

2.11.5: Dendrometrische Kennwerte alle Laubbäume nach Baumaltersklasse

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

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]	166.786	554.134	779.050	578.034	468.531	422.196	344.898	249.783	184.824	3.748.237
Stammzahl [1000]	323472	711141	614222	316124	171566	111693	68854	36874	21523	2375469
Stammzahl [1/ha]	494	1.283	788	547	366	265	200	148	116	561
Grundfläche [m ² /ha]	4	23	26	29	30	30	29	27	27	24
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,03	0,05	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	15	21	26	32	38	43	49	54	23
Vorrat [1000m ³]	13352	92078	193735	185014	178712	171698	145250	101589	74956	1156384
Vorrat [m ³ /ha]	20	166	249	320	381	407	421	407	406	273
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,13	0,32	0,59	1,04	1,54	2,11	2,76	3,48	0,49
Baumhöhe [m]	10,0	13,9	18,0	21,0	23,8	25,7	26,9	28,2	28,0	17,4
h/Bhd-Verhältnis	1,00	1,01	0,95	0,87	0,78	0,72	0,66	0,61	0,54	0,88
h/Alter-Verhältnis	0,64	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,16	0,33
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	14	19	24	30	36	41	46	51	20
Baumalter [a]	16	31	50	70	90	110	130	149	178	53
flächengewogenes Alter [a]	16	32	51	70	90	111	131	149	181	81
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,2	16,8	20,7	23,4	25,9	27,6	28,8	29,6	29,5	23,8

2.11.5: Dendrometrische Kennwerte alle Laubbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: alle Laubbäume

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]	9.132	24.287	38.901	18.309	10.146	7.047	4.925	5.512	2.456	120.716
Stammzahl [1000]	15738	25682	23655	7393	3019	1540	919	683	279	78909
Stammzahl [1/ha]	491	1.057	608	404	298	219	187	124	114	549
Grundfläche [m ² /ha]	4	19	24	28	29	30	29	28	30	20
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,14	0,16	0,22	0,27	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	15	22	30	35	42	45	53	58	22
Vorrat [1000m ³]	711	3270	8188	5140	3307	2439	1889	2265	1112	28320
Vorrat [m ³ /ha]	22	135	210	281	326	346	383	411	453	197
Vorrat je Baum [m ³]	0,05	0,13	0,35	0,70	1,10	1,58	2,05	3,31	3,99	0,36
Baumhöhe [m]	11,0	14,6	18,8	20,9	22,7	23,2	25,5	30,6	30,6	16,5
h/Bhd-Verhältnis	1,09	1,04	0,90	0,74	0,68	0,59	0,60	0,60	0,56	0,88
h/Alter-Verhältnis	0,70	0,47	0,38	0,29	0,25	0,21	0,20	0,21	0,17	0,38
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	14	21	28	34	39	43	51	55	19
Baumalter [a]	16	31	50	71	89	110	130	148	175	44
flächengewogenes Alter [a]	16	32	50	71	90	112	129	149	185	64
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	12,3	16,7	20,3	22,5	24,2	24,4	26,9	31,2	30,4	21,6

2.11.5: Dendrometrische Kennwerte alle Laubbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Staatswald (Land)/ Baumartengruppe: alle Laubbäume

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]	2.905	7.412	12.912	4.581	1.780	1.583	1.430	2.982	1.574	37.158
Stammzahl [1000]	4167	6894	8583	1588	440	204	417	447	159	22900
Stammzahl [1/ha]	413	930	665	347	247	129	292	150	101	516
Grundfläche [m ² /ha]	4	18	24	27	24	23	36	30	28	19
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,08	0,10	0,18	0,12	0,20	0,28	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	15	21	31	35	48	40	51	59	22
Vorrat [1000m ³]	247	888	2750	1340	486	490	673	1392	697	8961
Vorrat [m ³ /ha]	24	120	213	292	273	310	471	467	443	202
Vorrat je Baum [m ³]	0,06	0,13	0,32	0,84	1,11	2,40	1,61	3,11	4,37	0,39
Baumhöhe [m]	11,9	14,0	18,6	23,2	26,2	27,2	24,7	31,9	32,4	17,0
h/Bhd-Verhältnis	1,10	0,98	0,93	0,78	0,78	0,59	0,67	0,65	0,58	0,90
h/Alter-Verhältnis	0,73	0,44	0,39	0,32	0,31	0,24	0,19	0,22	0,18	0,38
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	11	14	20	30	34	46	37	49	56	19
Baumalter [a]	16	32	48	71	85	113	132	146	181	45
flächengewogenes Alter [a]	17	32	50	72	87	115	131	147	193	68
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	13,6	16,1	20,6	24,6	26,8	28,7	27,4	33,1	32,6	23,1

2.11.5: Dendrometrische Kennwerte alle Laubbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Privatwald/ Baumartengruppe: alle Laubbäume

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]	3.235	9.171	14.227	8.640	5.781	3.300	1.715	1.204	301	47.574
Stammzahl [1000]	5960	10184	7941	4057	1792	953	202	90	63	31241
Stammzahl [1/ha]	501	1.110	558	470	310	289	118	75	209	556
Grundfläche [m ² /ha]	4	21	23	29	29	36	23	24	38	21
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,06	0,09	0,13	0,20	0,33	0,18	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	15	23	28	35	40	50	64	48	22
Vorrat [1000m ³]	195	1414	2920	2413	1887	1288	516	412	156	11200
Vorrat [m ³ /ha]	16	154	205	279	326	390	301	342	518	199
Vorrat je Baum [m ³]	0,03	0,14	0,37	0,59	1,05	1,35	2,56	4,58	2,48	0,36
Baumhöhe [m]	10,5	15,1	18,7	20,1	22,1	21,9	25,8	28,0	31,0	16,5
h/Bhd-Verhältnis	1,12	1,05	0,86	0,76	0,68	0,58	0,53	0,44	0,69	0,87
h/Alter-Verhältnis	0,70	0,47	0,37	0,28	0,25	0,20	0,20	0,19	0,19	0,36
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	9	14	22	27	33	38	49	63	45	19
Baumalter [a]	15	32	51	72	90	109	128	150	164	46
flächengewogenes Alter [a]	16	32	51	72	91	109	129	150	171	64
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,1	17,5	20,0	21,7	23,7	22,7	26,5	28,2	28,1	21,0