

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

V. Pflanzenbestände in Baumschulen

Ziergehölze

1966



Bestellnummer : B 2/V - 2/66

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen	4
1. Baumschulflächen	5
2. Ziergehölze	
a) Bestände an Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten(ohne Forstpflanzen)	6
b) Bestände an Rosen und Rosenunterlagen	8

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im November 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

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

Im August dieses Jahres wurden die Pflanzenbestände in Baumschulen aufgrund des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung vom 23. Juni 1964 wiederum total erhoben. Im vorliegenden Bericht werden die Ergebnisse über die Baumschulflächen sowie über die Bestände an Ziergehölzen veröffentlicht.

Baumschulflächen

Die Baumschulflächen werden in der Unterteilung nach Anzuchtflächen für Obstgehölze, für Ziergehölze und für Forstpflanzen (ohne betriebseigene Pflanzgärten von Forstbetrieben) festgestellt.

Insgesamt gesehen hat die Baumschulfläche gegenüber 1965 in allen Ländern mit Ausnahme Bremens zugenommen. Während sich aber die Anzuchtflächen von Obstgehölzen bei Abnahmen im Norden und Westen der Bundesrepublik und Zunahmen in Süddeutschland insgesamt nur unwesentlich vergrößert haben, zeigen die Anzuchtflächen von Ziergehölzen wie schon in den letzten Jahren eine deutliche Zunahme. Nur von Rheinland-Pfalz, Bremen und Berlin (West) wurden - absolut gesehen - kleinere Rückgänge gemeldet. Die Forstpflanzenfläche hat sich wegen der Abnahmen im nord- und nordwestdeutschen Bereich, die durch die Zugänge im übrigen Bundesgebiet nicht ganz ausgeglichen wurden, insgesamt gegenüber 1965 etwas vermindert.

Ziergehölze

Die in den letzten Jahren zu beobachtende ständige Bestandszunahme an Ziergehölzen schwächt sich allmählich ab. Zwar sind auch 1966 wiederum für Ziergehölze insgesamt Zugänge gegen 1965 zu verzeichnen, doch zeigen sich bei einigen Gehölzarten auch nennenswerte Rückgänge. Zu beachten ist dabei vor allem, daß sich in vielen Fällen die Bestände von Land zu Land unterschiedlich verändert haben.

So stehen bei Laubbäumen für Straßen, Parks und Gärten in allen Aufschulungsstadien größere Zunahmen in einem Land stärkere Rückgänge in einem anderen gegenüber; insgesamt überwiegen auf Bundesebene die Abnahmen. Einheitlich zugenommen haben dagegen die laubabwerfenden Ziersträucher, während bei den Nadelgehölzen (ohne Heckenpflanzen) die Bestände sich wiederum von Land zu Land unterschiedlich verändert haben. Insgesamt gesehen sind hier bei den niedrigbleibenden Formen leichte Zunahmen, bei den hochwachsenden dagegen geringe Rückgänge festzustellen. Bei Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen), Rhododendron, Freilandazaleen und Sonstigen immergrünen Ziergehölzen sind überwiegend Bestandsvergrößerungen registriert worden, bei Schling- und Kletterpflanzen vorwiegend Bestandsvermindierungen.

Uneinheitlich ist auch das Bild bei den Rosen. Die ein Jahr alten Veredlungen zeigen nur bei der allerdings bedeutendsten Gruppe - den Polyantharosen - eine deutliche Zunahme, alle anderen Rosenveredlungen - vor allem Rosenstämme - haben sich in ihren Beständen vermindert. Von den ab Herbst dieses Jahres zur Verfügung stehenden Rosenunterlagen haben nur die Edelcanina, diese allerdings merklich, zugenommen, während alle anderen Unterlagen absolut wie relativ deutliche Rückgänge aufweisen.

