Rheinland-Pfalz, Zeitreihentabellen der Anteile der Schadstufen mit Anzahl der Probebäume, sowie die mittlere Kronenverlichtung als arithmetisches Mittel und Median des Verlustprozentes

Alle Baumarten		Anteile der Schadstufen [in %]							
Jahr	Anzahl Probe- bäume	ohne Schad- merkmale	schwach geschädigt	Summe deutlich geschädigt	mittel- stark geschädigt	stark geschädigt	abge- storben	Kronenve	tlere erlichtung
	N	0	1	2 bis 4	2	3	4	MVLP	Median
2020	3768	15,5	39,3	45,3	41,3	2,7	1,3	28,1	25
2019	3840	18,3	44,9	36,8	33,1	2,6	1,1	25,8	25
2018	3840	16,4	46,7	36,9	34,4	1,9	0,6	25,4	25
2017	3864	26,8	49,4	23,8	22,0	1,1	0,7	21,3	20
2016	3864	27,1	46,1	26,8	25,1	1,1	0,6	21,6	20
2015	3864	27,4	47,4	25,0	23,4	1,0	0,4	21,2	20
2014	3912	29,8	45,9	24,2	22,6	1,2	0,4	20,8	20
2013	11328	30,1	46,9	23,0	21,8	0,8	0,4	20,2	20
2012	3936	28,6	43,0	28,4	26,1	1,9	0,4	22,0	20
2011	3864	28,2	38,6	33,2	31,2	1,6	0,4	22,9	20
2010	3888	30,3	43,9	25,8	24,1	1,1	0,6	21,1	20
2009	3912	30,9	40,7	28,4	26,6	1,3	0,5	21,7	20
2008	11136	29,4	39,6	31,0	29,0	1,6	0,4	22,2	20
2007	3912	30,8	40,7	28,5	26,4	1,6	0,5	21,5	20
2006	3936	25,3	38,4	36,4	34,1	1,8	0,5	23,9	20
2005	3960	23,7	45,3	31,0	29,1	1,4	0,5	23,0	20
2004	11160	26,7	39,1	34,1	31,7	2,0	0,4	23,4	20
2003	3960	26,2	40,8	33,0	31,5	1,1	0,4	22,6	20
2002	3912	37,8	37,7	24,5	22,8	1,1	0,6	19,5	15
2001	11136	41,0	38,1	20,9	19,6	0,9	0,4	17,6	15
2000	3888	34,1	47,7	18,2	17,0	0,8	0,4	18,6	15
1999	3888	29,9	45,5	24,5	22,6	1,5	0,4	20,6	20
1998	3888	32,8	42,5	24,7	23,2	1,1	0,4	20,1	20
1997	11016	38,4	37,5	24,2	22,7	1,1	0,4	19,0	15
1996	3528	36,0	41,8	22,2	20,9	0,8	0,5	19,2	15
1995	3456	39,4	42,0	18,6	17,6	0,6	0,4	17,7	15
1994	9912	39,6	39,7	20,7	19,3	1,2	0,2	18,0	15
1993	1440	37,9	46,3	15,8	14,9	0,8	0,1	16,3	15
1992	1440	39,8	45,2	15,0	13,7	1,3	0,0	16,9	15
1991	9192	47,5	40,8	11,6	10,8	0,6	0,2	14,9	15
1990	9192	47,0	44,3	8,7	7,7	0,9	0,1	14,5	15
1989	3408	46,2	43,4	10,4	9,4	0,8	0,2	15,1	15
1988	3432	45,9	43,2	10,9	10,5	0,3	0,1	15,1	15
1987	3432	52,9	38,8	8,3	7,8	0,3	0,2	12,6	10
1986	10080	54,1	37,7	8,2	7,5	0,5	0,2	12,9	10
1985	10128	53,6	37,6	8,8	8,2	0,5	0,1	13,1	10
1984	10248	59,2	32,9	7,9	7,3	0,4	0,2	11,9	10

Buche		Anteile der Schadstufen [in %]							
	Anzahl	ohne		Summe	mittel-			Mittlere	
Jahr	Probe- bäume	Schad- merkmale	schwach geschädigt	deutlich geschädigt	stark geschädigt	stark geschädigt	abge- storben	Kronenve	erlichtung
