

**Liitetaulukko 39. Tuhon ilmiasu tuhon asteen mukaan.
39a. Tuhon ilmiasu 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	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
Rannikko	Yhteensä	89	26	25	25	9	91	82	0	0	25	1	.	375
	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
. Etelärannikko	. 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
	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
. Pohjanmaa	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
	. Täydellinen	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	.	9
. Lounais-Suomi	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
. Häme-Uusimaa	. 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
. Kaakkois-Suomi	Laatua alentavat yhteensä	425	134	143	149	75	317	720	6	75	78	6	.	2127
	. 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
. Etelä-Suomi	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
	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
. Pohjois-Suomi	. 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
	Lievä	146	175	62	159	81	247	419	0	182	58	23	.	1552
. Keski-Suomi	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

Liitetaulukko 39a 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	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	3	.	167
	. Täydellinen	3	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	.	13
	Yhteensä	384	544	160	113	189	374	692	28	82	47	13	.	2625
Etelä-Savo	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
	. 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
Etelä-Pohjanmaa	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
	. 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
Keski-Suomi	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
	. Todettava	121	229	49	94	170	264	576	7	10	31	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
Pohjois-Savo	Lievä	161	454	80	234	91	573	975	0	91	115	21	.	2796
	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
Pohjois-Karjala	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
	Yhteensä	802	844	272	422	387	1147	1660	38	188	146	80	.	5987
Kainuu	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
	. 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
Pohjois-Pohjanmaa	Lievä	377	882	54	226	517	2183	1722	38	655	365	213	.	7232
	Laatua alentavat yhteensä	756	565	264	147	641	1816	1359	33	150	351	46	.	6128
	. Todettava	527	460	227	122	505	1522	1238	33	142	326	42	.	5144
	. Vakava	204	105	38	17	135	289	113	0	8	25	4	.	938
	. Täydellinen	25	0	0	8	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	Alalatus 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
. Etelä-Lappi	Lievä	663	587	119	102	434	3674	1114	17	247	468	102	.	7527
	Laatua alentavat yhteensä	3946	757	1548	298	1191	5571	3121	119	315	553	153	.	17572
	. Todettava	3155	595	1284	213	1021	4959	3053	102	315	519	145	.	15361
	. Vakava	748	162	264	85	170	595	68	17	0	26	9	.	2143
	. Täydellinen	43	0	0	0	0	17	0	0	0	9	0	.	68
	Yhteensä	4610	1344	1667	400	1625	9245	4236	136	561	1021	255	.	25099
. Ylä-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	13	0	13	25	0	0	0	0	25	76
	Yhteensä	1332	356	258	94	105	1912	1789	0	0	73	0	520	6439
Etelä-Suomi	Lievä	2382	3815	742	1837	1292	3979	6628	149	1027	1146	405	.	23402
	Laatua alentavat yhteensä	3039	2191	1789	1340	1417	4139	8643	56	567	832	101	.	24116
	. Todettava	2326	1841	1433	1173	1105	3566	8091	50	541	757	95	.	20978
	. Vakava	633	327	343	160	254	519	531	6	26	75	7	.	2883
	. Täydellinen	80	23	13	7	58	53	21	0	0	0	0	.	255
	Yhteensä	5421	6006	2531	3178	2709	8118	15271	206	1594	1978	506	.	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	253	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
Koko maa	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	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		