

1.12.10 Veränderung der ertragskundlichen Parameter der Baumart Kiefer im Freistaat Sachsen, alle Eigentumsarten											
Baumartengruppe=Kiefer ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ; Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbarer Wald**, ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Pflenterwald, Bäume ab 7 cm Bhd im Hauptbestand oder Pflenterwald, bestandesintern, Baumvolumen: BDat3.0 (Spline-Funktion, 2013), Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurnetz für BWI Periode 2002-2012), ideeller Flächenbezug (gemäß Standflächenanteil) (77V1Pl_L634mfl_0212_bi / 2014-9-25 14:10:12.393)											
Zielmerkmale	Einheit	1 - 20 Jahre	21 - 40 Jahre	41 - 60 Jahre	61 - 80 Jahre	81 - 100 Jahre	101 - 120 Jahre	121 - 140 Jahre	141 - 160 Jahre	> 160 Jahre	alle Baumaltersklassen
Index der Grundfläche (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	37%	105%	100%	103%	106%	103%	161%	403%	0%	106%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	27%	103%	74%	110%	95%	92%	128%	555%	0%	84%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	42%	108%	110%	106%	112%	110%	170%	374%	0%	115%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	42%	109%	112%	106%	112%	111%	169%	369%	0%	116%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-2,5	1,9	1,4	0,1	0,9	5,1	3,9	4,9	23,7	2,5
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	-109.778	38.008	-4.313	22.083	40.879	15.739	133.676	84.696	20.224	241.213
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	0,5	0,4	1,9	0,5	1,4	1,4	1,6	-2,6	25,4	1,6
Veränderung der Stammzahl	[-]	-17.831.826	1.362.713	-10.478.384	1.264.869	-477.916	-575.105	923.869	1.179.246	139.579	-24.492.955
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-674	85	-269	39	-33	20	-37	153	163	-141
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-8.164	-372	-1.526	693	672	-2.249	3.239	2.578	854	-4.274
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	1,6	0,2	3,0	-0,8	1,6	1,8	3,5	-5,5	43,0	2,3
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	0	1	3	-3	1	-0	-1	-6	166	5
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-3	14	34	7	19	56	42	20	212	34
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-6	19	41	9	25	71	55	29	268	43
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	-250	307	793	311	599	397	1.148	637	181	4.123
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	-392	408	915	398	777	504	1.488	824	229	5.151
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,010	0,004	0,087	-0,014	0,085	0,109	0,162	-0,305	1,299	0,066
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,014	0,005	0,112	-0,019	0,111	0,139	0,212	-0,380	1,640	0,085

1.12.10 Veränderung der ertragskundlichen Parameter der Baumart Kiefer im Staatswald-Bund											
Eigentumsart=Staatswald - Bund ; Baumartengruppe=Kiefer ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ; Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbarer Wald**, ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald, Bäume ab 7 cm Bhd im Hauptbestand oder Plenterwald, bestandesintern, Baumvolumen: BDat3.0 (Spline-Funktion, 2013), Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurnetz für BWI Periode 2002-2012), ideeller Flächenbezug (gemäß Standflächenanteil) (77V1PI_L634mf_0212_bi / 2014-9-25 14:10:12.393)											
Zielmerkmale	Einheit	1 - 20 Jahre	21 - 40 Jahre	41 - 60 Jahre	61 - 80 Jahre	81 - 100 Jahre	101 - 120 Jahre	121 - 140 Jahre	141 - 160 Jahre	> 160 Jahre	alle Baumaltersklassen
Index der Grundfläche (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	21%	155%	67%	235%	80%	113%	79%	371%	0%	105%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	11%	206%	44%	252%	63%	103%	71%	496%	0%	90%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	31%	129%	74%	250%	85%	118%	76%	461%	0%	111%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	33%	122%	76%	248%	85%	118%	75%	452%	0%	111%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-4,5	10,0	-9,0	1,7	-2,6	-1,0	-1,3	24,2	12,6	0,1
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	-21.400	33.707	-44.655	58.729	-18.256	3.610	-11.352	15.639	7.028	23.050
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	3,6	-1,7	1,2	1,6	1,1	1,2	-0,6	4,5	18,3	0,9
Veränderung der Stammzahl	[-]	-3.819.372	4.685.457	-3.661.318	1.387.587	-622.511	13.650	-242.333	221.340	52.615	-1.984.884
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-1.080	1.566	-814	72	-143	-40	-60	359	94	-147
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-1.709	281	-291	2.369	-390	220	-342	149	558	844
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	3,3	-1,8	3,7	-0,9	3,4	1,3	1,6	-4,9	41,2	1,4
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	3	-7	-0	1	7	4	5	-11	166	5
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-3	10	-33	21	-7	1	-20	217	87	9
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-7	24	-51	28	-11	0	-23	279	109	11
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	-36	58	-180	442	-97	39	-105	135	49	305
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	-60	109	-270	581	-131	48	-129	173	61	382
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,024	-0,024	0,084	-0,005	0,145	0,076	0,030	-0,060	0,924	0,034
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,035	-0,031	0,106	-0,004	0,183	0,095	0,044	-0,059	1,150	0,044

