

2.11.2: Dendrometrische Kennwerte Buche nach Baumaltersklasse

Deutschland (alle Länder) / für 2002 / Baumartengruppe: **Buche**

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

	1 - 20 J.	21 - 40 J.	41 - 60 J.	61 - 80 J.	81 - 100 J.	101 - 120 J.	121 - 140 J.	141 - 160 J.	> 160 J.	alle Akl.
Waldfläche mit Objekten [ha]	13.107	104.945	203.495	224.028	227.823	224.703	198.916	154.303	94.145	1.445.465
Stammzahl [1000]	40039	182435	214513	134010	90849	61630	39969	23228	11679	798354
Stammzahl [1/ha]	302	1.738	1.054	598	399	274	201	151	124	510
Grundfläche [m ² /ha]	2	24	29	31	32	31	30	28	27	27
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,01	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,19	0,22	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	9	13	19	26	32	38	44	49	53	26
Vorrat [1000m ³]	1093	16560	56357	80514	97790	101246	90778	66953	40076	551369
Vorrat [m ³ /ha]	8	158	277	359	429	451	456	434	426	352
Vorrat je Baum [m ³]	0,03	0,09	0,26	0,60	1,08	1,64	2,27	2,88	3,43	0,69
Baumhöhe [m]	9,3	13,2	18,2	22,5	25,2	27,5	28,4	29,6	29,5	19,9
h/Bhd-Verhältnis	1,02	1,07	1,05	0,94	0,84	0,77	0,68	0,64	0,59	0,89
h/Alter-Verhältnis	0,55	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17	0,30
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	9	12	17	24	30	36	41	46	50	22
Baumalter [a]	17	31	50	70	89	110	130	149	176	65
flächengewogenes Alter [a]	17	32	51	71	90	111	131	149	177	98
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	10,1	15,3	20,8	24,8	27,6	29,5	30,4	31,3	31,1	26,7

2.11.2: Dendrometrische Kennwerte Buche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: Buche

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im **Hauptbestand bzw. Plenterwald** / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

	1 - 20 J.	21 - 40 J.	41 - 60 J.	61 - 80 J.	81 - 100 J.	101 - 120 J.	121 - 140 J.	141 - 160 J.	> 160 J.	alle Akl.
Waldfläche mit Objekten [ha]	36	1.297	2.066	3.464	1.135	1.790	1.167	2.798	1.729	15.481
Stammzahl [1000]	319	2261	1329	1240	378	228	299	414	211	6677
Stammzahl [1/ha]	406	1.742	643	358	333	127	256	148	122	411
Grundfläche [m ² /ha]	2	27	31	30	32	24	35	30	31	29
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,05	0,08	0,10	0,19	0,14	0,20	0,25	0,07
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	8	14	25	33	35	49	42	51	56	30
Vorrat [1000m ³]	5	227	646	1185	442	576	546	1288	840	5754
Vorrat [m ³ /ha]	6	175	313	342	389	322	468	461	486	355
Vorrat je Baum [m ³]	0,01	0,10	0,49	0,96	1,17	2,53	1,83	3,12	3,98	0,86
Baumhöhe [m]	8,4	13,7	20,8	23,6	24,3	27,7	25,7	31,6	32,5	20,0
h/Bhd-Verhältnis	1,05	1,04	0,88	0,75	0,77	0,59	0,67	0,65	0,62	0,79
h/Alter-Verhältnis	0,60	0,42	0,40	0,33	0,28	0,25	0,20	0,22	0,19	0,31
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	8	13	24	31	32	47	38	49	53	25
Baumalter [a]	14	32	52	71	87	111	130	146	174	64
flächengewogenes Alter [a]	14	34	52	72	89	114	129	147	187	103
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	8,4	15,7	22,2	24,5	26,0	28,5	28,7	32,6	32,7	26,7

2.11.2: Dendrometrische Kennwerte Buche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Staatswald (Land)/ Baumartengruppe: Buche

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder Pl / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

	1 - 20 J.	21 - 40 J.	41 - 60 J.	61 - 80 J.	81 - 100 J.	101 - 120 J.	121 - 140 J.	141 - 160 J.	> 160 J.	alle Akl.
Waldfläche mit Objekten [ha]	12	834	1.228	1.709	368	759	918	1.946	1.352	9.126
Stammzahl [1000]	147	1161	725	624	120	75	254	342	141	3591
Stammzahl [1/ha]	289	1.393	590	365	328	99	276	176	105	373
Grundfläche [m ² /ha]	2	24	30	30	33	22	35	33	28	28
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,05	0,08	0,10	0,23	0,13	0,19	0,27	0,08
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	8	15	25	32	36	54	40	49	59	31
Vorrat [1000m ³]	3	134	362	581	158	239	437	972	617	3502
Vorrat [m ³ /ha]	5	160	295	340	431	314	475	500	457	364
Vorrat je Baum [m ³]	0,02	0,12	0,50	0,93	1,32	3,16	1,72	2,84	4,36	0,98
Baumhöhe [m]	9,0	12,3	20,8	23,7	29,2	29,1	25,4	31,7	33,0	20,4
h/Bhd-Verhältnis	1,08	0,92	0,85	0,77	0,84	0,56	0,69	0,68	0,60	0,77
h/Alter-Verhältnis	0,64	0,39	0,40	0,32	0,35	0,25	0,20	0,22	0,19	0,29
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	8	13	24	31	35	52	37	47	55	26
Baumalter [a]	14	32	52	74	84	118	130	145	178	70
flächengewogenes Alter [a]	14	35	51	75	85	118	129	146	192	110
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,0	15,9	21,9	24,8	29,1	30,2	28,8	33,0	33,4	27,8

2.11.2: Dendrometrische Kennwerte Buche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Privatwald/ Baumartengruppe: Buche

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Plenterwald / Bäume ab 7 cm Bhd des Hb oder PI / Flächenbezug: Ideell(175/E635)

	1 - 20 J.	21 - 40 J.	41 - 60 J.	61 - 80 J.	81 - 100 J.	101 - 120 J.	121 - 140 J.	141 - 160 J.	> 160 J.	alle Akl.
Waldfläche mit Objekten [ha]	24		421	521	531	364	93	202	199	2.355
Stammzahl [1000]	171		154	186	227	84	13	14	56	906
Stammzahl [1/ha]	624		365	357	427	231	144	72	282	348
Grundfläche [m ² /ha]	3		29	27	33	38	43	32	36	29
Grundfläche je Baum [m ²]	0,00		0,08	0,08	0,08	0,16	0,30	0,45	0,13	0,08
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	8		32	31	31	45	62	76	40	33
Vorrat [1000m ³]	2		131	153	197	172	56	102	106	918
Vorrat [m ³ /ha]	8		311	293	370	473	597	506	531	352
Vorrat je Baum [m ³]	0,01		0,85	0,82	0,87	2,05	4,16	7,05	1,89	1,01
Baumhöhe [m]	7,8		21,7	23,0	21,5	25,9	30,0	31,2	32,2	20,6
h/Bhd-Verhältnis	1,01		0,73	0,77	0,79	0,59	0,49	0,41	0,81	0,73
h/Alter-Verhältnis	0,56		0,43	0,33	0,24	0,25	0,22	0,21	0,20	0,29
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	8		30	30	27	44	61	75	40	28
Baumalter [a]	14		51	70	89	104	135	150	161	72
flächengewogenes Alter [a]	14		53	71	93	104	136	149	161	94
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	7,8		23,4	23,5	23,9	26,6	30,2	31,2	32,4	25,8