

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

Forstpflanzen

1966



Bestellnummer : B 2/V - 3/66
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen	4
1. Übersichtstabelle	5
2. Bestände an Forstpflanzen	6
3. Bestände an Forstpflanzen in Reg./Verw. Bez.	14

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im Dezember 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 0,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 5 veröffentlicht.

Mit dem vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse über die Ermittlung der Forstpflanzenbestände veröffentlicht, die im August im Rahmen der Erhebung über Pflanzenbestände in Baumschulen festgestellt worden sind. Die Erhebung erstreckte sich auf sämtliche Baumschulen einschl. der reinen Forstbaumschulen, aber nicht auf die betriebseigenen Pflanzgärten der Forstbetriebe, deren Anzuchten nicht für den Verkauf sondern zur Deckung des eigenen Bedarfs bestimmt sind.

Die hinter der Alters- und Artbezeichnung der einzelnen Forstpflanzen in Klammern ausgewiesene erste Zahl gibt die Wachstumsjahre als Sämling, die zweite die Jahre als verschulte Pflanze an (Internationale Alterskennzeichnung), z.B.:

1 + 0	=	einjähriger Sämling
1 + 2	=	dreijährige Pflanze, nach einem Jahr verschult
2 + 1	=	dreijährige Pflanze, nach zwei Jahren verschult
0 + 2	=	zweijähriger Steckling
0 + 1 + 1	=	zweijähriger Steckling, nach einem Jahr verschult

Bei der Altersangabe zählt das noch nicht vollendete Wachstumsjahr mit, d.h., als einjährig gilt die im Herbst des Vorjahres oder die im Frühjahr des Erhebungsjahres ausgesäte bzw. gesteckte Pflanze.

Forstbaumschulfläche

1966 betrug die Anzuchtfläche für Forstpflanzen mit 3 048 ha rd. 28 % der gesamten Baumschulfläche. Sie hat gegenüber 1965 geringfügig abgenommen, weil die Flächeneinschränkung in der nord- und westdeutschen Ländern - vor allem in Schleswig-Holstein - durch die Ausdehnung der Forstpflanzenanzucht im übrigen Bundesgebiet nicht ganz ausgeglichen wurde. Diese leichte Flächenabnahme gegenüber dem Vorjahr führte zu einer geringfügigen Bestandsverminderung sowohl bei Nadel- als auch bei Laubgehölzen.

Forstpflanzenbestände

Zum Zeitpunkt der Erhebung standen rd. 1,72 Mrd. Nadelholzpflanzen aller Entwicklungsstufen auf den Anzuchtflächen, darunter rd. 1,05 Mrd. Fichten, ca. 370 Mill. Kiefern aller Art, 125 Mill. Weißtannen und Douglasien sowie 84 Mill. Lärchen. Gegenüber 1965 sind Bestandsvergrößerungen bei Lärchen (10 %), Weißtannen und Douglasien (7 %) und Fichten (1 %) zu verzeichnen, während Kiefern um 6 % und die übrigen Nadelholzpflanzen um 12 % abgenommen haben. Insgesamt gesehen haben sich damit die Bestände an Nadelgehölzen nur um knapp 1 % vermindert.

Laubgehölze haben im Bundesgebiet eine erheblich geringere Bedeutung. Unter den insgesamt 273 Mill. Laubholzpflanzen, die 1966 ermittelt wurden, haben sich nur die Bestände an Rotbuchen - 101 Mill. Stück - deutlich vergrößert, während alle anderen Laubgehölze wie Eichen, Erlen, Pappeln u.a. durchweg Abnahmen aufweisen. Die Bestandsverminderung um 4 % für alle Laubgehölze zusammen gegenüber dem Vorjahr ist allerdings ebenfalls nicht sehr bedeutend.

