

1.12.6 Veränderung der ertragskundlichen Parameter Baumart Buche

Baumartengruppe=Buche ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbare 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%) [%]	[%]	400%	61%	139%	99%	256%	74%	170%	98%	150%	127%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	385%	107%	192%	107%	218%	61%	105%	99%	133%	145%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	444%	47%	141%	106%	267%	74%	192%	98%	153%	133%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	461%	45%	148%	110%	279%	78%	202%	103%	161%	139%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	2,1	-3,4	1,8	4,1	-2,0	6,5	-9,6	1,3	0,9	0,1
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	4.939	-12.361	27.121	-1.488	67.774	-11.433	28.642	-1.652	26.476	128.019
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	0,2	-1,0	0,5	2,2	1,0	-0,5	2,1	0,0	1,0	1,1
Veränderung der Stammzahl	[-]	938.071	161.664	1.312.412	84.215	519.114	-90.835	14.786	-6.019	70.219	3.003.626
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	395	944	292	84	-65	8	-135	7	-11	56
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	760	-373	706	-451	2.403	-805	1.632	-169	812	4.515
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	0,2	-3,4	-3,7	-1,3	3,0	4,8	11,5	-0,1	3,5	-1,9
Veränderung des flächengewogenen Alters [a]	[a]	1	-5	-0	0	1	-4	2	5	0	3
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	4	-45	32	77	6	98	-58	41	44	30
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	6	-52	22	77	-11	92	-88	22	26	17
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	9	-86	272	93	815	-112	498	40	462	1.991
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	14	-104	281	68	910	-159	528	-24	478	1.991
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,001	-0,042	-0,091	0,019	0,291	0,620	1,540	0,136	0,745	-0,029
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,002	-0,051	-0,128	-0,010	0,278	0,548	1,622	-0,010	0,646	-0,073

1.12.6 Veränderung der ertragskundlichen Parameter Baumart Buche im Staatswald-Land

Eigentumsart=Staatswald - Land ; Baumartengruppe=Buche ; Land=Sachsen ; Periode bzw. Jahr=2002-2012 ;

Deutschland, Vereinigungsfläche bestockter Holzboden beider Inventuren, begehbare 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%) [%]	[%]	500%	78%	150%	81%	419%	35%	139%	108%	128%	128%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	468%	136%	183%	83%	399%	28%	81%	107%	117%	154%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	537%	65%	158%	85%	385%	34%	163%	110%	127%	131%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	574%	64%	167%	87%	396%	36%	171%	116%	134%	137%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	13,7	-1,9	3,0	4,2	-3,5	-0,5	-9,7	-1,2	1,0	1,0
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	3.292	-3.432	20.447	-9.332	49.922	-11.516	12.788	5.082	11.068	78.320
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	-1,2	-0,5	1,2	1,6	-2,5	-1,8	2,9	0,3	0,0	0,5
Veränderung der Stammzahl	[-]	560.335	369.021	666.367	-100.091	485.070	-56.096	-47.842	24.330	25.026	1.926.120
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	2.349	791	200	65	-50	-20	-152	-8	-6	87
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	-298	-106	499	-480	1.841	-535	895	241	333	2.388
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	0,3	-3,3	-2,4	-0,5	0,9	6,0	12,9	0,2	2,7	-2,7
Veränderung des flächengewogenes Alters [a]	[a]	2	-4	2	-4	4	-10	3	7	3	2
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	26	-26	54	67	-59	5	-48	13	33	33
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	39	-31	47	67	-80	-13	-77	-11	13	21
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	6	-27	221	-58	540	-143	276	137	196	1.147
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	10	-33	233	-84	621	-174	286	101	183	1.143
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,002	-0,038	-0,037	0,039	-0,008	0,828	1,766	0,202	0,565	-0,098
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,002	-0,048	-0,069	0,018	-0,046	0,719	1,881	0,076	0,394	-0,156

1.12.6 Veränderung der ertragskundlichen Parameter Baumart Buche im Privatwald

Eigentumsart=Privatwald ; Baumartengruppe=Buche ; 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%) [%]	[%]	100%	102%	90%	112%	149%	153%	124%	64%	207%	125%
Index der Stammzahl (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	78%	210%	164%	111%	95%	113%	111%	46%	159%	139%
Index des Vorrates (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	152%	62%	95%	123%	172%	164%	116%	58%	235%	134%
Index des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) (Anfang der Auswertungsperiode = 100%) [%]	[%]	166%	57%	96%	128%	182%	173%	121%	61%	243%	140%
Veränderung der Grundfläche [m²/ha]	[m²/ha]	-1,4	-0,3	-4,9	7,4	0,8	0,7	-8,7	10,0	3,2	-1,7
Veränderung der Grundfläche [m²]	[m²]	0	126	-1.557	3.926	9.658	8.318	1.764	-4.265	11.695	29.665
Veränderung der Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	[m]	4,3	-3,7	2,0	2,7	3,6	1,3	-1,7	-3,4	3,7	2,1
Veränderung der Stammzahl	[-]	-38.298	478.550	179.579	45.994	-11.797	12.816	4.460	-21.054	38.169	688.419
Veränderung der Stammzahl [1/ha]	[1/ha]	-339	2.206	297	90	-139	-53	-66	-5	-34	21
Veränderung der zugehörigen Fläche des Auswertungsgebietes [ha]	[ha]	721	6	35	-126	270	234	101	-186	279	1.334
Veränderung des Brusthöhendurchmessers des Grundflächenmittelstammes [cm]	[cm]	1,0	-4,2	-6,8	0,1	8,1	7,3	2,7	10,6	6,5	-1,5
Veränderung des flächengewogenen Alters [a]	[a]	-1	-7	-4	4	-3	5	-3	0	6	4
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³/ha]	[m³/ha]	-1	-83	-26	120	83	56	-113	122	126	17
Veränderung des Vorrates [m³/ha]	[m³/ha]	-2	-92	-37	124	72	40	-153	111	127	5
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) [m³]	[1000 m³]	1	-17	-5	87	160	123	19	-70	200	500
Veränderung des Vorrates [m³]	[1000 m³]	1	-18	-9	85	168	128	17	-88	226	509
Veränderung des Vorrates (Erntefestmaß o.R.) je Baum [m³]	[m³]	0,007	-0,064	-0,193	0,115	0,742	0,900	0,205	1,399	1,143	0,006
Veränderung des Vorrates je Baum [m³]	[m³]	0,010	-0,077	-0,239	0,096	0,784	0,905	0,113	1,330	1,233	-0,027