

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

Forstpflanzen

1964



Bestellnummer : B 2/V - 3/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Erläuterungen	3
2. Bestände an Forstpflanzen	4

Erschienen im Januar 1965

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.

Auf Grund des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 wurden 1964 erstmals im Rahmen der Erhebung über die Pflanzenbestände in Baumschulen auch die Bestände an Forstpflanzen allgemein statistisch nachgewiesen. Nach § 8 des genannten Gesetzes werden jährlich in der Zeit von Juli bis August die Baumschulflächen sowie die Bestände an Obst-, Ziergehölzen und Forstpflanzen nach Art, Zahl und Anzuchtmerkmalen statistisch erfaßt. Die Bestände an Obst- und Ziergehölzen in den Baumschulen wurden in den Berichten der Fachserie B, Reihe 2, Nr. 1 vom November 1964 und Nr. 2 vom Dezember 1964 veröffentlicht. Mit vorliegendem Bericht werden die Bestände an Forstpflanzen in sämtlichen Baumschulen einschließlich der reinen Forstbaumschulen im einzelnen nachgewiesen. Bestände an Forstpflanzen in betriebseigenen Pflanzgärten der Forstbetriebe, die für den Eigenbedarf bestimmt sind, sind in den nachfolgenden Zahlen nicht enthalten. Die hinter der Alters- und Artbezeichnung der einzelnen Forstpflanzen in Klammern ausgewiesenen Zahlen geben die Wachstumsjahre als Sämlinge, die zweite Zahl die Jahre als verschulte Pflanze an (Internationale Alterskennzeichnung) z. B.:

- 1 + 0 = 1 jähriger Sämling
- 1 + 2 = 3 jährige Pflanze nach 1 Jahr verschult
- 2 + 1 = 3 jährige Pflanze nach 2 Jahren verschult
- 0 + 2 = 2 jähriger Steckling
- 0 + 1 + 1 = 2 jähriger Steckling nach 1 Jahr verschult

Bei der Altersangabe zählt das noch nicht vollendete Wachstumsjahr mit, d. h., als 1jährig gilt die im Herbst des Vorjahres oder die im Frühjahr des Erhebungsjahres ausgesäte Pflanze.

Insgesamt erfolgt die Anzucht von Baumschulerzeugnissen (Obstgehölze, Ziergehölze, Forstpflanzen einschließlich Pappeln) auf einer Fläche von rd. 9 000 ha. Davon entfallen auf Forstpflanzen rd. 2 656 ha, woran mit fast 30 % allein Schleswig-Holstein beteiligt ist.

Land	Baumschul- fläche insgesamt	Anzuchtfläche für Forstpflanzen	Ausgewiesene Forstpflanzen aller Jung- pflanzenstufen
	ha		1 000 Stück
Schleswig-Holstein	2 921	982	1 032 499
Hamburg	158	15	5 796
Niedersachsen	1 410	303	168 830
Bremen	37	7	118 735
Nordrhein-Westfalen	2 016	408	160 272
Hessen	511	109	99 747
Rheinland-Pfalz	415	174	124 746
Baden-Württemberg	1 087	361	183 563
Bayern	977	262	137 825
Saarland	90	33	7 940
Berlin (West)	112	3	44
Bundesgebiet	9 246	2 656	2 039 997

Von den ausgewiesenen Forstpflanzen aller Altersstufen entfallen weitaus der überwiegende Teil auf Nadelholzpflanzen, unter diesen wiederum sind die Fichten weitaus am stärksten verbreitet. Von den Laubgehölzen sind die Rotbuche, Roterle und Pappeln am stärksten verbreitet.

