

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.7

Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

1978

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030370 – 78700

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03991

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 4,50

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	5
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
- O = 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 werden jährlich in den Monaten Juli und August bei der Baumschulerhebung die Baumschulfläche sowie die Bestände an Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen nach Art, Zahl und Anzuchtmerkmalen erfaßt. 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 enthält die Ergebnisse der im Jahre 1978 durchgeführten Erhebung.

Erläuterung der Ergebnisse

Bei der Erhebung dieses Jahres wurden etwa 4 600 Betriebe bzw. Personen mit Anbau von Baumschulgehölzen festgestellt. Gegenüber dem Vorjahr hat sich ihre Zahl um rund 300 Fälle oder 7 % erhöht. Die für die gesamten Betriebe festgestellte Baumschulfläche belief sich auf 17 600 ha; das sind 752 ha oder 4,5 % mehr als im Jahre 1977; damit hat sich die seit mehr als 12 Jahren zu beobachtende Ausdehnung der Anbaufläche von Baumschulerzeugnissen insgesamt auch 1978 fortgesetzt.

Für die Anzuchtflächen der einzelnen Sparten wurden jeweils Zunahmen gegenüber 1977 festgestellt. Dabei hat die Fläche für Obstgehölze den relativ stärksten Zugang - mehr als 12 % - zu verzeichnen, stellt aber mit 1 200 ha nur den geringsten Teil der Gesamtfläche. Die Anbaufläche für Ziergehölze überschritt erstmals die Grenze von 10 000 ha, nachdem sie seit der letzten Erhebung um 500 ha oder 5 % erweitert worden ist. Die Fläche der Forstpflanzen erreichte durch Zunahme von 275 ha oder 9 % seit 1966 erstmals wieder die Größenordnung von mehr als 3 000 ha.

Die Bestandszahlen der verschiedenen Obstgehölze sind mit wenigen, unbedeutenden Ausnahmen auch 1978 wie in den Jahren zuvor deutlich angestiegen. Die zahlenmäßig stärksten Zunahmen waren bei Äpfeln, Süßkirschen und Sauerkirschen zu verzeichnen. Dies gilt sowohl für die verkaufsfertigen Bestände mit Krone als auch für die heranwachsenden einjährigen Veredlungen.

Bei den Ziergehölzen sind - von einem Fall abgesehen - in allen Positionen Bestandszüge zu beobachten. Besonders ausgeprägt sind diese bei der umfangreichen Gruppe der Bodendecker (+ 27 %), den Schling- und Kletterpflanzen (+ 26 %), den aufgeschulten Laubbäumen (+ 20 %) und den immergrünen

Ziergehölzen (+ 17 %). Relativ starke Zunahmen sind auch insgesamt bei den in Containern herangezogenen Pflanzen zu beobachten. Der Anteil dieser Anzuchtform hat inzwischen bei manchen Pflanzengruppen ein beachtliches Ausmaß erreicht (z.B. Bodendecker 57 %, niedrige Nadelgehölze 24 %).

Für Rosen-Veredlungen wurde ein Mehrbestand von 5,5 % gegenüber 1977 ermittelt. Auffallend gering ist hier der Anteil der Containerpflanzen an den Gesamtbeständen. Die Zahl der Rosen-Unterlagen hat sich seit dem Vorjahr um 9 % verringert.

Die Gesamtzahl der Forstpflanzen ist im Vergleich zum vergangenen Jahr um 1,5 % angestiegen, wobei die Nadelgehölze einen Bestandszugang von knapp 5 %, die Laubgehölze eine Abnahme um 9 % zu verzeichnen haben. Die für die einzelnen Arten ermittelten Veränderungen sind dabei recht unterschiedlich.

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	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
				absolut	%
Betriebe	Anzahl	4 269	4 574	+ 305	+ 7,1
Baumschulflächen	ha	16 839	17 591	+ 752	+ 4,5
Obstgehölze	ha	1 074	1 208	+ 134	+ 12,5
Ziergehölze	ha	9 744	10 252	+ 508	+ 5,2
Forstpflanzen	ha	2 920	3 195	+ 275	+ 9,4
Sonstige Baumschulflächen	ha	3 101	2 936	- 165	- 5,3

1.2 Obstgehölze

1 000

Art	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			absolut	%

Bestände an Obstgehölzen mit Krone

Äpfel zusammen	936,3	1 052,3	+ 116,0	+ 12,4
auf Sämling	246,7	332,2	+ 85,5	+ 34,7
auf Typunterlagen	689,6	720,1	+ 30,5	+ 4,4
Birnen zusammen	457,2	487,8	+ 30,6	+ 6,7
auf Sämling	260,6	281,1	+ 20,5	+ 7,9
auf Quittenunterlagen	196,6	206,7	+ 10,1	+ 5,1
Quitten	19,7	23,0	+ 3,3	+ 16,8
Süßkirschen zusammen	357,1	457,5	+ 100,4	+ 28,1
Sauerkirschen zusammen	395,8	465,4	+ 69,6	+ 17,6
Pflaumen und Zwetschen	330,5	374,1	+ 43,6	+ 13,2
Mirabellen und Renekloden	102,1	108,1	+ 6,0	+ 5,9
Pfirsiche	98,9	106,8	+ 7,9	+ 8,0
Aprikosen	24,9	24,1	- 0,8	- 3,2
Walnüsse	39,3	43,5	+ 4,2	+ 10,7
Haselnüsse	49,0	46,1	- 2,9	- 5,9

Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen (einjährige Veredlungen)

Äpfel auf Sämling für alle Formen	311,7	369,3	+ 57,6	+ 18,5
auf Typunterlagen zusammen	1 647,9	1 924,9	+ 277,0	+ 16,8
Birnen auf Sämling	220,1	231,6	+ 11,5	+ 5,2
auf Quittenunterlagen	254,8	294,5	+ 39,7	+ 15,6
Süßkirschen	110,6	143,4	+ 32,8	+ 29,7
Sauerkirschen	382,2	454,6	+ 72,4	+ 18,9

Bestände an Beerensträuchern

Himbeeren	1 529,4	1 414,2	- 115,2	- 7,5
Johannisbeeren zusammen	3 011,9	3 251,9	+ 240,0	+ 8,0
Sträucher, schwarze	1 070,7	1 078,3	+ 7,6	+ 0,7
Sträucher, rote und weiße	1 569,6	1 767,7	+ 198,1	+ 12,6
Stämme mit Krone	371,6	405,9	+ 34,3	+ 9,2
Stachelbeeren zusammen	1 028,5	1 043,6	+ 15,1	+ 1,5
Sträucher	590,1	591,8	+ 1,7	+ 0,3
Stämme mit Krone	438,4	451,8	+ 13,4	+ 3,1

