	4,8	2,1	1,3	35,3	189753	97191	41896	25363	709822
	Koivu	0,0	2,6	1,6	0,7	0,2	0,1	5,3	33097	13225	4743	2140	106207
	Muu lehtipuu	0,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	1,0	6148	3483	1629	1009	19528
	Koko puusto	11,1	40,3	23,9	11,4	4,8	2,5	94,0	480772	229424	96491	50154	1888176





Liitetäulukko 22b jatkoa Alue	Puulaji	Läpimittaluokan osuus tilavuudesta					Keski- tilavuus m <sup>3</sup> /ha	Kokonaistilavuus					Yhteensä		
		Läpimittaluokka, cm						Läpimittaluokka, cm							
		17-19	20-24	25-29	30-34	35-39		Yli 39	17-19	20-24	25-29	30-34		35-39	Yli 39
Pohjois-Suomi	Mänty	10,1	34,3	26,3	16,3	8,4	4,7	100,0	14397	49126	37609	23341	12054	6663	143190
	Kuusi	3,7	32,8	28,4	18,4	9,7	7,0	100,0	1953	17328	15014	9707	5102	3710	52815
	Koivu	2,8	46,7	26,2	15,2	5,0	4,1	100,0	78	1277	717	415	136	111	2733
	Muu lehtipuu	0,5	31,3	19,8	30,5	3,8	14,1	100,0	5	267	169	260	32	121	852
	Koko puusto	8,2	34,1	26,8	16,9	8,7	5,3	100,0	16432	67998	53508	33723	17324	10605	199590
Koko maa	Mänty	7,3	29,3	26,8	18,7	10,9	7,1	100,0	33795	135480	123896	86681	50357	32907	463115
	Kuusi	3,6	25,6	26,7	20,5	12,3	11,2	100,0	13694	96863	101067	77578	46695	42521	378418
	Koivu	0,4	33,3	32,1	18,9	9,3	6,0	100,0	246	18522	17866	10537	5172	3359	55702
	Muu lehtipuu	0,1	21,1	26,9	22,4	14,8	14,7	100,0	14	2821	3330	2773	1839	1822	12400
	Koko puusto	5,2	27,9	27,1	19,5	11,4	8,9	100,0	47749	253486	246159	177569	104063	80609	909635

## Liitetaulukko 23. Elävän ja kuolleen puuston biomassassa puulajeittain ja puun osittain.

Alue	Puulaji	Elävät puut						Kuolleet puut			
		Runko- massa	Neulas- massa	Runko- massa	Kanto- massa	Juuri- massa	Kuivaaksa- massa	Koko biomassa	Runko- massa	Kanto- massa	Juuri- massa
		1000 tn						1000 tn			
Ahvenanmaa	Mänty	2435	177	579	242	766	122	4321	66	7	21
	Kuusi	897	175	260	93	360	42	1826	55	6	23
	Koivu	939	55	189	87	274	11	1555	12	2	4
	Muu lehtipuu	686	33	160	71	176	9	1135	24	4	7
	Yhteensä	4957	440	1188	494	1576	183	8837	158	19	55
Rannikko	Mänty	18554	1252	3575	1619	4923	823	30746	374	38	107
	Kuusi	15559	2826	4046	1427	5571	717	30145	567	55	232
	Koivu	10314	535	1746	878	3071	108	16652	180	23	71
	Muu lehtipuu	3370	169	669	322	951	38	5519	155	16	45
	Yhteensä	47797	4782	10036	4245	14516	1686	83062	1277	132	454
Etelärannikko	Mänty	10168	625	1977	881	2789	439	16878	219	22	66
	Kuusi	8379	1379	2051	750	2853	369	15782	371	34	138
	Koivu	4586	202	787	369	1225	45	7214	71	6	17
	Muu lehtipuu	2231	106	443	208	613	24	3626	93	10	27
	Yhteensä	25364	2312	5259	2208	7480	878	43500	754	72	249
Pohjanmaa	Mänty	8386	627	1598	738	2134	385	13868	156	15	41
	Kuusi	7180	1447	1995	677	2718	347	14363	196	21	94
	Koivu	5728	333	959	509	1846	62	9438	109	17	54
	Muu lehtipuu	1139	63	226	114	339	14	1893	62	6	18
	Yhteensä	22433	2470	4777	2037	7037	808	39562	523	60	206
Lounais-Suomi	Mänty	26413	1612	4552	2202	6705	1112	42597	402	32	88
	Kuusi	19453	3336	4779	1719	6664	894	36845	417	36	145
	Koivu	9972	563	1668	829	2973	102	16108	134	12	44
	Muu lehtipuu	2769	131	519	245	742	30	4436	66	7	21
	Yhteensä	58608	5642	11518	4996	17084	2137	99985	1018	87	298
Häme-Uusimaa	Mänty	15786	894	2564	1224	3824	613	24905	301	24	66
	Kuusi	27476	4382	6480	2383	9007	1208	50938	538	47	194
	Koivu	10770	542	1814	857	2972	104	17059	83	8	31
	Muu lehtipuu	4566	243	830	412	1342	48	7441	185	22	75
	Yhteensä	58599	6062	11688	4876	17146	1974	100344	1107	101	366
Kaakkois-Suomi	Mänty	20047	1252	3287	1558	4636	797	31577	367	28	78
	Kuusi	15675	2660	3786	1365	5285	716	29486	259	23	97
	Koivu	7949	414	1304	628	2225	77	12596	107	13	44
	Muu lehtipuu	2425	135	442	227	739	27	3994	120	13	46
	Yhteensä	46096	4460	8819	3778	12885	1617	77654	853	78	266
Pirkanmaa	Mänty	17985	1127	3028	1451	4346	739	28676	363	28	76
	Kuusi	21686	3640	5194	1878	7294	985	40676	482	42	167
	Koivu	10513	546	1729	842	2991	105	16726	112	13	45
	Muu lehtipuu	2446	125	425	205	681	25	3906	113	13	41
	Yhteensä	52629	5438	10376	4376	15312	1854	89985	1070	95	329
Etelä-Savo	Mänty	28534	1668	4573	2173	6653	1099	44700	522	39	107
	Kuusi	23052	3987	5755	2065	7966	1046	43870	248	23	94
	Koivu	14029	793	2408	1133	3978	139	22480	193	31	85
	Muu lehtipuu	3706	226	677	368	1251	43	6271	277	37	113
	Yhteensä	69321	6674	13413	5739	19848	2327	117321	1240	130	400
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	33933	2447	6056	2855	8151	1498	54940	712	57	148
	Kuusi	10665	2026	2830	977	3868	500	20866	161	15	66
	Koivu	11171	697	1878	994	3567	121	18426	172	18	67
	Muu lehtipuu	1541	79	262	142	467	18	2508	59	7	22
	Yhteensä	57310	5249	11026	4968	16052	2136	96741	1104	98	303
Keski-Suomi	Mänty	30356	2019	5217	2466	7243	1269	48570	599	44	120
	Kuusi	22417	3907	5652	2029	7842	1017	42863	241	21	87
	Koivu	13701	814	2319	1148	4108	140	22230	136	15	49
	Muu lehtipuu	3287	198	587	322	1106	37	5537	167	19	65
	Yhteensä	69760	6938	13774	5965	20299	2463	119200	1142	100	321
Pohjois-Savo	Mänty	23070	1599	4197	1929	5663	992	37451	512	42	112
	Kuusi	24612	4527	6558	2321	9001	1133	48151	272	27	113
	Koivu	16185	981	2855	1372	4801	167	26361	243	32	99
	Muu lehtipuu	3836	266	719	397	1376	46	6640	228	25	89
	Yhteensä	67702	7373	14328	6019	20841	2339	118603	1255	126	413
Pohjois-Karjala	Mänty	35202	2516	6426	2887	8379	1497	56907	708	62	172
	Kuusi	17063	3274	4688	1635	6403	793	33857	191	19	82
	Koivu	13606	897	2508	1214	4126	147	22498	239	41	107
	Muu lehtipuu	2378	174	483	277	910	31	4253	153	20	61
	Yhteensä	68249	6861	14105	6014	19818	2468	117515	1292	142	421
Kainuu	Mänty	37170	3124	7947	3319	9538	1744	62843	1157	106	312
	Kuusi	13676	2936	4091	1376	5532	645	28255	478	54	223
	Koivu	12587	994	2550	1279	4196	153	21760	193	25	74
	Muu lehtipuu	1400	91	289	159	482	18	2439	144	18	50
	Yhteensä	64833	7145	14877	6133	19748	2561	115296	1972	205	659



## Liitetaulukko 23 jatkoa

Alue	Puulaji	Elävät puut							Kuolleet puut		
		Runko- massa	Neulas- massa	Runko- massa	Kanto- massa 1000 tn	Juuri- massa	Kuivaaksa- massa	Koko biomassa	Runko- massa	Kanto- massa 1000 tn	Juuri- massa
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	49962	4341	10662	4518	12629	2413	84525	1290	120	337
	Kuusi	15434	3559	4879	1577	6417	752	32619	384	48	194
	Koivu	19752	1439	3770	1892	6430	227	33510	465	53	168
	Muu lehtipuu	2402	145	464	239	746	28	4024	201	28	79
	Yhteensä	87550	9485	19775	8226	26221	3421	154678	2339	250	777
Lappi	Mänty	83729	8706	23264	8386	24286	4417	152788	4343	531	1618
	Kuusi	26606	6897	9925	3137	12626	1309	60500	1630	216	856
	Koivu	29667	2582	8482	3695	10302	410	55138	651	95	232
	Muu lehtipuu	1843	134	505	225	575	26	3307	131	16	41
	Yhteensä	141845	18319	42175	15443	47788	6162	271733	6755	858	2747
Etelä-Lappi	Mänty	68845	7112	18375	6650	19003	3534	123520	2806	345	1047
	Kuusi	25247	6553	9336	2956	11951	1236	57280	1513	199	796
	Koivu	23940	2301	6155	2793	8055	328	43573	416	54	131
	Muu lehtipuu	1732	128	466	210	538	24	3099	121	15	38
	Yhteensä	119764	16095	34333	12610	39546	5123	227471	4856	613	2012
Ylä-Lappi	Mänty	14884	1594	4889	1736	5283	882	29268	1536	186	571
	Kuusi	1359	344	588	181	675	74	3221	117	17	60
	Koivu	5727	281	2326	902	2247	82	11565	236	41	102
	Muu lehtipuu	111	5	39	14	37	1	208	10	1	3
	Yhteensä	22081	2224	7843	2833	8242	1039	44262	1899	245	736
Etelä-Suomi	Mänty	252317	16562	44054	20608	61289	10561	405391	4926	400	1096
	Kuusi	198554	34740	50027	17893	69260	9051	379525	3431	313	1300
	Koivu	119149	6837	20417	9982	35086	1219	192691	1612	208	646
	Muu lehtipuu	31009	1780	5772	2987	9743	352	51641	1546	185	584
	Yhteensä	601028	59919	120270	51469	175377	21184	1029247	11515	1106	3626
Pohjois-Suomi	Mänty	170862	16171	41873	16223	46452	8574	300155	6790	758	2267
	Kuusi	55716	13392	18894	6090	24575	2707	121374	2492	318	1273
	Koivu	62006	5015	14801	6866	20929	790	110407	1309	174	474
	Muu lehtipuu	5644	370	1258	623	1802	72	9770	476	63	170
	Yhteensä	294228	34949	76828	29802	93757	12144	541708	11066	1313	4184
Koko maa	Mänty	423179	32733	85927	36831	107740	19136	705546	11716	1158	3363
	Kuusi	254270	48132	68922	23983	93834	11758	500899	5923	632	2573
	Koivu	181155	11852	35219	16847	56015	2010	303098	2920	381	1120
	Muu lehtipuu	36652	2150	7030	3610	11545	424	61412	2022	248	754
	Yhteensä	895256	94868	197098	81271	269134	33327	1570955	22582	2419	7810

## Liitetaulukko 24. Metsiköiden laatu ja laadun alennuksen syyt puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Laatu	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä-arvoinen puulaji	Yliiheyys	Laadun alennuksen syy		Epätasaisuus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
						Hoitamatto-muus	Luontainen harvuus				
Ahvenanmaa	Hyvä	98	·	·	·	·	·	·	·	·	98
	Tyydyttävä	·	3	5	34	21	5	3	37	66	270
	Väitävä	·	1	7	13	19	7	3	19	30	161
	Vajaatuottoinen	·	13	20	1	4	11	1	7	19	103
	Yhteensä	98	17	32	49	44	23	7	62	144	158
Rannikko	Hyvä	1830	·	·	·	·	·	·	·	·	1830
	Tyydyttävä	·	20	58	273	251	82	87	919	1153	3415
	Väitävä	·	51	129	104	139	116	46	294	226	1789
	Vajaatuottoinen	·	136	187	14	150	34	20	52	117	881
	Yhteensä	1830	207	374	390	541	232	152	1265	914	2010
Etelärannikko	Hyvä	846	·	·	·	·	·	·	·	·	846
	Tyydyttävä	·	6	16	135	107	47	69	299	236	1554
	Väitävä	·	16	38	44	47	35	28	79	57	311
	Vajaatuottoinen	·	72	31	3	69	9	13	6	22	296
	Yhteensä	846	94	85	182	223	91	110	384	315	1019
Pohjanmaa	Hyvä	983	·	·	·	·	·	·	·	·	983
	Tyydyttävä	·	14	42	137	144	35	18	620	335	1861
	Väitävä	·	35	92	60	92	81	18	215	169	1135
	Vajaatuottoinen	·	63	155	11	81	25	7	46	95	102
	Yhteensä	983	113	289	208	317	141	42	881	599	990
Lounais-Suomi	Hyvä	2661	·	·	·	·	·	·	·	·	2661
	Tyydyttävä	·	25	59	413	224	168	115	1916	689	4698
	Väitävä	·	37	84	112	230	193	65	407	140	1767
	Vajaatuottoinen	·	84	112	12	90	65	43	6	50	519
	Yhteensä	2661	146	255	537	543	425	224	2329	879	1646
Häme-Uusimaa	Hyvä	2668	·	·	·	·	·	·	·	·	2668
	Tyydyttävä	·	19	70	496	302	251	159	1388	534	4345
	Väitävä	·	25	70	89	140	133	44	200	89	1258
	Vajaatuottoinen	·	79	114	3	95	38	25	10	22	64
	Yhteensä	2668	124	254	588	537	422	229	1598	645	1658
Kaakkois-Suomi	Hyvä	2627	·	·	·	·	·	·	·	·	2627
	Tyydyttävä	·	42	58	354	182	84	120	867	315	1490
	Väitävä	·	13	52	52	71	55	23	159	58	734
	Vajaatuottoinen	·	23	84	0	58	39	6	19	10	75
	Yhteensä	2627	78	195	406	312	179	149	1046	383	2299

Liitetaulukko 24: jatkoa Alue	Laatu	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoinen puulaji	Yliiheyys	Laadun alennuksen syy		Epätasa- isuus	Tekninen laatu	Tunot	Yhteensä	
						Hoitamatto- muus	Luontainen harvuus					
Pirkanmaa	Hyvä	3380	75	79	431	296	151	110	1729	415	613	3380
	Tyydyttävä	.	28	66	82	132	82	28	233	82	277	3898
	Väitettävä	.	69	66	3	141	28	19	19	6	75	1009
	Vajaatuottoinen	3380	173	211	516	569	261	157	1981	503	965	428
	Yhteensä	4070	40	95	490	316	98	138	1419	827	2142	8715
Etelä-Savo	Hyvä	.	15	58	34	162	104	18	153	135	769	4070
	Tyydyttävä	.	31	159	0	55	52	0	6	34	107	5565
	Väitettävä	.	86	313	524	533	254	156	1578	996	3018	1449
	Vajaatuottoinen	4070	.	.	.	.	.	.	.	.	.	444
	Yhteensä	3433	80	133	486	262	161	136	2366	1130	1473	11528
Etelä-Pohjanmaa	Hyvä	.	70	126	196	143	154	45	721	297	518	3433
	Tyydyttävä	.	136	147	14	185	63	42	59	136	129	6229
	Väitettävä	.	287	406	696	591	378	224	3146	1564	2121	2271
	Vajaatuottoinen	3433	73	184	441	406	323	191	2350	962	993	913
	Yhteensä	5387	35	121	52	156	208	56	396	153	378	12846
Keski-Suomi	Hyvä	.	90	128	0	80	83	14	31	94	52	5387
	Tyydyttävä	.	198	434	493	642	614	260	2777	1208	1423	5922
	Väitettävä	.	35	213	566	395	217	105	2573	1157	1472	1555
	Vajaatuottoinen	5387	3	206	115	199	150	63	433	189	573	573
	Yhteensä	3929	35	154	3	98	63	7	31	28	80	13437
Pohjois-Savo	Hyvä	5168	73	573	685	692	430	175	3038	1374	2125	3929
	Tyydyttävä	.	45	174	551	303	282	167	2675	1095	1472	6732
	Väitettävä	.	14	119	59	167	234	24	310	143	398	1933
	Vajaatuottoinen	3929	63	108	3	80	59	3	7	21	84	500
	Yhteensä	5168	122	401	614	551	575	195	2992	1259	1953	13094
Pohjois-Karjala	Hyvä	3825	75	150	312	216	112	116	4299	1488	1202	5168
	Tyydyttävä	.	58	154	104	129	353	46	1168	395	840	6765
	Väitettävä	.	291	129	0	46	96	21	67	96	129	7970
	Vajaatuottoinen	3825	424	432	416	391	561	183	5534	1979	2170	3247
	Yhteensä	4408	59	101	804	479	277	147	5439	2223	2264	873
Kainuu	Hyvä	.	55	239	209	281	547	96	1166	622	1511	4408
	Tyydyttävä	.	228	264	29	150	169	84	92	368	278	4725
	Väitettävä	.	342	604	1042	910	993	327	6696	3213	4052	1663
	Vajaatuottoinen	4408	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15916
	Yhteensä	4408	59	101	804	479	277	147	5439	2223	2264	4408
Pohjois-Pohjanmaa	Hyvä	.	55	239	209	281	547	96	1166	622	1511	4408
	Tyydyttävä	.	228	264	29	150	169	84	92	368	278	4725
	Väitettävä	.	342	604	1042	910	993	327	6696	3213	4052	1663
	Vajaatuottoinen	4408	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15916
	Yhteensä	4408	59	101	804	479	277	147	5439	2223	2264	22589

Liitetaulukko 24 jatkoa Alue	Laatu	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoinen puulaji	Ylittöisyys	Laadun alennuksen syy			Epätasai- suus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
						Hoitamatto- muus	Luontainen harvuus	Hakkuu				
Lappi	Hyvä	2894										2894
	Tyydyttävä		34	96	451	670	574	162	9222	1242	5514	17966
	Väitävä		148	293	323	930	2385	276	4550	885	3432	13223
	Vajaatuottoinen		1508	575	43	623	960	108	164	503	755	5238
	Yhteensä	2894	1690	964	817	2223	3920	546	13936	2630	9702	39321
Etelä-Lappi	Hyvä	2603										2603
	Tyydyttävä		34	77	451	536	519	162	8786	1242	4984	16789
	Väitävä		85	281	323	765	1880	264	3751	757	3062	11167
	Vajaatuottoinen		697	425	43	323	714	85	128	374	587	3377
	Yhteensä	2603	817	782	817	1625	3113	510	12664	2373	8633	33936
Ylä-Lappi	Hyvä	291										291
	Tyydyttävä		0	19	0	135	56	0	436	0	530	1176
	Väitävä		63	13	0	164	506	13	799	128	370	2056
	Vajaatuottoinen		810	150	0	299	246	23	36	129	168	1862
	Yhteensä	291	873	182	0	598	807	36	1272	257	1069	5385
Etelä-Suomi	Hyvä	35250										35250
	Tyydyttävä		458	1129	4535	2958	1823	1331	18238	7790	13092	51353
	Väitävä		294	1038	908	1559	1436	416	3324	1542	5362	15879
	Vajaatuottoinen		759	1280	55	1038	536	182	248	536	922	5555
	Yhteensä	35250	1511	3447	5498	5555	3794	1929	21811	9868	19375	108038
Pohjois-Suomi	Hyvä	11127										11127
	Tyydyttävä		168	346	1567	1366	964	425	18960	4953	8980	37729
	Väitävä		261	686	636	1340	3286	418	6884	1902	5783	21196
	Vajaatuottoinen		2027	968	72	819	1225	213	323	967	1162	7774
	Yhteensä	11127	2456	2001	2274	3524	5475	1056	26167	7822	15924	77825
Koko maa	Hyvä	46377										46377
	Tyydyttävä		626	1475	6102	4324	2787	1756	37198	12744	22071	89082
	Väitävä		555	1725	1544	2899	4722	834	10208	3443	11145	37075
	Vajaatuottoinen		2786	2248	127	1857	1761	394	571	1503	2083	13329
	Yhteensä	46377	3967	5447	7772	9079	9269	2985	47977	17690	35300	185863

## Liitetaulukko 25. Metsiköiden laatu kehitysluokittain puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Laatu	Kehitysluokka							Yhteensä	
		Aukeat uudistusosalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus-metsiköt	Varttuneet kasvatus-metsiköt	Uudistus-kypsät metsiköt	Suojuspuu-metsiköt		Siemenpuu-metsiköt
						km <sup>2</sup>				
Ahvenanmaa	Hyvä	5	1	13	32	21	19	0	7	98
	Tyydyttävä	0	7	25	85	86	64	3	1	270
	Välttävä	0	4	28	33	36	54	1	5	161
	Vajaatuottoinen	3	3	12	25	19	40	1	1	103
	Yhteensä	8	15	78	175	161	176	5	15	633
Rannikko	Hyvä	89	212	252	417	531	305	13	10	1830
	Tyydyttävä	4	193	425	1100	1049	635	6	4	3415
	Välttävä	10	101	216	584	436	420	13	9	1789
	Vajaatuottoinen	34	55	72	207	167	288	29	30	881
	Yhteensä	136	560	965	2308	2183	1648	62	53	7914
Etelärannikko	Hyvä	25	53	72	138	359	186	6	6	846
	Tyydyttävä	0	69	160	403	569	346	6	0	1554
	Välttävä	3	13	82	129	182	230	6	9	654
	Vajaatuottoinen	13	13	16	38	47	129	25	16	296
	Yhteensä	41	148	330	708	1158	890	44	31	3351
Pohjanmaa	Hyvä	63	159	180	278	173	120	7	4	983
	Tyydyttävä	4	123	264	698	479	289	0	4	1861
	Välttävä	7	88	134	455	254	190	7	0	1135
	Vajaatuottoinen	21	42	56	169	120	159	4	14	585
	Yhteensä	95	412	634	1600	1026	758	18	21	4564
Lounais-Suomi	Hyvä	106	189	239	463	1078	534	12	40	2661
	Tyydyttävä	3	220	506	1332	1798	820	9	9	4698
	Välttävä	47	121	252	547	503	289	3	6	1767
	Vajaatuottoinen	19	31	40	137	109	130	22	31	519
	Yhteensä	174	562	1037	2478	3487	1773	47	87	9645
Häme-Uusimaa	Hyvä	95	368	337	419	956	464	6	22	2668
	Tyydyttävä	3	299	550	1144	1563	762	16	10	4345
	Välttävä	10	102	248	353	318	216	10	3	1258
	Vajaatuottoinen	35	44	48	105	76	108	32	3	451
	Yhteensä	143	813	1182	2020	2913	1550	64	38	8723
Kaakkois-Suomi	Hyvä	117	328	351	620	812	367	0	32	2627
	Tyydyttävä	3	182	425	987	1383	513	10	10	3513
	Välttävä	6	88	153	419	360	192	0	0	1218
	Vajaatuottoinen	19	39	45	65	58	71	6	10	315
	Yhteensä	146	636	974	2091	2614	1143	16	52	7673
Pirkanmaa	Hyvä	91	261	299	789	1317	597	3	22	3380
	Tyydyttävä	6	207	424	1229	1478	544	3	6	3898
	Välttävä	13	104	179	343	267	94	3	6	1009
	Vajaatuottoinen	53	19	41	110	69	85	13	38	428
	Yhteensä	163	591	943	2471	3131	1320	22	72	8715
Etelä-Savo	Hyvä	113	438	515	898	1434	634	6	31	4070
	Tyydyttävä	0	346	742	1845	1783	840	3	6	5565
	Välttävä	34	175	355	423	291	169	0	3	1449
	Vajaatuottoinen	25	52	58	150	83	67	3	6	444
	Yhteensä	172	1011	1670	3316	3591	1710	12	46	11528
Etelä-Pohjanmaa	Hyvä	185	353	476	941	868	598	3	7	3433
	Tyydyttävä	7	346	707	2303	2030	836	0	0	6229
	Välttävä	10	136	339	882	560	322	7	14	2271
	Vajaatuottoinen	70	63	94	318	143	206	10	7	913
	Yhteensä	273	899	1617	4444	3601	1963	21	28	12846
Keski-Suomi	Hyvä	121	524	607	1364	1909	840	0	21	5387
	Tyydyttävä	7	382	760	2104	2055	597	3	14	5922
	Välttävä	14	194	316	541	364	121	0	3	1555
	Vajaatuottoinen	31	66	49	177	132	111	7	0	573
	Yhteensä	174	1166	1732	4186	4460	1670	10	38	13437
Pohjois-Savo	Hyvä	150	535	500	937	1105	689	0	14	3929
	Tyydyttävä	0	360	657	2775	2234	699	3	3	6732
	Välttävä	21	213	262	944	350	136	0	7	1933
	Vajaatuottoinen	28	45	84	175	94	59	0	14	500
	Yhteensä	199	1153	1503	4831	3782	1583	3	38	13094
Pohjois-Karjala	Hyvä	136	614	757	1405	1625	582	3	45	5168
	Tyydyttävä	7	244	593	3264	2026	624	0	7	6765
	Välttävä	38	101	206	746	265	112	0	0	1468
	Vajaatuottoinen	28	35	56	153	59	98	0	0	429
	Yhteensä	209	994	1611	5569	3975	1416	3	52	13830

## Liitetaulukko 25 jatkoa

Alue	Laatu	Kehitysluokka								Yhteensä
		Aukeat uudistusalat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus- metsiköt	Varttuneet kasvatus- metsiköt	Uudistus- kypsät metsiköt	Suojuspuu- metsiköt	Siemenpuu- metsiköt	
Kainuu	Hyvä	183	819	482	1135	719	449	0	37	3825
	Tyydyttävä	4	362	990	4378	1488	736	4	8	7970
	Välttävä	17	121	391	1863	507	337	0	12	3247
	Vajaatuottoinen	33	25	75	287	87	362	0	4	873
	Yhteensä	237	1326	1938	7663	2802	1883	4	62	15916
Pohjois-Pohjanmaa	Hyvä	222	774	502	1505	959	412	4	29	4408
	Tyydyttävä	30	616	1612	5615	2880	1012	17	13	11793
	Välttävä	46	257	762	2449	794	396	4	17	4725
	Vajaatuottoinen	38	80	96	721	264	448	4	13	1663
	Yhteensä	335	1727	2972	10290	4897	2267	29	71	22589
Lappi	Hyvä	370	671	269	903	460	61	0	160	2894
	Tyydyttävä	0	1720	2654	8985	3344	1019	17	228	17966
	Välttävä	34	760	2126	6818	1693	1571	31	190	13223
	Vajaatuottoinen	51	227	290	1388	315	2534	90	343	5238
	Yhteensä	455	3378	5339	18094	5812	5185	138	920	39321
Etelä-Lappi	Hyvä	357	621	196	817	442	43	0	128	2603
	Tyydyttävä	0	1514	2458	8624	3104	876	17	196	16789
	Välttävä	34	706	1599	6107	1446	1191	0	85	11167
	Vajaatuottoinen	51	153	153	1114	247	1488	34	136	3377
	Yhteensä	442	2994	4406	16662	5239	3598	51	544	33936
Ylä-Lappi	Hyvä	13	50	74	86	18	18	0	32	291
	Tyydyttävä	0	206	196	360	239	143	0	32	1176
	Välttävä	0	54	527	711	247	380	31	105	2056
	Vajaatuottoinen	0	74	137	274	69	1046	56	207	1862
	Yhteensä	13	384	933	1432	573	1588	86	376	5385
Etelä-Suomi	Hyvä	1209	3825	4345	8285	11656	5630	48	251	35250
	Tyydyttävä	40	2786	5814	18167	17484	6934	57	70	51353
	Välttävä	203	1339	2553	5814	3750	2125	37	58	15879
	Vajaatuottoinen	344	452	599	1622	1010	1264	123	140	5555
	Yhteensä	1797	8402	13312	33889	33900	15953	266	519	108038
Pohjois-Suomi	Hyvä	775	2265	1253	3543	2139	921	4	226	11127
	Tyydyttävä	34	2697	5255	18978	7712	2767	38	248	37729
	Välttävä	97	1138	3279	11130	2994	2304	35	219	21196
	Vajaatuottoinen	122	331	461	2396	666	3344	94	360	7774
	Yhteensä	1027	6431	10248	36047	13512	9336	171	1053	77825
Koko maa	Hyvä	1984	6089	5599	11829	13795	6551	53	477	46377
	Tyydyttävä	74	5484	11069	37145	25196	9701	95	319	89082
	Välttävä	300	2476	5832	16944	6745	4428	72	277	37075
	Vajaatuottoinen	466	784	1060	4018	1676	4608	217	500	13329
	Yhteensä	2824	14833	23560	69936	47412	25289	437	1573	185863

## Liitetaulukko 26. Metsiköiden laadun alennuksen syyt kehitysluokittain puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Kehitysluokka	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä-arvoisen puulaji	Ylihyteys	Hoitamattomuus	Laadun alennuksen syy		Epätasaisuus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
							Luontainen harvuus	Hakkuu				
Ahvenanmaa	Aukea	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	8
	Pieni taimikko	1	0	0	0	0	3	0	3	0	5	15
	Varttunut taimikko	13	0	12	0	0	8	0	8	5	23	78
	Nuori kasvatusmetsä	32	0	16	23	0	21	5	24	33	21	175
	Varttunut kasvatusmetsä	21	0	3	19	1	1	3	4	15	36	161
	Uudistuskypsiä	19	17	1	8	0	0	3	12	44	70	176
	Suojuspuusto	0	0	0	0	0	3	0	1	1	0	5
	Siemenpuusto	7	0	0	0	0	5	0	0	0	3	15
	Yhteensä	98	17	32	49	0	44	23	7	62	144	633
	Aukea	89	0	0	0	0	44	0	0	0	4	136
Rannikko	Pieni taimikko	212	0	11	0	102	48	0	58	7	123	560
	Varttunut taimikko	252	0	27	0	187	66	0	157	24	251	965
	Nuori kasvatusmetsä	417	0	195	143	129	58	30	448	342	545	2308
	Varttunut kasvatusmetsä	531	0	93	191	0	37	87	385	326	534	2183
	Uudistuskypsiä	305	204	48	57	0	23	32	217	215	547	1648
	Suojuspuusto	13	3	0	0	35	0	3	0	0	7	62
	Siemenpuusto	10	0	0	0	43	0	0	0	0	0	53
	Yhteensä	1830	207	374	390	541	232	152	1265	914	2010	7914
	Aukea	25	0	0	0	16	0	0	0	0	0	41
	Pieni taimikko	53	0	0	0	31	13	0	16	0	35	148
Varttunut taimikko	72	0	6	0	85	35	0	41	6	85	330	
Nuori kasvatusmetsä	138	0	47	72	38	13	16	113	88	182	708	
Varttunut kasvatusmetsä	359	0	22	85	0	16	66	142	129	340	1158	
Uudistuskypsiä	186	91	9	25	0	16	25	72	91	374	890	
Suojuspuusto	6	3	0	0	28	0	3	0	0	3	44	
Siemenpuusto	6	0	0	0	25	0	0	0	0	0	31	
Yhteensä	846	94	85	182	223	91	110	384	315	1019	3351	
Aukea	63	0	0	0	28	0	0	0	0	4	95	
Pieni taimikko	159	0	11	0	70	35	0	42	7	88	412	
Varttunut taimikko	180	0	21	0	102	32	0	116	18	166	634	
Nuori kasvatusmetsä	278	0	148	70	92	46	14	335	254	363	1600	
Varttunut kasvatusmetsä	173	0	70	106	0	21	21	243	197	194	1026	
Uudistuskypsiä	120	113	39	32	0	7	7	144	123	173	758	
Suojuspuusto	7	0	0	0	7	0	0	0	0	4	18	
Siemenpuusto	4	0	0	0	18	0	0	0	0	0	21	
Yhteensä	983	113	289	208	317	141	42	881	599	990	4564	
. Etelärannikko	Aukea	25	0	0	0	16	0	0	0	0	0	41
	Pieni taimikko	53	0	0	0	31	13	0	16	0	35	148
	Varttunut taimikko	72	0	6	0	85	35	0	41	6	85	330
	Nuori kasvatusmetsä	138	0	47	72	38	13	16	113	88	182	708
	Varttunut kasvatusmetsä	359	0	22	85	0	16	66	142	129	340	1158
	Uudistuskypsiä	186	91	9	25	0	16	25	72	91	374	890
	Suojuspuusto	6	3	0	0	28	0	3	0	0	3	44
	Siemenpuusto	6	0	0	0	25	0	0	0	0	0	31
	Yhteensä	846	94	85	182	223	91	110	384	315	1019	3351
	Aukea	63	0	0	0	28	0	0	0	0	4	95
Pieni taimikko	159	0	11	0	70	35	0	42	7	88	412	
Varttunut taimikko	180	0	21	0	102	32	0	116	18	166	634	
Nuori kasvatusmetsä	278	0	148	70	92	46	14	335	254	363	1600	
Varttunut kasvatusmetsä	173	0	70	106	0	21	21	243	197	194	1026	
Uudistuskypsiä	120	113	39	32	0	7	7	144	123	173	758	
Suojuspuusto	7	0	0	0	7	0	0	0	0	4	18	
Siemenpuusto	4	0	0	0	18	0	0	0	0	0	21	
Yhteensä	983	113	289	208	317	141	42	881	599	990	4564	

Liitetaulukko 26 jatkoa Alue	Kehitysluokka	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoisen puulaji	Ylihyteys	Laadun alennuksen syy		Epätasai- suus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
						Hoitamatto- muus	Luontainen harvuus				
Lounais-Suomi	Aukea	106	0	0	0	68	0	0	0	0	174
	Pieni taimikko	189	0	3	0	53	121	127	0	68	562
	Varttunut taimikko	239	0	25	0	171	121	276	0	205	1037
	Nuori kasvatusmetsä	463	0	121	155	193	71	742	267	432	2478
	Varttunut kasvatusmetsä	1078	0	78	292	0	87	829	429	562	3487
	Uudistuskypsä	534	143	25	90	0	22	354	183	370	1773
	Suojuspuusto	12	0	3	0	22	0	0	0	6	47
	Siemenpuusto	40	3	0	0	37	3	0	0	3	87
	Yhteensä	2661	146	255	537	543	425	224	879	1646	9645
	Aukea	95	0	0	0	48	0	0	0	0	143
Häme-Uusimaa	Pieni taimikko	368	0	3	0	114	143	73	3	108	813
	Varttunut taimikko	337	0	51	0	210	133	235	10	203	1182
	Nuori kasvatusmetsä	419	0	124	210	124	38	445	222	403	2020
	Varttunut kasvatusmetsä	956	0	57	311	0	41	581	270	559	2913
	Uudistuskypsä	464	124	19	67	0	67	254	137	372	1550
	Suojuspuusto	6	0	0	0	35	0	3	0	13	64
	Siemenpuusto	22	0	0	0	6	0	6	3	0	38
	Yhteensä	2668	124	254	588	537	422	229	645	1658	8723
	Aukea	117	0	0	0	29	0	0	0	0	146
	Pieni taimikko	328	0	10	0	62	49	65	0	123	636
Kaakkois-Suomi	Varttunut taimikko	351	0	32	0	127	45	166	10	244	974
	Nuori kasvatusmetsä	620	0	75	175	71	45	360	117	607	2091
	Varttunut kasvatusmetsä	812	0	55	198	0	26	354	214	854	2614
	Uudistuskypsä	367	78	23	32	0	13	97	42	461	1143
	Suojuspuusto	0	0	0	0	6	0	3	0	6	16
	Siemenpuusto	32	0	0	0	16	0	0	0	3	52
	Yhteensä	2627	78	195	406	312	179	149	383	2299	7673
	Aukea	91	0	0	0	72	0	0	0	0	163
	Pieni taimikko	261	0	0	0	97	88	85	3	57	591
	Pirkanmaa	Varttunut taimikko	299	0	28	0	192	53	220	9	141
Nuori kasvatusmetsä		789	0	88	217	151	28	613	226	349	2471
Varttunut kasvatusmetsä		1317	0	75	267	0	50	821	230	270	3131
Uudistuskypsä		597	167	19	31	0	41	239	35	148	1320
Suojuspuusto		3	0	0	0	13	0	3	0	0	22
Siemenpuusto		22	6	0	0	44	0	0	0	0	72
Yhteensä		3380	173	211	516	569	261	157	503	965	8715



Liitetaulukko 26 jatkoa Alue	Kehitysluokka	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoinen puulaji	Ylitheys	Hoitamatto- muus	Laadun alennuksen syy		Epätasai- suus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
							Luontainen harvuus	Hakkuu				
Etelä-Savo	Aukea	113	0	0	0	55	0	0	0	0	3	172
	Pieni taimikko	438	0	6	0	95	104	0	110	0	257	1011
	Varttunut taimikko	515	0	49	3	236	70	0	236	15	545	1670
	Nuori kasvatusmetsä	898	0	156	224	129	31	9	530	429	910	3316
	Varttunut kasvatusmetsä	1434	0	89	218	3	25	86	499	432	806	3591
	Uudistuskypsä	634	83	12	80	0	25	61	199	120	496	1710
	Suojuspuusto	6	3	0	0	3	0	0	0	0	0	12
	Siemenpuusto	31	0	0	0	12	0	0	3	0	0	46
	Yhteensä	4070	86	313	524	533	254	156	1578	996	3018	11528
	Aukea	185	0	0	0	84	0	0	0	0	3	273
Etelä-Pohjanmaa	Pieni taimikko	353	0	0	0	115	77	0	157	0	196	899
	Varttunut taimikko	476	0	42	0	154	77	0	458	52	357	1617
	Nuori kasvatusmetsä	941	0	189	269	203	133	38	1246	623	801	4444
	Varttunut kasvatusmetsä	868	0	133	315	0	52	126	927	696	483	3601
	Uudistuskypsä	598	287	42	112	0	38	59	357	192	276	1963
	Suojuspuusto	3	0	0	0	17	0	0	0	0	0	21
	Siemenpuusto	7	0	0	0	17	0	0	0	0	3	28
	Yhteensä	3433	287	406	696	591	378	224	3146	1564	2121	12846
	Aukea	121	0	0	0	52	0	0	0	0	0	174
	Pieni taimikko	524	0	3	0	128	149	0	201	0	160	1166
Varttunut taimikko	607	0	52	0	267	104	0	420	38	243	1732	
Nuori kasvatusmetsä	1364	0	212	201	177	198	24	937	552	521	4186	
Varttunut kasvatusmetsä	1909	3	142	243	3	118	174	955	562	351	4460	
Uudistuskypsä	840	191	24	49	0	45	62	260	56	142	1670	
Suojuspuusto	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	10	
Siemenpuusto	21	3	0	0	7	0	0	0	0	7	38	
Yhteensä	5387	198	434	493	642	614	260	2777	1208	1423	13437	
Aukea	150	0	0	0	42	0	0	0	0	7	199	
Pieni taimikko	535	0	35	0	98	164	0	171	0	150	1153	
Varttunut taimikko	500	0	49	0	269	87	0	311	31	255	1503	
Nuori kasvatusmetsä	937	0	325	262	262	119	63	1300	699	863	4831	
Varttunut kasvatusmetsä	1105	0	133	276	0	49	84	954	566	615	3782	
Uudistuskypsä	689	73	31	147	0	10	28	294	77	234	1583	
Suojuspuusto	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
Siemenpuusto	14	0	0	0	21	0	0	3	0	0	38	
Yhteensä	3929	73	573	685	692	430	175	3038	1374	2125	13094	
Keski-Suomi	Aukea	121	0	0	0	52	0	0	0	0	0	174
	Pieni taimikko	524	0	3	0	128	149	0	201	0	160	1166
	Varttunut taimikko	607	0	52	0	267	104	0	420	38	243	1732
	Nuori kasvatusmetsä	1364	0	212	201	177	198	24	937	552	521	4186
	Varttunut kasvatusmetsä	1909	3	142	243	3	118	174	955	562	351	4460
	Uudistuskypsä	840	191	24	49	0	45	62	260	56	142	1670
	Suojuspuusto	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	10
	Siemenpuusto	21	3	0	0	7	0	0	0	0	7	38
	Yhteensä	5387	198	434	493	642	614	260	2777	1208	1423	13437
	Aukea	150	0	0	0	42	0	0	0	0	7	199
Pieni taimikko	535	0	35	0	98	164	0	171	0	150	1153	
Varttunut taimikko	500	0	49	0	269	87	0	311	31	255	1503	
Nuori kasvatusmetsä	937	0	325	262	262	119	63	1300	699	863	4831	
Varttunut kasvatusmetsä	1105	0	133	276	0	49	84	954	566	615	3782	
Uudistuskypsä	689	73	31	147	0	10	28	294	77	234	1583	
Suojuspuusto	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
Siemenpuusto	14	0	0	0	21	0	0	3	0	0	38	
Yhteensä	3929	73	573	685	692	430	175	3038	1374	2125	13094	
Pohjois-Savo	Aukea	121	0	0	0	52	0	0	0	0	0	174
	Pieni taimikko	524	0	3	0	128	149	0	201	0	160	1166
	Varttunut taimikko	607	0	52	0	267	104	0	420	38	243	1732
	Nuori kasvatusmetsä	1364	0	212	201	177	198	24	937	552	521	4186
	Varttunut kasvatusmetsä	1909	3	142	243	3	118	174	955	562	351	4460
	Uudistuskypsä	840	191	24	49	0	45	62	260	56	142	1670
	Suojuspuusto	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	10
	Siemenpuusto	21	3	0	0	7	0	0	0	0	7	38
	Yhteensä	5387	198	434	493	642	614	260	2777	1208	1423	13437
	Aukea	150	0	0	0	42	0	0	0	0	7	199
Pieni taimikko	535	0	35	0	98	164	0	171	0	150	1153	
Varttunut taimikko	500	0	49	0	269	87	0	311	31	255	1503	
Nuori kasvatusmetsä	937	0	325	262	262	119	63	1300	699	863	4831	
Varttunut kasvatusmetsä	1105	0	133	276	0	49	84	954	566	615	3782	
Uudistuskypsä	689	73	31	147	0	10	28	294	77	234	1583	
Suojuspuusto	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
Siemenpuusto	14	0	0	0	21	0	0	3	0	0	38	
Yhteensä	3929	73	573	685	692	430	175	3038	1374	2125	13094	

Liitetäulukko 26 jatkoa Alue	Kehitysluokka	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoinen puulaji	Ylihyteys	Laadun alennuksen syy			Epätasai- suus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä	
						Hoitamatto- muus	Luontainen harvuus	Hakkuu					
Etelä-Lappi	Aukea	357	0	0	0	85	0	0	0	0	0	442	
	Pieni taimikko	621	0	0	0	247	323	17	774	9	1004	2994	
	Varttunut taimikko	196	0	77	9	374	442	17	1676	179	1437	4406	
	Nuori kasvatusmetsä	817	0	553	595	723	1676	153	7255	1446	3445	16662	
	Varttunut kasvatusmetsä	442	0	77	179	17	315	247	2118	510	1335	5239	
	Uudistuskypsä	43	808	68	34	0	315	68	774	213	1276	3598	
	Suojuspuusto	0	0	0	0	26	9	0	17	0	0	51	
	Siemenpuusto	128	9	9	0	153	34	9	51	17	136	544	
	Yhteensä	2603	817	782	817	1625	3113	510	12664	2373	8633	33936	
	Ylä-Lappi	Aukea	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		Pieni taimikko	50	0	0	0	36	74	0	93	0	131	384
		Varttunut taimikko	74	0	19	0	70	298	0	359	0	114	933
		Nuori kasvatusmetsä	86	0	137	0	119	266	0	554	96	173	1432
Varttunut kasvatusmetsä		18	0	25	0	0	73	0	210	63	184	573	
Uudistuskypsä		18	836	0	0	0	97	36	56	98	447	1588	
Suojuspuusto		0	37	0	0	49	0	0	0	0	0	86	
Siemenpuusto		32	0	0	0	324	0	0	0	0	19	376	
Yhteensä		291	873	182	0	598	807	36	1272	257	1069	5385	
Etelä-Suomi		Aukea	1209	0	0	0	563	0	0	0	0	24	1797
		Pieni taimikko	3825	0	78	0	951	1016	0	1194	13	1324	8402
		Varttunut taimikko	4345	0	417	7	1977	820	3	2805	234	2704	13312
		Nuori kasvatusmetsä	8285	0	1731	2123	1697	1062	291	8312	4142	6245	33889
	Varttunut kasvatusmetsä	11656	3	948	2608	8	572	1157	6982	4303	5662	33900	
	Uudistuskypsä	5630	1489	269	760	0	321	462	2486	1173	3364	15953	
	Suojuspuusto	48	6	3	0	141	0	16	18	1	32	266	
	Siemenpuusto	251	13	0	0	217	3	0	13	3	19	519	
	Yhteensä	35250	1511	3447	5498	5555	3794	1929	21811	9868	19375	108038	
	Pohjois-Suomi	Aukea	775	0	0	0	252	0	0	0	0	0	1027
		Pieni taimikko	2265	0	17	0	462	627	21	1443	13	1584	6431
		Varttunut taimikko	1253	0	183	17	837	1011	25	3950	379	2592	10248
		Nuori kasvatusmetsä	3543	0	1359	1247	1353	2810	316	14541	4393	6485	36047
Varttunut kasvatusmetsä		2139	4	307	731	17	526	434	4349	2294	2711	13512	
Uudistuskypsä		921	2406	122	280	0	454	242	1794	723	2394	9336	
Suojuspuusto		4	37	4	0	75	13	4	30	4	0	171	
Siemenpuusto		226	9	9	0	527	34	13	59	17	160	1053	
Yhteensä		11127	2456	2001	2274	3524	5475	1056	26167	7822	15924	77825	

## Liitetaulukko 26 jatkoa

Alue	Kehitysluokka	Laatua ei alennettu	Metsikön ikä	Vähä- arvoinen puulaji	Yliiheyys	Hoitamatto- muus	Laadun alennuksen syy		Epätasai- suus	Tekninen laatu	Tuhot	Yhteensä
							Luontainen harvuus	Hakkuu				
Koko maa	Aukea	1984	0	0	0	816	0	0	0	0	24	2824
	Pieni taimikko	6089	0	95	0	1414	1643	21	2637	26	2908	14833
	Varttunut taimikko	5599	0	600	23	2814	1832	29	6756	612	5296	23560
	Nuori kasvatusmetsä	11829	0	3090	3370	3051	3872	607	22854	8534	12730	69936
	Varttunut kasvatusmetsä	13795	8	1255	3339	25	1098	1592	11331	6597	8373	47412
	Uudistuskuypsa	6551	3895	392	1040	0	775	704	4280	1895	5758	25289
	Suojuspuusto	53	44	7	0	216	13	20	47	5	32	437
	Siemenpuusto	477	21	9	0	744	37	13	72	20	179	1573
	Yhteensä	46377	3967	5447	7772	9079	9269	2985	47977	17690	35300	185863

## Liitetaulukko 27. Taimikoiden ja kasvatusetsien perustamistapa ja uudistumisen omistuminen sekä syntytapa puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Kehitysluokka	Ei viljely <sup>1)</sup>		Perustamistapa		Taimikot ja kasvatusetsät <sup>6)</sup>		Syntytapa			Yhteensä
		Kehitys- kelpoisen <sup>4)</sup>	Vajaa- tuotoinen <sup>5)</sup>	Onnistunut viljely <sup>2)</sup>	Onnistunut viljely <sup>3)</sup>	Kehtys- kelpoisen <sup>4)</sup>	Vajaa- tuotoinen <sup>5)</sup>	Stem- synyinen km <sup>2</sup>	Vesa-synyinen km <sup>2</sup>	Istutettu km <sup>2</sup>	
Ahvenanmaa	Pieni taimikko	5	3	3	4	0	11	1	3	0	15
	Vartunut taimikko	44	8	21	1	4	56	1	20	1	78
	Nuori kasvatusetsä	75	23	57	17	3	110	3	60	3	175
	Yhteensä	116	19	105	25	7	176	8	107	4	429
Rannikko	Pieni taimikko	107	20	333	65	34	310	0	312	72	560
	Vartunut taimikko	399	41	468	26	31	456	0	415	83	965
	Nuori kasvatusetsä	1045	169	1021	34	38	1182	76	888	161	2308
	Yhteensä	1752	157	257	7	10	1892	17	228	47	2183
Etelärannikko	Yhteensä	3303	387	2079	133	114	3706	104	1843	364	6016
	Pieni taimikko	47	6	76	13	6	63	0	72	13	148
	Vartunut taimikko	201	13	98	16	3	223	3	91	13	330
	Nuori kasvatusetsä	393	35	271	6	3	425	9	239	35	708
Pohjanmaa	Vartunut kasvatusetsä	963	44	145	3	3	1004	3	129	22	1158
	Yhteensä	1605	98	588	38	16	1715	16	532	82	2344
	Pieni taimikko	60	14	257	53	28	113	0	240	60	412
	Vartunut taimikko	197	28	370	11	28	233	7	324	70	634
Lounais-Suomi	Nuori kasvatusetsä	652	134	751	28	35	758	67	648	127	1600
	Vartunut kasvatusetsä	789	113	113	4	7	888	14	99	25	1026
	Yhteensä	1699	289	1491	95	99	1991	88	1311	282	3672
	Pieni taimikko	205	22	267	59	9	261	0	233	68	562
Häme-Uusimaa	Vartunut taimikko	618	22	326	53	19	680	0	239	118	1037
	Nuori kasvatusetsä	1478	121	823	40	16	1602	22	674	180	2478
	Vartunut kasvatusetsä	3046	102	326	6	6	3143	12	301	31	3487
	Yhteensä	5347	267	1742	158	50	5686	34	1447	397	7564
Kaakkois-Suomi	Pieni taimikko	191	22	524	54	22	257	0	483	73	813
	Vartunut taimikko	464	41	607	64	6	527	10	553	92	1182
	Nuori kasvatusetsä	912	102	959	44	3	1023	32	842	124	2020
	Yhteensä	2341	73	492	3	3	2405	13	432	64	2913
Pirkanmaa	Vartunut kasvatusetsä	3907	238	2582	165	35	4212	54	2309	353	6928
	Pieni taimikko	156	6	412	29	32	175	3	325	133	636
	Vartunut taimikko	321	29	555	52	16	386	13	474	101	974
	Nuori kasvatusetsä	1094	58	893	39	3	1162	13	802	114	2091
Etelä-Savo	Vartunut kasvatusetsä	1916	55	633	6	3	1971	6	594	42	2614
	Yhteensä	3487	149	2494	127	58	3695	36	2195	390	6316
	Pieni taimikko	173	6	371	28	13	189	0	321	82	591
	Vartunut taimikko	500	22	349	53	19	563	3	261	116	943
Etelä-Savo	Nuori kasvatusetsä	1308	85	1009	44	25	1415	19	868	170	2471
	Vartunut kasvatusetsä	2685	63	371	6	6	2738	16	299	79	3131
	Yhteensä	4665	176	2100	132	63	4904	38	1748	446	7137
	Pieni taimikko	211	18	665	83	31	279	3	610	120	1011
Lounais-Suomi	Vartunut taimikko	469	37	1027	116	21	591	0	830	248	1670
	Nuori kasvatusetsä	1168	120	1906	92	31	1324	43	1716	233	3316
	Vartunut kasvatusetsä	2280	77	1223	6	6	2357	6	1168	61	3591
	Yhteensä	4128	251	4820	297	92	4551	52	4324	662	9588

Liitetaulukko 27 jatkoa Alue	Kehitysluokka	Taimikot ja kasvatustapa <sup>6)</sup>										Yhteensä
		Perustamistapa		Epäonnistunut viljely <sup>3)</sup>		Vajaa- tuottoinen <sup>5)</sup>		Syntyntapa		Kylvetty		
		Ei viljelty <sup>1)</sup> Kehitys- kelpoinen <sup>4)</sup>	Vajaa- tuottoinen <sup>5)</sup>	Onnistunut viljely <sup>2)</sup>	Epäonnistunut Kehitys- kelpoinen <sup>4)</sup>	Vajaa- tuottoinen <sup>5)</sup>	Siemen- syntyinen	Vesa-syntyinen	Istutettu	Kylvetty		
Etelä-Pohjanmaa	Pieni taimikko	210	24	556	70	38	280	0	294	325	899	
	Varttunut taimikko	581	52	875	66	42	689	28	483	416	1617	
	Nuori kasvatustapa	2698	248	1389	38	70	2870	133	787	654	4444	
	Varttunut kasvatustapa	3125	136	322	10	7	3226	42	178	154	3601	
	Yhteensä	6614	462	3142	185	157	7065	203	1743	1550	10561	
Keski-Suomi	Pieni taimikko	240	28	805	56	38	305	0	635	226	1166	
	Varttunut taimikko	562	28	1021	101	21	670	3	823	236	1732	
	Nuori kasvatustapa	1572	135	2364	73	42	1722	56	1704	705	4186	
	Varttunut kasvatustapa	3117	132	1191	21	0	3211	49	802	399	4460	
	Yhteensä	5491	323	5380	250	101	5908	108	3964	1565	11545	
Pohjois-Savo	Pieni taimikko	150	28	793	164	17	262	3	797	91	1153	
	Varttunut taimikko	283	42	1007	129	42	423	14	905	161	1503	
	Nuori kasvatustapa	2027	143	2401	227	31	2303	80	2157	290	4831	
	Varttunut kasvatustapa	2744	87	912	31	7	2845	10	839	87	3782	
	Yhteensä	5205	301	5114	552	98	5834	108	4698	629	11269	
Pohjois-Karjala	Pieni taimikko	269	24	624	66	10	335	0	415	244	994	
	Varttunut taimikko	471	28	955	129	28	607	14	725	265	1611	
	Nuori kasvatustapa	2723	139	2497	195	14	2968	28	2071	502	5569	
	Varttunut kasvatustapa	2783	45	1098	35	0	2842	0	938	195	3975	
	Yhteensä	6245	237	5175	425	66	6751	42	4150	1207	12149	
Kainuu	Pieni taimikko	499	12	753	50	12	532	0	432	326	1326	
	Varttunut taimikko	786	42	960	116	33	894	12	570	462	1938	
	Nuori kasvatustapa	5052	237	2104	220	50	5301	112	1401	848	7663	
	Varttunut kasvatustapa	2050	79	632	33	8	2120	17	457	208	2802	
	Yhteensä	8386	370	4449	420	104	8848	141	2790	1950	13729	
Pohjois-Pohjanmaa	Pieni taimikko	457	21	1111	79	59	561	0	725	440	1727	
	Varttunut taimikko	1324	55	1409	142	42	1492	42	946	492	2972	
	Nuori kasvatustapa	7139	612	2203	227	109	7798	121	1540	830	10290	
	Varttunut kasvatustapa	4082	259	514	38	4	4349	25	385	138	4897	
	Yhteensä	13002	947	5237	487	214	14201	188	3596	1901	19886	
Lappi	Pieni taimikko	1547	142	1459	145	85	1834	0	1004	540	3378	
	Nuori kasvatustapa	13003	1243	3423	281	145	13741	130	1693	733	5339	
	Varttunut kasvatustapa	4987	315	26	26	0	5293	17	247	255	5812	
	Yhteensä	21970	1922	7656	777	298	23652	924	5571	2476	32623	
	Pieni taimikko	1327	68	1369	145	85	1539	0	953	502	2994	
Etelä-Lappi	Varttunut taimikko	1710	85	2271	272	68	1888	111	1693	714	4406	
	Nuori kasvatustapa	11882	970	3385	281	145	12494	629	2628	910	16662	
	Varttunut kasvatustapa	4482	247	485	26	0	4720	17	247	255	5239	
	Yhteensä	19401	1369	7510	723	298	20642	757	5520	2381	29301	
	Pieni taimikko	220	74	90	0	0	294	0	51	39	384	
Ylä-Lappi	Varttunut taimikko	724	137	18	54	0	896	19	0	18	933	
	Nuori kasvatustapa	1121	274	37	0	0	1247	147	0	37	1432	
	Varttunut kasvatustapa	504	69	0	0	0	573	0	0	0	573	
	Yhteensä	2569	553	146	54	0	3010	167	51	94	3322	

Liitetaulukko 27 jatkoa Alue	Kehitysluokka	Taimikot ja kasvatusmetsät <sup>6)</sup>										Yhteensä
		Perustamistapa		Epäonnistunut viljely <sup>3)</sup>		Syntytyyppi		Kylvetty		Yhteensä		
		Ei viljelty <sup>1)</sup> Kehitys- kelpoiset <sup>4)</sup>	Vajaa- tuottoine <sup>5)</sup>	Onnistunut viljely <sup>2)</sup>	Epäonnistunut kehoine <sup>4)</sup>	Kehitys- kelpoiset <sup>4)</sup>	Vajaa- tuottoine <sup>5)</sup>	Siemeh- sytynyt	Vesa-sytynyt	Istutettu	Kylvetty	
Etelä-Suomi	Pieni taimikko	1916	203	5354	679	249	2530	11	4427	1434	8402	
	Vartunut taimikko	4711	350	7210	791	250	5649	97	5729	1838	13312	
	Nuori kasvatusmetsä	16101	1343	15320	845	279	17681	504	12568	3136	33889	
Pohjois-Suomi	Vartunut kasvatusmetsä	25905	947	6850	135	63	26763	174	5804	1159	33900	
	Yhteensä	48634	2843	34734	2451	841	52622	786	28527	7567	89502	
	Pieni taimikko	2503	175	3323	274	156	2927	0	2091	1413	6431	
Koko maa	Vartunut taimikko	4544	318	4659	585	143	5170	184	3208	1686	10248	
	Nuori kasvatusmetsä	25194	2092	7729	728	303	26841	1010	5569	2626	36047	
	Vartunut kasvatusmetsä	11118	654	1631	96	12	11763	59	1089	601	13512	
Yhteensä	Yhteensä	43358	3239	17342	1684	615	46701	1253	11957	6326	66238	
	Pieni taimikko	4419	378	8677	953	406	5457	11	6518	2847	14833	
	Vartunut taimikko	9255	668	11868	1377	393	10818	281	8937	3524	23560	
Yhteensä	Nuori kasvatusmetsä	41295	3436	23049	1574	582	44522	1514	18138	5762	69936	
	Vartunut kasvatusmetsä	37023	1601	8481	232	76	38526	233	6892	1760	47412	
	Yhteensä	91992	6082	52076	4135	1456	99323	2039	40485	13894	155741	

1) Metsikköä ei ole viljelty eikä yrietty viljellä.

