

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.7

**Baumschulen, Baumschulflächen
und Pflanzenbestände**

1980

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030370 – 80700

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03998

Erschienen im Dezember 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 4,70

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Vorbemerkung	4
1 Erläuterung der Ergebnisse	4
2 Zusammenfassende Übersichten für das Bundesgebiet	
2.1 Betriebe und Baumschulflächen	6
2.2 Bestände an Obstgehölzen	6
2.3 Bestände an Ziergehölzen	7
2.4 Bestände an Forstpflanzen	8

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

1 Betriebe und Baumschulflächen	9
2 Bestände an Obstgehölzen	
2.1 Veredelte Obstgehölze mit Krone	10
2.2 Übrige heranwachsende Obstgehölze	16
2.3 Obstunterlagen	19
2.4 Beerensträucher	22
3 Bestände an Ziergehölzen	
3.1 Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)	24
3.2 Rosen	28
4 Bestände an 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

Abkürzungen

- ha = Hektar
- % = Prozent

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

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

Vorbemerkung

Nach § 8 des Gesetzes über Bodennutzungs- und Ernteerhebung in der Fassung vom 21. August 1978 ist jährlich in den Monaten Juli und August die Baumschulerhebung durchzuführen. Die Erhebung ist allgemein 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 aus-

schließlich für den eigenen Bedarf heranziehen. Gegenstand der Erhebung sind die Baumschulfläche sowie die Bestände an Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen in der Unterteilung nach Art, Zahl und Anzuchtmerkmalen.

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der im Jahre 1980 durchgeführten Erhebung.

1 Erläuterung der Ergebnisse

Die Baumschulerhebung 1980 erfaßte im Bundesgebiet rund 4 400 Betriebe oder Personen mit Anbau von Baumschulerzeugnissen. Gegenüber dem Vorjahr hat sich ihre Zahl um 71 Fälle oder 1,6 % vermindert. Die für alle Betriebe ermittelte Baumschulfläche belief sich auf 18 400 ha; das sind 162 ha oder rund 1 % mehr als im Jahre 1979.

Der Rückgang in der Zahl der Betriebe oder Personen, die Baumschulgewächse anbauen, entspricht fast genau dem des Vorjahres (79 Fälle, 1,7 %); nach der 1978 beobachteten relativ starken Zunahme um 7 % scheint sich die Zahl der Betriebe allmählich wieder zu verringern. Das gleichzeitig festzustellende Ansteigen der Baumschulfläche zeigt dagegen, daß die Produktion selbst nicht eingeschränkt

wird. Zwar ist für 1980 nur ein relativ kleiner Zuwachs an Fläche zu vermerken, doch bleibt der seit 1965 ohne Unterbrechung festzustellende Trend zur Ausweitung der Fläche jedenfalls bestehen. So hat sich in 15 Jahren die in der Erhebung ermittelte Baumschulfläche von 10 500 ha (1965) um 75 % auf 18 400 ha im Jahr 1980 ausgedehnt. Ganz eindeutig ist diese Entwicklung auf die Expansion des wichtigsten Sektors im Baumschulbereich, der Ziergehölzproduktion, zurückzuführen, deren Flächenvolumen von rd. 5 700 ha (1965) auf 10 700 ha (1980) angewachsen ist. Dagegen hat sich die Anzuchtfläche für Obstgehölze im gleichen Zeitabschnitt kräftig vermindert (von 1 740 ha auf 1 190 ha), obwohl in den Jahren 1975 bis 1978 ein vorübergehender Anstieg zu verzeichnen war. Der Umfang der Forstpflanzenfläche blieb praktisch gleich (1965: 3 085 ha; 1980: 3 100 ha).

Die Bestandszahlen der Obstgehölze mit Krone lagen 1980 mit Ausnahme der Kirschen und Walnüsse höher als 1979. Besonders ausgeprägt sind dabei die relativen Zunahmen bei Mirabel-
len/Renekloden (+ 27 %), Aprikosen (+ 17 %), Pfirsichen und Äpfeln auf Sämling (jeweils + 11 %). Demgegenüber wird bei Sauerkirschen eine Abnahme um 19 % nachgewiesen. Bei den übrigen heranwachsenden Obstgehölzen (einjährigen Veredlungen) fällt eine starke Abnahme der Birnen-Veredlungen insgesamt (- 22 %) und der Sauerkirschen auf (- 21 %). Die Zahl der Beerensträucher hat sich bei allen Arten erhöht. Lediglich bei Johannisbeeren sind die Bestände an roten und weißen sowie an Stämmen geringfügig zurückgegangen, was jedoch durch die Zunahme bei schwarzen Johannisbeeren in der Gesamtzahl ausgeglichen wird.

Bei den Ziergehölzen sind die Bestandsveränderungen gegenüber dem Vorjahr unterschiedlicher Art. Sie schwanken zwischen Zunahmen um 9 % (hochwachsende Nadelgehölze) und Abnahmen um 8 % bei den Bodendeckern. An Rosen-Veredlungen sind 4 % weniger ermittelt worden als 1979, dagegen haben sich die Bestände an Rosenunterlagen um 8 % erhöht.

Die Containerpflanzen, deren Anteil an den einzelnen Arten oder Artengruppen recht unterschiedlich ist, haben bei der Mehrzahl der Arten höhere Bestände aufzuweisen als 1979, so vor allem bei Polyantharosen (+ 28 %), niedrigen Nadelgehölzen (+ 27 %), Laubgehölzen für Hecken (+ 26 %) und Rhododendron (+ 13 %). Demgegenüber sind bei den "sonstigen Immergrünen" sowie der wichtigen und zahlenmäßig starken

Gruppe der Bodendecker geringere Bestandszahlen ermittelt worden (- 12 % bzw. - 16 %). Die Gesamtzahl der in der Erhebung festgestellten Bestände an Containerpflanzen lag um 3 Mill. Stück oder 8 % niedriger als im Vorjahr.

Die Gesamtzahl der Forstpflanzen ist im Vergleich zum letzten Jahr um rund 5 % zurückgegangen, wobei die Nadelgehölze mit einer Abnahme um knapp 6 % stärker betroffen sind als die Laubgehölze (rund 2 %). Die Größenordnungen, in denen sich die Veränderungen der einzelnen Baumarten bewegen, sind naturgemäß 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.