1 Zusammenfassende Übersichten für das Bundesgebiet

1.3 Ziergehölze
1 000

Art	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977	
			absolut	%

Bestände an Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten

Laubbäume, aufgeschulte Pflanzen	10 069,6	12 069,2	+	1 999,6	+	19,9
Heister ohne Krone	4 617,4	4 667,3	+	49,9	+	1,1
mit Krone	1 996,0	2 144,5	+	148,5	+	7,4
Nadelgehölze, niedrigbleibend	14 948,2	15 684,4	+	736,2	+	4,9
dar. Containerpflanzen	3 592,9	3 805,9	+	213,0	+	5,9
Nadelgehölze, hochwachsend	11 317,2	11 865,6	+	548,4	+	4,8
dar. Containerpflanzen	1 141,6	1 313,8	+	172,2	+	15,1
Heckenpflanzen, Laubgehölze	16 093,8	15 934,1	-	159,7	-	1,0
dar. Containerpflanzen	204,9	310,4	+	105,5	+	51,5
Heckenpflanzen, Nadelgehölze	7 939,4	9 009,4	+	1 070,0	+	13,5
dar. Containerpflanzen	715,0	871,5	+	156,5	+	21,9
Laubabwerfende Ziersträucher	29 410,1	29 499,0	+	88,9	+	0,3
dar. Containerpflanzen	2 736,5	3 056,2	+	319,7	+	11,7
Rhododendron	7 058,1	7 808,9	+	750,8	+	10,6
dar. Containerpflanzen	249,0	356,8	+	107,8	+	43,3
Freilandazaleen	1 886,4	2 034,3	+	147,9	+	7,8
dar. Containerpflanzen	202,2	268,0	+	65,8	+	32,5
Bodendecker, immergrüne u. laubabwerfende	35 883,8	45 513,1	+	9 629,3	+	26,8
dar. Containerpflanzen	23 380,7	26 025,2	+	2 644,5	+	11,3
Sonstige immergrüne Ziergehölze	13 089,2	15 263,6	+	2 174,4	+	16,6
dar. Containerpflanzen	2 439,1	2 618,4	+	179,3	+	7,4
Schling- und Kletterpflanzen	887,2	1 113,8	+	226,6	+	25,5

Bestände an Rosen

Rosen, Veredlungen 1977	30 342,8	32 008,1	+	1 665,3	+	5,5
Rosenstämme	449,9	325,7	-	124,2	-	27,6
Buschrosen	11 375,5	11 752,3	+	376,8	+	3,3
dar. Containerpflanzen	69,0	116,9	+	47,9	+	69,4
Polyantharosen	15 906,6	17 204,8	+	1 298,2	+	8,2
dar. Containerpflanzen	174,9	174,1	-	0,8	-	0,5
Kletter- und Parkrosen	2 610,8	2 725,3	+	114,5	+	4,4
Rosenunterlagen	77 173,2	70 231,3	-	6 941,9	-	9,0
Edelcanina (einschl. Rosa pollmeriana)	37 882,7	35 450,2	-	2 432,5	-	6,4
Rosa laxa	18 997,9	21 925,6	+	2 927,7	+	15,4
Rosa multiflora	20 117,3	12 855,5	-	7 261,8	-	36,1

1 000

8

2 Betriebe und Baumschulflächen

Land	Jahr	Betriebe	Baumschulflächen				
			ins- gesamt	Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	sonstige Baum- schul- flächen
		Anzahl	ha				
Schleswig-Holstein	1978	767	4 131	174	2 373	1 208	376
	1977	777	4 127	193	2 329	1 117	488
Hamburg	1978	25	225	4	144	1	76
	1977	24	236	4	161	1	70
Niedersachsen	1978	983	3 641	216	2 269	511	645
	1977	866	3 264	128	2 106	393	637
Bremen	1978	13	15	1	8	-	6
	1977	15	18	1	12	-	5
Nordrhein-Westfalen	1978	946	3 797	249	2 233	508	807
	1977	820	3 629	230	2 047	484	868
Hessen	1978	333	824	92	468	89	175
	1977	323	822	82	466	89	185
Rheinland-Pfalz	1978	211	807	74	324	259	150
	1977	191	785	68	289	250	178
Baden-Württemberg	1978	701	2 013	264	1 128	293	328
	1977	683	1 926	243	1 100	280	303
Bayern	1978	533	1 899	117	1 132	303	347
	1977	508	1 773	109	1 062	280	322
Saarland	1978	28	106	15	50	23	18
	1977	27	106	14	53	25	14
Berlin (West)	1978	34	133	2	123	-	8
	1977	35	153	2	119	1	31
Bundesgebiet ...	1978	4 574	17 591	1 208	10 252	3 195	2 936
	1977	4 269	16 839	1 074	9 744	2 920	3 101

3 Obst
3.1 Bestände an veredelten
1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Apfel				auf Typ- unterlagen, zwei- und mehrjährig
			ins- gesamt	auf Sämling			
				Hoch-	Halb- stämme	Viertel-	
1	Schleswig-Holstein	1978	113,5	2,5	15,7	12,0	83,3
2		1977	99,7	2,3	11,1	6,4	79,9
3	Hamburg	1978	3,0	-	0,8	-	2,2
4		1977	2,5	-	0,1	0,4	2,0
5	Niedersachsen	1978	170,7	6,7	29,8	27,3	106,9
6		1977	169,9	5,5	18,4	15,5	130,5
7	Bremen	1978	0,5	0,0	0,3	0,1	0,1
8		1977	0,9	0,0	0,2	0,6	0,1
9	Nordrhein-Westfalen	1978	247,4	7,2	35,3	7,3	197,6
10		1977	218,1	5,4	22,8	5,1	184,8
11	Hessen	1978	98,4	3,2	21,4	6,6	67,2
12		1977	82,4	1,3	14,8	4,0	62,3
13	Rheinland-Pfalz	1978	44,8	1,0	6,4	3,7	33,7
14		1977	48,5	0,1	3,5	2,3	42,6
15	Baden-Württemberg	1978	217,2	8,4	31,5	33,0	144,3
16		1977	188,1	6,9	26,8	26,1	128,3
17	Bayern	1978	136,0	10,0	43,6	10,0	72,4
18		1977	107,9	7,2	44,4	8,8	47,5
19	Saarland	1978	17,9	1,0	4,1	2,4	10,4
20		1977	16,2	0,3	4,2	1,1	10,6
21	Berlin (West)	1978	2,9	0,5	0,3	0,1	2,0
22		1977	2,1	0,1	0,6	0,4	1,0
23	Bundesgebiet ...	1978	1 052,3	40,5	189,2	102,5	720,1
24		1977	936,3	29,1	146,9	70,7	689,6

gehölze

Obstgehölzen mit Krone

Stück

Birnen						Lfd. Nr.
ins- gesamt	auf Sämling				auf Quitten- unterlagen, zwei- und mehrjährig	
	Hoch-	Halb- stämme	Viertel-	Buschbäume und andere Formen		
39,2	0,4	11,3	1,4	15,3	11,0	1
42,4	3,1	7,4	2,4	19,2	10,3	2
2,4	-	0,2	-	0,8	1,4	3
2,3	-	0,3	-	1,0	1,0	4
80,9	4,0	17,6	9,9	23,5	25,9	5
76,1	3,2	12,7	5,9	30,3	24,0	6
0,4	-	0,2	0,1	0,1	-	7
0,5	-	0,0	0,1	0,4	-	8
106,6	5,4	20,1	4,9	21,0	55,2	9
89,7	3,0	14,5	3,3	20,0	48,9	10
51,0	1,1	11,7	4,8	7,7	25,7	11
42,0	0,7	8,4	2,7	6,1	24,1	12
23,0	0,7	4,8	1,7	3,6	12,2	13
22,3	0,1	2,1	2,6	3,7	13,8	14
106,2	4,8	19,0	16,8	15,1	50,5	15
110,4	4,1	15,4	21,4	17,1	52,4	16
70,4	2,3	25,4	4,2	16,1	22,4	17
63,2	1,5	22,8	4,3	15,3	19,3	18
5,7	0,3	1,5	1,1	0,9	1,9	19
6,9	0,4	2,4	0,6	1,2	2,3	20
1,8	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5	21
1,4	0,0	0,5	0,1	0,3	0,5	22
487,8	19,0	112,3	44,9	104,9	206,7	23
457,2	16,1	86,5	43,4	114,6	196,6	24