1. Übersichtstabelle

Land	Jahr Veränderungen 1966 geg. 1965 in %	Baumschul- fläche 1) insgesamt	Darunter Anzuchtfläche für Forstpflanzen	Forstpflanzen aller Jungpflanzenstufen		
				Nadelholz- pflanzen	Laubholz- pflanzen	insgesamt
				ha	1 000 Stück	
Schleswig-Holstein	1966	3 229 ²⁾	1 155	923 386	177 557	1 100 943
	1965	3 128	1 214	901 316	194 299	1 095 615
	%	+ 3,2	- 4,9	+ 2,4	- 8,7	+ 0,4
Hamburg	1966	165	15	9 907	503	10 410
	1965	157	15	10 942	849	11 791
	%	+ 5,0	± 0	- 9,5	- 40,8	- 11,8
Niedersachsen	1966	1 656	307	150 830	25 737	176 567
	1965	1 564	337	206 530	32 172	238 702
	%	+ 5,8	- 9,0	- 27,0	- 20,1	- 26,1
Bremen	1966	31	7	26	1	27
	1965	41	8	43	12	55
	%	- 24,4	- 12,5	- 39,6	- 91,7	- 51,0
Nordrhein-Westfalen	1966	2 321 ³⁾	507	155 696	25 689	181 385
	1965	2 167	512	138 708	20 717	159 425
	%	+ 7,1	- 1,0	+ 12,2	+ 23,9	+ 13,7
Hessen	1966	536	114	37 082	2 295	39 377
	1965	524	112	41 368	3 549	44 917
	%	+ 2,2	+ 1,7	- 10,4	- 35,4	- 12,4
Rheinland-Pfalz	1966	520	249	116 545	14 242	130 787
	1965	512	221	103 867	7 945	111 812
	%	+ 1,5	+ 12,6	+ 12,2	+ 79,2	+ 16,9
Baden-Württemberg	1966	1 256	344	157 209	12 394	169 603
	1965	1 145	325	146 757	11 583	158 340
	%	+ 9,6	+ 5,8	+ 7,1	+ 7,0	+ 7,1
Bayern	1966	1 141	318	165 279	13 874	180 153
	1965	1 079	316	177 637	12 114	189 751
	%	+ 5,7	+ 0,6	- 6,4	+ 14,5	- 5,1
Saarland	1966	93	28	7 501	509	8 010
	1965	88	24	6 201	585	6 786
	%	+ 5,6	+ 16,6	+ 20,9	- 13,0	+ 18,0
Berlin (West)	1966	118	4	53	66	119
	1965	118	1	20	6	26
	%	± 0	+ 300,0	+ 165,0	.	+ 357,6
Bundesgebiet	1966	11 066	3 048	1 724 514	272 867	1 997 381
	1965	10 523	3 085	1 733 389	283 831	2 017 220
	absolut	+ 543	- 37	- 8 875	- 10 964	- 19 839
	%	+ 5,1	- 1,2	- 0,6	- 3,9	- 1,0

1) Im Erhebungsjahr tatsächlich mit Baumschulkulturen bestandene Fläche, 2) Zuzüglich 925,3 ha "Sonstige Flächen" z.B. Brache.

3) Zuzüglich 51,7 ha "Sonstige Flächen" z.B. Brache.

Lfd. Nr.	Land	Jahr Veränderungen 1966 geg. 1965 in %	Fichte (Picea excelsa P. abies)						
			Sämlinge			verschulte			
			ein- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	drei- jährige (1+2)	drei- jährige (2+1)	vier- jährige (2+2)	fünf- jährige und älter
1	Schleswig-Holstein	1966	196 655	190 298	4 395	33 670	67 984	34 820	1 208
2		1965	207 965	151 229	3 932	27 735	82 496	47 388	3 026
3		%	- 5,5	+ 25,8	+ 11,7	+ 21,3	- 17,6	- 26,6	- 60,1
4	Hamburg	1966	838	3 280	-	232	1 423	357	437
5		1965	2 760	2 090	1	245	568	1 402	228
6		%	- 69,7	+ 56,9	-	- 5,4	+ 150,5	- 74,6	+ 91,6
7	Niedersachsen	1966	22 074	20 799	708	874	15 325	11 533	369
8		1965	25 487	23 420	3 583	3 525	12 806	12 260	668
9		%	- 13,4	- 11,2	- 80,3	- 75,3	+ 19,6	- 6,0	- 44,8
10	Bremen	1966	-	5	1	5	-	0	5
11		1965	-	-	1	1	0	2	24
12		%	-	-	+ 0	-	-	0	- 79,2
13	Nordrhein-Westfalen	1966	27 616	29 027	3 510	6 191	23 219	29 350	3 251
14		1965	28 099	23 111	3 372	10 590	19 568	24 691	3 082
15		%	- 1,8	+ 25,5	+ 4,0	- 41,6	+ 18,6	+ 18,8	+ 5,4
16	Hessen	1966	6 007	7 114	4	988	4 063	3 636	46
17		1965	7 091	5 826	270	2 521	2 238	2 544	835
18		%	- 15,3	+ 22,1	- 98,6	- 60,9	+ 81,5	- 42,9	- 94,5
19	Rheinland-Pfalz	1966	23 030	19 300	1 689	3 188	11 000	13 374	783
20		1965	19 749	11 441	1 681	2 954	13 035	13 353	783
21		%	+ 16,6	+ 68,6	+ 0,4	+ 7,9	- 15,7	+ 0,1	+ 0
22	Baden-Württemberg	1966	25 007	21 016	4 095	5 685	24 970	32 008	2 785
23		1965	20 699	22 294	5 520	5 295	23 891	26 447	5 502
24		%	+ 20,8	- 5,8	- 25,9	+ 7,3	+ 4,5	+ 21,0	- 49,4
25	Bayern	1966	29 947	22 416	163	1 794	26 334	24 258	2 185
26		1965	29 937	22 875	1 097	2 971	28 496	30 263	2 192
27		%	+ 0	- 2,1	- 85,2	- 39,7	- 7,6	- 19,9	- 0,4
28	Saarland	1966	1 300	1 050	1 000	1 200	20	1 110	15
29		1965	1 050	520	-	10	1 150	1 367	8
30		%	+ 23,8	+ 101,9	-	-	- 98,3	- 18,9	+ 87,5
31	Berlin (West)	1966	-	-	-	1	2	4	1
32		1965	-	0	2	1	2	0	0
33		%	-	-	-	+ 0	+ 0	0	0
34	Bundesgebiet	1966	332 474	314 305	15 565	53 828	174 340	150 450	11 085
35		1965	342 837	262 806	19 459	55 848	184 250	159 717	16 348
36		absolut	- 10 363	+ 51 499	- 3 894	- 2 020	- 9 910	- 9 267	- 5 263
37		%	- 3,1	+ 19,5	- 20,1	- 3,7	- 5,4	- 5,9	- 32,2

