

FACHSERIE

3

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

**Reihe 3.7**

## Baumschulgehölze

**1977**

Statistisches Bundesamt  
Bundesamt für Statistik und  
Geodäsie

**Hinweis:** Dieser Bericht erschien bisher in 3 Einzelveröffentlichungen der Fachserie B:  
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Reihe 2/V (Kennziffer: 210251, 210252  
und 210253)



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2030370 – 77700

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03987

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 5,40

Inhalt

Seite

Vorbemerkung ..... 4

## T a b e l l e n t e i l

1	Zusammenfassende Übersichten für das Bundesgebiet	
1.1	Betriebe und Baumschulflächen .....	6
1.2	Obstgehölze .....	6
1.3	Ziergehölze .....	7
1.4	Forstpflanzen .....	8
2	Betriebe und Baumschulflächen .....	9
3	Obstgehölze	
3.1	Bestände an veredelten Obstgehölzen mit Krone .....	10
3.2	Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen .....	16
3.3	Bestände an Obstunterlagen .....	19
3.4	Bestände an Beerensträuchern .....	22
4	Ziergehölze	
4.1	Bestände an Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen) .....	24
4.2	Bestände an Rosen .....	28
5	Forstpflanzen .....	31

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- = kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 5 veröffentlicht.

### Vorbemerkung

Nach dem Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung sind jährlich in der Zeit von Juli bis August in der Baumschulerhebung die Baumschulflächen sowie die Bestände an Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen festzustellen. Die Erhebung wird allgemein durchgeführt und erstreckt sich auf alle Betriebe oder Personen, die sich mit der Anzucht von Baumschulpflanzen befassen. Ausgenommen sind lediglich Forstbetriebe, die in betriebseigenen Pflanzgärten Forstpflanzen ausschließlich für den eigenen Bedarf heranziehen.

Der vorliegende Bericht erscheint erstmalig in dieser Form und enthält die zusammengefaßten Ergebnisse der gesamten Erhebung. Die bisherige Art der Veröffentlichung in drei getrennten Berichten wird aus Gründen der Rationalisierung und Kosteneinsparung nicht mehr weitergeführt. Gleichzeitig wird aber auch mit der neuen Form der Veröffentlichung dem Wunsche derjenigen Konsumenten entsprochen, die an einer Gesamtdarstellung der Ergebnisse interessiert sind.

Die Zahl der einbezogenen Betriebe bzw. Personen hat sich gegenüber dem Vorjahr kaum verändert. Mit 4 269 Befragten waren es nur 31 oder knapp 1 % Fälle mehr als 1976. Demgegenüber hat die Baumschulfläche insgesamt um mehr als 3 % (518 ha) zugenommen. Dies entspricht im übrigen dem seit vielen Jahren zu beobachtenden Trend. Im einzelnen hat sich die Fläche der Obstgehölze um 55 ha (5 %) und die der Ziergehölze um 290 ha (3 %) gegenüber 1976 erweitert. Geringfügig abgenommen hat dagegen die Fläche für Forstpflanzen. An "Sonstiger Baumschulfläche" sind 197 ha oder fast 7 % mehr ermittelt worden als im Vorjahr. Unter dieser Position sind u.a. Flächen, für die keine Bestandsnachweise zu treffen sind (z.B. halbfertige Bestände), und auch die sogenannte Baumschulbrache zusammengefaßt.

Die Bestandszahlen der Obstgehölze zeigen seit einigen Jahren eine aufsteigende Tendenz, die sich auch in diesem Jahr deutlich fortsetzt. Insbesondere sind beim Kernobst beachtliche Zunahmen festzustellen, die ihre Ursache neben der allgemein ansteigenden Nachfrage für Haus- und Kleingärten auch in der sich stabilisierenden Lage auf dem Erwerbssektor haben dürften.

Auch bei Ziergehölzen liegen die Bestände höher als im Vorjahr mit deutlichem Schwerpunkt bei Bodendeckern und immergrünen Gehölzen einschließlich Rhododendron. Diese Positionen haben auch gleichzeitig eine verhältnismäßig hohe Zuwachsrate an Containerpflanzen aufzuweisen. - Bei den Rosenunterlagen

wurde in Anpassung an die sich in der Praxis vollziehende Entwicklung auf die Erfassung von Rosa canina als Unterlage verzichtet. Die Position Edelcanina wurde um die z.Z. gängige Unterlage Rosa pollmeriana ergänzt. Weiterhin werden die bisher zusammen erfaßten Arten Rosa multiflora und Rosa laxa ab diesem Jahr getrennt nachgewiesen. Bei Vergleichen mit zurückliegenden Jahren sollten die Veränderungen bei den genannten Positionen berücksichtigt werden.

Die Gesamtzahl der Forstpflanzen hat sich gegenüber dem Vorjahr um knapp 2% vermindert. Bei genauer Betrachtung fällt die seit einigen Jahren gegenläufige Entwicklung bei Nadelholzpflanzen einerseits und Laubholzpflanzen andererseits auf. Während die Zahl der Nadelholzpflanzen in dem Zeitraum von 1974 bis 1977 Jahr für Jahr - insgesamt um 18 % - abnahm, stiegen die Bestände der Laubgehölze in derselben Zeit um 33 % an.

In den Tabellen der Forstpflanzen ist bei einigen Pflanzenarten in Verbindung mit der Altersangabe die international gültige Alterskennzeichnung in Klammern angegeben. Dabei gibt die erste Ziffer die Wachstumsjahre als Sämling, die zweite die Jahre als verschulte Pflanze an.

Es bedeutet danach 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. Demnach gilt als einjährig sowohl die im Herbst des Vorjahres als auch die im Frühjahr des Erhebungsjahres ausgesäte bzw. gesteckte Pflanze.

1 Zusammenfassende Übersichten für das Bundesgebiet

1.1 Betriebe und Baumschulflächen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1976	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen 1976 absolut   %
Betriebe	Anzahl	4 269	4 238	+ 31 + 0,7
Baumschulflächen	ha	16 839	16 321	+ 518 + 3,2
Obstgehölze		1 074	1 019	+ 55 + 5,4
Ziergehölze		9 744	9 455	+ 289 + 3,1
Forstpflanzen		2 920	2 943	- 23 - 0,8
Sonstige Baumschulflächen		3 101	2 904	+ 197 + 6,8

1.2 Obstgehölze

1 000 Stück

Art	1977	1976	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen 1976 absolut   %
-----	------	------	---

Bestände an Obstgehölzen mit Krone

Äpfel zusammen	936,3	810,4	+ 125,9 + 15,5
auf Sämling	246,7	216,5	+ 30,2 + 14,0
auf Typunterlagen	689,6	593,9	+ 95,7 + 16,1
Birnen zusammen	457,2	407,3	+ 49,9 + 12,3
auf Sämling	260,6	223,6	+ 37,0 + 16,6
auf Quittenunterlagen	196,6	183,7	+ 12,9 + 7,0
Quitten	19,7	21,6	- 1,9 - 8,8
Süßkirschen zusammen	357,1	344,1	+ 13,0 + 3,8
Sauerkirschen zusammen	395,8	388,3	+ 7,5 + 1,9
Pflaumen und Zwetschen	330,5	305,1	+ 25,4 + 8,3
Mirabellen und Renekloden	102,1	85,9	+ 16,2 + 18,9
Pfirsiche	98,9	104,1	- 5,2 - 5,0
Aprikosen	24,9	26,7	- 1,8 - 6,7
Walnüsse	39,3	36,3	+ 3,0 + 8,3
Haselnüsse	49,0	56,3	- 7,3 - 13,0

Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen  
(einjährige Veredlungen)

Äpfel auf Sämling für alle Formen	311,7	248,4	+ 63,3 + 25,5
auf Typunterlagen zusammen	1 647,9	1 639,9	+ 8,0 + 0,5
Birnen auf Sämling	220,1	208,5	+ 11,6 + 5,6
auf Quittenunterlagen	254,8	236,8	+ 18,0 + 7,6
Süßkirschen	110,6	98,2	+ 12,4 + 12,6
Sauerkirschen	382,2	282,5	+ 99,7 + 35,3