2 Zusammenfassende Übersichten
2.1 Betriebe und Baumschulflächen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
				absolut	%
Betriebe	Anzahl	4 495	4 424	- 71	- 1,6
Baumschulflächen	ha	18 242	18 404	+ 162	+ 0,9
Obstgehölze	ha	1 196	1 189	- 7	- 0,6
Ziergehölze	ha	10 557	10 739	+ 182	+ 1,7
Forstpflanzen	ha	3 156	3 098	- 58	- 1,8
Sonstige Baumschulflächen	ha	3 333	3 378	+ 45	+ 1,4

2.2 Bestände an Obstgehölzen

Art	1979	1980	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
			1 000	%

Obstgehölze mit Krone

Apfel zusammen	1 168,7	1 225,1	+ 56,4	+ 4,8
auf Sämling	372,9	413,8	+ 40,9	+ 11,0
auf Typunterlagen	795,8	811,2	+ 15,4	+ 1,9
Birnen zusammen	529,1	533,7	+ 4,6	+ 0,9
auf Sämling	311,6	301,2	- 10,4	- 3,3
auf Quittenunterlagen	217,5	232,0	+ 14,5	+ 6,7
Quitten	20,2	22,5	+ 2,3	+ 11,4
Süßkirschen zusammen	438,4	419,4	- 19,0	- 4,3
Sauerkirschen zusammen	564,6	458,1	- 106,5	- 18,9
Pflaumen und Zwetschen	378,6	413,6	+ 35,0	+ 9,2
Mirabellen und Renekloden	106,0	134,7	+ 28,7	+ 27,1
Pfirsiche	97,3	108,3	+ 11,0	+ 11,3
Aprikosen	24,7	28,8	+ 4,1	+ 16,6
Walnüsse	45,9	40,9	- 5,0	- 10,9
Haselnüsse	49,3	49,6	+ 0,3	+ 0,6

Übrige heranwachsende Obstgehölze

(einjährige Veredlungen)

Apfel auf Sämling für alle Formen	394,3	392,1	- 2,2	- 0,6
auf Typunterlagen zusammen	1 872,7	1 893,5	+ 20,8	+ 1,1
Birnen auf Sämling	238,1	194,9	- 43,2	- 18,1
auf Quittenunterlagen	291,8	216,9	- 74,9	- 25,7
Süßkirschen	119,0	130,7	+ 11,7	+ 9,8
Sauerkirschen	389,0	306,4	- 82,6	- 21,2

Beerensträucher

Himbeeren	1 594,4	1 640,6	+ 46,2	+ 2,9
Johannisbeeren zusammen	3 307,4	3 328,3	+ 20,9	+ 0,6
Sträucher, schwarze	1 066,0	1 109,8	+ 43,8	+ 4,1
Sträucher, rote und weiße	1 822,0	1 803,8	- 18,2	- 1,0
Stämme mit Krone	419,4	414,7	- 4,7	- 1,1
Stachelbeeren zusammen	1 135,8	1 183,4	+ 47,6	+ 4,2
Sträucher	620,2	623,2	+ 3,0	+ 0,5
Stämme mit Krone	515,6	559,9	+ 44,3	+ 8,6

2 Zusammenfassende Übersichten

2.3 Bestände an Ziergehölzen

Art	1979	1980	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
	1 000		%	

Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten

Laubbäume

aufgeschulte Pflanzen	9 048,7	9 251,6	+ 202,9	+ 2,2
Heister ohne Krone	5 139,5	5 092,8	- 46,7	- 0,9
mit Krone	2 714,5	2 957,1	+ 242,6	+ 8,9

Nadelgehölze

niedrigbleibend	15 589,2	16 106,5	+ 517,3	+ 3,3
darunter: Containerpflanzen	3 795,5	4 810,4	+ 1 014,9	+ 26,7
hochwachsend	11 393,0	12 398,7	+ 1 005,7	+ 8,8
darunter: Containerpflanzen	1 249,2	1 453,0	+ 203,8	+ 16,3

Heckenpflanzen

Laubgehölze	17 535,8	18 405,1	+ 869,3	+ 5,0
darunter: Containerpflanzen	333,0	418,9	+ 85,9	+ 25,8
Nadelgehölze	8 150,0	7 751,9	- 398,1	- 4,9
darunter: Containerpflanzen	904,2	863,0	- 41,2	- 4,6

Laubabwerfende Ziersträucher	31 084,4	30 739,3	- 345,1	- 1,1
darunter: Containerpflanzen	3 065,4	3 137,0	+ 71,6	+ 2,3

Rhododendron	8 281,8	8 684,1	+ 402,3	+ 4,9
darunter: Containerpflanzen	400,6	453,4	+ 52,8	+ 13,2

Freilandazaleen	1 853,2	1 950,4	+ 97,2	+ 5,2
darunter: Containerpflanzen	309,4	286,8	- 22,6	- 7,3

Bodendecker, immergrüne und laubabwerfende .	41 064,3	37 811,1	- 3 253,2	- 7,9
darunter: Containerpflanzen	25 219,4	21 124,3	- 4 095,1	- 16,2

Sonstige immergrüne Ziergehölze	14 268,8	13 947,4	- 321,4	- 2,3
darunter: Containerpflanzen	2 664,7	2 346,0	- 318,7	- 12,0

Schling- und Kletterpflanzen	1 039,2	1 029,4	- 9,8	- 0,9
------------------------------------	---------	---------	-------	-------

Rosen

Rosen, Veredlungen 1979	32 758,7	31 466,3	- 1 292,4	- 3,9
-------------------------------	----------	----------	-----------	-------

Rosenstämme	360,0	387,7	+ 27,7	+ 7,7
Buschrosen	12 293,2	12 116,6	- 176,6	- 1,4
darunter: Containerpflanzen	138,6	131,0	- 7,6	- 5,5
Polyantharosen	17 175,8	16 329,4	- 846,4	- 4,9
darunter: Containerpflanzen	165,1	210,7	+ 45,6	+ 27,6
Kletter- und Parkrosen	2 929,7	2 632,6	- 297,1	- 10,1

Rosenunterlagen	64 706,3	70 031,8	+ 5 325,5	+ 8,2
-----------------------	----------	----------	-----------	-------

Edelcanina (einschl. Rosa pollmeriana)	33 462,1	34 666,3	+ 1 204,2	+ 3,6
Rosa laxa	21 311,5	23 003,3	+ 1 691,8	+ 7,9
Rosa multiflora	9 932,7	12 362,3	+ 2 429,6	+ 24,5