1.12.10 Veränderung der ertragskundlichen Parameter der Baumart Kiefer im Staatswald-Land											
Eigentumsart=Staatswald - Land ; Baumartengruppe=Kiefer ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ; Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbarer Wald**, ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald, Bäume ab 7 cm Bhd im Hauptbestand oder Plenterwald, bestandesintern, Baumvolumen: BDat3.0 (Spline-Funktion, 2013), Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurnetz für BWI Periode 2002-2012), ideeller Flächenbezug (gemäß Standflächenanteil) (77V1PI_L634mf_0212_bi / 2014-9-25 14:10:12.393)											
Zielmerkmale	Einheit	1 - 20 Jahre	21 - 40 Jahre	41 - 60 Jahre	61 - 80 Jahre	81 - 100 Jahre	101 - 120 Jahre	121 - 140 Jahre	141 - 160 Jahre	> 160 Jahre	alle Baumaltersklassen
Index der Grundfläche (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	25%	112%	88%	153%	108%	115%	423%	1011%	0%	115%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	20%	97%	65%	254%	89%	114%	329%	550%	0%	91%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	24%	119%	99%	148%	115%	121%	467%	949%	0%	124%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	24%	120%	100%	147%	116%	122%	465%	946%	0%	125%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-3,1	1,8	3,7	1,8	3,5	4,5	1,5	13,6	0,0	3,9
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	-14.816	22.069	-38.191	67.974	10.308	16.466	57.230	14.999	0	136.040
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	-0,8	0,9	2,4	-1,4	1,8	0,9	2,2	-0,7	0,0	1,6
Veränderung der Stammzahl	[-]	-1.929.029	-293.708	-3.552.201	2.685.308	-166.008	174.401	487.109	88.378	0	-2.505.750
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-501	-145	-151	319	-18	48	-73	-24	0	-77
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-1.423	340	-2.433	1.851	-253	-47	1.672	404	0	111
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	1,2	1,0	3,3	-6,8	3,2	0,1	4,4	11,6	0,0	2,4
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	-0	3	4	-7	-2	-1	-1	7	0	6
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-10	19	54	4	45	49	35	106	0	46
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-14	25	67	6	57	61	46	136	0	58
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	-45	174	2	488	165	182	463	129	0	1.558
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	-66	229	-38	643	210	226	600	165	0	1.969
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,004	0,017	0,114	-0,252	0,196	0,043	0,247	0,560	0,000	0,079
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,007	0,023	0,145	-0,326	0,251	0,049	0,323	0,719	0,000	0,101