3 Obst
3.1 Bestände an veredelten
1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Quitten, zwei- und mehr- jährige Veredlungen in Sorten	ins- gesamt	Kir Süß zusammen
1	Schleswig-Holstein	1978	2,6	92,3	34,7
2		1977	1,3	76,3	25,6
3	Hamburg	1978	-	7,3	3,0
4		1977	0,1	8,0	2,0
5	Niedersachsen	1978	2,3	232,9	127,2
6		1977	1,8	167,4	86,4
7	Bremen	1978	-	0,4	0,1
8		1977	-	0,6	0,1
9	Nordrhein-Westfalen	1978	9,3	212,7	87,7
10		1977	4,8	188,3	73,2
11	Hessen	1978	1,1	85,5	41,8
12		1977	1,7	66,5	28,2
13	Rheinland-Pfalz	1978	0,3	59,2	22,7
14		1977	0,4	47,3	14,5
15	Baden-Württemberg	1978	4,8	129,3	76,1
16		1977	6,3	119,0	78,5
17	Bayern	1978	2,4	91,8	58,8
18		1977	3,1	72,1	45,5
19	Saarland	1978	0,1	9,0	5,2
20		1977	0,1	5,7	2,8
21	Berlin (West)	1978	0,1	2,5	0,2
22		1977	0,1	1,7	0,3
23	Bundesgebiet ...	1978	23,0	922,9	457,5
24		1977	19,7	752,9	357,1

gehölze

Obstgehölzen mit Krone

Stück

schen kirschen			Sauerkirschen				Lfd. Nr.
Hoch- stämme	Halb- und Viertel-	Busch- bäume	zusammen	Hoch- stämme	Halb- und Viertel-	Busch- bäume	
0,7	19,0	15,0	57,6	1,5	17,3	38,8	1
0,6	15,7	9,3	50,7	0,8	15,1	34,8	2
0,2	2,3	0,5	4,3	0,1	2,4	1,8	3
-	1,5	0,5	6,0	-	3,0	3,0	4
16,3	76,8	34,1	105,7	5,3	23,8	76,6	5
15,9	54,0	16,5	81,0	3,3	20,3	57,7	6
-	0,1	-	0,3	-	0,1	0,2	7
-	0,1	0,0	0,5	-	0,2	0,3	8
18,0	46,9	22,8	125,0	8,9	51,6	64,5	9
18,1	38,0	17,1	115,1	7,0	43,1	65,0	10
4,8	25,6	11,4	43,7	0,6	20,7	22,4	11
2,6	17,9	7,7	38,3	0,9	18,8	18,6	12
0,8	18,7	3,2	36,5	1,3	14,7	20,5	13
0,7	10,7	3,1	32,8	1,8	7,1	23,9	14
11,9	47,6	16,6	53,2	1,7	21,8	29,7	15
14,4	47,1	17,0	40,5	1,3	16,1	23,1	16
7,5	36,5	14,8	33,0	1,0	12,9	19,1	17
6,7	26,9	11,9	26,6	1,1	10,2	15,3	18
0,3	4,1	0,8	3,8	0,2	1,8	1,8	19
0,2	2,2	0,4	2,9	0,1	1,2	1,6	20
0,0	0,2	-	2,3	0,1	1,0	1,2	21
0,1	0,2	-	1,4	0,4	0,4	0,6	22
60,5	277,8	119,2	465,4	20,7	168,1	276,6	23
59,3	214,3	83,5	395,8	16,7	135,5	243,6	24

3 Obst
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	1978	36,8	13,7	4,6	1,9
2		1977	41,8	15,2	4,8	1,8
3	Hamburg	1978	2,5	1,2	-	-
4		1977	3,0	0,6	-	-
5	Niedersachsen	1978	67,5	11,2	2,9	0,8
6		1977	44,5	13,4	2,7	0,5
7	Bremen	1978	0,5	0,1	0,0	-
8		1977	0,4	0,1	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1978	92,9	28,0	21,3	6,1
10		1977	91,1	21,7	17,8	5,6
11	Hessen	1978	26,3	11,2	12,3	3,2
12		1977	23,8	10,6	13,4	4,9
13	Rheinland-Pfalz	1978	35,0	8,4	15,6	2,4
14		1977	25,5	7,2	15,0	3,3
15	Baden-Württemberg	1978	60,3	19,1	42,1	6,1
16		1977	53,3	18,2	38,0	6,0
17	Bayern	1978	48,6	13,0	6,9	3,4
18		1977	42,7	9,9	6,0	2,6
19	Saarland	1978	2,8	2,1	0,8	0,1
20		1977	4,0	5,1	1,1	0,1
21	Berlin (West)	1978	0,9	0,1	0,3	0,1
22		1977	0,4	0,1	0,1	0,1
23	Bundesgebiet ...	1978	374,1	108,1	106,8	24,1
24		1977	330,5	102,1	98,9	24,9

gehölze

Obstgehölzen mit Krone

Stück

Walnüsse			Haselnüsse zur Frucht- gewinnung	Lfd. Nr.
insgesamt	Heister und Stämme	Veredlungen mit ein- und mehr- jährigem Trieb		
0,7	0,7	-	-	1
1,2	1,1	0,1	-	2
-	-	-	0,5	3
-	-	-	0,3	4
3,5	3,4	0,1	8,8	5
3,8	3,7	0,1	12,5	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
5,9	4,7	1,2	14,8	9
5,4	4,6	0,8	13,0	10
3,7	3,5	0,2	2,9	11
2,4	2,3	0,1	2,6	12
2,8	2,6	0,2	3,0	13
2,1	2,0	0,1	3,8	14
17,2	9,1	8,1	9,8	15
15,2	9,6	5,6	9,3	16
9,0	8,5	0,5	5,6	17
8,4	8,1	0,3	7,3	18
0,4	0,3	0,1	0,6	19
0,3	0,3	0,0	0,1	20
0,3	0,3	-	0,1	21
0,5	0,5	-	0,1	22
43,5	33,1	10,4	46,1	23
39,3	32,2	7,1	49,0	24

3 Obst
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-Holstein	1978	29,4	140,5	16,4	43,8
2		1977	35,4	142,3	22,2	46,4
3	Hamburg	1978	2,5	5,0	1,0	2,5
4		1977	1,0	5,0	1,0	2,5
5	Niedersachsen	1978	66,0	237,4	50,9	117,8
6		1977	54,8	210,5	37,0	127,0
7	Bremen	1978	1,2	0,3	-	0,3
8		1977	1,0	0,3	0,3	-
9	Nordrhein-Westfalen	1978	50,5	640,6	128,9	464,2
10		1977	44,5	464,4	93,7	341,9
11	Hessen	1978	27,5	100,6	34,9	41,0
12		1977	25,4	93,1	31,5	38,8
13	Rheinland-Pfalz	1978	11,2	126,2	31,3	54,3
14		1977	8,1	116,5	30,2	50,9
15	Baden-Württemberg	1978	109,4	565,4	80,3	348,5
16		1977	78,2	511,4	74,9	313,9
17	Bayern	1978	64,4	94,8	28,2	34,2
18		1977	57,1	94,7	23,7	43,5
19	Saarland	1978	7,0	13,6	3,7	5,4
20		1977	6,2	8,3	1,1	4,2
21	Berlin (West)	1978	0,2	0,5	0,3	0,2
22		1977	-	1,4	0,6	0,5
23	Bundesgebiet ...	1978	369,3	1 924,9	375,9	1 112,2
24		1977	311,7	1 647,9	316,2	969,6