Forstpflanzen
Stück

Weißtanne (<i>Abies pectinata</i> , A. alba)					Douglasie (<i>Pseudotsuga taxifolia</i> , Ps. Douglasii)					Lfd. Nr.
Sämlinge			verschulte		Sämlinge		verschulte			
ein- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	drei- jährige	vier- jährige und älter	ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige (1+2)	drei- jährige (2+1)	
15 837	10 106	273	4 400	2 795	15 831	9 723	2 226	3 532	1 571	1
10 726	7 455	228	4 594	1 724	19 374	7 896	3 003	2 769	1 745	2
+ 47,6	+ 35,5	+ 19,7	- 4,3	+ 62,1	- 18,3	+ 23,1	- 25,9	+ 27,5	- 10,0	3
-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	4
-	-	-	-	-	15	-	4	26	3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	- 92,4	+ 66,6	6
68	42	6	48	31	3 033	1 221	594	296	454	7
2 038	32	1	1 056	1 380	3 056	1 482	624	463	405	8
- 96,7	+ 31,2	+ 500,-	- 95,5	- 97,8	- 0,8	- 17,7	- 4,9	- 36,1	+ 12,0	9
-	0	-	0	0	-	-	-	-	0	10
-	5	-	0	-	-	-	-	1	-	11
-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	12
215	43	5	35	76	1 748	725	777	977	377	13
158	25	1	20	73	1 872	414	781	701	574	14
+ 36,0	+ 72,0	.	+ 75,0	+ 4,1	- 6,7	+ 75,1	- 0,6	+ 39,3	- 34,4	15
3	31	1	155	1	796	148	237	729	192	16
30	-	1	-	19	602	242	407	469	149	17
- 90,0	-	± 0	-	- 94,8	+ 32,2	- 38,9	- 41,8	+ 55,4	+ 28,8	18
61	72	0	65	130	10 672	3 715	3 484	4 850	769	19
401	-	1	70	23	9 675	995	4 407	2 810	670	20
- 84,8	-	0	- 7,2	+ 465,2	+ 10,3	+ 273,3	- 21,0	+ 72,5	+ 14,7	21
2 403	1 169	201	3 201	3 140	1 238	602	937	834	245	22
1 934	1 681	155	3 245	2 060	1 620	964	924	657	201	23
+ 24,2	- 30,5	+ 29,6	- 1,4	+ 52,4	- 23,6	- 37,6	+ 1,4	+ 26,9	+ 21,8	24
258	189	1	672	554	2 326	834	750	1 011	572	25
333	82	58	673	252	2 635	906	1 040	434	548	26
- 22,6	+ 130,4	- 98,3	- 0,2	+ 119,8	- 11,8	- 8,0	- 27,9	+ 132,9	+ 4,3	27
-	-	-	-	-	300	210	400	80	-	28
-	-	-	-	-	400	200	180	160	0	29
-	-	-	-	-	- 25,0	+ 5,0	+ 122,2	- 50,0	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
18 845	11 652	487	8 576	6 727	35 944	17 178	9 405	12 311	4 185	34
15 620	9 280	445	9 658	5 531	39 249	13 099	11 370	8 490	4 295	35
+ 3 225	+ 2 372	+ 42	- 1 082	+ 1 196	- 3 305	+ 4 079	- 1 965	+ 3 821	- 110	36
+ 20,6	+ 25,5	+ 9,4	- 11,3	+ 21,6	- 8,5	+ 31,1	- 17,3	+ 45,0	- 2,6	37