Bestände an Beerensträuchern

Himbeeren	1 529,4	1 081,1	+ 448,3 + 41,5
Johannisbeeren zusammen	3 011,9	2 857,7	+ 154,2 + 5,4
Sträucher, schwarze	1 070,7	1 050,0	+ 20,7 + 2,0
Sträucher, rote und weiße	1 569,6	1 434,2	+ 135,4 + 9,4
Stämme mit Krone	371,6	373,5	- 1,9 - 0,5
Stachelbeeren zusammen	1 028,5	872,9	+ 155,6 + 17,8
Sträucher	590,1	443,9	+ 146,2 + 32,9
Stämme mit Krone	438,4	429,0	+ 9,4 + 2,2

1.3 Ziergehölze

1 000 Stück

Art	1977	1976	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen 1976 absolut   %
Bestände an Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten			
Laubbäume, aufgeschulte Pflanzen	10 069,6	9 881,8	+ 187,8 + 1,9
Heister ohne Krone	4 617,4	4 309,2	+ 308,2 + 7,2
mit Krone	1 996,0	1 808,4	+ 187,6 + 10,4
Nadelgehölze, niedrigbleibend	14 948,2	15 621,0	- 672,8 - 4,3
dar. Containerpflanzen	3 592,9	3 429,3	+ 163,6 + 4,8
Nadelgehölze, hochwachsend	11 317,2	10 572,7	+ 744,5 + 7,0
dar. Containerpflanzen	1 141,6	969,4	+ 172,2 + 17,8
Heckenpflanzen, Laubgehölze	16 093,8	15 942,6	+ 151,2 + 1,0
dar. Containerpflanzen	204,9	239,5	- 34,6 - 14,4
Heckenpflanzen, Nadelgehölze	7 939,4	9 370,8	- 1 431,4 - 15,3
dar. Containerpflanzen	715,0	682,6	+ 32,4 + 4,8
Laubabwerfende Ziersträucher	29 410,1	29 332,3	+ 77,8 + 0,3
dar. Containerpflanzen	2 736,5	3 467,0	- 730,5 - 21,1
Rhododendron	7 058,1	6 344,6	+ 713,5 + 11,3
dar. Containerpflanzen	249,0	213,3	+ 35,7 + 16,7
Freilandazaleen	1 886,4	1 917,2	- 30,8 - 1,6
dar. Containerpflanzen	202,2	267,7	- 65,5 - 24,5
Bodendecker, immergrüne u. laubabwerfende	35 883,8	28 929,1	+ 6 954,7 + 24,0
dar. Containerpflanzen	23 380,7	17 210,7	+ 6 170,0 + 35,9
Sonstige immergrüne Ziergehölze	13 089,2	11 916,3	+ 1 172,9 + 9,8
dar. Containerpflanzen	2 439,1	1 894,2	+ 544,9 + 28,8
Schling- und Kletterpflanzen	887,2	927,4	- 40,2 - 4,3
Bestände an Rosen			
Rosen, Veredlungen 1976	30 342,8	30 707,7	- 364,9 - 1,2
Rosenstämme	449,9	338,7	+ 111,2 + 32,8
Buschrosen	11 375,5	11 753,8	- 378,3 - 3,2
dar. Containerpflanzen	69,0	90,2	- 21,2 - 23,5
Polyantharosen	15 906,6	16 082,3	- 175,7 - 1,1
dar. Containerpflanzen	174,9	152,6	+ 22,3 + 14,6
Kletter- und Parkrosen	2 610,8	2 532,9	+ 77,9 + 3,1
Rosenunterlagen	77 173,2	62 688,3	+ 14 484,9 + 23,1
Edelcanina (einschl. Rosa pollmeriana)	37 882,7	37 344,7	+ 538,0 + 1,4
Rosa laxa	18 997,9	25 343,6	+ 13 771,6 + 54,3
Rosa multiflora	20 117,3		

1.4 Forstpflanzen

1 000 Stück

Gegenstand der Nachweisung	1977	1976	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen 1976 absolut   %	
Insgesamt	1 483 895	1 507 763	- 23 868	- 1,6
Nadelholzpflanzen zusammen	1 153 846	1 237 272	- 83 426	- 6,7
Fichte	Sämlinge	385 432	440 336	- 54 904
	verschulte	275 033	313 343	- 38 310
Weißtanne	Sämlinge	11 645	8 128	+ 3 517
	verschulte	6 730	7 605	- 875
Douglasie	Sämlinge	48 594	67 971	- 19 377
	verschulte	29 902	32 659	- 2 757
Tieflandkiefer	Sämlinge	90 671	69 249	+ 21 422
	verschulte	20 527	22 762	- 2 235
Höhen- und Hügellandkiefer	Sämlinge	41 262	35 551	+ 5 711
	verschulte	17 239	20 644	- 3 405
Andere Kiefern	Sämlinge	21 016	19 411	+ 1 605
	verschulte	10 235	10 837	- 602
Europäische Lärche	Sämlinge	26 570	18 851	+ 7 719
	verschulte	10 479	11 713	- 1 234
Japanische Lärche	Sämlinge	18 816	15 335	+ 3 481
	verschulte	10 065	9 157	+ 908
Andere Nadelholzpflanzen	Sämlinge	77 323	68 912	+ 8 411
	verschulte	52 307	64 808	- 12 501
Laubholzpflanzen zusammen		330 049	270 491	+ 59 558
Stieleiche	Sämlinge	28 321	21 211	+ 7 110
	verschulte	8 839	7 286	+ 1 553
Traubeneiche	Sämlinge	21 093	15 519	+ 5 574
	verschulte	4 472	5 370	- 898
Roterle	Sämlinge	21 300	14 155	+ 7 145
	verschulte	9 964	8 464	+ 1 500
Rotbuche	Sämlinge	74 451	51 854	+ 22 597
	verschulte	22 124	24 786	- 2 662
Pappel, generativ vermehrte	Sämlinge	1 123	924	+ 199
	verschulte	559	251	+ 308
Pappel, vegetativ vermehrte		854	1 130	- 276
Andere Laubholzpflanzen	Sämlinge	83 055	71 362	+ 11 693
	verschulte	53 894	48 179	+ 5 715

**2 Betriebe und Baumschulflächen**

Land	Jahr	Betriebe	Baumschulflächen					
			ins- gesamt	Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	sonstige Baum- schul- flächen	
		Anzahl	ha					
Schleswig- Holstein	1977	777	4 127	193	2 329	1 117	488	
	1976	832	4 126	183	2 295	1 088	560	
Hamburg	1977	24	236	4	161	1	70	
	1976	26	215	4	149	1	61	
Niedersachsen	1977	866	3 264	128	2 106	393	637	
	1976	723	2 944	118	1 863	425	538	
Bremen	1977	15	18	1	12	-	5	
	1976	16	20	1	14	-	5	
Nordrhein- Westfalen	1977	820	3 629	230	2 047	484	868	
	1976	842	3 582	208	2 141	463	770	
Hessen	1977	323	822	82	466	89	185	
	1976	340	788	74	474	95	145	
Rheinland- Pfalz	1977	191	785	68	289	250	178	
	1976	191	752	76	288	249	139	
Baden- Württemberg	1977	683	1 926	243	1 100	280	303	
	1976	696	1 922	238	1 071	297	316	
Bayern	1977	508	1 773	109	1 062	280	322	
	1976	509	1 714	100	993	301	320	
Saarland	1977	27	106	14	53	25	14	
	1976	23	105	13	53	24	15	
Berlin (West)	1977	35	153	2	119	1	31	
	1976	40	153	4	114	0	35	
Bundesgebiet	1977	4 269	16 839	1 074	9 744	2 920	3 101	
	1976	4 238	16 321	1 019	9 455	2 943	2 904	