2 Zusammenfassende Übersichten

2.4 Bestände an Forstpflanzen

Art	1979	1980	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 gegen 1979	
	1 000		%	
Insgesamt	1 377 261	1 309 333	- 67 928	- 4,9
Nadelholzpflanzen zusammen	1 122 138	1 058 286	- 63 852	- 5,7
Fichte Sämlinge	363 017	353 815	- 9 202	- 2,5
verschulte	266 223	236 564	- 29 659	- 11,1
Weißtanne Sämlinge	11 852	13 854	+ 2 002	+ 16,9
verschulte	7 149	9 046	+ 1 897	+ 26,5
Douglasie Sämlinge	57 711	53 459	- 4 252	- 7,4
verschulte	39 415	37 610	- 1 805	- 4,6
Tieflandkiefer Sämlinge	68 021	47 931	- 20 090	- 29,5
verschulte	29 515	20 067	- 9 448	- 32,0
Höhen- und Hügellandkiefer Sämlinge	31 849	33 369	+ 1 520	+ 4,8
verschulte	23 562	16 537	- 7 025	- 29,8
Andere Kiefern Sämlinge	19 753	19 957	+ 204	+ 1,0
verschulte	11 281	10 280	- 1 001	- 8,9
Europäische Lärche Sämlinge	18 649	15 218	- 3 431	- 18,4
verschulte	13 449	13 249	- 200	- 1,5
Japanische Lärche Sämlinge	15 001	11 887	- 3 114	- 20,8
verschulte	12 916	10 765	- 2 151	- 16,7
Andere Nadelholzpflanzen Sämlinge	82 260	98 239	+ 15 979	+ 19,4
verschulte	50 515	56 439	+ 5 924	+ 11,7
Laubholzpflanzen zusammen	255 123	251 047	- 4 076	- 1,6
Stieleiche Sämlinge	14 775	21 078	+ 6 303	+ 42,7
verschulte	14 270	8 677	- 5 593	- 39,2
Traubeneiche Sämlinge	3 214	4 435	+ 1 221	+ 38,0
verschulte	4 432	1 970	- 2 462	- 55,6
Roterle Sämlinge	16 224	15 021	- 1 203	- 7,4
verschulte	10 023	9 340	- 683	- 6,8
Rotbuche Sämlinge	19 120	10 833	- 8 287	- 43,3
verschulte	32 528	22 542	- 9 986	- 30,7
Pappel, generativ vermehrte Sämlinge	1 072	1 137	+ 65	+ 6,1
verschulte	300	254	- 46	- 15,3
Pappel, vegetativ vermehrte	1 307	1 049	- 258	- 19,7
Andere Laubholzpflanzen Sämlinge	78 920	94 088	+ 15 168	+ 19,2
verschulte	58 938	60 623	+ 1 685	+ 2,9

T a b e l l e n t e i l
1 Betriebe und Baumschulflächen

Land	Jahr	Betriebe	Baumschulflächen				
			ins- gesamt	Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	sonstige Baum- schul- flächen
		Anzahl	ha				
Schleswig-Holstein	1980	744	4 291	171	2 527	1 171	422
	1979	752	4 321	167	2 528	1 217	409
Hamburg	1980	23	208	3	151	1	53
	1979	23	227	3	146	2	76
Niedersachsen	1980	989	3 828	155	2 456	470	747
	1979	998	3 727	164	2 327	495	741
Bremen	1980	13	15	1	9	-	5
	1979	13	14	1	8	-	5
Nordrhein-Westfalen	1980	882	4 011	263	2 324	460	964
	1979	924	3 992	282	2 328	464	918
Hessen	1980	305	868	95	490	93	190
	1979	315	842	99	475	90	178
Rheinland-Pfalz	1980	199	852	79	328	261	184
	1979	199	832	75	322	253	182
Baden-Württemberg	1980	692	2 082	274	1 175	297	336
	1979	682	2 054	264	1 134	310	346
Bayern	1980	516	1 994	131	1 108	324	431
	1979	532	1 979	128	1 114	304	433
Saarland	1980	31	113	13	59	21	20
	1979	30	104	12	56	21	15
Berlin (West)	1980	30	142	4	112	-	26
	1979	27	150	1	119	-	30
Bundesgebiet ...	1980	4 424	18 404	1 189	10 739	3 098	3 378
	1979	4 495	18 242	1 196	10 557	3 156	3 333

2 Bestände an
2.1 Veredelte Obst
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel				
			ins- gesamt	auf Sämling			auf Typ- unter- lagen, zwei- und mehrjährig
				Hoch-	Halb- stämme	Viertel-	
1	Schleswig-Holstein	1980	109,7	2,5	17,6	3,1	86,5
2		1979	97,9	5,0	13,5	8,3	71,1
3	Hamburg	1980	5,9	1,2	1,4	-	3,3
4		1979	4,6	-	0,9	1,2	2,5
5	Niedersachsen	1980	223,4	8,4	43,0	28,8	143,1
6		1979	213,3	5,8	27,8	25,8	153,9
7	Bremen	1980	1,4	0,0	0,7	0,4	0,3
8		1979	0,5	0,0	0,3	0,1	0,1
9	Nordrhein-Westfalen	1980	267,4	11,8	38,3	7,8	209,5
10		1979	278,2	9,6	42,1	13,5	213,0
11	Hessen	1980	92,4	5,4	21,0	12,0	54,0
12		1979	93,7	4,1	20,3	6,0	63,3
13	Rheinland-Pfalz	1980	71,1	1,0	6,7	4,8	58,6
14		1979	54,4	1,2	5,3	4,7	43,2
15	Baden-Württemberg	1980	270,2	17,5	41,6	44,9	166,2
16		1979	257,0	13,8	43,5	36,0	163,7
17	Bayern	1980	162,1	7,7	56,7	18,4	79,3
18		1979	148,0	8,0	50,9	18,2	70,9
19	Saarland	1980	20,0	0,6	6,1	3,3	10,0
20		1979	18,9	0,4	4,1	1,9	12,5
21	Berlin (West)	1980	1,5	0,1	0,8	0,2	0,4
22		1979	2,2	0,1	0,4	0,1	1,6
23	Bundesgebiet ...	1980	1 225,1	56,2	233,9	123,7	811,2
24		1979	1 168,7	48,0	209,1	115,8	795,8