Lfd. Nr.	Land	Jahr Verände- rungen 1966 geg. 1965 in %	Gemeine Kiefer (Pinus silvestris)						
			Tieflandkiefer				Höhen- und Hügelland-		
			Sämlinge		verschulte		Sämlinge		ver-
			ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige
1	Schleswig-Holstein	1966	39 353	4 057	11 640	168	86 741	6 257	33 170
2		1965	47 537	1 678	12 756	231	90 578	5 540	32 404
3		%	- 17,3	+ 141,7	- 8,8	- 27,3	- 4,3	+ 12,9	+ 2,3
4	Hamburg	1966	1 260	800	1 005	3	-	-	5
5		1965	1 380	-	513	1	1 000	-	-
6		%	- 8,7	-	+ 95,9	+200,0	-	-	-
7	Niedersachsen	1966	34 898	430	8 088	76	5 143	30	2 245
8		1965	34 097	55	5 229	256	6 075	202	3 895
9		%	+ 2,3	+ 681,8	+ 54,6	- 70,4	- 15,4	- 85,2	- 42,4
10	Bremen	1966	-	-	-	0	-	-	-
11		1965	-	-	0	-	-	-	-
12		%	-	-	-	-	-	-	-
13	Nordrhein-Westfalen	1966	3 991	51	1 716	13	728	161	388
14		1965	2 714	16	1 249	65	655	5	470
15		%	+ 47,0	+ 218,7	+ 37,3	- 80,0	+ 11,1	-	- 17,5
16	Hessen	1966	2 319	30	401	0	3 597	180	2 505
17		1965	2 800	1	-	-	8 250	60	2 754
18		%	- 17,2	-	-	-	- 56,4	+ 200,0	- 5,5
19	Rheinland-Pfalz	1966	228	299	93	1	6 857	2 795	1 409
20		1965	2 820	20	214	30	4 970	1 912	1 450
21		%	- 92,0	-	- 56,6	- 96,7	+ 37,9	+ 46,1	- 2,9
22	Baden-Württemberg	1966	390	141	248	166	5 056	3 228	7 156
23		1965	901	536	634	280	4 943	1 680	6 288
24		%	- 56,8	- 73,7	- 60,9	- 33,6	- 2,2	+ 92,1	+ 13,8
25	Bayern	1966	501	-	-	111	22 527	3 786	15 251
26		1965	1 005	8	159	45	26 238	3 016	11 975
27		%	- 50,2	-	-	+146,6	- 14,2	+ 25,5	+ 27,3
28	Saarland	1966	50	-	-	-	-	-	-
29		1965	90	150	-	-	-	-	-
30		%	- 44,5	-	-	-	-	-	-
31	Berlin (West)	1966	2	5	2	8	-	-	3
32		1965	5	1	-	-	1	-	2
33		%	- 60,0	+ 400,0	-	-	-	-	+ 50,0
34	Bundesgebiet	1966	82 992	5 813	23 193	566	130 649	16 437	62 232
35		1965	93 349	2 465	20 754	908	142 710	12 415	59 238
36		absolut	- 10 357	+ 3 348	+ 2 439	- 342	- 12 061	+ 4 022	+ 2 994
37		%	- 11,1	+ 135,8	+ 11,7	- 37,7	- 8,5	+ 32,3	+ 5,0

Forstpflanzen
Stück

Andere Kiefern (z.B. <i>P. nigra</i> , <i>P. strobus</i>)						Europ. Lärche (<i>Larix decidua</i>)				Lfd. Nr.
Sämlinge		verschulte				Sämlinge		verschulte		
kiefer schulte	ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	vier- jährige	ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	
drei- jährige										
138	9 527	8 470	3 373	3 538	1 135	14 018	3 120	5 390	535	1
783	13 678	7 843	3 855	3 343	2 638	15 670	1 656	4 456	1 532	2
- 82,4	- 30,4	+ 7,9	- 12,6	+ 5,8	- 57,0	- 10,6	+ 88,4	+ 20,9	- 65,1	3
-	-	20	-	-	2	-	53	8	0	4
1	15	10	-	15	2	230	0	27	27	5
-	-	+ 100,0	-	-	± 0	-	+ 0	- 70,4	- 0	6
0	1 638	1 043	360	317	171	3 581	633	1 759	224	7
334	5 213	6 601	824	513	720	3 081	53	976	658	8
- 0	- 68,6	- 84,2	- 56,4	- 38,3	- 76,3	+ 16,2	-	+ 80,2	- 66,0	9
-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	10
-	-	-	-	5	-	-	-	-	0	11
-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	12
20	2 841	351	639	497	428	1 348	89	1 271	239	13
9	660	852	464	149	90	1 661	52	991	566	14
- 122,2	+ 330,4	- 58,9	+ 37,7	+ 233,5	+ 375,5	- 18,9	+ 71,1	+ 28,2	- 57,8	15
196	393	225	5	230	189	497	195	283	34	16
43	850	320	220	281	-	790	7	231	98	17
+ 355,8	- 53,8	- 29,7	- 97,8	- 18,2	-	37,1	-	+ 22,5	- 65,4	18
61	1 048	1 017	60	452	259	1 929	212	927	171	19
142	943	1 151	302	380	238	1 983	67	641	359	20
- 57,1	+ 11,1	- 11,7	- 80,2	+ 18,9	+ 8,8	- 2,8	+ 216,4	+ 44,6	- 52,4	21
5 033	453	621	188	322	78	768	206	735	194	22
2 897	285	312	193	288	64	1 042	306	204	351	23
+ 73,7	+ 58,9	+ 99,0	- 2,6	+ 11,8	+ 21,8	- 26,3	- 32,7	+ 260,2	- 44,8	24
1 729	1 053	552	139	423	69	1 612	767	797	137	25
1 990	1 849	866	264	228	118	1 994	709	405	222	26
- 13,2	- 43,1	- 36,3	- 47,4	+ 85,5	- 41,6	- 19,2	+ 8,1	+ 96,7	- 38,3	27
1	30	100	0	-	-	100	-	150	100	28
1	100	90	0	-	-	160	30	84	100	29
± 0	- 70,0	+ 11,1	0	-	-	37,5	-	+ 78,5	± 0	30
2	-	1	-	2	0	-	-	0	1	31
-	1	0	-	1	1	-	0	-	1	32
-	-	+ 0	-	+ 100,0	0	-	-	-	± 0	33
7 180	16 983	12 400	4 764	5 781	2 331	23 853	5 275	11 320	1 635	34
6 200	23 594	18 045	6 122	5 203	3 871	26 611	2 880	8 015	3 914	35
+ 980	- 6 611	- 5 645	- 1 358	+ 578	- 1 540	- 2 758	+ 2 395	+ 3 305	- 2 279	36
+ 15,8	- 28,1	- 31,3	- 22,2	+ 11,1	- 39,8	- 10,4	+ 83,1	+ 41,2	- 58,3	37