2) Kasvatettavia viljelymetsiä (taimikot) tai viljelypuustoa (kasvatusmetsät) on metsikköiden vajaatuottoisuusrajaa enemmän, aina kehityskelpoinen.

3) Kasvatettavia viljelymetsiä (taimikot) tai viljelypuustoa (kasvatusmetsät) on metsikköiden vajaatuottoisuusrajaa vähemmän.

4) Metsikön laatu on hyvä, tyydyttävä tai välttävä.

5) Metsikön laatu on vajaatuottoinen.

6) Taulukkoon eivät sisälly epäonnistuneet viljelyt (13 km<sup>2</sup>), jossa kaikki viljelymaat ovat kulleet, ja taimikosta on tullut taas uudistusala.

**Litetaulukko 28. Kasvatettavien taimien määrät ja kokonaistaimimäärät metsämaan taimikoissa.  
28a. Pinta-alaosuudet kasvatettavien taimien määrän ja pääpuulajin mukaan.**

Alue	Kehitysluokka	Vallitseva puulaji	Kasvatettavien taimien määrä/ha										Yhteensä
			1-450	451-950	950-1450	1451-1950	1951-2950	2951-3950	3951-4950	yli 4950	km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	8
		Kuusi	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
	Varttuneet taimikot	Mänty	0	3	13	12	13	3	1	0	0	0	45
		Kuusi	0	1	4	5	1	0	0	0	0	0	12
Rannikko	Pienet taimikot	Lehtipuu	5	4	1	0	8	3	0	0	0	0	21
		Mänty	0	11	45	74	118	21	7	0	0	0	275
	Varttuneet taimikot	Kuusi	4	11	45	63	81	7	0	0	0	0	210
		Lehtipuu	7	20	4	7	17	21	0	0	0	0	75
. Etelärannikko	Varttuneet taimikot	Mänty	0	20	102	220	233	61	7	0	0	0	643
		Kuusi	7	7	39	43	84	11	0	0	0	0	190
	Pienet taimikot	Lehtipuu	7	27	32	29	33	10	0	0	0	0	138
		Mänty	0	0	6	31	16	0	3	0	0	0	57
. Pohjanmaa	Varttuneet taimikot	Kuusi	0	0	9	31	28	3	0	0	0	0	72
		Lehtipuu	3	9	0	3	3	0	0	0	0	0	19
	Pienet taimikot	Mänty	0	6	31	47	53	22	0	0	0	0	160
		Kuusi	0	3	25	22	38	0	0	0	0	0	88
Lounais-Suomi	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	6	25	25	19	6	0	0	0	0	82
		Mänty	0	11	39	42	102	21	4	0	0	0	218
	Pienet taimikot	Kuusi	4	11	35	32	53	4	0	0	0	0	137
		Lehtipuu	4	11	4	4	14	14	0	0	0	0	56
Häme-Uusimaa	Varttuneet taimikot	Mänty	0	14	70	173	180	39	7	0	0	0	483
		Kuusi	7	4	14	21	46	11	0	0	0	0	102
	Pienet taimikot	Lehtipuu	7	21	7	4	14	4	0	0	0	0	56
		Mänty	0	9	71	127	84	31	0	0	0	0	323
Häme-Uusimaa	Varttuneet taimikot	Kuusi	0	3	40	81	68	9	0	0	0	0	202
		Lehtipuu	0	9	9	12	9	0	0	0	0	0	40
	Pienet taimikot	Mänty	0	6	158	224	224	34	6	0	0	0	652
		Kuusi	0	6	43	84	93	6	0	0	0	0	233
Häme-Uusimaa	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	3	31	40	56	40	3	0	0	0	0	174
		Mänty	0	10	16	67	83	41	13	0	0	0	229
	Pienet taimikot	Kuusi	0	22	89	178	197	32	10	0	0	0	527
		Lehtipuu	0	13	16	13	13	10	3	0	0	0	67

Liitetaulukko 28a jatkoa Alue	Kehitysluokka	Vallitseva puulaji	Kasvatettavien taimien määrä/ha										Yhteensä
			1-450	451-950	950-1450	1451-1950	1951-2950	2951-3950	3951-4950	yli 4950			
Kaakkois-Suomi	Varttuneet taimikot	Mänty	0	16	73	89	108	29	6	0	321		
		Kuusi	0	13	118	206	206	38	3	0	584		
		Lehtipuu	10	32	64	73	89	13	6	3	289		
Kaakkois-Suomi	Pienet taimikot	Mänty	3	0	45	55	127	49	10	0	289		
		Kuusi	0	13	32	127	133	16	3	0	325		
		Lehtipuu	6	6	6	3	0	0	0	0	23		
Pirkanmaa	Varttuneet taimikot	Mänty	0	10	62	101	240	32	13	0	458		
		Kuusi	3	13	55	123	136	10	0	0	341		
		Lehtipuu	13	10	29	62	45	10	6	0	175		
Pirkanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	3	44	66	69	35	6	0	223		
		Kuusi	0	6	66	129	132	19	0	0	352		
		Lehtipuu	0	6	3	3	3	0	0	0	19		
Etelä-Savo	Varttuneet taimikot	Mänty	3	3	69	116	189	47	6	0	434		
		Kuusi	3	6	47	116	157	38	3	0	371		
		Lehtipuu	9	13	41	38	31	22	0	0	154		
Etelä-Savo	Pienet taimikot	Mänty	0	6	46	77	159	52	6	3	349		
		Kuusi	0	12	89	208	245	40	9	0	604		
		Lehtipuu	0	9	28	21	6	0	0	0	64		
Etelä-Pohjanmaa	Varttuneet taimikot	Mänty	3	18	92	159	294	52	3	0	622		
		Kuusi	3	21	98	224	386	34	9	0	775		
		Lehtipuu	6	21	49	98	98	9	3	3	288		
Etelä-Pohjanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	24	112	164	280	91	24	7	703		
		Kuusi	0	3	35	70	49	10	0	0	168		
		Lehtipuu	3	14	3	0	10	3	0	3	38		
Keski-Suomi	Varttuneet taimikot	Mänty	0	24	185	371	609	52	31	3	1277		
		Kuusi	3	7	56	49	56	3	0	3	178		
		Lehtipuu	31	28	28	28	31	14	3	3	168		
Keski-Suomi	Pienet taimikot	Mänty	3	17	56	142	198	42	17	3	479		
		Kuusi	0	21	118	233	253	35	10	3	673		
		Lehtipuu	3	7	3	3	3	0	0	0	21		
Pohjois-Savo	Varttuneet taimikot	Mänty	0	31	121	236	295	62	10	0	757		
		Kuusi	0	28	121	257	319	38	3	3	771		
		Lehtipuu	3	14	45	56	76	10	10	0	215		
Pohjois-Savo	Pienet taimikot	Mänty	0	3	38	56	91	42	0	0	231		
		Kuusi	0	10	171	318	322	45	3	0	870		
		Lehtipuu	3	17	7	17	7	3	0	0	56		
Pohjois-Savo	Varttuneet taimikot	Mänty	0	14	70	192	168	17	3	0	465		
		Kuusi	3	38	115	262	325	24	0	0	769		
		Lehtipuu	28	31	52	98	59	7	3	0	280		





Liitetaulukko 28a jatkoa Alue	Kehitysluokka	Vallitseva puulaji	Kasvatettavien taimien määrä/ha										Yhteensä
			1-450	451-950	950-1450	1451-1950	1951-2950	2951-3950	3951-4950	yli 4950	14	3639	
Etelä-Suomi	Pienet taimikot	Mänty	7	96	534	939	1464	485	101	14	3639		
		Kuusi	4	109	727	1567	1681	225	43	3	4359		
	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	24	109	90	98	81	42	5	3	453		
		Mänty	10	157	1033	1950	2697	495	103	7	6451		
Pohjois-Suomi	Pienet taimikot	Kuusi	23	151	753	1534	2037	237	22	7	4765		
		Lehtipuu	130	236	441	624	624	122	37	10	2223		
	Varttuneet taimikot	Mänty	22	131	673	1016	2072	984	240	89	5226		
		Kuusi	4	55	181	359	515	114	13	4	1244		
	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	17	68	8	4	50	8	0	4	160		
		Mänty	76	724	2201	2458	2745	341	68	13	8626		
	Koko maa	Pienet taimikot	Kuusi	4	85	253	357	541	63	13	0	1315	
			Lehtipuu	117	131	59	143	218	72	17	0	755	
		Varttuneet taimikot	Mänty	29	226	1207	1955	3536	1469	341	102	8866	
			Kuusi	8	164	909	1925	2195	339	56	8	5603	
Varttuneet taimikot		Lehtipuu	40	177	99	102	132	50	5	8	613		
		Mänty	85	881	3234	4408	5443	836	171	20	15078		
		Kuusi	28	236	1006	1891	2577	300	35	7	6081		
		Lehtipuu	247	367	500	767	842	193	53	10	2979		

**Liitetaulukko 28. Kasvatettavien taimien määrät ja kokonaistaimimäärät metsämaan taimikoissa.  
28b. Pinta-alaosuudet taimien kokonaismäärän ja pääpuulajin mukaan.**

Alue	Kehtyskuokka	Vallitseva puulaji	Taimia yhteensä/ha						Yhteensä		
			1-500	501-1500	1501-3500	3501-5500	5501-10500	10501-20500		20501-50500	yli 50500
Ahvenanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	0	3	0	3	3	0	0	8
		Kuusi	0	0	0	0	1	1	1	0	3
	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	0	0	0	0	3	1	0	4
		Mänty	0	1	12	11	9	7	5	0	45
Rannikko	Pienet taimikot	Kuusi	0	1	3	4	1	1	1	0	12
		Lehtipuu	0	1	3	4	7	4	3	0	21
	Varttuneet taimikot	Mänty	0	0	31	34	72	111	27	0	275
		Kuusi	0	0	17	14	60	82	34	3	210
. Etelärannikko	Pienet taimikot	Lehtipuu	0	0	0	0	10	45	17	4	75
		Mänty	0	4	64	112	223	172	58	10	643
	Varttuneet taimikot	Kuusi	0	4	33	21	67	43	20	4	190
		Lehtipuu	0	11	23	9	36	26	30	4	138
. Pohjanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	0	3	6	19	16	13	0	57
		Kuusi	0	0	6	3	28	19	13	3	72
	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	0	0	0	3	9	6	0	19
		Mänty	0	0	22	35	47	38	16	3	160
. Lounais-Suomi	Pienet taimikot	Kuusi	0	0	19	3	31	25	9	0	88
		Lehtipuu	0	0	13	9	22	22	16	0	82
	Varttuneet taimikot	Mänty	0	0	28	28	53	95	14	0	218
		Kuusi	0	0	11	11	32	63	21	0	137
Häme-Uusimaa	Pienet taimikot	Lehtipuu	0	0	0	0	7	35	11	4	56
		Mänty	0	4	42	78	176	134	42	7	483
	Varttuneet taimikot	Kuusi	0	4	14	18	35	18	11	4	102
		Lehtipuu	0	11	11	0	14	4	14	4	56
Lounais-Suomi	Pienet taimikot	Mänty	0	0	22	90	99	102	9	0	323
		Kuusi	0	3	31	34	53	62	19	0	202
	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	0	9	3	9	19	0	0	40
		Mänty	0	9	143	168	214	106	12	0	652
Häme-Uusimaa	Pienet taimikot	Kuusi	0	0	56	31	93	47	6	0	233
		Lehtipuu	0	6	40	25	31	40	31	0	174
	Varttuneet taimikot	Mänty	0	0	10	29	73	86	29	3	229
		Kuusi	0	6	73	76	168	133	60	10	527
		Lehtipuu	0	0	6	6	13	29	13	67	

Liitetaulukko 28b jatkoa Alue	Kehityskuokka	Valitseva puulaji	Taimia yhteensä/ha					Yhteensä			
			1-500	501-1500	1501-3500	3501-5500	5501-10500	10501- 20500	20501- 50500	yli 50500	
	Varttuneet taimikot	Mänty	0	3	57	76	108	57	19	0	321
		Kuusi	0	3	114	118	162	143	44	0	584
KaaKKois-Suomi	Pienet taimikot	Lehtipuu	0	3	44	35	89	86	29	3	289
		Mänty	0	0	23	49	91	88	36	3	289
	Kuusi	0	3	42	32	78	101	68	0	325	
	Lehtipuu	0	3	6	3	6	3	0	0	23	
Pirkanmaa	Varttuneet taimikot	Mänty	0	6	55	71	156	143	26	0	458
		Kuusi	0	10	75	58	68	101	29	0	341
	Lehtipuu	0	10	36	26	36	55	13	0	175	
	Mänty	0	3	19	22	110	57	13	0	223	
Etelä-Savo	Pienet taimikot	Kuusi	0	13	63	57	94	79	44	3	352
		Lehtipuu	0	3	6	0	3	0	0	0	19
	Varttuneet taimikot	0	3	75	82	145	104	25	0	434	
	Kuusi	0	3	57	47	126	116	19	3	371	
Etelä-Pohjanmaa	Pienet taimikot	Lehtipuu	0	6	22	35	38	47	6	0	154
		Mänty	0	3	25	55	126	116	21	3	349
	Kuusi	0	6	98	83	156	162	98	0	604	
	Lehtipuu	0	6	15	12	9	18	3	0	64	
Keski-Suomi	Varttuneet taimikot	Mänty	3	3	74	101	199	184	58	0	622
		Kuusi	0	0	113	141	273	181	67	0	775
	Lehtipuu	0	12	61	43	80	70	15	6	288	
	Mänty	0	0	63	108	220	206	98	7	703	
Pohjois-Savo	Pienet taimikot	Kuusi	0	0	3	28	49	49	35	3	168
		Lehtipuu	0	0	3	3	3	14	14	0	38
	Varttuneet taimikot	0	10	280	238	413	273	63	0	1277	
	Kuusi	0	7	42	24	59	38	7	0	178	
Pohjois-Savo	Pienet taimikot	Lehtipuu	3	14	45	7	35	38	24	0	168
		Mänty	0	3	24	97	212	108	35	0	479
	Kuusi	0	7	101	121	212	146	80	7	673	
	Lehtipuu	0	0	7	0	0	7	7	0	21	
Pohjois-Savo	Varttuneet taimikot	Mänty	0	3	194	139	243	142	31	3	757
		Kuusi	0	10	115	128	240	191	76	10	771
	Lehtipuu	0	10	35	24	45	69	28	3	215	
	Mänty	0	0	17	28	59	87	38	0	231	
Pohjois-Savo	Pienet taimikot	Kuusi	0	10	115	105	234	273	133	0	870
		Lehtipuu	0	0	3	17	7	28	0	0	56

Liitetaulukko 28b jatkoa Alue	Kehityskuokka	Vallitseva puulaji	Taimia yhteensä/ha					Yhteensä			
			1-500	501-1500	1501-3500	3501-5500	5501-10500	10501-20500	20501-50500	yli 50500	
Pohjois-Karjala	Varttuneet taimikot	Mänty	0	3	94	91	150	84	42	0	465
		Kuusi	0	14	126	94	231	213	87	3	769
		Lehtipuu	0	7	73	42	84	49	17	7	280
Pohjois-Karjala	Pienet taimikot	Mänty	0	0	42	101	185	178	24	0	530
		Kuusi	0	3	38	59	108	171	45	0	425
		Lehtipuu	0	0	10	10	10	10	3	0	45
Kainuu	Varttuneet taimikot	Mänty	0	3	126	139	331	153	24	0	778
		Kuusi	0	3	98	84	199	136	21	0	540
		Lehtipuu	0	17	66	42	73	98	21	3	321
Kainuu	Pienet taimikot	Mänty	0	8	71	129	412	333	116	4	1073
		Kuusi	0	4	29	29	71	71	62	4	270
		Lehtipuu	0	0	0	0	4	4	0	0	8
Pohjois-Pohjanmaa	Varttuneet taimikot	Mänty	0	42	590	412	341	87	21	0	1493
		Kuusi	0	4	121	87	87	29	12	0	341
		Lehtipuu	0	12	46	25	42	12	8	0	146
Pohjois-Pohjanmaa	Pienet taimikot	Mänty	0	13	177	240	376	307	110	4	1226
		Kuusi	0	4	72	59	169	104	46	0	455
		Lehtipuu	0	0	0	13	29	25	4	4	75
Lappi	Varttuneet taimikot	Mänty	8	54	959	519	553	197	38	0	2329
		Kuusi	0	17	114	92	144	110	13	0	490
		Lehtipuu	0	4	92	33	54	67	13	0	263
Lappi	Pienet taimikot	Mänty	0	186	859	563	782	477	60	0	2927
		Kuusi	0	26	94	85	145	136	26	9	519
		Lehtipuu	0	0	9	9	34	17	9	0	77
Etelä-Lappi	Varttuneet taimikot	Mänty	0	478	2011	1042	916	316	34	9	4805
		Kuusi	0	43	119	85	153	43	43	0	485
		Lehtipuu	0	17	100	43	102	77	9	0	347
Etelä-Lappi	Pienet taimikot	Mänty	0	111	655	476	782	459	60	0	2543
		Kuusi	0	26	94	85	145	136	26	9	519
		Lehtipuu	0	0	9	9	34	17	9	0	77
Ylä-Lappi	Varttuneet taimikot	Mänty	0	323	1514	834	842	298	34	9	3853
		Kuusi	0	43	119	85	153	43	43	0	485
		Lehtipuu	0	17	68	43	102	77	9	0	315
Ylä-Lappi	Pienet taimikot	Mänty	0	75	204	86	0	18	0	0	384
		Varttuneet taimikot	0	155	497	208	74	18	0	0	952
		Lehtipuu	0	0	32	0	0	0	0	0	32

Liitetäulukko 28b jatkoa Alue	Kehityskuokka	Vallitseva puulaji	Taimia yhteensä/ha					Yhteensä	
			1-500	501-1500	1501-3500	3501-5500	5501-10500		
Etelä-Suomi	Pienet taimikot	Mänty	0	10	278	614	1250	16	3639
		Kuusi	0	52	582	610	1214	26	4359
Pohjois-Suomi	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	13	68	56	72	4	453
		Mänty	3	51	1175	1228	2192	14	6451
	Kuusi	0	56	831	751	1518	21	4765	
	Lehtipuu	3	98	450	292	553	27	2223	
Koko maa	Pienet taimikot	Mänty	0	206	1107	932	1570	8	5226
		Kuusi	0	34	195	174	384	13	1244
Koko maa	Varttuneet taimikot	Lehtipuu	0	0	9	21	67	4	160
		Mänty	8	574	3561	1972	1810	92	8626
	Kuusi	0	63	354	265	384	68	1315	
	Lehtipuu	0	34	238	101	198	156	0	755
Koko maa	Pienet taimikot	Mänty	0	216	1385	1546	2820	25	8866
		Kuusi	0	86	777	783	1598	39	5603
	Lehtipuu	0	13	77	78	139	77	8	613
	Varttuneet taimikot	Mänty	11	625	4736	3201	4002	22	15078
Koko maa	Lehtipuu	Kuusi	0	119	1184	1016	1903	21	6081
		Lehtipuu	3	132	687	393	751	27	2979

Liitetaulukko 29. Hakkuupinta-alat inventointia edeltäneellä 10-vuotiskaudella<sup>1)</sup> puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Pääryhmä	Hakkuun ajankohta hakkuuvuosina <sup>2)</sup>	Hakkuutapa										Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11
Anvenmaa	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	7	0	4	1	1	3	4	5	1	5	32	5,6	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	46	0	13	21	1	9	3	9	0	1	16	21,1	
	Suot	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	15	0	4	7	0	7	11	7	0	0	52	9,0	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	68	0	21	29	3	19	17	21	0	3	24	35,6	
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	4	6,5	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	7	0	0	0	0	1	1	1	0	0	12	19,6	
	Rannikko	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	6,5
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	7	0	1	0	0	3	3	4	0	0	20	32,6
		Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	7	0	4	1	1	4	5	7	0	1	36	5,6
			Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	53	0	13	21	1	11	4	11	0	1	17	132
Kankaat		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	15	0	5	7	0	7	11	8	0	4	56	8,8	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	74	0	23	29	3	21	20	25	0	3	26	224	
Kaikki		Edellinen hakkuuvuosi	87	0	59	52	0	16	23	7	4	3	19	269	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	135	3	182	256	6	56	252	58	4	4	62	1017	
Kaikki		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	251	3	152	227	4	53	307	101	0	7	26	1130	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	473	6	392	534	10	125	582	166	7	14	107	2416	
Etelärannikko	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	10	0	3	4	0	16	4	0	0	0	36	2,3	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	27	3	34	72	0	11	45	24	4	4	20	243	
	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	21	0	17	43	0	17	21	10	4	0	11	143	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	58	3	54	118	0	44	69	34	7	4	31	423	
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	97	0	62	55	0	32	26	7	4	3	19	305	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	162	6	216	327	6	67	297	82	7	7	82	1260	
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	272	3	169	270	4	70	328	111	4	7	36	1273	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	531	9	446	653	10	169	651	199	14	17	138	2838	
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	38	0	41	38	0	16	16	0	0	3	16	167	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	50	3	129	189	6	31	47	44	0	0	41	541	
Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	82	3	85	167	0	28	82	72	0	0	22	541		
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	170	6	255	393	6	76	145	116	0	3	79	1249		
Pohjanmaa	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	6	0	3	0	0	9	0	0	0	0	19	5,2	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	6	3	13	19	0	6	6	9	0	0	6	17,2	
	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	13	0	3	22	0	6	3	3	0	0	38	10,3	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	44	0	44	38	0	16	9	13	0	0	6	120	
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	44	0	44	38	0	25	16	0	0	3	16	186	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	57	6	142	208	6	31	53	53	0	0	47	604	
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	82	3	88	189	0	35	85	76	0	0	22	579	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	182	9	274	434	6	91	154	129	0	3	85	1369	
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	49	0	18	14	0	0	7	7	4	0	4	102	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	85	0	53	67	0	25	204	14	4	4	21	476	
Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	169	0	67	60	4	25	226	28	0	7	4	589		
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	303	0	137	141	4	49	437	49	7	11	28	1166		

Liitetaulukko 29 jatkoa A-lue	Pääryhmä	Hakkuun ajankohta hakkuuvuosiina <sup>2)</sup>	Hakkuutapa											Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			km <sup>2</sup>	
Lounais-Suomi	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	4	0	0	4	0	7	4	0	0	0	0	0	0	18	1,4
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	21	0	21	53	0	11	39	14	4	4	4	4	14	180	14,7
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	21	0	14	21	0	11	18	7	4	0	0	0	11	106	8,6
	Kaikki	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	46	0	35	78	0	28	60	21	7	4	4	4	25	303	24,8
		Edellinen hakkuuvuosi	53	0	18	18	0	7	11	7	4	0	0	4	4	120	2,6
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	106	0	74	120	0	35	243	28	7	7	7	7	35	655	14,4
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	190	0	81	81	4	35	243	35	4	7	14	14	694	15,2	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	349	0	173	218	4	78	497	70	14	14	14	53	1470	32,2	
		Edellinen hakkuuvuosi	71	0	37	96	0	31	37	28	0	0	0	34	335	4,3	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	320	6	447	677	9	124	267	118	3	34	56	56	2062	26,3	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	227	3	224	522	0	121	214	137	0	12	22	22	1481	18,9	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	618	9	708	1295	9	276	519	283	3	47	112	112	3879	49,4	
		Edellinen hakkuuvuosi	9	0	12	34	0	3	9	0	0	0	0	0	68	3,8	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	40	0	40	130	0	19	47	6	0	0	0	22	304	16,9	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	43	6	62	62	0	12	22	9	3	0	9	9	230	12,8	
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä		93	6	115	227	0	34	78	16	3	0	31	31	602	33,4		
Edellinen hakkuuvuosi		81	0	50	130	0	34	47	28	0	0	34	34	404	4,2		
Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.		360	6	488	807	9	143	314	124	3	34	78	78	2366	24,5		
Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	270	9	286	584	0	134	236	146	3	12	31	31	1711	17,7			
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	711	16	823	1522	9	311	596	298	6	47	143	143	4481	46,5			
Häme-Uusimaa	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	118	0	57	86	0	16	83	19	0	6	25	410	5,4		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	280	6	213	543	6	92	327	114	10	10	98	1699	22,5		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	286	6	175	413	6	70	375	143	0	6	73	1553	20,5		
	Suot	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	683	13	445	1042	13	178	785	276	10	22	197	3662	48,4		
		Edellinen hakkuuvuosi	0	0	3	10	0	0	6	0	0	0	0	19	1,6		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	25	0	16	67	0	3	32	10	0	0	10	162	14,0		
	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	44	0	22	54	0	29	22	6	0	0	3	181	15,7		
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	70	0	41	130	0	32	60	16	0	0	13	362	31,3		
		Edellinen hakkuuvuosi	118	0	60	95	0	16	89	19	0	6	25	429	4,9		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	305	6	229	610	6	95	359	124	10	10	108	1861	21,3		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	330	6	197	467	6	98	397	149	0	6	76	1734	19,9		
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	753	13	486	1172	13	210	845	292	10	22	210	4025	46,1		
		Edellinen hakkuuvuosi	78	10	91	65	3	13	88	36	3	0	36	422	6,5		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	299	16	386	341	32	97	253	32	0	13	55	1526	23,5		
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	305	0	299	471	23	110	438	117	10	0	36	1809	27,9		
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä		682	26	776	877	58	221	779	185	13	13	127	3757	57,9			
Edellinen hakkuuvuosi		6	0	23	16	3	6	16	0	0	0	0	71	6,1			
Suot		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	19	3	58	78	3	6	13	10	0	0	0	192	16,3		
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	26	3	68	58	0	13	10	6	0	0	3	188	16,0			
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	52	6	149	153	6	26	39	16	0	0	3	451	36,3			



## Liitetaulukko 29 jatkoa

Alue	Pääryhmä	Hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Pirkanmaa	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	84	10	114	81	6	19	104	36	3	0	36	494	6,4
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	318	19	445	419	36	104	266	42	0	13	55	1718	22,4
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	331	3	367	529	23	123	448	123	10	0	39	1997	26,0
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	734	32	925	1029	65	247	818	201	13	13	130	4208	54,8
	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	57	0	50	44	0	22	41	9	3	3	0	230	3,2
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	239	0	365	406	0	75	248	104	0	6	60	1503	20,9
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	170	0	211	352	6	60	277	129	0	6	9	1220	17,0
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	465	0	626	802	6	157	566	242	3	16	69	2952	41,0
		Edellinen hakkuuvuosi	6	0	6	9	0	6	0	0	0	0	6	35	2,3
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	38	0	41	101	0	3	13	3	3	0	9	211	13,9
Etelä-Savo	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	44	3	35	66	0	16	25	9	0	0	198	13,0	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	88	3	82	176	0	25	38	13	3	0	16	443	29,2
	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	63	0	57	53	0	28	41	9	3	3	6	264	3,0
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	277	0	406	506	0	79	261	107	3	6	69	1713	19,7
	Suot	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	214	3	245	418	6	75	302	138	0	6	9	1418	16,3
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	553	3	707	978	6	182	604	255	6	16	85	3395	39,0
		Edellinen hakkuuvuosi	123	0	107	77	0	34	80	15	0	0	9	444	4,8
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	659	3	720	640	15	135	386	83	3	0	52	2697	29,0
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	625	0	408	625	0	67	545	110	0	0	9	2390	25,7
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1407	3	1235	1342	15	236	1011	208	3	0	70	5531	59,5
Etelä-Pohjanmaa	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	40	0	40	34	3	6	6	3	0	0	6	138	6,2
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	101	0	86	120	0	6	67	12	12	0	6	411	18,4
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	123	3	61	132	3	12	52	12	3	0	3	404	18,1
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	264	3	187	285	6	25	126	28	15	0	15	953	42,7
	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	162	0	147	110	3	40	86	18	0	0	15	582	5,1
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	760	3	806	760	15	141	454	95	15	0	58	3107	27,0
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	748	3	469	757	3	80	598	123	3	0	12	2795	24,2
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1670	6	1422	1627	21	260	1137	236	18	0	86	6484	56,2
		Edellinen hakkuuvuosi	94	3	108	59	0	17	84	10	0	0	3	381	5,0
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	427	7	332	395	17	49	364	45	0	10	80	1729	22,4
Suomen muut alueet	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	339	3	189	308	17	42	392	56	0	3	24	1375	17,9
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	861	14	630	763	35	108	840	112	0	14	108	3485	45,3
	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	38	0	38	45	3	3	14	0	3	0	14	161	3,1
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	136	0	178	255	7	17	80	21	0	0	136	833	16,2
	Suot	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	210	3	126	210	0	10	59	31	0	0	49	700	13,6
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	385	3	343	511	10	31	154	52	3	0	199	1694	32,9
		Edellinen hakkuuvuosi	133	3	147	105	3	21	98	10	3	0	17	542	4,2
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	563	7	511	651	24	66	444	66	0	10	217	2562	19,9
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	549	7	315	518	17	52	451	87	0	3	73	2075	16,2
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1246	17	973	1274	45	140	994	164	3	14	308	5179	40,3

Liitetaulukko 29 jatkoa Alue	Pääryhmä	Hakkuun ajankohta hakkuuvuosiina <sup>2)</sup>	Hakkuutapa											Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Keski-Suomi	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	149	10	125	69	0	31	76	10	3	0	3	479	4,5
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	715	3	680	548	21	115	455	52	0	10	28	2628	24,6
	Suot	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	486	0	417	458	10	121	528	184	10	0	10	2163	20,3
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1350	14	1222	1076	31	267	1059	184	14	10	42	5269	49,4
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	17	3	31	17	0	3	3	0	0	0	14	90	3,3
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	94	0	121	97	7	14	49	0	0	38	420	15,1	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	90	0	59	118	0	7	56	7	0	7	364	13,1	
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	201	3	212	233	7	24	108	7	0	7	73	875	31,5
		Edellinen hakkuuvuosi	167	14	156	87	0	35	80	10	3	0	17	569	4,2
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	809	3	802	646	28	128	503	52	0	10	66	3048	22,7
Pohjois-Savo	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	576	0	476	576	10	128	583	128	10	7	31	2527	18,8
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1552	17	1434	1309	38	292	1166	191	14	17	115	6144	45,7
	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	105	3	108	84	3	10	115	3	0	7	10	451	4,6
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	559	17	580	381	7	63	398	35	3	0	56	2101	21,3
	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	577	14	332	472	7	42	615	98	0	3	7	2167	22,0
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1241	35	1021	937	17	115	1129	136	3	10	73	4719	47,9
		Edellinen hakkuuvuosi	35	0	42	24	0	10	14	3	0	0	10	140	4,3
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	94	0	122	136	0	14	56	3	0	0	31	458	14,1
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	80	3	108	98	3	24	52	24	0	21	21	416	12,9
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	210	3	273	259	3	49	122	31	0	0	63	1014	31,3
Pohjois-Karjala	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	140	3	150	108	3	21	129	7	0	7	21	591	4,5
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	654	17	703	517	7	77	454	38	3	0	87	2559	19,5
	Suot	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	657	17	440	570	10	66	668	122	0	3	28	2583	19,7
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1451	38	1293	1195	21	164	1251	168	3	10	136	5732	43,8
	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	160	10	105	56	0	17	77	28	0	0	28	481	4,8
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	425	14	635	370	10	108	377	63	0	7	42	2050	20,6
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	561	3	405	457	7	42	436	126	7	3	24	2071	20,8
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1147	28	1144	882	17	167	889	216	7	10	94	4603	46,2
		Edellinen hakkuuvuosi	28	0	10	24	0	3	14	0	0	0	10	91	2,3
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	119	0	133	164	0	3	49	17	0	0	31	516	13,3
Kainuu	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	167	7	105	143	0	3	17	24	0	0	21	488	12,6
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	314	7	248	331	0	10	80	42	0	0	63	1095	28,3
	Suot	Edellinen hakkuuvuosi	188	10	115	80	0	21	91	28	0	0	38	572	4,1
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	544	14	767	534	10	112	425	80	0	7	73	2566	18,6
	Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	729	10	509	600	7	45	453	150	7	3	45	2560	18,5
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1461	35	1391	1214	17	178	969	258	7	10	157	5698	41,2
		Edellinen hakkuuvuosi	141	0	104	62	0	25	71	12	0	0	12	428	4,1
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	682	0	424	262	21	229	424	75	0	0	12	2129	20,3
		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	607	21	208	237	8	54	337	100	4	0	4	1580	15,1
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1430	21	736	561	29	308	832	187	4	0	29	4137	39,5

## Liitetaulukko 29 jatkoa

Alue

Pääryhmä Hakkuun ajankohta hakkuuvuosiina<sup>2)</sup>

	Hakkuutapa											Yhteensä km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Suot	Edellinen hakkuuvuosi	21	0	46	21	0	0	21	0	4	0	0	12	125	2,3
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	191	4	191	79	0	8	37	8	0	0	0	33	553	10,1
Kaikki	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	212	0	116	79	0	4	29	17	0	0	42	499	9,1	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	424	4	353	179	0	12	87	25	4	0	87	1177	21,6	
	Edellinen hakkuuvuosi	162	0	150	83	0	25	91	12	4	0	25	553	3,5	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	873	4	615	341	21	237	462	83	0	0	46	2682	16,8	
Pohjois-Pohjanmaa	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	819	21	324	316	8	58	366	116	4	0	46	2079	13,1	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1854	25	1089	740	29	320	919	212	8	0	116	5314	33,4	
	Edellinen hakkuuvuosi	113	4	117	46	0	25	71	17	0	0	4	398	3,0	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	310	21	389	386	26	63	551	84	0	33	50	1912	14,3	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	416	21	440	381	43	130	635	109	4	4	33	2217	16,6	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	839	46	946	814	69	218	1257	209	4	38	88	4527	33,8	
	Edellinen hakkuuvuosi	46	0	92	71	0	4	21	0	0	4	25	263	2,9	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	176	4	422	129	0	42	104	17	0	13	138	1044	11,3	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	310	17	355	209	0	58	71	29	13	8	92	1161	12,6	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	531	21	868	409	0	104	196	46	13	25	255	2468	26,8	
	Edellinen hakkuuvuosi	159	4	209	117	0	29	92	17	0	4	29	661	2,9	
Lappi	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	485	25	811	516	26	104	655	101	0	46	188	2956	13,1	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	726	38	795	590	43	188	706	138	17	13	125	3378	15,0	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1371	67	1814	1223	69	322	1453	255	17	63	342	6995	31,0	
	Edellinen hakkuuvuosi	111	0	238	232	0	134	179	60	0	0	26	978	3,1	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	571	9	779	473	9	533	625	354	0	9	38	3399	10,7	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	557	9	646	434	0	542	665	517	9	26	17	3420	10,7	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1239	17	1664	1139	9	1209	1468	931	9	34	81	7798	24,4	
	Edellinen hakkuuvuosi	68	0	9	0	0	0	17	9	0	0	0	34	136	1,8
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	145	0	102	26	0	34	77	9	0	0	0	391	5,3	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	196	0	119	60	0	26	77	17	0	0	0	510	6,9	
Etelä-Lappi	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	408	0	230	85	0	60	170	34	0	0	51	1038	14,0	
	Edellinen hakkuuvuosi	179	0	247	232	0	134	196	68	0	0	60	1114	2,8	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	716	9	881	499	9	567	702	363	0	9	38	3791	9,6	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	753	9	765	493	0	567	741	534	9	26	34	3931	10,0	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1647	17	1893	1224	9	1268	1638	965	9	34	132	8836	22,5	
	Edellinen hakkuuvuosi	111	0	238	213	0	85	179	60	0	0	26	910	3,4	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	553	9	748	442	9	451	612	323	0	9	17	3172	11,9	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	502	9	646	408	0	451	646	400	9	26	17	3113	11,7	
	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1165	17	1633	1063	9	987	1437	782	9	34	60	7195	27,1	
	Edellinen hakkuuvuosi	68	0	9	0	0	0	17	9	0	0	34	136	1,8	
	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	145	0	102	26	0	34	77	9	0	0	0	391	5,3	
Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	196	0	119	60	0	26	77	17	0	0	0	510	6,9		
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	408	0	230	85	0	60	170	34	0	0	0	1038	14,0		
Edellinen hakkuuvuosi	179	0	247	232	0	134	196	68	0	0	0	1114	2,8		
Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	716	9	881	499	9	567	702	363	0	9	38	3791	9,6		
Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	753	9	765	493	0	567	741	534	9	26	34	3931	10,0		
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1647	17	1893	1224	9	1268	1638	965	9	34	132	8836	22,5		
Edellinen hakkuuvuosi	111	0	238	213	0	85	179	60	0	0	26	910	3,4		
Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	553	9	748	442	9	451	612	323	0	9	17	3172	11,9		
Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	502	9	646	408	0	451	646	400	9	26	17	3113	11,7		
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1165	17	1633	1063	9	987	1437	782	9	34	60	7195	27,1		
Edellinen hakkuuvuosi	68	0	9	0	0	0	17	9	0	0	34	136	1,8		
Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	145	0	102	26	0	34	77	9	0	0	0	391	5,3		
Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	196	0	119	60	0	26	77	17	0	0	0	510	6,9		
Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	408	0	230	85	0	60	170	34	0	0	0	1038	14,1		

Liitetaulukko 29 jatkoa Alue	Pääryhmä	Hakkuun ajankohta hakkuuvuosi <sup>2)</sup>	Hakkuutapa										Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	km <sup>2</sup>	
Ylä-Lappi	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	179	0	247	213	0	85	196	68	0	0	0	60	1046	3,1	
		Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	697	9	851	468	9	485	689	332	0	9	17	3564	10,5		
	Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	697	9	765	468	0	476	723	417	9	26	34	8233	10,7		
		Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1573	17	1863	1148	9	1046	1608	817	9	34	111	8233	24,3		
	Etelä-Suomi	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	0	0	0	19	0	49	0	0	0	0	0	68	1,3	
			Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	18	0	31	31	0	82	13	31	31	0	0	227	4,3	
		Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	56	0	25	0	91	18	117	117	0	0	0	307	5,8	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	74	0	31	75	0	222	31	148	0	0	21	602	11,3	
		Pohjois-Suomi	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	0	0	0	19	0	49	0	0	0	0	0	68	1,3
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	18	0	31	31	0	82	13	31	31	0	0	227	4,2
Kankaat			Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	56	0	25	0	91	18	117	117	0	0	0	307	5,7	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	74	0	31	75	0	222	31	148	0	0	21	602	11,2	
Kaikki			Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	1049	38	852	689	8	211	707	172	13	21	174	3934	4,7
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	4104	77	4554	4579	127	924	3330	714	23	96	605	19132	22,9
	Suot		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	3842	34	2813	4311	81	735	4138	1144	27	43	244	17411	20,9	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	8994	148	8219	9579	216	1870	8175	2030	63	159	1023	40477	48,5	
	Kaikki		Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	190	3	210	218	10	61	88	8	3	0	61	853	3,5
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	701	6	830	1220	17	98	452	108	19	4	306	3761	15,3
		Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	850	30	665	984	7	144	337	143	10	7	142	3318	13,5	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1741	39	1705	2422	34	303	876	258	32	10	510	7932	32,3	
		Kaikki	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	1239	41	1062	908	18	271	796	180	17	21	236	4788	4,4
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	4805	83	5384	5798	144	1022	3782	822	42	99	911	22892	21,2
Kankaat			Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	4691	63	3478	5295	87	880	4475	1286	37	50	386	20728	19,2	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	10736	188	9924	12001	249	2173	9052	2288	95	170	1533	48409	44,8	
Kaikki			Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	365	4	459	341	0	184	320	89	0	0	42	1804	3,2
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	1562	29	1593	1121	55	824	1600	513	0	42	101	7440	13,3
	Kankaat		Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	1581	50	1294	1052	51	726	1636	726	17	30	55	7217	12,9	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	3508	84	3346	2514	106	1734	3557	1327	17	72	198	16462	29,5	
	Kaikki		Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	135	0	146	92	0	4	59	9	4	4	72	524	2,4
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	512	8	715	234	0	84	218	34	0	13	171	1988	9,0
		Kankaat	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	717	17	590	347	0	88	177	63	13	8	150	2170	9,8	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	1364	25	1451	673	0	176	454	105	17	25	393	4682	21,2	
		Kaikki	Kaikki	Edellinen hakkuuvuosi	500	4	605	432	0	188	379	97	4	4	114	2328	3,0
				Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	2074	38	2307	1355	55	908	1818	546	0	54	272	9429	12,1
Kankaat			Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	2298	67	1884	1399	51	814	1813	789	29	38	205	9387	12,1	
			Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	4872	109	4797	3186	106	1910	4010	1432	34	97	591	21144	27,2	

Liitetaulukko 29 jatkoa  
Alue

Pääryhmä Hakkuun ajankohta hakkuuvuosina<sup>2)</sup>

Koko maa	Kankaat	Edellinen hakkuuvuosi	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	Edellinen 10-vuotiskausi yhteensä	Edellinen hakkuuvuosi	Edeltäneet hakkuuvuodet 2.-5.	Edeltäneet hakkuuvuodet 6.-10.	Hakkuutapa											Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1414	42	1311	1030	8	395	1027	261	13	21	217	5739	4,1							
		5666	106	6147	5700	182	1748	4930	1227	23	138	706	26572	19,1							
		5423	84	4107	5363	132	1461	5774	1869	44	72	298	24628	17,7							
		12503	232	11565	12092	322	3604	11732	3357	80	231	1221	56939	40,9							
	Suot	325	3	356	310	10	65	147	16	8	4	133	1377	3,0							
		1213	15	1545	1454	17	182	670	141	19	16	477	5749	12,3							
		1567	46	1255	1332	7	232	513	206	22	15	293	5488	11,8							
		3105	65	3156	3095	34	480	1330	363	49	36	903	12614	27,0							
	Kaikki	1739	45	1667	1340	18	460	1174	277	21	25	349	7116	3,8							
		6879	121	7691	7154	199	1931	5600	1368	42	154	1183	32321	17,4							
		6989	130	5363	6694	139	1693	6288	2075	66	88	591	30116	16,2							
		15608	296	14721	15188	356	4084	13062	3720	129	266	2124	69553	37,4							

1) Aiempien inventointien tulokset polketen tuloksiin sisällyt viimeisimmän hakkuun lisäksi 10-vuotiskauden mahdolliset muutkin hakkuut. Näitä 10-vuotiskauden muita hakkuuita - lähinnä uudistushakkuuita ja ylispuiden poistoa - on kirjattu yhteensä 169 000 ha (2,4 % hakkuuita).

2) Hakkuuvuosi vaihtuu touko-kesäkuun vaihteessa

Hakkuutavat

- 1 Taimikon perkaus ja/tai harvennus
- 2 Taimikonhoito, reikäperkaus (vain VMI10)
- 3 Ensiharvennus
- 4 Muu harvennus
- 5 Väljennyshakkuu (vain VMI10)
- 6 Ylispuiden poisto
- 7 Uudistushakkuu keinollista uudistamista varten
- 8 Uudistushakkuu luontaista uudistamista varten
- 9 Verhopuuhakkuu
- 10 Harsinahakkuu
- 11 Erikoishakkuu, esim. tuhojen korjaushakkuu, tie- ja ojalinjahakkuu tai lievä ylispuuluonteisten puiden poisto

**Liitetaulukko 30. Hakkuuehdotuspinta-alat inventointia seuraavalle 10-vuotiskaudelle<sup>1)</sup> puuntuotannon metsämaalla.  
30a. Hakkuuehdotukset kankailla ja soilla.**

Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa										Yhteensä	% puun- tuotannon metsämaan alasta
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	46	38	25	0	23	41	11	0	1	185	32,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	33	44	25	0	4	81	37	0	4	228	39,8	
	Suot	Toinen 5-vuotiskausi	4	28	15	1	9	13	4	0	0	74	13,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	83	110	65	1	36	135	52	0	5	487	85,2	
	Rannikko	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	11	0	3	0	1	1	4	0	0	19	30,4
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	7	4	3	0	1	13	3	0	0	30	50,0
		Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	1	0	1	0	0	1	1	0	0	4	6,5
			10-vuotiskausi yhteensä	19	4	7	0	1	16	7	0	0	53	87,0
		Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	57	38	28	0	23	42	15	0	1	204	32,2
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	40	48	28	0	5	94	40	0	4	258	40,8
. Etelärannikko		Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	5	28	16	1	9	15	4	0	0	78	12,3
			10-vuotiskausi yhteensä	102	114	71	1	37	151	58	0	5	540	85,4
	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	283	198	211	13	123	344	131	3	7	1313	20,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	505	492	297	0	69	659	291	0	7	2320	36,7	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	303	394	243	6	23	216	44	0	0	1231	19,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	1091	1085	752	20	214	1219	467	3	13	4864	76,9	
	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	91	65	100	4	24	109	20	4	0	416	26,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	99	99	125	0	40	209	41	0	0	612	38,6	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	44	45	59	4	4	51	7	0	0	212	13,4	
		10-vuotiskausi yhteensä	234	208	284	7	67	369	67	4	0	1241	78,1	
Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	374	263	311	17	146	453	151	7	7	1729	21,8		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	604	591	422	0	109	868	332	0	7	2932	37,1		
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	347	439	303	10	27	267	51	0	0	1443	18,2		
	10-vuotiskausi yhteensä	1325	1293	1035	27	282	1588	534	7	13	6104	77,1		
Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	107	82	120	6	94	132	82	3	3	629	21,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	167	157	167	0	44	352	214	0	3	1104	37,0		
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	116	120	145	6	13	138	41	0	0	579	19,4		
	10-vuotiskausi yhteensä	390	359	431	13	151	623	337	3	6	2312	77,4		
Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	6	19	19	0	6	28	9	0	0	88	24,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	25	28	19	0	19	50	13	0	0	154	42,2		
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	16	9	6	0	0	16	3	0	0	50	13,8		
	10-vuotiskausi yhteensä	47	57	44	0	25	94	25	0	0	293	80,2		

## Liitetaulukko 30a jatkoa

Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Pohjanmaa	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	113	101	138	6	101	160	91	3	3	717	21,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	192	186	186	0	63	403	227	0	3	1258	37,6	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	132	129	151	6	13	154	44	0	0	629	18,8	
		10-vuotiskausi yhteensä	437	415	475	13	176	717	362	3	6	2605	77,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	176	116	92	7	28	211	49	0	4	684	20,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	338	335	130	0	25	307	78	0	4	1216	36,4	
		Toinen 5-vuotiskausi	187	275	99	0	11	78	4	0	0	652	19,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	701	726	321	7	63	596	130	0	7	2551	76,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	85	46	81	4	18	81	11	4	0	328	26,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	74	70	106	0	21	159	28	0	0	458	37,5	
Lounais-Suomi	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	28	35	53	4	4	35	4	0	162	13,3		
		10-vuotiskausi yhteensä	187	152	240	7	42	275	42	4	0	948	77,5	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	261	162	173	11	46	293	60	4	4	1011	22,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	412	405	236	0	46	465	106	0	4	1674	36,7	
		Toinen 5-vuotiskausi	215	310	152	4	14	113	7	0	0	814	17,8	
		10-vuotiskausi yhteensä	888	878	560	14	106	870	173	4	7	3499	76,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	301	211	211	6	149	152	102	9	0	1143	14,6	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	683	416	419	0	130	863	360	0	3	2876	36,7	
		Toinen 5-vuotiskausi	248	382	509	0	28	357	93	0	0	1618	20,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	1233	1009	1140	6	307	1373	556	9	3	5636	71,9	
Häme-Uusimaa	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	87	56	90	0	28	53	9	3	0	326	18,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	68	146	140	0	28	161	34	0	0	578	32,1	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	34	84	81	0	3	75	9	0	0	286	15,9	
		10-vuotiskausi yhteensä	189	286	311	0	59	289	53	3	0	1189	66,0	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	388	267	301	6	177	205	112	12	0	1469	15,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	751	562	559	0	158	1025	394	0	3	3453	35,8	
		Toinen 5-vuotiskausi	283	466	590	0	31	432	102	0	0	1904	19,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	1422	1295	1450	6	366	1661	609	12	3	6825	70,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	330	308	235	3	133	175	86	0	0	1271	16,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	667	505	388	6	172	842	248	3	0	2830	37,4	
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	286	400	302	6	16	365	57	0	0	1433	18,9		
	10-vuotiskausi yhteensä	1283	1213	924	16	321	1382	391	3	0	5533	73,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	70	51	76	0	16	35	6	3	0	257	22,3		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	76	60	98	6	25	124	32	0	0	422	36,5		
		Toinen 5-vuotiskausi	29	44	32	3	0	41	16	0	165	14,3		
		10-vuotiskausi yhteensä	175	156	206	10	41	200	54	3	845	73,1		

Liitetaulukko 30a jatkoa Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Kaakkois-Suomi	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	400	359	311	3	149	210	92	3	0	1528	17,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	743	565	486	13	197	966	280	3	0	3253	37,3	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	314	445	334	10	16	407	73	0	0	1598	18,3	
		10-vuotiskausi yhteensä	1458	1369	1131	25	362	1582	445	6	0	6378	73,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	198	276	201	13	75	234	49	6	13	1065	16,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	494	429	383	0	75	451	205	3	16	2055	31,7	
		Toinen 5-vuotiskausi	409	432	458	0	36	231	62	0	0	1627	25,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	1101	1137	1042	13	185	916	315	10	29	4747	73,1	
		Suot	36	68	45	0	6	39	23	0	0	218	18,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	32	97	107	3	6	58	19	0	3	328	27,8	
Pirkanmaa	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	36	71	84	0	6	29	10	0	0	237	20,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	104	237	237	3	19	127	52	0	3	783	66,4	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	234	344	247	13	81	273	71	6	13	1283	16,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	526	526	490	3	81	510	224	3	19	2383	31,1	
		Toinen 5-vuotiskausi	445	503	542	0	42	260	71	0	0	1864	24,3	
		10-vuotiskausi yhteensä	1205	1374	1279	16	205	1042	367	10	32	5530	72,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	292	324	204	6	204	160	69	3	3	1267	17,6	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	500	406	399	0	66	632	173	3	0	2179	30,3	
		Toinen 5-vuotiskausi	462	591	525	3	19	286	50	0	0	1937	26,9	
		10-vuotiskausi yhteensä	1254	1320	1129	9	289	1078	292	6	3	5382	74,8	
Etelä-Savo	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	57	57	66	3	19	35	19	3	0	258	17,0	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	63	79	91	0	3	107	38	0	0	380	25,1	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	28	123	91	0	6	69	13	0	0	330	21,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	148	258	248	3	28	211	69	3	0	968	63,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	349	380	270	9	223	195	88	6	3	1525	17,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	563	484	490	0	69	739	211	3	0	2559	29,4	
		Toinen 5-vuotiskausi	490	714	616	3	25	355	63	0	0	2267	26,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	1402	1578	1377	13	318	1289	362	9	3	6351	72,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	331	291	172	6	104	230	58	6	0	1198	12,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1024	794	472	3	92	757	276	0	0	3417	36,8	
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	441	604	729	3	3	469	80	0	0	2329	25,1		
	10-vuotiskausi yhteensä	1796	1688	1373	12	199	1456	414	6	0	6944	74,7		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	141	98	58	3	21	49	12	0	0	383	17,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	123	199	132	3	18	172	46	0	0	693	31,0		
	Toinen 5-vuotiskausi	40	135	123	0	6	89	21	0	0	414	18,5		
	10-vuotiskausi yhteensä	303	432	313	6	46	310	80	0	0	1489	66,7		



Liitetaulukko 30a jatkoa Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Etelä-Pohjanmaa	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	472	389	230	9	126	279	70	6	0	1581	13,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1146	993	604	6	110	929	322	0	0	4109	35,6	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	481	739	852	3	9	558	101	0	0	2743	23,8	
		10-vuotiskausi yhteensä	2099	2121	1685	18	245	1765	493	6	0	8433	73,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	406	262	140	0	87	290	87	17	0	1291	16,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	728	416	217	3	42	794	133	0	3	2338	30,3	
		Toinen 5-vuotiskausi	437	493	311	0	17	276	101	0	0	1638	21,3	
		10-vuotiskausi yhteensä	1571	1172	668	3	147	1361	322	17	3	5267	68,4	
		Suot	220	276	108	3	31	199	17	24	0	882	17,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	210	308	224	10	21	325	38	3	0	1141	22,2	
Keski-Suomi	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	94	360	161	3	3	259	7	0	889	17,3		
		10-vuotiskausi yhteensä	525	945	493	17	56	784	63	28	0	2912	56,6	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	626	539	248	3	119	490	105	42	0	2173	16,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	938	724	441	14	63	1120	171	3	3	3478	27,1	
		Toinen 5-vuotiskausi	532	854	472	3	21	535	108	0	0	2527	19,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	2096	2117	1162	21	203	2145	385	45	3	8178	63,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	489	344	163	7	80	201	80	3	3	1371	12,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	795	736	399	7	69	809	194	0	0	3009	28,2	
		Toinen 5-vuotiskausi	795	916	788	3	31	448	69	0	0	3051	28,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	2079	1996	1350	17	180	1458	344	3	3	7432	69,7	
Pohjois-Savo	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	128	118	94	3	17	90	21	3	0	476	17,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	90	160	115	0	3	153	31	0	0	552	19,9	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	52	184	149	0	0	94	21	0	0	500	18,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	271	462	358	3	21	337	73	3	0	1527	55,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	618	462	257	10	97	292	101	7	3	1847	13,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	885	896	514	7	73	962	226	0	0	3561	26,5	
		Toinen 5-vuotiskausi	847	1100	937	3	31	541	90	0	0	3551	26,4	
		10-vuotiskausi yhteensä	2350	2458	1708	21	201	1795	417	7	3	8959	66,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	433	325	245	7	66	196	66	3	3	1346	13,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	825	919	419	7	63	912	182	3	3	3335	33,8	
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	507	937	521	3	17	259	63	0	0	2307	23,4		
	10-vuotiskausi yhteensä	1765	2181	1185	17	147	1367	311	7	7	6987	70,9		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	150	161	133	3	10	52	21	14	0	545	16,8		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	143	178	203	0	14	185	28	0	0	752	23,2		
		Toinen 5-vuotiskausi	63	245	147	0	3	66	24	0	549	17,0		
		10-vuotiskausi yhteensä	357	584	482	3	28	304	73	14	1846	57,0		

Liitetaulukko 30a jatkoa Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Pohjois-Karjala	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	584	486	378	10	77	248	87	17	3	1891	14,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	968	1098	622	7	77	1098	210	3	3	4086	31,2	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	570	1181	668	3	21	325	87	0	0	2856	21,8	
		10-vuotiskausi yhteensä	2122	2765	1667	21	175	1671	384	21	7	8833	67,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	328	296	251	0	59	216	52	0	3	1207	12,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	774	851	527	0	84	638	220	3	0	3097	31,1	
		Toinen 5-vuotiskausi	582	997	589	3	24	216	84	0	0	2497	25,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	1684	2145	1367	3	167	1071	356	3	3	6800	68,3	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	150	129	66	0	3	73	21	0	0	443	11,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	115	356	223	7	14	178	31	0	3	928	24,0	
Kainuu	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	52	495	227	3	0	56	17	0	0	851	22,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	317	980	516	10	17	307	70	0	3	2221	57,4	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	478	425	317	0	63	289	73	0	3	1649	11,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	889	1207	750	7	98	816	251	3	3	4024	29,1	
		Toinen 5-vuotiskausi	635	1492	816	7	24	272	101	0	0	3348	24,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	2002	3124	1883	14	185	1377	425	3	7	9021	65,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	312	162	91	0	33	341	162	0	0	1102	10,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	603	653	316	0	100	603	528	0	0	2802	26,8	
		Toinen 5-vuotiskausi	674	981	333	0	37	100	96	0	0	2220	21,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	1588	1796	740	0	170	1044	786	0	0	6124	58,5	
Pohjois-Pohjanmaa	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	179	116	75	0	12	116	46	0	0	545	10,0	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	121	420	170	0	12	170	42	0	0	935	17,1	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	100	578	133	0	12	42	17	4	0	886	16,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	399	1114	378	0	37	328	104	4	0	2366	43,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	491	279	166	0	46	457	208	0	0	1646	10,3	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	723	1073	486	0	112	773	570	0	0	3738	23,5	
		Toinen 5-vuotiskausi	773	1559	466	0	50	141	112	4	0	3106	19,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	1987	2910	1118	0	208	1372	890	4	0	8490	53,3	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	457	390	189	13	118	634	126	4	4	1935	14,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	759	1159	537	4	139	877	291	0	4	3770	28,2	
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	762	1121	556	4	58	306	110	0	0	2918	21,8		
	10-vuotiskausi yhteensä	1977	2671	1282	21	315	1817	526	4	8	8623	64,4		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	477	568	163	0	67	322	42	25	0	1664	18,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	330	991	318	4	96	384	46	4	0	2173	23,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	355	911	305	0	8	217	17	0	0	1813	19,7		
	10-vuotiskausi yhteensä	1162	2470	786	4	171	923	105	29	0	5650	61,4		

## Liitetaulukko 30a jatkoa

Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Lappi	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	934	958	352	13	185	956	168	29	4	3599	15,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1089	2150	854	8	235	1261	337	4	4	5943	26,3	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	1116	2032	861	4	67	523	126	0	0	4730	20,9	
		10-vuotiskausi yhteensä	3139	5141	2068	25	487	2740	631	33	8	14272	63,2	
	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	728	493	196	34	1333	1291	1774	9	0	5858	18,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	914	1039	388	0	890	1180	1156	0	0	5568	17,5	
	. Etelä-Lappi	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	908	1606	412	0	535	204	232	0	0	3898	12,2
			10-vuotiskausi yhteensä	2551	3138	996	34	2758	2676	3162	9	0	15324	48,0
		Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	459	502	68	0	247	196	128	60	0	1659	22,3
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	264	485	94	9	187	221	129	0	0	1388	18,7
Suot		Toinen 5-vuotiskausi	120	646	51	0	17	43	26	0	0	903	12,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	843	1633	213	9	451	459	282	60	0	3949	53,2	
. Ylä-Lappi		Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1187	995	264	34	1579	1487	1902	68	0	7516	19,1
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	1178	1524	482	9	1077	1401	1285	0	0	6956	17,7
		Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	1029	2252	463	0	552	247	257	0	0	4800	12,2
			10-vuotiskausi yhteensä	3394	4771	1209	43	3209	3135	3444	68	0	19272	49,0
	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	544	493	196	34	825	1131	697	9	0	3929	14,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	834	970	357	0	817	1123	714	0	0	4814	18,1	
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	799	1488	400	0	340	204	170	0	0	3402	12,8	
		10-vuotiskausi yhteensä	2177	2951	953	34	1982	2458	1582	9	0	12146	45,7	
	Suot	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	459	502	68	0	247	196	128	60	0	1659	22,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	264	485	94	9	187	221	111	0	0	1369	18,6	
. Ylä-Lappi	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	102	646	51	0	17	43	26	0	0	885	12,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	825	1633	213	9	451	459	264	60	0	3912	53,1	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1004	995	264	34	1072	1327	825	68	0	5588	16,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1097	1454	451	9	1004	1344	825	0	0	6183	18,2	
	Suot	Toinen 5-vuotiskausi	902	2135	451	0	357	247	196	0	0	4287	12,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	3002	4584	1165	43	2433	2917	1846	68	0	16058	47,3	
	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	183	0	0	0	508	160	1077	0	0	1928	36,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	81	69	31	0	74	57	442	0	0	754	14,2	
	Suot	Toinen 5-vuotiskausi	109	118	13	0	195	0	62	0	0	496	9,3	
		10-vuotiskausi yhteensä	373	187	43	0	776	218	1580	0	0	3178	59,6	
Suot	Lähin 5-vuotiskausi, muut	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	32,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	32,6		
Suot	Lähin 5-vuotiskausi	18	0	0	0	0	0	18	0	0	36	65,3		
	10-vuotiskausi yhteensä	18	0	0	0	0	0	18	0	0	36	65,3		

Liitetäulukko 30a jatkoa Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Etelä-Suomi	Kaikki	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	183	0	0	0	508	160	1077	0	0	0	1928	35,8
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	81	69	31	0	74	57	460	0	0	0	772	14,3
	Kankaat	Toinen 5-vuotiskausi	127	118	13	0	195	0	62	0	0	0	514	9,5
		10-vuotiskausi yhteensä	392	187	43	0	776	218	1598	0	0	0	3214	59,7
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	3439	2874	2059	62	1104	2239	792	53	35	12656	15,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	7027	6007	3946	27	865	7439	2319	17	37	27683	33,2	
		Toinen 5-vuotiskausi	4476	6175	4991	31	225	3136	708	0	0	19740	23,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	14942	15056	10995	120	2194	12814	3819	69	72	60080	72,0	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1141	1079	840	20	177	736	174	55	0	4222	17,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1027	1686	1460	30	175	1686	342	3	7	6416	26,1	
Pohjois-Suomi	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	474	1786	1155	14	33	830	145	0	0	4436	18,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	2641	4550	3455	64	385	3252	661	58	7	15074	61,4	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	4580	3953	2899	82	1281	2976	966	108	35	16878	15,6		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	8054	7693	5406	57	1040	9124	2660	20	44	34098	31,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	4949	7961	6146	44	257	3966	853	0	0	24177	22,4		
	10-vuotiskausi yhteensä	17583	19607	14450	184	2579	16066	4479	128	78	75153	69,6		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1496	1046	476	47	1484	2266	2063	13	4	8894	16,0		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	2277	2851	1241	4	1129	2660	1975	0	4	12141	21,8		
	Suot	Toinen 5-vuotiskausi	2344	3709	1301	4	631	610	437	0	0	9035	16,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	6116	7606	3018	55	3244	5536	4475	13	8	30071	53,9	
Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä		1115	1186	306	0	326	634	215	85	0	3867	17,5		
Lähin 5-vuotiskausi, muut		714	1896	582	13	296	776	217	4	0	4496	20,4		
Toinen 5-vuotiskausi		575	2135	489	0	38	301	59	4	0	3601	16,3		
10-vuotiskausi yhteensä		2404	5217	1377	13	660	1711	490	93	0	11964	54,2		
Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä		2611	2232	782	47	1810	2900	2278	97	4	12761	16,4		
Lähin 5-vuotiskausi, muut		2990	4747	1823	17	1425	3435	2192	4	4	16637	21,4		
Suot	Toinen 5-vuotiskausi	2918	5844	1790	4	669	911	496	4	0	12637	16,2		
	10-vuotiskausi yhteensä	8520	12823	4395	68	3903	7247	4965	106	8	42035	54,0		

Liitetaulukko 30a jatkoa Alue	Pääryhmä	Ehdotetun hakkuun ajan kohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Koko maa	Kankaat	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	4935	3920	2535	109	2588	4505	2855	65	39	21551	15,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	9304	8858	5186	31	1994	10098	4294	17	41	39824	28,6	
		Toinen 5-vuotiskausi	6819	9884	6292	35	855	3746	1145	0	0	28776	20,7	
	Suot	10-vuotiskausi yhteensä	21058	22662	14013	174	5437	18350	8293	82	80	90150	64,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	2256	2265	1145	20	504	1370	389	139	0	8089	17,3	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1741	3581	2042	43	471	2461	558	8	7	10911	23,4	
	Kaikki	Toinen 5-vuotiskausi	1048	3921	1644	14	70	1131	204	4	0	8038	17,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	5045	9768	4832	77	1045	4963	1151	151	7	27038	58,0	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	7191	6185	3680	129	3091	5876	3243	205	39	29640	15,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	11044	12440	7228	74	2465	12560	4852	24	48	50735	27,3	
		Toinen 5-vuotiskausi	7867	13805	7936	48	926	4878	1349	4	0	36814	19,8	
10-vuotiskausi yhteensä	26103	32430	18845	251	6482	23313	9444	233	87	117188	63,1			

1) Alempien inventointien tuloksista poiketen tuloksiin sisältyy kiireellisimmän ehdotuksen lisäksi 10-vuotiskauden mahdollinen ei-kiireellisimpi hakkuuehdotus. Näitä 10-vuotiskauden 2-hakkuuta - lähinnä taimikonhoitoa ja ylispuiden poistoa - on ehdotettu yhteensä 283 000 ha (2,4 % ehdotuksista).