gehölze

heranwachsenden Obstgehölzen
lungen und Kirschenheister)
Stück

fel unterlagen			Birnen		Lfd. Nr.
M 11	andere M	A 2 und sonstige	auf Sämling, für alle Formen	auf Quitten- unter- lagen	
62,7	14,0	3,6	31,1	13,0	1
55,2	14,6	3,9	37,0	18,3	2
1,5	-	-	1,0	1,5	3
1,5	-	-	1,0	1,0	4
25,3	37,4	6,0	41,8	29,4	5
16,3	23,7	6,5	41,9	24,9	6
-	-	-	0,5	0,3	7
-	-	-	0,5	0,3	8
18,3	14,9	14,3	41,6	105,9	9
12,2	5,6	11,0	38,8	95,6	10
9,8	9,8	5,1	17,1	24,8	11
11,5	5,3	6,0	13,9	21,4	12
4,7	34,4	1,5	6,8	18,5	13
12,3	21,5	1,6	5,9	12,5	14
59,3	37,4	39,9	54,1	69,0	15
54,2	31,3	37,1	47,9	59,1	16
20,7	7,0	4,7	35,3	28,5	17
17,8	6,9	2,8	30,4	20,4	18
1,2	2,8	0,5	2,2	3,6	19
0,2	2,3	0,5	2,2	1,3	20
-	-	-	0,1	0,0	21
0,3	-	-	0,6	-	22
203,5	157,7	75,6	231,6	294,5	23
181,5	111,2	69,4	220,1	254,8	24

3 Obstgehölze

3.2 Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen (einjährige Veredlungen und Kirschenheister)

1 000

Land	Jahr	Kirschen		Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Sauerkirschen auf weitem Stand		
		Süß- kirschen	Sauer- kirschen	Prunus mahaleb	Vogelkirschen (Prunus avium) mit einjährigem Trieb	Vogelkirschen- heister (Prunus avium), zwei- und mehrj. ohne Krone
Schleswig-Holstein	1978	3,4	17,6	20,3	92,3	31,0
	1977	2,8	12,5	23,4	145,1	41,3
Hamburg	1978	-	0,6	-	8,0	1,5
	1977	-	0,7	-	8,0	2,5
Niedersachsen	1978	22,3	101,7	30,9	132,8	30,0
	1977	14,4	67,3	43,0	157,4	29,0
Bremen	1978	0,0	0,2	0,2	-	-
	1977	-	0,5	0,3	-	-
Nordrhein-Westfalen	1978	21,3	114,9	31,5	209,2	55,2
	1977	22,7	103,7	35,5	232,3	79,7
Hessen	1978	3,7	21,1	21,2	79,3	17,3
	1977	2,3	23,8	25,9	76,3	18,9
Rheinland-Pfalz	1978	23,5	102,3	97,7	76,5	15,4
	1977	14,5	93,0	120,1	96,1	6,7
Baden-Württemberg	1978	58,6	76,3	32,4	174,3	40,8
	1977	47,9	60,2	44,7	174,9	44,5
Bayern	1978	10,2	18,7	19,8	72,3	30,3
	1977	5,8	19,1	24,2	76,2	22,9
Saarland	1978	0,3	0,8	1,1	10,0	5,5
	1977	0,2	0,9	1,8	10,7	2,1
Berlin (West)	1978	0,1	0,4	0,1	0,7	0,8
	1977	-	0,5	0,2	0,5	-
Bundesgebiet ...	1978	143,4	454,6	255,2	855,4	227,8
	1977	110,6	382,2	319,1	977,5	247,6

3 Obstgehölze

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	1978	895,6	853,5	528,1	56,9
	1977	1 040,0	913,0	607,9	106,5
Hamburg	1978	2,0	4,5	1,0	1,0
	1977	1,0	3,5	-	0,5
Niedersachsen	1978	5,3	60,1	3,2	8,2
	1977	10,7	46,8	4,5	4,4
Bremen	1978	-	-	-	-
	1977	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	1978	144,6	1 825,1	31,0	211,5
	1977	80,6	1 718,6	45,2	187,4
Hessen	1978	0,9	24,1	0,1	8,0
	1977	3,3	23,5	0,1	4,8
Rheinland-Pfalz	1978	0,6	7,5	0,8	0,4
	1977	7,2	22,0	0,2	2,0
Baden-Württemberg	1978	73,9	434,0	20,0	70,7
	1977	60,0	594,8	26,0	95,3
Bayern	1978	4,2	38,0	2,6	4,6
	1977	10,6	43,6	0,7	4,8
Saarland	1978	0,2	0,2	-	35,1
	1977	-	-	-	30,0
Berlin (West)	1978	0,2	1,0	-	-
	1977	-	1,0	-	-
Bundesgebiet ...	1978	1 127,5	3 248,0	586,8	396,4
	1977	1 213,4	3 366,8	684,6	435,7

3 Obst
3.3 Bestände an Obstunterlagen,
oder zur eigenen Aufschu
1 000

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pru		
			avium		mahaleb
			Sämlinge	vegetativ vermehrte F 12/1 u.a.	
1	Schleswig-Holstein ...	1978	3 098,2	87,8	1 176,8
2		1977	2 520,6	70,5	710,2
3	Hamburg	1978	24,0	-	-
4		1977	3,0	-	-
5	Niedersachsen	1978	17,6	33,0	5,2
6		1977	20,6	29,9	2,4
7	Bremen	1978	-	-	-
8		1977	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ..	1978	155,8	217,2	40,0
10		1977	355,8	222,6	26,0
11	Hessen	1978	0,2	10,4	1,1
12		1977	0,1	10,1	1,4
13	Rheinland-Pfalz	1978	4,0	1,2	14,5
14		1977	2,0	4,2	16,1
15	Baden-Württemberg	1978	51,5	13,1	41,0
16		1977	103,1	13,6	42,0
17	Bayern	1978	0,4	0,7	0,2
18		1977	1,3	0,7	1,0
19	Saarland	1978	-	-	0,1
20		1977	-	-	-
21	Berlin (West)	1978	1,0	-	-
22		1977	1,0	-	-
23	Bundesgebiet ...	1978	3 352,7	363,4	1 278,9
24		1977	3 007,5	351,6	799,1