Lfd. Nr.	Land	Jahr Verände- rungen 1966 geg. 1965 in %	Japan. Lärche (Larix leptolepis)				Andere Nadelholzpflanzen	
			Sämlinge		verschulte		Sämlinge	verschulte
			ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige		
1	Schleswig-Holstein	1966	12 234	5 303	7 979	297	48 211	23 408
2		1965	20 590	483	1 640	519	31 924	16 697
3		%	- 40,6	.	+ 386,5	- 42,8	+ 51,0	+ 40,1
4	Hamburg	1966	-	31	10	-	74	62
5		1965	180	-	14	3	104	78
6		%	-	-	- 28,6	-	- 28,9	- 20,6
7	Niedersachsen	1966	3 703	1 108	2 313	425	3 031	2 139
8		1965	3 793	33	2 136	1 112	30 479	7 909
9		%	- 2,4	.	+ 8,2	- 61,8	- 90,1	- 73,0
10	Bremen	1966	-	-	-	0	10	0
11		1965	-	-	-	1	-	3
12		%	-	-	-	0	-	0
13	Nordrhein-Westfalen	1966	1 962	342	1 686	87	4 898	4 808
14		1965	1 966	2	199	301	5 362	3 078
15		%	- 0,3	.	.	- 71,1	- 8,7	+ 56,2
16	Hessen	1966	185	118	179	0	534	476
17		1965	371	-	2	16	644	386
18		%	- 50,2	-	.	- 0	- 7,8	+ 23,3
19	Rheinland-Pfalz	1966	700	212	193	22	595	823
20		1965	445	6	105	53	2 367	1 221
21		%	+ 57,3	.	+ 83,8	- 58,5	- 74,9	- 32,6
22	Baden-Württemberg	1966	290	186	409	32	792	961
23		1965	221	88	37	51	986	1 081
24		%	+ 31,2	+ 111,3	.	- 37,3	- 19,7	- 11,2
25	Bayern	1966	896	327	743	63	291	241
26		1965	699	66	36	32	532	384
27		%	+ 28,1	+ 395,4	.	+ 96,8	- 45,4	- 37,3
28	Saarland	1966	25	10	35	10	5	200
29		1965	80	30	30	-	10	200
30		%	- 68,8	- 66,7	+ 16,6	-	- 50,0	+ 0
31	Berlin(West)	1966	-	-	-	-	19	19
32		1965	-	-	-	1	-	1
33		%	-	-	-	-	-	.
34	Bundesgebiet	1966	19 995	7 637	13 547	936	58 501	33 137
35		1965	28 345	708	4 199	2 089	72 408	31 038
36		absolut	- 8 350	+ 6 929	+ 9 348	- 1 153	-13 970	+ 2 099
37		%	- 29,5	.	+ 222,6	- 55,2	- 19,3	+ 6,7

Forstpflanzen
Stück

Stieleiche (<i>Quercus pedunculata</i> , <i>Qu. robur</i>)					Traubeneiche (<i>Quercus sessiliflora</i> , <i>Qu. petraea</i>)					Lfd. Nr.
Sämlinge		verschulte			Sämlinge		verschulte			
ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	vier- jährige	ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	vier- jährige	
303	3 403	1 089	1 110	149	15	2 096	471	490	14	1
5 832	2 407	1 087	1 351	192	4 648	1 348	400	783	33	2
- 94,9	+ 41,3	+ 0,1	- 17,9	- 22,4	- 99,7	+ 55,4	+ 17,7	- 37,5	57,6	3
-	-	2	8	-	-	-	-	2	-	4
4	-	3	8	8	10	-	-	3	-	5
-	-	- 33,4	± 0	-	-	-	-	- 33,4	-	6
802	909	376	369	98	187	410	148	127	35	7
1 072	1 281	404	310	262	806	373	95	248	417	8
- 25,2	- 29,1	- 7,0	+ 19,0	- 62,6	- 76,8	+ 9,9	+ 55,7	- 48,8	- 91,7	9
-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
5	442	387	636	222	66	543	22	94	108	13
561	415	198	154	43	836	108	206	63	91	14
- 99,2	+ 6,5	+ 95,4	+ 312,9	.	- 92,2	+ 402,7	- 89,4	+ 49,2	+ 18,6	15
-	105	25	31	0	-	52	18	94	-	16
210	104	-	56	-	135	42	2	80	-	17
-	+ 0,9	-	- 44,7	-	-	+ 23,8	.	+ 17,5	-	18
41	23	30	57	84	40	126	68	55	81	19
155	50	58	45	75	377	107	27	96	52	20
- 73,6	- 54,0	- 48,3	+ 26,6	+ 12,0	- 89,4	+ 17,7	+ 151,8	- 42,8	+ 55,7	21
7	421	129	74	71	-	442	105	65	7	22
615	310	69	140	8	557	175	57	50	11	23
- 98,9	+ 35,8	+ 86,9	- 47,2	.	-	+ 152,5	+ 84,2	+ 30,0	- 36,4	24
130	152	45	114	22	-	151	140	37	1	25
345	70	64	57	8	370	70	60	40	0	26
- 62,4	+ 117,1	- 29,7	+ 100,0	+ 175,0	-	+ 115,7	+ 133,3	- 7,5	+ 0	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	0	1	1	-	-	-	-	-	32
-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	32
-	-	0	-	± 0	-	-	-	-	-	33
1 288	5 455	2 083	2 400	647	308	3 820	972	964	246	34
8 794	4 637	1 883	2 121	597	7 739	2 223	847	1 363	604	35
- 7 506	+ 818	+ 200	+ 279	+ 50	- 7 431	+ 1 597	+ 125	- 399	- 358	36
- 85,4	+ 17,6	+ 10,6	+ 13,1	+ 8,3	- 96,1	+ 71,8	+ 14,7	- 29,3	- 59,3	37