Obstgehölzen

gehölze mit Krone

1 000

Birnen						Lfd. Nr.
ins- gesamt	auf Sämling				auf Quitten- unterlagen, zwei- und mehrjährig	
	Hoch-	Halb- stämme	Viertel-	Buschbäume und andere Formen		
47,8	1,5	12,0	3,0	20,2	11,1	1
47,6	0,3	12,4	3,4	22,0	9,5	2
2,1	-	0,5	-	0,5	1,0	3
2,4	-	0,2	-	0,8	1,4	4
86,0	6,0	23,6	9,4	22,2	24,7	5
80,4	5,4	17,1	11,3	21,8	24,8	6
0,8	-	0,3	0,0	0,3	0,2	7
0,2	-	0,0	0,1	0,1	-	8
113,2	6,4	22,8	6,8	10,9	66,3	9
124,3	4,4	24,4	4,0	28,7	62,8	10
43,1	1,2	9,9	2,2	8,6	21,2	11
48,8	1,7	13,2	3,0	8,9	22,0	12
23,7	1,0	3,5	1,1	2,8	15,3	13
24,8	0,9	4,0	1,9	4,1	13,9	14
122,2	6,6	19,1	16,6	16,6	63,2	15
113,6	5,7	20,0	19,2	14,6	54,1	16
84,5	4,3	32,2	5,0	17,4	25,5	17
79,9	3,7	26,1	5,2	18,8	26,1	18
9,1	0,3	2,1	2,2	1,1	3,3	19
5,9	0,1	1,4	1,0	0,6	2,8	20
1,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	21
1,2	0,0	0,3	0,1	0,7	0,1	22
533,7	27,5	126,3	46,5	100,9	232,0	23
529,1	22,2	119,1	49,2	121,1	217,5	24

2 Bestände an
2.1 Veredelte Obst
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Quitten, zwei- und mehr- jährige Veredlungen	Kir
				ins- gesamt
1	Schleswig-Holstein	1980	4,8	76,9
2		1979	2,5	86,8
3	Hamburg	1980	-	6,1
4		1979	-	7,0
5	Niedersachsen	1980	3,3	173,5
6		1979	2,6	202,0
7	Bremen	1980	-	0,4
8		1979	-	0,5
9	Nordrhein-Westfalen	1980	3,1	225,7
10		1979	4,3	318,2
11	Hessen	1980	1,8	79,6
12		1979	1,5	82,0
13	Rheinland-Pfalz	1980	0,9	63,1
14		1979	0,8	70,5
15	Baden-Württemberg	1980	5,6	136,2
16		1979	6,0	135,7
17	Bayern	1980	2,6	104,5
18		1979	2,2	90,9
19	Saarland	1980	0,3	10,0
20		1979	0,3	7,5
21	Berlin (West)	1980	0,1	1,8
22		1979	0,0	1,9
23	Bundesgebiet ...	1980	22,5	877,8
24		1979	20,2	1 003,0

Obstgehölzen

gehölze mit Krone

1 000

schen								Lfd. Nr.
Süßkirschen				Sauerkirschen				
zusammen	Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	zusammen	Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	
35,5 31,2	2,5 1,7	17,4 15,8	15,5 13,7	41,4 55,6	0,4 5,7	11,5 16,0	29,5 33,9	1 2
3,5 2,7	0,3 0,2	2,5 2,0	0,7 0,5	2,5 4,3	0,2 0,1	1,1 2,4	1,2 1,8	3 4
84,8 97,0	10,9 14,1	58,0 69,3	15,9 13,6	88,7 105,0	3,2 3,9	21,4 24,8	64,1 76,3	5 6
0,0 0,1	- -	0,0 0,1	- 0,0	0,4 0,4	- -	0,1 0,1	0,3 0,3	7 8
91,9 114,7	18,9 18,1	48,9 61,3	24,1 35,3	133,8 203,5	5,8 10,2	48,0 116,1	80,0 77,2	9 10
39,1 37,9	4,9 4,1	18,5 18,5	15,7 15,3	40,5 44,1	0,8 0,8	19,7 19,8	19,9 23,5	11 12
25,0 18,9	1,2 0,8	16,0 13,8	7,8 4,3	38,1 51,6	0,9 3,4	16,9 19,1	20,2 29,1	13 14
71,3 80,0	14,0 13,6	42,1 50,7	15,1 15,7	64,9 55,7	2,4 5,3	32,4 21,3	30,0 29,1	15 16
63,4 51,8	7,6 5,1	42,0 35,6	13,8 11,1	41,0 39,1	1,3 1,3	14,4 13,0	25,3 24,8	17 18
4,7 3,9	0,4 0,5	3,5 2,9	0,7 0,5	5,3 3,6	0,2 0,2	3,1 2,0	2,0 1,4	19 20
0,2 0,2	0,1 0,1	0,1 0,1	- -	1,5 1,7	0,1 0,2	0,6 1,0	0,8 0,5	21 22
419,4 438,4	60,8 58,3	249,0 270,1	109,3 110,0	458,1 564,6	15,3 31,1	169,2 235,6	273,3 297,9	23 24

2 Bestände an
2.1 Veredelte Obst
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen aller Art		Sonstige Prunusarten	
			Pflaumen. und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Pfirsiche	Aprikosen
1	Schleswig-Holstein	1980	34,7	12,7	2,1	0,6
2		1979	30,4	14,0	3,0	0,8
3	Hamburg	1980	1,5	0,7	-	-
4		1979	2,5	1,2	-	-
5	Niedersachsen	1980	43,7	15,0	5,6	1,0
6		1979	71,6	15,6	3,3	0,7
7	Bremen	1980	0,2	0,0	0,0	-
8		1979	0,5	0,1	0,0	-
9	Nordrhein-Westfalen	1980	141,0	46,4	21,2	5,8
10		1979	93,4	24,0	19,7	5,6
11	Hessen	1980	25,3	11,9	10,9	5,1
12		1979	28,6	10,2	9,6	4,0
13	Rheinland-Pfalz	1980	35,8	8,4	17,9	3,9
14		1979	34,1	7,7	14,8	2,1
15	Baden-Württemberg	1980	68,3	21,4	39,1	8,0
16		1979	59,0	18,1	38,7	7,5
17	Bayern	1980	58,7	15,0	10,6	4,2
18		1979	55,8	12,8	7,2	3,6
19	Saarland	1980	3,8	3,1	0,8	0,2
20		1979	2,5	2,3	0,9	0,4
21	Berlin (West)	1980	0,6	0,1	0,1	0,0
22		1979	0,2	0,0	0,1	0,0
23	Bundesgebiet ...	1980	413,6	134,7	108,3	28,8
24		1979	378,6	106,0	97,3	24,7