gehölze

die ab Herbst für den Verkauf
lung zur Verfügung stehen

Stück

nus	Sonstige Prunusarten	Walnuß- sämlinge (Juglans regia oder J-nigra)	Ribes für Stämme	Lfd. Nr.
Pfirsich- sämlinge	Sämlinge und vegetativ vermehrte für Aprikosen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen und andere			
136,0	2 409,4	38,6	59,5	1
37,9	2 173,0	26,3	68,7	2
2,0	-	-	-	3
-	1,0	-	-	4
0,0	5,6	0,1	94,1	5
-	7,4	0,3	88,0	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
35,0	293,6	6,2	73,8	9
0,5	318,8	2,0	68,9	10
-	2,8	2,0	33,7	11
-	2,4	11,1	32,2	12
31,1	9,0	0,4	5,5	13
8,9	3,8	1,3	6,0	14
7,1	190,4	5,1	437,7	15
8,3	165,2	3,3	505,9	16
0,2	22,5	4,8	182,8	17
0,1	19,8	8,5	81,3	18
0,1	7,0	-	-	19
-	4,7	-	-	20
-	-	-	-	21
-	-	-	-	22
211,5	2 940,3	57,2	887,1	23
55,7	2 696,1	52,8	851,0	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Himbeer- pflanzen	Johannis			
				ins- gesamt	schwarze		
					zu- sammen	ein- jährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher
1	Schleswig-Holstein	1978	472,1	777,5	351,0	221,5	129,5
2		1977	592,8	782,4	357,0	193,2	163,8
3	Hamburg	1978	6,0	8,8	4,2	2,0	2,2
4		1977	5,0	12,8	5,5	2,0	3,5
5	Niedersachsen	1978	168,1	436,7	128,7	69,5	59,2
6		1977	188,3	284,5	96,7	47,6	49,1
7	Bremen	1978	-	1,0	0,6	0,3	0,3
8		1977	-	1,0	0,5	0,3	0,2
9	Nordrhein-Westfalen ...	1978	276,7	514,2	165,0	63,5	101,5
10		1977	271,4	543,0	213,3	114,1	99,2
11	Hessen	1978	32,6	195,0	67,1	31,1	36,0
12		1977	28,3	158,4	56,6	28,0	28,6
13	Rheinland-Pfalz	1978	5,7	65,2	15,0	7,3	7,7
14		1977	4,4	61,7	18,1	8,0	10,1
15	Baden-Württemberg	1978	309,6	879,2	215,8	121,6	94,2
16		1977	285,6	814,4	202,1	114,7	87,4
17	Bayern	1978	141,8	339,2	113,2	54,7	58,5
18		1977	152,4	310,4	103,1	47,0	56,1
19	Saarland	1978	1,2	22,6	10,7	4,7	6,0
20		1977	0,7	30,8	15,3	7,5	7,8
21	Berlin (West)	1978	0,4	12,5	7,0	6,2	0,8
22		1977	0,5	12,5	2,5	1,3	1,2
23	Bundesgebiet ...	1978	1 414,2	3 251,9	1 078,3	582,4	495,9
24		1977	1 529,4	3 011,9	1 070,7	563,7	507,0

gehölze

Beerensträuchern

Stück

beeren				Stachelbeeren				Lfd. Nr.
rote und weiße			Stämme mit Krone	ins- gesamt	ein- jährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher	Stämme mit Krone	
zu- sammen	ein- jährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher						
372,7	241,6	131,1	53,8	143,0	57,0	44,2	41,8	1
370,2	231,1	139,1	55,2	136,6	49,8	48,2	38,6	2
4,2	2,2	2,0	0,4	0,1	-	-	0,1	3
6,0	2,5	3,5	1,3	0,1	-	-	0,1	4
247,9	149,6	98,3	60,1	51,6	20,3	4,2	27,1	5
156,1	79,4	76,7	31,7	33,8	6,3	6,3	21,2	6
0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	7
0,5	0,2	0,3	-	0,0	-	-	0,0	8
288,3	169,3	119,0	60,9	345,8	169,1	138,3	38,4	9
274,8	139,9	134,9	54,9	351,5	151,6	137,1	42,8	10
99,2	47,9	51,3	28,7	42,5	7,3	5,3	29,9	11
81,1	40,8	40,3	20,7	32,6	5,9	4,8	21,9	12
43,8	25,8	18,0	6,4	9,8	3,1	2,9	3,8	13
36,6	18,5	18,1	7,0	10,7	2,4	4,4	3,9	14
510,0	292,3	217,7	153,4	365,0	65,3	42,9	256,8	15
455,0	262,2	192,8	157,3	398,0	94,9	47,7	255,4	16
187,2	94,1	93,1	38,8	83,6	18,1	13,6	51,9	17
168,6	75,0	93,6	38,7	83,6	12,7	17,8	53,1	18
11,4	4,9	6,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	19
15,1	9,7	5,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,3	20
2,6	1,3	1,3	2,9	1,8	0,0	-	1,8	21
5,6	4,3	1,3	4,4	1,2	-	0,1	1,1	22
1 767,7	1 029,2	738,5	405,9	1 043,6	340,3	251,5	451,8	23
1 569,6	863,6	706,0	371,6	1 028,5	323,7	266,4	438,4	24

4. Zier

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	niedrig und Zwerg ver
						verkaufs- fertig
1	Schleswig-Holstein	1978	5 166,8	1 624,2	374,5	4 923,2
2		1977	3 327,8	1 539,0	431,4	4 530,7
3	Hamburg	1978	26,7	34,1	75,1	46,8
4		1977	25,1	38,5	68,6	78,0
5	Niedersachsen	1978	916,9	526,3	291,0	5 256,8
6		1977	897,3	485,6	232,7	4 870,6
7	Bremen	1978	2,7	1,1	0,1	6,0
8		1977	1,9	1,6	0,4	6,8
9	Nordrhein-Westfalen ...	1978	1 345,9	1 090,8	784,2	1 766,1
10		1977	1 182,3	1 126,4	665,0	1 714,3
11	Hessen	1978	364,2	157,8	46,3	490,7
12		1977	469,9	160,0	39,9	550,0
13	Rheinland-Pfalz	1978	1 583,6	261,8	75,2	233,3
14		1977	1 501,2	263,9	63,3	263,1
15	Baden-Württemberg	1978	1 922,7	440,4	190,6	1 662,8
16		1977	2 044,0	524,4	175,5	1 692,8
17	Bayern	1978	675,5	481,7	239,7	1 110,7
18		1977	553,7	435,4	254,7	1 036,8
19	Saarland	1978	26,1	14,5	8,0	103,1
20		1977	27,5	15,9	7,8	111,4
21	Berlin (West)	1978	38,1	34,6	59,8	84,9
22		1977	38,9	26,7	56,7	93,7
23	Bundesgebiet ...	1978	12 069,2	4 667,3	2 144,5	15 684,4
24		1977	10 069,6	4 617,4	1 996,0	14 948,2

gehölze

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

Stück

gehölze			Heckenpflanzen				Lfd. Nr.
bleibend form, pflanz	hochwachsend, verpflanz		Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand		Nadelgehölze		
darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	
1 697,7	3 985,4	601,6	7 233,7	20,4	3 370,2	263,2	1
1 606,7	3 872,1	559,3	7 893,3	18,7	2 460,9	180,2	2
7,5	140,8	4,5	139,7	-	25,7	-	3
6,6	112,2	11,5	106,8	-	45,5	1,0	4
543,1	3 048,0	154,2	1 272,1	32,3	1 525,3	39,0	5
474,1	2 988,2	101,4	1 143,0	12,6	1 418,6	35,5	6
-	7,8	0,1	13,0	-	1,9	-	7
-	7,3	-	18,0	-	2,7	-	8
257,3	1 936,8	111,4	2 018,4	55,8	922,8	130,9	9
227,7	1 662,0	83,4	1 861,9	24,3	858,3	66,3	10
209,8	317,5	59,6	531,4	38,4	311,4	64,6	11
194,2	288,3	58,0	531,3	25,3	300,2	82,9	12
48,7	379,3	25,4	282,0	14,1	220,3	27,5	13
62,8	351,5	21,7	263,6	3,7	198,7	57,9	14
610,9	965,4	208,7	2 786,9	82,6	1 271,3	121,3	15
608,2	1 068,3	199,0	2 799,7	62,6	1 247,3	108,5	16
407,0	891,8	139,6	1 486,8	55,6	1 240,8	217,1	17
389,5	775,2	102,2	1 337,3	55,6	1 306,9	179,7	18
19,0	149,7	6,1	130,0	1,1	77,4	3,3	19
19,0	121,1	3,8	82,2	0,9	54,9	3,0	20
4,9	43,1	2,6	40,1	10,1	42,3	4,6	21
4,1	71,0	1,3	56,7	1,2	45,4	0,0	22
3 805,9	11 865,6	1 313,8	15 934,1	310,4	9 009,4	871,5	23
3 592,9	11 317,2	1 141,6	16 093,8	204,9	7 939,4	715,0	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubabwerfende Ziersträucher für endgültigen Standort (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze und Rosen)		Rhododendron vor 1977 vermehrte oder veredelte Pflanzen	
			verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	zusammen	darunter Container- pflanzen
1	Schleswig-Holstein ...	1978	13 400,6	1 142,9	508,6	145,9
2		1977	14 243,9	1 010,6	556,1	137,1
3	Hamburg	1978	439,1	5,0	26,6	-
4		1977	375,7	12,0	21,0	-
5	Niedersachsen	1978	3 182,3	341,1	6 624,8	128,8
6		1977	3 509,3	358,1	5 889,5	41,8
7	Bremen	1978	5,2	0,3	3,3	-
8		1977	6,9	0,3	4,5	-
9	Nordrhein-Westfalen ..	1978	5 021,5	513,8	513,9	56,0
10		1977	4 368,7	406,6	466,4	45,7
11	Hessen	1978	803,2	123,6	29,3	5,6
12		1977	799,7	114,7	26,6	3,5
13	Rheinland-Pfalz	1978	548,7	23,2	20,0	1,3
14		1977	588,5	26,0	21,0	1,1
15	Baden-Württemberg	1978	3 430,3	429,6	44,0	13,8
16		1977	3 239,5	426,6	41,7	13,3
17	Bayern	1978	2 036,5	422,2	20,8	5,3
18		1977	1 782,9	353,0	22,7	2,6
19	Saarland	1978	185,3	16,2	12,5	-
20		1977	157,0	17,8	3,8	3,2
21	Berlin (West)	1978	446,3	38,3	5,1	0,1
22		1977	338,0	10,8	4,8	0,7
23	Bundesgebiet ...	1978	29 499,0	3 056,2	7 808,9	356,8
24		1977	29 410,1	2 736,5	7 058,1	249,0