	N	0	1	2 bis 4	2	3	4	MVLP	Median
2020	819	8,1	28,7	63,2	59,7	3,4	0,1	31,7	30
2019	815	13,6	47,9	38,6	36,0	2,5	0,1	26,0	25
2018	806	11,0	43,7	45,2	43,5	1,7	0,0	26,8	25
2017	802	18,0	50,2	31,8	31,2	0,5	0,1	22,9	20
2016	786	8,4	32,8	58,8	57,8	0,9	0,1	29,8	30
2015	785	20,0	50,6	29,4	28,4	0,9	0,1	22,4	20
2014	784	9,7	38,5	51,8	49,9	1,8	0,1	29,5	30
2013	2388	16,1	51,1	32,7	31,9	0,8	0,0	23,7	25
2012	783	10,2	49,8	39,9	37,9	2,0	0,0	26,5	25
2011	781	8,3	24,3	67,3	64,9	2,4	0,0	32,9	35
2010	783	14,4	52,0	33,6	33,0	0,6	0,0	23,8	20
2009	769	15,6	39,4	45,0	43,7	1,3	0,0	26,6	25
2008	2308	17,4	41,1	41,5	40,4	1,0	0,1	25,6	25
2007	770	17,5	46,8	35,6	34,5	1,0	0,1	23,9	20
2006	760	12,9	33,7	53,3	51,8	1,4	0,1	28,5	30
2005	761	10,4	45,6	44,0	42,8	1,2	0,0	27,0	25
2004	2244	9,0	27,6	63,3	60,0	3,3	0,0	32,2	30
2003	742	11,9	38,3	49,9	48,5	1,1	0,3	27,4	25
2002	718	17,5	31,3	51,1	50,1	0,6	0,4	27,4	30
2001	2187	17,0	45,8	37,2	36,3	0,8	0,1	23,9	25
2000	705	9,5	54,5	36,1	34,9	0,9	0,3	25,1	25
1999	705	12,5	44,3	43,3	40,7	2,6	0,0	26,4	25
1998	701	14,3	44,5	41,3	40,7	0,6	0,0	24,8	25
1997	2139	20,3	44,7	35,0	34,2	0,7	0,1	23,1	25
1996	659	13,4	52,2	34,5	34,0	0,3	0,2	23,9	25
1995	655	15,3	49,9	34,9	34,4	0,5	0,0	24,0	25
1994	1939	18,6	44,9	36,4	34,9	1,5	0,0	24,0	25
1993	375	25,6	53,3	21,1	19,5	1,6	0,0	18,5	20
1992	375	25,3	49,9	24,8	23,2	1,6	0,0	21,0	20
1991	1777	33,0	49,6	17,4	16,7	0,6	0,1	17,9	15
1990	1775	29,1	52,6	18,3	16,2	2,0	0,1	19,1	20
1989	624	32,5	53,0	14,4	13,9	0,3	0,2	17,8	15
1988	624	34,0	51,6	14,5	13,8	0,5	0,2	18,3	15
1987	626	41,5	49,0	9,4	8,6	0,6	0,2	15,7	15
1986	1880	48,8	42,6	8,7	8,2	0,4	0,1	13,2	15
1985	1902	45,8	47,4	6,8	6,4	0,3	0,1	14,1	15
1984	1918	52,6	39,4	8,0	7,6	0,4	0,0	13,0	10

Fichte		Anteile der Schadstufen [in %]							
Jahr	Anzahl Probe- bäume	ohne Schad- merkmale	schwach geschädigt	Summe deutlich geschädigt	mittel- stark geschädigt	stark geschädigt	abge- storben		tlere erlichtung
	N	0	1	2 bis 4	2	3	4	MVLP	Median
2020	838	20,5	31,7	47,7	42,2	1,3	4,2	29,0	25
2019	958	24,2	38,1	37,7	33,1	1,7	2,9	25,9	20
2018	981	20,6	43,3	36,0	33,7	1,5	0,8	24,7	25
2017	1011	33,3	46,2	20,5	18,7	0,8	1,0	20,1	20
2016	1009	34,1	43,1	22,8	20,4	1,3	1,1	20,2	20
2015	1013	27,3	45,7	27,0	25,2	0,8	0,5	21,4	20
2014	1039	34,8	43,5	21,7	19,9	1,2	0,6	19,2	15