Obstgehölzen

gehölze mit Krone

1 000

Walnüsse			Haselnüsse zur Frucht- gewinnung	Lfd. Nr.
insgesamt	Heister und Stämme	Veredlungen mit ein- und mehr- jährigem Trieb		
1,3	1,3	0,0	-	1
1,1	0,9	0,2	-	2
-	-	-	0,3	3
-	-	-	0,5	4
4,9	4,8	0,1	9,6	5
4,9	4,8	0,1	9,6	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
7,6	6,8	0,8	13,8	9
9,2	7,9	1,3	16,0	10
2,8	2,7	0,1	4,3	11
2,8	2,5	0,3	3,4	12
2,9	2,8	0,1	2,0	13
2,5	2,4	0,1	2,3	14
11,6	8,7	2,9	11,3	15
14,1	10,0	4,1	10,4	16
9,4	9,3	0,1	7,9	17
10,5	10,3	0,2	6,6	18
0,3	0,3	-	0,4	19
0,7	0,5	0,2	0,5	20
0,1	0,1	0,0	0,0	21
0,1	0,1	-	0,0	22
40,9	36,8	4,1	49,6	23
45,9	39,4	6,5	49,3	24

2 Bestände an
2.2 Übrige heran
(einjährige Vered
in

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	1980	63,6	116,2	10,7	34,8
2		1979	27,5	139,0	12,9	52,1
3	Hamburg	1980	2,0	3,0	1,0	0,5
4		1979	2,2	3,0	1,0	0,5
5	Niedersachsen	1980	67,8	261,6	41,1	128,3
6		1979	70,0	269,0	55,8	119,4
7	Bremen	1980	1,0	0,3	-	0,3
8		1979	1,2	0,2	-	0,2
9	Nordrhein-Westfalen	1980	54,7	596,1	115,6	429,3
10		1979	70,8	617,2	134,9	443,4
11	Hessen	1980	29,0	90,5	28,4	37,2
12		1979	29,5	98,8	33,6	43,4
13	Rheinland-Pfalz	1980	9,9	100,7	20,5	51,0
14		1979	13,3	126,5	26,1	59,5
15	Baden-Württemberg	1980	100,5	619,0	61,1	384,1
16		1979	110,4	519,5	66,9	309,6
17	Bayern	1980	59,0	97,0	27,9	42,3
18		1979	64,0	89,8	28,1	36,2
19	Saarland	1980	4,5	8,2	0,7	2,4
20		1979	5,3	9,5	1,7	4,6
21	Berlin (West)	1980	0,1	0,9	0,2	0,3
22		1979	0,1	0,2	0,1	0,1
23	Bundesgebiet ...	1980	392,1	1 893,5	307,2	1 110,5
24		1979	394,3	1 872,7	361,1	1 069,0

Obstgehölzen

wachsende Obstgehölze

lungen und Kirschenheister)

1 000

fel unterlagen			Birnen		Lfd. Nr.
M 11	andere M	A 2 und sonstige	auf Sämling, für alle Formen	auf Quitten- unterlagen	
51,3	19,4	-	31,9	11,1	1
59,4	13,1	1,5	29,5	13,4	2
1,5	-	-	1,5	1,0	3
1,5	-	-	1,5	1,5	4
36,2	42,7	13,3	37,2	23,7	5
41,8	37,7	14,3	44,7	24,9	6
-	-	-	0,2	0,2	7
-	-	-	0,5	0,2	8
8,2	39,5	3,5	28,3	59,6	9
10,2	17,4	11,3	51,9	119,2	10
10,6	11,2	3,1	12,4	19,2	11
11,4	6,9	3,5	13,4	22,7	12
3,5	24,9	0,8	5,0	10,3	13
4,6	35,5	0,8	4,9	16,9	14
59,1	81,5	33,2	44,6	65,1	15
63,1	36,0	43,9	54,3	63,7	16
12,6	7,5	6,8	31,3	23,8	17
14,2	5,9	5,4	34,7	24,7	18
0,9	3,9	0,3	2,1	2,6	19
0,7	2,3	0,2	2,5	4,5	20
0,2	0,2	-	0,4	0,1	21
-	-	-	0,2	0,1	22
184,1	230,8	61,0	194,9	216,9	23
206,9	154,8	80,9	238,1	291,8	24

2 Bestände an Obstgehölzen
2.2 Übrige heranwachsende Obstgehölze
(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	1980	5,6	15,0	19,1	93,7	17,4
	1979	1,8	19,0	16,0	81,3	11,4
Hamburg	1980	0,1	1,5	-	-	2,0
	1979	-	1,1	2,5	5,0	1,5
Niedersachsen	1980	15,6	59,5	24,7	122,6	27,1
	1979	19,1	86,6	37,8	132,2	34,7
Bremen	1980	-	0,2	0,3	-	-
	1979	0,0	0,3	0,3	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	1980	22,0	66,7	20,4	170,2	36,8
	1979	18,2	94,2	30,9	178,4	55,8
Hessen	1980	1,6	15,1	14,2	67,4	20,8
	1979	1,9	16,9	13,9	77,0	18,8
Rheinland-Pfalz	1980	17,1	66,2	94,5	48,9	6,0
	1979	17,2	87,9	93,5	64,8	6,3
Baden-Württemberg	1980	53,3	62,3	23,8	156,9	39,1
	1979	51,1	64,9	32,8	157,2	38,5
Bayern	1980	15,1	18,6	16,3	62,3	28,8
	1979	9,4	16,8	19,9	64,6	28,2
Saarland	1980	0,2	0,8	1,9	6,1	3,4
	1979	0,2	1,2	1,0	7,3	5,0
Berlin (West)	1980	0,1	0,5	0,1	0,1	0,6
	1979	0,1	0,1	0,1	-	0,1
Bundesgebiet ...	1980	130,7	306,4	215,3	728,2	182,0
	1979	119,0	389,0	248,7	767,8	200,3

2 Bestände an Obstgehölzen

2.3 Obstunterlagen, die ab Herbst für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen

1 000

Land	Jahr	Äpfel		Birnen	
		Sämlinge	Typ- unterlagen	Sämlinge	Quitten- typen
Schleswig-Holstein	1980	1 116,2	777,0	1 132,7	136,0
	1979	1 200,5	591,1	850,8	61,0
Hamburg	1980	1,0	1,0	1,0	0,5
	1979	1,0	2,5	0,5	0,5
Niedersachsen	1980	0,2	15,4	0,2	2,0
	1979	3,6	36,9	2,7	7,1
Bremen	1980	-	-	-	-
	1979	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	1980	176,3	2 112,4	93,9	206,3
	1979	394,7	1 897,9	59,0	171,0
Hessen	1980	5,3	42,5	1,2	5,2
	1979	5,8	24,4	0,8	5,8
Rheinland-Pfalz	1980	0,1	7,3	0,1	0,0
	1979	0,5	9,2	0,5	1,4
Baden-Württemberg	1980	94,9	345,6	43,8	88,9
	1979	80,4	542,5	35,5	86,6
Bayern	1980	4,8	46,0	2,8	5,4
	1979	8,9	36,6	4,4	5,4
Saarland	1980	-	-	-	26,0
	1979	0,2	0,2	-	28,1
Berlin (West)	1980	-	-	-	-
	1979	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1980	1 398,8	3 347,2	1 275,7	470,3
	1979	1 695,6	3 141,3	954,2	366,9