Lfd. Nr.	Land	Jahr Verände- rungen 1966 geg. 1965 in %	Roterle (Alnus glutinosa)					Rot- (Fagus-	
			Sämlinge		verschulte			Sämlinge	
			ein- jährige	zwei- jährige	zwei- jährige	drei- jährige	vier- jährige	ein- jährige	zwei- jährige
1	Schleswig-Holstein	1966	14 759	1 489	7 594	635	81	39 640	12 528
2		1965	21 714	879	9 043	397	61	40 744	6 603
3		%	- 32,1	+ 69,3	- 16,1	+ 59,9	+ 32,7	- 2,8	+ 89,7
4	Hamburg	1966	-	-	127	-	2	-	3
5		1965	48	8	323	7	11	96	-
6		%	-	-	- 60,7	-	- 81,9	-	-
7	Niedersachsen	1966	3 446	422	1 917	216	4	5 110	1 366
8		1965	6 531	2 015	2 021	125	10	4 443	156
9		%	- 47,3	- 79,1	- 5,2	+ 72,8	- 60,0	+ 15,0	.
10	Bremen	1966	-	-	-	-	-	-	-
11		1965	-	-	-	-	-	-	-
12		%	-	-	-	-	-	-	-
13	Nordrhein-Westfalen	1966	1 609	196	1 290	75	5	4 897	1 018
14		1965	1 879	22	1 439	47	40	2 207	911
15		%	- 14,4	.	- 10,4	+ 59,5	.	+ 121,8	+ 11,7
16	Hessen	1966	90	0	166	189	3	395	53
17		1965	390	25	184	21	8	156	15
18		%	- 77,0	- 0	- 9,8	.	- 62,5	+ 153,2	+ 253,3
19	Rheinland-Pfalz	1966	396	17	486	123	5	2 700	184
20		1965	551	3	429	104	4	287	314
21		%	- 28,2	+ 466,6	+ 13,2	+ 18,2	+ 25,0	.	- 41,5
22	Baden-Württemberg	1966	608	165	606	182	13	1 907	117
23		1965	781	139	926	349	25	158	338
24		%	- 22,2	+ 18,7	- 34,6	- 47,9	- 48,0	.	- 65,4
25	Bayern	1966	1 128	512	1 058	262	-	2 582	235
26		1965	2 199	268	1 400	284	2	424	501
27		%	- 48,8	+ 91,0	- 24,5	- 7,8	-	+ 508,9	- 53,1
28	Saarland	1966	55	18	20	10	-	-	-
29		1965	220	300	50	5	-	-	-
30		%	- 75,0	- 94,0	- 60,0	+ 100,0	-	-	-
31	Berlin (West)	1966	-	-	-	-	-	-	-
32		1965	-	-	-	-	-	-	-
33		%	-	-	-	-	-	-	-
34	Bundesgebiet	1966	22 091	2 819	13 264	1 692	113	57 231	15 504
35		1965	34 313	3 659	15 815	1 339	161	48 515	8 838
36		absolut	- 12 222	- 840	- 2 551	+ 353	- 48	+ 8 716	+ 6 666
37		%	- 35,7	- 23,0	- 16,2	+ 26,3	- 29,9	+ 17,9	+ 75,4