2013	2865	36,9	42,5	20,6	19,3	0,8	0,5	18,7	15
2012	1071	34,1	40,9	25,0	23,3	0,7	1,0	20,4	20
2011	1061	44,4	37,0	18,6	17,1	0,9	0,6	17,4	15
2010	1086	40,6	39,5	19,9	18,0	0,7	1,2	18,5	15
2009	1129	36,1	38,3	25,6	23,8	0,8	1,0	20,4	15
2008	3011	43,6	37,5	18,9	17,2	1,1	0,6	17,8	15
2007	1136	45,5	33,5	21,0	18,8	1,2	1,0	18,2	15
2006	1170	35,1	41,5	23,4	21,5	1,0	0,9	19,9	15
2005	1197	32,1	46,2	21,7	20,1	0,9	0,7	19,7	15
2004	3133	39,5	38,1	22,4	20,8	1,1	0,5	18,9	15
2003	1229	39,5	35,7	24,6	23,1	0,8	0,7	19,3	15
2002	1220	46,1	35,1	18,8	16,9	1,2	0,7	17,1	15
2001	3168	55,9	30,3	13,7	12,9	0,6	0,2	13,2	10
2000	1222	47,6	39,6	12,8	11,9	0,6	0,3	15,2	15
1999	1226	41,0	42,8	16,2	15,3	0,6	0,3	17,4	15
1998	1221	47,5	37,8	14,7	13,5	1,0	0,2	16,0	15
1997	3142	54,9	30,9	14,1	13,3	0,6	0,2	14,0	10
1996	1089	51,5	36,0	12,5	11,3	0,8	0,4	14,6	10
1995	1076	53,3	35,1	11,6	10,6	0,6	0,4	13,8	10
1994	2838	52,6	34,8	12,6	11,8	0,6	0,2	13,8	10
1993	317	55,5	33,4	11,1	9,5	1,6	0,0	11,4	10
1992	316	55,7	31,6	12,7	11,1	1,6	0,0	13,2	10
1991	2722	56,5	33,2	10,3	8,9	1,2	0,2	12,9	10
1990	2731	56,9 55.4	36,3	6,8	6,2	0,6	0,0	12,0	10
1989 1988	1190	55,4	36,0 40,4	8,7	8,2	0,5	0,0	12,8	10 10
1988	1188 1190	51,2 58,7	31,9	8,5	8,2	0,3 0,3	0,0	13,1 12,6	10
1986	3316	57,6	31,9	9,4 9,5	8,8 8,8	0,3	0,3	11,8	10
1985	3320	59,8	31,7	8,5	7,9	0,5	0,2	11,3	10
1984	3371	66,5	26,8	6,6	6,2	0,3	0,1	9,9	10
1304	JJ1 1	00,0	20,0	0,0	U, <u>Z</u>	U,Z	٠,٢	3,3	10

Eiche									
Jahr	Anzahl Probe- bäume N	ohne Schad- merkmale 0	schwach geschädigt 1	Summe deutlich geschädigt 2 bis 4	mittel- stark geschädigt 2	stark geschädigt 3	abge- storben 4		tlere erlichtung
2020	706	6,8	50,6	42,6	40,2	2,1	0,3	27,8	25
2019	693	7,4	38,8	53,8	49,4	4,3	0,1	31,1	30
2018	685	7,2	50,5	42,3	41,3	0,7	0,3	26,9	25
2017	672	19,2	49,9	30,9	29,6	1,0	0,3	23,2	20
2016	691	25,6	55,3	19,0	18,5	0,4	0,1	19,9	20
2015	688	15,3	54,2	30,6	29,5	1,2	0,0	23,7	25
2014	711	27,7	53,0	19,2	17,7	1,4	0,1	19,9	20
2013	2151	13,3	50,1	36,6	34,8	1,4	0,4	25,6	25
2012	708	14,0	40,1	45,9	42,7	3,1	0,1	28,1	25
2011	685	15,5	45,3	39,3	37,4	1,8	0,1	26,0	25
2010	683	9,8	38,9	51,2	48,3	2,6	0,3	29,6	30
2009	680	15,4	39,3	45,3	42,4	2,8	0,1	27,5	25
2008	2061	8,2	31,4	60,4	56,8	3,4	0,2	31,9	30
2007	678	8,6	41,7	49,7	46,8	2,5	0,4	29,4	25
2006	676	11,8	30,0	58,1	54,3	3,4	0,4	30,9	30
2005	676	6,5	38,0	55,5	53,0	2,1	0,4	30,7	30
