

2.11.3: Dendrometrische Kennwerte andere Laubbäume hoher Lebensdauer nach Baumaltersklasse

Deutschland (alle Länder) / für 2002 / Baumartengruppe: **andere Lb hoher Lebensdauer**

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]	35.898	110.391	138.376	106.631	59.923	37.947	19.023	10.170	6.854	525.213
Stammzahl [1000]	71235	152724	116074	63857	24483	11691	4811	1946	1176	447995
Stammzahl [1/ha]	538	1.383	839	599	409	308	253	191	172	721
Grundfläche [m ² /ha]	5	24	28	30	32	31	29	26	26	23
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,10	0,11	0,14	0,15	0,03
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	15	21	25	31	36	38	42	44	20
Vorrat [1000m ³]	2741	19733	36634	35609	23164	14751	7209	3512	2182	145535
Vorrat [m ³ /ha]	21	179	265	334	387	389	379	345	318	234
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,13	0,32	0,56	0,95	1,26	1,50	1,80	1,86	0,32
Baumhöhe [m]	10,4	14,1	17,9	20,1	22,5	23,4	23,8	24,2	21,2	16,2
h/Bhd-Verhältnis	1,04	1,02	0,95	0,86	0,78	0,71	0,67	0,63	0,52	0,92
h/Alter-Verhältnis	0,66	0,45	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,12	0,35
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	14	19	23	29	33	35	38	41	18
Baumalter [a]	16	31	51	70	90	110	130	150	181	47
flächengewogenes Alter [a]	16	32	51	70	90	110	129	150	184	64
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,3	16,6	20,9	23,4	25,5	26,3	26,5	26,7	23,9	21,6

2.11.3: Dendrometrische Kennwerte andere Laubbäume hoher Lebensdauer nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: andere Lb hoher Lebensdauer

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]	270	1.882	4.583	2.679	1.951	578	403	557	97	13.001
Stammzahl [1000]	989	3278	3610	1144	599	207	71	60	8	9965
Stammzahl [1/ha]	573	1.742	788	427	307	359	175	108	79	689
Grundfläche [m ² /ha]	5	28	28	32	38	40	24	27	31	28
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,08	0,12	0,11	0,14	0,25	0,39	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	14	21	31	39	38	42	57	71	23
Vorrat [1000m ³]	36	332	1123	898	854	281	113	242	31	3911
Vorrat [m ³ /ha]	21	176	245	335	438	486	281	433	324	271
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,10	0,31	0,79	1,43	1,36	1,61	4,01	4,13	0,39
Baumhöhe [m]	10,5	13,6	17,8	21,6	23,9	24,5	24,3	31,2	22,3	16,8
h/Bhd-Verhältnis	1,07	1,01	0,90	0,73	0,63	0,70	0,59	0,58	0,33	0,85
h/Alter-Verhältnis	0,66	0,44	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,20	0,13	0,35
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	13	20	30	38	35	41	54	68	20
Baumalter [a]	16	31	51	73	93	109	124	154	168	48
flächengewogenes Alter [a]	17	31	52	72	93	111	124	153	170	69
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,3	15,3	19,8	23,0	25,0	25,7	24,5	33,4	19,5	21,6

2.11.3: Dendrometrische Kennwerte andere Laubbäume hoher Lebensdauer nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Staatswald (Land)**/ Baumartengruppe: **andere Lb hoher Lebensdauer**

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]	100	910	847	285	134	44		401		2.721
Stammzahl [1000]	317	1263	1013	130	16	15		34		2789
Stammzahl [1/ha]	573	1.388	1.197	458	121	343		85		879
Grundfläche [m ² /ha]	3	24	27	31	22	36		28		22
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,02	0,07	0,18	0,11		0,33		0,03
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	8	15	17	29	48	37		64		18
Vorrat [1000m ³]	6	141	187	101	33	27		189		683
Vorrat [m ³ /ha]	11	155	221	353	244	609		471		215
Vorrat je Baum [m ³]	0,02	0,11	0,18	0,77	2,01	1,78		5,53		0,24
Baumhöhe [m]	8,9	13,5	16,6	23,6	22,8	37,0		35,8		15,0
h/Bhd-Verhältnis	1,11	0,99	1,06	0,82	0,48	1,01		0,57		0,98
h/Alter-Verhältnis	0,48	0,41	0,35	0,33	0,24	0,33		0,23		0,37
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	8	14	16	29	47	37		63		15
Baumalter [a]	19	33	47	72	94	111		156		41
flächengewogenes Alter [a]	19	31	51	72	95	111		154		64
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,1	15,7	18,9	25,7	23,1	37,0		36,1		21,9

2.11.3: Dendrometrische Kennwerte andere Laubbäume hoher Lebensdauer nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Privatwald**/ Baumartengruppe: **andere Lb hoher Lebensdauer**

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]		292	1.941	1.392	1.179	232	23	90	23	5.172
Stammzahl [1000]		322	1166	590	226	42	11	8	1	2367
Stammzahl [1/ha]		1.099	600	424	192	181	484	92	63	439
Grundfläche [m ² /ha]		30	28	37	31	40	35	28	62	30
Grundfläche je Baum [m ²]		0,03	0,05	0,09	0,16	0,22	0,07	0,30	0,98	0,07
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]		19	24	33	45	53	31	62	112	30
Vorrat [1000m ³]		67	477	539	453	109	9	35	13	1702
Vorrat [m ³ /ha]		228	246	387	384	469	402	394	566	316
Vorrat je Baum [m ³]		0,21	0,41	0,91	2,00	2,59	0,83	4,27	9,03	0,72
Baumhöhe [m]		16,4	19,1	22,5	26,2	23,5	25,2	27,5	14,1	20,4
h/Bhd-Verhältnis		0,91	0,82	0,70	0,59	0,45	0,83	0,45	0,13	0,74
h/Alter-Verhältnis		0,44	0,36	0,31	0,28	0,21	0,20	0,18	0,07	0,33
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]		18	23	32	44	52	31	61	112	28
Baumalter [a]		37	53	73	92	112	126	149	198	62
flächengewogenes Alter [a]		38	52	73	95	112	126	149	198	72
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]		17,3	20,1	23,3	26,3	24,6	25,2	27,4	14,1	22,6