Forstpflanzen
Stück

buche silvatica)			Pappeln (nur Nutzholzpappeln)						Andere		Lfd. Nr.
			generativ vermehrte			vegetativ vermehrte			Laubholzpflanzen		
verschulte			Sämlinge	verschulte		ein- jährige (0+1)	zwei- jährige (0+2)	zwei- jährige (0+1+1)	Sämlinge	Ver- schulte	
zwei- jährige	drei- jährige	vier- jährige	ein- jährige (1+0)	zwei- jährige (1+1)	drei- jährige (1+2)						
9 326	5 764	369	273	212	1	288	42	11	46 519	28 886	1
6 770	2 170	348	248	34	8	135	79	11	56 762	30 212	2
+ 37,7	+165,6	+ 6,0	+ 10,0	.	- 87,5	+113,3	- 46,9	± 0	- 18,1	- 4,4	3
40	8	5	-	-	-	3	-	2	190	111	4
15	1	4	-	-	-	-	-	-	227	73	5
+166,6	.	+ 25,0	-	-	-	-	-	-	- 16,3	+ 52,0	6
1 423	1 036	71	14	17	4	62	33	4	4 787	2 344	7
894	693	533	12	354	600	1 897	128	69	4 169	2 254	8
+ 59,1	+ 49,4	- 86,7	+ 16,6	- 95,2	- 99,4	- 96,8	- 74,3	- 94,3	+ 14,8	+ 3,9	9
-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	10
-	-	2	-	-	-	1	1	4	3	1	11
-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	± 0	12
1 833	1 767	486	20	42	14	589	435	40	4 549	4 299	13
1 653	597	175	12	10	7	450	444	145	4 358	3 646	14
+ 10,8	+195,9	+177,7	+ 66,6	+320,0	+100,0	+ 30,8	- 2,1	- 72,5	+ 4,3	+ 17,9	15
392	216	0	-	0	3	26	20	0	82	335	16
233	12	34	-	-	-	23	28	6	960	825	17
+ 62,2	.	- 0	-	-	-	+ 13,0	- 28,6	- 0	- 91,5	- 59,4	18
1 199	569	15	1	2	3	21	27	2	4 960	2 927	19
504	190	2	4	1	-	25	31	10	1 681	2 763	20
+137,8	+199,4	.	- 75,0	+100,0	-	- 16,0	- 13,0	- 80,0	+195,0	+ 5,9	21
842	623	74	6	5	4	14	12	4	2 234	3 657	22
712	270	69	2	4	1	15	6	5	2 652	3 139	23
+ 18,2	+130,7	+ 7,2	+200,0	+ 25,0	.	- 6,7	+100,0	- 20,0	- 15,8	+ 16,5	24
1 439	534	164	124	118	50	40	29	10	1 627	3 170	25
670	283	8	56	84	11	32	38	2	1 928	2 834	26
+114,7	+ 88,6	.	+121,4	+ 40,4	+354,5	+ 25,0	- 23,7	.	- 15,7	+ 11,8	27
-	-	-	-	400	-	2	3	1	-	-	28
-	-	-	-	-	-	4	6	1	-	-	29
-	-	-	-	-	-	- 50,0	- 50,0	± 0	-	-	30
0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	62	31
0	-	0	-	-	0	-	-	-	-	5	32
0	-	+ 0	-	-	-	-	-	-	-	.	33
16 494	10 517	1 186	438	796	79	1 045	601	74	64 948	45 792	34
11 451	4 216	1 175	334	487	627	2 582	761	253	72 740	45 752	35
+ 5 043	+ 6 301	+ 11	+ 104	+ 309	- 548	- 1 537	- 160	- 179	- 7 792	+ 40	36
+ 44,0	+149,4	+ 0,9	+ 31,1	+ 63,4	- 87,5	- 59,6	- 21,1	- 70,8	- 10,8	+ 0	37

3. Bestände an

in Reg./

1 000

Land Reg./Verw.Bez.	Fichte	Weiß- tanne	Dou- glasie	Kiefer		Andere Kiefern
				Tiefland	Höhen- u. Hügelland	
Schleswig-Holstein	529 030	33 411	32 883	55 218	126 306	26 043
darunter Pinneberg	504 311	32 842	31 529	50 416	126 272	25 274
Hamburg	6 567	-	7	3 068	5	22
Niedersachsen	71 682	195	5 598	43 492	7 418	3 529
Reg.Bez. Hannover	135	-	0	54	0	7
Hildesheim	4 325	-	2	-	49	30
Lüneburg	54 124	90	4 387	38 374	7 319	2 300
Stade	1 025	1	221	20	-	64
Osnabrück	5 271	1	223	2 010	-	346
Aurich	197	9	6	-	-	51
Verw.Bez. Braunschweig	-	-	-	-	-	-
Oldenburg	6 605	94	759	3 034	50	731
Bremen	16	0	0	0	-	0
Nordrhein-Westfalen	122 164	374	4 604	5 771	1 297	4 756
Reg.Bez. Düsseldorf	4 936	18	605	657	5	919
Köln	8 586	4	235	232	305	34
Aachen	21	4	1	2	0	1
Münster	31 998	252	3 230	4 880	900	3 755
Detmold	5 127	5	11	0	1	22
Arnsberg	71 496	91	522	0	86	25
Hessen	21 858	191	2 102	2 750	6 578	1 042
Reg.Bez. Darmstadt	6 616	157	892	2 269	5 364	836
Kassel	3 618	-	74	180	850	100
Wiesbaden	11 624	34	1 136	301	364	106

Forstpflanzen 1966

Verv.-Bez.