2004	2038	16,8	42,0	41,1	38,4	2,5	0,2	26,1	25
2003	673	7,7	38,9	53,3	52,0	1,2	0,1	29,2	30
2002	653	24,3	48,4	27,3	25,3	1,2	0,8	21,8	20
2001	1991	18,6	46,1	35,3	33,5	1,3	0,5	24,0	25
2000	631	14,9	56,1	29,0	26,6	1,6	0,8	23,7	20
1999	630	7,5	42,7	49,9	45,1	3,7	1,1	29,6	25
1998	634	4,9	37,7	57,5	53,2	3,5	8,0	31,1	30
1997	1984	12,9	33,4	53,8	49,9	3,3	0,6	29,7	30
1996	581	9,0	41,3	49,8	47,7	1,9	0,2	28,9	25
1995	572	18,4	54,2	27,4	26,7	0,7	0,0	22,4	20
1994	1774	15,9	46,1	38,0	35,4	2,5	0,1	25,6	25
1993	309	26,9	48,2	24,9	24,9	0,0	0,0	20,3	20
1992	303	31,0	51,8	17,2	16,5	0,7	0,0	19,1	20
1991	1634	37,5	47,7	14,7	14,0	0,4	0,3	17,0	15
1990	1627	37,6	54,4	8,1	7,5	0,2	0,4	16,0	15
1989	517	29,0	53,0	18,0	15,7	1,9	0,4	20,0	20
1988	521	30,3	47,4	22,3	21,5	0,6	0,2	19,9	20
1987	522 1710	39,3	50,4	10,4	10,2	0,0	0,2	15,6	15
1986	1710	46,4	44,4	9,2	8,7	0,4	0,1	14,5	15
1985	1718	46,2 58.4	43,0	10,8	10,1	0,6	0,1	15,3	15
1984	1718	58,4	34,2	7,5	6,8	0,6	0,1	13,0	10

Kiefer									
Jahr	Anzahl Probe- bäume N	ohne Schad- merkmale	schwach geschädigt	Summe deutlich geschädigt 2 bis 4	mittel- stark geschädigt	stark geschädigt 3	abge- storben		tlere erlichtung
2020	527	19,0	54,5	26,6	23,4	2,7	0,6	23,7	20
2019	535	30,5	56,4	13,1	11,8	0,2	0,0 1,1	18,7	15
2019	537	28,5		13,4					15
			58,1		11,7	0,6	1,1	19,0	
2017	538	32,9	55,8	11,4	9,7	0,6	1,1	18,6	15
2016	540	43,7	49,1	7,2	6,1	0,0	1,1	15,7	15
2015	541	46,6	44,0	9,4	7,9	0,0	1,3	16,3	15
2014	539	46,8	46,6	6,7	5,8	0,0	0,9	15,8	15
2013	1567	44,8	47,4	7,9	6,8	0,2	0,9	15,7	15
2012	540	44,6	44,6	10,8	9,8	0,4	0,6	16,4	15
2011	550	34,2	49,8	16,0	14,2	1,1	0,7	19,3	15
2010	556	44,6	46,2	9,2	8,1	0,4	0,7	16,2	15
2009	555	35,9	54,4	9,6	8,6	0,5	0,5	17,2	15
2008	1620	32,2	48,3	19,5	17,3	1,7	0,5	19,6	15
2007	559	37,4	47,6	15,0	14,1	0,7	0,2	17,7	15
2006	562	31,3	51,1	17,7	16,9	0,4	0,4	19,6	20
2005	559	29,7	51,5	18,8	17,2	1,1	0,5	20,1	20
2004	1653	26,8	54,0	19,2	17,4	0,7	1,1	20,6	20
2003	552	24,1	57,2	18,6	17,9	0,5	0,2	19,8	20
2002	564	39,5	49,1	11,4	9,8	0,9	0,7	17,2	15
2001	1683	43,2	46,2	10,6	8,6	1,2	0,8	16,7	15
2000	562	34,3	55,7	9,9	9,4	0,5	0,0	17,3	15
1999	561	29,8	60,8	9,4	8,9	0,5	0,0	17,2	15
1998	562	32,4	60,1	7,6	6,8	0,4	0,4	16,7	15
1997	1685	40,4	52,7	7,0	6,2	0,3	0,5	15,6	15
1996	522	31,2	60,5	8,3	7,1	0,2	1,0	17,0	15
1995	519	33,1	58,2	8,7	7,5	0,0	1,2	17,1	15
1994	1627	45,5	47,3	7,2	6,5	0,1	0,6	15,0	15