3 Obst

3.1 Bestände an veredelten

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel					auf Typ- unterlagen, zwei- und mehrjährig	
			ins- gesamt	auf Sämling			Viertel- stämme		
				Hoch- stämme	Halb- stämme	Viertel- stämme			
1	Schleswig-	1977	99,7	2,3	11,1	6,4	79,9		
2	Holstein	1976	90,4	4,5	10,1	3,5	72,3		
3	Hamburg	1977	2,5	-	0,1	0,4	2,0		
4		1976	1,5	-	0,1	-	1,4		
5	Niedersachsen	1977	169,9	5,5	18,4	15,5	130,5		
6		1976	147,4	3,7	20,2	8,6	114,9		
7	Bremen	1977	0,9	0,0	0,2	0,6	0,1		
8		1976	1,3	0,0	0,2	0,6	0,5		
9	Nordrhein-	1977	218,1	5,4	22,8	5,1	184,8		
10	Westfalen	1976	178,6	5,9	24,6	7,3	140,8		
11	Hessen	1977	82,4	1,3	14,8	4,0	62,3		
12		1976	66,8	1,6	9,0	7,2	49,0		
13	Rheinland-Pfalz	1977	48,5	0,1	3,5	2,3	42,6		
14		1976	39,2	0,2	3,5	1,9	33,6		
15	Baden-	1977	188,1	6,9	26,8	26,1	128,3		
16	Württemberg	1976	185,6	5,5	23,4	25,7	131,0		
17	Bayern	1977	107,9	7,2	44,4	8,8	47,5		
18		1976	88,5	6,8	29,1	6,6	46,0		
19	Saarland	1977	16,2	0,3	4,2	1,1	10,6		
20		1976	9,8	0,3	3,4	2,2	3,9		
21	Berlin (West)	1977	2,1	0,1	0,6	0,4	1,0		
22		1976	1,3	0,1	0,5	0,2	0,5		
23	Bundesgebiet	1977	936,3	29,1	146,9	70,7	689,6		
24		1976	810,4	28,6	124,1	63,8	593,9		

gehölzeObstgehölzen mit Krone

Stück

ins- gesamt	Birnen					Lfd. Nr.	
	auf Sämling			Buschbäume und andere Formen	auf Quitten- unterlagen, zwei- und mehrjährig		
	Hoch- stämm	Halb- stämm	Viertel- stämm				
42,4	3,1	7,4	2,4	19,2	10,3	1	
37,2	0,6	10,5	2,2	16,0	7,9	2	
2,3	-	0,3	-	1,0	1,0	3	
1,8	-	0,6	-	1,2	-	4	
76,1	3,2	12,7	5,9	30,3	24,0	5	
58,9	2,3	12,2	9,6	19,1	15,7	6	
0,5	-	0,0	0,1	0,4	-	7	
0,6	-	0,0	0,1	0,5	-	8	
89,7	3,0	14,5	3,3	20,0	48,9	9	
95,5	2,5	16,1	3,2	15,4	58,3	10	
42,0	0,7	8,4	2,7	6,1	24,1	11	
40,9	0,7	7,8	2,7	9,0	20,7	12	
22,3	0,1	2,1	2,6	3,7	13,8	13	
17,2	0,1	1,9	1,2	2,9	11,1	14	
110,4	4,1	15,4	21,4	17,1	52,4	15	
96,9	3,0	15,0	15,6	14,2	49,1	16	
63,2	1,5	22,8	4,3	15,3	19,3	17	
53,9	2,5	17,7	3,1	11,4	19,2	18	
6,9	0,4	2,4	0,6	1,2	2,3	19	
3,0	0,1	0,9	0,2	0,4	1,4	20	
1,4	0,0	0,5	0,1	0,3	0,5	21	
1,4	0,0	0,5	0,1	0,5	0,3	22	
457,2	16,1	86,5	43,4	114,6	196,6	23	
407,3	11,8	83,2	38,0	90,6	183,7	24	

## 3.1 Bestände an veredelten

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Quitten, zwei- und mehr- jährige Veredlungen in Sorten	Kir Süß	
				ins- gesamt	zusammen
1	Schleswig-	1977	1,3	76,3	25,6
2	Holstein	1976	0,4	82,5	28,2
3	Hamburg	1977	0,1	8,0	2,0
4		1976	0,1	4,3	1,1
5	Niedersachsen	1977	1,8	167,4	86,4
6		1976	2,6	158,8	69,2
7	Bremen	1977	-	0,6	0,1
8		1976	-	0,6	0,1
9	Nordrhein-	1977	4,8	188,3	73,2
10	Westfalen	1976	5,0	213,5	83,3
11	Hessen	1977	1,7	66,5	28,2
12		1976	1,3	50,0	27,1
13	Rheinland-Pfalz	1977	0,4	47,3	14,5
14		1976	0,6	36,2	14,4
15	Baden-	1977	6,3	119,0	78,5
16	Württemberg	1976	9,5	112,0	75,0
17	Bayern	1977	3,1	72,1	45,5
18		1976	2,0	65,9	42,5
19	Saarland	1977	0,1	5,7	2,8
20		1976	0,1	6,0	2,9
21	Berlin (West)	1977	0,1	1,7	0,3
22		1976	0,0	2,6	0,3
23	Bundesgebiet	1977	19,7	752,9	357,1
24		1976	21,6	732,4	344,1

Obstgehölzen mit Krone

Stück

schen kirschen		Sauerkirschen					Lfd. Nr.
Hoch- stämmme	Halb- und Viertel- stämmme	Busch- bäume	zusammen	Hoch- stämmme	Halb- und Viertel- stämmme	Busch- bäume	
0,6	15,7	9,3	50,7	0,8	15,1	34,8	1
0,6	12,5	15,1	54,3	0,6	23,3	30,4	2
-	1,5	0,5	6,0	-	3,0	3,0	3
0,1	0,6	0,4	3,2	-	1,7	1,5	4
15,9	54,0	16,5	81,0	3,3	20,3	57,4	5
16,4	46,7	6,1	89,6	2,1	41,2	46,3	6
-	0,1	0,0	0,5	-	0,2	0,3	7
-	0,1	-	0,5	-	0,2	0,3	8
18,1	38,0	17,1	115,1	7,0	43,1	65,0	9
19,9	49,2	14,2	130,2	9,3	44,3	76,6	10
2,6	17,9	7,7	38,3	0,9	18,8	18,6	11
4,7	14,4	8,0	22,9	2,8	14,4	5,7	12
0,7	10,7	3,1	32,8	1,8	7,1	23,9	13
1,0	11,2	2,2	21,8	0,3	10,3	11,2	14
14,4	47,1	17,0	40,5	1,3	16,1	23,1	15
16,7	42,3	16,0	37,0	2,4	14,5	20,1	16
6,7	26,9	11,9	26,6	1,1	10,2	15,3	17
6,7	27,9	7,9	23,4	0,7	10,3	12,4	18
0,2	2,2	0,4	2,9	0,1	1,2	1,6	19
0,4	2,1	0,4	3,1	0,1	1,7	1,3	20
0,1	0,2	-	1,4	0,4	0,4	0,6	21
0,1	0,2	0,0	2,3	0,5	0,6	1,2	22
59,3	214,3	83,5	395,8	16,7	135,5	243,6	23
66,6	207,2	70,3	388,3	18,8	162,5	207,0	24

## 3.1 Bestände an veredelten

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen aller Art		Sonstige Prunusarten	
			Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Pfir- siche	Apri- kosen
1	Schleswig- Holstein	1977	41,8	15,2	4,8	1,8
2		1976	40,9	10,2	6,3	0,6
3	Hamburg	1977	3,0	0,6	-	-
4		1976	4,2	0,7	-	-
5	Niedersachsen	1977	44,5	13,4	2,7	0,5
6		1976	45,3	13,4	2,6	0,7
7	Bremen	1977	0,4	0,1	-	-
8		1976	0,2	0,1	-	-
9	Nordrhein- Westfalen	1977	91,1	21,7	17,8	5,6
10		1976	78,0	17,6	20,4	6,6
11	Hessen	1977	23,8	10,6	13,4	4,9
12		1976	25,8	9,9	11,4	4,5
13	Rheinland-Pfalz	1977	25,5	7,2	15,0	3,3
14		1976	20,5	6,3	11,9	3,6
15	Baden- Württemberg	1977	53,3	18,2	38,0	6,0
16		1976	48,6	18,5	40,9	6,8
17	Bayern	1977	42,7	9,9	6,0	2,6
18		1976	36,9	6,9	8,7	3,7
19	Saarland	1977	4,0	5,1	1,1	0,1
20		1976	4,3	2,2	1,8	0,1
21	Berlin (West)	1977	0,4	0,1	0,1	0,1
22		1976	0,4	0,1	0,1	0,1
23	Bundesgebiet	1977	330,5	102,1	98,9	24,9
24		1976	305,1	85,9	104,1	26,7