1. Baumschulflächen¹⁾

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Verände- rungen 1966 gegen 1965 in %	Baumschulflächen											
			insgesamt	davon										
				Obstgehölze			Ziergehölze			Forstpflanzen				
				ha	a	qm	ha	a	qm	ha	a	qm	ha	a
			1			2			3			4		
1	Schleswig-Holstein	1966	3 228 61 21 ²⁾			249 11 37			1 825 09 65			1 154 40 19		
2		1965	3 127 56 15			275 31 56			1 638 19 33			1 214 05 26		
3		%	+ 3,2			- 9,6			+ 11,4			- 5,0		
4	Hamburg	1966	164 70 44			7 48 04			142 61 40			14 61 00		
5		1965	157 33 77			10 39 27			132 31 47			14 63 03		
6		%	+ 4,6			- 28,1			+ 7,7			- 0,2		
7	Niedersachsen	1966	1 656 35 87			254 72 75			1 093 95 32			307 67 80		
8		1965	1 564 25 31			252 15 58			975 38 33			336 71 40		
9		%	+ 5,8			+ 1,0			+ 12,1			- 8,7		
10	Bremen	1966	31 21 10			2 77 90			20 99 70			7 43 50		
11		1965	40 57 20			5 09 00			27 19 70			8 28 50		
12		%	- 23,1			- 45,5			- 22,8			- 10,3		
13	Nordrhein-Westfalen	1966	2 320 63 60 ³⁾			362 29 29			1 452 03 41			506 30 90		
14		1965	2 167 23 26			370 37 03			1 284 88 50			511 97 73		
15		%	+ 7,0			- 2,2			+ 13,0			- 1,1		
16	Hessen	1966	536 03 90			117 89 70			304 36 70			113 77 50		
17		1965	523 87 66			123 53 47			288 57 74			111 76 45		
18		%	+ 2,3			- 4,6			+ 5,4			+ 1,7		
19	Rheinland-Pfalz	1966	519 66 50			111 23 21			159 62 27			248 81 02		
20		1965	512 02 71			116 56 19			174 27 28			221 19 24		
21		%	+ 1,4			- 4,6			- 8,5			+ 12,4		
22	Baden-Württemberg	1966	1 256 24 42			392 21 33			519 65 98			344 37 11		
23		1965	1 145 35 46			359 18 45			460 92 10			325 24 91		
24		%	+ 9,6			+ 9,1			+ 12,7			+ 5,8		
25	Bayern	1966	1 140 89 54			210 23 26			612 33 93			318 32 35		
26		1965	1 078 98 60			198 87 47			563 95 74			316 15 39		
27		%	+ 5,7			+ 5,7			+ 8,5			+ 0,6		
28	Saarland	1966	93 13 00			20 94 00			44 33 00			27 86 00		
29		1965	88 43 00			20 61 00			44 04 00			23 78 00		
30		%	+ 5,3			+ 1,6			+ 0,6			+ 17,1		
31	Berlin (West)	1966	117 82 02			13 46 47			99 96 65			4 38 90		
32		1965	117 63 53			9 08 10			107 23 61			1 31 82		
33		%	+ 0,1			+ 48,2			- 6,8			+232,9		
34	Bundesgebiet	1966	11 065 31 60			1 742 37 32			6 274 98 01			3 047 96 27		
35		1965	10 523 26 65			1 741 17 12			5 696 97 80			3 085 11 73		
36		absolut	+ 542 04 95			+ 1 20 20			+ 578 00 21			- 37 15 46		
37		%	+ 5,1			± 0			+ 10,1			- 1,3		

1) Im Erhebungsjahr tatsächlich mit Baumschulkulturen bestandene Flächen. - 2) Außerdem 925,3 ha "Sonstige Flächen" (z.B. Brache). - 3) Außerdem 51,7 ha "Sonstige Flächen" (z. B. Brache).