Lfd. Nr.	Forstpflanzen	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen
<u>Fichte (Picea abies) (P. abies)</u>						
1	einjähr. Sämlinge	162 396	1 115	22 067	5 000	23 165
2	zweijähr. Sämlinge	164 013	1 170	24 145	3 500	27 905
3	dreijähr. Sämlinge	8 644	140	4 207	500	3 523
4	einjähr. verschulte (1+0)	35 853	57	2 126	-	8 386
5	zweijähr. verschulte (1+1)	71 531	373	15 992	1 000	24 403
6	vierjähr. u. ältere verschulte	73 467	574	15 722	29 550	27 105
<u>Alb-Tanne (Abies concolor, A. alba)</u>						
7	einjähr. Sämlinge	9 795	-	53	-	25
8	zweijähr. Sämlinge	7 881	-	37	200	10
9	dreijähr. Sämlinge	45	-	27	4 000	61
10	dreijähr. verschulte	1 490	-	5	-	864
11	vierjähr. u. ältere verschulte	4 387	-	335	-	35
<u>Douglasie (Pseudotsuga taxifolia, P. douglasii)</u>						
12	einjähr. Sämlinge	17 746	17	2 229	-	1 844
13	zweijähr. Sämlinge	7 224	12	1 325	6 000	226
14	zweijähr. verschulte	2 368	26	405	-	677
15	dreijähr. verschulte (1+2)	2 696	1	483	1 800	1 099
16	dreijähr. verschulte (2+1)	1 427	7	297	500	1 142
<u>Common Kiefer (Pinus silvestris)</u>						
<u>a) Tieflandkiefer</u>						
17	einjähr. Sämlinge	36 277	480	31 945	-	5 105
18	zweijähr. Sämlinge	1 744	50	325	-	90
19	zweijähr. verschulte	12 393	535	7 034	-	1 561
20	dreijähr. verschulte	799	30	41	3 615	24
<u>b) Höhen- und Hochlandkiefer</u>						
21	einjähr. Sämlinge	79 578	-	5 075	-	607
22	zweijähr. Sämlinge	4 765	-	0	-	-
23	zweijähr. verschulte	35 136	-	3 105	-	536
24	dreijähr. verschulte	1 214	-	108	-	103
<u>Andere Kiefern (z.B. P. nigra, P. strobus)</u>						
25	einjähr. Sämlinge	14 022	10	1 708	-	590
26	zweijähr. Sämlinge	8 102	-	1 023	-	274
27	zweijähr. verschulte	4 116	40	276	-	183
28	dreijähr. verschulte	3 613	-	573	100	255
29	vierjähr. verschulte	1 950	13	355	8 700	143
<u>Europ. Lärche (Larix decidua)</u>						
30	einjähr. Sämlinge	13 192	120	2 814	-	1 577
31	zweijähr. Sämlinge	2 425	8	211	200	33
32	zweijähr. verschulte	7 597	81	1 585	-	1 577
33	dreijähr. verschulte	2 149	7	709	70	772

Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Bundesgebiet	Lfd. Nr.
9 381	21 559	25 300	13 414	1 520	0	284 925	1
6 030	12 559	23 067	17 658	730	1	280 778	2
280	1 051	5 530	6 721	-	-	30 596	3
1 654	3 932	2 851	13 661	95	-	75 664	4
3 825	13 289	24 174	11 217	1 320	-	169 511	5
3 929	15 107	36 261	20 239	1 518	-	223 671	6
-	1	2 661	80	-	-	12 615	7
0	-	2 751	91	-	-	10 970	8
-	-	243	30	-	-	4 411	9
0	10	1 584	44	-	-	3 997	10
204	29	2 565	179	-	-	7 734	11
1 722	8 856	2 015	836	650	-	35 885	12
245	1 254	1 244	294	20	-	17 784	13
1 002	4 692	1 081	382	80	-	10 713	14
625	2 118	656	38	202	-	9 798	15
55	1 153	193	122	-	-	4 896	16
3 880	1 799	606	1 023	-	-	81 115	17
46	-	329	124	-	-	2 708	18
632	146	608	807	-	-	23 716	19
84	1	184	1	-	1	4 780	20
3 910	12 857	6 528	15 567	110	-	124 232	21
1 350	3 639	3 846	4 005	10	-	17 615	22
2 435	1 664	8 264	10 118	-	-	61 258	23
593	510	5 580	2 140	15	2	10 265	24
791	1 969	587	575	100	-	20 352	25
575	1 287	411	380	0	1	12 053	26
258	1 029	241	1 071	-	0	7 214	27
185	867	265	123	50	-	6 031	28
12	53	103	47	-	1	11 377	29
608	2 412	852	1 118	200	-	22 893	30
18	203	296	652	5	-	4 051	31
756	816	763	330	103	-	13 608	32
224	638	409	144	150	4	5 276	33