#### Hakkuutavat

- 1 Taimikon perkaus ja/tai harvennus
- 2 -
- 3 Ensiharvennus
- 4 Muu harvennus
- 5 Ylispuuston harvennushakkuu (vain VM110)
- 6 Ylispuiden poisto
- 7 Uudistushakkuu keinollista uudistamista varten
- 8 Uudistushakkuu luontaista uudistamista varten
- 9 Verhopuuhakkuu
- 10 -
- 11 Erikoishakkuu, lähinnä tuhojen korjaushakkuuta.

**Liitetaulukko 30. Hakkuuehdotuspinta-alat inventointia seuraavalle 10-vuotiskaudelle<sup>1)</sup> puuntuotannon metsämaalla.  
30b. Hakkuuehdotukset omistajaryhmittäin.**

Alue	Omistajaryhmä	Ehdotetun hakkuun ajan kohta	Hakkuutapa										Yhteensä	% puuntuotannon metsämaan alasta
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	54	38	25	0	21	41	15	0	1	196	33,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	38	38	26	0	5	90	38	0	4	241	41,5	
		Toinen 5-vuotiskausi	5	23	15	1	8	13	1	0	0	66	11,4	
	Yhteisöt	10-vuotiskausi yhteensä	98	99	66	1	34	144	54	0	5	503	86,6	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1	0	1	0	0	1	0	0	0	4	16,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	0	3	1	0	0	0	3	1	0	8	33,3	
	Yhtiöt	Toinen 5-vuotiskausi	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4	16,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	1	5	3	0	0	4	3	0	0	16	66,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20,0	
	Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, muut	1	3	0	0	1	0	1	0	0	5	40,0	
		Toinen 5-vuotiskausi	0	3	1	0	1	0	0	0	0	5	40,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	3	5	1	0	3	1	0	0	0	13	100,0	
	Rannikko	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9,1
Lähin 5-vuotiskausi, muut			0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	27,3	
Toinen 5-vuotiskausi			0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	18,2	
Yhteisöt		10-vuotiskausi yhteensä	0	4	1	0	0	1	1	0	0	8	54,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	57	38	28	0	23	42	15	0	1	204	32,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	40	48	28	0	5	94	40	0	4	258	40,8	
Yhtiöt		Toinen 5-vuotiskausi	5	28	16	1	9	15	4	0	0	78	12,3	
		10-vuotiskausi yhteensä	102	114	71	1	37	151	58	0	5	540	85,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	337	233	258	17	128	407	95	7	7	1488	22,5	
Yhteisöt		Lähin 5-vuotiskausi, muut	522	475	357	0	93	728	220	0	4	2399	36,3	
		Toinen 5-vuotiskausi	311	394	260	10	24	219	35	0	0	1253	19,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	1170	1102	875	27	244	1355	351	7	10	5140	77,8	
Yhtiöt		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	20	17	37	0	16	20	46	0	0	157	20,5	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	44	60	36	0	6	86	87	0	3	323	42,2		
	Toinen 5-vuotiskausi	23	23	26	0	3	22	9	0	0	107	14,0		
Yhteisöt	10-vuotiskausi yhteensä	88	100	100	0	25	128	143	0	3	586	76,7		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	16	9	13	0	3	23	0	0	0	64	14,9		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	31	46	13	0	9	44	9	0	0	153	35,5		
Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	10	19	13	0	16	3	0	0	0	61	14,1		
	10-vuotiskausi yhteensä	58	74	38	0	13	83	13	0	0	278	64,5		

Liitetaulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja- ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
. Etelärannikko	Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	0	3	4	0	0	3	9	0	0	0	19	17,6
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	7	10	16	0	0	9	16	0	0	0	58	52,9
		Toinen 5-vuotiskausi	3	3	4	0	0	9	3	0	0	0	22	20,5
		10-vuotiskausi yhteensä	10	16	23	0	0	22	29	0	0	0	99	91,0
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	374	263	311	17	146	453	151	7	7	1729	21,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	604	591	422	0	109	868	332	0	7	2932	37,1	
		Toinen 5-vuotiskausi	347	439	303	10	27	267	51	0	0	1443	18,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	1325	1293	1035	27	282	1588	534	7	13	6104	77,1	
		Yksityiset	98	85	113	6	82	129	57	3	3	576	23,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	145	120	138	0	47	302	135	0	0	887	35,7	
. Pohjanmaa	Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	110	98	123	6	9	110	28	0	0	485	19,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	352	302	374	13	138	541	220	3	3	1947	78,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	6	3	13	0	16	13	25	0	0	76	18,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	13	28	19	0	6	50	69	0	3	189	46,2	
		Toinen 5-vuotiskausi	13	13	19	0	3	19	9	0	0	76	18,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	31	44	50	0	25	82	104	0	3	340	83,1	
	Yhtöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	31	31	13	0	9	41	9	0	0	50	13,6	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	6	16	9	0	0	16	3	0	0	135	36,4	
		Toinen 5-vuotiskausi	47	57	35	0	13	72	13	0	0	236	63,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	0	3	0	0	0	3	9	0	0	16	17,9	
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	3	6	16	0	0	9	13	0	0	47	53,6		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	3	3	0	0	0	9	3	0	0	19	21,4		
	Toinen 5-vuotiskausi	6	13	16	0	0	22	25	0	0	82	92,9		
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	113	101	138	6	101	160	91	3	3	717	21,4		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	192	186	186	0	63	403	227	0	3	1258	37,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	132	129	151	6	13	154	44	0	0	629	18,8		
	10-vuotiskausi yhteensä	437	415	475	13	176	717	362	3	6	2605	77,7		
Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	240	148	144	11	46	278	39	4	4	913	22,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	377	356	218	0	46	426	85	0	4	1512	36,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	201	296	137	4	14	109	7	0	0	768	18,6		
	10-vuotiskausi yhteensä	818	800	500	14	106	814	130	4	7	3193	77,4		
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	14	14	25	0	0	7	21	0	0	81	22,8		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	32	32	18	0	0	35	18	0	0	134	37,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	11	11	7	0	0	4	0	0	0	32	8,9		
	10-vuotiskausi yhteensä	56	56	49	0	0	46	39	0	0	247	69,3		

Liitetäulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja- ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä			
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta				
Lounais-Suomi	Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	14	23,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	0	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	29,4	
	Valtio	Toinen 5-vuotiskausi	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	17,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	11	18	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	42	70,6	
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16,7	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	50,0	
	Häme-Uusimaa	Yhtiöt	Toinen 5-vuotiskausi	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16,7
			10-vuotiskausi yhteensä	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18,3
		Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	261	162	173	11	46	293	60	4	4	1011	22,2	4	1674	36,7
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	412	405	236	0	46	465	106	0	4	1674	36,7	0	814	17,8
Yksityiset		Toinen 5-vuotiskausi	215	310	152	4	14	113	7	0	7	3499	76,7	0	3499	76,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	888	878	560	14	106	870	173	4	7	3499	76,7	0	3499	76,7	
Yhteisöt		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	323	220	248	3	155	189	78	12	0	1230	15,6	0	2879	36,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	637	435	438	0	121	935	311	0	3	2879	36,4	0	1559	19,7	
Yhteensä		Toinen 5-vuotiskausi	239	332	494	0	31	379	84	0	0	1559	19,7	0	5667	71,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	1199	987	1180	3	307	1503	472	12	3	5667	71,7	0	134	15,0	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	40	22	25	3	12	9	22	0	0	329	36,9	0	189	21,3		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	59	75	71	0	25	47	53	0	0	329	36,9	0	652	73,2		
	Toinen 5-vuotiskausi	22	68	50	0	0	37	12	0	0	189	21,3	0	75	11,5		
	10-vuotiskausi yhteensä	121	165	146	3	37	93	87	0	0	652	73,2	0	174	26,8		
	Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	19	19	22	0	9	6	0	0	0	130	20,1	0	379	58,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	43	34	31	0	9	34	22	0	0	174	26,8	0	31	15,4	
	Valtio	Toinen 5-vuotiskausi	22	53	34	0	0	16	6	0	0	379	58,4	0	71	35,4	
		10-vuotiskausi yhteensä	84	106	87	0	19	56	28	0	0	379	58,4	0	25	12,3	
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	6	6	6	0	0	0	0	0	0	25	12,3	0	127	63,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	12	19	19	0	3	9	9	0	0	1469	15,2	0	3453	35,8		
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	19	37	37	0	3	9	22	0	0	1904	19,7	0	6825	70,8		
	10-vuotiskausi yhteensä	388	267	301	6	177	205	112	12	0	1469	15,2	0	1245	17,6		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	751	562	559	0	158	1025	394	0	3	3453	35,8	0	2694	38,0		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	283	466	590	0	31	432	102	0	0	1904	19,7	0	1286	18,1		
	Toinen 5-vuotiskausi	1422	1295	1450	6	366	1661	609	12	3	6825	70,8	0	5225	73,7		
	10-vuotiskausi yhteensä	346	276	254	3	124	181	60	0	0	1245	17,6	0	2694	38,0		
	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	626	461	372	6	165	854	206	3	0	2694	38,0	0	1286	18,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	254	346	257	10	13	359	48	0	0	1286	18,1	0	5225	73,7	
	Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	1226	1083	883	19	302	1394	314	3	0	5225	73,7	0	1286	18,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	1226	1083	883	19	302	1394	314	3	0	5225	73,7	0	1286	18,1	



Liitetaulukko 30b jatkoa  
Alue

Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
		1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	29	32	32	0	16	16	25	3	0	152	19,5	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	70	48	51	0	16	54	32	0	270	34,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	32	41	29	0	3	25	3	0	133	17,1		
	10-vuotiskausi yhteensä	130	121	111	0	35	95	60	3	0	556	71,1	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	16	29	6	0	3	10	3	0	67	12,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	29	35	25	3	10	51	16	0	168	30,6		
	Toinen 5-vuotiskausi	13	44	35	0	13	13	13	0	118	21,4		
	10-vuotiskausi yhteensä	57	108	67	3	13	73	32	0	353	64,2		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	10	22	19	0	6	3	3	0	64	21,1		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	19	22	38	3	6	6	25	0	121	40,0		
Toinen 5-vuotiskausi	16	13	13	0	0	10	10	0	60	20,0			
10-vuotiskausi yhteensä	44	57	70	3	13	19	38	0	245	81,1			
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi yhteensä	400	359	311	3	149	210	92	3	1528	17,5		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	743	565	486	13	197	966	280	3	3253	37,3		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	314	445	334	10	16	407	73	0	1598	18,3		
	Toinen 5-vuotiskausi	1458	1369	1131	25	362	1582	445	6	6378	73,1		
	10-vuotiskausi yhteensä	211	283	205	13	71	227	58	6	1088	17,4		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	435	406	390	0	65	468	185	0	1968	31,4		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	373	399	425	0	39	198	62	0	1497	23,9		
	Toinen 5-vuotiskausi	1020	1088	1020	13	175	893	305	6	4553	72,7		
	10-vuotiskausi yhteensä	0	32	13	0	3	10	6	0	65	20,6		
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	19	16	19	0	3	13	13	0	84	26,8		
Lähin 5-vuotiskausi, muut	10	10	29	0	0	26	6	0	81	25,8			
Toinen 5-vuotiskausi	29	58	62	0	6	49	26	0	231	73,2			
10-vuotiskausi yhteensä	19	26	26	0	6	16	6	0	101	10,5			
Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	65	91	75	3	10	29	23	0	295	30,7			
Lähin 5-vuotiskausi, muut	55	78	78	0	3	32	3	0	250	26,0			
Toinen 5-vuotiskausi	140	195	179	3	19	78	32	0	646	67,2			
10-vuotiskausi yhteensä	3	3	3	0	0	19	0	0	29	21,4			
Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	6	13	6	0	3	0	3	3	36	26,2			
Lähin 5-vuotiskausi, muut	6	16	10	0	0	3	0	0	36	26,2			
Toinen 5-vuotiskausi	16	32	19	0	3	23	3	3	101	73,8			
10-vuotiskausi yhteensä	234	344	247	13	81	273	71	6	1283	16,7			
Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	526	526	490	3	81	510	224	3	19	2383	31,1		
Lähin 5-vuotiskausi, muut	445	503	542	0	42	260	71	0	1864	24,3			
Toinen 5-vuotiskausi	1205	1374	1279	16	205	1042	367	10	32	5530	72,1		
10-vuotiskausi yhteensä													

## Kaakkois-Suomi

Liitetaulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Pirkanmaa	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	277	296	223	9	179	182	66	6	0	1239	18,9	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	475	318	371	0	53	641	151	3	0	2012	30,7	
	Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	377	440	424	3	22	296	47	0	0	1610	24,5	
		10-vuotiskausi yhteensä	1129	1053	1019	13	255	1119	264	9	0	4860	74,1	
	Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	19	22	16	0	22	3	16	0	0	97	17,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	13	31	31	0	0	31	31	0	0	138	24,9	
		Toinen 5-vuotiskausi	22	75	63	0	3	13	3	0	0	179	32,2	
		10-vuotiskausi yhteensä	53	129	110	0	25	47	50	0	0	415	74,6	
	Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	50	35	25	0	19	3	0	0	0	132	14,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	47	72	41	0	3	41	13	0	0	217	24,4	
		Toinen 5-vuotiskausi	47	97	75	0	0	28	0	0	0	248	27,9	
		10-vuotiskausi yhteensä	145	204	141	0	22	72	13	0	0	597	67,1	
	Etelä-Savo	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	3	28	6	0	3	6	6	0	57	8,0	
			Lähin 5-vuotiskausi, muut	28	63	47	0	13	25	16	0	0	192	27,1
Yhteisöt		Toinen 5-vuotiskausi	44	101	53	0	0	19	13	0	0	230	32,4	
		10-vuotiskausi yhteensä	75	192	107	0	16	50	35	0	3	478	67,6	
Valtio		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	349	380	270	9	223	195	88	6	3	1525	17,5	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	563	484	490	0	69	739	211	3	0	2559	29,4	
		Toinen 5-vuotiskausi	490	714	616	3	25	355	63	0	0	2267	26,0	
		10-vuotiskausi yhteensä	1402	1578	1377	13	318	1289	362	9	3	6351	72,9	
Yhteisöt		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	408	248	181	9	107	242	58	3	0	1256	13,8	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	947	662	490	6	95	843	267	0	0	3310	36,3	
		Toinen 5-vuotiskausi	380	591	619	0	9	493	86	0	0	2179	23,9	
		10-vuotiskausi yhteensä	1734	1502	1290	15	211	1578	411	3	0	6745	74,1	
Yhtiöt		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	15	21	15	0	6	6	3	0	0	67	12,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	49	58	21	0	6	31	9	0	0	175	32,2	
	Toinen 5-vuotiskausi	9	43	52	0	0	15	9	0	0	129	23,7		
	10-vuotiskausi yhteensä	74	123	89	0	12	52	21	0	0	371	68,4		
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	31	86	31	0	9	21	6	3	0	187	13,3		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	120	187	70	0	6	40	28	0	0	450	32,0		
	Toinen 5-vuotiskausi	58	80	153	3	0	40	6	0	0	340	24,1		
	10-vuotiskausi yhteensä	208	352	254	3	15	101	40	3	0	978	69,3		
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	18	34	3	0	3	9	3	0	0	70	15,0		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	31	86	21	0	3	15	18	0	0	175	37,3		
	Toinen 5-vuotiskausi	34	25	28	0	0	9	0	0	0	95	20,3		
	10-vuotiskausi yhteensä	83	144	52	0	6	34	21	0	0	340	72,5		



Liitetaulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä	
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta		
Pohjois-Savo	Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	21	24	10	0	7	7	10	0	0	0	0	80	7,6
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	73	83	21	0	0	28	21	226	21,4	0	0	226	21,4
	Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	69	115	69	0	0	28	10	0	0	0	0	292	27,6
		10-vuotiskausi yhteensä	163	222	101	0	7	62	42	0	0	0	0	597	56,6
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	618	462	257	10	97	292	101	7	3	1847	13,7	1847	13,7
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	885	896	514	7	73	962	226	0	0	3561	26,5	3561	26,5
	Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	847	1100	937	3	31	541	90	0	0	3551	26,4	3551	26,4
		10-vuotiskausi yhteensä	2350	2458	1708	21	201	1795	417	7	3	8959	66,7	8959	66,7
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	493	329	262	10	66	210	56	17	3	1447	15,5	1447	15,5
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	818	710	388	7	52	877	154	3	3	3013	32,3	3013	32,3
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	461	783	475	3	17	269	59	0	0	2069	22,2	2069	22,2	
	10-vuotiskausi yhteensä	1772	1821	1126	21	136	1356	269	21	7	6529	70,1	6529	70,1	
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	17	14	14	0	3	3	14	0	0	66	10,7	66	10,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	42	42	17	0	10	73	28	0	0	213	34,5	213	34,5	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	24	56	24	0	0	7	7	0	0	119	19,2	119	19,2	
	10-vuotiskausi yhteensä	84	112	56	0	14	84	49	0	0	398	64,4	398	64,4	
Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	59	112	80	0	3	31	17	0	0	304	12,3	304	12,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	101	297	157	0	10	129	24	0	0	720	29,1	720	29,1	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	66	262	108	0	3	49	21	0	0	510	20,7	510	20,7	
	10-vuotiskausi yhteensä	227	671	346	0	17	210	63	0	0	1534	62,1	1534	62,1	
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	14	31	21	0	3	3	0	0	0	73	10,7	73	10,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	7	49	59	0	3	17	3	0	0	140	20,4	140	20,4	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	17	80	59	0	0	0	0	0	0	157	23,0	157	23,0	
	10-vuotiskausi yhteensä	38	161	140	0	7	21	3	0	0	371	54,1	371	54,1	
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	584	486	378	10	77	248	87	17	3	1891	14,4	1891	14,4	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	968	1098	622	7	77	1098	210	3	3	4086	31,2	4086	31,2	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	570	1181	668	3	21	325	87	0	0	2856	21,8	2856	21,8	
	10-vuotiskausi yhteensä	2122	2765	1667	21	175	1671	384	21	7	8833	67,5	8833	67,5	
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	314	223	223	0	42	220	42	0	0	1064	13,4	1064	13,4	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	596	635	450	7	52	649	136	3	0	2528	31,9	2528	31,9	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	398	701	446	3	3	195	52	0	0	1799	22,7	1799	22,7	
	10-vuotiskausi yhteensä	1308	1559	1119	10	98	1064	230	3	0	5391	68,1	5391	68,1	
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	42	42	24	0	10	21	7	0	0	146	20,7	146	20,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	42	84	38	0	7	42	28	0	0	241	34,0	241	34,0	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	7	66	52	0	3	14	14	0	0	157	22,2	157	22,2	
	10-vuotiskausi yhteensä	91	192	115	0	21	77	49	0	0	544	76,8	544	76,8	

Liitetaulukko 30b jatkoa  
Alue

Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
		1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon meisämaan alasta	
Kainuu	Yhtiöt	84	112	49	0	10	28	7	0	0	289	9,1	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	192	328	185	0	17	98	49	0	3	872	27,4	
	Toinen 5-vuotiskausi	133	418	199	0	10	52	17	0	0	830	26,1	
	10-vuotiskausi yhteensä	408	858	432	0	38	178	73	0	3	1991	62,6	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	38	49	21	0	0	21	17	0	3	150	7,4	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	59	160	77	0	21	28	38	0	0	384	18,9	
	Toinen 5-vuotiskausi	98	307	119	3	7	10	17	0	0	561	27,7	
	10-vuotiskausi yhteensä	195	516	216	3	28	59	73	0	3	1095	54,0	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	478	425	317	0	63	289	73	0	3	1649	11,9	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	889	1207	750	7	98	816	251	3	3	4024	29,1	
Yhteensä	635	1492	816	7	24	272	101	0	0	3348	24,2		
Yksityiset	10-vuotiskausi yhteensä	2002	3124	1883	14	185	1377	425	3	7	9021	65,2	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	229	175	100	0	25	200	46	0	0	773	10,9	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	416	466	266	0	75	453	200	0	0	1875	26,4	
	Toinen 5-vuotiskausi	424	590	208	0	33	87	62	0	0	1405	19,8	
	10-vuotiskausi yhteensä	1069	1231	574	0	133	740	308	0	0	4054	57,2	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	17	12	0	0	0	21	17	0	0	67	16,5	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	17	29	12	0	0	29	21	0	0	108	26,8	
	Toinen 5-vuotiskausi	21	25	4	0	0	0	4	0	0	54	13,4	
	10-vuotiskausi yhteensä	54	67	17	0	0	50	42	0	0	229	56,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	58	50	37	0	4	50	17	0	0	216	9,1	
Lähin 5-vuotiskausi, muut	71	191	112	0	4	121	67	0	0	565	23,9		
Yhteensä	79	262	112	0	0	21	4	4	0	482	20,4		
Vallio	10-vuotiskausi yhteensä	208	503	262	0	8	191	87	4	0	1264	53,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	187	42	29	0	17	187	129	0	0	590	9,8	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	220	387	96	0	33	170	283	0	0	1189	19,7	
	Toinen 5-vuotiskausi	249	682	141	0	17	33	42	0	0	1164	19,2	
	10-vuotiskausi yhteensä	657	1110	266	0	67	391	453	0	0	2944	48,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	491	279	166	0	46	457	208	0	0	1646	10,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	723	1073	486	0	112	773	570	0	0	3738	23,5	
	Toinen 5-vuotiskausi	773	1559	466	0	50	141	112	4	0	3106	19,5	
	10-vuotiskausi yhteensä	1987	2910	1118	0	208	1372	890	4	0	8490	53,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	749	754	260	8	155	720	92	25	0	2764	17,9	
Lähin 5-vuotiskausi, muut	884	1347	675	8	206	1027	253	4	0	4404	28,5		
Yhteensä	819	1150	630	4	63	440	89	0	0	3195	20,7		
Pohjois-Pohjanmaa	10-vuotiskausi yhteensä	2453	3251	1565	21	424	2186	434	29	0	10363	67,0	

Liitetaulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Lappi	Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	42	46	21	0	9	81	30	0	0	0	228	16,0
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	42	151	46	0	13	46	13	0	0	0	310	21,7
		Toinen 5-vuotiskausi	84	113	51	0	4	17	4	0	0	0	273	19,1
	Yhtiöt	10-vuotiskausi yhteensä	168	310	118	0	25	144	46	0	0	0	812	56,9
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	38	54	17	0	0	29	0	0	0	0	138	11,2
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	50	163	29	0	0	67	21	0	0	0	331	27,0
	Valtio	Toinen 5-vuotiskausi	54	147	42	0	0	17	13	0	0	0	273	22,2
		10-vuotiskausi yhteensä	142	364	88	0	0	113	33	0	0	0	741	60,4
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	105	104	54	4	21	126	46	4	4	4	468	10,5
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	113	489	104	0	17	121	50	0	4	4	899	20,1
		Toinen 5-vuotiskausi	159	622	138	0	0	50	21	0	0	0	990	22,1
		10-vuotiskausi yhteensä	376	1216	297	4	38	297	118	4	8	8	2357	52,7
	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	934	958	352	13	185	956	168	29	4	4	3599	15,9
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	1089	2150	854	8	235	1261	337	4	4	4	5943	26,3
		Toinen 5-vuotiskausi	1116	2032	861	4	67	523	126	0	0	0	4730	20,9
Yhteisöt	10-vuotiskausi yhteensä	3139	5141	2068	25	487	2740	631	33	8	8	14272	63,2	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	614	740	221	26	640	577	296	51	0	0	3164	20,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	672	672	299	9	453	782	399	0	0	0	3285	21,1	
Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	493	977	272	0	205	162	137	0	0	0	2246	14,4	
	10-vuotiskausi yhteensä	1779	2388	792	34	1298	1521	832	51	0	0	8695	55,9	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	96	17	17	0	68	98	72	0	0	0	368	17,2	
Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, muut	77	77	17	0	60	187	51	0	0	0	468	21,8	
	Toinen 5-vuotiskausi	52	77	34	0	0	26	17	0	0	0	205	9,6	
	10-vuotiskausi yhteensä	225	170	68	0	128	311	140	0	0	0	1041	48,6	
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	17	68	0	0	30	60	30	0	0	0	204	21,6	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	47	68	34	0	9	26	17	0	0	0	200	21,2	
	Toinen 5-vuotiskausi	0	77	26	0	0	0	0	0	0	0	102	10,8	
Yhteensä	10-vuotiskausi yhteensä	64	213	60	0	38	85	47	0	0	0	506	53,6	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	461	170	26	9	842	752	1504	17	0	0	3780	18,3	
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	383	707	132	0	556	406	818	0	0	0	3003	14,5	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	483	1123	132	0	347	60	103	0	0	0	2247	10,9	
	10-vuotiskausi yhteensä	1327	2000	289	9	1745	1218	2425	17	0	0	9030	43,7	
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1187	995	264	34	1579	1487	1902	68	0	0	7516	19,1	
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	1178	1524	482	9	1077	1401	1285	0	0	0	6956	17,7	
	Toinen 5-vuotiskausi	1029	2252	463	0	552	247	257	0	0	0	4800	12,2	
	10-vuotiskausi yhteensä	3394	4771	1209	43	3209	3135	3444	68	0	0	19272	49,0	

## Liitetaulukko 30b jatkoa

Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	
Etelä-Lappi	Yksityiset	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	595	740	221	26	485	510	128	51	0	2756	19,1	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	672	672	281	9	434	757	332	0	0	3155	21,8	
	Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	493	936	272	0	145	162	119	0	0	2126	14,7	
		10-vuotiskausi yhteensä	1761	2347	774	34	1063	1429	578	51	0	8038	55,6	
	Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	77	17	17	0	68	60	60	0	0	298	15,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	77	77	17	0	60	187	51	0	0	468	24,1	
	Yhtiöt	Toinen 5-vuotiskausi	34	77	34	0	0	26	17	0	0	187	9,6	
		10-vuotiskausi yhteensä	187	170	68	0	128	272	128	0	0	953	49,1	
	Vallio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	17	68	0	0	17	60	17	0	0	179	19,4	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	34	68	34	0	9	26	17	0	0	187	20,4	
	Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	0	77	26	0	0	0	0	0	0	102	11,1	
		10-vuotiskausi yhteensä	51	213	60	0	26	85	34	0	0	468	50,9	
	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	315	170	26	9	502	697	621	17	0	2356	14,2	
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	315	638	119	0	502	374	425	0	0	2373	14,3	
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	374	1046	119	0	213	60	60	0	0	1871	11,3		
	10-vuotiskausi yhteensä	1004	1854	264	9	1216	1131	1106	17	0	6600	39,7		
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1004	995	264	34	1072	1327	825	68	0	5588	16,5		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	1097	1454	451	9	1004	1344	825	0	0	6183	18,2		
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	902	2135	451	0	357	247	196	0	0	4287	12,6		
	10-vuotiskausi yhteensä	3002	4584	1165	43	2433	2917	1846	68	0	16058	47,3		
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	18	0	0	0	155	67	168	0	0	409	37,0		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	0	0	18	0	19	25	67	0	0	130	11,8		
Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	0	41	0	0	60	0	18	0	0	120	10,8		
	10-vuotiskausi yhteensä	18	41	18	0	234	92	254	0	0	658	59,5		
Yhtiöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	19	0	0	0	0	39	13	0	0	71	34,5		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8,9		
Yhtiöt	Toinen 5-vuotiskausi	37	0	0	0	0	39	13	0	0	89	43,4		
	10-vuotiskausi yhteensä	13	0	0	0	13	0	13	0	0	25	100,0		
Vallio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	50,0		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	13	0	0	0	13	0	13	0	0	38	150,0		
Yhteensä	10-vuotiskausi yhteensä	146	69	13	0	340	54	883	0	0	1424	35,2		
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	68	69	13	0	54	32	393	0	0	630	15,6		
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	109	77	13	0	134	0	43	0	0	376	9,3		
	10-vuotiskausi yhteensä	323	146	25	0	529	86	1319	0	0	2430	60,0		

Liitetäulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä	
			1	3	4	5	6	7	8	9	11	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta		
Etelä-Suomi	Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	183	0	0	0	508	160	1077	0	0	1928	35,8		
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	81	69	31	0	74	57	460	0	0	772	14,3		
		Toinen 5-vuotiskausi	127	118	13	0	195	0	62	0	0	514	9,5		
	Yksityiset	10-vuotiskausi yhteensä	392	187	43	0	776	218	1598	0	0	3214	59,7		
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	3819	2927	2319	79	1082	2577	657	98	28	13587	16,6		
		Lähin 5-vuotiskausi, muut	6586	5306	4052	47	825	7930	1957	17	34	26753	32,7		
	Yhteisöt	Toinen 5-vuotiskausi	3907	5438	4426	38	212	3377	618	0	0	18015	22,0		
		10-vuotiskausi yhteensä	14312	13672	10797	164	2119	13884	3232	115	62	58355	71,2		
		Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	243	255	188	3	93	128	171	7	0	1088	16,5		
	Yhtiot	Lähin 5-vuotiskausi, muut	446	511	327	0	81	487	338	0	3	2192	33,3		
		Toinen 5-vuotiskausi	201	494	409	0	13	202	73	0	0	1392	21,1		
		10-vuotiskausi yhteensä	891	1259	923	3	187	817	582	7	3	4672	71,0		
	Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	372	545	297	0	76	173	65	3	0	1531	11,5		
Lähin 5-vuotiskausi, muut		765	1329	708	6	82	565	211	0	3	3670	27,6			
Toinen 5-vuotiskausi		536	1315	926	3	25	284	101	0	0	3191	24,0			
Yhteensä	10-vuotiskausi yhteensä	1673	3189	1932	9	184	1022	377	3	3	8392	63,2			
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	145	226	95	0	30	97	73	0	7	673	10,8			
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	257	547	319	3	53	142	154	3	3	1482	23,7			
Yhteensä	Toinen 5-vuotiskausi	305	713	384	3	7	104	61	0	0	1579	25,3			
	10-vuotiskausi yhteensä	707	1487	798	7	90	343	289	3	10	3733	59,8			
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	4580	3953	2899	82	1281	2976	966	108	35	16878	15,6			
Pohjois-Suomi	Lähin 5-vuotiskausi, muut	8054	7693	5406	57	1040	9124	2660	20	44	34098	31,6			
	Toinen 5-vuotiskausi	4949	7961	6146	44	257	3966	853	0	0	24177	22,4			
	10-vuotiskausi yhteensä	17583	19607	14450	184	2579	16066	4479	128	78	75153	69,6			
Yhteisöt	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	1592	1669	581	34	820	1497	434	76	0	6702	17,6			
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	1972	2484	1240	17	734	2262	852	4	0	9564	25,1			
	Toinen 5-vuotiskausi	1737	2717	1111	4	301	689	288	0	0	6846	18,0			
Yhteensä	10-vuotiskausi yhteensä	5300	6870	2931	55	1855	4448	1574	80	0	23112	60,6			
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	155	75	38	0	77	200	118	0	0	663	16,7			
	Lähin 5-vuotiskausi, muut	135	257	76	0	72	262	84	0	0	886	22,3			
Yhtiot	Toinen 5-vuotiskausi	157	215	89	0	4	42	25	0	0	532	13,4			
	10-vuotiskausi yhteensä	447	546	203	0	153	505	228	0	0	2082	52,4			
	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	113	172	54	0	34	139	46	0	0	558	12,3			
Yhteensä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	167	422	175	0	13	214	104	0	0	1096	24,1			
	Toinen 5-vuotiskausi	133	486	180	0	0	37	17	4	0	857	18,9			
	10-vuotiskausi yhteensä	413	1080	409	0	46	390	167	4	0	2511	55,3			



Liitetaulukko 30b jatkoa Alue	Omistaja-ryhmä	Ehdotetun hakkuun ajankohta	Hakkuutapa											Yhteensä
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	752	316	109	13	880	1065	1679	21	4	4838	15,5	
			716	1583	332	0	606	698	1151	0	4	5091	16,3	
			891	2427	411	0	364	143	165	0	0	4401	14,1	
			2360	4326	852	13	1849	1905	2996	21	8	14330	45,9	
			2611	2232	782	47	1810	2900	2278	97	4	12761	16,4	
			2990	4747	1823	17	1425	3435	2192	4	4	16637	21,4	
			2918	5844	1790	4	669	911	496	4	0	12637	16,2	
			8520	12823	4395	68	3903	7247	4965	106	8	42035	54,0	
			5411	4596	2900	113	1902	4074	1091	174	28	20289	16,9	
			8558	7791	5292	64	1558	10192	2808	21	34	36318	30,3	
Koko maa	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	5644	8155	5536	42	512	4066	906	0	24861	20,7		
			19612	20542	13728	219	3973	18331	4806	195	62	81467	67,9	
			398	330	226	3	170	328	289	7	0	1751	16,6	
			581	767	402	0	153	749	422	0	3	3079	29,2	
			358	708	498	0	17	244	98	0	0	1924	18,2	
			1338	1806	1126	3	340	1322	810	7	3	6754	64,0	
			485	717	351	0	110	312	111	3	0	2089	11,7	
			933	1751	884	6	95	778	315	0	3	4766	26,8	
			669	1801	1106	3	25	322	118	4	0	4048	22,7	
			2087	4269	2341	9	230	1412	544	7	3	10903	61,2	
Valtio	Lähin 5-vuotiskausi, myöhässä	Lähin 5-vuotiskausi, muut	898	542	204	13	910	1162	1752	21	11	5511	14,7	
			973	2131	650	3	659	840	1306	3	8	6573	17,6	
			1197	3140	795	3	371	247	227	0	0	5980	16,0	
			3067	5813	1650	19	1939	2248	3284	24	18	18064	48,3	
			7191	6185	3680	129	3091	5876	3243	205	39	29640	15,9	
			11044	12440	7228	74	2465	12560	4852	24	48	50735	27,3	
			7867	13805	7936	48	926	4878	1349	4	0	36814	19,8	
			26103	32430	18845	251	6482	23313	9444	233	87	117188	63,1	

1) Aiempien inventointien tuloksista poiketen tuloksiin sisältyy kiireellisimmän ehdotuksen lisäksi 10-vuotiskauden mahdollinen eh-kiireellisimpi hakkuuehdotus.  
Näitä 10-vuotiskauden 2-hakkuuta - lähinnä taimikonhoitoa ja yleispuiden poistoa - on ehdotettu yhteensä 283 000 ha (2,4 % ehdotuksista).

#### Hakkuutavat

- 1 Taimikon perkaus ja/tai harvennus
- 2 -
- 3 Ensiharvennus
- 4 Muu harvennus
- 5 Ylispuuston harvennushakkuu (vain VMI10)
- 6 Ylispuuiden poisto
- 7 Uudistushakkuu keinollista uudistamista varten
- 8 Uudistushakkuu luontaista uudistamista varten
- 9 Verhopuuhakkuu
- 10 -
- 11 Erikoishakkuu, lähinnä tuhojen korjaushakkuuta.

**Liitetaulukko 31. Viimeksi tehdystä hakkuusta kulunut aika metsä- ja kütumaalla. 31a. Aika hakkuusta inventointia edeltävänä hakkuuvuosina**

**31a. Aika hakkuusta vaihtuu touko-kesäkuun vaihteessa.**

Alue	Maalukko	Inventointikesä		Edellinen hakkuuvuosi		Edellänneet hakkuuvuodet 2-5.		Edellänneet hakkuuvuodet 6-10.		Edellänneet hakkuuvuodet 11-30.		Yli 30 hakkuuvuotta tai ei hakkuuta		Yhteensä	
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Ahvenanmaa	Metsämaa	3	0,4	36	5,3	126	18,7	57	8,4	229	34,0	224	33,2	674	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,5	30	11,6	232	87,9	263	100,0
Rannikko	Metsämaa	30	0,4	299	3,7	1263	15,6	1229	15,2	3245	40,2	2007	24,9	8074	100,0
	Kütumaa	0	0,0	3	0,4	10	1,1	10	1,1	164	18,4	705	79,0	893	100,0
Etelä-Rannikko	Metsämaa	16	0,5	179	5,2	607	17,5	563	16,3	1293	37,3	805	23,3	3464	100,0
	Kütumaa	0	0,0	3	0,5	3	0,5	3	0,5	132	19,8	525	78,8	667	100,0
Pohjanmaa	Metsämaa	14	0,3	120	2,6	655	14,2	666	14,4	1952	42,4	1202	26,1	4610	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	7	3,1	7	3,1	32	14,1	180	79,7	226	100,0
Lounais-Suomi	Metsämaa	84	0,8	404	4,1	2360	23,9	1630	16,5	3779	38,3	1618	16,4	9875	100,0
	Kütumaa	3	0,5	3	0,5	12	2,0	22	3,5	81	12,9	503	80,6	624	100,0
Häme-Uusimaa	Metsämaa	105	1,2	426	4,7	1852	20,6	1636	18,2	3243	36,0	1744	19,4	9005	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	11,6	121	88,4	137	100,0
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	45	0,6	484	6,2	1698	21,9	1835	23,6	2348	30,2	1354	17,4	7764	100,0
	Kütumaa	0	0,0	3	2,5	0	0,0	0	0,0	13	10,3	114	87,5	130	100,0
Pirkanmaa	Metsämaa	97	1,1	258	2,9	1710	19,2	1355	15,2	3766	42,3	1713	19,3	8900	100,0
	Kütumaa	3	1,7	0	0,0	3	1,7	16	8,3	9	5,0	157	83,3	189	100,0
Etelä-Savo	Metsämaa	147	1,2	582	4,9	3098	26,1	2635	22,2	3754	31,7	1643	13,9	11859	100,0
	Kütumaa	0	0,0	3	2,0	3	2,0	6	4,1	6	4,1	132	87,8	150	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	56	0,4	546	4,2	2551	19,4	2016	15,4	4605	35,1	3352	25,5	13126	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	24	2,7	7	0,8	98	10,6	794	86,0	924	100,0
Keski-Suomi	Metsämaa	177	1,3	573	4,2	3023	22,0	2409	17,5	5411	39,3	2166	15,7	13760	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	2,2	17	5,4	299	92,5	323	100,0
Pohjois-Savo	Metsämaa	108	0,8	584	4,4	2573	19,3	2468	18,5	5072	38,1	2524	18,9	13328	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	3,0	17	7,5	210	89,6	234	100,0
Pohjois-Karjala	Metsämaa	122	0,8	589	4,1	2587	17,9	2465	17,0	5963	41,2	2737	18,9	14464	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	45	8,1	516	91,9	561	100,0
Kainuu	Metsämaa	191	1,1	557	3,3	2661	15,6	2058	12,0	6137	35,9	5480	32,1	17084	100,0
	Kütumaa	4	0,2	4	0,2	21	1,1	12	0,7	237	13,0	1551	84,8	1829	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	176	0,7	669	2,8	2978	12,4	3349	14,0	9323	38,8	7509	31,3	24003	100,0
	Kütumaa	8	0,2	4	0,1	38	1,1	29	0,9	416	12,4	2868	85,3	3363	100,0
Lappi	Metsämaa	315	0,6	1136	2,3	3718	7,6	3862	7,9	13351	27,3	26556	54,3	48938	100,0
	Kütumaa	9	0,0	9	0,0	144	0,8	149	0,8	1137	6,4	16279	91,8	17727	100,0
Etelä-Lappi	Metsämaa	315	0,8	1055	2,6	3504	8,6	3555	8,7	11822	29,0	20515	50,3	40766	100,0
	Kütumaa	9	0,1	9	0,1	77	0,7	85	0,8	910	8,2	10053	90,2	11142	100,0
Ylä-Lappi	Metsämaa	0	0,0	81	1,0	214	2,6	307	3,8	1529	18,7	6041	73,9	8172	100,0
	Kütumaa	0	0,0	0	0,0	67	1,0	64	1,0	227	3,5	6226	94,6	6585	100,0
Etelä-Suomi	Metsämaa	975	0,9	4780	4,3	22841	20,6	19735	17,8	41416	37,4	21082	19,0	110829	100,0
	Kütumaa	6	0,1	13	0,3	53	1,2	76	1,7	498	11,2	3782	85,4	4428	100,0
Pohjois-Suomi	Metsämaa	682	0,8	2362	2,6	9357	10,4	9269	10,3	28811	32,0	39544	43,9	90025	100,0
	Kütumaa	21	0,1	17	0,1	202	0,9	191	0,8	1790	7,8	20698	90,3	22919	100,0
Koko maa	Metsämaa	1656	0,8	7142	3,6	32199	16,0	29004	14,4	70227	35,0	60626	30,2	200854	100,0
	Kütumaa	27	0,1	29	0,1	255	0,9	267	1,0	2288	8,4	24480	89,5	27347	100,0

**Liitetaulukko 31. Viimeisiä tehdystä hakkuusta kulunut aika metsä- ja kitumaalla.**

**31b. Aika hakkuusta puuntuotannon metsä- ja kitumaalla. Hakkuuvuosi vaihtuu touko-kesäkuun vaihteessa.**

Alue	Maaluokka	Inventointikesä			Edellisenä hakkuuvuosi			Edellisenä hakkuuvuosi			Edellisenä hakkuuvuosi			Edellisenä hakkuuvuosi			Yhteensä		
		Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %	Ala km <sup>2</sup>	Osuus %
Ahvenanmaa	Metsämaa	3	0,4	34	5,4	123	19,5	56	8,8	218	34,5	199	31,4	633	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6	30	13,3	197	86,1	229	100,0				
Rannikko	Metsämaa	30	0,4	299	3,8	1253	15,8	1226	15,5	3187	40,3	1919	24,2	7914	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	3	0,4	10	1,2	10	1,2	160	19,2	653	78,0	837	100,0				
. Etelärannikko	Metsämaa	16	0,5	179	5,4	598	17,8	560	16,7	1252	37,4	746	22,3	3351	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	3	0,5	3	0,5	3	0,5	132	21,0	488	77,5	629	100,0				
. Pohjanmaa	Metsämaa	14	0,3	120	2,6	655	14,4	666	14,6	1935	42,4	1174	25,7	4564	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	7	3,4	7	3,4	28	13,6	166	79,7	208	100,0				
Lounais-Suomi	Metsämaa	84	0,9	401	4,2	2341	24,3	1612	16,7	3695	38,3	1512	15,7	9645	100,0				
	Kitumaa	3	0,5	3	0,5	12	2,2	16	2,7	81	14,0	463	80,1	578	100,0				
Häme-Uusimaa	Metsämaa	105	1,2	426	4,9	1833	21,0	1617	18,5	3164	36,3	1579	18,1	8723	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	16	17,2	76	82,8	92	100,0				
Kaakkois-Suomi	Metsämaa	45	0,6	484	6,3	1695	22,1	1831	23,9	2325	30,3	1292	16,8	7673	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	3	2,6	0	0,0	0	0,0	13	10,5	107	86,8	123	100,0				
Pirkanmaa	Metsämaa	97	1,1	258	3,0	1701	19,5	1355	15,5	3729	42,8	1575	18,1	8715	100,0				
	Kitumaa	3	1,9	0	0,0	3	1,9	16	9,6	9	5,8	132	80,8	163	100,0				
Etelä-Savo	Metsämaa	144	1,2	576	5,0	3077	26,7	2602	22,6	3656	31,7	1474	12,8	11528	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	3	2,6	3	2,6	6	5,3	6	5,3	98	84,2	116	100,0				
Etelä-Pohjanmaa	Metsämaa	56	0,4	542	4,2	2548	19,8	1998	15,6	4560	35,5	3142	24,5	12846	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	24	3,2	7	0,9	94	12,2	651	83,8	777	100,0				
Keski-Suomi	Metsämaa	177	1,3	566	4,2	3003	22,3	2392	17,8	5321	39,6	1979	14,7	13437	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	2,7	17	6,8	229	90,4	253	100,0				
Pohjois-Savo	Metsämaa	108	0,8	580	4,4	2538	19,4	2454	18,7	4998	38,2	2415	18,4	13094	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	3,4	7	3,4	189	93,1	203	100,0				
Pohjois-Karjala	Metsämaa	122	0,9	572	4,1	2563	18,5	2451	17,7	5834	42,2	2288	16,5	13830	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	38	8,9	394	91,1	432	100,0				
Kainuu	Metsämaa	191	1,2	545	3,4	2648	16,6	2008	12,6	5995	37,7	4528	28,4	15916	100,0				
	Kitumaa	4	0,3	4	0,3	21	1,4	12	0,8	216	14,6	1227	82,6	1484	100,0				
Pohjois-Pohjanmaa	Metsämaa	167	0,7	648	2,9	2944	13,0	3315	14,7	9104	40,3	6411	28,4	22589	100,0				
	Kitumaa	8	0,3	4	0,1	25	0,9	29	1,0	386	13,8	2350	83,8	2803	100,0				
Lappi	Metsämaa	315	0,8	1106	2,8	3701	9,4	3769	9,6	12691	32,3	17739	45,1	39321	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	9	0,1	144	1,4	141	1,4	993	9,9	8769	87,2	10076	100,0				
. Etelä-Lappi	Metsämaa	315	0,9	1038	3,1	3487	10,3	3462	10,2	11304	33,3	14331	42,2	33936	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	9	0,1	77	1,0	77	1,0	808	10,3	6889	87,7	7859	100,0				
. Ylä-Lappi	Metsämaa	0	0,0	68	1,3	214	4,0	307	5,7	1387	25,8	3408	63,3	5385	100,0				
	Kitumaa	0	0,0	0	0,0	67	3,0	64	2,9	185	8,4	1900	85,7	2217	100,0				
Etelä-Suomi	Metsämaa	972	0,9	4738	4,4	22674	21,0	19593	18,1	40887	37,7	19374	17,9	108038	100,0				
	Kitumaa	6	0,2	13	0,3	53	1,4	70	1,8	473	12,4	3189	83,8	3805	100,0				
Pohjois-Suomi	Metsämaa	673	0,9	2299	3,0	9294	11,9	9092	11,7	27790	35,7	28678	36,8	77825	100,0				
	Kitumaa	13	0,1	17	0,1	190	1,3	183	1,3	1596	11,1	12366	86,1	14363	100,0				
Koko maa	Metsämaa	1644	0,9	7037	3,8	31968	17,2	28685	15,4	68477	36,8	48052	25,9	185863	100,0				
	Kitumaa	19	0,1	29	0,2	243	1,3	252	1,4	2069	11,4	15556	85,6	18168	100,0				

## Liitetaulukko 32. Tehdyt viljelyt ja muut toimenpiteet inventointia edeltäneellä 10-vuotiskaudella metsämaalla.

Alue	Toimenpiteen ajankohta	Onnistunut istutus		Tehty viljely		Epä-omnistunut kylvö	Ensi-kertaiset viljelyt yhteensä	Täydennysviljely	Muu toimenpide		Energia-puun korjuu <sup>1)</sup>	
		Onnistunut istutus	Onnistunut kylvö	Epä-omnistunut istutus	Epä-omnistunut kylvö				Pysty-karsinta	Ennako-raivaus		
				km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>					km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Edellinen vuosi	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	1	0	4	0	0	5	0	0	1	1	0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	7	1	1	0	0	9	5	5	3	0	1
	Yhteensä	9	1	5	0	0	16	5	5	4	4	1
Rannikko	Edellinen vuosi	45	0	0	0	0	45	3	0	0	17	14
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	179	28	75	4	4	285	9	285	31	51	21
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	166	69	45	0	0	280	0	280	46	6	4
	Yhteensä	389	97	120	4	4	610	13	610	77	75	39
. Etelärannikko	Edellinen vuosi	9	0	0	0	0	9	3	0	0	6	0
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	38	3	19	0	0	60	9	9	6	41	0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	57	13	9	0	0	79	0	31	6	0	0
	Yhteensä	104	16	28	0	0	148	13	38	53	0	0
. Pohjanmaa	Edellinen vuosi	35	0	0	0	0	35	0	0	0	11	14
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	141	25	56	4	4	226	0	25	11	21	21
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	109	56	35	0	0	201	0	14	0	0	4
	Yhteensä	285	81	92	4	4	462	0	39	21	39	39
Lounais-Suomi	Edellinen vuosi	50	0	6	0	0	56	9	0	0	22	9
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	99	37	43	9	9	189	12	16	71	6	6
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	149	65	56	9	9	279	3	22	62	6	6
	Yhteensä	298	102	106	19	19	525	25	37	155	22	22
Häme-Uusimaa	Edellinen vuosi	70	10	3	0	0	83	6	6	6	32	44
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	222	19	57	0	0	299	10	19	133	35	35
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	267	60	29	3	3	359	16	38	54	10	10
	Yhteensä	559	89	89	3	3	740	32	64	219	89	89
Kaakkois-Suomi	Edellinen vuosi	49	10	0	0	0	58	0	3	26	29	29
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	156	62	29	6	6	253	6	45	120	26	26
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	289	84	45	19	19	438	13	45	91	13	13
	Yhteensä	494	156	75	26	26	750	19	94	237	68	68
Pirkanmaa	Edellinen vuosi	38	16	0	0	0	53	3	0	25	9	9
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	185	22	28	16	16	252	9	13	107	6	6
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	179	63	19	6	6	267	3	16	104	3	3
	Yhteensä	402	101	47	22	22	572	16	28	236	19	19

Liitetaulukko 32 jatkoa Alue	Toimenpiteen ajankohta	Omnistunut istutus	Tehty viljely		Ensi- kertaisten viljeltyt yhteensä	Täydennys- viljely	Muu toimenpide		Energia- puun korjuu <sup>1)</sup>	
			Omnistunut kylvö	Epä- omnistunut istutus			Epä- omnistunut kylvö	Pysty- karsinta		Ennakkoi- raivaus
Etelä-Savo	Edellinen vuosi	110	15	9	0	135	6	6	25	3
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	325	55	61	15	457	37	61	40	12
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	355	144	74	25	598	43	67	18	0
	Yhteensä	791	215	144	40	1189	86	135	83	15
Etelä-Pohjanmaa	Edellinen vuosi	38	28	0	3	70	3	0	7	14
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	161	147	45	7	360	10	45	24	31
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	154	199	56	28	437	3	31	7	10
	Yhteensä	353	374	101	38	868	17	77	38	56
Keski-Suomi	Edellinen vuosi	97	21	0	7	125	7	3	31	10
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	375	121	49	10	555	31	97	56	10
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	410	97	49	3	559	3	76	14	7
	Yhteensä	882	240	97	21	1239	42	177	101	28
Pohjois-Savo	Edellinen vuosi	80	7	0	0	105	7	14	10	14
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	343	31	77	14	465	21	91	49	10
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	500	56	87	21	664	24	80	24	0
	Yhteensä	923	94	182	35	1234	52	185	84	24
Pohjois-Karjala	Edellinen vuosi	66	28	3	0	98	3	14	38	7
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	199	105	24	14	342	17	108	70	14
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	303	129	56	21	509	35	143	24	7
	Yhteensä	568	262	84	35	948	56	265	133	28
Kainuu	Edellinen vuosi	54	42	4	0	100	0	12	8	21
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	179	170	21	17	387	0	25	75	0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	129	179	25	0	333	8	67	4	4
	Yhteensä	362	391	50	17	819	8	104	87	25
Pohjois-Pohjanmaa	Edellinen vuosi	80	4	4	4	92	0	0	34	8
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	265	167	46	21	499	17	34	33	38
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	400	243	42	25	710	22	63	17	25
	Yhteensä	744	415	92	50	1301	39	97	84	71
Lappi	Edellinen vuosi	111	43	0	0	153	0	0	17	0
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	378	145	34	43	600	9	68	43	0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	600	264	43	26	932	51	43	26	0
	Yhteensä	1089	451	77	68	1684	60	111	85	0
. Etelä-Lappi	Edellinen vuosi	111	43	0	0	153	0	0	17	0
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	366	145	34	43	587	9	68	43	0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	561	264	43	26	893	51	43	26	0
	Yhteensä	1038	451	77	68	1633	60	111	85	0

Liitetäulukko 32 jatkoa Alue	Toimenpiteen ajankohta	Tehty viljely		Ensi- kertaiset viljelyt yhteensä		Täydennys- viljely	Muu toimenpide		Energia- puun korjuu <sup>1)</sup>
		Onnistunut kylvö	Epä- onnistunut istutus	Epä- onnistunut kylvö	Ensi- kertaiset viljelyt yhteensä		Pysty- karsinta	Ennako- raivaus	
Ylä-Lappi	Edeltäneet vuodet 2.-5.	13	0	0	13	.	.	.	.
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	39	0	0	39	.	.	.	.
	Yhteensä	51	0	0	51	.	.	.	.
Etelä-Suomi	Edellinen vuosi	645	134	40	829	49	47	236	155
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	2245	628	494	3462	164	528	723	173
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	2779	969	516	4400	150	568	405	61
	Yhteensä	5669	1730	1050	8691	363	1143	1364	389
Pohjois-Suomi	Edellinen vuosi	244	88	8	345	0	12	59	29
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	822	482	101	1485	26	127	151	38
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	1128	686	109	1974	81	172	47	29
	Yhteensä	2195	1256	218	3804	106	311	257	96
Koko maa	Edellinen vuosi	889	222	48	1174	49	60	295	184
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	3067	1110	595	4948	190	655	874	211
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	3907	1655	625	6374	231	740	452	90
	Yhteensä	7863	2987	1268	12495	469	1454	1621	485

1) Korjattu hakkuutähteitä tai kokonaisia runkoja oksineen sekä/tai kantoja.