Obstgehölzen mit Krone

Stück

insgesamt	Walnüsse		Haselnüsse zur Frucht- gewinnung	Lfd. Nr.
	Heister und Stämme	Veredlungen mit ein- und mehr- jährigem Trieb		
1,2	1,1	0,1	-	1
0,3	0,2	0,1	-	2
-	-	-	0,3	3
-	-	-	0,2	4
3,8	3,7	0,1	12,5	5
3,5	3,4	0,1	12,8	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
5,4	4,6	0,8	13,0	9
4,4	4,3	0,1	15,5	10
2,4	2,3	0,1	2,6	11
2,0	2,0	0,0	3,4	12
2,1	2,0	0,1	3,8	13
2,2	2,2	0,0	3,4	14
15,2	9,6	5,6	9,3	15
15,1	8,2	6,9	13,0	16
8,4	8,1	0,3	7,3	17
7,7	7,6	0,1	7,3	18
0,3	0,3	0,0	0,1	19
0,3	0,3	0,0	0,4	20
0,5	0,5	-	0,1	21
0,8	0,8	-	0,3	22
39,3	32,2	7,1	49,0	23
36,3	29,0	7,3	56,3	24

## 3.2 Bestände an übrigen

(einjährige Vered

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	auf Sämling für alle Formen	Ap auf Typ		
				ins- gesamt	M 2 und 4	M 7 und 9
1	Schleswig-	1977	35,4	142,3	22,2	46,4
2	Holstein	1976	21,6	134,4	17,4	68,5
3	Hamburg	1977	1,0	5,0	1,0	2,5
4		1976	1,5	4,5	0,5	3,0
5	Niedersachsen	1977	54,8	210,5	37,0	127,0
6		1976	44,5	197,1	29,2	122,6
7	Bremen	1977	1,0	0,3	0,3	-
8		1976	0,8	-	-	-
9	Nordrhein-	1977	44,5	464,4	93,7	341,9
10	Westfalen	1976	41,5	504,9	137,2	326,7
11	Hessen	1977	25,4	93,1	31,5	38,8
12		1976	15,9	86,2	26,7	33,4
13	Rheinland-Pfalz	1977	8,1	116,5	30,2	50,9
14		1976	6,2	101,9	29,1	51,4
15	Baden-	1977	78,2	511,4	74,9	313,9
16	Württemberg	1976	66,3	522,5	97,2	320,7
17	Bayern	1977	57,1	94,7	23,7	43,5
18		1976	45,6	77,2	26,5	31,1
19	Saarland	1977	6,2	8,3	1,1	4,2
20		1976	4,4	10,6	1,1	5,1
21	Berlin (West)	1977	-	1,4	0,6	0,5
22		1976	0,1	0,6	-	0,5
23	Bundesgebiet	1977	311,7	1 647,9	316,2	969,6
24		1976	248,4	1 639,9	364,9	963,0

heranwachsenden Obstgehölzen

lungen und Kirschenheister)

Stück

fel unterlagen			Birnen		Lfd. Nr.
M 11	andere M	A 2 und sonstige	auf Sämling, einjährige Veredlungen für alle Formen	auf Quitten- unter- lagen	
55,2	14,6	3,9	37,0	18,3	1
41,5	2,0	5,0	32,0	10,4	2
1,5	-	-	1,0	1,0	3
1,0	-	-	-	1,5	4
16,3	23,7	6,5	41,9	24,9	5
15,2	18,5	11,6	38,3	22,7	6
-	-	-	0,5	0,3	7
-	-	-	0,3	-	8
12,2	5,6	11,0	38,8	95,6	9
15,3	5,3	20,4	32,3	77,4	10
11,5	5,3	6,0	13,9	21,4	11
12,1	2,5	11,5	13,2	23,0	12
12,3	21,5	1,6	5,9	12,5	13
5,7	10,9	4,8	5,6	15,9	14
54,2	31,3	37,1	47,9	59,1	15
52,5	9,6	42,5	52,3	62,5	16
17,8	6,9	2,8	30,4	20,4	17
12,3	4,4	2,9	30,7	20,4	18
0,2	2,3	0,5	2,2	1,3	19
3,1	1,0	0,3	3,8	3,0	20
0,3	-	-	0,6	-	21
0,0	0,1	-	0,0	-	22
181,5	111,2	69,4	220,1	254,8	23
158,7	54,3	99,0	208,5	236,8	24

3.2 Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen

(einjährige Veredlungen und Kirschenheister)

1 000 Stück

Land	Jahr	Kirschen einjährige Veredlungen		Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Sauerkirschen auf weitem Stand		
		Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Prunus mahaleb	Vogel- kirschen (Prunus avium) mit einjährigem Trieb	Vogel- kirschen- heister (Prunus avium), zwei- und mehrj. ohne Krone
Schleswig- Holstein	1977	2,8	12,5	23,4	145,1	41,3
	1976	2,6	16,8	33,1	86,3	33,9
Hamburg	1977	-	0,7	-	8,0	2,5
	1976	-	1,2	-	5,0	2,5
Niedersachsen	1977	14,4	67,3	43,0	157,4	29,0
	1976	12,1	65,6	55,3	107,4	30,4
Bremen	1977	-	0,5	0,3	-	-
	1976	0,0	0,4	-	0,2	-
Nordrhein- Westfalen	1977	22,7	103,7	35,5	232,3	79,7
	1976	17,0	56,8	41,2	157,1	36,8
Hessen	1977	2,3	23,8	25,9	76,3	18,9
	1976	2,4	11,9	26,9	58,6	17,9
Rheinland- Pfalz	1977	14,5	93,0	120,1	96,1	6,7
	1976	10,6	58,0	72,2	60,0	7,6
Baden- Württemberg	1977	47,9	60,2	44,7	174,9	44,5
	1976	45,3	58,8	38,9	143,5	35,2
Bayern	1977	5,8	19,1	24,2	76,2	22,9
	1976	7,7	12,3	19,9	63,7	29,0
Saarland	1977	0,2	0,9	1,8	10,7	2,1
	1976	0,5	0,7	2,8	2,6	2,3
Berlin (West)	1977	-	0,5	0,2	0,5	-
	1976	-	-	0,5	0,7	-
Bundesgebiet	1977	110,6	382,2	319,1	977,5	247,6
	1976	98,2	282,5	290,8	685,1	195,6

3.3 Bestände an Obstunterlagen, die ab Herbst für den Verkauf  
oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

1 000 Stück

Land	Jahr	Äpfel		Birnen	
		Sämlinge	Typ- unterlagen	Sämlinge	Quitten- typen
		ein- und zweijährig			
Schleswig- Holstein	1977	1 040,0	913,0	607,9	106,5
	1976	1 023,3	925,2	510,1	84,6
Hamburg	1977	1,0	3,5	-	0,5
	1976	-	1,5	-	0,5
Niedersachsen	1977	10,7	46,8	4,5	4,4
	1976	3,7	49,0	4,2	3,9
Bremen	1977	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Nordrhein- Westfalen	1977	80,6	1 718,6	45,2	187,4
	1976	70,5	1 022,9	48,4	116,1
Hessen	1977	3,3	23,5	0,1	4,8
	1976	3,0	16,2	1,0	3,6
Rheinland- Pfalz	1977	7,2	22,0	0,2	2,0
	1976	3,2	24,4	1,7	1,3
Baden- Württemberg	1977	60,0	594,8	26,0	95,3
	1976	59,6	465,7	30,9	60,6
Bayern	1977	10,6	43,6	0,7	4,8
	1976	1,6	49,7	1,0	5,6
Saarland	1977	-	-	-	30,0
	1976	0,5	0,2	0,1	30,1
Berlin (West)	1977	-	1,0	-	-
	1976	0,2	0,0	0,0	-
Bundesgebiet	1977	1 213,4	3 366,8	684,6	435,7
	1976	1 165,6	2 554,8	597,4	306,3

