

Liitetaulukko 39. Tuhon ilmiasu tuhon asteen mukaan.

39b. Tuhon ilmiasu tuhon asteen mukaan puuntuotannon metsämaalla.

Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiasu											Tuhot yhteensä	
		Pysty-kuolleita	Kaatu-neita	Lahoa	Runko-vaurioita	Latvoja poikki	Latva-tuhoja	Muoto-vikoja km2	Oksa-tuhoja	Alalatus kuollut	Neulas-kato	Väri-vikoja		Moni-tuho
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
Rannikko	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
. Pohjanmaa	. 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
Lounais-Suomi	. 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
Häme-Uusimaa	. 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	3	0	12	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
Kaakkois-Suomi	Laatua alentavat yhteensä	295	206	260	127	108	308	651	6	3	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
Kaakkois-Suomi	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
	Yhteensä	516	393	247	334	188	471	1318	0	370	169	32	.	4039

Liitetaulukko 39b jatkoa

Alue	Tuhon aste	Tuhon ilmiäisy											Tuhot yhteensä	
		Pysty-kuolleita	Kaatu-neita	Lahoa	Runko-vaurioita	Latvoja poikki	Latva-tuhoja	Muoto-vikoja	Oksa-tuhoja	Alalatus kuollut	Neulas-kato	Väri-vikoja		Moni-tuho
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
	Yhteensä	365	503	154	110	182	374	685	28	82	47	13	.	2543
Etelä-Savo	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
	. 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
Etelä-Pohjanmaa	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
	. 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
Keski-Suomi	Lievä	292	663	49	312	285	392	784	24	83	101	59	.	3044
	Laatua alentavat yhteensä	121	236	52	111	222	302	653	7	14	31	21	.	1770
	. 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
Pohjois-Savo	Lievä	154	426	77	231	91	566	972	0	80	115	21	.	2733
	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
Pohjois-Karjala	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
	Yhteensä	663	743	244	398	384	1137	1611	38	178	133	70	.	5597
Kainuu	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
	. 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
Pohjois-Pohjanmaa	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
	. Vakava	63	84	38	4	122	246	92	0	8	21	4	.	682
	. Täydellinen	8	0	0	8	0	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 ilmiäsu											Tuhot yhteensä	
		Pysty-kuolleita	Kaatu-neita	Lahoa	Runko-vaurioita	Latvoja poikki	Latva-tuhoja	Muoto-vikoja	Oksa-tuhoja	Alalatus kuollut	Neulas-kato	Väri-vikoja		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	9	0	13	89
	Yhteensä	3373	1175	992	332	1288	9180	4747	136	536	923	238	98	23018
. Etelä-Lappi	Lievä	561	527	102	102	391	3343	1038	17	238	451	102	.	6872
	Laatua alentavat yhteensä	1931	434	834	162	859	4550	2543	119	298	400	136	.	12265
	. Todettava	1625	374	774	136	774	4185	2492	102	298	366	128	.	11253
	. Vakava	272	60	60	26	85	357	51	17	0	26	9	.	961
	. Täydellinen	34	0	0	0	0	9	0	0	0	9	0	.	51
	Yhteensä	2492	961	936	264	1250	7893	3581	136	536	851	238	.	19137
. Ylä-Lappi	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
	. 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
Etelä-Suomi	Lievä	2258	3620	711	1788	1282	3915	6538	149	992	1110	385	.	22749
	Laatua alentavat yhteensä	2687	2029	1694	1284	1391	4088	8476	56	560	785	101	.	23152
	. Todettava	2103	1736	1374	1121	1085	3532	7945	50	534	731	95	.	20306
	. Vakava	510	273	307	160	251	503	510	6	26	54	7	.	2607
	. Täydellinen	73	20	13	3	55	53	21	0	0	0	0	.	238
	Yhteensä	4945	5649	2405	3072	2673	8002	15014	206	1553	1895	486	.	45901
Pohjois-Suomi	Lievä	1271	1755	256	494	1275	6817	3681	75	1105	985	386	0	18100
	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
Koko maa	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 ilmiäsu -luokat:

Pystykuolleita	Pystyssä olevia kuolleita puita	Väri-vikoja	Neulasten tai lehtien väri-riivat
Kaatu-neita	Kaatu-neita tai katkenneita puita	Monituho	Yli-ikäisyyden vuoksi selvästi pilalla. Koodi käytössä vain Ylä-Lapissa (VMI9).
Lahoa	Lahoja eläviä pystypuita		
Runkovaurioita	Koro, pakkashalkeama, syömäjälki, pihkavuoto, korjuuvaurio		
Latvoja poikki	Latva poikki tai kuollut		
Latvatuhoja	Latvanvaihtoja, monilatvaisuutta tai muita latvan epämuodostumia		
Muotovikoja	Mutka, haara tai lenkous (syynä esim. vanha latvatuho), tyvilenkous (istutusvirhe)		
Oksatuhoja	Elävän latvuksen alueella useita kuolleita oksia		
Alalatus kuollut	Alalattusten epänormaali kuoleminen		
Neulaskato	Neulasten, lehtien tai versojen tuhoutumista		