- energiapuuta 438 km<sup>2</sup>

- kantoja 17 km<sup>2</sup>

- energiapuuta ja kantoja 30 km<sup>2</sup>

- yhteensä 485 km<sup>2</sup>

## Liitetaulukko 33. Metsänhoitoimenpide-ehdotukset inventointia seuraavalle 10-vuotiskaudelle puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Viljely	Täydennys-viljely	Välitön tarve		Raivaus	Raivaus ja viljely	Uudistushakkuun jälkeen Viljely
			Heinämys	km <sup>2</sup>			
Ahvenanmaa	12	1	1	1	3	5	151
Rannikko	236	41	6	6	3	71	1588
. Etelärannikko	85	13	6	6	3	22	717
. Pohjanmaa	152	28	0	0	0	49	870
Lounais-Suomi	230	43	0	0	19	40	1671
Häme-Uusimaa	178	67	3	3	10	76	1588
Kaakkois-Suomi	185	36	0	0	3	52	1049
Pirkanmaa	233	31	13	13	6	47	1292
Etelä-Savo	233	89	21	21	9	49	1771
Etelä-Pohjanmaa	290	35	10	10	3	140	2184
Keski-Suomi	243	52	14	14	0	38	1798
Pohjois-Savo	273	105	14	14	3	70	1692
Pohjois-Karjala	223	52	17	17	3	80	1381
Kainuu	262	25	0	0	0	62	1372
Pohjois-Pohjanmaa	390	50	17	17	17	100	2769
Lappi	981	51	17	17	107	174	3194
. Etelä-Lappi	706	51	17	17	34	136	2977
. Ylä-Lappi	275	0	0	0	73	37	218
Etelä-Suomi	2336	553	101	101	63	670	16164
Pohjois-Suomi	1633	126	34	34	123	336	7336
Koko maa	3969	679	134	134	187	1006	23500

## Liitetaulukko 34. Maanmuokkaukset inventointia edeltäneellä 30-vuotiskaudella metsämaalla.

Alue	Maanmuokkauksen ajankohita	Äestys		Laikutus		Aurus, säättöauraus		Mätätys		Ojtuemätätys		Kulutus <sup>1)</sup>		Yhteensä	
		km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maasta
Ahvenanmaa	Edellinen vuosi	0	0,0	0,4	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,4
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	0	0,0	0,6	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,6
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	3	0,4	0,6	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	1,0
Rannikko	10-vuotiskausi yhteensä	3	0,4	1,6	1,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	2,0
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	16	2,4	4,5	4,5	1	0,2	4	0,6	1	0,2	0	0,0	53	7,9
	Edellinen vuosi	31	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	31	0,4
. Etelärannikko	Edeltäneet vuodet 2.-5.	207	2,6	0,1	0,1	0	0,0	27	0,3	4	0,0	0	0,0	244	3,0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	266	3,3	0,2	0,2	6	0,1	6	0,1	0	0,0	0	0,0	292	3,6
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	503	6,2	0,2	0,2	6	0,1	34	0,4	4	0,0	0	0,0	566	7,0
. Pohjanmaa	Edeltäneet vuodet 11.-30.	521	6,5	0,2	0,2	14	0,2	34	0,4	7	0,1	4	0,0	593	7,4
	Edellinen vuosi	6	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,2
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	41	1,2	0,2	0,2	0	0,0	6	0,2	0	0,0	0	0,0	53	1,5
. Lounais-Suomi	Edeltäneet vuodet 6.-10.	76	2,2	0,2	0,2	6	0,2	6	0,2	0	0,0	0	0,0	94	2,7
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	123	3,5	0,4	0,4	6	0,2	13	0,4	0	0,0	0	0,0	154	4,5
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	120	3,5	0,3	0,3	0	0,0	6	0,2	0	0,0	0	0,0	135	3,9
Lounais-Suomi	Edellinen vuosi	25	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,1	0	0,0	25	0,5
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	166	3,6	0	0,0	0	0,0	21	0,5	4	0,1	0	0,0	190	4,1
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	190	4,1	0,2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	197	4,3
Häme-Uusimaa	Edeltäneet vuodet 11.-30.	381	8,3	0,2	0,2	0	0,0	21	0,5	4	0,1	0	0,0	412	8,9
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	402	8,7	0,1	0,1	14	0,3	28	0,6	7	0,2	4	0,1	458	9,9
	Edellinen vuosi	22	0,2	0,1	0,1	0	0,0	19	0,2	6	0,1	0	0,0	59	0,6
Kaakkois-Suomi	Edeltäneet vuodet 2.-5.	155	1,6	0,5	0,5	0	0,0	40	0,4	12	0,1	3	0,0	261	2,6
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	255	2,6	0,5	0,5	0	0,0	34	0,3	22	0,2	3	0,0	366	3,7
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	432	4,4	1,2	1,2	0	0,0	93	0,9	40	0,4	6	0,1	686	6,9
Pirkanmaa	Edeltäneet vuodet 11.-30.	624	6,3	0,2	0,2	0	0,0	50	0,5	16	0,2	6	0,1	720	7,3
	Edellinen vuosi	29	0,3	0,5	0,5	0	0,0	19	0,2	10	0,1	0	0,0	98	1,1
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	140	1,6	0,8	0,8	3	0,0	35	0,4	25	0,3	3	0,0	305	3,4
Kaakkois-Suomi	Edeltäneet vuodet 6.-10.	238	2,6	1,1	1,1	10	0,1	41	0,5	16	0,2	0	0,0	403	4,5
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	407	4,5	2,6	2,6	13	0,1	95	1,1	51	0,6	3	0,0	807	9,0
	Edellinen vuosi	727	8,1	1,3	1,3	22	0,2	64	0,7	16	0,2	6	0,1	953	10,6
Pirkanmaa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	42	0,5	0,2	0,2	0	0,0	10	0,1	3	0,0	0	0,0	68	0,9
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	146	1,9	0,6	0,6	0	0,0	19	0,3	3	0,0	10	0,1	224	2,9
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	438	5,6	0,4	0,4	6	0,1	23	0,3	3	0,0	3	0,0	507	6,5
Pirkanmaa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	627	8,1	1,2	1,2	6	0,1	52	0,7	10	0,1	13	0,2	799	10,3
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	721	9,3	0,5	0,5	39	0,5	36	0,5	19	0,3	10	0,1	867	11,2
	Edellinen vuosi	19	0,2	0,2	0,2	0	0,0	9	0,1	3	0,0	0	0,0	53	0,6
Pirkanmaa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	104	1,2	0,7	0,7	3	0,0	101	1,1	9	0,1	3	0,0	283	3,2
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	217	2,4	0,7	0,7	6	0,1	57	0,6	22	0,2	13	0,1	374	4,2
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	340	3,8	1,6	1,6	9	0,1	167	1,9	35	0,4	16	0,2	711	8,0
Pirkanmaa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	695	7,8	1,2	1,2	25	0,3	97	1,1	50	0,6	6	0,1	981	11,0
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	695	7,8	1,2	1,2	25	0,3	97	1,1	50	0,6	6	0,1	981	11,0



Liitetaulukko 34 jatkoa Alue	Maanmuokkauksen ajankohta	Äestys			Laikutus			Aurus, säästöauraus			Muokkaustapa			Mätästys			Ojitusmätästys			Kulutus <sup>1)</sup>			Yhteensä		
		km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta
Etelä-Savo	Edellinen vuosi	34	0,3	77	0,6	0	0,0	15	0,1	12	0,1	0	0,0	138	1,2										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	239	2,0	175	1,5	6	0,1	43	0,4	31	0,3	9	0,1	503	4,2										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	478	4,0	172	1,4	6	0,1	31	0,3	25	0,2	3	0,0	714	6,0										
Etelä-Pohjanmaa	10-vuotiskausi yhteensä	751	6,3	423	3,6	12	0,1	89	0,7	67	0,6	12	0,1	1354	11,4										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1400	11,8	288	2,4	104	0,9	80	0,7	86	0,7	6	0,0	1964	16,6										
	Edellinen vuosi	38	0,3	14	0,1	0	0,0	3	0,0	10	0,1	0	0,0	66	0,5										
Keski-Suomi	Edeltäneet vuodet 2.-5.	318	2,4	24	0,2	3	0,0	38	0,3	14	0,1	3	0,0	402	3,1										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	388	3,0	28	0,2	3	0,0	24	0,2	17	0,1	0	0,0	462	3,5										
	10-vuotiskausi yhteensä	745	5,7	66	0,5	7	0,1	66	0,5	42	0,3	3	0,0	931	7,1										
Pohjois-Savo	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1179	9,0	35	0,3	17	0,1	91	0,7	21	0,2	17	0,1	1361	10,4										
	Edellinen vuosi	52	0,4	49	0,4	0	0,0	7	0,1	7	0,1	0	0,0	115	0,8										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	285	2,1	153	1,1	7	0,1	73	0,5	28	0,2	10	0,1	555	4,0										
Pohjois-Karjala	Edeltäneet vuodet 6.-10.	385	2,8	128	0,9	21	0,2	49	0,4	28	0,2	0	0,0	611	4,4										
	10-vuotiskausi yhteensä	722	5,2	330	2,4	28	0,2	128	0,9	62	0,5	10	0,1	1281	9,3										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1243	9,0	90	0,7	115	0,8	142	1,0	76	0,6	17	0,1	1683	12,2										
Kainuu	Edellinen vuosi	21	0,2	45	0,3	0	0,0	31	0,2	7	0,1	0	0,0	105	0,8										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	133	1,0	175	1,3	0	0,0	143	1,1	17	0,1	10	0,1	479	3,6										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	318	2,4	199	1,5	21	0,2	94	0,7	35	0,3	0	0,0	668	5,0										
Lappi	10-vuotiskausi yhteensä	472	3,5	419	3,1	21	0,2	289	2,0	59	0,4	10	0,1	1251	9,4										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1059	7,9	220	1,7	531	4,0	395	3,0	84	0,6	10	0,1	2300	17,3										
	Edellinen vuosi	31	0,2	56	0,4	0	0,0	14	0,1	7	0,1	0	0,0	108	0,7										
Pohjois-Pohjanmaa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	139	1,0	230	1,6	0	0,0	14	0,1	10	0,1	3	0,0	398	2,7										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	338	2,3	234	1,6	7	0,0	14	0,1	14	0,1	3	0,0	610	4,2										
	10-vuotiskausi yhteensä	509	3,5	520	3,6	7	0,0	42	0,3	31	0,2	7	0,0	1116	7,7										
Etelä-Lappi	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1384	9,6	415	2,9	373	2,6	164	1,1	108	0,7	3	0,0	2448	16,9										
	Edellinen vuosi	42	0,2	12	0,1	0	0,0	33	0,2	0	0,0	0	0,0	87	0,5										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	279	1,6	62	0,4	21	0,1	67	0,4	37	0,2	4	0,0	470	2,8										
Lappi	Edeltäneet vuodet 6.-10.	412	2,4	33	0,2	12	0,1	33	0,2	25	0,1	0	0,0	516	3,0										
	10-vuotiskausi yhteensä	732	4,3	108	0,6	33	0,2	133	0,8	62	0,4	4	0,0	1073	6,3										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1447	8,5	67	0,4	935	5,5	100	0,6	146	0,9	17	0,1	2711	15,9										
Etelä-Lappi	Edellinen vuosi	42	0,2	13	0,1	39	0,2	33	0,1	21	0,1	0	0,0	148	0,6										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	235	1,0	88	0,4	9	0,0	104	0,4	67	0,3	0	0,0	503	2,1										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	428	1,8	67	0,3	144	0,6	109	0,5	75	0,3	0	0,0	823	3,4										
Etelä-Lappi	10-vuotiskausi yhteensä	705	2,9	168	0,7	192	0,8	246	1,0	163	0,7	0	0,0	1473	6,1										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	835	3,5	171	0,7	1128	4,7	196	0,8	104	0,4	25	0,1	2459	10,2										
	Edellinen vuosi	94	0,2	17	0,0	43	0,1	9	0,0	94	0,0	21	0,0	191	0,4										
Etelä-Lappi	Edeltäneet vuodet 2.-5.	425	0,9	179	0,4	102	0,2	43	0,1	94	0,0	21	0,0	885	1,8										
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	583	1,2	298	0,6	247	0,5	51	0,1	51	0,1	0	0,0	1229	2,5										
	10-vuotiskausi yhteensä	1102	2,3	493	1,0	391	0,8	102	0,2	153	0,3	64	0,1	2305	4,7										
Etelä-Lappi	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1347	2,8	111	0,2	3564	7,3	68	0,2	94	0,2	119	0,2	5302	10,8										
	Edellinen vuosi	94	0,2	17	0,0	43	0,1	9	0,0	9	0,0	9	0,0	179	0,4										
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	425	1,0	179	0,4	102	0,3	43	0,1	94	0,2	43	0,1	885	2,2										
Etelä-Lappi	Edeltäneet vuodet 6.-10.	519	1,3	298	0,7	247	0,6	51	0,1	51	0,1	0	0,0	1165	2,9										
	10-vuotiskausi yhteensä	1038	2,5	493	1,2	391	1,0	102	0,3	153	0,4	51	0,1	2228	5,5										
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1199	2,9	111	0,3	3564	8,7	68	0,2	94	0,2	119	0,3	5154	12,6										

Liitetaulukko 34 jatkoa Alue	Maanmuokkauksen ajan kohta	Äestys		Laikutus		Aurus, säätöaurus		Muokkaustapa		Mätästys		Ojitusmätästys		Kulutus <sup>1)</sup>		Yhteensä	
		km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta	km <sup>2</sup>	% metsä- maan alasta
Ylä-Lappi	Edellinen vuosi	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,2	13	0,2
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	64	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	64	0,8
	10-vuotiskausi yhteensä	64	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	0,2	77	0,9
Etelä-Suomi	Edeltäneet vuodet 11.-30.	148	1,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	148	1,8
	Edellinen vuosi	319	0,3	332	0,3	0	0,0	0	0,0	128	0,1	66	0,1	0	0,0	845	0,8
	Edeltäneet vuodet 2.-5.	1866	1,7	1024	0,9	23	0,0	534	0,5	534	0,5	154	0,1	56	0,1	3657	3,3
Pohjois-Suomi	Edeltäneet vuodet 6.-10.	3325	3,0	1022	0,9	87	0,1	373	0,3	373	0,3	182	0,2	25	0,0	5014	4,5
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	5510	5,0	2377	2,1	110	0,1	1036	0,9	1036	0,9	402	0,4	82	0,1	9516	8,6
	Edellinen vuosi	9570	8,6	1380	1,2	1242	1,1	1160	1,0	1160	1,0	485	0,4	87	0,1	13925	12,6
Koko maa	Edeltäneet vuodet 2.-5.	177	0,2	42	0,0	81	0,1	75	0,1	75	0,1	29	0,0	21	0,0	426	0,5
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	939	1,0	329	0,4	132	0,1	213	0,2	213	0,2	198	0,2	47	0,1	1857	2,1
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	1422	1,6	398	0,4	403	0,4	193	0,2	193	0,2	151	0,2	0	0,0	2568	2,9
Yhteensä	Edeltäneet vuodet 2.-5.	2538	2,8	769	0,9	616	0,7	481	0,5	481	0,5	379	0,4	68	0,1	4851	5,4
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	3629	4,0	349	0,4	5627	6,3	364	0,4	364	0,4	343	0,4	161	0,2	10472	11,6
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	496	0,2	374	0,2	81	0,0	203	0,1	203	0,1	95	0,0	21	0,0	1271	0,6
Yhteensä	Edeltäneet vuodet 2.-5.	2804	1,4	1353	0,7	154	0,1	748	0,4	748	0,4	352	0,2	103	0,1	5515	2,7
	Edeltäneet vuodet 6.-10.	4747	2,4	1419	0,7	490	0,2	566	0,3	566	0,3	333	0,2	25	0,0	7581	3,8
	Edeltäneet vuodet 11.-30.	8047	4,0	3146	1,6	726	0,4	1517	0,8	1517	0,8	780	0,4	150	0,1	14367	7,2
		13199	6,6	1729	0,9	6869	3,4	1524	0,8	1524	0,8	828	0,4	248	0,1	24397	12,1

## Liitetaulukko 35. Maanmuokkauksehdotukset inventointia seuraavalle 10-vuotiskaudelle puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Maanmuokkauksen ajankohta	Kevyt muokkaus		Muokkaustapa		Mätästys <sup>1)</sup>		Yhteensä	
		km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta
Ahvenanmaa	Välittömästi	21	3,3	0	0,0	7	1,0	28	4,4
	Uudistushakkuun jälkeen	91	14,4	0	0,0	82	13,0	173	27,4
Rannikko	Välittömästi	146	1,8	0	0,0	99	1,2	245	3,1
	Uudistushakkuun jälkeen	1119	14,1	10	0,1	776	9,8	1904	24,1
. Etelärannikko	Välittömästi	72	2,2	0	0,0	28	0,8	101	3,0
	Uudistushakkuun jälkeen	692	20,7	3	0,1	261	7,8	956	28,5
. Pohjanmaa	Välittömästi	74	1,6	0	0,0	70	1,5	144	3,2
	Uudistushakkuun jälkeen	426	9,3	7	0,2	515	11,3	948	20,8
Lounais-Suomi	Välittömästi	189	2,0	0	0,0	96	1,0	286	3,0
	Uudistushakkuun jälkeen	1258	13,0	0	0,0	860	8,9	2118	22,0
Häme-Uusimaa	Välittömästi	124	1,4	0	0,0	102	1,2	226	2,6
	Uudistushakkuun jälkeen	1350	15,5	0	0,0	546	6,3	1896	21,7
Kaakkois-Suomi	Välittömästi	153	2,0	0	0,0	68	0,9	221	2,9
	Uudistushakkuun jälkeen	857	11,2	3	0,0	477	6,2	1338	17,4
Pirkanmaa	Välittömästi	192	2,2	0	0,0	57	0,6	248	2,8
	Uudistushakkuun jälkeen	1097	12,6	6	0,1	440	5,1	1544	17,7
Etelä-Savo	Välittömästi	187	1,6	0	0,0	86	0,7	273	2,4
	Uudistushakkuun jälkeen	1609	14,0	0	0,0	591	5,1	2200	19,1
Etelä-Pohjanmaa	Välittömästi	185	1,4	0	0,0	196	1,5	381	3,0
	Uudistushakkuun jälkeen	1214	9,5	3	0,0	1263	9,8	2481	19,3
Keski-Suomi	Välittömästi	111	0,8	7	0,1	121	0,9	240	1,8
	Uudistushakkuun jälkeen	1489	11,1	7	0,1	646	4,8	2142	15,9
Pohjois-Savo	Välittömästi	213	1,6	3	0,0	105	0,8	322	2,5
	Uudistushakkuun jälkeen	1241	9,5	7	0,1	748	5,7	1996	15,2
Pohjois-Karjala	Välittömästi	213	1,5	7	0,1	80	0,6	300	2,2
	Uudistushakkuun jälkeen	1210	8,7	17	0,1	527	3,8	1754	12,7
Kainuu	Välittömästi	166	1,0	4	0,0	112	0,7	283	1,8
	Uudistushakkuun jälkeen	1509	9,5	50	0,3	640	4,0	2199	13,8
Pohjois-Pohjanmaa	Välittömästi	206	0,9	25	0,1	167	0,7	397	1,8
	Uudistushakkuun jälkeen	1473	6,5	244	1,1	1605	7,1	3321	14,7
Lappi	Välittömästi	971	2,5	79	0,2	187	0,5	1237	3,1
	Uudistushakkuun jälkeen	3668	9,3	1186	3,0	1336	3,4	6190	15,7

Liitetaulukko 35 jatkoa Alue	Maanmuokkauksen ajankohta	Kevyt muokkaus		Muokkaustapa		Mätästys <sup>1)</sup>		Yhteensä	
		km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta	km <sup>2</sup>	% puun- tuotannon metsämaan alasta
. Etelä-Lappi	Välittömästi	493	1,5	60	0,2	187	0,6	740	2,2
	Uudistushakkuun jälkeen	2254	6,6	1123	3,3	1318	3,9	4695	13,8
. Ylä-Lappi	Välittömästi	477	8,9	19	0,4	0	0,0	497	9,2
	Uudistushakkuun jälkeen	1415	26,3	63	1,2	18	0,3	1496	27,8
Etelä-Suomi	Välittömästi	1735	1,6	17	0,0	1016	0,9	2768	2,6
	Uudistushakkuun jälkeen	12535	11,6	55	0,1	6957	6,4	19546	18,1
Pohjois-Suomi	Välittömästi	1343	1,7	108	0,1	466	0,6	1917	2,5
	Uudistushakkuun jälkeen	6650	8,5	1479	1,9	3582	4,6	11711	15,0
Koko maa	Välittömästi	3077	1,7	125	0,1	1483	0,8	4685	2,5
	Uudistushakkuun jälkeen	19186	10,3	1534	0,8	10538	5,7	31258	16,8

1) ml. ojitusmätästys

## Liitetaulukko 36. Metsikön vesitalouteen vaikuttaneet toimenpiteet inventointia edeltäneellä 10-vuotiskaudella sekä yli 10 vuotta vanhat ojitukset.

Alue	Tehty ojitus tai muu toimenpide	Kangas Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa	Suo Joutomaa	Yhteensä
				km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					
	Uudisojitus	3	3	0	0	5
	Ojien perkaus	0	0	0	0	0
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	0	0	0	0	0
	Metsäojitukset yhteensä	3	3	0	0	5
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					
	Muu kuin metsäojitus	0	0	0	0	0
	Suon ennallistus	0	0	0	0	0
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	38	29	1	0	69
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					
Rannikko	Uudisojitus	31	20	4	4	58
	Ojien perkaus	49	212	11	0	271
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	7	77	0	0	84
	Metsäojitukset yhteensä	86	309	14	4	413
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					
	Muu kuin metsäojitus	4	4	0	0	7
	Suon ennallistus	0	0	0	0	0
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	497	1064	63	21	1645
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					
	. Etelärannikko	Uudisojitus	9	9	0	0
Ojien perkaus		6	22	0	0	28
Täydennysojitus <sup>1)</sup>		0	3	0	0	3
Metsäojitukset yhteensä		16	35	0	0	50
Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella						
Muu kuin metsäojitus		0	0	0	0	0
Suon ennallistus		0	0	0	0	0
Yli 10 vuotta vanhat ojitukset		179	264	3	0	447
Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella						
. Pohjanmaa		Uudisojitus	21	11	4	4
	Ojien perkaus	42	190	11	0	243
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	7	74	0	0	81
	Metsäojitukset yhteensä	70	275	14	4	363
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					
	Muu kuin metsäojitus	4	4	0	0	7
	Suon ennallistus	0	0	0	0	0
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	317	800	60	21	1198

Liitetäulukko 36 jatkoa Alue	Tehty ojitus tai muu toimenpide	Kangas		Suo		Yhteensä
		Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	
Lounais-Suomi	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	93	40	0	6	140
	Uudisojitus				47	
	Ojien perkaus	78	199	12	6	217
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	28	87	3	0	90
	Metsäojitukset yhteensä	199	326	16	12	354
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					553
	Muu kuin metsäojitus	6	3	0	0	3
	Suon ennallistus	0	16	0	0	16
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	866	1351	68	12	1432
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					2298
Häme-Uusimaa	Uudisojitus	22	3	0	0	25
	Ojien perkaus	10	29	3	0	41
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	10	35	0	0	44
	Metsäojitukset yhteensä	41	67	3	0	70
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					111
	Muu kuin metsäojitus	3	0	0	0	3
	Suon ennallistus	0	10	0	0	10
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	470	908	13	10	1401
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					931
	Uudisojitus	19	6	0	0	26
Kaakkois-Suomi	Ojien perkaus	6	97	6	0	110
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	13	45	0	0	58
	Metsäojitukset yhteensä	39	149	6	0	195
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella					156
	Muu kuin metsäojitus	0	0	0	0	0
	Suon ennallistus	0	0	0	0	0
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	565	935	13	13	1526
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella					961
	Uudisojitus	85	16	0	0	101
	Pirkanmaa	Ojien perkaus	3	91	0	0
Täydennysojitus <sup>1)</sup>		6	44	0	0	50
Metsäojitukset yhteensä		94	151	0	0	245
Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella						151
Muu kuin metsäojitus		0	0	0	0	0
Suon ennallistus		0	16	0	0	16
Yli 10 vuotta vanhat ojitukset		588	1232	44	3	1874
Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella						1286

Liitetaulukko 36 jatkoa Alue	Tehty ojitus tai muu toimenpide	Kangas		Suo		Yhteensä
		Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	
Etelä-Savo	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	92	21	0	0	113
	Ludisjoitus	21	205	3	0	230
	Ojien perkaus	3	64	0	0	67
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	116	291	3	0	411
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	3	0	0	0	3
	Muu kuin metsäjoitus	0	0	0	0	0
	Suon ennallistus	610	1639	25	0	2274
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset					
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	94	38	7	3	143
	Ludisjoitus	259	854	70	7	1190
Ojien perkaus	35	227	14	0	276	
Täydennysojitus <sup>1)</sup>	388	1120	91	10	1610	
Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	10	24	3	3	42	
Muu kuin metsäjoitus	0	0	0	0	0	
Suon ennallistus	920	3685	322	42	4969	
Yli 10 vuotta vanhat ojitukset						
Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	115	66	0	0	180	
Ludisjoitus	28	201	0	0	229	
Ojien perkaus	17	125	3	0	146	
Täydennysojitus <sup>1)</sup>	160	392	3	0	555	
Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	7	3	0	0	10	
Muu kuin metsäjoitus	0	3	3	0	7	
Suon ennallistus	916	2131	135	21	3204	
Yli 10 vuotta vanhat ojitukset						
Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	94	45	0	0	140	
Ludisjoitus	52	294	3	0	350	
Ojien perkaus	3	126	7	0	136	
Täydennysojitus <sup>1)</sup>	150	465	10	0	626	
Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	7	17	3	0	28	
Muu kuin metsäjoitus	0	0	0	0	0	
Suon ennallistus	860	2398	115	7	3380	
Yli 10 vuotta vanhat ojitukset						

Liitetäulukko 36 jatkoa	Alue	Tehty ojitus tai muu toimenpide	Kangas		Suo		Yhteensä		
			Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	Yhteensä	Yhteensä	
Pohjois-Karjala	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	Ludisojitus	38	35	0	0	35	0	73
		Ojen perkaus	35	422	10	0	432	0	467
		Täydennysojitus <sup>1)</sup>	3	70	0	0	70	0	73
		Metsäojitukset yhteensä	77	527	10	0	537	0	614
		Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	0	7	0	0	7	0	7
		Muu kuin metsäojitus	0	3	0	0	3	0	3
		Suon ennallistus	603	2999	237	52	3288	0	3892
		Yli 10 vuotta vanhat ojitukset							
		Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella							
		Yhteensä							
Kainuu	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	Ludisojitus	79	62	4	0	67	0	146
		Ojen perkaus	79	757	46	0	802	0	881
		Täydennysojitus <sup>1)</sup>	12	158	0	0	158	0	170
		Metsäojitukset yhteensä	170	977	50	0	1027	0	1197
		Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	0	4	4	0	8	0	8
		Muu kuin metsäojitus	0	0	0	0	0	0	0
		Suon ennallistus	890	3904	815	50	4769	0	5659
		Yli 10 vuotta vanhat ojitukset							
		Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella							
		Yhteensä							
Pohjois-Pohjanmaa	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	Ludisojitus	154	113	25	13	151	13	305
		Ojen perkaus	209	1198	46	0	1244	0	1452
		Täydennysojitus <sup>1)</sup>	58	417	13	0	430	0	488
		Metsäojitukset yhteensä	422	1728	83	13	1824	13	2246
		Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	33	38	0	8	46	8	79
		Muu kuin metsäojitus	0	8	4	0	13	0	13
		Suon ennallistus	1711	6654	1153	281	8088	0	9799
		Yli 10 vuotta vanhat ojitukset							
		Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella							
		Yhteensä							
Lappi	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	Ludisojitus	119	77	26	17	119	17	238
		Ojen perkaus	0	408	43	9	459	9	459
		Täydennysojitus <sup>1)</sup>	26	264	51	17	332	17	357
		Metsäojitukset yhteensä	145	748	119	43	910	43	1055
		Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	9	17	9	43	68	43	77
		Muu kuin metsäojitus	0	0	0	0	0	0	0
		Suon ennallistus	1106	4771	1956	332	7059	332	8165
		Yli 10 vuotta vanhat ojitukset <sup>2)</sup>							
		Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella							
		Yhteensä							



Liitetaulukko 36 jatkoa Alue	Tehty ojitus tai muu toimenpide	Kangas		Suo		Yhteensä
		Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa	Joutomaa	
Etelä-Lappi	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	119	77	26	17	238
	Uudisojitus	0	408	43	9	459
	Ojien perkaus	26	264	51	17	357
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	145	748	119	43	1055
	Metsäojitukset yhteensä	9	17	9	43	77
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	0	0	0	0	0
	Muu kuin metsäojitus	1106	4771	1956	332	8165
	Suon ennallistus	687	295	11	13	1005
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	541	2604	120	13	3278
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	126	901	28	0	1055
Etelä-Suomi	Uudisojitus	1354	3800	158	26	5338
	Ojien perkaus	40	59	7	3	110
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	0	48	3	3	54
	Metsäojitukset yhteensä	6934	18373	1037	188	26531
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	352	252	55	30	689
	Muu kuin metsäojitus	288	2363	134	9	2793
	Suon ennallistus	96	839	64	17	1016
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	737	3454	252	55	4498
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	42	59	13	51	164
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	0	8	4	0	13
Pohjois-Suomi	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	3706	15330	3924	663	23623
	Uudisojitus	1039	547	65	43	1694
	Ojien perkaus	829	4967	254	22	6071
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	223	1740	91	17	2071
	Metsäojitukset yhteensä	2090	7253	410	81	9835
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	82	118	20	54	274
	Muu kuin metsäojitus	0	56	8	3	67
	Suon ennallistus	10640	33702	4961	851	50154
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	1039	547	65	43	1694
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	829	4967	254	22	6071
Koko maa	Uudisojitus	223	1740	91	17	2071
	Ojien perkaus	2090	7253	410	81	9835
	Täydennysojitus <sup>1)</sup>	82	118	20	54	274
	Metsäojitukset yhteensä	0	56	8	3	67
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	10640	33702	4961	851	50154
	Muu kuin metsäojitus	1039	547	65	43	1694
	Suon ennallistus	829	4967	254	22	6071
	Yli 10 vuotta vanhat ojitukset	223	1740	91	17	2071
	Metsäojitukset edeltäneellä 10-vuotiskaudella	2090	7253	410	81	9835
	Muut edeltäneet toimenpiteet 10-vuotiskaudella	82	118	20	54	274

1) Täydennysojituksen lisäksi näillä alueilla on voitu perata vanhoja oja.

2) VMI9:ssä vanhat ojitukset vain 30 vuoteen asti. Ylä-Lapissa (VMI9) ei ojituksia.

**Liitetaulukko 37. Metsäojitukseen soveltuva ala puuntuotannon maalla.**

Alue	Metsäojitukset	Kangas		Suo	Yhteensä	Yhteensä
		Metsämaa	Metsämaa	Kitumaa km <sup>2</sup>		
Ahvenanmaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	3	.	.	.	3
	Ojien perkaus	4	5	0	5	9
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	1	5	1	7	8
	Yhteensä	8	11	1	12	20
Rannikko	Uudisojitus <sup>1)</sup>	105	.	.	.	105
	Ojien perkaus	7	190	0	190	197
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	31	132	4	135	167
	Yhteensä	143	322	4	325	468
. Etelärannikko	Uudisojitus <sup>1)</sup>	9	.	.	.	9
	Ojien perkaus	3	60	0	60	63
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	3	19	0	19	22
	Yhteensä	16	79	0	79	94
. Pohjanmaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	95	.	.	.	95
	Ojien perkaus	4	130	0	130	134
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	28	113	4	116	144
	Yhteensä	127	243	4	247	374
Lounais-Suomi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	137	.	.	.	137
	Ojien perkaus	43	422	0	422	466
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	16	202	3	205	220
	Yhteensä	196	624	3	627	823
Häme-Uusimaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	16	.	.	.	16
	Ojien perkaus	25	251	0	251	276
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	6	73	0	73	79
	Yhteensä	48	324	0	324	372
Kaakkois-Suomi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	26	.	.	.	26
	Ojien perkaus	10	218	0	218	227
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	23	104	0	104	127
	Yhteensä	58	321	0	321	380
Pirkanmaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	53	.	.	.	53
	Ojien perkaus	50	280	0	280	330
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	9	157	0	157	167
	Yhteensä	113	437	0	437	550
Etelä-Savo	Uudisojitus <sup>1)</sup>	6	.	.	.	6
	Ojien perkaus	15	503	0	503	518
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	12	147	6	153	165
	Yhteensä	34	650	6	656	689
Etelä-Pohjanmaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	238	.	.	.	238
	Ojien perkaus	73	973	3	976	1050
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	59	696	3	700	759
	Yhteensä	371	1669	7	1676	2047
Keski-Suomi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	101	.	.	.	101
	Ojien perkaus	42	455	0	455	496
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	31	413	7	420	451
	Yhteensä	174	868	7	875	1048
Pohjois-Savo	Uudisojitus <sup>1)</sup>	35	.	.	.	35
	Ojien perkaus	56	720	0	720	776
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	17	283	17	301	318
	Yhteensä	108	1003	17	1021	1129

## Liitetaulukko 37 jatkoa

Alue	Metsäojitukset	Kangas		Suo Kitumaa km <sup>2</sup>	Yhteensä	Yhteensä
		Metsämaa	Metsämaa			
Pohjois-Karjala	Uudisojitus <sup>1)</sup>	77	.	.	.	77
	Ojien perkaus	42	1046	0	1046	1088
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	17	209	3	213	230
	Yhteensä	136	1255	3	1259	1395
Kainuu	Uudisojitus <sup>1)</sup>	141	.	.	.	141
	Ojien perkaus	50	1081	4	1085	1135
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	8	491	4	495	503
	Yhteensä	200	1572	8	1580	1780
Pohjois-Pohjanmaa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	300	.	.	.	300
	Ojien perkaus	167	1956	17	1973	2139
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	92	964	17	981	1073
	Yhteensä	559	2920	33	2954	3513
Lappi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	1267	.	.	.	1267
	Ojien perkaus	77	1480	51	1531	1608
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	51	876	51	927	978
	Yhteensä	1395	2356	102	2458	3853
Etelä-Lappi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	1267	.	.	.	1267
	Ojien perkaus	77	1480	51	1531	1608
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	51	876	51	927	978
	Yhteensä	1395	2356	102	2458	3853
Etelä-Suomi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	796	.	.	.	796
	Ojien perkaus	368	5062	3	5066	5434
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	225	2422	45	2467	2692
	Yhteensä	1388	7484	49	7533	8921
Pohjois-Suomi	Uudisojitus <sup>1)</sup>	1709	.	.	.	1709
	Ojien perkaus	293	4517	72	4589	4882
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	151	2331	72	2403	2554
	Yhteensä	2154	6848	144	6992	9145
Koko maa	Uudisojitus <sup>1)</sup>	2505	.	.	.	2505
	Ojien perkaus	661	9579	75	9655	10316
	Täydennysojitus <sup>2)</sup>	376	4753	117	4870	5246
	Yhteensä	3542	14332	193	14525	18067

1) VMI10:ssä soille ei tehdä uudisojituskehdotuksia. Ylä-Lapissa (VMI9) ei ollut ojituskehdotuksia.

2) Täydennysojituksen lisäksi näillä alueilla saatetaan tarvita myös vanhojen ojien perkaus.

**Liitetaulukko 38. Tuhon aiheuttajat tuhon asteen mukaan ja puulajivaihtaisuuskittain.  
38a. Tuhon aiheuttajat metsämaalla.**

Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Metsämaa yhteensä				Tuhon yhteensä		Puuton		Mänty		Kuusi		Lehtipuut					
		Tuho-	Laatua	Tuho-	Tuho-	Osuus	Osuus	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua				
		tyyppi	aste	aste	aste	metsä-	metsä-	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä					
			km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	maasta,	maasta,	alat	alat	alat	alat	alat	alat	alat					
						%	%	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä	yhteensä					
Ahvenanmaa	Ablioittiset tuhot	Yhteensä	29	5	0	32	4,7	61	9,0	25	19	44	3	8	11				
		Tuuli	16	15	3	0	17	2,6	33	4,9	12	11	23	3	5	8			
		Muut säätekiäjät	13	11	3	0	13	2,0	26	3,9	0	13	7	20	0	3	3		
		Maaperätekiäjät	0	1	0	0	1	0,2	1	0,2	0	0	1	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	4	7	1	0	8	1,2	12	1,8	1	3	4	3	3	5	0	3	
Ihmissen toiminta	Puun korjuu	Muu ihmisen toiminta	3	0	0	0	0,0	3	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	24	21	9	0	30	4,5	54	8,1	13	23	36	4	15	15	15		
		Hirvieläimet	20	13	3	0	16	2,4	36	5,3	11	13	24	3	0	3	7	13	
		Metsäkauris <sup>1)</sup>	1	8	7	0	15	2,2	16	2,4	0	1	9	11	0	1	1	1	4
		Yhennämäveritäjät	1	0	0	0	0	0,0	1	0,2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Sienet	Tukkimiehet	Tukkimiehet	1	0	0	0	0,0	1	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	5	19	21	0	40	5,9	45	6,7	0	0	11	3	17	20	1	13	
		Juurikääpä	0	5	12	0	17	2,6	17	2,6	0	0	0	3	0	15	15	0	0
		Muu lahottajasieni	0	7	9	0	16	2,4	16	2,4	0	0	4	4	0	3	3	0	9
		Yhteensä	1	1	1	0	1	0,2	3	0,4	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Kilpailu	Ei tunnustettu sieniä	Muu ihmisen toiminta	4	4	0	0	0,0	1	0,2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	26	17	3	0	20	2,9	46	6,9	0	23	5	28	3	3	5	1	
		Yhteensä	61	61	34	0	95	14,1	156	23,2	0	48	56	103	8	9	17	5	
		Yhteensä	150	151	74	0	225	33,4	375	55,6	0	111	114	225	23	41	64	16	
		Yhteensä	234	215	97	14	326	4,0	560	6,9	4	131	144	275	89	123	212	14	
Rannikko	Ablioittiset tuhot	Tuuli	112	76	39	0	115	1,4	227	2,8	0	52	29	82	57	79	135	3	
		Lumi	41	31	0	0	31	0,4	72	0,9	0	24	25	48	10	6	16	7	
		Pakkaneen	7	10	4	0	14	0,2	20	0,3	0	0	4	0	4	3	14	17	
		Muut säätekiäjät	57	64	27	3	94	1,2	151	1,9	0	0	70	110	16	7	23	0	
		Metsäpalo	0	4	0	4	7	0,1	7	0,1	0	4	0	4	0	0	0	0	0
		Maaperätekiäjät	18	31	27	7	65	0,8	83	1,0	0	11	17	28	4	18	21	4	
		Yhteensä	185	283	3	0	286	3,5	471	5,8	0	149	253	402	33	26	59	4	
		Puun korjuu	36	23	0	0	23	0,3	60	0,7	0	7	3	10	30	20	50	0	
		Muu ihmisen toiminta	149	260	3	0	263	3,3	412	5,1	0	142	250	392	3	6	9	4	
		Yhteensä	236	230	43	10	284	3,5	520	6,4	0	190	215	405	10	16	26	36	
		Myyrä	0	3	0	3	6	0,1	6	0,1	0	0	3	3	0	0	0	0	3
		Hirvieläimet	158	190	33	7	230	2,9	388	4,8	0	115	181	296	7	3	10	36	
		Muu sekärunkainen	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
		Yhennämäveritäjät	16	4	0	0	4	0,0	19	0,2	0	16	4	19	0	0	0	0	0
		Mäntyosiainen	7	0	0	0	0	0,0	7	0,1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Ruskomäntypöstiäinen	53	17	4	0	21	0,3	74	0,9	0	53	21	74	0	0	0	0	0		
Muu neulasuholainen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kirjanpainaja	0	0	7	0	7	0,1	7	0,1	0	0	0	0	0	7	0	0	0		
Muu tunnustettu hyönteinen	0	10	0	0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	6	6	0		
Ei tunnustettu hyönteinen	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yhteensä	241	175	14	658	8,1	899	11,1	1117	13,8	111	178	289	114	326	439	17	154		
Sienet	Juurikääpä	Muu lahottajasieni	13	108	51	7	166	2,1	179	2,2	0	6	35	42	88	344	7	0	
		Yhteensä	20	14	0	0	14	0,2	34	0,4	0	20	14	34	0	0	0	0	
		Mäntynorsoruoste	32	49	18	4	70	0,9	102	1,3	0	32	70	102	0	0	0	0	
		Tervasrosiäinen	42	46	0	0	46	0,6	88	1,1	0	42	46	88	0	0	0	0	
		Muu ruostesiäni	6	0	0	0	0	0,0	6	0,1	0	3	0	3	0	3	0	0	
Rannikko	Ei tunnustettu sieniä	Karstesiäni	3	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	3	0		
		Yhteensä	24	50	20	0	70	0,9	94	1,2	4	7	10	16	36	52	4		
		Yhteensä	24	50	20	0	70	0,9	94	1,2	4	7	10	16	36	52	4		

Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttajat	Metsämaa yhteensä				Tuhot yhteensä		Puu-ton ase		Mänty		Kuusi		Lehtipuu		Tuhon aste	Lehtipuu	Tuhon aste			
		Lievä	Todet-tava	Vakava	Täydelli- nen	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alentavat yhteensä	Osuus metsä-maasta, %	Osuus metsä-maasta, %	Lievä	Tuhot	Lievä	Tuhot	Lievä	Tuhot				Lievä	Tuhot	
. Etelärannikko	Yhteensä	57	64	6	0	70	0,9	127	1,6	0	0	6	13	20	41	22	63	10	34	44	
	Kilpailu	768	914	92	0	1006	12,5	1774	22,0	4	0	4	504	620	1123	190	226	415	71	161	232
	Tunnistamaton	1721	2175	416	38	2629	32,6	4350	53,9	4	4	7	1090	1424	2514	476	739	1215	151	463	614
	Yhteensä	135	116	44	3	164	4,7	299	8,6	0	0	0	85	88	173	47	63	110	3	13	16
. Abioottiset tuhot	Tuuli	66	44	28	0	72	2,1	138	4,0	0	0	35	19	53	28	50	79	3	3	6	
	Lumi	13	6	0	0	6	0,2	19	0,5	0	0	9	0	9	3	6	9	0	0	0	
. Ihmisen toiminta	Pakkaneen	3	3	0	0	3	0,1	6	0,2	0	0	0	0	0	0	3	3	6	0	0	
	Muut säätekiijät	53	57	9	3	69	2,0	123	3,5	0	0	41	66	107	13	3	16	0	0	0	
	Maaperätekiijät	0	6	6	0	13	0,4	13	0,4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
	Yhteensä	44	79	3	0	82	2,4	126	3,6	0	0	25	63	88	19	16	35	0	0	9	
. Eläimet	Puum korjuu	19	13	0	0	13	0,4	31	0,9	0	0	3	3	6	16	9	25	0	0	3	
	Muu ihmisen toiminta	25	66	3	0	69	2,0	94	2,7	0	0	22	60	82	3	6	9	0	0	3	
	Yhteensä	88	107	22	3	132	3,8	220	6,4	0	0	60	88	148	6	13	19	22	31	53	
. Eläimet	Myyrä	0	3	0	0	3	0,1	6	0,2	0	0	41	76	116	3	3	6	22	28	50	
	Hirvieläimet	66	88	19	0	107	3,1	173	5,0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0	0	
. Sienet	Muu seikäränkainen	0	3	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Yimennävettäjäät	16	0	0	0	0	0,0	16	0,5	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	
	Mänypsijäläinen	3	0	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ruskomänypsijäläinen	0	3	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Muu neulastuhoilainen	3	0	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kirjanpainaja	0	0	3	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Muu tunnistettu hyönteinen	0	6	0	0	6	0,2	6	0,2	0	0	47	72	120	79	223	302	6	38	44	
	Ei tunnistettu hyönteinen	132	258	72	3	333	9,6	466	13,4	0	0	6	28	35	60	186	245	3	0	3	
	Yhteensä	69	164	47	3	214	6,2	283	8,2	0	0	3	6	9	3	13	16	3	35	38	
	Juurikääpä	9	38	16	0	53	1,5	63	1,8	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	
	Muu larottajasieni	6	0	0	0	6	0,2	6	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
. Pohjanmaa	Surmakka	0	3	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mänyversoruoste	28	31	0	0	31	0,9	60	1,7	0	0	28	31	60	0	0	0	0	0	0	
	Tervasroso	6	0	0	0	6	0,2	6	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Muu ruostesieni	3	0	0	0	3	0,1	3	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Karistesieni	9	22	9	0	31	0,9	41	1,2	0	0	6	6	13	13	19	31	6	6	13	
	Ei tunnistettu sieni	25	25	6	0	31	0,9	57	1,6	0	0	179	299	478	94	116	211	53	101	154	
	Yhteensä	327	462	53	0	516	14,9	843	24,3	0	0	403	617	1019	258	450	708	91	192	283	
. Abioottiset tuhot	Yhteensä	99	99	53	11	162	3,5	261	5,7	0	4	46	56	102	42	60	102	11	42	53	
	Tuuli	46	32	11	0	42	0,9	88	1,9	0	0	18	11	28	28	28	56	0	4	4	
	Lumi	28	25	0	0	25	0,5	53	1,1	0	0	14	25	39	7	0	7	7	0	7	
	Pakkaneen	4	7	4	0	11	0,2	14	0,3	0	0	4	0	4	0	11	11	0	0	0	
	Muut säätekiijät	4	7	18	0	25	0,5	28	0,6	0	0	0	4	4	4	4	7	0	18	18	
	Metsäpalo	0	4	0	0	4	0,2	7	0,2	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Maaperätekiijät	18	25	21	7	53	1,1	70	1,5	0	0	11	14	25	4	18	21	4	21	25	
	Yhteensä	141	204	0	0	204	4,4	345	7,5	0	0	10	11	14	14	11	25	4	4	7	
	Muu ihmisen toiminta	18	11	0	0	11	0,2	28	0,6	0	0	0	0	4	14	11	25	0	0	0	
	Puum korjuu	123	194	0	0	194	4,2	317	6,9	0	0	120	190	310	0	0	0	4	4	7	
. Eläimet	Yhteensä	148	123	21	7	152	3,3	300	6,5	0	0	130	127	257	4	4	7	14	21	35	
	Hirvieläimet	92	102	14	7	123	2,7	215	4,7	0	0	74	106	180	4	0	4	14	18	32	
	Yimennävettäjäät	0	4	0	0	4	0,1	4	0,1	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
	Mänypsijäläinen	4	0	0	0	4	0,0	4	0,1	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
. Abioottiset tuhot	Muu tunnistettu hyönteinen	53	14	4	0	18	0,4	70	1,5	0	0	53	18	70	0	0	0	0	0	0	
	Kirjanpainaja	0	0	4	0	4	0,1	4	0,1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	
	Yhteensä	0	0	4	0	4	0,1	4	0,1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	



Liitetaulukko 38a, jatkoa		Metsämaa yhteensä												Vuositteen 2012 alku				Vuositteen 2013 alku			
Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Lievä		Tuhon aste		Metsämaa yhteensä		Tuhon yhteensä		Puuston		Mänty		Kuusi		Lehtipuut					
		Todet- tava	Vakava Täydell-	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alentavat yhteensä	Osuus metsä- maasta, %	Osuus metsä- maasta, %	Tuhon aste km <sup>2</sup>	Tuhojen aste %	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä				
Eläimet	Yhteensä	257	238	54	0	292	3,2	550	6,1	0	0	146	130	276	86	89	175	25	73	98	
	Myyrä	13	10	0	0	10	0,1	0,2	2,2	0	0	0	0	0	0	13	6	19	0	3	3
	Hirvelämät	191	197	44	0	241	2,7	432	4,8	0	0	118	114	232	51	60	111	22	67	89	
	Muu seikäransinainen	6	6	3	0	10	0,1	16	0,2	0	0	6	6	0	0	10	10	0	0	0	0
	Ytimenvärittäjät	13	6	0	0	6	0,1	19	0,2	0	0	13	6	19	0	0	0	0	0	0	0
	Tukkimehentäi	22	0	0	0	0	0,0	22	0,2	0	0	0	3	19	0	0	0	19	0	0	0
	Muu neulasluholainen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kirjanpää	6	6	3	0	10	0,1	13	0,1	0	0	0	0	0	0	0	10	13	0	0	0
	Muu tunnustettu hyönteinen	6	13	0	0	13	0,1	19	0,2	0	0	6	6	13	0	0	3	3	0	0	0
	Ei tunnustettu hyönteinen	0	0	3	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	222	289	95	3	388	4,3	610	6,8	0	0	183	102	285	70	229	299	19	57	76	
	Juurikääpä	67	162	48	3	213	2,4	280	3,1	0	0	16	22	38	48	167	235	3	3	6	
Muu lainhoitajasieni	19	38	16	0	54	0,6	73	0,8	0	0	0	6	6	6	6	16	22	13	32	44	
Surmukka	32	0	0	0	0	0,0	32	0,4	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tervasrosko	73	64	6	0	70	0,8	143	1,6	0	0	73	70	143	0	0	0	0	0	0	0	
Karistesieni	10	0	0	0	0	0,0	10	0,1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Muu tunnustettu sieni	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ei tunnustettu sieni	19	25	25	0	51	0,6	70	0,8	0	0	0	3	6	13	25	38	3	22	25	25	
Yhteensä	98	70	13	0	83	0,9	181	2,0	0	0	16	13	29	67	133	16	3	19	19		
Kilpailu Tunnistamaton Yhteensä	Yhteensä	912	778	35	0	813	9,0	1725	19,2	0	0	381	283	664	457	359	816	73	172	245	
	Yhteensä	2077	1842	254	13	2109	23,4	4187	46,5	0	0	851	737	1588	1064	1007	2071	162	365	527	
	Abioottiset tuhot	270	276	36	6	318	4,1	588	7,6	0	0	117	153	270	143	136	279	10	29	39	
	Tuuli	91	68	16	3	88	1,1	179	2,3	0	0	26	32	58	65	52	117	0	0	3	
	Lumi	88	104	19	0	123	1,6	211	2,7	0	0	68	65	133	13	49	62	6	10	16	
	Palkkanen	32	16	0	0	16	0,2	49	0,6	0	0	0	0	0	0	32	13	45	0	3	
Ihmisen toiminta	Muut säteekijät	19	10	0	3	13	0,2	32	0,4	0	0	10	6	16	10	3	13	0	3	3	
	Maaperätekijät	39	78	0	0	78	1,0	117	1,5	0	0	13	49	62	23	19	42	3	10	13	
	Yhteensä	110	175	3	0	179	2,3	289	3,7	0	0	65	110	175	36	52	88	10	16	26	
	Puun korjuu	62	71	0	0	71	0,9	133	1,7	0	0	32	19	52	26	39	65	3	13	16	
	Muu ihmisen toiminta	49	104	3	0	107	1,4	156	2,0	0	0	32	91	123	10	13	23	6	3	10	
	Yhteensä	211	325	84	16	425	5,5	636	8,2	0	0	146	283	429	42	49	91	23	94	117	
	Myyrä	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Eläimet	Hirvelämät	162	244	58	13	315	4,1	477	6,1	0	0	101	195	295	39	36	75	23	84	107	
	Muu seikäransinainen	0	6	10	3	19	0,3	19	0,3	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	6	
	Ytimenvärittäjät	10	3	0	0	3	0,0	13	0,2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3	3	
	Mänypsiväläinen	23	39	13	0	52	0,7	75	1,0	0	0	19	49	68	3	3	6	0	0	0	
	Ruskomänytystyyläinen	6	23	0	0	23	0,3	29	0,4	0	0	6	23	29	0	0	0	0	0	0	
	Kirjanpää	0	6	3	0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	
	Muu tunnustettu hyönteinen	6	3	0	0	3	0,0	10	0,1	0	0	6	3	10	0	0	0	0	0	0	
	Yhteensä	364	490	117	0	607	7,8	971	12,5	0	0	299	399	698	55	159	214	10	49	58	
	Juurikääpä	58	166	52	0	218	2,8	276	3,6	0	0	36	94	130	23	117	140	0	6	6	
	Muu lainhoitajasieni	23	65	16	0	81	1,0	104	1,3	0	0	6	26	32	6	16	23	10	39	49	
	Surmukka	182	159	23	0	182	2,3	364	4,7	0	0	175	179	354	6	3	10	0	0	0	
Mänypsiväläinen	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tervasrosko	78	65	16	0	81	1,0	159	2,0	0	0	71	78	149	6	3	10	0	0	0		
Muu ruostesieni	6	3	3	0	6	0,1	13	0,2	0	0	0	3	3	3	6	6	0	0	0		
Karistesieni	6	3	3	0	6	0,1	13	0,2	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0		
Muu tunnustettu sieni	10	13	3	0	13	0,2	13	0,2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3		
Ei tunnustettu sieni	10	13	3	0	16	0,2	26	0,3	0	0	6	6	13	3	10	13	0	0	0		
Kilpailu	49	45	10	3	58	0,8	107	1,4	0	0	0	19	32	52	23	45	6	3	10		
Tunnistamaton	549	854	97	6	958	12,3	1507	19,4	0	0	360	536	896	146	286	432	42	136	179		
Yhteensä	1552	2166	347	32	2546	32,8	4098	52,8	0	0	1007	1513	2520	445	705	1150	101	328	429		