## 3.3 Bestände an Obstunterlagen,

oder zur eigenen Aufschulung

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pru		
			avium		mahaleb
			Sämlinge	vegetativ vermehrte F 12/1 u.a.	
1	Schleswig-Holstein	1977	2 520,6	70,5	710,2
2		1976	3 576,7	96,0	872,5
3	Hamburg	1977	3,0	-	-
4		1976	3,0	-	-
5	Niedersachsen	1977	20,6	29,9	2,4
6		1976	18,3	31,8	1,3
7	Bremen	1977	-	-	-
8		1976	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1977	355,8	222,6	26,0
10		1976	234,5	103,3	41,2
11	Hessen	1977	0,1	10,1	1,4
12		1976	0,2	5,2	0,2
13	Rheinland-Pfalz	1977	2,0	4,2	16,1
14		1976	10,5	12,0	18,5
15	Baden-Württemberg	1977	103,1	13,6	42,0
16		1976	83,6	11,0	1,2
17	Bayern	1977	1,3	0,7	1,0
18		1976	5,2	2,3	0,2
19	Saarland	1977	-	-	-
20		1976	0,1	-	0,1
21	Berlin (West)	1977	1,0	-	-
22		1976	-	-	-
23	Bundesgebiet	1977	3 007,5	351,6	799,1
24		1976	3 932,1	261,6	935,2

die ab Herbst für den Verkauf

zur Verfügung stehen

Stück

nus	Sonstige Prunusarten	Walnuß- sämlinge Juglans regia oder nigra	Ribes für Stämme	Lfd. Nr.
Pfirsich- sämlinge	Sämlinge und vegetativ vermehrte für Aprikosen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen und andere			
37,9	2 173,0	26,3	68,7	1
37,5	651,5	23,6	71,1	2
-	1,0	-	-	3
-	2,0	-	-	4
-	7,4	0,3	88,0	5
-	6,6	-	17,4	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
0,5	318,8	2,0	68,9	9
8,4	199,9	2,1	72,5	10
-	2,4	11,1	32,2	11
0,7	4,9	1,1	31,7	12
8,9	3,8	1,3	6,0	13
0,4	3,9	2,2	6,5	14
8,3	165,2	3,3	505,9	15
10,0	15,8	2,6	403,3	16
0,1	19,8	8,5	81,3	17
0,1	22,1	6,5	81,3	18
-	4,7	-	-	19
-	4,5	-	-	20
-	-	-	-	21
-	0,0	-	-	22
55,7	2 696,1	52,8	851,0	23
57,1	911,2	38,1	683,8	24

## 3.4 Bestände an

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Himbeer- pflanzen	ins- gesamt	Johannis		
					schwarze		
					zu- sam- men	ein- jähri- ge Pflanzen	zwei- und mehr- jähri- ge Sträu- cher
1	Schleswig-	1977	592,8	782,4	357,0	193,2	163,8
2	Holstein	1976	487,0	809,6	388,4	208,2	180,2
3	Hamburg	1977	5,0	12,8	5,5	2,0	3,5
4		1976	6,0	17,5	8,5	4,5	4,0
5	Niedersachsen	1977	188,3	284,5	96,7	47,6	49,1
6		1976	138,6	253,2	75,7	36,7	39,0
7	Bremen	1977	-	1,0	0,5	0,3	0,2
8		1976	-	0,9	0,5	0,3	0,2
9	Nordrhein-	1977	271,4	543,0	213,3	114,1	99,2
10	Westfalen	1976	146,4	415,2	169,3	88,9	80,4
11	Hessen	1977	28,3	158,4	56,6	28,0	28,6
12		1976	27,3	161,3	55,0	26,0	29,0
13	Rheinland-Pfalz	1977	4,4	61,7	18,1	8,0	10,1
14		1976	9,4	61,0	16,6	7,4	9,2
15	Baden-	1977	285,6	814,4	202,1	114,7	87,4
16	Württemberg	1976	211,7	815,7	224,0	119,6	104,4
17	Bayern	1977	152,4	310,4	103,1	47,0	56,1
18		1976	53,6	295,8	97,2	43,6	53,6
19	Saarland	1977	0,7	30,8	15,3	7,5	7,8
20		1976	0,9	22,2	13,4	8,1	5,3
21	Berlin (West)	1977	0,5	12,5	2,5	1,3	1,2
22		1976	0,2	5,3	1,4	1,0	0,4
23	Bundesgebiet	1977	1 529,4	3 011,9	1 070,7	563,7	507,0
24		1976	1 081,1	2 857,7	1 050,0	544,3	505,7

Beerensträuchern

Stück

beeren									Lfd. Nr.	
rote und weiße			Stämme mit Krone	Stachelbeeren						
zu- sam- men	ein- jähri- ge Pflanzen	zwei- und mehr- jähri- ge Sträu- cher		ins- gesamt	ein- jähri- ge Pflanzen	zwei- und mehr- jähri- ge Sträu- cher	Stämme mit Krone			
370,2	231,1	139,1	55,2	136,6	49,8	48,2	38,6	1		
356,4	206,1	150,3	64,8	97,2	31,9	29,1	36,2	2		
6,0	2,5	3,5	1,3	0,1	-	-	0,1	3		
8,5	4,5	4,0	0,5	0,1	-	-	0,1	4		
156,1	79,4	76,7	31,7	33,8	6,3	6,3	21,2	5		
137,3	58,9	78,4	40,2	34,0	5,5	5,8	22,7	6		
0,5	0,2	0,3	-	0,0	-	-	0,0	7		
0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	-	-	0,1	8		
274,8	139,9	134,9	54,9	331,5	151,6	137,1	42,8	9		
208,6	113,2	95,4	37,3	252,6	101,3	119,9	31,4	10		
81,1	40,8	40,3	20,7	32,6	5,9	4,8	21,9	11		
80,6	36,5	44,1	25,7	30,6	1,5	6,6	22,5	12		
36,6	18,5	18,1	7,0	10,7	2,4	4,4	3,9	13		
29,4	13,4	16,0	15,0	8,9	2,9	3,8	2,2	14		
455,0	262,2	192,8	157,3	398,0	94,9	47,7	255,4	15		
450,8	234,7	216,1	140,9	357,4	66,8	42,6	248,0	16		
168,6	75,0	93,6	38,7	83,6	12,7	17,8	53,1	17		
153,4	76,4	77,0	45,2	89,2	16,3	9,4	63,5	18		
15,1	9,7	5,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	19		
8,1	5,5	2,6	0,7	0,5	0,1	0,0	0,4	20		
5,6	4,3	1,3	4,4	1,2	-	0,1	1,1	21		
0,7	0,4	0,3	3,2	2,3	0,1	0,3	1,9	22		
1 569,6	863,6	706,0	371,6	1 028,5	323,7	266,4	438,4	23		
1 434,2	749,8	684,4	373,5	872,9	226,4	217,5	429,0	24		

## 4.1 Bestände an Ziergehölzen für Straßen,

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubbäume für Straßen, Parks und Gärten			Nadel	
			aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	Heister ohne Krone	Laubbäume mit Krone	niedrigbleibend und Zwergform, verpflanzt verkaufs- fertig	darunter Containerpflanzen
1 2	Schleswig-Holstein	1977	3 327,8	1 539,0	431,4	4 530,7	1 606,7
		1976	3 083,4	1 303,2	379,0	5 407,7	1 416,0
3 4	Hamburg	1977	25,1	38,5	68,6	78,0	6,6
		1976	23,8	38,5	54,3	97,1	3,4
5 6	Niedersachsen	1977	897,3	485,6	232,7	4 870,6	474,1
		1976	816,0	455,5	230,0	4 682,0	431,2
7 8	Bremen	1977	1,9	1,6	0,4	6,8	-
		1976	2,7	1,6	0,7	12,5	0,5
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977	1 182,3	1 126,4	665,0	1 714,3	227,7
		1976	1 274,2	1 207,8	617,0	1 732,3	311,8
11 12	Hessen	1977	469,9	160,0	39,9	550,0	194,2
		1976	577,0	120,6	34,2	555,2	236,7
13 14	Rheinland-Pfalz	1977	1 501,2	263,9	63,3	263,1	62,8
		1976	1 461,5	241,9	54,1	211,7	68,4
15 16	Baden-Württemberg	1977	2 044,0	524,4	175,5	1 692,8	608,2
		1976	2 094,2	497,0	165,8	1 683,9	596,7
17 18	Bayern	1977	553,7	435,4	254,7	1 036,8	389,5
		1976	495,2	404,6	229,5	1 045,9	341,7
19 20	Saarland	1977	27,5	15,9	7,8	111,4	19,0
		1976	16,6	13,9	6,8	109,3	18,3
21 22	Berlin (West)	1977	38,9	26,7	56,7	93,7	4,1
		1976	37,2	24,6	37,0	83,4	4,6
23 24	Bundesgebiet	1977	10 069,6	4 617,4	1 996,0	14 948,2	3 592,9
		1976	9 881,8	4 309,2	1 808,4	15 621,0	3 429,3