2 Bestände an
2.3 Obstunterlagen, die ab Herbst
eigenen Aufschulung
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pru		
			avium		mahaleb
			Sämlinge	vegetativ vermehrte (F 12/1 u.a.)	
1	Schleswig-Holstein	1980	4 159,8	277,0	515,3
2		1979	2 643,2	111,0	633,2
3	Hamburg	1980	2,5	-	-
4		1979	8,0	-	-
5	Niedersachsen	1980	4,1	26,5	0,1
6		1979	19,2	32,0	5,3
7	Bremen	1980	-	-	-
8		1979	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1980	111,8	115,0	23,3
10		1979	193,1	116,0	52,2
11	Hessen	1980	-	6,1	0,1
12		1979	0,1	10,8	1,6
13	Rheinland-Pfalz	1980	0,2	0,1	8,4
14		1979	7,8	-	20,5
15	Baden-Württemberg	1980	83,4	22,6	-
16		1979	84,5	17,1	20,1
17	Bayern	1980	2,1	0,8	0,8
18		1979	0,6	1,3	0,6
19	Saarland	1980	-	-	-
20		1979	-	-	0,1
21	Berlin (West)	1980	-	-	-
22		1979	-	-	-
23	Bundesgebiet...	1980	4 363,9	448,1	548,0
24		1979	2 956,5	288,2	733,6

Obstgehölzen

für den Verkauf oder zur
zur Verfügung stehen

1 000

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			
11,0	947,8	163,8	62,5	1
79,0	1 314,6	84,7	83,3	2
-	-	-	-	3
-	-	-	-	4
-	2,8	-	41,8	5
-	3,4	-	18,0	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
23,4	70,0	6,6	68,6	9
0,0	291,6	5,1	59,7	10
0,1	4,0	2,0	42,0	11
1,9	6,8	1,0	39,7	12
5,2	3,7	0,2	8,7	13
6,0	7,6	0,4	5,0	14
7,8	106,4	12,2	562,9	15
22,9	115,0	10,5	526,5	16
0,0	12,0	9,1	193,2	17
0,2	17,4	6,7	193,3	18
-	7,5	-	-	19
0,1	8,5	0,1	0,3	20
-	-	-	-	21
-	-	-	-	22
47,5	1 154,2	193,9	979,7	23
110,1	1 764,9	108,5	925,8	24

2 Bestände an
2.4 Beeren
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Himbeer- pflanzen	Johannis			
				ins- gesamt	schwarze		
					zu- sammen	ein- jährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher
1	Schleswig-Holstein	1980	516,5	816,6	332,9	191,9	140,9
2		1979	659,3	756,7	311,7	185,5	126,2
3	Hamburg	1980	3,0	11,0	5,5	3,0	2,5
4		1979	6,0	9,1	4,5	2,5	2,0
5	Niedersachsen	1980	190,2	302,1	105,1	33,4	71,7
6		1979	143,2	415,6	140,1	76,0	64,1
7	Bremen	1980	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1
8		1979	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1
9	Nordrhein-Westfalen	1980	265,5	681,6	261,2	146,0	115,2
10		1979	258,8	588,4	205,3	107,5	97,8
11	Hessen	1980	114,4	167,2	58,3	33,0	25,3
12		1979	43,2	179,3	59,4	31,8	27,6
13	Rheinland-Pfalz	1980	10,2	91,2	28,0	18,9	9,0
14		1979	8,7	68,6	14,4	7,6	6,8
15	Baden-Württemberg	1980	230,9	844,0	204,5	113,0	91,4
16		1979	260,8	876,8	206,9	110,6	96,3
17	Bayern	1980	305,0	387,3	104,3	50,9	53,3
18		1979	207,7	380,6	110,5	56,0	54,5
19	Saarland	1980	4,0	22,1	8,8	4,0	4,8
20		1979	6,0	27,1	12,4	5,6	6,8
21	Berlin (West)	1980	0,4	4,5	0,9	0,6	0,3
22		1979	0,4	4,7	0,6	0,3	0,3
23	Bundesgebiet ...	1980	1 640,6	3 328,3	1 109,8	594,9	514,5
24		1979	1 594,4	3 307,4	1 066,0	583,5	482,5

Obstgehölzen

sträucher

1 000

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						
425,6	262,3	163,3	58,1	162,3	57,3	55,2	49,8	1
379,0	234,2	144,8	66,0	145,7	55,6	45,1	45,0	2
5,0	2,5	2,5	0,5	0,8	0,4	-	0,4	3
4,5	2,5	2,0	0,1	0,2	-	-	0,2	4
159,2	69,2	90,0	37,8	61,7	9,0	12,6	40,1	5
206,3	114,2	92,1	69,2	71,6	19,7	6,4	45,5	6
0,4	0,3	0,1	-	0,1	-	0,0	0,0	7
0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	8
365,0	156,4	208,6	55,3	349,4	161,1	139,1	49,2	9
333,8	175,9	157,9	49,3	370,1	170,1	148,8	51,2	10
85,6	43,1	42,5	23,3	44,7	4,3	9,8	30,6	11
96,9	57,5	39,4	23,0	43,7	4,9	11,3	27,5	12
57,0	28,6	28,3	6,3	11,3	2,6	4,6	4,1	13
49,5	28,1	21,4	4,7	10,9	2,5	4,0	4,4	14
472,3	232,1	240,2	167,3	428,5	86,0	40,3	302,1	15
522,6	299,7	222,9	147,3	386,8	76,1	43,0	267,7	16
220,4	110,3	110,1	62,6	121,6	19,1	21,7	80,8	17
213,7	111,7	102,0	56,4	105,5	17,9	14,7	72,9	18
12,4	5,5	6,9	0,8	0,3	0,1	0,0	0,2	19
14,2	6,9	7,3	0,5	0,2	-	0,1	0,1	20
0,9	0,3	0,6	2,7	2,7	0,0	0,0	2,6	21
1,2	0,2	1,0	2,9	1,1	0,0	0,0	1,1	22
1 803,8	910,6	893,1	414,7	1 183,4	339,9	283,3	559,9	23
1 822,0	1 031,1	790,9	419,4	1 135,8	346,8	273,4	515,6	24