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Verände- rungen 1966 gegen 1965 in %	Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten			Laubbeworfende Ziersträucher	Nadel (ohne)
			aufgeschulte Pflanzen noch nicht Heister	Heister ohne Krone	Laubbäume mit Krone	für endgült. Standort ohne immergrüne Gehölze und Rosen	niedrig bleibend und Zwergform verpflanzt
			1	2	3	4	5
1	Schleswig-Holstein	1966	1 776,1	1 049,0	226,7	14 470,8	2 295,4
2		1965	1 999,7	979,2	245,3	12 386,7	2 158,1
3		%	- 11,2	+ 7,1	- 7,6	+ 16,8	+ 6,3
4	Hamburg	1966	127,5	20,3	15,4	569,1	118,1
5		1965	22,0	31,2	17,9	527,5	102,4
6		%	+ 479,5	- 35,0	- 14,0	+ 7,8	+ 15,3
7	Niedersachsen	1966	581,1	410,8	164,3	2 931,1	3 056,6
8		1965	516,6	285,4	144,0	2 558,8	3 148,4
9		%	+ 12,4	+ 43,9	+ 14,0	+ 14,5	- 3,0
10	Bremen	1966	5,2	0,9	2,3	65,0	28,1
11		1965	9,5	7,3	2,2	105,4	36,1
12		%	- 45,3	- 87,7	+ 4,5	- 38,4	- 22,2
13	Nordrhein-Westfalen	1966	1 073,7	832,1	365,0	4 568,9	1 465,8
14		1965	1 085,6	839,4	447,1	3 899,9	1 489,1
15		%	- 1,1	- 0,9	- 18,4	+ 17,1	- 1,6
16	Hessen	1966	146,0	177,5	20,3	737,4	305,0
17		1965	181,1	66,5	25,2	643,7	307,8
18		%	- 19,4	+ 166,9	- 19,5	+ 14,5	- 1,0
19	Rheinland-Pfalz	1966	570,8	227,7	51,5	399,4	158,0
20		1965	764,5	1 519,1	57,3	390,1	164,4
21		%	- 25,4	- 85,1	- 10,2	+ 2,3	- 3,9
22	Baden-Württemberg	1966	848,8	348,6	95,0	1 631,0	542,7
23		1965	598,7	225,9	68,2	1 101,7	386,7
24		%	+ 41,7	+ 54,3	+ 39,2	+ 48,0	+ 40,3
25	Bayern	1966	655,7	350,7	187,7	1 404,4	623,0
26		1965	623,0	295,3	187,4	1 288,9	536,7
27		%	+ 5,2	+ 18,7	+ 0,1	+ 8,9	+ 16,0
28	Saarland	1966	12,5	11,9	5,3	148,0	76,1
29		1965	16,9	13,9	8,9	126,1	60,8
30		%	- 26,1	- 14,4	- 40,5	+ 17,3	+ 25,1
31	Berlin (West)	1966	16,6	25,8	26,3	813,0	61,6
32		1965	23,6	26,1	25,2	761,5	61,6
33		%	- 29,7	- 1,2	+ 4,3	+ 6,7	± 0
34	Bundesgebiet	1966	5 814,0	3 455,3	1 159,8	27 738,1	8 730,4
35		1965	5 841,2	4 289,3	1 228,7	23 790,3	8 452,1
36		absolut	- 27,2	- 834,0	- 68,9	+ 3 947,8	+ 278,3
37		%	- 0,5	- 19,5	- 5,7	+ 16,5	+ 3,2