gehölzeParks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

Stück

gehölze		Heckenpflanzen				Lfd. Nr.	
hochwachsend, verpflanzt		Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand		Nadelgehölze			
verkaufs- fertig	darunter Containerpflanzen	verkaufs- fertig	darunter Containerpflanzen	verkaufs- fertig	darunter Containerpflanzen		
3 872,1 3 076,8	559,3 452,2	7 893,3 7 506,3	18,7 33,7	2 460,9 3 352,6	180,2 151,1	1 2	
112,2 124,8	11,5 0,5	106,8 130,1	- -	45,5 53,5	1,0 2,0	3 4	
2 988,2 2 726,9	101,4 65,9	1 143,0 1 137,6	12,6 9,4	1 418,6 1 552,7	35,5 27,8	5 6	
7,3 11,3	- -	18,0 19,4	- -	2,7 3,5	- -	7 8	
1 662,0 2 136,6	83,4 93,4	1 861,9 1 895,1	24,3 39,0	858,3 903,0	66,3 56,6	9 10	
288,3 340,6	58,0 53,4	531,3 528,4	25,3 24,5	300,2 304,7	82,9 63,7	11 12	
351,5 331,1	21,7 17,8	263,6 345,7	3,7 3,6	198,7 239,2	57,9 38,9	13 14	
1 068,3 899,4	199,0 180,3	2 799,7 2 904,2	62,6 81,3	1 247,3 1 426,2	108,5 104,3	15 16	
775,2 770,0	102,2 100,2	1 337,3 1 371,4	55,6 43,3	1 306,9 1 399,1	179,7 233,2	17 18	
121,1 102,7	3,8 4,6	82,2 67,0	0,9 3,9	54,9 49,2	3,0 2,7	19 20	
71,0 52,5	1,3 1,1	56,7 37,4	1,2 0,8	45,4 87,1	0,0 2,3	21 22	
11 317,2 10 572,7	1 141,6 969,4	16 093,8 15 942,6	204,9 239,5	7 939,4 9 370,8	715,0 682,6	23 24	

## 4.1 Bestände an Ziergehölzen für Straßen,

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubabwerfende Ziersträucher		Rhododendron	
			für endgültigen Standort (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze und Rosen)		vor 1976 vermehrte oder veredelte Pflanzen	
			verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	zusammen	darunter Container- pflanzen
1 2	Schleswig-Holstein	1977 1976	14 243,9 14 378,0	1 010,6 1 163,4	556,1 513,1	137,1 136,0
3 4	Hamburg	1977 1976	375,7 282,1	12,0 -	21,0 27,1	- -
5 6	Niedersachsen	1977 1976	3 509,3 3 010,9	358,1 637,7	5 889,5 5 166,6	41,8 13,4
7 8	Bremen	1977 1976	6,9 10,0	0,3 0,2	4,5 5,7	- -
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977 1976	4 368,7 4 551,7	406,6 533,1	466,4 511,0	45,7 40,7
11 12	Hessen	1977 1976	799,7 620,7	114,7 121,8	26,6 20,8	3,5 4,1
13 14	Rheinland-Pfalz	1977 1976	588,5 554,6	26,0 48,7	21,0 29,1	1,1 0,4
15 16	Baden-Württemberg	1977 1976	3 239,5 3 468,5	426,6 510,2	41,7 44,1	13,3 13,7
17 18	Bayern	1977 1976	1 782,9 1 795,0	353,0 367,3	22,7 18,0	2,6 3,2
19 20	Saarland	1977 1976	157,0 279,6	17,8 54,4	3,8 3,6	3,2 1,5
21 22	Berlin (West)	1977 1976	338,0 381,2	10,8 30,2	4,8 5,5	0,7 0,3
23 24	Bundesgebiet	1977 1976	29 410,1 29 332,3	2 736,5 3 467,0	7 058,1 6 344,6	249,0 213,3

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

Stück

Freilandazaleen		Bodendecker (immergrüne und laub- abwerfende)		Sonstige immergrüne Ziergehölze mit zwei- und mehrjährigem Trieb		Schling- und Kletter- pflanzen	Lfd. Nr.
vor 1976 vermehrte oder veredelte Pflanzen	zusammen	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	
186,1 195,9	67,5 71,3	8 866,9 7 867,4	6 540,3 4 982,8	3 389,2 3 100,5	931,3 820,8	386,4 395,9	1 2
14,4 15,5	- -	202,1 190,1	60,0 81,3	47,3 54,2	4,6 6,1	17,3 13,9	3 4
1 318,0 1 291,0	42,1 76,3	7 587,4 4 720,8	4 939,1 2 456,1	6 629,0 6 045,3	458,6 267,3	86,5 73,6	5 6
10,7 11,9	- -	16,8 31,4	18,0 25,2	4,2 6,4	0,8 0,6	0,1 0,1	7 8
268,4 307,2	67,5 80,3	9 357,5 7 668,9	6 314,5 4 818,5	1 671,8 1 622,9	432,0 233,3	114,1 133,1	9 10
18,4 20,2	4,6 2,1	820,1 687,7	679,9 508,0	180,4 168,1	101,8 102,9	29,0 24,3	11 12
8,0 17,3	0,3 10,8	1 230,3 771,6	854,9 652,6	105,4 83,8	41,3 22,6	9,0 16,9	13 14
30,6 30,6	10,1 17,6	5 618,6 5 197,4	2 911,1 2 544,0	685,4 594,5	294,7 330,2	133,2 161,5	15 16
28,7 21,4	10,0 6,8	1 673,2 1 469,2	947,8 935,9	225,9 154,5	87,6 49,3	95,1 94,7	17 18
0,3 3,1	2,- 2,5	380,9 224,7	35,2 157,7	27,9 37,2	1,9 24,9	6,7 4,2	19 20
2,8 3,1	0,1 -	130,0 99,9	79,9 48,6	122,7 48,9	84,5 36,2	9,8 9,2	21 22
1 886,4 1 917,2	202,2 267,7	35 883,8 28 929,1	23 380,7 17 210,7	13 089,2 11 916,3	2 439,1 1 894,2	887,2 927,4	23 24

## 4.2 Bestände

1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ver		
			insgesamt	Rosenstämme	Busch verkaufsfertig
1	Schleswig-Holstein	1977	12 879,9	258,2	4 646,8
2		1976	12 767,0	142,4	4 711,5
3	Hamburg	1977	345,2	2,8	169,1
4		1976	329,8	3,5	156,6
5	Niedersachsen	1977	3 185,1	17,3	1 138,2
6		1976	3 281,6	19,8	1 176,6
7	Bremen	1977	44,1	1,1	19,6
8		1976	46,0	1,1	20,9
9	Nordrhein-Westfalen	1977	5 157,5	71,0	1 909,5
10		1976	5 325,1	72,0	1 963,8
11	Hessen	1977	4 483,6	36,3	2 034,9
12		1976	4 701,9	44,5	2 171,2
13	Rheinland-Pfalz	1977	585,4	36,8	209,0
14		1976	495,6	26,1	166,8
15	Baden-Württemberg	1977	2 220,4	20,2	825,1
16		1976	2 317,2	23,3	911,0
17	Bayern	1977	1 271,0	5,1	367,5
18		1976	1 278,8	4,8	419,1
19	Saarland	1977	123,1	0,2	38,4
20		1976	117,4	0,5	38,7
21	Berlin (West)	1977	47,5	0,9	17,4
22		1976	47,3	0,7	17,6
23	Bundesgebiet	1977	30 342,8	449,9	11 375,5
24		1976	30 707,7	338,7	11 753,8

an Rosen

Stück

edlungen 1976				Lfd. Nr.
rosen darunter Containerpflanzen	Polyantharosen verkaufsfertig	darunter Containerpflanzen	Kletter- und Parkrosen	
21,6 31,8	6 579,1 6 429,8	57,2 21,5	1 395,8 1 483,3	1 2
- -	160,5 153,2	- -	12,8 16,5	3 4
4,8 4,3	1 829,8 1 910,2	6,9 13,0	199,8 175,0	5 6
0,5 1,2	20,7 21,9	0,7 1,5	2,7 2,1	7 8
19,0 14,8	2 823,4 2 968,4	46,3 51,5	353,6 320,9	9 10
7,0 24,0	2 069,3 2 237,9	15,2 15,9	343,1 248,3	11 12
0,6 -	303,2 271,6	2,2 1,2	36,4 31,1	13 14
4,1 2,4	1 192,3 1 210,0	22,4 12,9	182,8 172,9	15 16
10,9 11,5	822,1 781,6	23,8 34,8	76,3 73,3	17 18
0,2 -	79,3 72,2	- -	5,2 6,0	19 20
0,3 0,2	26,9 25,5	0,2 0,3	2,3 3,5	21 22
69,0 90,2	15 906,6 16 082,3	174,9 152,6	2 610,8 2 532,9	23 24