Liitealaluokko 38a jatkoa	Liitealaluokko 38a jatkoa		Metsämaa yhteensä										Tuhot yhteensä				Välittövä puulaji				Lehtipuut	
	Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Tuhon aste		Laatua alentavat		Osuus metsämaasta, %		Osuus metsämaasta, %		Osuus metsämaasta, %		Puiton		Mänty		Kuusi		Lehtipuut			
			Todet- lava	Vakava	Laatua alentavat	Täydellisen	Laatua alentavat yhteensä	Osuus metsämaasta, %	Osuus metsämaasta, %	Osuus metsämaasta, %	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Lievä	Tuhot yhteensä	Laatua alentava	Tuhot yhteensä
Pirkanmaa			352	129	41	3	173	1,9	525	5,9	0	0	0	176	82	258	173	79	252	3	13	16
Abiootitiset tuhot			230	57	9	0	66	3,3	296	3,3	0	0	0	97	28	126	129	38	167	3	0	3
			88	16	0	0	16	0,2	104	1,2	0	0	0	72	13	85	16	3	19	0	0	0
			19	9	3	0	13	0,1	31	0,4	0	0	0	0	0	0	19	13	31	0	0	0
			3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
			13	47	28	3	79	0,9	91	1,0	0	0	0	3	41	44	9	25	35	0	13	13
Ihmissen toiminta			110	214	9	0	223	2,5	333	3,7	0	0	0	72	204	277	25	3	28	13	16	28
			38	3	0	0	3	0,0	41	0,5	0	0	0	13	3	16	19	0	19	6	0	6
			72	211	9	0	220	2,5	292	3,3	0	0	0	60	201	261	6	3	9	16	22	22
Eläimet			163	123	38	6	167	1,9	330	3,7	0	0	0	107	119	226	38	19	57	19	28	47
			3	6	0	0	6	0,1	9	0,1	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0
			145	116	31	6	154	1,7	299	3,4	0	0	0	91	113	204	35	13	47	19	28	47
			3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	6	0	6	0,1	6	0,1	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	0
			9	0	0	0	0	0,0	9	0,1	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0
			3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
			185	129	35	0	163	1,8	349	3,9	0	0	0	138	41	179	44	101	145	3	22	25
Sienet			35	60	9	0	69	0,8	104	1,2	0	0	0	0	6	6	35	63	97	0	0	0
			9	22	9	0	31	0,4	41	0,5	0	0	0	3	6	3	6	16	19	3	13	16
			69	6	0	0	6	0,1	75	0,8	0	0	0	66	6	72	3	0	3	0	0	0
			9	9	3	0	13	0,1	22	0,2	0	0	0	9	13	22	0	0	0	0	0	0
			60	9	0	0	9	0,1	69	0,8	0	0	0	60	9	69	0	0	0	0	0	0
			3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
			0	22	13	0	35	0,4	35	0,4	0	0	0	19	6	25	35	22	57	9	6	16
Kipailu			63	31	3	0	35	0,4	97	1,1	0	0	0	352	189	541	185	123	308	60	82	141
Tunnistamaton			597	349	41	3	393	4,4	990	11,1	0	0	0	865	641	1506	500	346	846	107	167	274
Yhteensä			1471	975	167	13	1154	13,0	2625	29,5	0	0	0	865	641	1506	500	346	846	107	167	274
Etelä-Savo																						
Abiootitiset tuhot			392	316	31	9	355	3,0	748	6,3	0	3	3	162	129	291	215	175	389	15	49	64
			138	101	15	3	120	1,0	257	2,2	0	3	3	64	49	113	74	64	138	0	3	3
			156	61	3	0	64	0,5	221	1,9	0	0	0	83	37	120	61	6	67	12	21	34
			3	15	3	0	18	0,2	21	0,2	0	0	0	0	0	0	3	12	15	0	6	6
			12	15	3	0	18	0,2	31	0,3	0	0	0	0	0	9	12	6	18	0	3	3
			6	0	0	3	3	0,0	9	0,1	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	0
			77	123	6	3	132	1,1	208	1,8	0	0	0	9	31	40	64	86	150	3	15	18
Ihmissen toiminta			169	165	18	0	184	1,6	352	3,0	0	0	0	98	123	221	52	52	104	18	9	28
			77	37	3	0	40	0,3	116	1,0	0	0	0	31	3	34	43	37	80	3	0	3
			92	129	15	0	144	1,2	236	2,0	0	0	0	67	120	187	9	15	25	15	9	25
			478	843	184	3	1030	8,7	1508	12,7	0	0	0	297	653	950	116	113	230	64	264	328
Eläimet			3	21	9	0	31	0,3	34	0,3	0	0	0	6	6	6	0	21	21	3	3	6
			374	705	162	3	870	7,3	1244	10,5	0	0	0	215	536	751	98	77	175	61	257	319
			18	3	9	0	12	0,1	31	0,3	0	0	0	34	95	129	0	9	12	0	3	3
			34	101	3	0	104	0,9	138	1,2	0	0	0	28	3	81	3	0	3	0	0	0
			31	3	0	0	3	0,0	34	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3	3	0	0	3	0,0	6	0,1	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0
			9	0	0	0	0	0,0	9	0,1	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0
			3	6	0	0	6	0,1	9	0,1	0	0	0	3	3	6	0	3	3	0	0	0



Liitetaulukko 38a jatkoa

Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttajat	Metsämaa yhteensä		Tuhon yhteensä		Puuton		Mänty		Kuusi		Lehtipuut						
		Tuhon alentavat		Osuus metsämaasta, %		Tuhon aste		Tuhon aste		Tuhon aste		Tuhon aste						
		Todet-tava	Laatu-laenn	Laatu-laenn	Laatu-laenn	Lievä	Tuhot	Lievä	Tuhot	Lievä	Tuhot	Lievä	Tuhot					
Sienet	Yhteensä	294	340	34	0	374	3,2	668	5,6	239	487	43	70	113	3	64	67	
	Juurikääpä	25	83	9	0	92	0,8	116	1,0	18	55	74	6	37	43	0	0	
	Muu lahottajasieni	21	77	15	0	92	0,8	113	1,0	0	12	9	21	6	21	28	3	61
	Surmakka	80	31	0	0	31	0,3	110	0,9	74	31	104	6	0	0	0	0	0
	Männynversooste	0	6	0	0	6	0,1	6	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tervaso	141	129	9	0	138	1,2	279	2,4	138	138	276	3	0	3	0	0	0
	Muu ruostesieni	6	3	0	0	3	0,0	9	0,1	0	0	0	0	6	3	0	0	0
	Karistesieni	3	3	0	0	3	0,0	6	0,1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	Ei tunnistettu sieniä	18	9	0	0	9	0,1	28	0,2	0	0	0	0	3	15	6	21	0
	Kipallu	77	86	18	0	104	0,9	181	1,5	34	40	74	40	46	86	3	18	21
	Tunnistamaton	1180	1400	86	0	1486	12,5	2666	22,5	662	763	1425	404	404	809	113	319	432
Yhteensä	2589	3150	371	12	3533	29,3	6123	51,6	1502	1946	3447	870	861	1731	218	723	941	
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä	609	427	80	21	528	4,0	1137	8,7	525	353	878	63	98	161	21	77	98
	Tuuli	210	101	14	3	119	0,9	329	2,5	168	73	241	38	38	77	3	7	10
	Lumi	280	91	10	0	101	0,8	381	2,9	252	87	339	17	10	28	10	3	14
	Pakkane	3	17	3	3	24	0,2	28	0,2	0	3	7	0	17	17	0	3	3
	Muut säätekijät	14	14	0	0	14	0,1	28	0,2	0	0	10	0	3	14	17	0	0
	Metsäpalo	7	14	0	0	14	0,1	21	0,2	0	7	10	17	0	3	3	0	0
	Maaoperätekijät	94	189	52	14	255	1,9	350	2,7	84	178	282	3	14	17	7	63	70
	Puum korjuu	157	269	31	0	301	2,3	458	3,5	0	143	283	427	10	10	21	3	7
	Ilman epäpuhtaudet	45	17	0	0	17	0,1	63	0,5	0	31	10	42	10	3	14	3	7
	Muu ihmisen toiminta	105	248	28	0	276	2,1	381	2,9	0	0	7	14	0	0	0	0	0
	Yhteensä	290	262	45	14	322	2,5	612	4,7	105	266	371	0	7	7	0	0	3
Eläimet	Yhteensä	182	196	24	14	234	1,8	416	3,2	147	199	346	14	3	17	21	31	52
	Hirvieläimet	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	Muu seikäransainen	24	10	0	0	10	0,1	35	0,3	24	10	35	0	0	0	0	0	0
	Ytimenäveräjät	7	3	0	0	3	0,0	10	0,1	0	7	3	10	0	0	0	0	0
	Mänypsijäläiset	73	45	21	0	66	0,5	140	1,1	73	66	140	0	0	0	0	0	0
	Ruskomäntypistiläinen	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	3	7	0	0	0	0	0	0
	Ei tunnistettu hyönteisiä	602	371	63	10	444	3,4	1046	8,0	0	563	329	882	35	45	80	14	70
	Juurikääpä	10	24	3	0	28	0,2	38	0,3	0	0	7	7	10	21	31	0	0
	Muu lahottajasieni	24	66	17	0	84	0,6	108	0,8	10	21	31	7	10	17	7	52	59
	Surmakka	332	133	3	3	140	1,1	472	3,6	329	136	465	0	0	0	3	3	7
	Männynversooste	42	63	28	7	98	0,7	140	1,1	0	42	98	140	0	0	0	0	0
Tervaso	147	45	7	0	52	0,4	199	1,5	0	143	49	192	3	3	7	0	0	
Muu ruostesieni	17	0	0	0	0	0,0	17	0,1	0	14	0	14	3	0	3	0	0	
Ei tunnistettu sieniä	28	38	3	0	42	0,3	70	0,5	0	14	17	31	10	10	21	3	14	
Kipallu	59	52	14	3	70	0,5	129	1,0	28	42	70	17	17	35	14	10	24	
Tunnistamaton	1428	1085	56	7	1148	8,7	2576	19,6	3	1242	927	2170	94	80	175	91	136	
Yhteensä	3146	2467	290	56	2814	21,4	5959	45,4	2747	2222	4969	234	255	490	164	332	497	
Keski-Suomi	Yhteensä	684	309	35	10	354	2,6	1038	7,5	476	215	691	90	288	10	45	56	
	Tuuli	274	66	10	0	76	0,6	351	2,5	167	49	215	104	24	128	3	0	3
	Lumi	285	83	3	0	87	0,6	371	2,7	246	69	316	35	14	49	3	3	7
	Pakkane	24	14	0	0	14	0,1	38	0,3	0	0	0	0	24	14	38	0	0
	Muut säätekijät	24	7	0	0	7	0,1	31	0,2	0	7	3	10	17	3	21	0	0
	Metsäpalo	0	3	0	0	10	0,1	10	0,1	0	0	10	0	0	0	0	0	0
	Maaoperätekijät	76	135	17	7	160	1,2	236	1,7	56	83	139	17	35	52	3	42	45
	Yhteensä	191	149	17	3	170	1,2	361	2,6	3	125	142	267	45	17	62	21	7
	Puum korjuu	45	14	0	0	14	0,1	59	0,4	0	14	0	14	31	14	45	0	0
	Muu ihmisen toiminta	146	135	17	3	156	1,1	302	2,2	3	111	142	253	14	3	17	21	7

Liitealue	Eläimet	Metsämaa yhteensä		Tuhot yhteensä		Puuton			Mätty			Vallitseva puulaji			Lehtipu					
		Lievä	Tuhot	Laatua alentavat	Osuus metsä-	Laatua	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua			
		km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	Yhteensä	% maasta,	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä	Yhteensä			
		Todet- lavia	Vakava	Täydelli- nen	Laatua alentavat yhteensä	Osuus metsä- maasta, %	Osuus metsä- maasta, %	Laatua alentavat yhteensä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua	Lievä	Laatua			
						km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>		vat	vat	vat	vat	vat	vat	vat	vat	vat			
Eläimet	Yhteensä	323	240	52	3	295	2,1	618	4,5	0	0	212	187	399	73	52	125	38	56	94
	Myyrä	7	0	0	0	7	0,1	14	0,1	0	0	0	0	0	3	7	10	3	0	3
	Hirvieläimet	267	215	52	3	271	2,0	538	3,9	0	0	174	184	358	59	97	35	49	83	83
	Muu seikäräkkäinen	3	14	0	0	14	0,1	17	0,1	0	0	0	3	3	3	7	10	0	0	3
	Ytimenävertäjät	17	0	0	0	0	0,0	17	0,1	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
	Tukkimiehentäi	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	Mänypsiäinen	17	0	0	0	0	0,0	17	0,1	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
	Ruskomänypsiäinen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	Kirjanpää	3	0	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ei tunnistettu hyönteinen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sienet	344	146	28	3	177	1,3	521	3,8	0	0	267	115	382	69	28	97	7	35	42
	Juurikääpä	10	10	0	0	10	0,1	21	0,2	0	0	10	10	20	0	10	21	0	0	0
	Muu lahottajasieni	35	38	7	0	45	0,3	80	0,6	0	0	45	35	80	14	17	10	28	7	31
	Surmikka	87	21	14	3	38	0,3	125	0,9	0	0	87	35	121	0	0	0	0	0	3
	Mänynsorsuoite	56	38	7	0	45	0,3	101	0,7	0	0	52	45	97	3	0	3	0	0	0
	Tervarosio	104	31	0	0	31	0,2	135	1,0	0	0	97	31	128	7	0	7	0	0	0
	Muu ruostesieni	35	3	0	0	3	0,0	38	0,3	0	0	10	10	20	4	3	28	0	0	0
Karistesieni	7	0	0	0	0	0,0	7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ei tunnistettu sleni	10	3	0	0	3	0,0	14	0,1	0	0	3	0	3	7	3	10	0	0	0	
Kipailu	56	59	21	0	80	0,6	135	1,0	0	0	10	10	20	21	35	66	101	10	3	
Tunnistamaton	1534	670	73	3	746	5,4	2281	16,6	0	0	1014	514	1527	382	128	510	139	104	243	
Yhteensä	3131	1572	226	24	1822	13,2	4953	36,0	0	0	7	2104	1184	3287	802	382	1184	226	250	476
Pohjois-Savo																				
Abroottiset tuhot	Yhteensä	643	636	80	3	720	5,4	1363	10,2	3	0	350	276	626	252	357	608	38	87	126
Tuuli	189	150	10	0	161	1,2	350	2,6	3	0	3	84	178	91	56	147	10	10	21	
Lumi	203	91	24	0	115	0,9	318	2,4	0	0	0	161	77	238	21	38	21	21	42	
Pakkanen	7	24	3	0	28	0,2	35	0,3	0	0	0	0	0	0	7	21	28	0	7	
Muut säätekijät	17	7	0	0	7	0,1	24	0,2	0	0	10	7	17	7	0	0	0	0	0	
Metsäpalo	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	0	0	3	3	7	0	0	0	0	0	
Maaperätekijät	224	360	42	3	405	3,0	629	4,7	0	0	0	91	94	185	126	388	7	49	56	
Yhteensä	238	196	7	0	203	1,5	440	3,3	0	0	0	122	129	252	77	63	140	38	10	49
Puun korjuu	101	31	0	0	31	0,2	133	1,0	0	0	0	28	0	28	59	31	91	14	0	14
Muu ihmisen toiminta	136	164	7	0	171	1,3	308	2,3	0	0	0	94	129	224	17	31	49	24	10	35
Yhteensä	224	276	108	17	402	3,0	626	4,7	0	0	7	108	210	318	77	80	157	38	105	143
Myyrä	7	10	3	0	14	0,1	21	0,2	0	0	0	0	3	3	7	10	17	0	0	
Hirvieläimet	175	241	94	7	343	2,6	517	3,9	0	0	0	84	189	273	52	63	115	38	91	129
Muu seikäräkkäinen	7	7	10	10	28	0,2	35	0,3	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0	14	
Ytimenävertäjät	7	3	0	0	3	0,0	10	0,1	0	0	0	7	3	10	0	0	0	0	0	
Tukkimiehentäi	3	7	0	0	7	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	3	7	10	0	0	0	
Mänypsiäinen	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	0	0	3	3	7	0	0	0	0	0	
Muu tunnistettu hyönteinen	3	0	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
Ei tunnistettu hyönteinen	17	3	0	0	3	0,0	21	0,2	0	0	0	7	3	10	0	10	0	0	0	
Yhteensä	210	175	21	0	196	1,5	405	3,0	0	0	150	115	266	49	24	73	10	56	66	
Juurikääpä	14	7	0	0	7	0,1	21	0,2	0	0	0	3	10	7	10	17	0	0	0	
Muu lahottajasieni	52	42	17	0	59	0,4	112	0,8	0	0	0	3	7	10	38	14	52	10	38	
Surmikka	98	84	3	0	87	0,7	185	1,4	0	0	0	98	84	182	0	0	0	0	3	
Mänynsorsuoite	7	14	0	0	14	0,1	21	0,2	0	0	0	7	14	21	0	0	0	0	0	
Tervarosio	31	7	0	0	7	0,1	38	0,3	0	0	31	7	38	0	0	0	0	0	0	
Muu tunnistettu sleni	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	
Ei tunnistettu sleni	3	17	0	0	17	0,1	21	0,2	0	0	0	3	3	7	0	3	3	0	10	
Yhteensä	94	129	7	0	136	1,0	231	1,7	0	0	28	14	42	56	91	147	10	31	42	
Kipailu	1388	909	42	0	951	7,1	2338	17,5	0	0	0	776	524	1300	381	273	654	231	154	384
Tunnistamaton	2796	2321	266	21	2608	19,6	5404	40,5	0	0	7	10	1534	1269	2803	891	888	1779	367	444
Yhteensä																				

Liitetaulukko 38a jatkoa

Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttajat		Metsämaa yhteensä			Tuhon yhteensä		Puu-ton aste		Mänty		Kuusi		Lehtipu-u		
	Lievä	Tuhon aiheuttaja	Tuhon aste Laatua alentavat yhteensä km <sup>2</sup>	Osuus metsä- maasta, %	Laatua alentavat yhteensä km <sup>2</sup>	Osuus metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot yhteen- vä	Lievä	Tuhot yhteen- vä	Lievä	Tuhot yhteen- vä	Lievä	Tuhot yhteen- vä	Lievä	Tuhot yhteen- vä
Pohjois-Karjala Abiootiset tuhot	725	478	91	4,0	7	575	1301	9,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	139	38	24	6,3	0	63	0,4	202	1,4	0	0	0	0	0	0	0
	391	171	7	1,78	0	178	1,2	568	3,9	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	10	0,1	0	10	0,1	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	10	0,1	10	0,1	21	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	181	258	49	3,14	7	73	2,2	469	3,4	0	0	0	0	0	0	0
	174	94	0	94	0,7	269	1,9	485	3,4	0	0	0	0	0	0	0
	66	28	0	28	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	108	66	0	66	0,5	174	1,2	17	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	443	401	87	506	3,5	948	6,6	310	2,3	0	0	0	0	0	0	0
Eläimet	10	10	0	10	0,1	10	0,1	21	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	398	366	66	436	3,0	833	5,8	279	2,0	0	0	0	0	0	0	0
	7	3	21	14	0,3	38	0,3	45	0,3	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0,0	7	0,0	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	3	10	0	10	0,1	14	0,1	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0,0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	0	3	0	3	0,0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	7	0,0	14	0,1	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	499	314	63	0	377	2,6	875	6,1	422	3,1	0	0	0	0	0	0
	Sienet	28	31	10	42	0,3	70	0,5	24	0,2	0	0	0	0	0	0
87		105	42	146	1,0	234	1,6	38	0,3	0	0	0	0	0	0	0
136		52	0	52	0,4	188	1,3	136	1,0	0	0	0	0	0	0	0
3		24	0	24	0,2	28	0,2	28	0,2	0	0	0	0	0	0	0
174		73	3	77	0,5	251	1,7	164	1,2	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0,0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0
49		7	0	7	0,0	14	0,1	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0
0		3	3	7	0,0	7	0,0	7	0,0	0	0	0	0	0	0	0
10		17	3	0	21	0,1	31	0,2	3	0,0	0	0	0	0	0	0
122		98	24	0	122	0,8	244	1,7	63	0,5	0	0	0	0	0	0
1475	833	42	875	6,1	2350	16,2	980	7,2	0	0	0	0	0	0	0	
3438	2218	307	24	2549	17,6	5987	41,4	2382	17,5	0	0	0	0	0	0	
Kainuu Abiootiset tuhot	1177	1044	279	4	1326	7,8	2503	14,7	0	0	0	0	0	0	0	0
	71	79	4	83	0,5	154	0,9	62	0,4	0	0	0	0	0	0	0
	861	603	233	4	840	4,9	1701	10,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	17	12	0	29	0,2	29	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	4	0	4	0,0	17	0,1	12	0,1	0	0	0	0	0	0	0
	4	8	0	8	0,0	12	0,1	4	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	229	333	29	0	362	2,1	590	3,5	204	1,5	0	0	0	0	0	0
	100	62	8	71	0,4	170	1,0	91	0,6	0	0	0	0	0	0	0
	79	5	0	8	0,0	87	0,5	71	0,5	0	0	0	0	0	0	0
	21	54	8	62	0,4	83	0,5	21	0,1	0	0	0	0	0	0	0
499	466	129	29	624	3,7	1123	6,6	428	3,1	0	0	0	0	0	0	
Eläimet	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	462	441	116	25	582	3,4	1044	6,1	395	2,8	0	0	0	0	0	0
	0	17	4	4	25	0,1	25	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	4	0	0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0
	8	0	0	0	0	0,0	8	0,0	8	0,0	8	0,0	8	0,0	8	0,0
	8	4	8	0	12	0,1	21	0,1	8	0,0	8	0,0	17	0,1	4	0,0

Liitealuokko 38a jatkoa	Alue Ryhmä	Metsämaa yhteensä											Valitseva puulaji											Lehtipuu Tuhoaste
		Lievä	Tuhon aste		Laatu alentavat		Tunot yhteensä		Puuton		Mänty		Kuuksi		Lehtipuu		Lievä	Tuhoaste	Lievä	Tuhoaste	Lievä	Tuhoaste		
			Todet- tava	Vakava	km <sup>2</sup>	Osuus metsä- maasta,	Laatua alenta- vien yhteensä	Laatua alenta- vien yhteensä	Osuus metsä- maasta,	Osuus metsä- maasta,	Lievä	Tuhoaste	Lievä	Tuhoaste	Lievä	Tuhoaste							Lievä	
	Sienet	690	578	141	0	719	4,2	1409	8,3	0	0	0	0	578	470	1046,8	91	212	304	21	37	58		
	Junnikkääpää	0	12	8	0	21	0,1	21	0,1	0	0	0	0	0	8	8	8	0	12	12	0	0		
	Muu lahoittajasieni	146	191	71	0	262	1,5	407	2,4	0	0	0	0	50	46	96	79	183	262	17	33	50		
	Surmacka	333	129	4	0	133	0,8	466	2,7	0	0	0	0	328	133	462	0	0	0	0	0	0		
	Männynversoruoste	12	29	8	0	37	0,2	50	0,3	0	0	0	0	12	37	50	0	0	0	0	0	0		
	Tervasrosi	146	170	42	0	212	1,2	358	2,1	0	0	0	0	141	200	341	4	8	12	0	0	0		
	Karistiesieni	25	29	0	0	29	0,2	54	0,3	0	0	0	0	25	29	54	0	0	0	0	0	0		
	Muu tunnistettu sieni	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0		
	Etunnistettu sieni	25	17	8	0	25	0,1	50	0,3	0	0	0	0	17	33	8	8	17	0	0	0	0		
	Yhteensä	12	50	8	0	58	0,3	71	0,4	0	0	0	0	8	21	29	0	21	21	4	17	21		
	Tunnistamaton Yhteensä	1077	782	67	0	848	5,0	1925	11,3	0	0	0	0	890	628	1518	100	100	200	87	121	208		
	Yhteensä	3555	2981	632	33	3646	21,3	7201	42,2	0	0	0	0	2994	2549	5542	387	773	1160	175	324	499		
	Pohjois-Pohjanmaa																							
	Abioottiset tuhot	2769	2200	456	13	2669	11,1	5438	22,7	0	0	0	0	2299	1896	4195	339	511	850	132	261	393		
	Tuuli	154	51	8	0	59	0,2	214	0,9	0	0	0	0	113	42	155	38	17	54	4	0	4		
	Lumi	1971	1370	236	4	1611	6,7	3582	14,9	0	0	0	0	1705	1204	2909	188	334	523	78	72	150		
	Pakkaneen	17	13	0	0	13	0,1	30	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	30	0	0		
	Muut säätekijät	4	4	26	0	30	0,1	34	0,1	0	0	0	0	4	17	21	0	4	30	34	0	0		
	Metsäpalo	4	4	17	0	21	0,1	25	0,1	0	0	0	0	4	17	21	0	4	4	4	0	0		
	Maaperätekijät	618	758	169	8	935	3,9	1553	6,5	0	0	0	0	476	633	1109	92	113	205	50	189	239		
	Yhteensä	92	54	4	13	71	0,3	163	0,7	13	13	13	13	63	46	109	17	8	25	13	4	17		
	Ihmissen toiminta	42	21	0	0	21	0,1	63	0,3	0	0	0	0	17	8	25	17	8	25	8	4	13		
	Puum korjuu	42	21	0	0	21	0,1	63	0,3	0	0	0	0	17	8	25	17	8	25	8	4	13		
	Muu ihmisen toiminta	50	33	4	13	50	0,2	100	0,4	13	13	13	13	46	38	83	0	0	4	4	0	4		
	Yhteensä	750	777	171	13	961	4,0	1711	7,1	0	0	0	0	633	814	1447	67	55	122	50	88	138		
	Eläimet	0	4	0	0	4	0,0	4	0,0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	4	4	0	0		
	Myyrä	0	4	0	0	4	0,0	4	0,0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	4	4	0	0		
	Hirvieläimet	641	713	167	4	885	3,7	1526	6,4	0	0	0	0	524	746	1270	67	55	122	50	83	134		
	Muu seiskäräkkäinen	0	4	0	8	13	0,1	13	0,1	0	0	0	0	4	4	4	0	0	4	4	0	0		
	Yliennävertäjät	25	8	0	0	8	0,0	34	0,1	0	0	0	0	25	8	34	0	0	0	0	0	0		
	Tukkimiehenäsi	4	8	4	0	13	0,1	17	0,1	0	0	0	0	4	13	17	0	0	0	0	0	0		
	Männysistäinen	13	9	0	0	9	0,0	21	0,1	0	0	0	0	13	9	21	0	0	0	0	0	0		
	Ruskomännysistäinen	38	4	0	0	4	0,0	42	0,2	0	0	0	0	38	4	42	0	0	0	0	0	0		
	Muu neulastuolinainen	4	0	0	0	4	0,0	4	0,0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	4	4	0	0		
	Muu tunnistettu hyönteinen	4	9	0	0	9	0,0	13	0,1	0	0	0	0	4	9	13	0	0	0	0	0	0		
	Etunnistettu hyönteinen	22	17	0	0	17	0,1	39	0,2	0	0	0	0	22	17	39	0	0	0	0	0	0		
	Yhteensä	1120	639	131	4	774	3,2	1894	7,9	0	0	0	0	1015	433	1447	89	170	259	17	171	188		
	Sienet	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	0	0	0	0	4	4	4	0	0	4	4	0	0		
	Junnikkääpää	42	239	50	0	289	1,2	331	1,4	0	0	0	0	4	25	29	21	114	135	17	150	167		
	Muu lahoittajasieni	709	167	17	0	184	0,8	893	3,7	0	0	0	0	705	176	881	4	0	4	0	8	8		
	Surmacka	79	46	25	4	75	0,3	154	0,6	0	0	0	0	147	110	257	4	0	17	17	0	0		
	Männynversoruoste	147	97	30	0	127	0,5	274	1,1	0	0	0	0	25	21	0	25	21	0	21	0	0		
	Tervasrosi	46	0	0	0	0	0,0	46	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Muu ruostesieni	17	0	0	0	0	0,0	17	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Karistiesieni	25	26	0	0	26	0,1	51	0,2	0	0	0	0	13	26	38	13	0	13	0	0	0		
	Muu tunnistettu sieni	50	64	9	0	73	0,3	123	0,5	0	0	0	0	46	21	67	4	39	43	0	13	13		
	Yhteensä	104	230	13	4	243	1,0	347	1,4	0	0	0	0	71	146	217	25	98	63	8	58	67		
	Kilpailu	2396	1243	163	4	1411	5,9	3806	15,9	0	0	0	0	1806	879	2685	264	277	541	326	255	580		
	Tunnistamaton Yhteensä	7232	5144	938	46	6128	25,5	13360	55,7	0	17	17	17	5887	4214	10101	800	1059	1860	545	838	1383		
	Lappi																							
	Abioottiset tuhot	3627	7527	1454	59	9041	18,5	12668	25,9	0	0	0	0	3313	7539	10852	264	1220	1484	51	282	333		
	Tuuli	192	337	148	0	485	1,0	678	1,4	0	0	0	0	167	324	491	26	153	179	0	9	9		
	Lumi	3056	6148	1081	46	7276	14,9	10332	21,1	0	0	0	0	2818	6131	8949	187	906	1093	51	239	290		
	Pakkaneen	0	17	0	0	17	0,0	17	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	0	0		
	Muut säätekijät	56	157	38	0	195	0,4	251	0,5	0	0	0	0	56	187	242	0	9	9	0	0	0		
	Metsäpalo	0	102	77	13	191	0,4	191	0,4	0	0	0	0	191	191	191	0	0	0	0	0	0		
	Maaperätekijät	323	765	111	0	876	1,8	1199	2,5	0	0	0	0	272	706	978	51	136	187	0	34	34		



Liitetaulukko 36a, jatkoa

Alue Ryhmä	Liievä		Tuhonaste		Metsämaa yhteensä		Tuhonaste		Tuhon yhteensä		Puuton		Mänty		Valitseva puulaji		Kuuksi		Lehtipuut			
	Todet- tava	Vakava Täydelli- nen	km <sup>2</sup>	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Osuus metsä- maasta, %	Osuus metsä- maasta, %	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	Laatua alenta- vat	
<b>Ylä-Lappi</b>																						
Abioottiset tuhot	480	1573	629	51	2254	27,6	2734	33,5	0	0	0	0	0	480	2113	2593	0	38	0	103	103	
Tuon aliehitajat																						
Yhteensä	31	82	114	0	196	2,4	227	2,8	0	0	0	0	0	31	196	227	0	0	0	0	0	0
Tuon aliehitajat	411	1377	477	38	1892	23,2	2303	28,2	0	0	0	0	0	411	1751	2162	0	38	0	103	103	0
Yhteensä	0	25	0	13	38	0,5	38	0,5	0	0	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0
Eläimet	36	54	13	0	67	0,8	103	1,3	0	0	0	0	0	36	67	103	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	0	0	13	0	13	0,2	13	0,2	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0
Ruskomäntypistäläinen	36	36	0	0	36	0,4	73	0,9	0	0	0	0	0	36	36	73	0	0	0	0	0	0
Muu tunnistettu hyönteinen	0	18	0	0	18	0,2	18	0,2	0	0	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	157	559	265	0	823	10,1	980	12,0	0	0	0	0	0	157	544	701	0	105	0	175	175	
Sienet	0	207	111	0	318	3,9	318	3,9	0	0	0	0	0	0	38	38	0	105	0	175	175	
Muu lahoittajasieni	121	204	154	0	358	4,4	479	5,9	0	0	0	0	0	121	358	479	0	0	0	0	0	
Karstesiäni	36	148	0	0	148	1,8	184	2,3	0	0	0	0	0	36	148	184	0	0	0	0	0	
Yhteensä	372	1347	876	25	2249	27,5	2821	32,1	0	0	0	0	0	372	1828	2199	0	301	0	120	120	
Tunnistamaton	1046	3533	1783	76	5393	66,0	6439	78,8	0	0	0	0	0	1046	4551	5597	0	444	0	398	398	
Yhteensä																						
<b>Etelä-Suomi</b>																						
Abioottiset tuhot	4484	3196	553	87	3836	3,5	8320	7,5	3	13	17	2668	1846	4514	1642	1517	3159	171	460	630		
Tuon aliehitajat																						
Yhteensä	1661	843	158	13	1013	0,9	2674	2,4	0	3	10	13	853	441	1294	772	518	1290	32	45	77	
Pakkana	1689	736	74	0	811	0,7	2499	2,3	0	0	0	0	1302	547	1849	295	159	454	91	105	196	
Muut säätekiäjät	212	175	36	13	224	0,2	436	0,4	0	0	0	0	0	13	3	17	146	146	0	23	23	
Metsäpato	17	28	3	0	41	0,0	58	0,1	0	4	4	0	130	118	248	82	71	154	0	34	34	
Maaperäkiöt	747	1279	248	48	1574	1,4	2321	2,1	0	0	0	0	17	34	51	0	3	3	0	0	0	
Puum korjuu	1632	1971	123	7	2100	1,9	3732	3,4	0	3	3	1000	1619	2619	482	370	855	150	205	252	300	
Ihmissen toiminta	641	332	9	0	342	0,3	983	0,9	0	0	0	0	212	65	277	392	250	642	36	27	63	
Ilman epäpuhtaudet	10	3	3	0	7	0,0	17	0,0	0	0	0	0	10	7	17	0	0	0	0	0	0	
Muun ihmisen toiminta	981	1635	110	7	1752	1,6	2732	2,5	0	3	3	778	1547	2324	89	123	213	114	78	192		
Yhteensä	2845	3223	730	101	4054	3,7	6899	6,2	0	14	14	1950	2668	4619	563	502	1065	332	870	1202		
Eläimet	59	87	13	6	106	0,1	165	0,1	0	0	0	0	16	31	47	33	82	95	10	12	23	
Yhteensä	2195	2695	588	67	3350	3,0	5544	5,0	0	0	0	0	1432	2206	3639	447	354	802	315	789	1104	
Hirveläimet	1	8	7	0	15	0,0	16	0,0	0	0	0	0	1	9	11	0	1	1	0	4	4	
Metsäkauris <sup>1)</sup>	48	50	57	28	134	0,1	183	0,2	0	14	14	29	43	73	16	26	42	3	51	55		
Muu seikäräkkäinen	108	40	0	0	40	0,0	147	0,1	0	0	0	0	108	36	144	0	0	0	0	3	3	
Ylimmäntietäjät	31	7	0	0	7	0,0	38	0,0	0	0	0	0	3	0	3	27	7	34	0	0	0	
Tukkimiehentäi	98	161	22	0	183	0,2	281	0,3	0	0	0	0	94	171	265	3	12	16	0	0	0	
Mäntypistäläinen	17	0	0	0	0	0,0	17	0,0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0	
Pikkumäntypistäläinen	201	101	28	0	129	0,1	330	0,3	0	0	0	0	195	129	324	6	0	6	0	0	0	
Ruskomäntypistäläinen	9	0	0	0	0	0,0	9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	
Muu neulastuholaan	6	19	13	0	32	0,0	39	0,0	0	0	0	0	6	6	6	6	23	29	0	3	3	
Krijoainaja	32	29	0	0	29	0,0	61	0,1	0	0	0	0	28	23	50	14	3	9	13	0	7	
Muu tunnistettu hyönteinen	41	26	3	0	30	0,0	70	0,1	0	0	0	0	27	23	50	14	7	21	0	0	0	
Ei tunnistettu hyönteinen	3193	3015	691	34	3740	3,4	6933	6,3	0	0	0	0	2488	1909	4397	584	1210	1794	121	621	742	
Yhteensä	404	847	242	6	1096	1,0	1500	1,4	0	0	0	0	120	266	386	271	817	1088	13	26	26	
Juurikääpä	294	589	216	10	825	0,7	1119	1,0	0	0	0	0	86	117	205	123	225	348	63	483	566	
Muu lahoittajasieni	1107	556	44	7	607	0,5	1714	1,5	0	0	0	0	1088	593	1681	16	3	19	3	10	14	
Summikka	158	217	56	11	283	0,3	441	0,4	0	0	0	0	155	283	438	3	0	3	0	0	0	
Tervasarso	88	10	3	0	13	0,0	101	0,1	0	0	0	0	864	573	1437	30	7	37	3	0	3	
Muu ruostesiäni	104	18	3	0	21	0,0	125	0,1	0	0	0	0	44	44	44	44	13	57	0	0	0	
Karstesiäni	7	24	3	0	28	0,0	35	0,0	0	0	0	0	8	15	18	3	2	6	0	3	3	
Muu tunnistettu sieni	133	219	68	0	288	0,3	421	0,4	0	0	0	0	44	44	44	44	13	57	0	0	0	
Ei tunnistettu sieni	764	699	119	7	825	0,7	1588	1,4	0	0	0	0	261	243	505	391	2269	4964	1060	1566	2626	
Yhteensä	10484	8875	667	20	9562	8,6	20045	18,1	4	3	7	6725	5723	12448	2895	2269	4964	1060	1566	2626		
Tunnistamaton	23402	20978	2883	255	24116	21,8	47518	42,9	7	34	41	15092	14009	29101	6356	6299	12656	1946	3774	5720		
Yhteensä																						

Liitetaulukko 38a jatkoa

Alue Ryhmä	Tuhoon aiheuttajia	Lievä		Tuhon aste		Metsämaa yhteensä		Tuhon yhteensä		Putoon		Vaihtuva puulaji		Kuuksi		Lehtipuu					
		Todet- tava	Todet- tavan ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala	Tuhoon aste	Tuhoon aste ala		
		km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%	km <sup>2</sup>	%		
Pohjois-Suomi Abioottiset tuhot	Yhteensä Tuuli Lumi Pakkanen Muut sätekiöt Metsäpalo Maaperätekiöt Yhteensä Ihmissen toiminta Muu ihmisen toiminta Yhteensä Myyrä	7573	10771	2189	76	13036	14,5	20609	22,9	0	0	6609	10263	16872	736	2143	2879	630	859		
		418	467	161	0	628	0,7	1045	1,2	342	0	342	420	762	71	191	262	4	17	21	
		5888	8122	1550	55	9726	10,8	15615	17,3	0	0	5243	7834	13077	484	1552	2035	162	341	502	
		17	46	12	0	59	0,1	76	0,1	0	0	0	0	4	17	54	72	0	0	0	
Stenet	Yhteensä Muu lanotajasieni Surmaka Männynversoruoste Tervasarosio Muu ruostesiemi Karistiemi Muu tunnistettu sieni Yhteensä Kilpailu Tunnistamaton Yhteensä	2954	5441	1328	47	6816	7,6	9770	10,9	0	0	2524	3692	6215	299	1873	2172	131	1251	1362	
		4	12	8	0	21	0,0	25	0,0	0	0	0	0	8	8	12	17	0	0	0	
		383	2525	810	17	3352	3,7	3735	4,1	0	0	63	457	520	202	1686	1888	118	1209	1327	
		1255	645	29	0	674	0,7	1929	2,1	0	0	1238	649	1887	13	17	30	4	8	13	
		126	237	59	4	300	0,3	425	0,5	0	0	122	291	413	4	9	13	0	0	0	
		736	1476	387	0	1863	2,1	2599	2,9	0	0	732	1799	2531	4	60	64	0	4	4	
		54	9	0	0	9	0,0	63	0,1	0	0	25	0	25	21	9	29	9	0	9	
		155	236	9	9	253	0,3	408	0,5	0	0	129	253	383	26	0	26	0	0	0	
		166	196	9	17	221	0,2	387	0,4	0	0	153	179	332	13	34	47	0	9	9	
		75	106	17	0	123	0,1	198	0,2	0	0	63	55	117	12	47	60	0	21	21	
Koko maa	Yhteensä Tuhoon aiheuttajat Yhteensä Yhteensä	6337	7557	1421	47	9024	10,0	15360	17,1	0	0	5101	6251	11352	772	1986	2768	464	776	1240	
		19360	27019	5497	223	32739	36,4	52099	57,9	0	0	17	16407	23434	39841	2029	6334	8363	924	2955	3879
		12057	13967	2742	163	16872	8,4	28929	14,4	3	13	17	9277	12109	21386	2378	3660	6037	399	1090	1489
		2078	1310	318	13	1641	0,8	3719	1,9	3	10	13	1195	861	2056	843	709	1552	36	62	98
		7577	8958	1624	55	10537	5,2	18114	9,0	0	0	0	6545	8381	14826	779	1711	2490	253	446	698
		176	181	46	3	231	0,1	407	0,2	0	0	0	13	8	21	163	200	363	0	23	23
		285	341	100	13	454	0,2	738	0,4	0	0	0	198	305	503	86	114	201	0	34	34
		1917	3135	556	56	3747	1,9	5664	2,8	0	0	4	21	246	267	4	12	16	0	0	0
		1891	2139	144	19	2302	1,1	4193	2,1	16	16	16	1214	1791	3004	515	362	897	163	113	276
		804	370	9	0	379	0,2	1184	0,6	0	0	0	334	86	420	426	259	684	45	35	80
10	3	3	0	7	0,0	17	0,0	0	0	0	10	7	17	0	0	0	0	0	0		
1077	1765	131	19	1915	1,0	2992	1,5	0	16	16	870	1698	2567	89	123	213	118	78	196		

Liitetäulukko 38a jatkoa	Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Metsämaa yhteensä					Tuhot yhteensä		Puuton			Mänty			Vallitseva puulaji			Kuusi			Lehtipuut		
			Lievä	Todet- tava	Tuhon aste Laatua Täydelli- nen	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alentavat yhteensä	Osuus metsä- maasta, %	Osuus metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	Lievä	Tuhot Laatua alentava yhteensä	
		Yhteensä	4913	5813	1231	142	7185	3,6	12099	6,0	0	18	18	3805	5438	9243	710	671	1381	389	1058	1457		
		Myyrä	63	91	13	6	110	0,1	173	0,1	0	0	0	20	36	55	33	62	95	10	12	23		
		Hirvieläimet	3824	4929	1055	96	6079	3,0	9904	4,9	0	0	0	2853	4604	7456	590	515	1105	382	961	1343		
		Metsäauris <sup>1)</sup>	1	8	7	0	15	0,0	16	0,0	0	0	0	1	9	11	0	0	1	0	4	4		
		Muu sekkärunkainen	57	105	61	40	206	0,1	263	0,1	0	18	18	38	90	128	16	30	46	3	68	71		
		Ytimenaventäjät	290	112	9	0	120	0,1	410	0,2	0	0	0	290	117	407	0	0	0	0	0	3		
		Tukkimienot	35	15	4	0	20	0,0	54	0,0	0	0	0	7	13	20	27	7	34	0	0	0		
		Mäntypistiäinen	182	254	22	0	277	0,1	459	0,2	0	0	0	179	264	443	3	12	16	0	0	0		
		Pikkumäntypistiäinen	279	141	0	0	0	0,0	17	0,0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0		
		Ruskomäntypistiäinen	279	141	28	0	169	0,1	448	0,2	0	0	0	273	169	442	6	0	6	0	0	0		
		Muu neulaspuhlainen	14	0	0	0	0	0,0	14	0,0	0	0	0	4	0	4	0	0	6	3	0	3		
		Kirjapainaja	10	19	13	0	32	0,0	43	0,0	0	0	0	0	6	6	10	23	33	0	3	3		
		Muu tunnistettu hyönteinen	44	65	0	0	65	0,0	109	0,1	0	0	0	41	48	89	3	9	13	0	7	7		
		Ei tunnistettu hyönteinen	96	73	20	0	93	0,0	189	0,1	0	0	0	82	82	164	14	11	25	0	0	0		
		Yhteensä	6147	8456	2019	81	10556	5,3	16703	8,3	0	0	0	5012	5601	10612	883	3083	3967	252	1872	2124		
Sienet		Juurikkäpä	408	860	251	6	1117	0,6	1525	0,8	0	0	0	120	275	394	275	830	1105	13	13	26		
		Muu lahottajasieni	677	3123	1027	27	4177	2,1	4854	2,4	0	0	0	150	575	725	324	1911	2236	202	1692	1893		
		Surmikka	2382	1201	73	7	1281	0,6	3643	1,8	0	0	0	2326	1242	3568	28	20	49	8	19	26		
		Männynversonoste	284	453	115	15	583	0,3	867	0,4	0	0	0	277	574	851	8	9	16	0	0	0		
		Tervaroso	1634	2001	442	0	2442	1,2	4076	2,0	0	0	0	1596	2372	3968	34	66	101	3	4	8		
		Muu ruosteisiin	142	18	3	0	22	0,0	164	0,1	0	0	0	89	0	89	0	65	22	86	9	0		
		Karisteisiin	259	254	12	9	274	0,1	534	0,3	0	0	0	211	271	482	45	3	48	3	0	3		
		Muu tunnistettu sieni	172	220	12	17	249	0,1	422	0,2	0	0	0	156	194	350	16	37	53	0	18	18		
		Ei tunnistettu sieni	208	326	85	0	411	0,2	619	0,3	0	0	0	106	99	205	87	186	273	15	126	141		
		Yhteensä	931	1192	157	7	1355	0,7	2287	1,1	0	0	0	366	530	896	433	571	1004	133	254	387		
Kilpailu		Yhteensä	16821	16431	2087	67	18585	9,3	35406	17,6	4	3	7	11826	11975	23801	3467	4266	7732	1524	2342	3866		
Tunnistamaton		Yhteensä	42761	47997	8379	478	56855	28,3	99616	49,6	7	51	58	31499	37442	68942	8386	12633	21018	2869	6729	9598		

1) Metsäaurilla oma tuhokoodi vain Ahvenanmaalla.



**Liitetaulukko 38. Tuhon aiheuttajat tuhon asteen mukaan ja puulajivaltaisuusittain.  
38b. Tuhon aiheuttajat puuntuotannon metsämailla.**

Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Lievä		Tuhon aste		Metsämaa yhteensä		Tuhon yhteensä		Puuton		Märty		Vallitseva puulaji		Lehtipuun					
		Todet- tava	Vakava täydelli- nen	Laatua alentavat yhteensä	Laatua alentavat yhteensä	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot aste	Lievä	Tuhot aste	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot aste	Lievä	Tuhot aste	Lievä	Tuhot aste		
Aihvennmaa	Abioottiset tuhot	28	20	4	0	24	3,8	52	8,2	0	0	24	15	38	3	7	9	1	3	4	
		16	12	3	0	15	2,3	30	4,8	0	0	12	9	21	3	5	8	1	0	1	0
		12	8	1	0	9	1,5	21	3,3	0	0	12	5	17	0	1	1	0	3	3	3
		4	7	1	0	8	1,3	12	1,9	0	0	4	3	4	3	3	5	0	0	3	3
		3	0	0	0	0	0,0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
		1	7	1	0	8	1,3	9	1,5	0	0	0	1	3	4	0	3	3	0	3	3
		24	21	9	0	30	4,8	54	8,6	0	0	13	23	36	4	1	5	7	7	13	13
		20	13	3	0	16	2,5	36	5,6	0	0	11	13	24	3	0	3	7	3	9	9
		1	8	7	0	15	2,3	16	2,5	0	0	1	9	11	0	1	1	0	4	4	4
		1	0	0	0	0	0,0	1	0,2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	0	0,0	1	0,2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
		5	15	16	0	30	4,8	36	5,6	0	0	1	8	9	3	16	19	1	7	8	8
		0	5	11	0	16	2,5	16	2,5	0	0	0	0	3	3	0	13	13	0	0	0
		0	5	5	0	11	1,7	11	1,7	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	5	5
		1	1	0	0	1	0,2	3	0,4	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0
		1	0	0	0	1	0,2	1	0,2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		4	1	0	0	1	0,2	5	0,8	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	3
25	16	3	0	19	2,9	44	6,9	0	0	21	5	26	3	3	5	11	12	11	12		
60	58	28	0	86	13,6	146	23,0	0	0	46	49	95	8	9	17	5	28	33	33		
146	136	61	0	197	31,2	343	54,2	0	0	107	102	209	23	38	61	16	57	73	73		
Rannikko	Abioottiset tuhot	223	202	94	14	310	3,9	533	6,7	4	4	131	132	263	79	119	198	14	55	69	
		108	66	39	0	105	1,3	213	2,7	0	0	52	23	75	53	75	128	3	7	10	
		37	31	4	0	31	0,4	68	0,9	0	0	24	25	48	7	6	13	7	0	7	
		7	10	4	0	14	0,2	20	0,3	0	0	4	4	4	3	14	17	0	0	0	
		53	61	24	3	88	1,1	141	1,8	0	0	41	63	104	13	7	19	0	18	18	
		0	4	0	4	7	0,1	7	0,1	0	0	4	4	4	0	4	0	0	0	0	
		18	31	27	7	65	0,8	83	1,0	0	0	11	17	28	4	18	21	4	31	34	
		185	276	3	0	279	3,5	464	5,9	0	0	149	246	395	33	26	59	4	7	10	
		36	23	0	0	23	0,3	60	0,8	0	0	7	3	10	30	20	50	0	0	0	
		149	253	3	0	256	3,2	405	5,1	0	0	142	243	385	3	6	9	4	7	10	
		236	230	40	10	280	3,5	516	6,5	0	0	190	215	405	10	13	22	36	53	89	
		0	3	0	3	6	0,1	6	0,1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3	3
		158	190	33	7	230	2,9	388	4,9	0	0	115	181	296	7	3	10	36	46	82	82
		0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
		16	4	0	0	4	0,0	19	0,2	0	0	16	4	19	0	0	0	0	0	0	0
		7	0	0	0	0	0,0	7	0,1	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0
		53	17	4	0	21	0,3	74	0,9	0	0	53	21	74	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0		
0	0	3	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
0	10	0	0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	4	4		
0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0		
238	456	164	14	635	8,0	873	11,0	0	0	111	175	286	11	319	430	17	140	157	157		
98	199	86	3	288	3,6	386	4,9	0	0	6	35	42	85	338	7	7	116	123	123		
13	105	41	7	153	1,9	166	2,1	0	0	3	6	9	3	31	34	7	116	123	123		
20	14	0	0	14	0,2	34	0,4	0	0	20	14	34	0	0	0	0	0	0	0		
32	49	18	4	70	0,9	102	1,3	0	0	32	70	102	0	0	0	0	0	0	0		
42	42	0	0	42	0,5	85	1,1	0	0	42	42	85	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0,0	6	0,1	0	0	0	3	3	3	3	3	3	0	0	0		
3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	47	20	0	67	0,8	90	1,1	0	0	4	7	10	16	36	52	4	24	28	28		
54	64	3	0	67	0,8	121	1,5	0	0	6	13	20	41	19	60	7	34	41	41		

Liiteaikko 38b jatkoa Alue Ryhmä	Tuhoon aiheuttajia	Lievä	Tote- tava		Metsämaa yhteensä		Tuhot yhteensä		Puuton			Mänty			Kuusi			Lehtipuu							
			Todet- tava	Vakava	Tuhoon aste Laatua alenta- vat yhteensä	Laatua alenta- vat yhteensä	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot	Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhot	Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhot	Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhot	Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhot	Laatua alenta- vat		
			km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	
Tunnistamaton Yhteensä Yhteensä		749	901	86	0	987	12.5	1736	21.9	4	0	4	491	610	1101	183	219	403	71	157	229				
		1685	2130	390	38	2557	32.3	4243	53.6	4	4	7	1077	1391	2469	456	716	1173	148	446	594				
	Aboottiset tuhot	Yhteensä	135	107	41	3	151	4.5	286	8.5	0	0	0	85	76	160	47	63	110	3	13	16			
		Tuuli	66	38	28	0	66	2.0	132	3.9	0	0	0	35	13	47	28	50	79	3	3	6			
Ihminen toiminta	Pakkainen	13	6	0	0	6	0.2	19	0.6	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0			
	Muut säteekijät	3	3	0	0	3	0.1	6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	0	0	0			
	Maaperätekiöt	53	53	6	3	63	1.9	116	3.5	0	0	0	41	60	101	13	3	16	0	0	0				
	Muut säteekijät	0	6	6	0	13	0.4	13	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Muut säteekijät	44	79	3	0	82	2.4	126	3.8	0	0	0	25	63	88	19	16	35	0	3	3				
	Muut säteekijät	19	13	0	0	13	0.4	31	0.9	0	0	0	0	0	0	3	6	16	9	25	0	0			
	Muut säteekijät	25	66	3	0	69	2.1	94	2.8	0	0	0	22	60	88	3	6	9	0	3	3				
	Muut säteekijät	88	107	22	3	132	3.9	220	6.6	0	0	0	60	88	148	6	13	19	22	31	53				
	Muut säteekijät	0	3	0	0	3	0.2	6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Muut säteekijät	66	88	19	0	107	3.2	173	5.2	0	0	0	41	76	116	3	3	6	22	28	50				
Sienet	Muu sekärunkainen	0	3	0	0	3	0.1	3	0.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0					
	Ytimennävertäjät	16	0	0	0	0	0.0	16	0.5	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0					
	Mäntytisläinen	3	0	0	0	0	0.0	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Ruskomäntypisläinen	0	3	0	0	3	0.1	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Muu neulaspuhola-	3	0	0	0	0	0.0	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	6	0	0	6	0.2	6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	0	3	0	0	3	0.1	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	puhola-	129	249	69	3	321	9.6	450	13.4	0	0	0	47	69	116	76	217	293	6	35	41				
	puhola-	66	160	47	3	211	6.3	277	8.3	0	0	0	6	28	35	57	182	239	3	0	3				
puhola-	9	35	13	0	47	1.4	57	1.7	0	0	0	3	6	9	9	3	9	13	3	31					
puhola-	6	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
puhola-	0	3	0	0	3	0.1	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
puhola-	28	28	0	0	28	0.8	57	1.7	0	0	0	28	28	57	0	0	0	0	0	0					
puhola-	6	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
puhola-	3	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
puhola-	9	22	9	0	31	0.9	41	1.2	0	0	0	0	0	0	3	9	25	35	0	3	3				
puhola-	22	25	3	0	28	0.8	50	1.5	0	0	0	6	6	13	13	16	28	3	6	9					
puhola-	308	450	47	0	497	14.8	805	24.0	0	0	0	167	289	456	88	110	198	53	98	151					
puhola-	727	1016	186	9	1211	36.2	1938	57.8	0	0	0	390	591	982	249	434	683	88	186	274					
Pohjanmaa	Yhteensä	88	95	53	11	159	3.5	247	5.4	0	4	4	46	56	102	32	56	88	11	42	53				
	Tuuli	42	28	11	0	39	0.8	81	1.8	0	0	0	18	11	28	25	25	49	0	4	4				
	Lumi	25	25	0	0	25	0.5	49	1.1	0	0	0	14	25	39	4	0	4	7	0	0				
	Pakkainen	4	7	4	0	11	0.2	14	0.3	0	0	0	4	0	4	0	11	11	0	0	0				
	Muut säteekijät	0	7	18	0	25	0.5	25	0.5	0	0	0	0	0	4	4	0	4	0	0	18				
	Metsäpalo	18	25	21	7	53	1.2	70	1.5	0	0	0	11	14	25	4	0	0	0	0	0				
Ihminen toiminta	Maaperätekiöt	141	197	0	0	197	4.3	338	7.4	0	0	0	123	183	307	14	11	25	4	21	25				
	Puun korjuu	18	11	0	0	11	0.2	28	0.6	0	0	0	4	0	4	14	11	25	0	0	0				
	Muut säteekijät	123	187	0	0	187	4.1	310	6.8	0	0	0	120	183	303	0	0	0	0	4	4				
Eläimet	Yhteensä	148	123	18	7	148	3.2	296	6.5	0	0	0	74	106	180	4	0	4	14	21	35				
	Hirvieläimet	92	102	14	7	123	2.7	215	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Ytimennävertäjät	0	4	0	0	4	0.1	4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Mäntytisläinen	4	0	0	0	0	0.0	4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Ruskomäntypisläinen	53	14	4	0	18	0.4	70	1.5	0	0	0	53	18	70	0	0	0	0	0	0				
Muut tunnistettu hyönteinen	0	4	0	0	4	0.1	4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