gehölze

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

Stück

Freilandazaleen vor 1977 vermehrte oder veredelte Pflanzen		Bodendecker (immergrüne und laubabwerfende)		Sonstige immergrüne Ziergehölze mit zwei- und mehrjährigem Trieb		Schling- und Kletter- pflanzen	Lfd. Nr.
zusammen	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen		
188,3	72,8	10 931,4	7 518,6	4 643,9	1 113,4	451,0	1
186,1	67,5	8 866,9	6 540,3	3 389,2	931,3	386,4	2
15,6	-	334,8	64,5	32,7	2,5	18,3	3
14,4	-	202,1	60,0	47,3	4,6	17,3	4
1 421,4	74,4	10 547,6	4 496,5	7 448,6	499,7	112,5	5
1 318,0	42,1	7 587,4	4 939,1	6 629,0	458,6	86,5	6
2,1	-	10,5	10,0	2,1	-	0,4	7
10,7	-	16,8	18,0	4,2	0,8	0,1	8
331,9	97,4	11 706,1	6 872,5	1 839,5	312,1	117,4	9
268,4	67,5	9 357,5	6 314,5	1 671,8	432,0	114,1	10
20,1	4,8	887,8	742,4	182,3	92,3	32,2	11
18,4	4,6	820,1	679,9	180,4	101,8	29,0	12
6,6	0,6	1 479,7	1 263,9	97,3	35,7	13,1	13
8,0	0,3	1 230,3	854,9	105,4	41,3	9,0	14
30,3	15,0	6 795,2	3 084,0	682,3	441,4	238,5	15
30,6	10,1	5 618,6	2 911,1	685,4	294,7	133,2	16
13,1	2,8	2 392,5	1 714,5	266,6	79,4	115,4	17
28,7	10,0	1 673,2	947,8	225,9	87,6	95,1	18
0,9	-	309,7	162,4	25,0	11,8	7,1	19
0,3	-	380,9	35,2	27,9	1,9	6,7	20
4,0	0,2	117,8	95,9	43,3	30,1	7,9	21
2,8	0,1	130,0	79,9	122,7	84,5	9,8	22
2 034,3	268,0	45 513,1	26 025,2	15 263,6	2 618,4	1 113,8	23
1 886,4	202,2	35 883,8	23 380,7	13 089,2	2 439,1	887,2	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ver		
			insgesamt	Rosenstämme	Busch
					verkaufsfertig
1	Schleswig-Holstein	1978	13 322,4	128,2	4 795,4
2		1977	12 879,9	258,2	4 646,8
3	Hamburg	1978	408,5	1,7	185,9
4		1977	345,2	2,8	169,1
5	Niedersachsen	1978	3 267,2	13,6	1 126,7
6		1977	3 185,1	17,3	1 138,2
7	Bremen	1978	42,7	1,1	19,2
8		1977	44,1	1,1	19,6
9	Nordrhein-Westfalen ...	1978	5 778,1	73,7	2 031,1
10		1977	5 157,5	71,0	1 909,5
11	Hessen	1978	4 751,0	41,2	2 084,5
12		1977	4 483,6	36,3	2 034,9
13	Rheinland-Pfalz	1978	625,1	44,1	205,2
14		1977	585,4	36,8	209,0
15	Baden-Württemberg	1978	2 338,7	16,0	885,3
16		1977	2 220,4	20,2	825,1
17	Bayern	1978	1 309,6	4,8	366,9
18		1977	1 271,0	5,1	367,5
19	Saarland	1978	129,9	0,4	39,3
20		1977	123,1	0,2	38,4
21	Berlin (West)	1978	34,9	0,9	12,8
22		1977	47,5	0,9	17,4
23	Bundesgebiet ...	1978	32 008,1	325,7	11 752,3
24		1977	30 342,8	449,9	11 375,5

gehölze
an Rosen
Stück

edlungen 1977

rosen	Polyantharosen		Kletter- und Parkrosen	Lfd. Nr.
darunter Containerpflanzen	verkaufsfertig	darunter Containerpflanzen		
56,7	6 886,2	56,9	1 512,6	1
21,6	6 579,1	57,2	1 395,8	2
-	194,4	-	26,5	3
-	160,5	-	12,8	4
10,5	1 938,4	13,9	188,5	5
4,8	1 829,8	6,9	199,8	6
1,0	19,9	1,0	2,5	7
0,5	20,7	0,7	2,7	8
10,3	3 243,7	61,7	429,6	9
19,0	2 823,4	46,3	353,6	10
1,5	2 364,0	1,7	261,3	11
7,0	2 069,3	15,2	343,1	12
1,3	333,4	1,0	42,4	13
0,6	303,2	2,2	36,4	14
19,2	1 256,4	16,5	181,0	15
4,1	1 192,3	22,4	182,8	16
16,3	864,7	19,9	73,2	17
10,9	822,1	23,8	76,3	18
-	84,2	1,4	6,0	19
0,2	79,3	-	5,2	20
0,1	19,5	0,1	1,7	21
0,3	26,9	0,2	2,3	22
116,9	17 204,8	174,1	2 725,3	23
69,0	15 906,6	174,9	2 610,8	24

4 Ziergehölze
4.2 Bestände an Rosen
1 000 Stück

Land	Jahr	Rosenunterlagen, die ab Herbst 1978 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen			
		insgesamt	Edelcanina einschl. Rosa pollmeriana	Rosa laxa	Rosa multiflora
Schleswig-Holstein	1978	64 919,5	33 105,0	19 776,5	12 038,0
	1977	71 679,8	35 664,0	17 312,5	18 703,3
Hamburg	1978	262,0	140,0	120,0	2,0
	1977	146,0	5,0	121,5	19,5
Niedersachsen	1978	912,2	460,7	157,8	293,7
	1977	810,6	353,2	166,9	290,5
Bremen	1978	-	-	-	-
	1977	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	1978	3 577,4	1 557,8	1 576,5	443,1
	1977	3 908,8	1 654,3	1 215,0	1 039,5
Hessen	1978	-	-	-	-
	1977	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz	1978	195,0	99,5	73,5	22,0
	1977	154,6	101,6	53,0	-
Baden-Württemberg	1978	215,2	42,2	146,0	27,0
	1977	257,3	82,0	175,3	-
Bayern	1978	116,7	32,5	65,3	18,9
	1977	201,8	18,6	129,0	54,2
Saarland	1978	21,3	11,0	10,0	0,3
	1977	10,3	-	-	10,3
Berlin (West)	1978	12,0	1,5	-	10,5
	1977	4,0	4,0	-	-
Bundesgebiet ...	1978	70 231,3	35 450,2	21 925,6	12 855,5
	1977	77 173,2	37 882,7	18 997,9 ^{a)}	20 117,3 ^{a)}

a) Ohne Baden-Württemberg.