## 4.2 Bestände an Rosen

1 000 Stück

Land	Jahr	Rosenunterlagen, die ab Herbst 1977 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen			
		insgesamt	Edelcanina 1) einschl. Rosa polimeriana	Rosa laxa	Rosa multiflora
Schleswig-Holstein	1977	71 679,8	35 664,0	17 312,5	18 703,3
	1976	58 561,0	35 684,5	22 876,5	
Hamburg	1977	146,0	5,0	121,5	19,5
	1976	253,0	152,5	100,5	
Niedersachsen	1977	810,6	353,2	166,9	290,5
	1976	865,1	436,8	428,3	
Bremen	1977	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	1977	3 908,8	1 654,3	1 215,0	1 039,5
	1976	2 494,8	823,2	1 671,6	
Hessen	1977	-	-	-	-
	1976	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz	1977	154,6	101,6	53,0	-
	1976	163,1	74,1	89,0	
Baden-Württemberg	1977	257,3	82,0	175,3	
	1976	204,4	106,9	97,5	
Bayern	1977	201,8	18,6	129,0	54,2
	1976	99,9	34,7	65,2	
Saarland	1977	10,3	-	-	10,3
	1976	38,0	23,0	15,0	
Berlin (West)	1977	4,0	4,0	-	-
	1976	9,0	9,0	-	-
Bundesgebiet	1977	77 173,2	37 882,7	18 997,9 <sup>a)</sup>	20 117,3 <sup>a)</sup>
	1976	62 688,3	37 344,7	25 343,6	

1) 1976 und für Baden-Württemberg 1977 ohne Rosa polimeriana.

a) Ohne Baden-Württemberg.

5 Forstpflanzen

1 000 Stück

Land	Jahr	Fichte (Picea excelsa, P. abies)													
		Sämlinge			verschulte										
		ein-	zwei-	drei-	drei- (1/2) jährig	drei- (2/1)	vier- (2/2)	Fünf- jährig und älter							
Schleswig-Holstein	1977	127	755	78	053	1	421	7	502	22	594				
	1976	119	109	120	049	806		14	235	26	481				
Hamburg	1977	-		25		-	10	23	-	-	2				
	1976	15		12						13	4				
Niedersachsen	1977	26	761	18	514	576	1	386	16	651	9	392	262		
	1976	22	038	17	110	105	1	315	18	418	10	160	459		
Bremen	1977	-		-		-	-	-	-	-	-				
	1976	-		-											
Nordrhein-Westfalen	1977	20	224	16	069	418	6	608	12	823	19	303	1	895	
	1976	18	334	20	661	209	6	682	15	668	19	703	1	359	
Hessen	1977	2	805	2	001	2	2	239	3	946	8	661			
	1976	3	072	3	633	-	2	004	4	140	5	821			
Rheinland-Pfalz	1977	21	253	11	090	603	1	155	10	920	10	213	402		
	1976	18	380	17	666	1	5	315	8	095	10	422	678		
Baden-Württemberg	1977	11	817	11	729	3	734	1	265	20	436	21	633	5	429
	1976	13	235	14	168	4	895	278	25	729	26	468	10	821	
Bayern	1977	14	987	13	157	2	185	2	504	18	055	16	889	4	243
	1976	20	980	16	587	1	821	441	22	694	17	467	6	189	
Saarland	1977	3	250	3	-	3	350	2	005	200	-	1	420	-	-
	1976	3	900	3	200			2	500	-	1	500			
Berlin (West)	1977	-		0		-		0		-	-	-	-		
	1976	-		-											
Bundesgebiet	1977	225	852	150	638	8	942	22	435	135	697	105	390	11	511
	1976	219	063	213	086	8	187	33	793	140	403	118	035	21	112

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weißtanne ( <i>Abies pectinata, A.alba</i> )					Douglasie ( <i>Pseudo</i>		
			Sämlinge		verschulte			Sämlinge		
			ein- jährig	zwei- jährig	drei- jährig	vier- jährig und älter		ein- jährig	zwei- jährig	
1 2	Schleswig-Holstein	1977 1976	6 559 3 713	2 842 2 246	99 270	1 077 1 582	1 306 1 116	15 316 11 676	1 835 3 654	
3 4	Hamburg	1977 1976	-	-	-	-	-	-	4	-
5 6	Niedersachsen	1977 1976	214 228	106 151	16 26	213 137	137 176	4 502 3 883	1 757 2 826	
7 8	Bremen	1977 1976	-	-	-	-	-	-	-	-
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977 1976	- 22	- 7	504 6	826 30	20 25	4 010 3 469	1 363 1 918	
11 12	Hessen	1977 1976	-	- 31	1 1	- 8	52 20	2 770 2 160	1 88 1 020	
13 14	Rheinland-Pfalz	1977 1976	2 1	5 -	6	1 -	24 15	13 173 11 485	1 153 2 452	
15 16	Baden-Württemberg	1977 1976	681 890	506 433	8 65	1 490 1 309	2 117 2 399	936 810	280 463	
17 18	Bayern	1977 1976	100 -	0 22	2 10	154 392	313 392	2 664 1 778	346 573	
19 20	Saarland	1977 1976	-	-	-	- 4	-	401 19 000	- 800	
21 22	Berlin (West)	1977 1976	-	-	-	-	-	-	-	0
23 24	Bundesgebiet	1977 1976	7 556 4 854	3 459 2 890	630 384	2 761 3 462	3 969 4 143	41 772 54 265	6 822 13 706	

## pflanzen

Stück

tsuga taxifolia, Ps. Douglasii)			Gemeine Kiefer (Pinus silvestris)												Lfd. Nr.	
verschulte			Tieflandkiefer						Höhen- und Hügellandkiefer							
zwei- rig	drei- (1/2)	drei- (2/1)	Sämlinge		verschulte		Sämlinge		verschulte							
	ein-	zwei-	drei-	ein-	zwei-	drei-	ein-	zwei-	drei-	ein-	zwei-	drei-	ein-	zwei-	drei-	
3 039 2 643	1 883 3 858	2 092 1 661	41 765 28 955	1 230 502	10 123 7 564	121 -	22 690 17 765	819 540	9 900 11 544	133 64	1 2					
10 -	- -	- -	20 15	- -	15 12	- -	- -	- -	- -	- -	3 4					
1 830 963	1 246 2 924	1 687 1 199	41 822 34 847	228 257	8 937 13 634	168 264	1 033 970	14 25	295 300	27 16	5 6					
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7 8					
1 892 1 142	1 435 1 668	481 708	3 821 2 695	35 0	1 770 1 008	5 5	20 105	1 27	42 98	0 22	9 10					
612 284	1 437 1 090	260 663	313 930	200 130	113 150	- -	2 275 1 870	120 465	953 170	35 28	11 12					
4 258 3 530	4 127 4 288	1 651 1 046	361 240	80 100	20 30	42 2	4 002 2 570	623 675	173 435	44 40	13 14					
1 687 1 164	780 846	299 219	651 360	144 121	150 68	45 20	893 559	355 375	1 062 1 385	628 820	15 16					
562 758	1 547 1 143	535 362	1 15	32 -	3 0	15 5	6 597 6 452	1 820 1 153	3 130 4 279	817 903	17 18					
150 250	402 250	- -	50 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	19 20					
- -	0 0	- -	- -	- -	0 0	- -	- -	- -	0 0	- -	21 22					
13 040 10 734	10 857 16 067	6 005 5 858	88 754 68 107	1 917 1 142	20 131 22 466	396 296	37 510 30 291	3 752 5 260	15 555 18 751	1 684 1 893	23 24					