Liiteaukko 38b jatkoa A-lue Ryhmä	Tunon aiheuttaja	Metsämaa yhteensä				Tuhot yhteensä				Puuston				Vallitseva puulaji				Lehtipuu						
		Lievä	Todet- tava	Vakava	km <sup>2</sup>	Tuhoon aste	Täydelli- nen	Laatua alentavat	Yhteensä	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhot	Laatua alentavat	Yhteensä	Lievä	Tuhot	Laatua alentavat	Yhteensä	Lievä	Tuhot	Laatua alentavat	Yhteensä	
Stenet		109	208	95	11	314	6,9	423	9,3	0	0	0	0	63	106	169	35	102	137	11	106	116		
		32	39	39	0	78	1,7	109	2,4	0	0	0	0	0	0	7	28	70	99	4	4	85		
		4	70	28	7	106	2,3	109	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	4	0	88	
Kilpailu		14	14	0	0	14	0,3	28	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		32	46	18	4	67	1,5	99	2,2	0	0	0	0	32	67	99	0	0	0	0	0	0	0	
		14	14	0	0	14	0,3	28	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		14	25	11	0	35	0,8	49	1,1	0	0	0	0	4	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0
		32	39	0	0	39	0,8	70	1,5	0	0	0	0	0	7	7	28	4	11	18	4	21	25	
Lounais-Suomi		441	451	39	0	490	10,7	930	20,4	4	4	4	4	324	321	645	95	109	204	18	60	78		
		959	1114	204	28	1346	29,5	2305	50,5	4	4	4	4	687	800	1487	208	282	490	60	261	321		
Abioottiset tuhot		158	143	12	3	158	1,6	317	3,3	0	0	0	0	96	78	174	59	71	130	3	9	12		
		65	53	0	0	53	0,5	118	1,2	0	0	0	0	28	22	50	37	31	68	0	0	0		
		40	19	0	0	19	0,2	59	0,6	0	0	0	0	34	12	47	3	0	3	3	6	9		
Eläimet		22	12	0	0	12	0,1	34	0,4	0	0	0	0	6	0	6	16	12	28	0	0	0		
		19	22	0	0	22	0,2	40	0,4	0	0	0	0	19	9	28	0	12	12	0	0	0		
		12	37	12	3	53	0,5	65	0,7	0	0	0	0	9	34	43	3	16	19	0	3	3		
		90	183	19	0	202	2,1	292	3,0	0	0	0	0	53	165	217	31	37	68	6	0	6		
		40	34	3	0	37	0,4	76	0,8	0	0	0	0	12	16	28	25	22	47	3	0	3		
		50	149	16	0	165	1,7	214	2,2	0	0	0	0	40	149	189	6	16	25	22	3	0		
		196	258	22	12	292	3,0	488	5,1	0	0	0	0	165	220	385	9	16	25	22	56	78		
		12	19	0	3	22	0,2	34	0,4	0	0	0	0	12	19	31	0	0	0	0	0	3	3	
		124	208	16	9	233	2,4	357	3,7	0	0	0	0	99	168	267	3	12	16	22	53	75		
		6	0	3	0	3	0,0	9	0,1	0	0	0	0	3	0	3	3	3	6	0	0	0	0	
		9	12	0	0	12	0,1	22	0,2	0	0	0	0	9	12	22	0	0	0	0	0	0	0	
	Stenet		3	3	0	0	3	0,0	6	0,1	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	
		6	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		25	12	3	0	16	0,2	40	0,4	0	0	0	0	22	16	37	3	0	3	0	0	0		
		6	3	0	0	3	0,0	9	0,1	0	0	0	0	6	3	9	0	0	0	0	0	0		
		220	255	28	3	286	3,0	506	5,2	0	0	0	0	158	134	292	50	127	177	12	25	37		
		9	28	9	3	40	0,4	50	0,5	0	0	0	0	16	12	28	37	90	127	3	6	6		
		65	56	0	0	56	0,6	121	1,3	0	0	0	0	65	56	121	0	0	0	0	0	0		
		9	9	0	0	9	0,1	19	0,2	0	0	0	0	9	9	19	0	0	0	0	0	0		
		47	43	6	0	50	0,5	96	1,0	0	0	0	0	43	50	93	3	0	3	0	0	0		
		6	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0		
		22	3	0	0	3	0,0	25	0,3	0	0	0	0	16	3	19	3	0	3	3	3	3		
		0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		6	19	0	0	19	0,2	25	0,3	0	0	0	0	3	0	3	3	3	19	22	6	12		
		62	47	0	0	47	0,5	109	1,1	0	0	0	0	16	22	37	40	19	29	5	6	6		
		571	994	53	0	1046	10,8	1618	16,8	0	0	0	0	388	671	1059	137	236	373	47	140	186		
Häme-Uusimaa		1298	1879	134	19	2031	21,1	3329	34,5	0	0	0	0	876	1289	2164	326	506	832	96	236	332		
		368	222	41	6	270	3,1	638	7,3	0	0	0	0	102	57	159	257	172	429	10	41	51		
		184	108	16	0	124	1,4	308	3,5	0	0	0	0	54	29	83	130	86	216	0	10	10		
Ihmissen toiminta		111	64	6	0	70	0,8	181	2,1	0	0	0	0	35	16	51	67	32	98	10	22	32		
		38	16	6	0	22	0,3	60	0,7	0	0	0	0	0	0	0	38	22	60	0	0	0		
		22	16	3	6	25	0,3	48	0,5	0	0	0	0	10	3	13	13	16	29	0	6	6		
		13	19	10	0	29	0,3	41	0,5	0	0	0	0	3	10	13	10	16	25	0	3	3		
		203	226	10	3	238	2,7	442	5,1	0	0	0	0	67	140	206	121	83	203	16	16	32		
	127	73	3	0	76	0,9	203	2,3	0	0	0	0	13	3	16	111	70	181	3	3	6			
	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0			
	73	152	6	3	162	1,9	235	2,7	0	0	0	0	51	137	187	10	13	22	13	13	25			

Liiteuudistus Alue Ryhmä	Liittämättömät Tuhon aiheuttajat	Metsämaa yhteensä				Tuhot yhteensä		Puuton			Vaihteleva puulaji			Lehtipuun							
		Tuhon aste		Laatua alentavat		Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Tuhon aste		Laatua alentavat		Tuhon aste		Laatua alentavat		Yhteensä					
		Todet- tava	Vakava	Täydelli- nen	Laatua alentavat yhteensä			Lievä	Laatua alentavat yhteensä	Lievä	Laatua alentavat yhteensä	Lievä	Laatua alentavat yhteensä	Lievä	Laatua alentavat yhteensä						
Eläimet	Yhteensä	245	226	54	0	280	3,2	524	0	0	0	133	121	254	86	86	172	25	73	98	
	Myyrä	13	10	0	0	10	0,1	22	0	0	0	0	0	0	0	13	6	19	0	3	3
	Hirvieläimet	191	184	44	0	229	2,6	419	4,8	0	0	118	105	222	51	57	108	22	67	89	
	Muu selkärangkainen	3	6	3	0	10	0,1	13	0,1	0	0	0	3	0	3	0	10	10	0	0	0
	Yhmenävertäjät	6	6	0	0	6	0,1	13	0,1	0	0	6	6	13	0	0	0	0	0	0	0
	Tukkimiehentät	22	0	0	0	0	0,0	22	0,3	0	0	3	0	0	19	0	19	0	0	0	0
	Muu neulaspuhainen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kirjanpajajia	3	6	3	0	10	0,1	13	0,1	0	0	0	0	0	3	10	13	0	0	0	0
	Muu tunnistettu hyönteinen	3	13	0	0	13	0,1	16	0,2	0	0	3	6	10	0	3	0	3	0	3	3
	Ei tunnistettu hyönteinen	0	0	3	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	210	267	86	3	356	4,1	565	6,5	0	0	124	89	213	70	213	283	16	54	70	
	Juurikääpä	16	152	41	3	197	2,3	264	3,0	0	0	16	19	35	48	175	222	3	3	6	
	Muu lahottajasieni	16	35	13	0	48	0,5	64	0,7	0	0	0	6	6	6	13	19	10	29	38	
Sumakka	32	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
Tervaso	64	54	6	0	60	0,7	124	1,4	0	0	64	60	124	0	0	0	0	0	0	0	
Karistesieni	10	0	0	0	0	0,0	10	0,1	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
Muu tunnistettu sieni	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0	
Ei tunnistettu sieni	19	25	25	0	51	0,6	70	0,8	0	0	13	10	22	64	60	124	16	3	19		
Yhteensä	92	64	35	0	73	0,8	165	1,9	0	0	38	273	642	448	346	794	70	162	232		
Yhteensä	886	746	35	0	781	9,0	1668	19,1	0	0	368	689	1496	1045	959	2004	152	349	502		
Yhteensä	2004	1750	235	13	1998	22,9	4002	45,9	0	0	807	669	1496	1045	959	2004	152	349	502		
Käakköis-Suomi	Yhteensä	266	270	36	6	312	4,1	578	7,5	0	0	117	149	266	140	133	273	10	29	39	
	Tuuli	88	62	16	3	81	1,1	169	2,2	0	0	26	29	55	62	49	110	0	3	3	
	Lumi	88	104	19	0	123	1,6	211	2,8	0	0	68	65	133	13	49	62	6	10	16	
	Pakkane	32	16	0	0	16	0,2	49	0,6	0	0	0	0	0	32	13	45	0	3	3	
	Muut säätökijät	19	10	0	3	13	0,2	32	0,4	0	0	10	6	16	10	3	13	0	3	3	
	Maaperätökijät	39	78	0	0	78	1,0	117	1,5	0	0	13	49	62	23	19	42	3	10	13	
	Yhteensä	110	175	3	0	179	2,3	289	3,8	0	0	65	110	175	36	52	88	10	16	26	
	Puunkorjuu	62	71	0	0	71	0,9	133	1,7	0	0	32	19	52	26	39	65	3	13	16	
	Muu ihmisen toiminta	49	104	3	0	107	1,4	156	2,0	0	0	32	91	123	10	13	23	6	3	10	
	Yhteensä	208	321	84	16	422	5,5	630	8,2	0	0	143	283	425	42	45	88	23	94	117	
	Myyrä	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
	Hirvieläimet	159	244	58	13	315	4,1	474	6,2	0	0	97	195	292	39	36	75	23	84	107	
	Muu selkärangkainen	0	6	10	3	19	0,3	19	0,3	0	0	0	0	10	10	0	3	0	0	6	
Yhmenävertäjät	10	3	0	0	3	0,0	13	0,2	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	3		
Mäntypistiäinen	23	39	13	0	52	0,7	75	1,0	0	0	19	49	68	3	3	6	0	0	3		
Ruskomäntypistiäinen	6	23	0	0	23	0,3	29	0,4	0	0	6	23	29	0	0	3	0	0	0		
Kirjanpajajia	0	3	3	0	6	0,1	6	0,1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0		
Muu tunnistettu hyönteinen	6	3	0	0	3	0,0	10	0,1	0	0	6	3	10	0	0	0	0	0	0		
Yhteensä	364	484	110	0	594	7,7	958	12,5	0	0	299	393	692	55	159	214	10	42	52		
Juurikääpä	58	166	52	0	218	2,8	276	3,6	0	0	36	94	130	23	117	140	0	6	6		
Muu lahottajasieni	23	62	13	0	75	1,0	97	1,3	0	0	6	23	29	6	16	23	10	36	45		
Sumakka	182	159	23	0	182	2,4	364	4,7	0	0	175	179	354	6	3	10	0	0	0		
Mäntymyrsöruste	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
Tervaso	78	65	16	0	81	1,1	159	2,1	0	0	71	78	149	6	3	10	0	0	0		
Muu ruostesieni	6	3	3	0	6	0,1	13	0,2	0	0	3	0	3	3	6	10	0	0	0		
Karistesieni	6	3	3	0	6	0,1	13	0,2	0	0	0	6	6	6	6	6	0	0	0		
Muu tunnistettu sieni	0	10	0	0	10	0,1	10	0,1	0	0	0	6	6	0	3	3	0	0	0		
Ei tunnistettu sieni	10	13	0	0	13	0,2	23	0,3	0	0	6	3	10	3	10	13	0	0	0		
Yhteensä	49	42	6	3	52	0,7	101	1,3	0	0	19	29	49	23	19	42	6	3	10		
Kilpailu	546	841	91	6	938	12,2	1484	19,3	0	0	360	520	880	146	286	432	39	133	172		
Tunnistamaton	1542	2133	331	32	2497	32,5	4039	52,6	0	0	1003	1484	2487	442	695	1137	97	318	416		
Yhteensä																					



Liiteuudistus	Tuhon aiheuttaja		Metsämaa yhteensä				Tuhot yhteensä		Puuton			Valittava puulaji			Lehtipuu					
			Tuhon aste		Tuhon aste		Osuus puunpuutannon tuotannon maasta, %	Tuhon aste		Tuhon aste		Tuhon aste		Tuhon aste		Tuhon aste				
			Todet- tava	Vakava	Laatu- alenta- vien	Täydell- nen		Laatu- alenta- vien	Yhteensä	Laatu- alenta- vien	Yhteensä	Laatu- alenta- vien	Yhteensä	Laatu- alenta- vien	Yhteensä	Laatu- alenta- vien	Yhteensä			
Alue Ryhmä	Lievä	306	28	0	334	2,9	622	5,4	0	0	0	242	208	450	43	67	110	3	58	61
Sienet	Yhteensä	288	306	28	0	334	2,9	622	5,4	0	0	242	208	450	43	67	110	3	58	61
	Juunikäärä	25	80	6	0	86	0,7	110	1,0	0	0	18	52	70	6	34	40	0	0	0
Etelä-Pohjanmaa	Yhteensä	1155	1354	83	0	1437	12,5	2592	22,5	0	0	644	726	1370	398	395	794	113	316	429
	Yhteensä	2525	3018	343	12	3374	29,3	5899	51,2	0	3	1459	1829	3288	849	840	1688	218	702	919
Kilpailu	Yhteensä	591	416	80	21	518	4,0	1109	8,6	0	0	514	343	857	56	98	154	21	77	98
	Tuuli	199	98	14	3	115	0,9	315	2,5	0	0	164	70	234	31	38	70	3	7	10
Ihmisen toiminta	Yhteensä	276	91	10	0	101	0,8	378	2,9	0	0	248	87	336	17	10	28	10	3	14
	Lumi	3	17	3	3	24	0,2	28	0,2	0	0	3	3	7	0	17	17	0	3	3
Eläimet	Yhteensä	178	196	24	14	234	1,8	413	3,2	0	0	147	199	346	14	3	17	17	31	49
	Hirvieläimet	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Sienet	Yhteensä	70	38	3	0	42	0,3	112	0,9	0	0	70	42	112	0	0	0	0	0	0
	Muut säätekiät	10	24	3	0	28	0,2	38	0,3	0	0	10	17	28	7	7	14	7	49	56
Keskä-Suomi	Yhteensä	649	302	31	7	340	2,5	989	7,4	0	3	455	208	663	184	87	271	10	42	52
	Tuuli	264	62	7	0	89	0,5	333	2,3	0	3	160	45	205	101	121	3	0	3	3
Ihmisen toiminta	Yhteensä	191	149	10	0	160	1,2	351	2,6	0	0	125	135	260	45	17	62	21	7	28
	Muu ihmisen toiminta	45	14	0	0	14	0,1	59	0,4	0	0	14	0	14	31	14	45	0	0	0

Liitetaulukko 38b jatkoa  
Alue Ryhmä

Tunon aiheuttaja

Eläimet	Lievä			Tuhon aiheuttajat			Metsämaa yhteensä			Tuhot yhteensä			Puuton			Vallitseva puulaji			Kuuksi			Lehtipuun					
	Eläimet	Tuhon aiheuttaja	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste	Tuhonaste			
																									Tuotantotavalla	Vakava	Täydellinen
Yhteensä	312	229	52	3	285	21	597	4,4	0	0	0	0	0	0	0	208	180	389	73	52	125	31	52	83			
Myyrä	7	7	0	0	7	0	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0	174	177	351	59	38	97	28	45	73			
Hirvieläimet	260	205	52	3	260	1,9	521	3,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Muu selkärangkainen	3	14	0	0	14	0,1	17	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ytimenlämmittäjä	17	0	0	0	0	0,0	17	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tukkimiehentäijä	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mäntypöytä	14	0	0	0	0	0,0	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rusko-äntypöytä	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kirjanpää	0	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ei tunnistettu hyönteinen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yhteensä	337	146	21	3	170	1,3	507	3,8	0	0	0	0	0	0	0	260	111	371	69	28	97	7	31	38			
Juurikääpä	10	10	0	0	10	0,1	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Muu lahottajasieni	35	38	3	0	42	0,3	76	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Surmakka	87	21	10	3	35	0,3	121	0,9	0	0	0	0	0	0	0	87	31	118	0	0	0	0	0	0			
Männynversoruoste	56	38	7	0	45	0,3	101	0,7	0	0	0	0	0	0	0	52	45	97	3	0	0	0	0	0			
Tervaso	97	31	0	0	31	0,2	128	1,0	0	0	0	0	0	0	0	90	31	121	7	0	0	0	0	0			
Muu ruostesieni	35	3	0	0	3	0,0	38	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Karisiesieni	7	0	0	0	0	0,0	7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ei tunnistettu sieniä	10	3	0	0	3	0,0	14	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yhteensä	56	59	21	0	80	0,6	135	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yhteensä	1500	660	73	3	736	5,5	2235	16,6	0	0	0	0	0	0	0	996	503	1500	368	128	496	135	104	240			
Yhteensä	3044	1545	208	17	1770	13,2	4814	35,8	0	0	0	0	0	0	0	2055	1149	3204	774	378	1152	215	240	455			
Pohjois-Savo	Adocetiset tuhot																										
Yhteensä	619	629	77	3	710	5,4	1328	10,1	0	0	0	0	0	0	0	332	276	608	248	350	598	35	84	119			
Tuuli	182	147	10	0	157	1,2	339	2,6	0	0	0	0	0	0	0	150	94	171	91	52	143	10	21	35			
Lumi	185	91	21	0	112	0,9	297	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Pakkanen	7	24	3	0	28	0,2	35	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Muut säätekiät	17	7	0	0	7	0,1	24	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Metsäpalo	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Maaopitekiät	224	357	42	3	402	3,1	626	4,8	0	0	0	0	0	0	0	91	94	185	126	259	384	7	49	56			
Yhteensä	231	196	3	0	199	1,5	430	3,3	0	0	0	0	0	0	0	119	126	245	77	63	140	35	10	45			
Puunkorjuu	98	31	0	0	31	0,2	129	1,0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	28	59	31	91	10	0	10			
Muu ihmisen toiminta	133	164	3	0	188	1,3	301	2,3	0	0	0	0	0	0	0	91	126	217	17	31	49	24	10	35			
Yhteensä	224	273	108	17	398	3,0	622	4,8	0	0	0	0	0	0	0	108	210	318	77	80	157	38	101	140			
Myyrä	7	10	3	0	14	0,1	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Muu selkärangkainen	175	238	94	7	339	2,6	514	3,9	0	0	0	0	0	0	0	84	189	273	52	63	115	38	87	126			
Ytimenlämmittäjä	7	7	0	0	7	0,0	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0	7	7	14	0	0	0	0	0	0			
Tukkimiehentäijä	3	7	0	0	7	0,1	10	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mäntypöytä	3	3	0	0	3	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Muu tunnistettu hyönteinen	3	0	0	0	0	0,0	3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ei tunnistettu hyönteinen	17	3	0	0	3	0,0	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yhteensä	189	168	17	0	185	1,4	374	2,9	0	0	0	0	0	0	0	136	112	248	42	21	63	10	52	63			
Juurikääpä	14	7	0	0	7	0,1	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Muu lahottajasieni	45	38	14	0	52	0,4	98	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Surmakka	87	80	3	0	84	0,6	171	1,3	0	0	0	0	0	0	0	87	80	168	0	0	0	0	0	0			
Männynversoruoste	7	14	0	0	14	0,1	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	7	14	21	0	0	0	0	0	0			
Tervaso	28	7	0	0	7	0,1	35	0,3	0	0	0	0	0	0	0	28	7	35	0	0	0	0	0	0			
Muu tunnistettu sieniä	3	3	0	0	3	0,0	7	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ei tunnistettu sieniä	3	17	0	0	17	0,1	21	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yhteensä	87	129	42	0	136	1,0	224	1,7	0	0	0	0	0	0	0	24	14	38	52	91	143	10	31	42			
Yhteensä	1384	881	42	0	923	7,0	2307	17,6	0	0	0	0	0	0	0	776	503	1279	381	269	650	227	150	378			
Yhteensä	2733	2276	255	21	2552	19,5	5285	40,4	0	0	0	0	0	0	0	10	1496	1241	2737	877	1751	357	430	786			

Liiteuukko.38b jatkoa Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Metsämaa yhteensä				Tuhot yhteensä		Puuton		Valitseva puulaji				Lehtipuon			
		Lievä	Todet- tava	Vakava	Tuhon aste Laatua alentavat Täydelli- nen	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puun- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhon aste Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhon aste Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhon aste Laatua alenta- vat	Lievä	Tuhon aste Laatua alenta- vat	Yhteensä	
																	km <sup>2</sup>
Pohjois-Karjala	Abioottiset tuhot	Yhteensä	690	450	77	7	534	3.9	1224	8.9	0	0	0	0	0	0	0
		Tuuli	139	35	17	0	52	0.4	192	1.4	0	0	0	0	0	0	0
		Lumi	359	153	0	0	153	1.1	513	3.7	0	0	0	0	0	0	0
		Pakkanen	3	0	10	0	10	0.1	14	0.1	0	0	0	0	0	0	0
		Muut säätekijät	10	10	0	0	10	0.1	21	0.2	0	0	0	0	0	0	0
		Maaperätekijät	178	251	49	7	307	2.2	485	3.5	0	0	0	0	0	0	0
		Yhteensä	171	84	0	0	84	0.6	255	1.8	0	0	0	0	0	0	0
		Puunkorjuu	66	28	0	0	28	0.2	94	0.7	0	0	0	0	0	0	0
		Muu ihmisen toiminta	105	56	0	0	56	0.4	160	1.2	0	0	0	0	0	0	0
		Yhteensä	425	384	77	14	474	3.4	900	6.5	0	0	0	0	0	0	0
		Eläimet	10	10	0	0	10	0.1	21	0.2	0	0	0	0	0	0	0
		Myyrä	384	359	66	3	429	3.1	812	5.9	0	0	0	0	0	0	0
Ei tunnistettu hyönteinen	Muu sekärunkainen	7	0	10	10	21	0.2	28	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
	Yhmenävertäjät	7	0	0	0	0	0.0	7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	Männypistiläinen	3	3	0	0	3	0.0	7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	Pilkkumääräpistiläinen	10	0	0	0	0	0.0	10	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	Muu tunnistettu hyönteinen	0	3	0	0	3	0.0	3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ei tunnistettu hyönteinen	3	7	0	0	7	0.1	10	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
	Yhteensä	464	286	45	0	331	2.4	795	5.7	0	0	0	0	0	0	0	
	Juurikääpä	28	31	10	0	42	0.3	70	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
	Muu lahottajasieni	80	94	28	0	122	0.9	202	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
	Surmakka	129	49	0	0	49	0.4	178	1.3	0	0	0	0	0	0	0	
	Männynversoruoste	3	24	0	0	24	0.2	28	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
	Tervasrosvo	160	59	0	0	59	0.4	220	1.6	0	0	0	0	0	0	0	
Muu ruostesieni	10	0	0	0	0	0.0	10	0.1	0	0	0	0	0	0	0		
Karistesieni	42	7	0	0	7	0.1	49	0.4	0	0	0	0	0	0	0		
Muu tunnistettu sieni	0	3	0	0	3	0.1	7	0.1	0	0	0	0	0	0	0		
Ei tunnistettu sieni	10	17	3	0	21	0.2	31	0.2	0	0	0	0	0	0	0		
Yhteensä	108	84	14	0	98	0.7	206	1.5	0	0	0	0	0	0	0		
Kilpailu	Yhteensä	1402	788	28	0	816	5.9	2218	16.0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tunnistamaton	3260	2075	241	21	2336	16.9	5597	40.5	0	0	0	0	0	0	0	
	Yhteensä	1123	919	175	4	1098	6.9	2220	13.9	0	0	0	0	0	0	0	
Kainuu	Abioottiset tuhot	Yhteensä	62	67	0	0	67	0.4	129	0.8	0	0	0	0	0	0	
		Tuuli	819	507	146	4	657	4.1	1476	9.3	0	0	0	0	0	0	
		Lumi	0	17	12	0	29	0.2	29	0.2	0	0	0	0	0	0	
		Pakkanen	12	4	0	0	4	0.0	17	0.1	0	0	0	0	0	0	
		Muut säätekijät	229	324	17	0	341	2.1	570	3.6	0	0	0	0	0	0	
		Maaperätekijät	100	62	8	0	71	0.4	170	1.1	0	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	79	8	0	0	8	0.1	87	0.5	0	0	0	0	0	0	
		Puunkorjuu	21	54	8	0	62	0.4	83	0.5	0	0	0	0	0	0	
		Muu ihmisen toiminta	478	441	116	25	582	3.7	1060	6.7	0	0	0	0	0	0	
		Yhteensä	4	0	0	0	0	0.0	4	0.0	0	0	0	0	0	0	
		Myyrä	445	420	108	25	553	3.5	998	6.3	0	0	0	0	0	0	
		Hirvieläimet	0	17	4	0	21	0.1	21	0.1	0	0	0	0	0	0	
Muu sekärunkainen	4	0	0	0	0	0.0	4	0.0	0	0	0	0	0	0			
Yhmenävertäjät	4	0	0	0	0	0.0	4	0.0	0	0	0	0	0	0			
Ruskomääräpistiläinen	4	0	0	0	0	0.0	4	0.0	0	0	0	0	0	0			
Kirjapainaja	8	0	0	0	0	0.0	8	0.1	0	0	0	0	0	0			
Muu tunnistettu hyönteinen	8	0	0	0	0	0.0	8	0.1	0	0	0	0	0	0			
Ei tunnistettu hyönteinen	8	4	4	0	8	0.1	17	0.1	0	0	0	0	0	0			







		Tunon aiheuttaja					Metsämaa yhteensä					Tuhot yhteensä		Puuon			Valitseva puulaji			Lehtipuon						
		Lievä	Todet-tava	Väkava	Täydelli-	Laatua alennavat	Tuhon aste	Laatua alennavat	Laatua alennavat	Laatua alennavat	Laatua alennavat	Laatua alennavat	Osuus puun-tuotannon maasta, %	Osuus puun-tuotannon maasta, %	Lievä	Tuhot alenta-	Tuhot alenta-	Tuhot alenta-	Lievä	Tuhot alenta-	Tuhot alenta-	Lievä	Tuhot alenta-	Tuhot alenta-		
		km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>		
Abioottiset tuhot	Yhteensä	417	946	339	25	1310	24,3	1727	32,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	
	Tuuli	31	50	95	0	145	2,7	176	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eläimet	Lumi	347	877	244	13	1133	21,0	1480	27,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	Muut säätökijät	39	19	0	0	19	0,4	58	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Metsäpalo	0	0	0	13	13	0,2	13	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	36	54	0	0	54	1,0	91	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ruskomännypöystäinen	36	36	0	0	36	0,7	73	1,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Muu tunnistettu hyönteinen	0	18	0	0	18	0,3	18	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	157	351	99	0	450	8,4	607	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Stenet	Muu lähtöajaksi	0	56	0	0	56	1,0	56	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
	Tervasrosot	121	147	99	0	246	4,6	367	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
Tunnistamaton	Karstiesieni	36	148	0	0	148	2,7	184	3,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yhteensä	323	798	323	13	1134	21,1	1457	27,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Yhteensä	933	2149	761	38	2948	54,8	3881	72,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
Etelä-Suomi	Yhteensä	4304	3074	521	80	3675	3,4	7960	7,4	3	10	14	2559	1756	4315	1582	1469	3050	161	441	601	161	441	601	441	
	Tuuli	1598	785	144	10	939	0,9	2537	2,3	3	7	10	827	411	1237	739	481	1220	29	40	69	29	40	69	40	
	Lumi	1603	709	64	0	773	0,7	2377	2,2	0	0	0	1238	520	1758	278	152	430	87	102	189	87	102	189	102	
	Pakkanaan	159	135	34	3	172	0,2	332	0,3	0	0	0	13	3	17	146	146	291	0	23	23	0	23	23	23	23
	Muut säätökijät	204	170	31	13	214	0,2	418	0,4	0	0	0	129	111	239	75	70	145	0	33	33	0	33	33	33	33
	Metsäpalo	14	24	3	7	35	0,2	48	0,0	0	0	0	14	28	41	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Maaperäkijät	726	1250	244	48	1542	1,9	2269	2,1	0	0	0	338	684	1022	343	616	959	45	242	287	45	242	287	242	
	Yhteensä	1615	1938	109	3	2050	1,9	3665	3,4	0	0	0	993	1584	2578	475	361	836	147	105	251	147	105	251	105	
	Puun korjuu	634	332	3	0	342	0,3	976	0,9	0	0	0	212	65	277	389	250	639	33	27	60	33	27	60	27	60
	Ilman epäpuhtaudet	10	3	3	0	7	0,0	17	0,0	0	0	0	10	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Muu ihmisen toiminta	971	1602	96	3	1701	1,6	2672	2,5	0	0	0	771	1512	2283	86	111	197	114	197	114	78	192	78	192	192
	Yhteensä	2785	3141	693	94	3928	3,6	6713	6,2	0	0	0	1910	2592	4503	554	492	1045	321	830	1151	321	830	1151	830	
	Myyrä	59	87	13	6	106	0,1	165	0,2	0	0	0	16	31	47	33	62	95	10	12	23	10	12	23	12	
	Hirvieläimet	2161	2649	582	64	3294	3,0	5455	5,0	0	0	0	1415	2178	3593	441	351	792	305	766	1070	305	766	1070	766	1070
Metsäkäuris <sup>1)</sup>	1	8	7	0	15	0,0	16	0,0	0	0	0	1	9	11	0	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	
Muu selkäräkinen	45	43	46	24	114	0,1	159	0,1	0	0	0	26	40	66	16	26	42	26	42	3	34	3	34	3	34	
Yhteensä	101	40	0	0	40	0,0	141	0,1	0	0	0	101	36	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tukkimiehentäät	31	7	0	0	7	0,0	38	0,0	0	0	0	3	3	27	7	7	7	7	7	34	7	34	7	34	7	
Männypöystäinen	94	141	22	0	164	0,2	258	0,2	0	0	0	91	151	242	3	12	16	16	16	0	0	0	0	0	0	
Pilkkumännypöystäinen	17	0	0	0	0	0,0	17	0,0	0	0	0	192	104	296	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Ruskomännypöystäinen	198	94	10	0	104	0,1	302	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Muu neulaastuholainen	9	0	0	0	0	0,0	9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kirjanpää	3	16	10	0	26	0,0	29	0,0	0	0	0	0	6	6	3	16	19	0	3	3	3	3	3	3	3	
Muu tunnistettu hyönteinen	29	29	0	0	29	0,0	58	0,1	0	0	0	25	13	38	3	9	13	0	7	7	0	7	7	7	7	
Yhteensä	37	26	3	0	30	0,1	67	0,1	0	0	0	23	23	46	14	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stenet	Yhteensä	3085	2848	593	34	3475	3,2	6860	6,1	0	0	0	2393	1757	4150	574	1153	1727	118	565	683	118	565	683	683	
	Juurikäpää	401	823	232	6	1063	1,0	1464	1,4	0	0	0	120	257	377	268	794	1062	13	13	26	13	13	26	26	
	Muu lähtöajaksi	277	598	159	10	727	0,7	1003	0,9	0	0	0	81	93	173	116	198	314	80	436	516	80	436	516	516	
	Surmakka	1077	546	40	7	593	0,5	1669	1,5	0	0	0	1057	579	1636	16	3	19	3	10	14	3	10	14	14	
	Männypöystö	158	217	52	11	279	0,3	438	0,4	0	0	0	155	279	434	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
	Tervasrosot	848	444	38	0	482	0,4	1330	1,2	0	0	0	814	479	1293	30	3	33	3	0	0	3	3	3	3	
	Muu ruostesieni	88	10	3	0	13	0,0	101	0,1	0	0	0	44	4	44	13	57	4	13	57	4	13	57	4	13	
	Karstiesieni	97	18	3	0	21	0,0	118	0,1	0	0	0	75	18	93	19	3	22	3	0	0	3	22	3	0	
	Muu tunnistettu sien	7	21	3	0	25	0,0	31	0,0	0	0	0	3	15	18	3	6	0	7	6	0	7	6	0	7	
	Yhteensä	133	210	62	0	272	0,3	405	0,4	0	0	0	44	38	81	74	135	210	15	99	114	15	99	114	99	
	Eläimistö	722	665	87	7	758	0,7	1480	1,4	0	0	0	230	208	437	384	401	785	108	149	258	108	149	258	258	
Tunnistamaton	10237	8641	605	20	9266	8,6	19503	18,1	4	3	7	6569	5540	12108	2618	2188	4806	1047	1534	2581	1047	1534	2581	2581		
Yhteensä	22749	20306	2607	238	23152	21,4	45901	42,5	7	28	35	14654	13437	28091	6186	6064	12250	1902	3623	5525	1902	3623	5525	5525		

Liiteaukko 38b jatkoa Alue Ryhmä	Tuhon aiheuttaja	Liävä		Tuhon aste		Metsämaa yhteensä		Tuhon yhteensä		Puuton		Mäntynä		Vaivaiseva puulaji		Kuusienä		Lehtipuon				
		Todet- tava	Vakava Täydelli- nen	Laatua alenta- vien yhteensä	Tuhon aste	Laatua alenta- vien yhteensä	Osuus puun- tuotannosta, % metsä- maasta,	Tuhon aste	Osuus puun- tuotannosta, % metsä- maasta,	Laatua alenta- vien yhteensä	Tuhon aste	Laatua alenta- vien yhteensä	Laatua alenta- vien yhteensä	Tuhon aste	Laatua alenta- vien yhteensä	Laatua alenta- vien yhteensä	Tuhon aste	Laatua alenta- vien yhteensä	Laatua alenta- vien yhteensä	Tuhon aste	Laatua alenta- vien yhteensä	
																						km <sup>2</sup>
Pohjois-Suomi Abioottiset tuhot	Yhteensä	6849	8165	1223	46	9434	12,1	16383	21,1	0	0	0	6099	7922	14021	643	988	1641	208	514	722	
	Tuuli	392	274	112	0	385	0,5	778	1,0	0	0	0	329	288	618	63	85	148	0	13	13	
	Lumi	5314	6011	816	25	6853	8,8	12167	15,6	0	0	0	4758	5992	10750	403	611	1014	153	250	403	
	Pakkanen	17	46	12	0	59	0,1	76	0,1	0	0	0	4	4	4	17	54	72	0	0	0	
	Muut säätekiät	72	87	0	0	87	0,1	159	0,2	0	0	0	68	79	147	4	8	13	0	0	0	
	Metsäpalo	4	21	25	13	59	0,1	63	0,1	0	0	0	4	55	59	0	4	4	0	0	0	
	Maaperätekiät	1149	1725	258	8	1991	2,6	3140	4,0	0	0	0	940	1504	2443	155	236	391	54	252	306	
	Yhteensä	260	163	8	0	172	0,2	431	0,6	0	0	0	214	155	369	34	8	42	13	8	21	
	Ihmisen toiminta	163	38	0	0	38	0,0	201	0,3	0	0	0	121	21	142	34	8	42	8	8	17	
	Muu ihmisen toiminta	96	126	8	0	134	0,2	230	0,3	0	0	0	92	134	226	0	0	4	0	4	0	
Eläimet	Yhteensä	1984	2437	450	33	2920	3,8	4904	6,3	0	0	0	1770	2588	4358	147	156	303	67	176	243	
	Myyrä	4	4	0	0	4	0,0	8	0,0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	0	0	
	Hirvieläimet	1558	2179	420	29	2628	3,4	4186	5,4	0	0	0	1349	2313	3662	143	152	295	67	163	230	
	Muu selkärangkainen	9	55	4	4	63	0,1	72	0,1	0	0	0	9	47	55	0	4	4	0	12	12	
	Ylimmäveräjät	183	68	9	0	76	0,1	259	0,3	0	0	0	183	76	259	0	0	0	0	0	0	
	Tukkimiehentäät	4	8	4	0	13	0,0	17	0,0	0	0	0	4	13	17	0	0	0	0	0	0	
	Mäntypistiäinen	72	17	0	0	17	0,0	89	0,1	0	0	0	72	17	89	0	0	0	0	0	0	
	Ruskomäntypistiäinen	78	41	0	0	41	0,1	119	0,2	0	0	0	78	41	119	0	0	0	0	0	0	
	Muu neulaspuholainen	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	
	Kirjanpää	4	0	0	0	0	0,0	4	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Stenet	Muu tunnustettu hyönteinen	12	27	0	0	27	0,0	39	0,1	0	0	0	12	27	39	0	0	0	0	0	0	
	Ei tunnustettu hyönteinen	55	36	13	0	51	0,1	106	0,1	0	0	0	55	51	106	0	0	0	0	0	0	
	Yhteensä	2769	3541	462	38	4041	5,2	6811	8,8	0	0	0	2431	2622	5053	215	640	855	123	780	902	
	Juurikkäpä	4	12	0	0	12	0,0	17	0,0	0	0	0	4	8	12	4	4	8	0	0	0	
	Muu lahottajasieni	295	1310	173	9	1491	1,9	1786	2,3	0	0	0	54	208	262	130	546	677	110	737	847	
	Surmakka	1234	645	29	0	674	0,9	1908	2,5	0	0	0	1217	649	1866	13	17	30	4	8	13	
	Männynversoruoste	126	237	59	4	300	0,4	425	0,5	0	0	0	122	291	413	4	9	13	0	0	0	
	Tervasrosvo	669	829	184	0	1013	1,3	1682	2,2	0	0	0	669	992	1661	0	17	17	0	4	4	
	Muu ruostesiieni	54	9	0	0	9	0,0	63	0,1	0	0	0	25	0	25	21	9	29	9	0	9	
	Karstesiieni	155	236	9	9	253	0,3	408	0,5	0	0	0	129	253	383	26	0	26	0	0	0	
Kilpailu	Muu tunnustettu sieni	166	179	9	17	204	0,3	370	0,5	0	0	153	179	332	13	17	30	0	0	9	9	
	Ei tunnustettu sieni	67	85	0	0	85	0,1	152	0,2	0	0	63	42	105	4	22	26	0	21	21		
	Yhteensä	155	450	38	0	488	0,6	643	0,8	0	0	101	261	361	42	135	177	13	92	105		
	Muu tunnustettu sieni	5984	5829	622	25	6476	8,3	12460	16,0	0	0	0	4908	4947	9855	629	906	1535	447	623	1070	
	Yhteensä	18100	20586	2803	143	23532	30,2	41632	53,5	0	0	0	15523	18494	34017	1709	2844	4553	869	2194	3062	
	Koko maa	Yhteensä	11253	11239	1744	127	13110	7,1	24363	13,1	3	10	14	8657	9678	18335	2224	2467	4691	368	955	1323
		Tuuli	1990	1059	256	10	1324	0,7	3314	1,8	0	7	10	1156	689	1855	802	566	1368	29	53	82
		Lumi	6917	6721	880	25	7626	4,1	14543	7,8	0	0	0	5996	6512	12507	681	763	1444	241	351	592
		Pakkanen	176	181	46	3	231	0,1	407	0,2	0	0	0	13	8	21	163	200	363	0	23	23
		Muut säätekiät	276	257	31	13	301	0,2	577	0,3	0	0	0	197	190	386	79	78	158	0	33	33
Metsäpalo		18	46	29	19	94	0,0	111	0,1	0	4	4	18	83	100	0	8	8	0	0	0	
Maaperätekiät		1876	2975	502	56	3534	1,9	5409	2,9	0	0	0	1278	2188	3465	499	852	1350	99	494	593	
Yhteensä		1875	2101	117	3	2222	1,2	4097	2,2	0	0	0	1207	1740	2947	509	369	878	159	113	272	
Puun korjuu		798	370	9	0	379	0,2	1177	0,6	0	0	0	334	86	420	423	259	681	41	35	76	
Ihmisen toiminta		10	3	3	0	7	0,0	17	0,0	0	0	0	10	7	17	0	0	0	0	0	0	
Muu ihmisen toiminta	1067	1728	105	3	1836	1,0	2803	1,6	0	0	0	863	1646	2510	86	111	197	118	78	196		

Liiteaukko 38b jatkoa  
Alue Ryhmä Tunon aiheuttaja

Eläimet	Lievä		Tuhon aiheuttaja		Metsämaa yhteensä		Tuhot yhteensä		Puuon		Mänty		Kuusi		Lehtipuut					
	Lievä	Tuhon aiheuttaja	Tuhon aste	Tuhon aste	Tuhon aste	Tuhon aste	Osuus puu- tuotannon metsä- maasta, %	Osuus puu- tuotannon metsä- maasta, %	Lievä	Tuhon aste	Lievä	Tuhon aste	Lievä	Tuhon aste	Lievä	Tuhon aste	Lievä	Tuhon aste		
																			Todet- tava	Väkäva- ta
	4769	5578	1142	127	6847	3,7	11616	6,2	0	14	14	3681	5180	8861	700	648	1348	388	1006	1394
Myyrä	63	91	13	6	110	0,1	173	0,1	0	0	0	20	36	55	33	62	95	10	12	23
Hirvieläimet	3719	4828	1002	93	5923	3,2	9642	5,2	0	0	0	2764	4491	7254	583	503	1087	371	929	1901
Metsäauris <sup>1)</sup>	1	8	7	0	15	0,0	16	0,0	0	0	0	1	9	11	0	1	1	0	4	4
Muu selkärangkainen	54	98	50	28	177	0,1	231	0,1	0	14	14	34	86	121	16	30	46	3	46	50
Ytimemävierijät	284	107	9	0	116	0,1	400	0,2	0	0	0	284	113	397	0	0	0	0	0	3
Tukkimiehentät	35	15	4	0	20	0,0	54	0,0	0	0	0	7	13	20	27	7	34	0	0	0
Mäntypössiäinen	166	159	22	0	181	0,1	347	0,2	0	0	0	163	169	331	3	12	16	0	0	0
Pilkkumäntypössiäinen	17	0	0	0	0	0,0	17	0,0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0
Ruskomäntypössiäinen	276	134	10	0	145	0,1	420	0,2	0	0	0	270	145	414	6	0	6	0	0	0
Muu neulaspuulainen	14	0	0	0	0	0,0	14	0,0	0	0	0	4	4	4	6	0	6	0	0	0
Kirjanpää	7	16	10	0	26	0,0	33	0,0	0	0	0	6	6	6	7	16	23	0	3	3
Muu tunnisteitu hyönteinen	41	56	0	0	56	0,0	97	0,1	0	0	0	38	40	77	3	9	13	0	7	7
Ei tunnisteitu hyönteinen	93	65	16	0	80	0,0	173	0,1	0	0	0	79	74	152	14	7	21	0	0	0
Yhteensä	5854	6389	1055	72	7516	4,0	13371	7,2	0	0	0	4825	4379	9203	789	1793	2582	241	1344	1585
Juurikkäpää	405	838	232	6	1076	0,6	1481	0,8	0	0	0	120	265	385	272	798	1070	13	13	26
Muu lahottajasieni	571	1867	332	19	2218	1,2	2789	1,5	0	0	0	135	300	436	246	744	990	190	1173	1364
Surmakka	2310	1190	69	7	1267	0,7	3577	1,9	0	0	0	2274	1228	3502	28	20	49	8	19	26
Mäntynversuoste	284	453	111	15	579	0,3	863	0,5	0	0	0	277	571	847	8	9	16	0	0	0
Teivasroso	1517	1273	222	0	1495	0,8	3011	1,6	0	0	0	1483	1470	2953	30	20	50	3	4	8
Muu ruostesieni	142	18	3	0	22	0,0	164	0,1	0	0	0	69	0	69	65	22	86	9	0	9
Karistesieni	252	254	12	9	274	0,1	527	0,3	0	0	0	204	271	475	45	3	48	3	0	3
Muu tunnisteitu sieni	172	200	12	17	229	0,1	401	0,2	0	0	0	156	194	350	16	20	36	0	15	15
Ei tunnisteitu sieni	200	295	62	0	357	0,2	557	0,3	0	0	0	106	80	186	79	157	236	15	120	135
Yhteensä	877	1115	125	7	1246	0,7	2124	1,1	0	0	0	330	468	799	426	537	963	121	241	362
Tunnistamaton	16221	14469	1227	45	15742	8,5	31963	17,2	4	3	7	11477	10487	21964	3247	3095	6341	1434	2157	3651
Yhteensä	40849	40891	5411	382	46684	25,1	87533	47,1	28	35	30177	31931	62108	7895	8908	16803	2771	5616	8587	

1) Metsäaurilla oma tuhokoodi vain Ahvenanmaalla.

## 38c. Tunnistamattomien tuhojen ilmiäsu tuhon asteen mukaan metsämaalla.

Alue	Tuhon aste	Pysty- kuolleita	Kaatumeita	Runko- vaurioita	Latva- tuhoja	Muoto- vikoja	Neulas- tai lehti- vaurioita <sup>2)</sup>	Muu <sup>3)</sup>	Monituho <sup>4)</sup>	Tunnista- mattomat tuhot yhteensä
Ahvenanmaa	Lievä	16	1	1	11	25	7	0	.	61
	Laatua alentavat yhteensä	24	1	3	19	46	1	1	.	95
	. Todettava	19	1	1	7	30	1	1	.	61
	. Vakava	5	0	1	12	16	0	0	.	34
	Tuhot yhteensä	40	3	4	29	71	8	1	.	156
	Lievä	86	16	36	154	424	34	17	.	768
	Laatua alentavat yhteensä	94	23	34	135	692	14	13	.	1006
	. Todettava	75	20	31	122	643	14	10	.	914
	. Vakava	19	3	4	14	49	0	4	.	92
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0
. Etelärannikko	Tuhot yhteensä	180	40	71	289	1116	48	30	.	1774
	Lievä	47	9	19	41	198	6	6	.	327
	Laatua alentavat yhteensä	69	13	9	47	368	3	6	.	516
	. Todettava	53	9	9	44	337	3	6	.	462
	. Vakava	16	3	0	3	31	0	0	.	53
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0
	Tuhot yhteensä	116	22	28	88	566	9	13	.	843
	Lievä	39	7	18	113	226	28	11	.	441
	Laatua alentavat yhteensä	25	11	25	88	324	11	7	.	490
	. Todettava	21	11	21	78	307	11	4	.	451
. Pohjanmaa	. Vakava	4	0	4	11	18	0	4	.	39
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0
	Tuhot yhteensä	63	18	42	201	550	39	18	.	930
	Lievä	134	22	22	75	270	47	25	.	593
	Laatua alentavat yhteensä	276	40	56	102	556	22	37	.	1090
	. Todettava	233	40	56	102	531	22	37	.	1022
	. Vakava	43	0	0	0	25	0	0	.	68
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0
	Tuhot yhteensä	410	62	78	177	826	68	62	.	1683
	Lounais-Suomi	Lievä	16	1	1	11	25	7	0	.
Laatua alentavat yhteensä		24	1	3	19	46	1	1	.	95
. Todettava		19	1	1	7	30	1	1	.	61
. Vakava		5	0	1	12	16	0	0	.	34
Tuhot yhteensä		40	3	4	29	71	8	1	.	156
Lievä		86	16	36	154	424	34	17	.	768
Laatua alentavat yhteensä		94	23	34	135	692	14	13	.	1006
. Todettava		75	20	31	122	643	14	10	.	914
. Vakava		19	3	4	14	49	0	4	.	92
. Täydellinen		0	0	0	0	0	0	0	.	0

Liifitaulukko 38c jatkoa Alue	Tuhan aste	Tunnistamattoman tuhon ilmiäsu <sup>1)</sup>										Tunnista- mattomat tuhot yhteensä
		Pysty- kuolleita	Kaatuneita	Runko- vaurioita	Latva- tuhoja	Muoto- vikoja	Neulas- tai lehti- vaurioita <sup>2)</sup>	Muu <sup>3)</sup>	Monituh <sup>4)</sup>			
Häme-Uusimaa	Lievä	143	111	32	168	391	35	32	.	912		
	Laatua alentavat yhteensä	114	16	35	114	467	10	57	.	813		
	. Todettava	98	16	32	114	457	10	51	.	778		
	. Vakava	16	0	3	0	10	0	6	.	35		
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0		
	Tuhot yhteensä	257	127	67	283	858	44	89	.	1725		
	Lievä	49	13	19	88	351	16	13	.	549		
	Laatua alentavat yhteensä	94	10	16	81	724	3	29	.	958		
	. Todettava	71	6	16	71	662	3	23	.	854		
	. Vakava	19	3	0	10	62	0	3	.	97		
Kaakkois-Suomi	. Täydellinen	3	0	0	0	0	0	3	.	6		
	Tuhot yhteensä	143	23	36	169	1075	19	42	.	1507		
	Lievä	192	79	19	126	151	13	19	.	597		
	Laatua alentavat yhteensä	72	41	16	60	176	0	28	.	393		
	. Todettava	57	31	13	60	167	0	22	.	349		
	. Vakava	13	9	3	0	9	0	6	.	41		
	. Täydellinen	3	0	0	0	0	0	0	.	3		
	Tuhot yhteensä	264	119	35	185	327	13	47	.	990		
	Lievä	113	46	43	135	742	40	61	.	1180		
	Laatua alentavat yhteensä	138	18	34	135	1039	21	101	.	1486		
Etelä-Savo	. Todettava	116	15	28	129	996	21	95	.	1400		
	. Vakava	21	3	6	6	43	0	6	.	86		
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	.	0		
	Tuhot yhteensä	251	64	77	270	1780	61	162	.	2666		
	Lievä	101	35	73	371	696	115	35	.	1428		
	Laatua alentavat yhteensä	56	31	56	217	668	73	45	.	1148		
	. Todettava	49	31	56	203	637	73	35	.	1085		
	. Vakava	3	0	0	14	28	0	10	.	56		
	. Täydellinen	3	0	0	0	3	0	0	.	7		
	Tuhot yhteensä	157	66	129	588	1365	189	80	.	2576		
Etelä-Pohjanmaa	Lievä	212	153	201	226	594	45	104	.	1534		
	Laatua alentavat yhteensä	69	69	35	108	406	14	45	.	746		
	. Todettava	62	66	28	101	358	14	42	.	670		
	. Vakava	7	3	7	7	45	0	3	.	73		
	. Täydellinen	0	0	0	0	3	0	0	.	3		
	Tuhot yhteensä	281	222	236	333	1000	59	149	.	2281		
	Keski-Suomi	Lievä	143	111	32	168	391	35	32	.	912	
		Laatua alentavat yhteensä	114	16	35	114	467	10	57	.	813	
		. Todettava	98	16	32	114	457	10	51	.	778	
		. Vakava	16	0	3	0	10	0	6	.	35	
. Täydellinen		0	0	0	0	0	0	0	.	0		
Tuhot yhteensä		257	127	67	283	858	44	89	.	1725		
Lievä		49	13	19	88	351	16	13	.	549		
Laatua alentavat yhteensä		94	10	16	81	724	3	29	.	958		
. Todettava		71	6	16	71	662	3	23	.	854		
. Vakava		19	3	0	10	62	0	3	.	97		

Liitetaulukko 38c jatkoa	Tuhon aste	Tunnistamattoman tuhon ilmiösu <sup>1)</sup>										Tunnistamattomat tuhot yhteensä
		Pysty-kuolleita	Kaatumeita	Runkovaurioita	Latvatuhoja	Muotovikoja	Neulas-lehti-vaurioita <sup>2)</sup>	Muu <sup>3)</sup>	Monituho <sup>4)</sup>			
Pohjois-Savo	Lievä	108	52	38	329	772	70	17			1388	
	Laatua alentavat yhteensä	94	10	35	171	570	35	35			951	
	. Todettava	73	10	28	171	559	35	31			909	
	. Vakava	21	0	7	0	10	0	3			42	
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0			0	
Pohjois-Karjala	Tuhot yhteensä	203	63	73	500	1342	105	52			2338	
	Lievä	122	38	52	467	704	45	45			1475	
	Laatua alentavat yhteensä	115	28	24	174	474	31	28			875	
	. Todettava	101	21	24	171	457	31	28			833	
	. Vakava	14	7	0	3	17	0	0			42	
Kainuu	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Tuhot yhteensä	237	66	77	642	1179	77	73			2350	
	Lievä	79	8	21	295	603	42	29			1077	
	Laatua alentavat yhteensä	154	0	29	170	457	29	8			848	
	. Todettava	129	0	29	158	432	25	8			782	
Pohjois-Pohjanmaa	. Vakava	25	0	0	12	25	4	0			67	
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0			0	
	Tuhot yhteensä	233	8	50	466	1060	71	37			1925	
	Lievä	210	50	83	481	1340	146	85			2396	
	Laatua alentavat yhteensä	277	67	38	222	710	33	63			1411	
Lappi	. Todettava	219	46	25	209	660	29	55			1243	
	. Vakava	58	21	9	13	50	4	8			163	
	. Täydellinen	0	0	4	0	0	0	0			4	
	Tuhot yhteensä	487	117	121	702	2050	180	148			3806	
	Lievä	237	26	43	1499	785	170	104			2864	
Etelä-Lappi	Laatua alentavat yhteensä	2215	171	13	1232	2151	247	217			6765	
	. Todettava	1814	116	0	1189	1958	247	208			5532	
	. Vakava	393	55	13	34	193	0	9			1191	
	. Täydellinen	9	0	0	9	0	0	0			42	
	Tuhot yhteensä	2452	197	55	2731	2936	417	321			9629	
Etelä-Lappi	Lievä	170	26	43	1318	680	170	85			2492	
	Laatua alentavat yhteensä	1514	128	0	1038	1386	247	204			4516	
	. Todettava	1276	85	0	1021	1361	247	196			4185	
	. Vakava	230	43	0	9	26	0	9			315	
	. Täydellinen	9	0	0	9	0	0	0			17	
Tuhot yhteensä	1684	153	43	2356	2067	417	289			7008		



Liitetaulukko 38c jatkoa Alue	Tuhon aste	Tunnistamattoman tuhon ilmiäsu <sup>1)</sup>							Tunnista- mattomat tuhot yhteensä	
		Pysty- kuolleita	Kaatuneita	Runko- vaurioita	Latva- tuhoja	Muoto- vikoja	Neulas- tai lehti- vaurioita <sup>2)</sup>	Muu <sup>3)</sup>		Monituho <sup>4)</sup>
Ylä-Lappi	Lievä	67	0	0	181	105	0	19	0	372
	Laatua alentavat yhteensä	701	43	13	194	765	0	13	520	2249
	. Todettava	538	31	0	169	597	0	13	0	1347
	. Vakava	163	13	13	25	168	0	0	495	876
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	0	0	25	25
	Tuhot yhteensä	768	43	13	375	870	0	32	520	2621
Etelä-Suomi	Lievä	1276	567	538	2148	5120	467	369	.	10484
	Laatua alentavat yhteensä	1148	289	343	1317	5819	225	421	.	9562
	. Todettava	955	260	312	1251	5498	225	375	.	8875
	. Vakava	183	29	31	66	314	0	43	.	667
	. Täydellinen	10	0	0	0	7	0	3	.	20
	Tuhot yhteensä	2423	856	881	3464	10939	692	790	.	20045
Pohjois-Suomi	Lievä	526	84	147	2275	2728	358	218	0	6337
	Laatua alentavat yhteensä	2646	238	80	1624	3319	309	288	520	9024
	. Todettava	2161	162	54	1557	3050	301	272	0	7557
	. Vakava	476	76	21	59	268	8	17	495	1421
	. Täydellinen	9	0	4	9	0	0	0	25	47
	Tuhot yhteensä	3172	322	226	3899	6047	667	507	520	15360
Koko maa	Lievä	1802	651	685	4423	7848	825	587	0	16821
	Laatua alentavat yhteensä	3793	527	423	2941	9138	534	710	520	18585
	. Todettava	3116	421	366	2807	8548	526	647	0	16431
	. Vakava	659	105	53	125	583	8	60	495	2087
	. Täydellinen	18	0	4	9	7	0	3	25	67
	Tuhot yhteensä	5595	1178	1108	7363	16986	1359	1296	520	35406

1) Ilmiäsuokat kuten liitetaulukossa 39, paitsi

2) Ilmiäsu neulaskato tai värivikoja.

3) Ilmiäsu lahoa, latvoja poikki, oksatuhoja tai alalattus kuollut.

4) Monituho: Metsikkö on yli-ikäisyyden vuoksi selvästi pilalla. Koodi käytössä vain Ylä-Lapissa (VM19).

