

2.11.8: Dendrometrische Kennwerte Douglasie nach Baumaltersklasse

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

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]	23.816	89.406	33.457	9.170	7.025	2.305	504	32		165.716
Stammzahl [1000]	36922	75783	16036	2195	1243	404	97	9		132689
Stammzahl [1/ha]	979	848	479	239	177	175	192	292		739
Grundfläche [m ² /ha]	12	31	36	35	39	46	38	54		29
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,04	0,07	0,15	0,22	0,26	0,20	0,18		0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	13	21	31	43	53	58	50	49		22
Vorrat [1000m ³]	2433	23425	13262	4175	3967	1547	305	25		49139
Vorrat [m ³ /ha]	65	262	396	455	565	671	605	785		274
Vorrat je Baum [m ³]	0,07	0,31	0,83	1,90	3,19	3,83	3,16	2,69		0,37
Baumhöhe [m]	9,7	16,8	23,2	27,2	33,8	36,5	34,1	35,7		16,0
h/Bhd-Verhältnis	0,80	0,84	0,80	0,69	0,68	0,66	0,75	0,74		0,82
h/Alter-Verhältnis	0,66	0,58	0,50	0,40	0,38	0,34	0,27	0,23		0,56
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	12	20	29	39	50	55	45	49		20
Baumalter [a]	15	29	47	69	89	108	125	154		29
flächengewogenes Alter [a]	15	30	47	69	91	108	126	154		38
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,4	19,9	26,7	33,0	37,4	38,5	40,9	35,7		22,9

2.11.8: Dendrometrische Kennwerte Douglasie nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: Douglasie

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]	62	326	156	30						574
Stammzahl [1000]	41	239	46	10						335
Stammzahl [1/ha]	167	733	292	343						444
Grundfläche [m ² /ha]	3	23	51	27						23
Grundfläche je Baum [m ²]	0,02	0,03	0,18	0,08						0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	16	20	47	31						26
Vorrat [1000m ³]	4	54	87	9						153
Vorrat [m ³ /ha]	15	165	556	307						203
Vorrat je Baum [m ³]	0,09	0,22	1,90	0,89						0,46
Baumhöhe [m]	10,5	14,3	27,4	24,0						15,9
h/Bhd-Verhältnis	0,66	0,74	0,58	0,76						0,69
h/Alter-Verhältnis	0,62	0,42	0,57	0,35						0,46
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	16	19	47	31						23
Baumalter [a]	17	34	48	68						35
flächengewogenes Alter [a]	17	34	49	68						38
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	10,5	15,5	27,5	24,0						21,2

2.11.8: Dendrometrische Kennwerte Douglasie nach Baumaltersklasse

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

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]		60	156	30						246
Stammzahl [1000]		37	46	10						93
Stammzahl [1/ha]		617	292	343						378
Grundfläche [m ² /ha]		27	51	27						42
Grundfläche je Baum [m ²]		0,04	0,18	0,08						0,11
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]		23	47	31						38
Vorrat [1000m ³]		10	87	9						106
Vorrat [m ³ /ha]		166	556	307						430
Vorrat je Baum [m ³]		0,27	1,90	0,89						1,14
Baumhöhe [m]		14,5	27,4	24,0						21,9
h/Bhd-Verhältnis		0,62	0,58	0,76						0,61
h/Alter-Verhältnis		0,63	0,57	0,35						0,55
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]		23	47	31						36
Baumalter [a]		23	48	68						40
flächengewogenes Alter [a]		23	49	68						45
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]		14,6	27,5	24,0						25,2

2.11.8: Dendrometrische Kennwerte Douglasie nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: Privatwald/ Baumartengruppe: Douglasie

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]		266								266
Stammzahl [1000]		202								202
Stammzahl [1/ha]		759								450
Grundfläche [m ² /ha]		23								13
Grundfläche je Baum [m ²]		0,03								0,03
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]		19								19
Vorrat [1000m ³]		44								44
Vorrat [m ³ /ha]		164								97
Vorrat je Baum [m ³]		0,22								0,22
Baumhöhe [m]		14,2								14,2
h/Bhd-Verhältnis		0,77								0,77
h/Alter-Verhältnis		0,39								0,39
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]		18								18
Baumalter [a]		36								36
flächengewogenes Alter [a]		36								36
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]		15,7								15,7