Stück

Lärche		Andere Nadelholz- pflanzen	Stiel- eiche	Trauben- eiche	Roterle	Rotbuche	Pappeln		Andere Laubholz- pflanzen
Europ.	Japan.						generativ vermehrte	vegetativ vermehrte	
23 063	25 813	71 619	6 054	3 086	24 558	67 627	486	341	75 405
22 816	24 453	66 133	5 097	2 983	22 869	66 148	465	279	72 453
61	41	136	10	2	129	56	-	5	301
6 197	7 549	5 170	2 554	907	6 005	9 006	35	99	7 131
0	20	8	1	1	1	10	1	24	-
195	200	70	-	-	101	90	5	7	460
4 941	4 157	2 723	2 262	903	4 012	8 360	12	36	5 238
2	38	90	0	-	2	2	-	0	0
552	1 655	661	176	-	1 243	57	12	5	1 122
15	98	397	5	1	151	35	3	14	210
-	-	-	-	-	1	3	-	-	1
492	1 381	1 221	110	2	494	449	2	13	100
0	0	10	0	-	-	0	-	-	1
2 947	4 077	9 706	1 692	833	3 175	10 001	76	1 064	8 848
333	442	1 191	185	181	795	1 802	10	42	1 395
60	214	107	60	15	95	164	1	249	669
0	0	3	0	-	0	0	9	15	0
1 834	2 688	6 441	1 414	529	1 981	6 923	52	715	6 270
126	76	10	19	8	140	157	1	0	32
594	657	1 954	14	100	164	955	3	43	482
1 009	482	1 070	161	164	448	1 056	3	46	417
535	241	290	141	144	353	907	3	7	323
93	60	30	20	20	80	135	-	36	60
381	181	750	10	-	15	14	0	3	34

3. Bestände an

in Reg./

1 000

Land Reg./Verw.Bez.	Fichte	Weiß- tanne	Dou- glasie	Kiefer		Andere Kiefern
				Tiefland	Höhen- u. Hügelland	
Rheinland-Pfalz	72 364	328	23 490	621	11 122	2 836
Reg.Bez. Koblenz	14 774	2	4 353	71	45	45
Trier	5 189	11	3 323	8	41	5
Montabaur	45 522	205	11 050	400	7 885	1 795
Rheinhessen	81	60	-	-	-	-
Pfalz	6 798	50	4 764	142	3 151	991
Baden-Württemberg	115 566	10 114	3 856	965	20 473	1 662
Reg.Bez. Nordwürttemberg	12 712	290	258	4	2 502	163
Nordbaden	5 303	201	556	151	1 535	22
Südbaden	16 440	3 460	1 568	607	890	596
SüdWürttembg. Hohenz.	81 111	6 163	1 474	203	15 546	881
Bayern	107 097	1 674	5 493	612	43 293	2 236
Reg.Bez. Oberbayern	12 093	506	12	1	2 412	27
Niederbayern	11 383	140	36	100	665	50
Oberpfalz	15 591	104	205	0	10 458	261
Oberfranken	3 700	101	243	10	1 107	65
Mittelfranken	4 259	-	52	-	4 681	233
Unterfranken	25 997	35	4 317	500	20 399	1 444
Schwaben	34 074	788	628	1	3 571	155
Saarland	5 695	-	990	50	1	130
Berlin (West)	8	-	0	17	5	3
Bundesgebiet 1966	1 052 047	46 287	79 023	112 564	216 497	42 259
1965	1 041 267	40 534	76 504	117 477	220 564	56 835
1966 gegen 1965 in %	+ 1,0	+ 14,1	+ 3,2	- 4,2	- 1,9	- 25,7

Forstpflanzen 1966

Verw. Bez.

Stück

Lärche		Andere Nadelholz- pflanzen	Stiel- eiche	Trauben- eiche	Roterle	Rotbuche	Pappeln		Andere Laubholz- pflanzen
Europ.	Japan.						generativ vermehrte	vegetativ vermehrte	
2 239	1 127	1 418	235	370	1 027	4 667	6	50	7 887
41	115	371	15	58	45	133	3	0	150
77	46	35	7	1	6	45	3	3	47
2 392	862	907	126	166	717	2 005	0	32	5 735
-	0	45	-	-	100	-	0	0	-
729	104	60	87	145	159	2 484	-	15	1 955
1 903	917	1 753	702	619	1 574	3 563	15	30	5 891
170	41	100	59	17	157	303	0	4	1 852
462	170	283	60	60	146	537	-	21	542
401	86	328	148	131	366	577	7	0	470
870	620	1 042	435	411	905	2 146	8	5	3 027
3 313	2 029	532	463	329	2 960	4 954	292	79	4 797
67	148	38	58	-	390	158	1	6	504
128	86	38	21	-	358	75	282	34	102
356	235	38	9	2	331	361	-	1	370
71	14	11	-	-	93	7	-	18	172
244	136	1	45	10	225	95	-	-	290
1 992	712	208	132	246	571	3 525	-	5	1 512
455	698	198	198	71	992	733	9	15	1 847
350	80	205	-	-	103	-	400	6	-
1	-	19	2	-	-	2	-	-	62
42 083	42 115	91 638	11 873	6 310	39 979	100 932	1 313	1 720	110 740
41 420	35 341	103 447	18 032	12 777	55 288	74 195	1 449	3 597	118 493
+ 1,6	+ 19,1	- 11,5	- 34,2	- 50,7	- 27,7	+ 36,0	- 9,4	- 52,2	- -6,6