**Liitetaulukko 39. Tuhon ilmiäsu tuhon asteen mukaan.  
39a. Tuhon ilmiäsu metsämaalla.**

Alue	Tuhon aste	Pysty- kuolleita	Kaatu- neita	Lahoa	Runko- vaurioita	Latvoja poikki	Tuhon ilmiäsu Latva- tuhoja	Muoto- vikoja km <sup>2</sup>	Oksa- tuhoja	Alalatus kuollut	Naulas- kato	Väri- vikoja	Moni- tuho	Tuhot yhteensä
Ahenanmaa	Lievä	29	15	4	7	4	36	32	0	0	23	1	.	150
	Laatua alentavat yhteensä	60	12	21	19	5	56	50	0	0	3	0	.	225
	. Todettava	40	9	13	13	3	36	34	0	0	3	0	.	151
	. Vakava	20	3	8	5	3	20	16	0	0	0	0	.	74
	Yhteensä	89	26	25	25	9	91	82	0	0	25	1	.	375
Rannikko	Lievä	190	176	114	66	57	348	600	7	17	123	23	.	1721
	Laatua alentavat yhteensä	314	167	439	84	116	470	969	0	14	55	0	.	2629
	. Todettava	228	115	315	81	82	392	904	0	14	45	0	.	2175
	. Vakava	79	49	117	4	24	68	66	0	0	11	0	.	416
	. Täydellinen	7	4	7	0	11	10	0	0	0	0	0	.	38
. Etelärannikko	Yhteensä	503	343	554	151	173	818	1570	7	31	178	23	.	4350
	Lievä	123	91	76	35	28	126	223	0	3	35	13	.	752
	Laatua alentavat yhteensä	205	104	245	31	60	164	440	0	0	9	0	.	1258
	. Todettava	154	69	192	31	50	142	400	0	0	9	0	.	1048
	. Vakava	47	35	50	0	9	19	41	0	0	0	0	.	201
. Pohjanmaa	. Täydellinen	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	.	9
	Yhteensä	327	195	321	66	88	289	664	0	3	44	13	.	2010
	Lievä	67	85	39	32	28	222	377	7	14	88	11	.	969
	Laatua alentavat yhteensä	109	63	194	53	56	307	529	0	14	46	0	.	1371
	. Todettava	74	46	123	49	32	250	504	0	14	35	0	.	1128
Lounais-Suomi	. Vakava	32	14	67	4	14	49	25	0	0	11	0	.	215
	. Täydellinen	4	4	4	0	11	7	0	0	0	0	0	.	28
	Yhteensä	176	148	233	85	85	529	906	7	28	134	11	.	2340
	Lievä	217	137	65	78	68	217	307	12	75	112	40	.	1329
	Laatua alentavat yhteensä	425	134	143	149	75	317	720	6	75	78	6	.	2127
Häme-Uusimaa	. Todettava	354	127	124	137	68	289	680	6	75	75	6	.	1941
	. Vakava	68	3	19	9	6	16	40	0	0	3	0	.	165
	. Täydellinen	3	3	0	3	0	12	0	0	0	0	0	.	22
	Yhteensä	643	270	208	227	143	534	1028	19	149	189	47	.	3456
	Lievä	219	353	95	226	118	337	550	16	16	114	35	.	2077
Kaakkois-Suomi	Laatua alentavat yhteensä	343	226	270	133	114	318	664	6	3	29	3	.	2109
	. Todettava	251	178	203	127	105	295	645	3	3	29	3	.	1842
	. Vakava	83	48	64	6	10	22	19	3	0	0	0	.	254
	. Täydellinen	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	.	13
	Yhteensä	562	578	365	359	232	654	1213	22	19	143	38	.	4187
Kaakkois-Suomi	Lievä	146	175	62	159	81	247	419	0	182	58	23	.	1552
	Laatua alentavat yhteensä	390	237	188	175	107	224	916	0	188	110	10	.	2546
	. Todettava	270	185	159	156	75	195	854	0	166	97	10	.	2166
	. Vakava	104	49	26	19	26	26	62	0	23	13	0	.	347
	. Täydellinen	16	3	3	0	6	3	0	0	0	0	0	.	32
Yhteensä	536	412	250	334	188	471	1335	0	370	169	32	.	4098	

Liiteaulukko 39a jatkoa Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiäsu										Tuhot yhteensä	
		Pysty-kuolleita	Kaatu-neila	Lahoa	Runko-vaurioita	Latvoja poikki	Latva-tuhoja	Muoto-vikoja	Oksa-tuhoja	Alalatus kuollut	Neulas-kato		Väri-vikoja
Pirkanmaa	Lievä	274	409	44	85	107	182	239	19	66	38	9	1471
	Laatua alentavat yhteensä	110	135	116	28	82	192	453	9	16	9	3	1154
	. Todettava	82	113	91	25	53	157	421	6	16	9	0	975
	. Vakava	25	22	25	3	22	31	31	3	0	0	0	167
	. Täydellinen	3	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	13
Etelä-Savo	Yhteensä	384	544	160	113	189	374	692	28	82	47	13	2625
	Lievä	257	310	64	224	147	411	950	18	70	95	43	2589
	Laatua alentavat yhteensä	411	199	175	193	221	650	1489	3	34	150	9	3533
	. Todettava	331	175	156	153	172	576	1394	3	34	147	9	3150
	. Vakava	77	21	18	40	49	67	95	0	0	3	0	371
Etelä-Pohjanmaa	. Täydellinen	3	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	12
	Yhteensä	668	509	239	417	368	1060	2439	21	104	245	52	6123
	Lievä	234	535	45	182	108	525	854	24	280	276	80	3146
	Laatua alentavat yhteensä	161	269	133	126	147	528	1071	14	112	238	14	2814
	. Todettava	136	234	108	119	105	437	987	14	112	199	14	2467
Keski-Suomi	. Vakava	17	24	24	7	21	77	80	0	0	38	0	290
	. Täydellinen	7	10	0	0	21	14	3	0	0	0	0	56
	Yhteensä	395	805	178	308	255	1053	1925	38	392	514	94	5959
	Lievä	309	687	52	323	292	396	795	24	83	108	62	3131
	Laatua alentavat yhteensä	139	246	52	118	226	305	663	7	14	31	21	1822
Pohjois-Savo	. Todettava	121	229	49	94	170	264	576	7	170	10	21	1572
	. Vakava	14	17	3	21	52	42	73	0	3	0	0	226
	. Täydellinen	3	0	0	3	3	0	14	0	0	0	0	24
	Yhteensä	448	934	104	441	517	701	1458	31	97	139	83	4953
	Lievä	161	454	80	234	91	573	975	0	91	115	21	2796
Pohjois-Karjala	Laatua alentavat yhteensä	231	287	94	147	157	640	895	0	70	66	21	2608
	. Todettava	164	248	84	119	122	556	870	0	70	66	21	2321
	. Vakava	56	38	10	28	28	84	21	0	0	0	0	266
	. Täydellinen	10	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	21
	Yhteensä	391	741	175	381	248	1213	1870	0	161	182	42	5404
Kainuu	Lievä	345	565	115	255	220	708	907	28	146	84	66	3438
	Laatua alentavat yhteensä	457	279	157	167	167	439	753	10	42	63	14	2549
	. Todettava	349	227	129	150	150	370	725	10	42	56	10	2218
	. Vakava	91	52	28	17	14	66	28	0	0	7	3	307
	. Täydellinen	17	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	24
Pohjois-Pohjanmaa	Yhteensä	802	844	272	422	387	1147	1660	38	188	146	80	5987
	Lievä	262	395	133	158	366	1023	757	25	220	146	71	3555
	Laatua alentavat yhteensä	615	491	158	91	378	798	840	8	100	112	54	3646
	. Todettava	453	333	146	79	266	694	753	8	100	100	50	2981
	. Vakava	150	154	12	12	100	100	87	0	0	12	4	632
Pohjois-Pohjanmaa	. Täydellinen	12	4	0	0	12	4	0	0	0	0	0	33
	Yhteensä	877	886	291	249	744	1821	1597	33	320	258	125	7201
	Lievä	377	882	54	226	517	2183	1722	38	655	365	213	7232
	Laatua alentavat yhteensä	756	565	264	141	1816	1359	33	150	351	351	46	6128
	. Todettava	527	460	227	122	505	1522	1238	33	142	326	42	5144
Pohjois-Pohjanmaa	. Vakava	204	105	38	17	135	289	113	0	8	25	4	938
	. Täydellinen	25	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	46
	Yhteensä	1133	1446	319	373	1158	3999	3081	71	805	716	259	13360

Liitetaulukko 39a jatkoa Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiäsu										Tuhot yhteensä		
		Pysty- kuolleita	Kaatu- neita	Lahoa	Runko- vaurioita	Latvoja poikki	Latva- tuhoja	Muoto- vikoja	Oksa- tuhoja	Alalätvus kuollut	Neulas- kato		Väri- vikoja	Moni- tuho
Lappi	Lievä	844	618	119	127	471	4132	1392	17	247	504	102	0	8573
	Laatua alentavat yhteensä	5098	1082	1806	367	1258	7025	4633	119	315	589	153	520	22965
	. Todettava	4032	775	1449	256	1033	6029	4202	102	315	555	145	0	18894
	. Vakava	1023	307	356	98	225	966	405	17	0	26	9	495	3927
	. Täydellinen	43	0	0	13	0	30	25	0	0	9	0	25	144
	Yhteensä	5942	1700	1925	494	1729	11157	6024	136	561	1093	255	520	31538
	Lievä	663	587	119	102	434	3674	1114	17	247	468	102	0	7527
	Laatua alentavat yhteensä	3946	757	1548	298	1191	5571	3121	119	315	553	153	0	17572
	. Todettava	3155	595	1284	213	1021	4959	3053	102	315	519	145	0	15361
	. Vakava	748	162	264	85	170	595	68	17	0	26	9	0	2143
. Täydellinen	43	0	0	0	0	17	0	0	0	9	0	0	68	
Yhteensä	4610	1344	1667	400	1625	9245	4236	136	561	1021	255	0	25099	
Etelä-Lappi	Lievä	181	31	0	25	37	457	278	0	0	36	0	0	1046
	Laatua alentavat yhteensä	1152	325	258	69	67	1454	1511	0	0	36	0	520	5393
	. Todettava	877	180	165	43	13	1071	1148	0	0	36	0	0	3533
	. Vakava	275	145	93	13	55	371	337	0	0	0	0	495	1783
	. Täydellinen	0	0	0	0	0	13	25	0	0	0	0	25	76
	Yhteensä	1332	356	258	94	105	1912	1789	0	0	73	0	520	6439
	Lievä	2382	3815	742	1837	1292	3979	6628	149	1027	1146	405	0	23402
	Laatua alentavat yhteensä	3039	2191	1789	1340	1417	4139	8643	56	567	832	101	0	24116
	. Todettava	2326	1841	1433	1173	1105	3566	8091	50	541	757	95	0	20978
	. Vakava	633	327	343	160	254	519	531	6	26	75	7	0	2883
. Täydellinen	80	23	13	7	58	53	21	0	0	0	0	0	255	
Yhteensä	5421	6006	2531	3178	2709	8118	15271	206	1594	1978	506	0	47518	
Pohjois-Suomi	Lievä	1483	1894	306	511	1355	7338	3870	80	1122	1015	386	0	19360
	Laatua alentavat yhteensä	6469	2137	2228	605	2277	9640	6831	161	565	1053	520	32739	
	. Todettava	5012	1568	1821	457	1805	8246	6192	144	556	981	236	0	27019
	. Vakava	1376	565	407	127	460	1356	605	17	8	63	17	495	5497
	. Täydellinen	80	4	0	21	12	38	34	0	0	9	0	25	223
	Yhteensä	7952	4032	2534	1117	3632	16978	10701	240	1687	2067	639	520	52099
	Lievä	3865	5709	1048	2348	2647	11317	10498	229	2149	2160	791	0	42761
	Laatua alentavat yhteensä	9508	4329	4017	1946	3694	13778	15474	217	1132	1885	354	520	56855
	. Todettava	7338	3409	3254	1631	2910	11813	14283	194	1097	1738	331	0	47997
	. Vakava	2010	892	750	287	714	1875	1137	23	35	138	23	495	8379
. Täydellinen	160	28	13	28	71	91	55	0	0	9	0	25	478	
Yhteensä	13373	10038	5065	4294	6341	25095	25972	446	3281	4046	1145	520	99616	

**Tuhon ilmiäsu-luokat:**

Pystykuolleita  
Kaatuneita  
Lahoa  
Runkovaurioita  
Latvoja poikki  
Muotovikoja  
Oksatuhon  
Neulasluokit

Värikuoju  
Monituho

Neulaisten tai lehtien värikuoju  
Yli-ikäisyyden vuoksi sevästi pilalla. Koodi käytössä vain Ylä-Lapissa (VM19).

Pystyssä olevia kuolleita puita  
Kaatuneita tai kaatuneita puita  
Lahojen eläviä pystypuita  
Koro, pakkashalkeama, syömäjälki, pihkavuoto, korjuuvaurio  
Latva poikki tai kuollut  
Latvanvaihtojen, monilätvaisuutta tai muita latvan epämuodostumia  
Murka, haara tai lenkous (syynä esim. varna latvatuho), tyylenkous (istutusvirhe)  
Elävien latvuksen alueella useita kuolleita oksia  
Alalätvusten epänormaali kuoleminen  
Neulaisten, lehtien tai versojen tuhoutumista

**Liitetaulukko 39. Tuhon ilmiäsu tuhon asteen mukaan.**  
**39b. Tuhon ilmiäsu tuhon asteen mukaan puuntuotannon metsämaalla.**

Alue	Tuhon aste	Pysty- kuolleita	Kaatu- neita	Lahoa	Runko- vaurioita	Latvoja polkki	Tuhon ilmiäsu Latva- tuhoja	Muoto- vikoja km <sup>2</sup>	Oksa- tuhoja	Alatvus kuollut	Neulas- kato	Väri- vikoja	Moni- tuho	Tuhot yhteensä
Ahvenanmaa	Lievä	29	15	4	7	4	34	32	0	0	20	1		146
	Laatua alentavat yhteensä	52	11	15	19	5	46	48	0	0	3	0		197
	. Todettava	37	8	9	13	3	30	33	0	0	3	0		136
	. Vakava	15	3	5	5	3	16	15	0	0	0	0		61
	Yhteensä	81	25	19	25	9	81	79	0	0	23	1		343
	Lievä	183	169	114	66	57	345	587	7	17	116	23		1685
	Laatua alentavat yhteensä	294	157	426	84	113	461	953	0	14	55	0		2557
	. Todettava	219	105	309	81	82	385	890	0	14	45	0		2130
	. Vakava	69	49	110	4	20	65	62	0	0	11	0		390
	. Täydellinen	7	4	7	0	11	10	0	0	0	0	0		38
. Etelärannikko	Yhteensä	478	327	540	151	170	805	1540	7	31	171	23		4243
	Lievä	116	88	76	35	28	123	214	0	3	31	13		727
	Laatua alentavat yhteensä	189	98	242	31	57	154	431	0	0	9	0		1211
	. Todettava	145	63	189	31	50	135	393	0	0	9	0		1016
	. Vakava	41	35	50	0	6	16	38	0	0	0	0		186
	. Täydellinen	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0		9
	Yhteensä	305	186	318	66	85	277	645	0	3	41	13		1938
	Lievä	67	81	39	32	28	222	374	7	14	85	11		959
	Laatua alentavat yhteensä	106	60	183	53	56	307	522	0	14	46	0		1346
	. Todettava	74	42	120	49	32	250	497	0	14	35	0		1114
. Pohjanmaa	. Vakava	28	14	60	4	14	49	25	0	0	11	0		204
	. Täydellinen	4	4	4	0	11	7	0	0	0	0	0		28
	Yhteensä	173	141	222	85	85	529	895	7	28	130	11		2305
	Lievä	208	134	65	75	68	214	307	12	68	106	40		1298
	Laatua alentavat yhteensä	385	121	134	137	75	311	705	6	75	78	6		2031
	. Todettava	332	118	121	124	68	286	668	6	75	75	6		1879
	. Vakava	50	3	12	9	6	12	37	0	0	3	0		134
	. Täydellinen	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		19
	Yhteensä	593	255	199	211	143	525	1012	19	143	183	47		3329
	Lievä	203	337	89	222	118	327	534	16	16	108	35		2004
Häme-Uusimaa	Laatua alentavat yhteensä	295	206	260	127	108	308	651	6	108	29	3		1998
	. Todettava	216	165	194	121	98	286	632	3	3	29	3		1750
	. Vakava	70	41	64	6	10	22	19	3	0	0	0		235
	. Täydellinen	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		13
	Yhteensä	499	543	349	349	226	635	1185	22	19	137	38		4002
	Lievä	146	169	62	159	81	247	416	0	182	58	23		1542
	Laatua alentavat yhteensä	370	224	185	175	107	224	903	0	188	110	10		2497
	. Todettava	260	179	156	156	75	195	841	0	166	97	10		2133
	. Vakava	94	42	26	19	26	26	62	0	23	13	0		331
	. Täydellinen	16	3	3	0	6	3	0	0	0	0	0		32
Kaakkois-Suomi	Yhteensä	516	393	247	334	188	471	1318	0	370	169	32		4039

Liitetaulukko 39b jatkoa Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiäisy										Väri- vikoja	Moni- tuhon	Tuhot yhteensä
		Pysty- kuolleita	Kaatu- neita	Lahoa	Runko- vaurioita	Latvoja poikki	Latva- tuhon	Muoto- vikoja	Oksa- tuhon	Alalatus kuollut	Neulas- kato			
Pirkanmaa	Lievä	264	390	44	82	104	182	233	19	66	38	9	1430	
	Laatua alentavat yhteensä	101	113	110	28	79	192	453	9	16	9	3	1113	
	. Todettava	75	97	88	25	53	157	421	6	16	9	0	949	
	. Vakava	22	16	22	3	22	31	31	3	0	0	3	154	
	. Täydellinen	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	9	
Etelä-Savo	Yhteensä	365	503	154	110	182	374	685	28	82	47	13	2543	
	Lievä	248	291	64	211	147	398	941	18	70	95	40	2525	
	Laatua alentavat yhteensä	355	181	156	187	215	644	1453	3	34	138	9	3374	
	. Todettava	294	156	141	147	165	573	1361	3	34	135	9	3018	
	. Vakava	58	21	15	40	49	64	92	0	0	3	0	343	
Etelä-Pohjanmaa	. Täydellinen	3	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	12	
	Yhteensä	604	472	221	398	362	1042	2393	21	104	233	49	5899	
	Lievä	224	521	45	178	108	511	843	24	273	273	77	3079	
	Laatua alentavat yhteensä	136	266	119	122	147	525	1060	14	108	213	14	2726	
	. Todettava	119	231	101	115	105	437	976	14	108	192	14	2415	
Keski-Suomi	. Vakava	10	24	17	7	21	73	80	0	0	21	0	255	
	. Täydellinen	7	10	0	0	21	14	3	0	0	0	0	56	
	Yhteensä	360	787	164	301	255	1036	1904	38	381	486	91	5806	
	Lievä	292	663	49	312	285	392	784	24	283	101	59	3044	
	Laatua alentavat yhteensä	121	236	52	111	222	302	653	7	14	31	21	1770	
Pohjois-Savo	. Todettava	111	226	49	90	167	260	573	7	10	31	21	1545	
	. Vakava	10	10	3	21	52	42	66	0	3	0	0	208	
	. Täydellinen	0	0	0	0	3	0	14	0	0	0	0	17	
	Yhteensä	413	899	101	423	507	694	1437	31	97	132	80	4814	
	Lievä	154	426	77	231	91	566	972	0	80	115	21	2733	
Pohjois-Karjala	Laatua alentavat yhteensä	220	276	91	140	157	636	877	0	66	66	21	2552	
	. Todettava	157	245	80	112	122	552	853	0	66	66	21	2276	
	. Vakava	52	31	10	28	28	84	21	0	0	0	0	255	
	. Täydellinen	10	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	21	
	Yhteensä	374	703	168	371	248	1202	1849	0	147	182	42	5285	
Kainuu	Lievä	307	506	98	244	220	697	889	28	136	80	56	3260	
	Laatua alentavat yhteensä	356	237	146	153	164	439	722	10	42	52	14	2336	
	. Todettava	282	206	126	136	146	370	697	10	42	49	10	2075	
	. Vakava	59	31	21	17	14	66	24	0	0	3	3	241	
	. Täydellinen	14	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	21	
Pohjois-Pohjanmaa	Yhteensä	663	743	244	398	384	1137	1611	38	178	133	70	5597	
	Lievä	200	362	104	146	345	985	748	21	220	141	71	3343	
	Laatua alentavat yhteensä	387	358	79	75	308	732	827	8	100	87	50	3010	
	. Todettava	320	279	75	62	229	640	744	8	100	79	46	2582	
	. Vakava	58	75	4	12	67	87	83	0	0	8	4	399	
Pohjois-Pohjanmaa	. Täydellinen	8	4	0	0	12	4	0	0	0	0	0	29	
	Yhteensä	586	719	183	220	653	1717	1576	29	320	229	121	6353	
	Lievä	347	835	50	222	501	2063	1680	38	647	357	213	6952	
	Laatua alentavat yhteensä	433	514	223	135	547	1622	1271	33	150	335	46	5309	
	. Todettava	361	431	185	122	425	1372	1175	33	142	314	42	4602	
Pohjois-Pohjanmaa	. Vakava	63	84	38	4	122	246	92	0	8	21	4	682	
	. Täydellinen	8	0	0	0	8	4	4	0	0	0	0	25	
	Yhteensä	780	1350	273	356	1048	3685	2951	71	797	691	259	12261	

Liitetaulukko 39b jatkoa Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiäis-										Tuhot yhteensä		
		Pysty-kuolleita	Kaatu-neita	Lahoa	Runko-vaurioita	Latvoja poikki	Latva-tuhoja	Muoto-vikojä	Oksa-tuhoja	Alialatvus kuollut	Neulas-kato		Väri-vikojä	Moni-tuho
Lappi	Lievä	724	558	102	127	429	3768	1252	17	238	487	102	0	7805
	Laatua alentavat yhteensä	2649	617	890	205	859	5412	3494	119	298	436	136	98	15213
	. Todettava	2144	450	830	154	774	4903	3217	102	298	402	128	0	13402
	. Vakava	471	167	60	38	85	500	265	17	0	26	9	85	1722
	. Täydellinen	34	0	0	13	0	9	13	0	0	0	0	13	89
. Etelä-Lappi	Yhteensä	3373	1175	992	332	1288	9180	4747	136	536	923	238	98	23018
	Lievä	527	527	102	102	391	3343	1038	17	238	451	102	17	6872
	Laatua alentavat yhteensä	1931	434	834	162	859	4550	2543	119	298	400	136	0	12265
	. Todettava	1625	374	774	136	774	4185	2492	102	298	366	128	0	11253
	. Vakava	272	60	60	26	85	357	51	17	0	26	9	0	961
. Ylä-Lappi	Yhteensä	34	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	0	51
	Yhteensä	2492	961	936	264	1250	7893	3581	136	536	851	238	0	19137
	Lievä	163	31	0	25	37	425	215	0	0	36	0	0	933
	Laatua alentavat yhteensä	718	183	56	43	0	862	951	0	0	36	0	98	2948
	. Todettava	520	75	56	18	0	719	725	0	0	36	0	0	2149
Etelä-Suomi	. Vakava	199	107	0	13	0	143	214	0	0	0	0	85	761
	. Täydellinen	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	13	38
	Yhteensä	881	214	56	69	37	1287	1166	0	0	73	0	98	3881
	Lievä	2258	3620	711	1788	1282	3915	6538	149	992	1110	385	0	22749
	Laatua alentavat yhteensä	2687	2029	1694	1284	1391	4088	8476	56	560	785	101	0	23152
Pohjois-Suomi	. Todettava	2103	1736	1374	1121	1085	3532	7945	50	534	731	95	0	20306
	. Vakava	510	273	307	160	251	503	510	6	26	54	7	0	2607
	. Täydellinen	73	20	13	3	55	53	21	0	0	0	0	0	238
	Yhteensä	4945	5649	2405	3072	2673	8002	15014	206	1553	1895	486	0	45901
	Lievä	1271	1755	256	494	1275	6817	3681	75	1105	985	386	0	18100
Koko maa	Laatua alentavat yhteensä	3468	1489	1191	415	1714	7766	5593	161	548	858	232	98	23532
	. Todettava	2826	1159	1090	339	1427	6916	5136	144	539	795	215	0	20586
	. Vakava	592	326	101	55	274	833	440	17	8	55	17	85	2803
	. Täydellinen	51	4	0	21	12	17	17	0	0	9	0	13	143
	Yhteensä	4739	3244	1447	909	2988	14583	9274	236	1653	1843	617	98	41632
Muut	Lievä	3529	5375	967	2282	2557	10731	10219	225	2098	2095	770	0	40849
	Laatua alentavat yhteensä	6155	3518	2885	1698	3105	11854	14069	217	1108	1643	333	98	46684
	. Todettava	4929	2894	2464	1459	2513	10448	13081	194	1073	1526	310	0	40891
	. Vakava	1102	599	408	215	525	1336	950	23	35	109	23	85	5411
	. Täydellinen	124	24	13	24	68	69	38	0	0	9	0	13	382
Yhteensä	9685	8893	3852	3981	5662	22585	24288	442	3206	3738	1103	98	87533	

Tuhon ilmiäis-	Väri-vikojä		Neulaisten tai lehtien vätiviät	
	Moni-tuho	Yli-ikäisyyden vuoksi selvästi pilalla	Koodi käytössä vain Ylä-Lapissa (VM19)	
Pystyssä olevia kuolleita puita				
Kaatumia tai kaikkameita puita				
Lahojä eläviä pystypuita				
Koro, pakkashalkeama, sylvämälki, pihkavuoto, korjuuvaurio				
Latva poikki tai kuollut				
Latvanvaihtojä, monilataisuuksia tai muita latvan epämuodostumia				
Mukka, haara tai lenkous (syvä esim. varha latvatuho), tylenkous (istutusvirhe)				
Elävän latvuksen alueella useita kuolleita oksia				
Alialatvusten epänormaali kuoleminen				
Neulaisten, lehtien tai versojen tuhoutumista				

**Liitetaulukko 40. Kuolleen puuston tilavuus metsä- ja kitumaalla.  
40a. Tilavuus metsämaalla.**

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Ahvenanmaa	Mänty	1,8	120	43,9	0,9	58	26,2	2,6	178	36,0
	Kuusi	1,3	88	32,2	1,1	77	34,6	2,4	165	33,3
	Koivu	0,4	27	10,0	0,7	46	20,9	1,1	74	14,8
	Haapa	0,0	3	1,2	0,1	5	2,3	0,1	8	1,7
	Muu lehtipuu	0,5	33	12,2	0,5	34	15,4	1,0	68	13,6
	Muu havupuu	0,0	0	0,1	0,0	0	0,1	0,0	1	0,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	0,0	1	0,1
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	1	0,4	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	0	0,2	0,0	0	0,1
	Yhteensä	4,1	274	100,0	3,3	221	100,0	7,3	495	100,0
Rannikko	Mänty	0,9	699	33,3	0,7	552	29,1	1,5	1251	31,3
	Kuusi	1,1	906	43,1	1,0	838	44,2	2,2	1743	43,6
	Koivu	0,2	186	8,9	0,3	229	12,1	0,5	416	10,4
	Haapa	0,1	119	5,7	0,1	59	3,1	0,2	178	4,5
	Muu lehtipuu	0,2	185	8,8	0,2	149	7,9	0,4	334	8,4
	Muu havupuu	0,0	4	0,2	0,0	0	0,0	0,0	4	0,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	12	0,6	0,0	12	0,3
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,1	57	3,0	0,1	57	1,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	57	3,0	0,1	57	1,4
	Yhteensä	2,6	2100	100,0	2,3	1896	100,0	4,9	3996	100,0
. Etelärannikko	Mänty	1,4	476	32,6	1,0	352	30,9	2,4	828	31,9
	Kuusi	2,0	676	46,4	1,4	486	42,6	3,4	1163	44,7
	Koivu	0,3	109	7,5	0,4	148	13,0	0,7	257	9,9
	Haapa	0,1	31	2,1	0,0	0	0,0	0,1	31	1,2
	Muu lehtipuu	0,5	162	11,1	0,3	91	8,0	0,7	253	9,7
	Muu havupuu	0,0	4	0,3	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	12	1,0	0,0	12	0,5
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,2	52	4,6	0,2	52	2,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,2	52	4,6	0,2	52	2,0
	Yhteensä	4,2	1458	100,0	3,3	1142	100,0	7,5	2600	100,0
. Pohjanmaa	Mänty	0,5	223	34,8	0,4	199	26,4	0,9	423	30,3
	Kuusi	0,5	229	35,7	0,8	352	46,6	1,3	581	41,6
	Koivu	0,2	77	12,0	0,2	81	10,8	0,3	158	11,3
	Haapa	0,2	88	13,8	0,1	59	7,8	0,3	147	10,6
	Muu lehtipuu	0,1	23	3,7	0,1	58	7,7	0,2	81	5,8
	Muu havupuu	0,0	0	0,0	0,0	5	0,7	0,0	5	0,4
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	5	0,7	0,0	5	0,4
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	5	0,7	0,0	5	0,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	5	0,7	0,0	5	0,4
	Yhteensä	1,4	641	100,0	1,6	755	100,0	3,0	1396	100,0
Lounais-Suomi	Mänty	0,3	287	26,0	0,5	525	34,2	0,8	812	30,8
	Kuusi	0,6	642	58,2	0,8	762	49,6	1,4	1403	53,2
	Koivu	0,1	113	10,3	0,1	135	8,8	0,3	248	9,4
	Haapa	0,0	11	1,0	0,1	58	3,8	0,1	69	2,6
	Muu lehtipuu	0,1	50	4,5	0,0	29	1,9	0,1	79	3,0
	Muu havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	1	0,0
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	1	0,0
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	25	1,6	0,0	25	0,9
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	25	1,6	0,0	25	0,9
	Yhteensä	1,1	1102	100,0	1,6	1536	100,0	2,7	2638	100,0
Häme-Uusimaa	Mänty	0,2	197	15,4	0,6	552	23,8	0,8	749	20,8
	Kuusi	0,9	824	64,6	1,3	1188	51,2	2,2	2012	55,9
	Koivu	0,2	145	11,4	0,2	153	6,6	0,3	298	8,3
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	52	2,3	0,1	52	1,5
	Muu lehtipuu	0,1	110	8,6	0,2	201	8,6	0,3	311	8,6
	Muu havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	1	0,0
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	15	0,6	0,0	15	0,4
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	159	6,8	0,2	159	4,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,2	159	6,8	0,2	159	4,4
	Yhteensä	1,4	1276	100,0	2,6	2321	100,0	4,0	3597	100,0



## Liitetaulukko 40a jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Kaakkois-Suomi	Mänty	0,7	567	53,9	0,7	563	34,4	1,5	1131	42,0
	Kuusi	0,2	191	18,1	0,6	430	26,3	0,8	621	23,1
	Koivu	0,2	183	17,3	0,4	302	18,5	0,6	485	18,0
	Haapa	0,1	49	4,7	0,2	190	11,6	0,3	239	8,9
	Muu lehtipuu	0,1	63	6,0	0,1	58	3,6	0,2	122	4,5
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	94	5,7	0,1	94	3,5
	Yhteensä	1,4	1053	100,0	2,1	1639	100,0	3,5	2692	100,0
Pirkanmaa	Mänty	0,5	460	30,2	0,8	706	37,1	1,3	1166	34,1
	Kuusi	0,7	606	39,9	0,9	805	42,3	1,6	1411	41,2
	Koivu	0,3	272	17,9	0,2	206	10,8	0,5	478	14,0
	Haapa	0,0	4	0,3	0,0	32	1,7	0,0	37	1,1
	Muu lehtipuu	0,2	138	9,1	0,1	105	5,5	0,3	243	7,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	0,0	4	0,1
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	40	2,6	0,0	11	0,6	0,1	50	1,5
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	33	1,7	0,0	33	1,0
	Yhteensä	1,7	1519	100,0	2,1	1902	100,0	3,8	3421	100,0
Etelä-Savo	Mänty	0,5	553	49,1	0,6	732	33,7	1,1	1284	39,0
	Kuusi	0,2	279	24,7	0,6	673	31,0	0,8	951	28,9
	Koivu	0,2	201	17,9	0,4	432	19,9	0,5	634	19,2
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	122	5,6	0,1	122	3,7
	Muu lehtipuu	0,1	93	8,3	0,2	197	9,0	0,2	289	8,8
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	13	0,6	0,0	13	0,4
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	0,0	4	0,1
		Yhteensä	0,9	1126	100,0	1,8	2172	100,0	2,8	3298
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	0,5	657	77,1	0,6	853	55,6	1,1	1509	63,2
	Kuusi	0,0	47	5,5	0,3	410	26,7	0,3	457	19,1
	Koivu	0,1	120	14,1	0,1	164	10,7	0,2	284	11,9
	Haapa	0,0	8	1,0	0,0	30	2,0	0,0	38	1,6
	Muu lehtipuu	0,0	20	2,3	0,0	33	2,1	0,0	53	2,2
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	7	0,4	0,0	7	0,3
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	2	0,1	0,0	2	0,1
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	37	2,4	0,0	37	1,6
	Yhteensä	0,6	852	100,0	1,2	1535	100,0	1,8	2387	100,0
Keski-Suomi	Mänty	0,2	332	33,6	1,1	1502	44,2	1,3	1833	41,8
	Kuusi	0,1	199	20,2	0,9	1194	35,1	1,0	1393	31,8
	Koivu	0,1	147	14,9	0,2	214	6,3	0,3	361	8,2
	Haapa	0,1	173	17,6	0,1	159	4,7	0,2	333	7,6
	Muu lehtipuu	0,1	135	13,7	0,1	148	4,3	0,2	283	6,4
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	11	0,3	0,0	11	0,3
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	19	0,6	0,0	19	0,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	152	4,5	0,1	152	3,5
	Yhteensä	0,7	986	100,0	2,5	3399	100,0	3,2	4385	100,0
Pohjois-Savo	Mänty	0,5	681	45,5	0,9	1196	42,7	1,4	1877	43,6
	Kuusi	0,4	508	33,9	0,7	900	32,1	1,1	1408	32,7
	Koivu	0,2	233	15,6	0,2	243	8,7	0,4	476	11,1
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	133	4,8	0,1	133	3,1
	Muu lehtipuu	0,1	70	4,6	0,1	132	4,7	0,2	201	4,7
	Muu havupuu	0,0	2	0,1	0,0	2	0,1	0,0	4	0,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	71	2,5	0,1	71	1,7
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	12	0,4	0,0	12	0,3
Tunnistamaton puulaji	0,0	3	0,2	0,1	115	4,1	0,1	118	2,7	
	Yhteensä	1,1	1498	100,0	2,1	2804	100,0	3,2	4302	100,0
Pohjois-Karjala	Mänty	0,8	1202	68,3	1,4	2057	49,7	2,3	3259	55,2
	Kuusi	0,1	167	9,5	0,4	554	13,4	0,5	721	12,2
	Koivu	0,2	234	13,3	0,3	504	12,2	0,5	739	12,5
	Haapa	0,0	17	1,0	0,1	201	4,8	0,2	218	3,7
	Muu lehtipuu	0,1	139	7,9	0,1	124	3,0	0,2	264	4,5
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,5	700	16,9	0,5	700	11,9
		Yhteensä	1,2	1760	100,0	2,9	4141	100,0	4,1	5900

## Liitetaulukko 40a jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä			
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta	
Kainuu	Mänty	0,6	1106	42,5	2,2	3776	56,5	2,9	4882	52,6	
	Kuusi	0,6	1000	38,5	0,8	1287	19,3	1,3	2288	24,7	
	Koivu	0,2	419	16,1	0,4	718	10,8	0,7	1137	12,3	
	Haapa	0,0	21	0,8	0,2	302	4,5	0,2	323	3,5	
	Muu lehtipuu	0,0	54	2,1	0,0	15	0,2	0,0	70	0,8	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	72	1,1	0,0	72	0,8	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	2	0,0	0,0	2	0,0	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,3	506	7,6	0,3	506	5,5	
	Yhteensä	1,5	2601	100,0	3,9	6679	100,0	5,4	9280	100,0	
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	1,1	2714	61,7	1,6	3817	55,8	2,7	6532	58,1	
	Kuusi	0,4	1032	23,5	0,7	1608	23,5	1,1	2640	23,5	
	Koivu	0,2	553	12,6	0,2	530	7,7	0,5	1084	9,6	
	Haapa	0,0	30	0,7	0,0	100	1,5	0,1	130	1,2	
	Muu lehtipuu	0,0	69	1,6	0,0	87	1,3	0,1	156	1,4	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	198	2,9	0,1	198	1,8	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	5	0,1	0,0	5	0,0	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	2	0,0	0,2	500	7,3	0,2	502	4,5	
	Yhteensä	1,8	4400	100,0	2,9	6846	100,0	4,7	11246	100,0	
Lappi	Mänty	1,6	7784	60,0	6,3	30828	64,8	7,9	38613	63,8	
	Kuusi	0,6	2705	20,9	2,2	10712	22,5	2,7	13417	22,2	
	Koivu	0,4	2103	16,2	0,9	4410	9,3	1,3	6513	10,8	
	Haapa	0,0	230	1,8	0,0	178	0,4	0,1	408	0,7	
	Muu lehtipuu	0,0	129	1,0	0,0	119	0,3	0,1	248	0,4	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	707	1,5	0,1	707	1,2	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,1	0,0	15	0,0	0,0	32	0,1	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	599	1,3	0,1	599	1,0	
	Yhteensä	2,6	12968	100,0	9,7	47568	100,0	12,4	60536	100,0	
Etelä-Lappi	Mänty	1,3	5107	52,6	5,3	21565	59,0	6,5	26672	57,6	
	Kuusi	0,6	2440	25,1	2,4	9869	27,0	3,0	12308	26,6	
	Koivu	0,4	1803	18,6	0,9	3760	10,3	1,4	5563	12,0	
	Haapa	0,1	230	2,4	0,0	178	0,5	0,1	408	0,9	
	Muu lehtipuu	0,0	116	1,2	0,0	106	0,3	0,1	222	0,5	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	568	1,6	0,1	568	1,2	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,2	0,0	15	0,0	0,0	32	0,1	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	518	1,4	0,1	518	1,1	
	Yhteensä	2,4	9712	100,0	9,0	36580	100,0	11,4	46292	100,0	
Ylä-Lappi	Mänty	3,3	2678	82,3	11,3	9263	84,3	14,6	11941	83,8	
	Kuusi	0,3	265	8,1	1,0	843	7,7	1,4	1108	7,8	
	Koivu	0,4	300	9,2	0,8	650	5,9	1,2	950	6,7	
	Muu lehtipuu	0,0	13	0,4	0,0	13	0,1	0,0	26	0,2	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,2	139	1,3	0,2	139	1,0	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	81	0,7	0,1	81	0,6	
	Yhteensä	4,0	3255	100,0	13,4	10989	100,0	17,4	14244	100,0	
	Etelä-Suomi	Mänty	0,5	5754	42,5	0,8	9296	39,4	1,4	15050	40,6
		Kuusi	0,4	4457	32,9	0,7	7830	33,2	1,1	12287	33,1
Koivu		0,2	1862	13,7	0,2	2630	11,2	0,4	4492	12,1	
Haapa		0,0	385	2,8	0,1	1042	4,4	0,1	1428	3,8	
Muu lehtipuu		0,1	1036	7,6	0,1	1209	5,1	0,2	2245	6,1	
Muu havupuu		0,0	7	0,0	0,0	2	0,0	0,0	9	0,0	
Tunnistamaton havupuu		0,0	0	0,0	0,0	119	0,5	0,0	119	0,3	
Tunnistamaton lehtipuu		0,0	41	0,3	0,0	63	0,3	0,0	104	0,3	
Tunnistamaton puulaji		0,0	3	0,0	0,1	1373	5,8	0,1	1377	3,7	
Yhteensä		1,2	13545	100,0	2,1	23565	100,0	3,3	37110	100,0	

## Liitetaulukko 40a jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Pohjois-Suomi	Mänty	1,3	11605	58,1	4,3	38422	62,9	5,6	50026	61,7
	Kuusi	0,5	4737	23,7	1,5	13607	22,3	2,0	18344	22,6
	Koivu	0,3	3076	15,4	0,6	5658	9,3	1,0	8734	10,8
	Haapa	0,0	281	1,4	0,1	581	1,0	0,1	861	1,1
	Muu lehtipuu	0,0	252	1,3	0,0	222	0,4	0,1	474	0,6
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	976	1,6	0,1	976	1,2
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,1	0,0	23	0,0	0,0	40	0,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	2	0,0	0,2	1605	2,6	0,2	1607	2,0
	Yhteensä	2,2	19969	100,0	6,8	61093	100,0	9,0	81062	100,0
	Koko maa	Mänty	0,9	17359	51,8	2,4	47717	56,4	3,2	65076
Kuusi		0,5	9194	27,4	1,1	21436	25,3	1,5	30631	25,9
Koivu		0,2	4937	14,7	0,4	8288	9,8	0,7	13226	11,2
Haapa		0,0	666	2,0	0,1	1623	1,9	0,1	2289	1,9
Muu lehtipuu		0,1	1288	3,8	0,1	1431	1,7	0,1	2719	2,3
Muu havupuu		0,0	7	0,0	0,0	2	0,0	0,0	9	0,0
Tunnistamaton havupuu		0,0	0	0,0	0,1	1095	1,3	0,1	1095	0,9
Tunnistamaton lehtipuu		0,0	58	0,2	0,0	86	0,1	0,0	144	0,1
Tunnistamaton puulaji		0,0	5	0,0	0,1	2978	3,5	0,1	2984	2,5
Yhteensä		1,7	33514	100,0	4,2	84658	100,0	5,9	118172	100,0

**Liitetaulukko 40. Kuolleen puuston tilavuus metsä- ja kitumaalla.  
40b. Tilavuus metsä- ja kitumaalla.**

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä			
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta	
Ahvenanmaa	Mänty	1,5	137	45,0	0,8	80	31,7	2,3	216	39,0	
	Kuusi	1,0	94	31,1	0,8	78	31,2	1,8	173	31,1	
	Koivu	0,3	32	10,6	0,5	49	19,4	0,9	81	14,6	
	Haapa	0,1	5	1,6	0,1	8	3,2	0,1	13	2,3	
	Muu lehtipuu	0,4	34	11,2	0,4	35	14,0	0,7	69	12,5	
	Muu havupuu	0,0	0	0,1	0,0	0	0,1	0,0	1	0,1	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	0,0	1	0,1	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	1	0,4	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	1	0,2	0,0	1	0,1	
	Yhteensä	3,2	304	100,0	2,7	251	100,0	5,9	555	100,0	
Rannikko	Mänty	0,8	753	34,4	0,8	674	33,3	1,6	1427	33,9	
	Kuusi	1,0	938	42,8	0,9	844	41,7	2,0	1782	42,3	
	Koivu	0,2	189	8,6	0,3	231	11,4	0,5	420	10,0	
	Haapa	0,1	119	5,4	0,1	59	2,9	0,2	178	4,2	
	Muu lehtipuu	0,2	185	8,5	0,2	149	7,4	0,4	334	7,9	
	Muu havupuu	0,0	4	0,2	0,0	0	0,0	0,0	4	0,1	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	12	0,6	0,0	12	0,3	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	57	2,8	0,1	57	1,4	
	Yhteensä	2,4	2189	100,0	2,3	2026	100,0	4,7	4215	100,0	
	. Etelärannikko	Mänty	1,3	524	34,0	1,1	473	37,3	2,4	997	35,5
Kuusi		1,7	708	46,0	1,2	492	38,8	2,9	1201	42,7	
Koivu		0,3	112	7,3	0,4	148	11,7	0,6	260	9,3	
Haapa		0,1	31	2,0	0,0	0	0,0	0,1	31	1,1	
Muu lehtipuu		0,4	162	10,5	0,2	91	7,2	0,6	253	9,0	
Muu havupuu		0,0	4	0,3	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	
Tunnistamaton havupuu		0,0	0	0,0	0,0	12	0,9	0,0	12	0,4	
Tunnistamaton puulaji		0,0	0	0,0	0,1	52	4,1	0,1	52	1,9	
Yhteensä		3,7	1541	100,0	3,1	1269	100,0	6,8	2810	100,0	
. Pohjanmaa		Mänty	0,5	230	35,5	0,4	201	26,5	0,9	430	30,6
	Kuusi	0,5	229	35,4	0,7	352	46,5	1,2	581	41,3	
	Koivu	0,2	77	11,9	0,2	83	10,9	0,3	160	11,4	
	Haapa	0,2	88	13,6	0,1	59	7,8	0,3	147	10,5	
	Muu lehtipuu	0,0	23	3,6	0,1	58	7,6	0,2	81	5,8	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	5	0,7	0,0	5	0,4	
	Yhteensä	1,3	648	100,0	1,6	757	100,0	2,9	1405	100,0	
	Lounais-Suomi	Mänty	0,3	344	29,1	0,6	592	36,4	0,9	936	33,3
		Kuusi	0,6	642	54,3	0,7	779	47,8	1,4	1420	50,5
		Koivu	0,1	134	11,3	0,1	141	8,7	0,3	275	9,8
Haapa		0,0	11	0,9	0,1	60	3,7	0,1	71	2,5	
Muu lehtipuu		0,0	52	4,4	0,0	30	1,9	0,1	82	2,9	
Tunnistamaton lehtipuu		0,0	0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	1	0,0	
Tunnistamaton puulaji		0,0	0	0,0	0,0	25	1,5	0,0	25	0,9	
Yhteensä		1,1	1181	100,0	1,6	1629	100,0	2,7	2810	100,0	
Häme-Uusimaa		Mänty	0,2	200	15,7	0,6	552	23,8	0,8	753	20,9
		Kuusi	0,9	824	64,4	1,3	1188	51,2	2,2	2012	55,9
	Koivu	0,2	145	11,3	0,2	153	6,6	0,3	298	8,3	
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	52	2,3	0,1	52	1,5	
	Muu lehtipuu	0,1	110	8,6	0,2	201	8,6	0,3	311	8,6	
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	1	0,1	0,0	1	0,0	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	15	0,6	0,0	15	0,4	
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,2	159	6,8	0,2	159	4,4	
	Yhteensä	1,4	1280	100,0	2,5	2321	100,0	3,9	3601	100,0	

## Liitetaulukko 40b jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Kaakkois-Suomi	Mänty	0,8	599	55,2	0,7	563	34,0	1,5	1162	42,4
	Kuusi	0,2	191	17,6	0,6	444	26,8	0,8	634	23,2
	Koivu	0,2	183	16,8	0,4	302	18,3	0,6	485	17,7
	Haapa	0,1	49	4,6	0,2	190	11,5	0,3	239	8,7
	Muu lehtipuu	0,1	63	5,8	0,1	58	3,5	0,2	122	4,4
	Muu havupuu	0,0	0	0,0	0,0	3	0,2	0,0	3	0,1
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	94	5,7	0,1	94	3,4
	Yhteensä	1,4	1085	100,0	2,1	1655	100,0	3,5	2740	100,0
Pirkanmaa	Mänty	0,5	460	30,2	0,8	716	37,5	1,3	1176	34,3
	Kuusi	0,7	606	39,9	0,9	805	42,1	1,6	1411	41,1
	Koivu	0,3	272	17,9	0,2	206	10,8	0,5	478	13,9
	Haapa	0,0	4	0,3	0,0	32	1,7	0,0	37	1,1
	Muu lehtipuu	0,2	138	9,1	0,1	105	5,5	0,3	243	7,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	0,0	4	0,1
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	40	2,6	0,0	11	0,6	0,1	50	1,5
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	33	1,7	0,0	33	1,0
Yhteensä	1,7	1519	100,0	2,1	1912	100,0	3,8	3431	100,0	
Etelä-Savo	Mänty	0,5	575	49,7	0,6	751	34,2	1,1	1326	39,6
	Kuusi	0,2	279	24,1	0,6	673	30,7	0,8	951	28,4
	Koivu	0,2	210	18,1	0,4	435	19,8	0,5	645	19,3
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	122	5,6	0,1	122	3,6
	Muu lehtipuu	0,1	93	8,0	0,2	197	9,0	0,2	289	8,6
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	13	0,6	0,0	13	0,4
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	4	0,2	0,0	4	0,1
	Yhteensä	1,0	1157	100,0	1,8	2195	100,0	2,8	3351	100,0
Etelä-Pohjanmaa	Mänty	0,5	667	77,2	0,6	862	55,8	1,1	1529	63,5
	Kuusi	0,0	47	5,5	0,3	410	26,5	0,3	457	19,0
	Koivu	0,1	121	14,1	0,1	164	10,6	0,2	286	11,9
	Haapa	0,0	8	1,0	0,0	30	1,9	0,0	38	1,6
	Muu lehtipuu	0,0	20	2,3	0,0	33	2,1	0,0	53	2,2
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	7	0,4	0,0	7	0,3
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	2	0,1	0,0	2	0,1
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,0	37	2,4	0,0	37	1,6
Yhteensä	0,6	863	100,0	1,1	1545	100,0	1,7	2408	100,0	
Keski-Suomi	Mänty	0,2	332	33,6	1,1	1562	45,1	1,3	1893	42,5
	Kuusi	0,1	199	20,2	0,8	1194	34,5	1,0	1393	31,3
	Koivu	0,1	147	14,9	0,2	219	6,3	0,3	366	8,2
	Haapa	0,1	173	17,6	0,1	159	4,6	0,2	333	7,5
	Muu lehtipuu	0,1	135	13,7	0,1	148	4,3	0,2	283	6,4
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	11	0,3	0,0	11	0,2
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	19	0,5	0,0	19	0,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	152	4,4	0,1	152	3,4
Yhteensä	0,7	986	100,0	2,5	3464	100,0	3,2	4450	100,0	
Pohjois-Savo	Mänty	0,5	706	46,2	0,9	1204	42,5	1,4	1909	43,8
	Kuusi	0,4	508	33,3	0,7	900	31,8	1,0	1408	32,3
	Koivu	0,2	238	15,6	0,2	261	9,2	0,4	499	11,4
	Haapa	0,0	0	0,0	0,1	133	4,7	0,1	133	3,1
	Muu lehtipuu	0,1	70	4,6	0,1	132	4,7	0,1	201	4,6
	Muu havupuu	0,0	2	0,1	0,0	2	0,1	0,0	4	0,1
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	71	2,5	0,1	71	1,6
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	12	0,4	0,0	12	0,3
Tunnistamaton puulaji	0,0	3	0,2	0,1	115	4,1	0,1	118	2,7	
Yhteensä	1,1	1527	100,0	2,1	2829	100,0	3,2	4356	100,0	

## Liitetaulukko 40b jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Pohjois-Karjala	Mänty	0,8	1274	69,6	1,4	2109	50,3	2,3	3383	56,2
	Kuusi	0,1	167	9,1	0,4	554	13,2	0,5	721	12,0
	Koivu	0,2	234	12,8	0,3	504	12,0	0,5	739	12,3
	Haapa	0,0	17	0,9	0,1	201	4,8	0,1	218	3,6
	Muu lehtipuu	0,1	139	7,6	0,1	124	3,0	0,2	264	4,4
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,5	700	16,7	0,5	700	11,6
	Yhteensä	1,2	1832	100,0	2,8	4193	100,0	4,0	6025	100,0
Kainuu	Mänty	0,7	1284	45,2	2,1	3929	57,0	2,8	5214	53,6
	Kuusi	0,5	1039	36,6	0,7	1345	19,5	1,3	2385	24,5
	Koivu	0,2	426	15,0	0,4	718	10,4	0,6	1144	11,8
	Haapa	0,0	21	0,7	0,2	302	4,4	0,2	323	3,3
	Muu lehtipuu	0,0	72	2,5	0,0	15	0,2	0,0	88	0,9
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	72	1,0	0,0	72	0,7
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	2	0,0	0,0	2	0,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,3	508	7,4	0,3	508	5,2
	Yhteensä	1,5	2843	100,0	3,6	6892	100,0	5,1	9735	100,0
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	1,1	3048	63,8	1,4	3939	56,1	2,6	6987	59,2
	Kuusi	0,4	1054	22,1	0,6	1637	23,3	1,0	2691	22,8
	Koivu	0,2	576	12,1	0,2	536	7,6	0,4	1113	9,4
	Haapa	0,0	30	0,6	0,0	100	1,4	0,0	130	1,1
	Muu lehtipuu	0,0	69	1,4	0,0	87	1,2	0,1	156	1,3
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	198	2,8	0,1	198	1,7
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	0	0,0	0,0	5	0,1	0,0	5	0,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	2	0,0	0,2	514	7,3	0,2	515	4,4
	Yhteensä	1,7	4779	100,0	2,6	7016	100,0	4,3	11796	100,0
Lappi	Mänty	1,4	9517	60,8	5,1	33971	64,5	6,5	43488	63,6
	Kuusi	0,5	3307	21,1	1,8	12208	23,2	2,3	15514	22,7
	Koivu	0,4	2408	15,4	0,7	4896	9,3	1,1	7303	10,7
	Haapa	0,0	273	1,7	0,0	178	0,3	0,1	452	0,7
	Muu lehtipuu	0,0	131	0,8	0,0	119	0,2	0,0	251	0,4
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	712	1,4	0,1	712	1,0
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,1	0,0	15	0,0	0,0	32	0,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	599	1,1	0,1	599	0,9
	Yhteensä	2,3	15653	100,0	7,9	52698	100,0	10,3	68351	100,0
Etelä-Lappi	Mänty	1,2	6404	54,3	4,5	23531	58,5	5,8	29935	57,6
	Kuusi	0,6	3029	25,7	2,2	11327	28,2	2,8	14356	27,6
	Koivu	0,4	1948	16,5	0,8	3942	9,8	1,1	5889	11,3
	Haapa	0,1	273	2,3	0,0	178	0,4	0,1	452	0,9
	Muu lehtipuu	0,0	116	1,0	0,0	106	0,3	0,0	222	0,4
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	573	1,4	0,1	573	1,1
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,1	0,0	15	0,0	0,0	32	0,1
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	518	1,3	0,1	518	1,0
	Yhteensä	2,3	11787	100,0	7,7	40191	100,0	10,0	51978	100,0
Ylä-Lappi	Mänty	2,1	3113	80,5	7,1	10439	83,5	9,2	13553	82,8
	Kuusi	0,2	277	7,2	0,6	881	7,0	0,8	1158	7,1
	Koivu	0,3	460	11,9	0,6	954	7,6	1,0	1414	8,6
	Muu lehtipuu	0,0	15	0,4	0,0	13	0,1	0,0	29	0,2
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	139	1,1	0,1	139	0,8
	Tunnistamaton puulaji	0,0	0	0,0	0,1	81	0,6	0,1	81	0,5
Yhteensä	2,6	3866	100,0	8,5	12508	100,0	11,1	16374	100,0	

## Liitetaulukko 40b jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut			Maapuut			Yhteensä		
		m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% pysty- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% maa- puun tilavuu- desta	m <sup>3</sup> /ha	1000 m <sup>3</sup>	% laho- puun tilavuu- desta
Etelä-Suomi	Mänty	0,5	6046	43,4	0,8	9665	40,2	1,4	15711	41,4
	Kuusi	0,4	4495	32,3	0,7	7868	32,8	1,1	12363	32,6
	Koivu	0,2	1904	13,7	0,2	2668	11,1	0,4	4572	12,0
	Haapa	0,0	387	2,8	0,1	1047	4,4	0,1	1434	3,8
	Muu lehtipuu	0,1	1039	7,5	0,1	1211	5,0	0,2	2250	5,9
	Muu havupuu	0,0	7	0,0	0,0	5	0,0	0,0	11	0,0
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,0	119	0,5	0,0	119	0,3
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	41	0,3	0,0	63	0,3	0,0	104	0,3
	Tunnistamaton puulaji	0,0	3	0,0	0,1	1373	5,7	0,1	1377	3,6
	Yhteensä	1,2	13922	100,0	2,1	24019	100,0	3,3	37941	100,0
Pohjois-Suomi	Mänty	1,2	13850	59,5	3,7	41839	62,8	4,9	55689	62,0
	Kuusi	0,5	5400	23,2	1,3	15190	22,8	1,8	20590	22,9
	Koivu	0,3	3410	14,7	0,5	6150	9,2	0,8	9560	10,6
	Haapa	0,0	324	1,4	0,1	581	0,9	0,1	905	1,0
	Muu lehtipuu	0,0	272	1,2	0,0	222	0,3	0,0	494	0,6
	Tunnistamaton havupuu	0,0	0	0,0	0,1	982	1,5	0,1	982	1,1
	Tunnistamaton lehtipuu	0,0	17	0,1	0,0	23	0,0	0,0	40	0,0
	Tunnistamaton puulaji	0,0	2	0,0	0,1	1621	2,4	0,1	1622	1,8
	Yhteensä	2,1	23275	100,0	5,9	66607	100,0	8,0	89882	100,0
	Koko maa	Mänty	0,9	19896	53,5	2,3	51504	56,8	3,1	71400
Kuusi		0,4	9896	26,6	1,0	23058	25,4	1,4	32953	25,8
Koivu		0,2	5314	14,3	0,4	8818	9,7	0,6	14132	11,1
Haapa		0,0	711	1,9	0,1	1628	1,8	0,1	2339	1,8
Muu lehtipuu		0,1	1311	3,5	0,1	1433	1,6	0,1	2744	2,1
Muu havupuu		0,0	7	0,0	0,0	5	0,0	0,0	11	0,0
Tunnistamaton havupuu		0,0	0	0,0	0,0	1101	1,2	0,0	1101	0,9
Tunnistamaton lehtipuu		0,0	58	0,2	0,0	86	0,1	0,0	144	0,1
Tunnistamaton puulaji		0,0	5	0,0	0,1	2994	3,3	0,1	2999	2,3
Yhteensä		1,6	37197	100,0	4,0	90626	100,0	5,6	127823	100,0

**40c. Tilavuus kaikissa metsissä sekä puuntuotannon maalla.**

Alue	Metsämaa		Metsä- ja kitumaa	
	Koko metsämaa	Puuntuotannon metsämaa	Koko metsä- ja kitumaa	Puuntuotannon metsä- ja kitumaa
		m <sup>3</sup> /ha		
Ahvenanmaa	7,3	7,3	5,9	5,9
Rannikko	4,9	4,9	4,7	4,7
. Etelärannikko	7,5	7,5	6,8	6,8
. Pohjanmaa	3,0	3,0	2,9	2,9
Lounais-Suomi	2,7	2,6	2,7	2,6
Häme-Uusimaa	4,0	3,8	3,9	3,7
Kaakkois-Suomi	3,5	3,3	3,5	3,3
Pirkanmaa	3,8	3,6	3,8	3,5
Etelä-Savo	2,8	2,6	2,8	2,6
Etelä-Pohjanmaa	1,8	1,8	1,7	1,7
Keski-Suomi	3,2	2,7	3,2	2,7
Pohjois-Savo	3,2	3,2	3,2	3,2
Pohjois-Karjala	4,1	3,7	4,0	3,7
Kainuu	5,4	4,1	5,1	3,9
Pohjois-Pohjanmaa	4,7	3,0	4,3	2,8
Lappi	12,4	9,2	10,3	8,0
. Etelä-Lappi	11,4	8,0	10,0	7,1
. Ylä-Lappi	17,4	17,2	11,1	13,2
Etelä-Suomi	3,3	3,2	3,3	3,1
Pohjois-Suomi	9,0	6,4	8,0	5,8
Koko maa	5,9	4,5	5,6	4,3