5 Forstpflanzen

1 000 Stück

Land	Jahr	Fichte (Picea excelsa, P.abies)						
		Sämling			verschulte			
		ein-	zwei-	drei-	drei- (1+2)	drei- (2+1)	vier- (2+2)	fünf- jährig und älter
		jährig						
Schleswig-Holstein	1978	116 749	116 199	1 261	9 143	41 831	20 720	2 041
	1977	127 755	78 053	1 421	7 502	51 373	22 594	270
Hamburg	1978	15	-	-	20	-	-	-
	1977	-	25	-	10	-	-	2
Niedersachsen	1978	27 030	24 108	199	2 619	14 090	8 420	927
	1977	26 761	18 514	576	1 386	16 651	9 392	262
Bremen	1978	-	-	-	-	-	-	-
	1977	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	1978	19 294	17 064	426	3 948	12 960	15 586	430
	1977	20 224	16 069	418	6 608	12 823	19 303	895
Hessen	1978	2 566	2 701	904	51	5 147	4 992	215
	1977	2 805	2 001	2	-	5 239	3 946	8
Rheinland-Pfalz	1978	17 371	17 349	50	5 343	4 186	8 855	713
	1977	21 253	11 090	603	1 155	10 920	10 213	402
Baden-Württemberg	1978	12 785	10 808	3 496	1 590	20 619	21 636	6 317
	1977	11 817	11 729	3 734	1 265	20 436	21 633	5 429
Bayern	1978	14 455	15 183	180	5 440	14 847	20 576	3 333
	1977	14 987	13 157	2 185	2 504	18 055	16 889	4 243
Saarland	1978	250	3	-	705	200	10 120	-
	1977	250	-	3	2 005	200	1 420	-
Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-	-	-
	1977	-	0	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1978	210 515	203 415	6 516	28 859	113 880	110 905	13 976
	1977	225 852	150 638	8 942	22 435	135 697	105 390	11 511

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Weißtanne (<i>Abies pectinata</i> , <i>A.alba</i>)					Douglasie (<i>Pseudo</i>	
			Sämlinge			verschulte		Sämlinge	
			ein-	zwei-	drei-	vier- jährig und älter	ein-	zwei-	
			jährig				jäh		
1	Schleswig-Holstein	1978	6 213	6 328	328	1 304	546	16 827	6 349
2		1977	6 559	2 842	99	1 077	1 306	15 316	1 835
3	Hamburg	1978	-	-	-	-	-	6	-
4		1977	-	-	-	-	-	-	-
5	Niedersachsen	1978	66	47	4	356	139	4 467	1 462
6		1977	214	106	16	213	137	4 502	1 757
7	Bremen	1978	-	-	-	-	-	-	-
8		1977	-	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1978	-	100	1	166	192	3 990	423
10		1977	-	-	504	826	20	4 010	1 363
11	Hessen	1978	-	-	1	-	3	1 215	41
12		1977	-	-	1	-	52	770	88
13	Rheinland-Pfalz	1978	2	2	5	13	2	12 339	1 910
14		1977	2	5	-	1	24	13 173	1 153
15	Baden-Württemberg	1978	513	716	197	549	1 761	470	449
16		1977	681	506	8	490	2 117	936	280
17	Bayern	1978	14	99	1	281	207	2 636	532
18		1977	100	0	2	154	313	2 664	346
19	Saarland	1978	-	-	-	-	-	400	3
20		1977	-	-	-	-	-	401	-
21	Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-	-	-
22		1977	-	-	-	-	-	-	0
23	Bundesgebiet ...	1978	6 808	7 292	537	2 669	2 850	42 350	11 169
24		1977	7 556	3 459	630	2 761	3 969	41 772	6 822

pflanzen

Stück

tsuga taxifolia,Ps.Douglasii)			Gemeine Kiefer (Pinus silvestris)								Lfd. Nr.
ver- schulte			Tieflandkiefer				Höhen- und Hügellandkiefer				
zwei-	drei- (1+2)	drei- (2+1)	Sämlinge		verschulte		Sämlinge		verschulte		
			ein-	zwei-		drei-	ein-	zwei-		drei-	
rig											
5 579	1 759	798	44 049	1 516	13 729	175	21 017	2 145	15 349	125	1
3 039	1 883	2 092	41 765	1 230	10 123	121	22 690	819	9 900	133	2
-	6	-	15	-	25	-	-	-	-	-	3
10	-	-	20	-	15	-	-	-	-	-	4
1 127	1 701	654	43 477	478	15 605	469	973	15	210	45	5
1 830	1 246	1 687	41 822	228	8 937	168	1 033	14	295	27	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
935	2 221	169	3 170	0	1 331	9	405	1	218	16	9
1 892	1 435	481	3 821	35	770	5	20	1	42	0	10
913	440	252	154	210	86	7	1 975	345	1 430	20	11
612	437	260	313	200	113	-	2 275	120	953	35	12
5 243	4 019	684	400	180	40	12	2 834	1 069	452	-	13
4 258	4 127	651	361	80	20	42	4 002	623	173	44	14
1 442	520	204	595	161	845	106	625	180	1 015	863	15
687	780	299	651	144	150	45	892	355	1 062	628	16
966	467	312	250	1	0	9	7 370	3 995	5 409	772	17
562	547	535	1	-	3	15	6 597	1 820	3 130	817	18
150	402	-	50	-	-	-	-	-	-	-	19
150	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	22
16 355	11 535	3 073	92 160	2 546	31 661	788	35 199	7 750	24 083	1 841	23
13 040	10 857	6 005	88 754	1 917	20 131	396	37 510	3 752	15 555	1 684	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Andere Kiefern (z.B. P.nigra, P.strobus)					Europäische
			Sämlinge		verschulte			Säm
			ein-	zwei-		drei-	vier-	ein-
								jäh
1	Schleswig-Holstein	1978	8 909	4 434	1 537	3 070	260	10 294
2		1977	8 219	3 567	1 600	2 353	688	18 007
3	Hamburg	1978	-	-	5	-	-	4
4		1977	5	-	-	-	-	5
5	Niedersachsen	1978	1 347	1 069	534	1 192	432	1 953
6		1977	1 407	1 322	759	1 019	312	3 822
7	Bremen	1978	-	-	-	-	-	-
8		1977	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ...	1978	1 919	1 475	270	277	55	1 903
10		1977	3 493	854	1 258	612	88	1 246
11	Hessen	1978	205	17	12	25	63	756
12		1977	14	70	27	71	17	596
13	Rheinland-Pfalz	1978	600	338	170	91	-	1 121
14		1977	562	296	167	131	1	1 294
15	Baden-Württemberg	1978	289	204	554	358	67	294
16		1977	260	236	539	206	78	294
17	Bayern	1978	558	178	186	77	42	670
18		1977	463	198	154	132	23	517
19	Saarland	1978	-	5	-	10	-	130
20		1977	-	50	-	-	-	80
21	Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-	-
22		1977	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1978	13 827	7 720	3 268	5 100	919	17 125
24		1977	14 423	6 593	4 504	4 524	1 207	25 861