Lfd. Nr.	Forstpflanzen	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrhein- Westfalen
	<u>Jap. Lärche (Larix leptolepis)</u>					
34	einjähr. Sämlinge	6 224	15	347	-	315
35	zweijähr. Sämlinge	116	4	14	-	21
36	zweijähr. verschulte	1 779	14	247	250	819
37	dreijähr. verschulte	3 600	21	1 309	2 200	977
	<u>andere Laubholzpfanzen</u>					
38	Sämlinge	27 497	87	2 285	-	2 341
39	verschulte	19 049	45	2 117	39 000	2 892
	<u>Stiel-Eiche (Quercus pedunculata, qu. robur)</u>					
40	einjähr. Sämlinge	4 103	5	1 238	-	617
41	zweijähr. Sämlinge	2 967	-	283	-	115
42	zweijähr. verschulte	838	8	74	-	468
43	dreijähr. verschulte	1 308	12	204	-	264
44	vierjähr. verschulte	314	3	148	-	50
	<u>Trudeneiche (Quercus sessiliflora, qu. petraea)</u>					
45	einjähr. Sämlinge	1 773	-	550	-	410
46	zweijähr. Sämlinge	2 189	-	291	-	153
47	zweijähr. verschulte	442	6	6	-	158
48	dreijähr. verschulte	484	1	44	-	33
49	vierjähr. verschulte	84	-	30	-	4
	<u>Roterle (Alnus glutinosa)</u>					
50	einjähr. Sämlinge	19 029	92	3 702	-	2 058
51	zweijähr. Sämlinge	889	3	22	-	5
52	zweijähr. verschulte	9 492	171	1 768	-	1 891
53	dreijähr. verschulte	683	-	110	-	58
54	vierjähr. verschulte	18	6	7	100	9
	<u>Rotbuche (Fagus silvatica)</u>					
55	einjähr. Sämlinge	31 000	1	541	-	2 080
56	zweijähr. Sämlinge	2 657	8	5	-	1
57	zweijähr. verschulte	2 117	3	599	-	710
58	dreijähr. verschulte	2 065	5	215	-	633
59	vierjähr. verschulte	4 146	10	731	2 000	1 490
	<u>Pappeln (nur Nutzholzpappeln)</u>					
	a) generativ vermehrte					
60	einjähr. Sämlinge (1+0)	319	-	532	-	56
61	zweijähr. verschulte (1+1)	30	-	520	-	37
62	dreijähr. verschulte (1+2)	106	0	23	-	28
	b) vegetativ vermehrte					
63	einjährige (0+1)	518	-	223	1 000	461
64	zweijährige (0+2)	113	-	70	1 000	430
65	zweijährige (0+1+1)	11	-	15	250	45
	<u>andere Laubholzpfanzen</u>					
66	Sämlinge	51 489	308	2 439	3 000	2 713
67	verschulte	35 995	100	1 779	5 200	3 940

Forstpflanzen 1964

Stück

Hessen	Rheinland- Pfalz	Saarländ- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Bundesgebiet	Lfd. Nr.
20	250	21	105	40	-	7 337	34
-	5	21	10	-	0	199	35
361	120	70	201	25	1	4 167	36
41	388	327	293	5	-	9 161	37
504	810	519	130	-	-	34 173	38
570	1 133	899	1 058	2	1	66 766	39
154	101	263	159	35	-	6 655	40
55	13	218	219	-	-	3 870	41
13	68	71	896	-	-	2 436	42
14	70	154	29	-	1	2 056	43
24	51	26	115	-	1	732	44
20	180	105	103	-	-	3 146	45
25	65	346	56	-	-	3 125	46
-	63	73	692	-	-	1 440	47
5	103	101	1	-	-	772	48
30	53	10	9	-	-	220	49
718	248	1 239	1 129	900	-	29 115	50
2 180	23	177	153	-	-	3 462	51
138	279	1 138	1 134	30	-	16 041	52
227	97	273	98	25	-	1 576	53
-	48	28	0	-	-	216	54
225	1 409	951	596	-	-	36 803	55
150	207	416	97	-	-	3 541	56
23	240	631	378	-	-	4 701	57
25	264	346	112	-	-	3 665	58
101	539	244	153	-	1	9 415	59
12 502	58	0	141	-	-	13 608	60
15 002	10	36	6	-	-	15 641	61
205	14	1	1	-	-	378	62
3 016	30	21	57	-	-	5 326	63
10 256	18	12	139	-	-	12 038	64
242	13	6	4	-	-	586	65
3 209	1 088	2 544	1 134	-	-	68 004	66
4 303	1 053	3 031	1 649	-	29	57 134	67