## Liitetaulukko 41. Kuolleiden puuston keskitilavuus järeysluokittain metsä- ja kitumaalla.

Alue	Puulaji	Pystypuut		Maapuut		Yhteensä		
		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		
		≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	
		m <sup>3</sup> /ha						
Ahvenanmaa	Mänty	1,16	0,30	0,77	0,07	1,93	0,38	
	Kuusi	0,78	0,22	0,64	0,19	1,43	0,41	
	Koivu	0,31	0,03	0,31	0,21	0,62	0,25	
	Haapa	0,05	0,00	0,08	0,01	0,13	0,01	
	Muu lehtipuu	0,36	0,00	0,30	0,08	0,66	0,08	
	Muu havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Yhteensä	2,68	0,56	2,12	0,56	4,80	1,12	
Rannikko	Mänty	0,73	0,11	0,65	0,10	1,38	0,21	
	Kuusi	0,73	0,31	0,88	0,06	1,61	0,37	
	Koivu	0,18	0,03	0,26	0,00	0,44	0,03	
	Haapa	0,13	0,00	0,07	0,00	0,20	0,00	
	Muu lehtipuu	0,16	0,04	0,16	0,00	0,33	0,05	
	Muu havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,02	0,05	0,02	0,05	
	Yhteensä	1,95	0,50	2,05	0,21	3,99	0,71	
	Etelärannikko	Mänty	1,17	0,10	1,04	0,11	2,21	0,20
Kuusi		1,22	0,49	1,19	0,00	2,41	0,49	
Koivu		0,21	0,06	0,36	0,00	0,57	0,06	
Haapa		0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	
Muu lehtipuu		0,30	0,09	0,21	0,01	0,51	0,10	
Muu havupuu		0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,02	0,10	0,02	0,10	
Yhteensä		2,99	0,74	2,86	0,22	5,84	0,96	
Pohjanmaa		Mänty	0,35	0,12	0,32	0,10	0,67	0,22
	Kuusi	0,31	0,16	0,62	0,11	0,93	0,27	
	Koivu	0,16	0,00	0,17	0,00	0,33	0,00	
	Haapa	0,18	0,00	0,12	0,00	0,30	0,00	
	Muu lehtipuu	0,05	0,00	0,12	0,00	0,17	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Yhteensä	1,06	0,28	1,36	0,21	2,41	0,49	
	Lounais-Suomi	Mänty	0,31	0,02	0,49	0,07	0,81	0,08
		Kuusi	0,60	0,01	0,60	0,14	1,20	0,15
		Koivu	0,13	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00
Haapa		0,01	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	
Muu lehtipuu		0,05	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
Yhteensä		1,10	0,03	1,32	0,23	2,41	0,26	
Häme-Uusimaa		Mänty	0,22	0,00	0,40	0,21	0,62	0,21
		Kuusi	0,75	0,15	1,11	0,19	1,86	0,34
	Koivu	0,12	0,04	0,16	0,01	0,27	0,06	
	Haapa	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	
	Muu lehtipuu	0,12	0,00	0,22	0,00	0,34	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,12	0,05	0,12	0,05	
	Yhteensä	1,21	0,19	2,08	0,46	3,29	0,65	
	Kaakkois-Suomi	Mänty	0,71	0,05	0,71	0,00	1,42	0,05
Kuusi		0,24	0,00	0,54	0,03	0,78	0,03	
Koivu		0,17	0,07	0,38	0,00	0,55	0,07	
Haapa		0,06	0,00	0,24	0,00	0,30	0,00	
Muu lehtipuu		0,08	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	
Muu havupuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	
Yhteensä		1,26	0,12	2,07	0,03	3,32	0,15	

## Liitetäulukko 41 jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut		Maapuut		Yhteensä		
		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		
		≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	
Pirkanmaa	Mänty	0,44	0,07	0,69	0,10	1,13	0,17	
	Kuusi	0,50	0,16	0,85	0,03	1,35	0,20	
	Koivu	0,12	0,18	0,18	0,05	0,30	0,23	
	Haapa	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	
	Muu lehtipuu	0,15	0,00	0,12	0,00	0,27	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,04	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	
	Yhteensä	1,26	0,41	1,92	0,18	3,18	0,59	
	Etelä-Savo	Mänty	0,43	0,05	0,57	0,05	1,00	0,11
Kuusi		0,18	0,05	0,55	0,02	0,73	0,06	
Koivu		0,17	0,00	0,32	0,04	0,49	0,05	
Haapa		0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	
Muu lehtipuu		0,08	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Yhteensä		0,86	0,11	1,67	0,16	2,52	0,27	
Etelä-Pohjanmaa		Mänty	0,46	0,02	0,57	0,05	1,02	0,06
		Kuusi	0,03	0,00	0,24	0,05	0,27	0,05
	Koivu	0,09	0,00	0,12	0,00	0,20	0,00	
	Haapa	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	
	Muu lehtipuu	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	
	Yhteensä	0,60	0,02	1,00	0,10	1,60	0,12	
	Keski-Suomi	Mänty	0,23	0,00	0,83	0,28	1,06	0,28
Kuusi		0,12	0,02	0,50	0,34	0,62	0,37	
Koivu		0,06	0,05	0,16	0,00	0,21	0,05	
Haapa		0,06	0,06	0,05	0,06	0,11	0,13	
Muu lehtipuu		0,10	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	
Yhteensä		0,56	0,14	1,77	0,69	2,33	0,83	
Pohjois-Savo		Mänty	0,47	0,05	0,77	0,12	1,24	0,17
	Kuusi	0,25	0,13	0,49	0,18	0,74	0,30	
	Koivu	0,17	0,00	0,19	0,00	0,36	0,01	
	Haapa	0,00	0,00	0,04	0,06	0,04	0,06	
	Muu lehtipuu	0,05	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	
	Muu havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,01	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	
	Yhteensä	0,95	0,18	1,71	0,37	2,66	0,56	
Pohjois-Karjala	Mänty	0,58	0,27	0,85	0,56	1,42	0,83	
	Kuusi	0,11	0,00	0,30	0,07	0,41	0,07	
	Koivu	0,13	0,02	0,33	0,01	0,46	0,03	
	Haapa	0,01	0,00	0,12	0,01	0,13	0,01	
	Muu lehtipuu	0,09	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,37	0,10	0,37	0,10	
	Yhteensä	0,92	0,30	2,04	0,75	2,97	1,04	
	Kainuu	Mänty	0,53	0,15	1,45	0,62	1,99	0,77
		Kuusi	0,42	0,13	0,62	0,09	1,04	0,22
		Koivu	0,21	0,02	0,38	0,00	0,59	0,02
Haapa		0,01	0,00	0,15	0,01	0,16	0,01	
Muu lehtipuu		0,04	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,01	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,25	0,02	0,25	0,02	
Yhteensä		1,20	0,30	2,89	0,75	4,10	1,05	

## Liitetaulukko 41 jatkoa

Alue	Puulaji	Pystypuut		Maapuut		Yhteensä		
		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		Rungon osan läpimitta		
		≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	≤ 30 cm	> 30 cm	
Pohjois-Pohjanmaa	Mänty	0,76	0,35	0,95	0,49	1,71	0,84	
	Kuusi	0,27	0,11	0,41	0,19	0,68	0,30	
	Koivu	0,20	0,01	0,19	0,01	0,39	0,02	
	Haapa	0,01	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	
	Muu lehtipuu	0,03	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,12	0,07	0,12	0,07	
	Yhteensä	1,27	0,47	1,80	0,76	3,08	1,23	
	Lappi	Mänty	0,97	0,46	4,05	1,05	5,01	1,51
Kuusi		0,41	0,09	1,28	0,55	1,69	0,64	
Koivu		0,35	0,01	0,68	0,05	1,04	0,06	
Haapa		0,03	0,01	0,03	0,00	0,06	0,01	
Muu lehtipuu		0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,07	0,04	0,07	0,04	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	
Yhteensä		1,78	0,57	6,21	1,69	7,99	2,26	
Etelä-Lappi		Mänty	0,77	0,47	3,50	1,04	4,26	1,50
	Kuusi	0,48	0,10	1,55	0,63	2,03	0,73	
	Koivu	0,37	0,01	0,70	0,06	1,06	0,07	
	Haapa	0,04	0,01	0,03	0,00	0,07	0,01	
	Muu lehtipuu	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,07	0,04	0,07	0,04	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	
	Yhteensä	1,68	0,59	5,96	1,78	7,65	2,37	
	Ylä-Lappi	Mänty	1,67	0,44	5,98	1,09	7,65	1,54
Kuusi		0,14	0,05	0,33	0,27	0,46	0,32	
Koivu		0,31	0,00	0,64	0,01	0,95	0,01	
Muu lehtipuu		0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,08	0,02	0,08	0,02	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	
Yhteensä		2,12	0,50	7,09	1,39	9,21	1,89	
Etelä-Suomi		Mänty	0,45	0,07	0,67	0,17	1,12	0,24
		Kuusi	0,32	0,07	0,56	0,12	0,88	0,19
	Koivu	0,13	0,03	0,22	0,01	0,35	0,05	
	Haapa	0,03	0,01	0,07	0,02	0,09	0,03	
	Muu lehtipuu	0,09	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	
	Muu havupuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,10	0,02	0,10	0,02	
	Yhteensä	1,02	0,19	1,73	0,35	2,75	0,54	
Pohjois-Suomi	Mänty	0,85	0,38	2,86	0,84	3,71	1,22	
	Kuusi	0,38	0,10	0,96	0,39	1,33	0,49	
	Koivu	0,29	0,01	0,51	0,03	0,80	0,04	
	Haapa	0,02	0,01	0,05	0,00	0,07	0,01	
	Muu lehtipuu	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	
	Tunnistamaton havupuu	0,00	0,00	0,06	0,02	0,06	0,02	
	Tunnistamaton lehtipuu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Tunnistamaton puulaji	0,00	0,00	0,12	0,02	0,12	0,02	
	Yhteensä	1,56	0,50	4,59	1,31	6,15	1,81	
	Koko maa	Mänty	0,65	0,22	1,75	0,50	2,40	0,73
Kuusi		0,35	0,09	0,76	0,25	1,10	0,34	
Koivu		0,21	0,02	0,36	0,02	0,57	0,04	
Haapa		0,02	0,01	0,06	0,01	0,08	0,02	
Muu lehtipuu		0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	
Muu havupuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Tunnistamaton havupuu		0,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,01	
Tunnistamaton lehtipuu		0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
Tunnistamaton puulaji		0,00	0,00	0,11	0,02	0,11	0,02	
Yhteensä		1,29	0,34	3,15	0,82	4,43	1,17	

## Liitetaulukko 42. Kuolleen puuston tilavuus puun ulkoasun mukaan metsä- ja kitumailla.

Alue	Puutyyppi	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuu	Tunnista- maton havupuu	Tunnista- maton lehtipuu	Tunnista- maton puulaji	Yhteensä
							Muu lehtipuu	1000 m <sup>3</sup>					
Ahvenanmaa	Pystypuut	Pystyn kuollut	129	89	24	3	30	0	0	0	0	0	275
		Pötkkelö	3	6	7	2	4	0	0	0	1	0	23
		Katkennut puu	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
		Kanto tai tekopötkkelö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Yhteensä	137	94	32	5	34	0	0	0	1	0	304
	Maapuut	Pitkälle lahonnut	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Juurineen kaatunut	45	38	23	1	7	0	0	0	0	0	114
		Katkennut puu	18	30	23	7	23	0	0	0	0	0	102
		Tyveys tai jätetty pölli	8	8	1	0	6	0	0	0	0	0	22
		Hakkuutähde	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Rannikko	Yhteensä	Yhteensä	80	78	49	8	35	0	1	0	0	1	251
		Yhteensä	216	173	81	13	69	1	1	1	1	1	555
		Pystyn kuollut	734	878	118	68	130	4	0	0	0	0	1932
		Pötkkelö	18	60	67	21	56	0	0	0	0	0	220
		Katkennut puu	0	0	5	31	0	0	0	0	0	0	35
	Maapuut	Kanto tai tekopötkkelö	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Yhteensä	753	938	189	119	185	4	0	0	0	0	2189
		Pitkälle lahonnut	0	5	0	0	0	0	0	7	0	0	12
		Juurineen kaatunut	387	418	13	0	28	0	5	0	0	1	852
		Katkennut puu	125	222	186	58	78	0	0	0	0	12	680
. Etelärannikko	Yhteensä	Tyveys tai jätetty pölli	119	155	30	0	11	0	0	0	0	0	42
		Hakkuutähde	43	45	2	1	32	0	0	0	0	0	125
		Yhteensä	674	844	231	59	149	0	12	0	0	3	2026
		Yhteensä	1427	1782	420	178	334	4	12	0	0	57	4215
		Pystyn kuollut	504	700	55	0	106	4	4	0	0	0	1370
	Maapuut	Pötkkelö	18	8	56	0	56	0	0	0	0	0	137
		Katkennut puu	0	0	1	31	0	0	0	0	0	0	32
		Kanto tai tekopötkkelö	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Yhteensä	524	708	112	31	162	4	0	0	0	0	1541
		Pitkälle lahonnut	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	11
Yhteensä	Juurineen kaatunut	275	220	0	23	50	0	5	0	0	1	524	
	Katkennut puu	66	138	143	0	50	0	0	0	0	9	406	
	Tyveys tai jätetty pölli	93	85	4	0	11	0	0	0	0	42	234	
	Hakkuutähde	40	45	2	0	7	0	0	0	0	0	93	
	Yhteensä	473	492	148	0	91	0	12	0	0	52	1269	
	Yhteensä	997	1201	260	31	253	4	4	0	0	0	2810	

Liitetäulukko 42 jatkoa  
Alue

Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Puulaji		Muu havupuu	Tunnistamaton havupuu	Tunnistamaton lehtipuu	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä
				Haapa	Muu lehtipuu					
Pystyyn kuollut	230	178	63	68	23	0	0	0	0	562
Pötkkelö	0	51	11	21	0	0	0	0	0	83
Katkennut puu	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Yhteensä	230	229	77	88	23	0	0	0	0	648
Pitkälle lahonnut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juurineen kaatunut	112	198	13	0	6	0	0	0	0	328
Katkennut puu	58	84	44	58	27	0	0	0	3	274
Tyveys tai jätetty pölli	26	70	26	0	0	0	0	0	0	122
Hakkuutähde	4	0	0	1	25	0	0	0	3	32
Yhteensä	201	352	83	59	58	0	0	0	5	757
Yhteensä	430	581	160	147	81	0	0	0	5	1405
Pystyyn kuollut	297	598	123	11	52	0	0	0	0	1081
Pötkkelö	4	44	11	0	0	0	0	0	0	58
Katkennut puu	42	0	0	0	0	0	0	0	0	42
Yhteensä	344	642	134	11	52	0	0	0	0	1181
Pitkälle lahonnut	20	22	5	0	0	0	0	0	15	63
Juurineen kaatunut	273	465	27	7	5	0	0	0	0	776
Katkennut puu	139	190	60	49	25	0	0	0	10	473
Tyveys tai jätetty pölli	100	88	16	0	1	0	0	0	0	204
Hakkuutähde	59	14	34	5	0	0	0	1	0	113
Yhteensä	592	779	141	60	30	0	0	1	25	1629
Yhteensä	936	1420	275	71	82	0	0	1	25	2810
Pystyyn kuollut	176	729	45	0	73	0	0	0	0	1022
Pötkkelö	22	87	100	0	33	0	0	0	0	242
Katkennut puu	0	9	0	0	4	0	0	0	0	13
Kanto tai tekopötkkelö	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Yhteensä	200	824	145	0	110	0	0	0	0	1280
Pitkälle lahonnut	9	1	0	0	0	0	0	6	10	26
Juurineen kaatunut	325	681	36	2	14	0	0	0	45	1102
Katkennut puu	53	222	47	10	68	0	0	0	1	402
Tyveys tai jätetty pölli	136	154	57	2	69	0	0	0	99	525
Hakkuutähde	29	130	14	38	50	0	1	0	4	266
Yhteensä	552	1188	153	52	201	0	1	15	159	2321
Yhteensä	753	2012	298	52	311	0	1	15	159	3601

Liitetäulukko 42 jatkoa Alue	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuu	Tunnistamaton havupuu	Tunnistamaton lehtipuu	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä	
						Muu lehtipuu	Muu lehtipuu						
Kaakkois-Suomi	Pystyypuu	Pystyyn kuollut	507	149	150	49	55	0	0	0	0	911	
		Pötkkelö	92	30	32	0	8	0	0	0	0	0	163
	Maapuut	Katkennut puu	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
		Yhteensä	599	191	183	49	63	0	0	0	0	0	1085
		Pitkälle lahonnut	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		Juurineen kaatunut	260	243	88	97	8	3	0	0	0	0	698
		Katkennut puu	196	97	172	92	48	0	0	0	0	79	684
		Tyveys tai jätetty pölli	17	80	34	0	2	0	0	0	0	15	148
	Pirkanmaa	Yhteensä	Hakkuutähde	87	13	10	2	0	0	0	0	0	112
			Yhteensä	563	444	302	190	58	3	0	0	94	1655
Pystyypuu		Yhteensä	1162	634	485	239	122	3	0	0	94	2740	
		Pötkkelö	399	579	43	0	94	0	0	0	40	0	1154
Maapuut		Katkennut puu	52	0	229	4	40	0	0	0	0	0	325
		Yhteensä	9	27	0	0	3	0	0	0	0	0	40
		Pitkälle lahonnut	460	606	272	4	138	0	0	0	40	0	1519
		Juurineen kaatunut	65	50	9	0	0	0	0	0	4	21	148
		Katkennut puu	383	471	40	8	6	0	0	0	0	0	912
		Tyveys tai jätetty pölli	214	190	76	9	82	0	0	0	4	0	575
Etelä-Savo	Yhteensä	Hakkuutähde	14	65	58	2	4	0	0	0	12	154	
		Yhteensä	40	30	24	13	13	0	0	3	0	123	
	Pystyypuu	Yhteensä	716	805	206	32	105	0	4	11	33	1912	
		Pötkkelö	1176	1411	478	37	243	0	4	50	33	3431	
	Maapuut	Pystyyn kuollut	460	214	132	0	72	0	0	0	0	0	876
		Katkennut puu	86	14	76	0	21	0	0	0	0	0	198
		Yhteensä	29	0	2	0	0	0	0	0	0	0	32
		Pitkälle lahonnut	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	51
		Juurineen kaatunut	575	279	210	0	93	0	0	0	0	0	1157
		Katkennut puu	4	16	3	0	0	0	6	0	0	0	29
Yhteensä	Yhteensä	337	282	103	56	37	0	7	4	0	0	825	
	Pitkälle lahonnut	234	306	184	17	110	0	0	0	0	0	852	
	Juurineen kaatunut	115	48	93	44	29	0	0	0	0	0	330	
	Katkennut puu	61	21	53	5	20	0	0	0	0	0	159	
	Tyveys tai jätetty pölli	751	673	435	122	197	0	13	4	0	0	2195	
	Hakkuutähde	1326	951	645	122	289	0	13	4	0	0	3351	

Liitealuelukko 42 jatkoa Alue	Puutyyppi	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuu	Tunnistamaton havupuu	Tunnistamaton lehtipuu	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä
							Muu lehtipuu	Muu lehtipuu					
Etelä-Pohjanmaa	Pystypuut	Pystyyn kuollut	578	38	102	8	6	0	0	0	0	0	732
		Pötkelö	82	0	15	0	14	0	0	0	0	0	110
	Maapuut	Katkennut puu	7	9	3	0	0	0	0	0	0	0	19
		Kanto tai tekopötkelö	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	Yhteensä	Yhteensä	667	47	121	8	20	0	0	0	0	0	863
		Pitkälle lahonnut	44	0	3	0	0	0	0	7	2	10	66
		Juurineen kaatunut	400	192	59	5	1	0	0	0	0	2	659
		Katkennut puu	237	147	61	23	26	0	0	0	0	18	512
		Tyveys tai jätetty pölli	122	59	30	1	6	0	0	0	0	6	223
		Hakkuutähde	59	13	10	2	0	0	0	0	0	0	85
		Yhteensä	862	410	164	30	33	0	0	7	2	37	1545
		Yhteensä	1529	457	286	38	53	0	0	7	2	37	2408
Keski-Suomi	Pystypuut	Pystyyn kuollut	251	186	117	40	100	0	0	0	0	0	693
		Pötkelö	80	13	30	5	36	0	0	0	0	0	165
	Yhteensä	Kanto tai tekopötkelö	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	128
		Yhteensä	332	199	147	173	135	0	0	0	0	0	986
		Pitkälle lahonnut	416	26	0	99	1	0	0	5	0	96	643
		Juurineen kaatunut	322	902	71	34	22	0	0	0	0	36	1386
		Katkennut puu	428	175	113	22	48	0	0	6	19	14	825
		Tyveys tai jätetty pölli	213	63	18	0	48	0	0	0	0	1	342
		Hakkuutähde	183	29	18	5	28	0	0	0	0	6	268
		Yhteensä	1562	1194	219	159	148	0	11	19	152	152	3464
	Yhteensä	1893	1393	366	333	283	0	11	19	152	152	4450	
	Pohjois-Savo	Pystypuut	Pystyyn kuollut	481	461	89	0	39	0	0	0	0	3
Pötkelö			133	34	148	0	24	0	0	0	0	0	339
Yhteensä		Katkennut puu	92	5	0	0	6	2	0	0	0	0	106
		Kanto tai tekopötkelö	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
		Yhteensä	706	508	238	0	70	2	0	0	0	3	1527
		Pitkälle lahonnut	32	14	38	0	2	0	16	0	0	38	141
		Juurineen kaatunut	579	570	34	10	30	2	28	0	0	0	1254
		Katkennut puu	190	139	105	95	18	0	0	0	12	61	621
		Tyveys tai jätetty pölli	363	158	72	26	71	0	27	0	0	15	733
		Hakkuutähde	40	18	11	2	11	0	0	0	0	0	82
Yhteensä		1204	900	261	133	132	2	71	12	115	115	2829	
Yhteensä		1909	1408	499	133	201	4	71	12	118	118	4356	

Liitetaulukko 42 jatkoa Alue	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuu	Tunnistamaton havupuu	Tunnistamaton lehtipuu	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä	
						Muu lehtipuu	Muu lehtipuu						
Pohjois-Karjala	Pystypuut	Pystyyn kuollut	1152	152	117	0	122	0	0	0	0	1542	
		Pötkkelö	68	15	118	0	18	0	0	0	0	218	
	Maapuut	Katkennut puu	54	0	0	17	0	0	0	0	0	71	
		Yhteensä	1274	167	234	17	139	0	0	0	0	1832	
		Pitkälle lahonnut	259	4	46	40	0	0	0	0	0	463	
		Juurineen kaatunut	1113	146	144	87	24	0	0	0	0	115	
		Katkennut puu	391	362	261	38	86	0	0	0	0	94	
		Tyveys tai jätetty pölli	287	21	32	26	2	0	0	0	0	22	
		Hakkuutähde	58	20	21	9	12	0	0	0	0	7	
		Yhteensä	2109	554	504	201	124	0	0	0	0	700	
Kainuu	Yhteensä	3383	721	739	218	264	0	0	0	0	700	6025	
		Pystypuut	1088	1021	324	0	66	0	0	0	0	0	2499
	Maapuut	Pötkkelö	192	10	102	21	4	0	0	0	0	0	329
		Katkennut puu	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		Yhteensä	1284	1039	426	21	72	0	0	0	0	0	2843
		Pitkälle lahonnut	414	12	65	6	0	0	0	0	0	0	727
		Juurineen kaatunut	1556	214	162	28	4	0	0	0	0	0	2116
		Katkennut puu	856	932	422	218	11	0	0	0	0	0	2515
		Tyveys tai jätetty pölli	885	148	62	40	0	0	0	0	0	0	1256
		Hakkuutähde	219	39	7	10	0	0	0	0	0	0	277
Yhteensä	3929	1345	718	302	15	0	0	0	0	0	6892		
Pohjois-Pohjanmaa	Yhteensä	5214	2385	1144	323	88	0	0	0	0	0	9735	
		Pystypuut	2691	955	471	18	61	0	0	0	0	0	4196
	Maapuut	Pötkkelö	289	41	106	0	5	0	0	0	0	0	443
		Katkennut puu	23	0	0	11	3	0	0	0	0	0	37
		Kanto tai tekopötkkelö	45	59	0	0	0	0	0	0	0	0	104
		Yhteensä	3048	1054	576	30	69	0	0	0	0	0	4779
		Pitkälle lahonnut	214	19	32	0	0	0	0	0	0	0	301
		Juurineen kaatunut	1709	576	191	65	41	0	0	0	0	0	2790
		Katkennut puu	1038	837	270	31	35	0	0	0	0	0	2457
		Tyveys tai jätetty pölli	419	169	31	4	11	0	0	0	0	0	859
Hakkuutähde	560	36	14	0	0	0	0	0	0	0	610		
Yhteensä	3939	1637	536	100	87	0	0	0	0	0	7016		
Yhteensä	6987	2691	1113	130	156	0	0	0	0	0	11796		



Liitealuelukko 42 jatkoa Alue	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuu	Tunnistamaton havupuu	Tunnistamaton lehtipuu	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä	
						Muu lehtipuu	Muu lehtipuu						
Lappi	Pystyypuut	Pystynyn kuollut	8530	3031	1418	271	120	0	0	0	9	0	13377
		Pötkelö	889	184	976	3	12	0	0	0	8	0	2072
	Maapuut	Katkennut puu	53	76	7	0	0	0	0	0	0	0	137
		Kanto tai tekopötkelö	45	15	7	0	0	0	0	0	0	0	67
		Yhteensä	9517	3307	2408	273	131	0	0	0	17	0	15653
		Pitkälle lahonnut	3010	399	349	17	0	0	0	356	12	282	4426
		Juurineen kaatunut	16967	4249	761	55	13	0	0	184	0	221	22450
		Katkennut puu	5670	6771	3388	8	86	0	0	75	3	23	16023
		Tyveys tai jätetty pölli	4460	690	375	98	17	0	0	97	0	73	5808
		Hakkuutähde	3864	99	23	0	3	0	0	0	0	0	3990
Yhteensä	33971	12208	4896	178	119	0	0	712	15	599	52698		
. Etelä-Lappi	Pystyypuut	Yhteensä	43488	15514	7303	452	251	0	712	32	599	68351	
		Pystynyn kuollut	5891	2784	1152	271	107	0	0	0	9	0	10212
	Maapuut	Pötkelö	417	155	788	3	9	0	0	0	8	0	1380
		Katkennut puu	53	76	7	0	0	0	0	0	0	0	137
		Kanto tai tekopötkelö	43	15	0	0	0	0	0	0	0	0	58
		Yhteensä	6404	3029	1948	273	116	0	0	0	17	0	11787
		Pitkälle lahonnut	2339	396	313	17	0	0	0	317	12	213	3607
		Juurineen kaatunut	10925	3941	585	55	13	0	0	99	0	210	15828
		Katkennut puu	3383	6205	2728	8	74	0	0	61	3	23	12485
		Tyveys tai jätetty pölli	4071	686	306	98	17	0	0	97	0	73	5347
Hakkuutähde	2813	99	9	0	2	0	0	0	0	0	2924		
Yhteensä	23531	11327	3942	178	106	0	0	573	15	518	40191		
. Ylä-Lappi	Pystyypuut	Yhteensä	29935	14356	5889	452	222	0	573	32	518	51978	
		Pystynyn kuollut	2639	248	266	0	13	0	0	0	0	0	3165
	Maapuut	Pötkelö	473	30	187	0	3	0	0	0	0	0	692
		Kanto tai tekopötkelö	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9
		Yhteensä	3113	277	460	0	15	0	0	0	0	0	3866
		Pitkälle lahonnut	670	4	36	0	0	0	0	39	0	69	819
		Juurineen kaatunut	6042	308	176	0	0	0	0	85	0	11	6622
		Katkennut puu	2287	566	659	0	12	0	0	14	0	0	3539
		Tyveys tai jätetty pölli	389	4	69	0	0	0	0	0	0	0	461
		Hakkuutähde	1051	0	14	0	1	0	0	0	0	0	1066
Yhteensä	10439	881	954	0	13	0	0	139	0	81	12508		
Yhteensä	13553	1158	1414	0	29	0	0	139	0	81	16374		

Liitetaulukko 42 jatkoa Alue	Puutyyppi	Ulkoasu	Mänty	Kuusi	Koivu	Haapa	Puulaji		Muu havupuuta	Tunnistamaton havupuuta	Tunnistamaton lehtipuuta	Tunnistamaton puulaji	Yhteensä
							Muu lehtipuuta	Muu lehtipuuta					
Etelä-Suomi	Pystypuut	Pystyyn kuollut	5163	4072	1059	180	772	5	0	40	3	11293	
		Pötkkelö	641	302	832	32	252	0	0	1	0	0	2061
	Maapuut	Katkennut puu	238	61	11	47	15	2	0	0	0	0	374
		Kanto tai tekopötkkelö	5	60	2	128	0	0	0	0	0	0	194
	Yhteensä	Pitkälle lahonnut	6046	4495	1904	387	1039	7	0	41	3	13922	
		Juurineen kaatunut	852	151	105	138	3	0	40	11	654	1954	
		Katkennut puu	4425	4407	637	307	180	4	44	4	199	10207	
		Tyveys tai jätetty pölli	2226	2079	1288	420	613	0	7	35	289	6958	
		Hakkuutähde	1493	898	441	101	248	0	27	9	211	3428	
		Yhteensä	669	333	196	81	167	0	1	4	20	1472	
Pohjois-Suomi	Yhteensä	Yhteensä	9665	7868	2668	1047	1211	5	119	63	1373	24019	
		Pystyyn kuollut	15711	12363	4572	1434	2250	11	119	104	1377	37941	
	Maapuut	Pötkkelö	12309	5008	2212	289	246	0	0	9	0	20072	
		Katkennut puu	1371	235	1184	24	21	0	0	8	2	2843	
	Yhteensä	Kanto tai tekopötkkelö	80	84	7	11	6	0	0	0	0	188	
		Yhteensä	91	73	7	0	0	0	0	0	0	171	
	Koko maa	Yhteensä	Pitkälle lahonnut	13850	5400	3410	324	272	0	0	17	2	23275
			Juurineen kaatunut	3637	430	445	24	0	0	370	12	535	5454
		Maapuut	Katkennut puu	20232	5039	1114	148	59	0	248	6	512	27356
			Tyveys tai jätetty pölli	7564	8539	4079	257	132	0	223	4	197	20995
Yhteensä		Hakkuutähde	5764	1007	468	142	27	0	141	0	374	7923	
		Yhteensä	4643	175	43	10	4	0	0	0	0	4877	
Koko maa	Yhteensä	Yhteensä	41839	15190	6150	581	222	0	982	23	1621	66607	
		Pystyyn kuollut	55689	20590	9560	905	494	0	982	40	1622	89882	
	Maapuut	Pötkkelö	17471	9080	3271	468	1018	5	0	48	3	31365	
		Katkennut puu	2011	537	2016	56	273	0	0	9	2	4904	
	Yhteensä	Kanto tai tekopötkkelö	318	145	18	59	21	2	0	0	0	563	
		Yhteensä	95	133	9	128	0	0	0	0	0	365	
	Yhteensä	Pitkälle lahonnut	19896	9896	5314	711	1311	7	0	58	5	37197	
		Juurineen kaatunut	4490	581	551	162	3	0	410	24	1189	7408	
		Maapuut	Katkennut puu	24656	9445	1751	454	239	4	292	10	711	37563
			Tyveys tai jätetty pölli	9789	10619	5368	677	745	0	230	39	486	27954
Yhteensä		Hakkuutähde	7257	1905	909	243	275	0	168	9	585	11351	
		Yhteensä	5312	508	239	91	171	0	1	4	23	6349	
Yhteensä	Yhteensä	51504	23058	8818	1628	1433	5	1101	86	2994	90626		
	Yhteensä	71400	32953	14132	2339	2744	11	1101	144	2999	127823		

## Liitetaulukko 43. Kuolleen puuston tilavuus lahon asteen mukaan metsä- ja kitumaalla.

Alue	Puulaji	1			2			3			4			5			Yhteensä	
		Pysty- puut	Yhteensä	Maa- puut	Pysty- puut	Yhteensä	Maa- puut	Pysty- puut	Yhteensä	Maa- puut	Pysty- puut	Yhteensä	Maa- puut	Pysty- puut	Yhteensä	Maa- puut	Pysty- puut	Yhteensä
Ahvenanmaa	Mänty	110	139	16	13	29	10	22	32	0	10	10	6	137	80	216		
	Kuusi	65	24	89	24	43	5	13	18	0	10	10	12	94	78	173		
	Koivu	9	4	13	9	20	10	22	33	3	7	10	5	32	49	81		
	Haapa	2	0	3	2	5	1	2	3	0	2	3	0	5	8	13		
	Muu lehtipuu	23	15	38	7	17	4	3	6	0	7	7	1	34	35	69		
	Muu havupuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Yhteensä	211	72	283	58	114	30	61	91	4	37	41	25	304	251	555		
	Rannikko	Mänty	569	186	755	161	321	23	227	250	0	63	63	37	753	674	1427	
		Kuusi	882	301	1182	20	184	36	133	169	0	199	199	48	938	844	1782	
		Koivu	20	39	59	83	69	55	14	68	31	23	55	86	189	231	420	
Haapa		67	7	74	31	19	49	22	13	35	0	21	0	119	59	178		
Muu lehtipuu		30	16	46	30	41	103	95	198	23	20	43	6	185	149	334		
Muu havupuu		4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
Tunnistamaton havupuu		0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	5	0	0	12	12		
Tunnistamaton puulaji		0	3	3	0	0	0	0	0	0	43	43	12	0	57	57		
Yhteensä		1572	551	2123	324	423	747	238	489	728	55	374	428	189	2189	2026	4215	
. Etelärannikko		Mänty	460	62	521	45	159	19	207	226	0	58	58	32	524	473	997	
		Kuusi	705	199	904	0	65	3	124	127	0	76	76	28	708	492	1201	
		Koivu	4	17	21	52	80	30	12	43	25	17	42	74	112	148	260	
		Haapa	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	
	Muu lehtipuu	6	16	22	30	8	37	103	56	159	23	5	28	6	162	91	253	
	Muu havupuu	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	0	7	7	5	5	0	0	12	12		
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	9	0	52	52		
	Yhteensä	1179	294	1473	157	214	372	156	406	561	49	205	253	151	1541	1269	2810	
	. Pohjanmaa	Mänty	110	124	234	116	162	4	20	24	0	5	5	5	230	201	430	
		Kuusi	177	101	278	20	99	119	33	10	42	0	122	19	229	352	581	
		Koivu	16	22	38	31	41	12	24	1	26	6	7	12	77	83	160	
		Haapa	67	7	74	0	19	19	22	13	35	0	21	0	88	59	147	
Muu lehtipuu		23	0	23	0	4	4	0	39	39	0	15	0	23	58	81		
Muu havupuu		0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	5		
Tunnistamaton puulaji		393	257	650	167	208	375	83	84	166	6	169	38	648	757	1405		
Yhteensä		294	232	526	7	135	142	42	132	174	0	78	15	344	592	936		
Lounais-Suomi		Mänty	637	340	977	3	175	178	2	156	58	0	57	51	642	779	1420	
		Kuusi	69	43	111	43	28	70	22	32	153	0	38	38	134	141	275	
		Koivu	11	5	16	0	2	2	0	5	5	0	49	0	11	60	71	
		Haapa	1	5	6	51	1	52	0	24	24	0	0	0	52	30	82	
		Muu lehtipuu	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	Muu havupuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	8	7	0	25	25		
	Tunnistamaton puulaji	1011	626	1637	104	341	444	66	359	425	0	230	74	1181	1629	2810		
	Yhteensä																	

Liitetaulukko 43 jatkoa Alue	Puulaji	Lahon aste					Yhteensä										
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Yhteensä					
Häme-Uusimaa	Mänty	Pysty- puut	160	506	16	26	43	24	139	163	0	34	34	7	200	552	753
	Kuusi	606	900	218	423	641	0	241	0	200	0	200	200	30	824	1188	2012
	Koivu	29	38	86	17	103	23	25	47	7	91	7	98	13	145	153	298
	Haapa	0	15	0	26	26	0	7	7	0	5	5	5	0	0	52	52
	Muu lehtipuu	42	55	97	39	15	54	10	51	61	19	72	91	7	110	201	311
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	7	7	0	0	2	2	0	0	0	6	0	15	15
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	4	4	0	0	42	42	0	71	71	42	0	159	159
	Yhteensä	838	1556	360	520	879	56	507	563	26	472	498	105	1280	2321	3601	6011
	Mänty	571	139	710	26	130	2	174	0	105	41	599	563	1162	0	599	1162
Kaakkois-Suomi	Kuusi	179	181	361	11	136	147	0	88	88	0	19	19	20	191	444	634
	Koivu	21	79	100	33	63	96	125	114	239	4	28	32	19	183	302	485
	Haapa	16	71	88	33	84	117	0	34	34	1	1	1	0	49	190	239
	Muu lehtipuu	13	9	22	24	15	39	26	18	44	0	5	5	12	63	58	122
	Muu havupuu	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	43	43	49	0	94	94
	Yhteensä	800	482	1283	128	402	529	153	429	582	4	201	205	141	1085	1655	2740
	Mänty	370	170	539	53	284	337	9	139	149	28	59	86	65	460	716	1176
	Kuusi	579	159	737	27	315	343	0	167	167	0	95	95	69	606	805	1411
	Koivu	171	21	192	92	87	179	9	47	55	0	51	51	1	272	206	478
Pirkanmaa	Haapa	0	6	6	4	8	0	6	6	6	16	16	16	0	4	32	37
	Muu lehtipuu	43	26	70	26	38	64	62	19	81	6	11	138	11	138	105	243
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	4
	Tunnistamaton lehtipuu	20	3	22	20	0	0	0	0	0	0	4	4	4	40	11	50
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	11	11	12	0	33	33
	Yhteensä	1182	385	1567	223	728	951	80	391	471	34	247	281	161	1519	1912	3431
	Mänty	404	319	723	152	134	286	11	139	149	8	82	90	78	575	751	1326
	Kuusi	253	221	473	26	149	175	0	102	102	0	135	135	65	279	673	951
	Koivu	69	99	168	99	122	221	1	108	109	41	37	78	69	210	435	645
	Haapa	0	12	12	0	15	15	0	90	90	0	0	0	5	0	122	122
Etelä-Savo	Muu lehtipuu	44	53	98	27	36	64	20	39	59	1	34	35	34	93	197	289
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	1	0	13	13
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
	Yhteensä	770	704	1474	305	457	761	32	478	510	50	300	350	256	1157	2195	3351
	Mänty	458	326	784	202	125	327	4	248	252	2	145	147	19	667	862	1529
	Kuusi	47	239	287	0	53	53	0	70	70	2	29	29	18	47	410	457
	Koivu	58	69	127	29	30	59	23	27	50	12	25	37	13	121	164	286
	Haapa	6	12	18	3	1	12	4	4	17	6	5	5	2	20	33	53
	Muu lehtipuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	7
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Etelä-Pohjanmaa	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	6	6	20	0	37	37
	Tunnistamaton puulaji	0	7	7	0	3	3	0	1	1	1	6	6	20	0	37	37
	Yhteensä	569	661	1230	242	223	465	32	367	398	21	216	237	78	863	1545	2408



Liitealukko 43 jatkoa Alue	Puulaji	Lahon aste										Yhteensä		
		1		2		3		4		5				
		Pysty- puut	Maa- puut	Yhteensä	Pysty- puut	Maa- puut	Yhteensä	Pysty- puut	Maa- puut	Yhteensä	Pysty- puut	Maa- puut	Yhteensä	
Lappi	Mänty	2718	10794	13512	1037	4525	5561	8643	33	10290	8166	10323	18488	
	Kuusi	2992	4958	7950	1876	1656	3532	3006	46	3590	2038	3636	5624	
	Koivu	508	848	1356	824	603	1426	1362	429	1691	1547	2120	3667	
	Haapa	135	187	322	138	11	149	65	0	44	6	44	89	
	Muu lehtipuu	65	97	162	34	34	68	53	3	31	0	31	64	
	Tunnistamaton havupuu	0	9	9	0	6	6	46	0	70	582	0	712	
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	17	6	23	0	0	0	9	17	15	
	Tunnistamaton puulaji	0	16	16	0	0	0	40	0	184	360	0	544	
	Yhteensä	11776	5133	16910	2269	6841	9110	13215	511	15899	16409	12708	15653	28367
	Etelä-Lappi	Mänty	5894	1583	7477	389	2878	3267	5624	10	7396	6161	7407	13557
		Kuusi	2744	1858	4602	208	1525	1733	2718	46	3411	3457	3457	6868
		Koivu	435	302	738	677	448	1125	1102	324	1365	1235	1689	2604
Haapa		135	52	187	138	11	149	65	0	44	6	44	89	
Muu lehtipuu		61	32	93	25	29	54	44	0	31	0	31	62	
Tunnistamaton havupuu		0	9	9	0	6	6	19	0	69	472	0	541	
Tunnistamaton lehtipuu		0	0	0	17	6	23	0	0	0	9	17	15	
Tunnistamaton puulaji		0	16	16	0	0	0	31	0	184	288	0	472	
Yhteensä		9270	3852	13122	1454	4902	6356	9604	380	12500	10016	11787	21797	
Ylä-Lappi		Mänty	2182	1135	3317	647	1647	2295	3019	23	2893	2917	2917	5810
		Kuusi	248	109	356	12	131	143	288	0	179	192	179	369
		Koivu	73	38	111	147	154	301	260	105	326	311	460	787
	Muu lehtipuu	3	0	3	9	5	15	8	3	0	3	0	13	
	Tunnistamaton havupuu	0	0	0	0	0	0	27	27	1	110	0	139	
	Tunnistamaton lehtipuu	0	0	0	0	0	0	9	0	0	72	0	81	
	Tunnistamaton puulaji	0	0	0	0	0	0	31	0	184	288	0	472	
	Yhteensä	2506	1282	3788	815	1938	2753	3612	131	3399	3530	2691	6230	
	Etelä-Suomi	Mänty	4757	2805	7562	1040	1670	2710	2237	2443	42	1748	1790	3538
		Kuusi	3970	2995	6965	481	1966	2446	1584	0	915	453	915	1468
		Koivu	578	550	1128	789	605	1374	986	141	523	664	664	1187
		Haapa	266	376	642	95	221	316	226	0	225	25	225	450
Muu lehtipuu		263	296	559	420	254	673	600	82	221	303	114	1039	
Muu havupuu		7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Tunnistamaton havupuu		0	0	0	0	1	1	17	0	44	57	0	119	
Tunnistamaton lehtipuu		20	4	24	21	21	42	2	0	5	31	41	63	
Tunnistamaton puulaji		0	12	12	3	57	60	157	0	590	558	3	1148	
Yhteensä		9860	7044	16904	2829	4794	7623	6014	266	4272	4537	2863	7395	
Pohjois-Suomi		Mänty	11853	3812	15665	1414	6227	7640	10316	114	12417	12532	12532	24949
		Kuusi	5037	2866	7903	250	2279	2529	3471	46	4368	4414	4414	8782
	Koivu	758	498	1257	1165	826	1992	1844	568	1955	2523	1944	3899	
	Haapa	163	158	321	150	51	200	186	11	120	132	132	264	
	Muu lehtipuu	157	77	234	54	44	97	100	10	43	53	10	103	
	Tunnistamaton havupuu	0	16	16	0	16	16	63	0	109	778	0	887	
	Tunnistamaton lehtipuu	0	1	1	17	6	23	0	0	6	9	17	23	
	Tunnistamaton puulaji	0	18	18	2	40	42	190	0	501	870	2	1371	
	Yhteensä	17968	7447	25415	3051	9489	12540	16171	749	19520	20270	15486	35756	

Liitetaulukko 43 jatkoa Alue	Puulaji	Lahon aste					Yhteensä							
		1	2	3	4	5	Yhteensä	Pysty- puut	Maa- puut	Yhteensä				
Koko maa	Mänty	Pysty- puut 6617	Yhteensä 23227	Pysty- puut 2454	Yhteensä 7896	Pysty- puut 676	Yhteensä 12084	Pysty- puut 157	Yhteensä 14322	Pysty- puut 10741	Yhteensä 51504	Pysty- puut 19896	Yhteensä 51504	
	Kuusi	9007	14868	731	4244	4975	113	4942	46	5283	2726	9896	23058	
	Koivu	1336	1048	2385	1935	1431	3366	1495	2830	708	2364	5314	8818	
	Haapa	430	533	963	245	272	516	25	387	12	345	711	1628	
	Muu lehtipuu	419	374	793	297	771	326	373	700	92	264	1311	2744	
	Muu havupuu	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	7	5	
	Tunnistamaton havupuu	0	16	16	0	17	0	80	0	153	835	0	1101	
	Tunnistamaton lehtipuu	20	5	25	37	28	65	0	2	0	11	12	86	
	Tunnistamaton puulaji	0	31	31	5	97	102	0	347	0	1091	1428	5	
	Yhteensä	27827	14491	42319	5880	14283	20163	2475	19710	22185	1015	23792	24807	18349
														90626

### Pystypuiden lahon aste

- 1 Puuainekseltaan kova. Puukko tunkeutuu puuhun vain muutaman millimeetrin. Aputuntomerkkejä: Yleensä kaarna ei ole vielä sanoittavasti irronnut eivätkä oksat karisseet. Luokkaan kuuluvat myös kovat kelopuut, joissa puuaines ei ole alkanut lahota.
- 2 Melko kova. Puukko tunkeutuu puuhun 1–2 cm. Aputuntomerkkejä: Oksat ovat alkaneet karista, havupuilla kaarna on alkanut irtoa. Lehtipuilla on kääpien itömiä puun yläosassa usein runsaasti.
- 3 Melko pehmeä. Puukko tunkeutuu puuhun 3–5 cm. Aputuntomerkkejä: Havupuu menettänyt kaamansa, mutta kaarnaa usein tyvellä. Lehtipuilla kaarna/tuohi on tavallisesti jäljellä, mutta runko on alkanut lahota. Puiden oksat ovat pääosin karisseet ja jäljellä on vain isoimpien oksien rankoja. Osa latvasto on usein pudonnut.
- 4 Runko pehmenmyy, puukko tunkeutuu puuhun helposti kahvaa myöten. Aputuntomerkkejä: Runko pysyy vain kaarnan/tuohen tukemana koossa. Lehtipuilla tavallisesti kaikki oksat karisseet. Puu on useimmiten katkennut, vain tyvipötkkelö on pystyssä.

### Maapuiden lahon aste

- 1 Puuainekseltaan kova. Puukko tunkeutuu puuhun vain muutaman millimeetrin. Aputuntomerkkejä: Kuorellinen, äskettäin kaatunut runko. Mahdolliset epilyyfit pystypuiden lajistoa (esim. sormipaisukarve). Myös kovat, ensin pystyyn keloutuneet ja sitten kaatuneet puut, joissa puuaines ei ole alkanut lahota, kuuluvat yleensä tähän luokkaan.
- 2 Melko kova. Puukko tunkeutuu puuhun 1–2 cm. Aputuntomerkkejä: Usein vielä kuorellinen puu. Epilyyfitä niukasti, enimmäkseen pystypuiden lajistoa.
- 3 Melko pehmeä. Puukko tunkeutuu puuhun 3–5 cm. Aputuntomerkkejä: Kuori on usein repellyt ja laajalti irronnut. Epilyyfitä paikoin melko runsaasti, mutta ei kookkaina kasvustoina. Tähän luokkaan kuuluu usein esimerkiksi mänty, josta mantopuu on pitkälle lahonnut ja vain sydänpuu kova.
- 4 Pehmeäksi lahonnut, puukko tunkeutuu puuhun helposti kahvaa myöten. Aputuntomerkkejä: Usein kuoreton ja epilyyfiten peittämä runko. Sammalia ja jäkälää suurina kasvustoina.
- 5 Hyvin pehmeä, sormin hajoava. Aputuntomerkkejä: Yleensä täysin epilyyfitien peittämä. Epilyyfitistä suurin osa metsämaan sammalla (esim. seinäsammal, kerrossammal), jäkälää (esim. poronjäkälät) ja varpuja. Runko erottuu metsämaasta usein vain kohoumana.

Liitetaulukko 44. Käyttökelpoisen luonnonpoistumapuuston<sup>1)</sup> keskitilavuus kehitysluokittain.

Alue	Aukeat uudistus- alat			Pienet taimikot		Varttuneet taimikot		Nuoret kasvatus- metsiköt		Metsämaa m <sup>3</sup> /ha		Suojus- tai siemen- puustot		Yhteensä		Kitumaa		Metsä- ja kitumaa yhteensä	
	Aukeat uudistus- alat	Pienet taimikot	Varttuneet taimikot	Nuoret kasvatus- metsiköt	Varttuneet kasvatus- metsiköt	Uudistus- kypsät metsiköt	Suojus- tai siemen- puustot	Yhteensä	Kitumaa	Metsä- ja kitumaa yhteensä									
Ahvenanmaa	0,0	0,0	1,2	1,4	3,0	12,3	11,2	5,1	1,6	4,1									
Rannikko	3,2	1,5	0,5	1,5	4,5	7,0	2,0	3,4	2,5	3,3									
. Etelärannikko	0,0	1,1	0,7	2,2	4,6	8,7	1,4	4,6	2,7	4,3									
. Pohjanmaa	4,6	1,6	0,4	1,2	4,4	5,0	3,0	2,6	2,2	2,5									
Lounais-Suomi	7,5	0,9	0,4	1,1	2,6	4,2	1,2	2,3	1,2	2,2									
Häme-Uusimaa	1,4	0,8	0,6	1,8	3,7	4,7	2,2	2,7	3,5	2,8									
Kaakkois-Suomi	1,1	0,7	0,6	1,8	2,8	5,6	3,2	2,5	2,2	2,5									
Pirkanmaa	0,0	1,2	0,7	1,7	3,4	5,1	2,7	2,7	1,4	2,6									
Etelä-Savo	1,7	0,9	0,6	1,4	2,7	5,1	2,3	2,2	4,4	2,2									
Etelä-Pohjanmaa	0,9	0,9	0,3	1,4	2,6	3,4	5,0	1,9	1,0	1,8									
Keski-Suomi	2,4	1,0	0,5	1,1	2,3	4,0	2,5	1,8	1,1	1,8									
Pohjois-Savo	2,4	1,3	0,6	1,3	2,7	4,4	2,2	2,0	1,4	2,0									
Pohjois-Karjala	1,9	0,8	0,3	1,2	2,2	5,6	1,3	1,9	3,4	1,9									
Kainuu	3,0	1,1	0,6	1,0	2,0	9,5	5,0	2,5	2,9	2,6									
Pohjois-Pohjanmaa	4,0	1,2	0,4	1,4	2,0	6,8	0,7	2,1	1,3	2,0									
Lappi	1,9	0,9	0,6	1,0	2,0	9,2	1,9	3,0	2,3	2,8									
. Etelä-Lappi	1,4	1,0	0,3	1,0	1,8	8,5	2,6	2,5	2,5	2,5									
. Ylä-Lappi	21,1	0,5	1,9	1,4	3,1	10,8	1,0	5,4	1,9	3,8									
Etelä-Suomi	2,2	1,0	0,5	1,4	2,9	4,9	2,5	2,3	2,0	2,3									
Pohjois-Suomi	2,9	1,0	0,5	1,1	2,0	8,8	2,0	2,7	2,2	2,6									
Koko maa	2,4	1,0	0,5	1,2	2,6	6,9	2,2	2,4	2,2	2,4									

1) Käyttökelpoinen luonnonpoistumapuusto mitataan relaskoopikoealan luku- ja koepuuna kuten elävä puusto. Luonnonpoistumapuussa ei ole yhtään elävää oksaa, tai puu on vaurioitunut esim. myrskyssä niin, että se elää enää mittausta seuraavalla kasvukaudella. Käyttökelpoisen luonnonpoistumapuun puun puuaines kelpaa vähintään polttopuuksi.





Liitetäulukko 45 jatkoa Alue	Olemassa oleva tai suunniteltu suojevaluue						Ei suojevaluue						Yhteensä					
	Arvo		Yhteensä		Arvo		Yhteensä		Arvo		Yhteensä		Arvo		Yhteensä			
	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2		
Pohjois-Suomi	0	0	0	2	3	2	7	6	15	2	7	9	18	7	9	18		
Lähde, lähteikkö	0	0	4	4	4	3	1	7	7	4	3	5	11	3	5	11		
Tihkupinta	1	25	118	144	144	44	67	129	129	19	69	185	273	69	185	273		
Pienen lammen rantametsikkö	0	52	25	76	76	6	36	118	118	6	128	61	195	128	61	195		
Pienen lammen rantaneva	0	25	34	60	60	13	9	27	50	13	35	62	109	35	62	109		
Muu pienikosteikko	5	6	16	27	27	22	11	22	55	26	18	38	82	26	18	38		
Lehtokorpi	0	79	26	104	104	30	57	37	125	30	136	63	229	37	136	229		
Lehtokorvet	0	147	49	196	196	46	193	28	266	46	340	77	462	46	340	462		
Lehtoräme	0	175	108	283	283	190	211	17	418	190	386	125	700	190	386	700		
Ruohokorpi	32	219	470	721	721	435	172	231	838	467	390	702	1559	467	390	702		
Sarakorvet ja -rämeet	35	1173	55	1263	1263	525	2425	199	3149	560	3598	255	4412	560	3598	4412		
Karut korvet	0	443	67	510	510	193	272	70	535	193	715	136	1044	193	715	1044		
Karut rämeet	191	1921	314	2426	2426	2215	3360	175	5750	2406	5280	489	8175	2406	5280	8175		
Rainkaiset suot	0	292	4	296	296	66	534	1	601	66	826	5	897	66	826	897		
Letot	0	400	0	400	400	35	160	60	255	35	560	60	655	35	560	655		
Nevat	123	4243	341	4707	4707	541	6321	438	7300	663	10565	780	12008	663	10565	12008		
Luhdat	36	30	0	65	65	3	114	74	191	39	144	74	256	39	144	256		
Kuivat keskivinteiset lehdot	0	0	12	12	12	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	12		
Tuoreet keskivinteiset lehdot	0	18	69	86	86	17	45	11	73	17	63	80	159	17	63	159		
Tuoreet runsavinteiset lehdot	0	0	11	11	11	31	0	33	64	31	0	44	75	31	0	44		
Kosteate keskivinteiset lehdot	0	0	6	6	6	47	35	0	82	47	35	6	88	47	35	6		
Kosteate runsavinteiset lehdot	14	0	46	60	60	16	11	0	27	30	11	46	87	30	11	46		
Kangasmetsäsaareke ojittamattomalla suolla	0	28	56	83	83	23	51	35	109	23	79	91	193	23	79	91		
Kuru	0	0	11	11	11	0	1	0	1	0	1	11	12	0	1	12		
Kalliojyrkäne	0	0	39	39	39	0	1	2	3	0	1	42	43	0	1	43		
Kallio	10	44	132	186	186	37	55	4	96	47	99	136	282	47	99	136		
Kallioiden pienmuodostumat	0	3	0	3	3	0	1	5	6	0	4	5	9	0	4	5		
Kivikko, louhikko, lohkariekkö	53	596	114	762	762	30	138	51	218	83	734	164	981	83	734	981		
Hietikko	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2		
Muu avainbiotooppi	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	4		
Yhteensä	499	9917	2128	12544	12544	4542	14307	1638	20487	5041	24224	3767	33031	5041	24224	33031		

Liitealulukko 45 jatkoa  
Alue Avainbiotooppi

	Olemassa oleva tai suunniteltu suojelualue			Ei suojelualue			Yhteensä				
	Arvo		Yhteensä	Arvo		Yhteensä	Arvo		Yhteensä		
	0	1		2	0		1	2		0	1
Koko maa	0	0	0	19	9	10	38	19	12	14	44
Lähde, lähteikkö	0	0	4	32	3	1	35	32	3	5	39
Tihkupiina	0	0	4	55	160	112	328	58	200	234	492
Puro tai noro	3	40	122	6	95	38	139	6	146	67	220
Pienen lammen rantametsikkö	0	52	29	14	17	54	85	14	42	113	169
Pienen lammen rantaneva	0	25	59	45	43	26	114	50	50	43	143
Muu pienkosteikko	5	7	17	112	109	60	281	112	197	91	400
Lehtokorpi	0	88	31	46	193	37	275	46	343	85	474
Lehtokorvet	0	151	49	194	218	33	445	194	393	142	729
Lehtoräme	0	175	108	898	345	312	1555	942	581	784	2308
Ruohokorpi	45	236	472	587	2507	226	3320	632	3717	286	4635
Sarakorvet ja -rämeet	45	1210	59	195	272	70	536	195	719	136	1050
Karut korvet	0	447	67	2352	3701	230	6282	2567	5824	573	8964
Karut rämeet	215	2123	343	110	937	30	1077	138	1500	60	1698
Rahkaiset suot	29	563	30	35	160	60	255	35	560	60	655
Letot	0	400	0	666	6781	531	7979	803	11684	883	13370
Nevat	137	4903	351	50	273	136	460	86	303	150	539
Luhdat	36	30	14	64	32	24	120	64	32	36	132
Kuivat keskivinteiset lehdot	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	3
Kuivat runsavinteiset lehdot	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Tuoreet keskivinteiset lehdot	16	33	83	836	183	31	1050	851	216	114	1182
Tuoreet runsavinteiset lehdot	0	25	28	455	121	80	656	455	146	108	709
Kosteate keskivinteiset lehdot	0	0	6	284	111	17	413	284	111	24	419
Kosteate runsavinteiset lehdot	20	16	48	241	96	54	391	261	112	102	475
Kangasmetsäsaareke ojittamattomalla suolla	0	28	59	23	58	35	116	23	85	94	203
Kuru	0	0	11	0	1	0	1	0	1	11	12
Kalliojyrkäne	5	19	53	33	104	28	166	38	123	81	242
Kallio	15	107	258	370	509	617	1496	385	615	875	1876
Kallioiden pienmuodostumat	0	14	7	0	2	8	10	0	16	15	31
Kivikko, louhikko, lohkariekkö	53	597	114	90	158	68	316	142	756	181	1080
Hietikko	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2
Muu avainbiotooppi	0	7	0	0	10	14	24	0	17	14	32
Yhteensä	622	11298	2441	14361	7811	17208	2947	27966	8434	28506	5388

## Avainbiotoopin arvo

0 Avainbiotooppia ei tarvitse ottaa huomioon metsänkäsittelyssä.

1 Avainbiotooppia on luonnon monimuotoisuuden kannalta sellaista merkitystä, että se tulisi jättää käsittelemättä tai käsitellä normaalia varovaisemmin. Ei kuitenkaan niin arvokas, että saisi koodin 2.

2 Avainbiotooppi täyttää metsälain tarkoittaman monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeän elinympäristön vaatimukset mahdollista yleisyyttä lukuun ottamatta.