pflanzen

Stück

Lärche (Larix decidua)			Japanische Lärche (Larix leptolepis)				Andere Nadelholzpflanzen		Lfd. Nr.
linge	verschulte		Sämlinge		verschulte				
zwei		drei-	ein-	zwei-		drei-	Sämlinge	verschulte	
rig									
328	4 962	351	12 177	940	6 437	333	63 040	29 606	1
162	3 567	548	12 288	291	4 860	381	57 418	31 012	2
-	5	-	4	-	5	-	107	217	3
-	4	-	5	-	4	-	96	222	4
57	1 850	285	3 947	139	2 174	547	5 638	4 552	5
139	1 480	576	3 637	86	2 178	464	3 802	3 886	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
100	1 888	648	1 767	57	1 648	853	7 283	5 264	9
81	1 105	614	1 265	140	646	517	13 793	12 136	10
52	647	141	180	12	77	15	587	769	11
8	419	295	109	10	15	-	494	915	12
150	639	249	335	55	303	157	821	816	13
40	621	215	607	4	243	75	1 153	941	14
156	294	228	100	25	303	178	336	2 032	15
121	224	281	81	80	172	179	330	2 484	16
381	601	121	148	114	143	51	428	802	17
158	394	66	129	84	89	242	237	709	18
-	40	30	-	-	-	-	-	-	19
-	40	30	-	-	-	-	-	2	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	0	22
1 224	10 926	2 053	18 658	1 342	11 090	2 134	78 240	44 058	23
709	7 854	2 625	18 121	695	8 207	1 858	77 323	52 307	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Stieleiche (Quercus pedunculata, Qu. robur)					Trau (Quercus
			Sämlinge		verschulte			Säm
			ein-	zwei-		drei-	vier-	ein-
								jäh
1	Schleswig-Holstein	1978	5 157	5 611	2 681	2 605	19	288
2		1977	9 867	5 398	2 356	894	145	8 468
3	Hamburg	1978	4	-	8	7	-	-
4		1977	8	-	8	-	-	-
5	Niedersachsen	1978	1 770	5 354	484	1 202	272	-
6		1977	4 548	1 146	1 573	360	264	2 707
7	Bremen	1978	-	-	-	-	-	-
8		1977	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ...	1978	596	549	770	693	349	-
10		1977	1 825	631	1 116	692	354	2 220
11	Hessen	1978	302	1 622	80	99	-	-
12		1977	1 550	346	105	37	1	460
13	Rheinland-Pfalz	1978	51	441	153	105	-	-
14		1977	535	185	95	107	-	1 267
15	Baden-Württemberg	1978	160	271	424	275	0	110
16		1977	296	265	366	65	17	288
17	Bayern	1978	480	782	110	69	1	113
18		1977	893	728	131	27	6	683
19	Saarland	1978	-	-	100	-	-	-
20		1977	100	-	-	20	-	100
21	Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-	-
22		1977	-	0	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1978	8 520	14 630	4 810	5 055	641	511
24		1977	19 622	8 699	5 750	2 202	787	16 193

pflanzen

Stück

beneiche sessiliflora Ou. petraea)				Roterle (Alnus glutinosa)					Lfd. Nr.
linge	verschulte			Sämlinge		verschulte			
zwei-	drei-	vier-	ein-	zwei-	drei-	vier-			
rig									
3 859	712	851	4	9 981	153	4 975	115	9	1
3 480	633	466	90	13 003	205	4 520	64	-	2
-	-	-	-	4	-	5	-	-	3
-	-	-	-	4	-	4	-	-	4
2 411	385	173	22	2 748	19	1 542	74	4	5
625	1 138	439	26	3 440	5	2 204	94	2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
798	214	633	62	2 105	21	1 742	139	2	9
218	429	740	57	1 948	13	1 221	20	0	10
445	8	28	-	270	-	215	-	-	11
135	41	11	-	380	-	249	-	-	12
562	269	-	-	390	40	277	6	-	13
118	5	3	-	800	-	268	19	1	14
187	170	169	2	385	360	509	87	1	15
103	229	54	16	378	37	585	87	1	16
313	167	69	-	696	182	825	64	-	17
221	93	2	-	910	177	562	43	-	18
-	100	-	-	-	-	25	-	-	19
-	-	-	-	-	-	20	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
8 575	2 025	1 923	90	16 579	775	10 115	485	16	23
4 900	2 568	1 715	189	20 863	437	9 633	327	4	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rotbuche (Fagus silvatica)				
			Sämlinge		verschulte		
			ein-	zwei-	drei-	vier-	
							jäh
1	Schleswig-Holstein	1978	18 850	21 669	7 147	4 348	327
2		1977	45 374	9 813	4 680	4 719	122
3	Hamburg	1978	-	-	-	-	-
4		1977	-	-	-	2	-
5	Niedersachsen	1978	1 705	3 933	1 874	1 233	118
6		1977	5 039	188	1 185	1 836	55
7	Bremen	1978	-	-	-	-	-
8		1977	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1978	3 771	1 400	1 529	3 669	407
10		1977	1 933	1 521	3 542	2 715	241
11	Hessen	1978	625	910	285	178	-
12		1977	1 770	293	125	135	17
13	Rheinland-Pfalz	1978	563	1 522	761	319	57
14		1977	4 164	1 259	326	131	52
15	Baden-Württemberg	1978	328	417	1 146	529	17
16		1977	805	199	560	745	16
17	Bayern	1978	380	819	804	378	5
18		1977	1 449	424	489	370	11
19	Saarland	1978	220	-	-	-	-
20		1977	220	-	-	50	-
21	Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-
22		1977	-	0	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1978	26 442	30 670	13 546	10 654	931
24		1977	60 754	13 697	10 907	10 703	514

pflanzen

Stück

Pappel (nur Nutzholzpappel)						Andere Laubholzpflanzen		Lfd. Nr.
generativ vermehrte			vegetativ vermehrte			Sämlinge	verschulte	
Sämlinge	verschulte		ein- (O+1)	zwei- (O+2)	zwei- (O+1+1)			
ein- (1+0)	zwei- (1+1)	drei- (1+2)						
rig								
535	113	12	99	23	25	67 463	26 703	1
840	355	-	72	14	4	66 339	25 805	2
-	-	-	-	-	-	55	50	3
-	-	-	-	-	-	36	50	4
3	7	4	52	28	12	1 711	4 191	5
11	2	.	56	39	7	4 013	4 686	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
211	160	10	375	261	36	6 430	5 837	9
270	190	10	276	234	32	4 033	6 660	10
-	-	-	30	9	-	1 088	1 300	11
-	-	-	6	-	2	1 400	1 778	12
4	-	-	4	3	-	9 226	6 857	13
-	-	-	5	5	-	3 444	7 420	14
2	1	-	3	3	-	1 424	4 357	15
2	2	0	0	0	-	1 536	5 434	16
-	-	-	60	40	1	1 929	2 120	17
-	-	-	50	51	1	2 176	2 051	18
-	-	-	50	50	-	5	30	19
-	-	-	-	-	-	75	10	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	0	-	0	-	3	-	22
755	281	26	673	417	74	89 331	51 445	23
1 123	549	10	465	343	46	83 055	53 894	24