1.12.10 Veränderung der ertragskundlichen Parameter der Baumart Kiefer im Privatwald											
Eigentumsart=Privatwald ; Baumartengruppe=Kiefer ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ; Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbarer Wald**, ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald, Bäume ab 7 cm Bhd im Hauptbestand oder Plenterwald, bestandesintern, Baumvolumen: BDat3.0 (Spline-Funktion, 2013), Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurnetz für BWI Periode 2002-2012), ideeller Flächenbezug (gemäß Standflächenanteil) (77V1Pl_L634mf_0212_bi / 2014-9-25 14:10:12.393)											
Zielmerkmale	Einheit	1 - 20 Jahre	21 - 40 Jahre	41 - 60 Jahre	61 - 80 Jahre	81 - 100 Jahre	101 - 120 Jahre	121 - 140 Jahre	141 - 160 Jahre	> 160 Jahre	alle Baumaltersklassen
Index der Grundfläche (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	44%	96%	111%	77%	112%	107%	146%	1281%	0%	103%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	33%	96%	86%	70%	106%	91%	121%	1333%	0%	82%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	49%	100%	122%	81%	117%	117%	157%	1218%	0%	113%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	49%	100%	123%	81%	117%	118%	157%	1214%	0%	114%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-1,9	1,2	2,3	1,0	-0,0	7,2	5,3	1,4	36,5	2,9
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	-68.624	-18.270	57.996	-99.187	48.862	23.949	66.398	68.050	850	80.025
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	0,3	0,5	1,8	1,0	1,2	1,9	2,0	-2,2	32,5	1,7
Veränderung der Stammzahl	[-]	-11.483.719	-1.244.223	-2.787.188	-2.648.731	380.281	-417.594	466.719	971.182	3.629	-16.759.643
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-618	85	-206	-40	-28	27	-4	36	156	-136
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-4.837	-1.164	560	-3.591	1.604	-1.576	1.182	2.358	23	-5.441
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	1,4	-0,0	2,5	1,3	0,8	2,4	2,8	-0,6	54,6	2,3
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	0	1	3	-2	0	-1	-2	0	169	5
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-2	12	39	19	10	76	57	-0	512	38
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-3	15	49	23	14	98	73	0	608	48
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	-155	8	772	-590	513	411	608	502	12	2.080
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	-243	-11	973	-784	673	529	781	651	14	2.583
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,009	0,003	0,071	0,057	0,049	0,137	0,143	-0,051	3,289	0,065
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,013	0,003	0,091	0,073	0,065	0,177	0,184	-0,064	3,905	0,083

1.12.10 Veränderung der ertragskundlichen Parameter der Baumart Kiefer im Körperschaftswald											
Eigentumsart=Körperschaftswald ; Baumartengruppe=Kiefer ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ; Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbarer Wald**, ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald, Bäume ab 7 cm Bhd im Hauptbestand oder Plenterwald, bestandesintern, Baumvolumen: BDat3.0 (Spline-Funktion, 2013), Raster: 16km²: NI, NW, HE, SL, BY, BE, BB, ST, TH / 8km²: NI, BY, SN, TH / 4km²: SH, RP, BW, MV (Schnittmenge Inventurnetz für BWI Periode 2002-2012), ideeller Flächenbezug (gemäß Standflächenanteil) (77V1PI_L634mf_0212_bi / 2014-9-25 14:10:12.393)											
Zielmerkmale	Einheit	1 - 20 Jahre	21 - 40 Jahre	41 - 60 Jahre	61 - 80 Jahre	81 - 100 Jahre	101 - 120 Jahre	121 - 140 Jahre	141 - 160 Jahre	> 160 Jahre	alle Baumaltersklassen
Index der Grundfläche (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	0%	101%	134%	88%	100%	39%	620%	6%	0%	101%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	0%	69%	82%	78%	85%	37%	946%	3%	0%	71%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	0%	122%	148%	91%	107%	38%	557%	6%	0%	109%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	0%	127%	152%	92%	107%	37%	543%	6%	0%	110%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-14,0	-2,7	0,5	-4,7	6,4	-2,3	-12,4	-20,7	45,2	-0,5
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	-4.939	502	20.536	-5.433	-36	-28.286	21.400	-13.993	12.346	2.099
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	-11,3	2,0	1,3	0,7	2,0	-1,1	-2,5	2,5	29,0	1,3
Veränderung der Stammzahl	[-]	-599.707	-1.784.814	-477.677	-159.295	-69.677	-345.562	212.374	-101.653	83.334	-3.242.677
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-1.698	-1.141	-507	-122	27	-42	24	-208	305	-379
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-194	172	637	64	-289	-846	727	-333	273	212
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	-10,2	2,5	4,6	1,7	2,5	0,7	-8,7	15,8	43,4	3,5
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	-20	3	6	3	4	1	-4	-8	164	2
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-42	22	29	-27	64	-29	-163	-184	442	15
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-63	23	32	-38	84	-35	-195	-235	564	17
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	-15	67	199	-28	17	-235	182	-130	121	180
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	-22	80	250	-41	24	-300	236	-165	154	217
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	-0,024	0,036	0,120	0,081	0,133	-0,002	-0,699	1,272	1,449	0,092
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	-0,037	0,048	0,153	0,099	0,177	0,004	-0,845	1,622	1,850	0,119