1993	329	35,3	56,5	8,2	8,2	0,0	0,0	16,7	15
1992	328	40,9	53,4	5,8	5,8	0,0	0,0	14,8	15
1991	1545	39,9	51,3	8,7	8,5	0,0	0,2	16,6	15
1990	1545	41,1	54,9	4,1	3,9	0,1	0,1	14,9	15
1989	524	40,5	53,8	5,7	5,3	0,2	0,2	15,2	15
1988	547	37,8	54,3	7,9	7,7	0,0	0,2	16,1	15
1987	548	45,8	48,0	6,2	5,8	0,0	0,4	14,1	15
1986	1620	38,6	54,3	7,1	6,5	0,2	0,4	16,2	15
1985	1614	33,7	52,2	14,2	13,1	0,7	0,4	17,8	15
1984	1633	35,6	51,6	12,9	11,8	0,6	0,5	17,3	15

Sonstige Arten									
Jahr	Anzahl Probe- bäume	ohne Schad- merkmale	schwach geschädigt	Summe deutlich geschädigt	mittel- stark geschädigt	stark geschädigt	abge- storben	Kronenvo	tlere erlichtung
	N	0	1	2 bis 4	2	3	4	MVLP	Median
2020	878	22,6	38,2	39,3	34,7	3,9	0,7	26,8	25
2019	839	17,3	47,4	35,3	30,4	3,9	1,0	25,9	20
2018	831	16,4	43,2	40,4	35,1	4,3	1,0	27,7	25
2017	841	29,7	48,0	22,2	19,0	2,4	0,8	21,5	20
2016	838	27,0	52,9	20,2	17,5	2,3	0,4	20,9	20
2015	837	32,0	43,7	23,9	21,6	1,9	0,4	20,9	15
2014	839	33,3	49,2	17,5	15,6	1,4	0,5	18,8	15
2013	2357	41,8	44,6	13,6	12,6	0,7	0,3	16,5	15
2012	834	40,8	40,8	18,4	15,0	3,2	0,2	18,6	15
2011	787	33,2	41,4	25,5	23,4	1,7	0,4	20,3	20
2010	780	39,6	44,4	16,0	14,0	1,4	0,6	18,1	15
2009	779	48,3	37,2	14,5	12,6	1,4	0,5	16,7	15
2008	2136	41,0	42,3	16,8	15,3	1,2	0,3	17,4	15
2007	769	36,9	39,4	23,6	20,5	2,6	0,5	20,1	15
2006	768	29,8	36,5	33,8	30,5	3,0	0,3	22,6	20
2005	767	34,7	45,4	19,9	17,2	2,2	0,5	19,7	15
2004	2092	36,0	38,6	25,3	22,4	2,5	0,4	20,4	15
2003	763	36,4	41,2	22,4	20,0	2,1	0,3	19,3	15
2002	757	54,0	30,0	15,9	14,0	1,5	0,4	15,5	10
2001	2107	63,0	28,0	9,2	8,1	0,9	0,2	12,2	10
2000	768	51,0	42,0	7,5	6,4	0,7	0,4	14,7	10
1999	766	47,0	42,0	11,0	9,3	1,2	0,5	15,6	15
1998	770	50,0	39,0	11,3	10,1	0,4	0,8	15,5	15
1997	2066	55,0	31,0	13,9	12,2	1,0	0,7	14,8	10
1996	677	60,0	27,0	13,3	11,4	0,9	1,0	15,1	10
1995	634	65,0	21,0	13,8	12,1	1,1	0,6	13,9	10
1994	1734	61,0	28,0	10,9	9,4	1,2	0,3	13,2	10
1993	110	74,0	20,0	5,7	4,0	0,5	1,2	10,9	5
1992	118	62,0	32,0	6,4	2,6	3,8	0,0	13,6	10
1991	1514	67,0	26,0	7,1	6,4	0,4	0,3	11,0	10
1990	1515	66,0	28,0	6,4	4,7	1,7	0,0	11,6	10
1989	553	67,0	26,0	6,5	4,7	1,0	0,8	12,6	10
1988	552	74,0	22,0	4,3	3,6	0,4	0,3	10,4	10
1987	546	76,0	19,0	4,6	4,1	0,4	0,1	9,7	10
1986	1554	78,0	17,0	4,8	4,0	0,8	0,0	8,6	5
1985	1574	78,0	18,0	4,1	3,5	0,5	0,1	8,2	5
1984	1608	76,5	17,3	6,2	5,7	0,6	0,5	8,3	5