3 Bestände an
3.1 Ziergehölze für Straßen,
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubbäume			Nadel
			aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	Heister ohne Krone	mit Krone	niedrig und Zwerg ver
						verkaufsfertig
1	Schleswig-Holstein	1980	1 758,8	1 709,7	970,7	4 584,8
2		1979	1 512,3	2 000,5	856,8	4 925,8
3	Hamburg	1980	20,1	17,4	79,7	41,0
4		1979	22,7	21,6	75,2	47,4
5	Niedersachsen	1980	987,9	643,3	365,9	5 537,4
6		1979	963,1	537,1	314,3	5 071,1
7	Bremen	1980	0,2	0,4	0,0	5,1
8		1979	0,5	0,8	0,4	5,2
9	Nordrhein-Westfalen	1980	1 478,1	1 228,6	895,8	2 036,7
10		1979	1 539,8	1 168,0	853,6	1 818,3
11	Hessen	1980	396,8	140,3	37,2	493,1
12		1979	378,2	152,3	39,7	523,1
13	Rheinland-Pfalz	1980	1 596,8	253,1	98,5	264,5
14		1979	1 664,5	260,0	95,0	251,2
15	Baden-Württemberg	1980	2 343,3	565,2	189,6	1 742,8
16		1979	2 309,5	468,7	187,1	1 601,4
17	Bayern	1980	620,5	484,4	248,2	1 204,0
18		1979	609,4	478,6	225,7	1 155,4
19	Saarland	1980	24,2	16,2	10,2	116,0
20		1979	16,3	14,7	6,5	119,5
21	Berlin (West)	1980	24,9	34,2	61,3	81,1
22		1979	32,4	37,2	60,2	70,8
23	Bundesgebiet ...	1980	9 251,6	5 092,6	2 957,1	16 106,5
24		1979	9 048,7	5 139,5	2 714,5	15 589,2

Ziergehölzen

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

1 000

gehölze			Heckenpflanzen				Lfd. Nr.
bleibend form, pflanz	hochwachsend, verpflanzt		Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand		Nadelgehölze		
	verkaufsfertig	darunter Container- pflanzen	verkaufsfertig	darunter Container- pflanzen	verkaufsfertig	darunter Container- pflanzen	
1 880,9 1 390,5	4 110,1 3 702,1	623,4 507,5	8 152,3 7 934,6	77,8 70,6	1 843,6 2 224,5	183,8 199,7	1 2
4,9 1,0	125,2 125,5	4,0 2,5	141,1 146,5	2,0 -	26,8 35,3	- -	3 4
944,3 658,6	3 081,5 2 893,0	271,5 146,4	1 248,4 1 981,9	57,8 52,4	1 617,8 1 569,5	77,8 84,7	5 6
0,4 1,3	7,9 7,7	0,5 -	8,9 8,4	- -	2,8 2,1	- -	7 8
370,9 264,6	2 206,3 1 908,7	82,7 162,8	2 153,7 2 036,7	24,3 24,9	916,9 1 077,5	68,6 125,1	9 10
223,0 262,7	385,9 354,0	89,5 69,9	471,0 461,5	44,1 39,1	275,0 277,3	73,8 74,6	11 12
76,0 60,9	341,6 383,8	21,3 23,7	459,8 440,0	3,4 6,2	249,7 214,1	48,8 33,8	13 14
777,3 645,9	1 064,9 922,2	174,6 194,3	3 991,8 2 765,1	120,9 56,7	1 503,5 1 410,5	137,4 103,3	15 16
494,6 479,7	892,7 874,4	165,2 121,4	1 584,9 1 586,4	87,8 81,4	1 196,6 1 255,4	265,9 277,6	17 18
30,7 27,8	141,7 174,3	20,0 19,9	154,9 150,2	0,8 1,7	80,5 54,2	2,9 3,4	19 20
7,4 2,5	40,9 47,3	0,3 0,8	38,3 24,5	- -	38,7 29,6	4,0 2,0	21 22
4 810,4 3 795,5	12 398,7 11 393,0	1 453,0 1 249,2	18 405,1 17 535,8	418,9 333,0	7 751,9 8 150,0	863,0 904,2	23 24

3 Bestände an
3.1 Ziergehölze für Straßen,
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubabwerfende Ziersträucher für endgültigen Standort (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze und Rosen)		Rhododendron (vor 1979 vermehrte oder veredelte Pflanzen)	
			verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	zusammen	darunter Container- pflanzen
1	Schleswig-Holstein	1980	15 728,5	1 093,9	565,8	156,6
2		1979	14 737,7	1 060,1	593,8	197,6
3	Hamburg	1980	272,5	12,1	44,7	-
4		1979	306,8	-	45,4	-
5	Niedersachsen	1980	3 143,6	371,7	7 541,7	213,4
6		1979	3 424,3	365,8	7 097,8	123,3
7	Bremen	1980	2,7	0,3	3,2	-
8		1979	3,0	0,3	3,3	-
9	Nordrhein-Westfalen	1980	4 452,2	583,1	374,5	54,1
10		1979	5 186,8	642,3	373,7	52,8
11	Hessen	1980	959,6	154,8	56,8	4,5
12		1979	1 127,6	141,2	70,2	3,5
13	Rheinland-Pfalz	1980	497,8	35,0	23,2	1,1
14		1979	430,5	27,7	22,3	1,2
15	Baden-Württemberg	1980	3 034,6	334,0	43,5	14,8
16		1979	3 267,5	417,6	43,6	13,4
17	Bayern	1980	2 098,6	507,4	21,6	4,2
18		1979	2 068,5	371,5	22,8	4,7
19	Saarland	1980	210,2	19,2	5,0	4,6
20		1979	163,6	18,1	4,5	3,9
21	Berlin (West)	1980	339,0	25,5	4,1	0,1
22		1979	368,1	20,8	4,4	0,2
23	Bundesgebiet ...	1980	30 739,3	3 137,0	8 684,1	453,4
24		1979	31 084,4	3 065,4	8 281,8	400,6

