

2.11.10: Dendrometrische Kennwerte Lärche nach Baumaltersklasse

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

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im **Hauptbestand bzw. Pflenterwald** / 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]	17.306	88.282	104.270	40.344	18.196	10.951	5.819	3.808	945	289.922
Stammzahl [1000]	23549	72899	47440	12691	4517	2444	1110	485	86	165220
Stammzahl [1/ha]	936	826	455	315	248	223	191	127	92	555
Grundfläche [m ² /ha]	11	26	29	31	34	34	34	29	28	27
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,03	0,06	0,10	0,14	0,15	0,18	0,23	0,31	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	12	20	28	35	42	44	48	54	62	25
Vorrat [1000m ³]	1560	20915	33992	15501	8114	4964	2624	1529	344	89542
Vorrat [m ³ /ha]	62	237	326	384	446	453	451	401	364	301
Vorrat je Baum [m ³]	0,07	0,29	0,72	1,22	1,80	2,03	2,36	3,15	3,98	0,54
Baumhöhe [m]	9,8	16,8	23,1	26,7	29,4	30,6	31,1	34,2	33,7	19,1
h/Bhd-Verhältnis	0,86	0,90	0,85	0,78	0,73	0,72	0,67	0,65	0,55	0,85
h/Alter-Verhältnis	0,65	0,55	0,48	0,39	0,33	0,28	0,24	0,23	0,20	0,47
Brusthöhdurchmesser je Baum [cm]	11	19	27	34	40	43	46	52	61	23
Baumalter [a]	15	31	48	69	90	109	131	149	166	40
flächengewogenes Alter [a]	15	32	49	69	91	110	131	148	167	53
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	11,6	19,2	24,7	28,1	30,6	31,8	32,4	35,7	34,4	24,4

2.11.10: Dendrometrische Kennwerte Lärche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ alle Eigentumsformen/ Baumartengruppe: Lärche

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im **Hauptbestand bzw. Pflenterwald** / 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]	2.131	3.755	3.952	4.312	1.124	87	83	53	41	15.538
Stammzahl [1000]	2891	3045	2101	1470	294	12	17	7	5	9841
Stammzahl [1/ha]	1.056	811	532	341	262	137	203	123	114	610
Grundfläche [m ² /ha]	11	27	29	29	32	37	38	45	20	26
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,03	0,05	0,09	0,12	0,27	0,19	0,37	0,17	0,04
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	12	21	26	33	39	58	49	68	47	23
Vorrat [1000m ³]	148	934	1210	1456	416	39	37	34	10	4282
Vorrat [m ³ /ha]	54	249	306	338	370	452	444	642	233	265
Vorrat je Baum [m ³]	0,05	0,31	0,58	0,99	1,41	3,30	2,19	5,20	2,04	0,44
Baumhöhe [m]	8,6	17,5	21,4	24,5	26,5	26,8	28,2	38,3	28,5	17,1
h/Bhd-Verhältnis	0,78	0,91	0,87	0,78	0,70	0,47	0,58	0,56	0,61	0,83
h/Alter-Verhältnis	0,70	0,56	0,45	0,35	0,30	0,26	0,22	0,25	0,17	0,46
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	11	19	25	31	38	57	48	68	47	20
Baumalter [a]	12	31	48	71	90	105	130	153	169	37
flächengewogenes Alter [a]	13	32	49	72	90	106	130	153	169	51
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,6	19,6	23,1	26,1	27,2	27,9	28,3	38,3	28,5	22,7

2.11.10: Dendrometrische Kennwerte Lärche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Staatswald (Land)**/ Baumartengruppe: **Lärche**

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Pflenterwald / 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]	892	1.955	2.511	2.308	754	20	16		41	8.497
Stammzahl [1000]	958	1396	1397	750	203	2	3		5	4713
Stammzahl [1/ha]	922	714	556	325	269	84	174		114	545
Grundfläche [m ² /ha]	8	28	29	31	31	39	51		20	27
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,04	0,05	0,09	0,12	0,47	0,30		0,17	0,05
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	11	22	26	35	39	77	61		47	25
Vorrat [1000m ³]	39	484	749	848	273	8	8		10	2420
Vorrat [m ³ /ha]	38	248	298	368	363	379	548		233	280
Vorrat je Baum [m ³]	0,04	0,35	0,54	1,13	1,35	4,50	3,15		2,04	0,51
Baumhöhe [m]	8,3	17,2	20,9	25,3	26,1	27,1	27,7		28,5	18,2
h/Bhd-Verhältnis	0,80	0,82	0,87	0,76	0,70	0,35	0,45		0,61	0,81
h/Alter-Verhältnis	0,58	0,55	0,44	0,35	0,29	0,25	0,20		0,17	0,43
Brusthöhendurchmesser je Baum [cm]	10	21	24	33	37	77	61		47	22
Baumalter [a]	14	31	48	72	89	109	136		169	42
flächengewogenes Alter [a]	14	33	48	72	89	109	136		169	52
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,0	19,3	22,6	26,8	26,7	27,1	27,7		28,5	23,1

2.11.10: Dendrometrische Kennwerte Lärche nach Baumaltersklasse

Sachsen/ 2002/ Eigentumsart: **Privatwald**/ Baumartengruppe: **Lärche**

nur begehbarer Wald / bestockter Holzboden / ohne Lücken im Hauptbestand bzw. Pflenterwald / 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]	959	1.428	153	416	107	49	67			3.179
Stammzahl [1000]	1639	1512	61	142	38	8	14			3415
Stammzahl [1/ha]	1.355	1.059	396	341	359	170	209			995
Grundfläche [m ² /ha]	14	27	37	27	37	32	35			24
Grundfläche je Baum [m ²]	0,01	0,03	0,09	0,08	0,10	0,19	0,17			0,02
Bhd Grundflächenmittelstamm [cm]	12	18	34	32	36	49	46			17
Vorrat [1000m ³]	86	357	62	132	44	21	28			729
Vorrat [m ³ /ha]	71	250	403	317	406	432	421			213
Vorrat je Baum [m ³]	0,05	0,24	1,02	0,93	1,13	2,55	2,01			0,21
Baumhöhe [m]	9,0	17,3	23,3	26,0	24,0	25,3	28,3			13,9
h/Bhd-Verhältnis	0,80	1,04	0,70	0,84	0,69	0,52	0,62			0,91
h/Alter-Verhältnis	0,79	0,56	0,45	0,35	0,27	0,25	0,22			0,56
Brusthöhdurchmesser je Baum [cm]	11	17	33	31	35	49	46			15
Baumalter [a]	11	31	51	74	89	103	129			25
flächengewogenes Alter [a]	11	31	51	75	92	103	129			37
Mittelhöhe (nach Lorey) [m]	9,7	19,4	24,9	26,2	25,0	25,5	28,5			19,3