gehölze

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

Stück

gehölze Heckenpflanzen)	Heckenpflanzen (ohne Forstpflanzen)		Rhododendron	Freiland- azaleen	Sonstige immergrüne Ziergehölze und Moorbeetpflanzen mit zwei- und mehrjährigem Trieb	Schling- und Kletter- pflanzen	Lfd. Nr.
hoch- wachsend verpflanzt	Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand	Nadel- gehölze	vor 1965 vermehrte oder veredelte Pflanzen	vor 1965 vermehrte oder veredelte Pflanzen			
6	7	8	9	10	11	12	
1 524,4	11 027,0	1 352,8	184,2	172,9	2 795,8	459,2	1
2 159,6	9 021,6	1 541,2	212,8	169,3	2 575,1	521,3	2
-29,5	+ 22,2	-12,3	-13,5	- 2,1	- 8,5	-12,0	3
126,3	254,9	51,8	26,4	27,9	127,2	18,5	4
157,9	179,8	67,5	21,7	23,1	160,4	17,3	5
- 20,1	+ 41,7	- 23,3	+ 21,6	+ 20,7	- 20,7	+ 6,9	6
2 414,6	2 299,3	901,2	3 501,1	1 344,2	4 248,1	75,2	7
2 505,3	2 189,8	1 016,1	3 156,7	1 162,3	3 893,9	101,6	8
- 3,7	+ 5,0	- 11,4	+ 10,9	+ 15,6	+ 9,0	- 26,0	9
30,4	26,1	2,5	17,6	13,4	12,6	0,5	10
25,5	67,7	4,3	12,9	11,5	22,6	1,1	11
+ 19,2	- 61,5	- 41,9	+ 36,4	+ 16,5	- 44,3	- 54,6	12
1 861,5	1 988,2	687,2	325,4	230,1	1 514,5	142,0	13
1 508,0	1 869,5	635,9	268,7	197,1	1 115,8	114,8	14
+ 22,4	+ 6,3	+ 8,0	+ 21,1	+ 16,7	+ 35,7	+ 23,6	15
253,7	995,8	101,9	9,0	11,7	180,7	22,4	16
235,9	770,3	124,6	12,8	14,6	172,4	28,4	17
+ 7,5	- 29,2	- 18,3	- 29,7	- 19,9	+ 4,4	- 21,2	18
150,9	517,6	83,8	8,6	6,0	84,7	8,2	19
131,2	463,5	60,8	7,4	3,1	73,2	6,4	20
+ 15,0	+ 11,6	+ 37,8	+ 16,2	+ 93,5	+ 15,7	+ 28,1	21
355,8	1 830,1	662,8	19,2	9,5	324,5	102,3	22
244,9	1 555,8	489,3	6,6	7,2	340,1	80,9	23
+ 45,2	+ 17,6	+ 35,4	+ 190,9	+ 31,9	- 4,6	+ 26,4	24
443,7	1 642,0	1 120,4	13,6	7,4	198,4	109,8	25
352,0	1 574,1	689,4	9,6	4,4	213,8	111,6	26
+ 26,0	+ 4,3	+ 62,5	+ 41,6	+ 68,1	- 7,3	- 1,7	27
54,9	90,0	11,4	1,8	2,0	35,9	3,1	28
30,2	85,9	10,7	1,6	1,0	32,4	2,3	29
+ 81,7	+ 4,7	+ 6,5	+ 12,5	+ 100,0	+ 10,8	+ 34,7	30
67,8	91,0	81,5	6,2	3,2	38,0	3,1	31
54,4	189,2	102,9	5,6	2,4	42,8	4,2	32
+ 24,6	- 52,0	- 20,8	+ 10,7	+ 33,3	- 11,3	- 26,2	33
7 284,0	20 762,0	5 057,3	4 113,1	1 828,3	9 559,8	944,3	34
7 404,9	17 967,2	4 742,7	3 716,4	1 596,0	8 642,5	989,9	35
- 120,9	+ 2 794,8	+ 314,6	+ 396,7	+ 232,3	+ 917,3	- 45,6	36
- 1,7	+ 15,5	+ 6,6	+ 10,6	+ 14,5	+ 10,6	- 4,7	37

Lfd. Nr.	Land	Jahr — Verände- rungen 1966 gegen 1965 in %	Veredlungen 1965 bzw. 1964			
		Rosen- stämme	Buschrosen großblumig	Polyantha- rosen	Kletter- und Parkrosen	
		13	14	15	16	
1	Schleswig-Holstein	1966	93,4	6 267,0	9 994,1	1 247,2
2		1965	135,3	6 629,2	9 358,5	1 328,5
3		%	- 31,0	- 5,5	+ 6,7	- 6,2
4	Hamburg	1966	1,2	195,9	374,3	33,3
5		1965	4,0	195,2	334,6	32,2
6		%	- 70,0	+ 0,3	+ 11,8	+ 3,4
7	Niedersachsen	1966	19,4	799,2	1 893,7	122,2
8		1965	19,3	772,8	1 555,3	95,3
9		%	+ 0,5	+ 3,4	+ 21,7	+ 28,2
10	Bremen	1966	1,1	31,0	38,9	4,6
11		1965	1,5	54,0	88,1	11,1
12		%	- 26,7	- 42,6	- 55,9	- 58,6
13	Nordrhein-Westfalen	1966	76,4	1 482,1	3 747,3	292,3
14		1965	114,7	1 518,4	3 317,2	557,3
15		%	- 33,4	- 2,4	+ 12,9	- 47,6
16	Hessen	1966	37,0	2 923,6	4 140,4	268,6
17		1965	35,8	3 418,7	3 186,1	262,6
18		%	+ 3,3	- 14,5	+ 29,9	+ 2,2
19	Rheinland-Pfalz	1966	23,7	249,2	391,0	42,3
20		1965	27,6	411,1	371,8	42,6
21		%	- 14,2	- 39,4	+ 5,1	- 0,8
22	Baden-Württemberg	1966	17,2	697,5	1 031,1	139,9
23		1965	20,3	663,3	934,3	103,2
24		%	- 15,3	+ 5,1	+ 10,3	+ 35,5
25	Bayern	1966	10,1	360,1	1 044,9	168,5
26		1965	7,3	338,2	871,5	88,0
27		%	+ 38,3	+ 6,4	+ 19,8	+ 91,4
28	Saarland	1966	0,2	67,7	98,0	6,1
29		1965	0,3	55,6	88,1	7,7
30		%	- 33,4	+ 21,7	+ 11,2	- 20,8
31	Berlin (West)	1966	3,7	43,5	76,7	5,8
32		1965	1,7	62,6	77,1	8,5
33		%	+ 117,6	- 30,6	- 0,6	- 31,8
34	Bundesgebiet	1966	283,4	13 116,8	22 830,4	2 330,8
35		1965	367,8	14 119,1	20 182,6	2 537,0
36		absolut	- 84,4	-1 002,3	+2 647,8	+ 206,2
37		%	- 23,0	- 7,1	+ 13,1	- 8,2

