

2.11.11: Dendrometrische Werte für alle Nadelbäume nach Baumaltersklasse

Deutschland (alle Länder) / für 2002 / Baumartengruppe: alle Nadelbäume

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]	274.285	1.223.684	1.380.964	963.041	922.725	558.615	252.268	100.600	51.628	5.727.808
Stammzahl [1000]	703954	1846832	1208047	531039	389643	195338	73606	25246	10026	4983731
Stammzahl [1/ha]	1.116	1.509	875	551	422	350	292	251	194	819
Grundfläche [m ² /ha]	10	32	36	37	39	38	38	38	38	33
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,19	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	17	23	29	34	37	41	44	50	23
Vorrat [1000m ³]	28537	306953	480694	405501	433451	260506	123805	50341	25101	2114890
Vorrat [m ³ /ha]	45	251	348	421	470	466	491	500	486	348
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,17	0,40	0,76	1,11	1,33	1,68	1,99	2,50	0,42
Baumhöhe [m]	8,4	14,2	18,9	22,7	25,2	25,9	27,1	27,4	27,4	17,0
h/Bhd-Verhältnis	0,82	0,93	0,89	0,81	0,77	0,73	0,69	0,65	0,58	0,85
h/Alter-Verhältnis	0,53	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,36
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	15	21	28	33	35	39	42	48	20
Baumalter [a]	16	31	49	70	90	109	130	148	182	47
flächengewogenes Alter [a]	16	32	49	71	90	109	130	149	181	67
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,4	16,9	21,6	25,2	27,6	28,4	29,5	30,1	30,0	23,3

2.11.11: Dendrometrische Werte für alle Nadelbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: alle Nadelbäume

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]	21.939	57.348	70.994	55.177	55.384	37.479	9.823	1.231	66	309.441
Stammzahl [1000]	54902	94784	70172	30169	22675	13956	3659	250	17	290584
Stammzahl [1/ha]	1.368	1.653	988	547	409	372	373	203	264	887
Grundfläche [m ² /ha]	11	31	33	33	33	32	31	28	37	30
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,03	0,06	0,08	0,09	0,08	0,14	0,14	0,03
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	16	21	28	32	33	32	42	42	21
Vorrat [1000m ³]	2009	12947	21531	19279	20490	13422	3284	395	30	93387
Vorrat [m ³ /ha]	50	226	303	349	370	358	334	321	462	285
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,14	0,31	0,64	0,90	0,96	0,90	1,58	1,75	0,32
Baumhöhe [m]	7,9	13,5	17,6	21,6	23,5	23,3	22,3	25,2	26,1	15,6
h/Bhd-Verhältnis	0,80	0,93	0,91	0,82	0,76	0,73	0,72	0,61	0,64	0,85
h/Alter-Verhältnis	0,53	0,45	0,37	0,30	0,26	0,21	0,17	0,17	0,12	0,34
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	14	19	26	31	32	31	41	41	18
Baumalter [a]	15	30	48	71	90	109	130	149	223	46
flächengewogenes Alter [a]	15	31	48	72	90	110	129	149	187	65
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	8,9	15,9	20,2	23,6	25,5	25,5	25,1	27,2	28,5	21,3

2.11.11: Dendrometrische Werte für alle Nadelbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Staatswald (Land)**/ Baumartengruppe: **alle Nadelbäume**

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]	8.694	21.624	35.486	19.224	26.890	16.108	2.091	263	53	130.434
Stammzahl [1000]	16829	29103	31018	9429	9881	5212	589	56	8	102125
Stammzahl [1/ha]	1.107	1.346	874	490	367	324	282	213	146	746
Grundfläche [m ² /ha]	10	30	33	34	34	33	33	35	30	30
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,04	0,07	0,09	0,10	0,12	0,16	0,21	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	17	22	30	34	36	39	46	51	23
Vorrat [1000m ³]	659	4770	11220	7261	10610	6360	863	118	22	41886
Vorrat [m ³ /ha]	43	221	316	378	395	395	413	451	416	306
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,16	0,36	0,77	1,07	1,22	1,47	2,11	2,85	0,41
Baumhöhe [m]	7,7	13,5	18,6	23,0	25,4	25,8	27,3	29,6	31,3	16,8
h/Bhd-Verhältnis	0,75	0,86	0,90	0,81	0,77	0,74	0,73	0,68	0,61	0,83
h/Alter-Verhältnis	0,50	0,46	0,39	0,32	0,28	0,24	0,21	0,21	0,19	0,36
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	16	21	28	33	35	38	44	51	20
Baumalter [a]	15	29	48	73	90	108	128	142	167	47
flächengewogenes Alter [a]	16	31	48	73	90	109	129	142	168	64
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	8,7	16,2	20,9	24,9	26,9	27,5	29,6	31,9	32,0	22,7

2.11.11: Dendrometrische Werte für alle Nadelbäume nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Privatwald**/ Baumartengruppe: **alle Nadelbäume**

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]	7.168	22.647	15.448	19.243	15.131	14.097	3.664		12	97.412
Stammzahl [1000]	22422	40327	15659	11466	7021	5477	1437		10	103817
Stammzahl [1/ha]	1.592	1.781	1.014	596	464	388	392		774	995
Grundfläche [m ² /ha]	12	33	35	34	34	30	30		67	30
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,02	0,03	0,06	0,07	0,08	0,08		0,09	0,03
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	10	15	21	27	30	31	31		33	20
Vorrat [1000m ³]	767	5367	4787	6601	5376	4411	1170		8	28487
Vorrat [m ³ /ha]	54	237	310	343	355	313	319		664	273
Vorrat je Baum [m ³]	0,03	0,13	0,31	0,58	0,77	0,81	0,81		0,86	0,27
Baumhöhe [m]	8,0	13,6	18,0	20,8	21,8	21,8	21,7		22,0	14,9
h/Bhd-Verhältnis	0,84	0,95	0,91	0,81	0,75	0,72	0,72		0,66	0,86
h/Alter-Verhältnis	0,55	0,46	0,37	0,29	0,24	0,20	0,17		0,08	0,34
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	14	20	26	29	30	30		33	17
Baumalter [a]	15	30	49	71	90	109	130		268	44
flächengewogenes Alter [a]	15	31	49	71	90	110	130		268	65
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,0	15,9	19,8	22,7	23,8	23,7	24,3		22,0	20,2