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Andere Kiefern (z.B. P.nigra, P.strobus)				Europäische Lärche		
			Sämlinge		verschulte		Sämlinge		
			ein-	zwei-	drei-	vier-	ein-	zwei-	jäh
1 2	Schleswig-Holstein	1977 1976	8 219 6 545	3 567 2 931	1 600 2 073	2 353 2 444	688 800	18 007 10 643	162 384
3 4	Hamburg	1977 1976	5 3	-	- 1	-	-	5 8	-
5 6	Niedersachsen	1977 1976	1 407 1 450	1 322 1 272	759 588	1 019 674	312 267	3 822 4 281	139 79
7 8	Bremen	1977 1976	-	-	-	-	-	-	-
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977 1976	3 493 3 812	1 854 1 324	1 258 1 008	1 612 1 169	88 165	1 246 1 029	81 61
11 12	Hessen	1977 1976	14 105	70 85	27 10	71 165	17 298	596 329	8 58
13 14	Rheinland-Pfalz	1977 1976	562 450	296 275	167 182	131 116	1 1	1 294 618	40 77
15 16	Baden-Württemberg	1977 1976	260 217	236 196	539 142	206 341	78 202	294 248	121 130
17 18	Bayern	1977 1976	463 328	198 368	154 83	132 49	23 24	517 548	158 258
19 20	Saarland	1977 1976	- 50	- -	- 25	- 10	-	80 100	-
21 22	Berlin (West)	1977 1976	-	-	- 0	-	-	-	-
23 24	Bundesgebiet	1977 1976	14 423 12 960	6 593 6 451	4 504 4 112	4 524 4 968	1 207 1 757	25 861 17 804	1 709 1 047

pflanzen  
Stück

(Larix decidua)		Japanische Lärche (Larix leptolepis)					Andere Nadelholzpflanzen		Lfd. Nr.
verschulte		Sämlinge		verschulte			Sämlinge	verschulte	
zwei- rig	drei- rig	ein- rig		zwei- rig	drei- rig				
3 567 4 030	548 508	12 288 9 112	291 348	4 860 3 702	381 588	57 418 46 607	31 012 40 574	1 2	
4 1	-	5 8	-	4 1	-	96 106	222 251	3 4	
1 480 1 642	576 842	3 637 3 439	86 127	2 178 2 123	464 311	3 802 3 453	3 886 3 857	5 6	
-	-	-	-	-	-	-	-	7 8	
1 105 1 200	614 644	1 265 1 456	140 102	1 646 1 138	517 562	13 793 16 148	12 136 12 735	9 10	
419 504	295 138	109 65	10 10	15 -	26	494 596	1 915 1 723	11 12	
621 576	215 403	607 289	4 36	243 197	75	1 153 1 179	1 941 1 418	13 14	
224 374	281 183	81 58	80 53	172 166	179 83	330 445	2 484 3 067	15 16	
394 392	66 126	129 134	84 98	89 82	242 55	237 358	1 709 1 173	17 18	
40 150	30 -	-	-	-	-	20	2 10	19 20	
-	-	-	-	-	-	0	0	21 22	
7 854 8 869	2 625 2 844	18 121 14 561	695 774	8 207 7 409	1 858 1 748	77 323 68 912	52 307 64 808	23 24	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Stieleiche ( <i>Quercus pedunculata</i> , <i>Qu. robur</i> )				Trau ( <i>Quercus</i> Säm)	
			Sämlinge		verschulte			
			ein-	zwei-	drei-	vier-		
							jäh	
1 2	Schleswig-Holstein	1977 1976	9 867 9 442	5 398 873	2 356 564	894 2 087	245 153	8 468 7 555
3 4	Hamburg	1977 1976	8 7	-	8 -	3	-	-
5 6	Niedersachsen	1977 1976	4 548 3 662	1 146 1 964	1 573 386	1 360 1 409	264 209	2 707 2 001
7 8	Bremen	1977 1976	-	-	-	-	-	-
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977 1976	1 825 1 822	631 559	1 116 205	1 692 1 132	354 229	2 220 737
11 12	Hessen	1977 1976	1 550 302	346 161	105 20	37 61	1 -	460 250
13 14	Rheinland-Pfalz	1977 1976	535 880	185 127	95 2	107 95	- 45	1 267 280
15 16	Baden-Württemberg	1977 1976	296 135	265 323	366 265	65 177	17 -	288 139
17 18	Bayern	1977 1976	893 784	728 170	131 64	27 160	6 0	683 472
19 20	Saarland	1977 1976	100 -	-	-	20 20	-	100 -
21 22	Berlin (West)	1977 1976	-	0 -	-	-	-	-
23 24	Bundesgebiet	1977 1976	19 622 17 034	8 699 4 177	5 750 1 506	2 202 5 144	887 636	16 193 11 434

## pflanzen

Stück

beneiche sessiliflora, Qu.petraea)				Roterle (Alnus glutinosa)				Lfd. Nr.	
linige verschulte		Sämlinge		verschulte					
zwei- rig	drei- rig	vier- rig	ein- rig	zwei- rig	drei- rig	vier- rig			
3 480 1 444	633 493	1 466 1 016	90 5	13 003 8 414	205 40	4 520 3 727	64 96	- 4	1 2
- -	- -	- -	- -	4 6	- -	4 4	- -	- -	3 4
1 625 1 604	1 138 483	439 589	26 27	3 440 2 777	5 -	2 204 1 560	94 115	2 1	5 6
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	7 8
218 455	429 429	1 740 1 666	57 58	1 948 1 179	13 12	1 221 1 339	20 47	0 0	9 10
135 198	41 -	11 48	- -	380 73	42 -	249 90	11 -	- -	11 12
118 170	5 56	3 15	- -	800 196	11 -	268 224	19 24	1 11	13 14
103 85	229 136	54 112	16 -	378 296	37 61	585 563	87 39	1 -	15 16
221 129	93 50	2 137	- -	910 958	177 80	562 588	43 20	- 1	17 18
- -	- -	50 -	- -	10 -	- -	20 -	- -	- -	19 20
- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	21 22
4 900 4 085	2 568 1 647	1 715 3 633	189 90	20 863 13 909	437 246	9 633 8 095	327 352	4 17	23 24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rotbuche ( <i>Fagus silvatica</i> )				
			Sämlinge		verschulte		
			ein-	zwei-	drei-	vier-	Jäh
1 2	Schleswig-Holstein	1977 1976	45 374 30 239	9 813 8 926	4 680 6 459	4 719 4 862	122 28
3 4	Hamburg	1977 1976	-	-	-	2 1	-
5 6	Niedersachsen	1977 1976	5 039 3 075	188 394	1 185 1 307	1 836 1 862	55 45
7 8	Bremen	1977 1976	-	-	-	-	-
9 10	Nordrhein-Westfalen	1977 1976	1 933 1 328	1 521 1 362	3 542 3 528	2 715 2 716	241 269
11 12	Hessen	1977 1976	1 770 1 100	293 155	125 246	135 274	17 -
13 14	Rheinland-Pfalz	1977 1976	4 164 2 462	1 259 550	326 553	131 127	52 1
15 16	Baden-Württemberg	1977 1976	805 271	199 198	1 560 1 082	745 516	16 15
17 18	Bayern	1977 1976	1 449 1 683	424 111	489 779	370 113	11 1
19 20	Saarland	1977 1976	220 -	-	-	50 -	-
21 22	Berlin (West)	1977 1976	-	0	-	-	-
23 24	Bundesgebiet	1977 1976	60 754 40 158	13 697 11 696	10 907 13 956	10 703 10 471	514 359

pflanzen  
Stück

Pappel (nur Nutzholzpappel)						Andere Laubholzpflanzen		Lfd. Nr.	
generativ vermehrte			vegetativ vermehrte						
Sämlinge	verschulte		ein- (0/1)	zwei- (0/2)	zwei- (0/1/1)	Sämlinge	verschulte		
ein- (1/0)	zwei- (1/1)	drei- (1/2)							
840	355	-	72	14	4	66	339	1	
810	117	1	91	11	3	50	853	2	
-	-	-	-	-	-	36	81	3	
-	-	-	-	-	-	50	38	4	
11	2	7	56	39	7	4	013	5	
3	1		48	40	8	4	039	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	8	
270	190	10	276	234	32	4	033	9	
108	122	1	316	247	51	6	368	10	
-	-	-	6	-	2	1	400	11	
-	-	-	-	2	7	931	1	12	
-	-	-	5	5	-	3	444	13	
-	-	-	6	1	3	5	303	14	
2	2	0	0	0	-	1	536	15	
3	2	0	0	1	-	1	560	16	
-	-	-	50	51	1	2	176	17	
-	-	-	15	30	250	2	102	18	
-	-	-	-	-	-	75	-	19	
-	-	-	-	-	-	125	-	20	
-	-	0	-	0	-	3	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	22	
1 123	549	10	465	343	46	83	055	23	
924	242	9	476	332	322	71	362	24	