gehölze

und Rosenunterlagen

Stück

Rosenunterlagen, die ab Herbst 1966 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen					Lfd. Nr.
Rosen zusammen	Rosa canina	Edel- canina	Rosa multiflora einschl. Rosa laxa	Rosen- unterlagen zusammen	
17	18	19	20	21	
17 601,7	4 612,0	38 689,0	42 164,4	85 465,4	1
17 451,5	6 195,0	29 552,3	51 043,6	86 790,9	2
+ 0,8	- 25,6	+ 30,9	- 17,4	- 1,6	3
604,7	5,0	70,0	70,5	145,5	4
566,0	38,0	291,0	400,8	729,8	5
+ 6,8	- 86,9	- 76,0	- 82,5	- 80,1	6
2 834,5	151,2	379,0	679,8	1 210,0	7
2 442,7	123,9	297,8	818,3	1 240,0	8
+ 16,0	+ 22,0	+ 27,2	- 17,0	- 2,5	9
75,6	-	-	12,0	12,0	10
154,7	0,7	-	26,3	27,0	11
- 51,2	-	-	- 54,4	- 55,6	12
5 598,1	337,5	570,1	1 025,1	1 932,7	13
5 507,7	405,2	552,7	1 249,4	2 207,3	14
+ 1,6	- 16,8	+ 3,1	- 18,0	- 12,5	15
7 369,6	27,7	461,5	183,0	672,2	16
6 903,2	69,4	598,8	441,4	1 109,6	17
+ 6,7	- 60,1	- 23,0	- 58,6	- 39,5	18
706,2	42,0	98,2	80,7	220,9	19
853,1	57,7	128,5	98,2	284,4	20
- 17,3	- 27,3	- 23,6	- 17,9	- 22,4	21
1 885,7	46,7	127,8	163,4	337,9	22
1 721,1	52,5	33,5	84,9	170,9	23
+ 9,5	- 11,1	+ 281,4	+ 92,4	+ 97,7	24
1 583,6	36,3	23,4	130,5	190,2	25
1 305,0	27,6	21,3	108,7	157,6	26
+ 21,3	+ 31,5	+ 9,8	+ 20,0	+ 20,6	27
172,0	-	6,0	24,0	30,0	28
151,7	-	6,0	24,0	30,0	29
+ 13,3	-	+ 0	+ 0	+ 0	30
129,7	8,3	-	17,5	25,8	31
149,9	11,0	9,2	23,0	43,2	32
- 13,5	- 24,6	-	- 24,0	- 40,3	33
38 561,4	5 266,7	40 425,0	44 550,9	90 242,6	34
37 206,6	6 981,0	31 491,1	54 318,6	92 790,7	35
+1 354,8	-1 714,3	+8 933,9	-9 767,7	-2 548,1	36
+ 3,6	- 24,6	+ 28,3	- 18,0	- 2,8	37