Ziergehölzen

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

1 000

Freilandazaleen (vor 1979 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		
170,4	58,1	7 769,2	4 779,3	2 886,1	879,5	461,1	1
171,1	76,5	10 359,4	7 274,4	3 872,8	1 152,1	505,9	2
12,8	-	219,0	182,5	134,5	15,2	17,6	3
13,5	-	217,2	53,8	121,0	2,9	13,1	4
1 407,3	88,3	8 062,1	2 751,9	7 976,3	416,6	183,2	5
1 302,8	98,7	8 500,4	4 511,1	7 530,4	485,6	132,8	6
1,5	-	8,0	7,1	1,7	-	0,4	7
1,8	-	10,9	10,1	1,9	-	0,4	8
293,3	120,4	9 392,5	6 037,3	1 661,3	274,8	84,3	9
295,9	116,2	10 139,0	6 245,9	1 556,4	313,7	105,0	10
13,3	3,6	765,8	640,1	190,3	79,3	35,3	11
15,5	2,9	878,7	662,2	129,0	62,1	29,1	12
6,2	0,9	1 618,8	1 234,1	170,6	130,3	12,2	13
6,1	0,5	1 449,5	1 221,2	83,5	24,3	10,6	14
27,2	10,6	7 023,7	3 559,0	683,8	442,9	121,0	15
27,2	9,7	6 490,6	3 319,6	660,4	449,5	117,7	16
13,7	3,3	2 494,7	1 633,4	160,7	64,7	104,2	17
14,7	3,3	2 537,1	1 566,6	179,5	69,3	112,8	18
1,3	0,8	329,8	244,5	46,6	28,6	5,4	19
0,7	0,1	347,9	288,1	46,8	39,2	8,9	20
3,4	0,8	127,5	55,1	35,5	14,1	4,7	21
3,9	1,5	133,6	66,4	87,1	66,0	2,9	22
1 950,4	286,8	37 811,1	21 124,3	13 947,4	2 346,0	1 029,4	23
1 853,2	309,4	41 064,3	25 219,4	14 268,8	2 664,7	1 039,2	24

3 Bestände an

3.2 Ro

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Vered		
			insgesamt	Rosenstämme	Busch
					verkaufsfertig
1	Schleswig-Holstein	1980	13 061,8	214,5	4 805,9
2		1979	13 702,5	233,9	4 864,7
3	Hamburg	1980	401,1	2,9	202,5
4		1979	416,2	1,3	195,3
5	Niedersachsen	1980	3 290,9	13,4	1 134,5
6		1979	3 348,4	12,0	1 135,9
7	Bremen	1980	49,5	1,0	22,7
8		1979	43,3	1,1	19,5
9	Nordrhein-Westfalen	1980	5 823,2	50,2	2 439,4
10		1979	6 225,8	30,6	2 522,0
11	Hessen	1980	4 560,8	42,7	2 078,5
12		1979	4 716,1	42,8	2 059,5
13	Rheinland-Pfalz	1980	632,5	43,3	213,5
14		1979	611,9	20,7	206,1
15	Baden-Württemberg	1980	2 218,2	9,7	819,1
16		1979	2 241,3	13,4	859,2
17	Bayern	1980	1 294,8	9,0	356,6
18		1979	1 312,4	3,3	381,6
19	Saarland	1980	107,7	0,3	33,1
20		1979	114,1	0,2	38,2
21	Berlin (West)	1980	25,8	0,7	10,8
22		1979	26,7	0,7	11,2
23	Bundesgebiet ...	1980	31 466,3	387,7	12 116,6
24		1979	32 758,7	360,0	12 293,2

Ziergehölzen

sen

1 000

lungen 1979

rosen	Polyantharosen		Kletter- und Parkrosen	Lfd. Nr.
darunter Containerpflanzen	verkaufsfertig	darunter Containerpflanzen		
46,6 78,4	6 560,8 6 951,6	53,9 68,4	1 480,6 1 652,3	1 2
1,0 -	163,6 195,5	8,5 7,0	32,2 24,1	3 4
12,6 11,4	1 945,4 1 924,0	16,4 10,7	197,6 276,5	5 6
1,5 1,0	23,7 20,6	1,5 1,0	2,2 2,1	7 8
19,1 8,5	3 017,8 3 270,1	42,3 14,5	315,8 403,1	9 10
2,4 2,0	2 178,1 2 346,1	3,1 2,7	261,5 267,7	11 12
1,9 1,8	326,6 331,4	0,5 4,3	49,1 53,7	13 14
15,4 5,4	1 175,3 1 201,4	29,3 15,8	214,0 167,3	15 16
30,4 30,0	858,8 853,5	54,5 38,7	70,3 74,0	17 18
- -	67,9 68,6	0,7 2,0	6,4 7,1	19 20
0,1 0,1	11,4 13,0	0,0 0,0	2,9 1,8	21 22
131,0 138,6	16 329,4 17 175,8	210,7 165,1	2 632,6 2 929,7	23 24

3 Bestände an Ziergehölzen

3.2 Rosen

1 000

Land	Jahr	Rosenunterlagen, die ab Herbst 1980 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen			
		insgesamt	Edelcanina einschl. Rosa pollmeriana	Rosa laxa	Rosa multiflora
Schleswig-Holstein	1980	63 787,6	31 925,0	20 531,1	11 331,5
	1979	59 689,5	31 717,6	18 906,0	9 065,9
Hamburg	1980	126,0	3,0	120,0	3,0
	1979	165,0	7,0	156,0	2,0
Niedersachsen	1980	776,1	369,5	178,5	228,1
	1979	918,5	441,6	240,9	236,0
Bremen	1980	-	-	-	-
	1979	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	1980	4 482,7	2 102,0	1 818,5	562,3
	1979	3 039,7	1 027,6	1 567,3	444,8
Hessen	1980	20,0	-	-	20,0
	1979	17,0	-	-	17,0
Rheinland-Pfalz	1980	238,3	143,3	80,0	15,0
	1979	184,8	105,8	64,0	15,0
Baden-Württemberg	1980	357,8	87,4	180,0	90,4
	1979	401,8	77,0	243,0	81,8
Bayern	1980	226,2	33,0	95,2	98,0
	1979	262,8	76,0	124,3	62,5
Saarland	1980	12,4	2,1	-	10,3
	1979	18,2	8,0	10,0	0,2
Berlin (West)	1980	4,7	1,0	-	3,7
	1979	9,0	1,5	-	7,5
Bundesgebiet ...	1980	70 031,8	34 666,3	23 003,3	12 362,3
	1979	64 706,3	33 462,1	21 311,5	9 932,7

4 Bestände an Forstpflanzen

1 000

Land	Jahr	Fichte (Picea excelsa, P.abies)						
		Sämlinge			verschulte			
		ein-	zwei-	drei-	drei- (1+2)	drei- (2+1)	vier- (2+2)	fünf- jährig und älter
		jährig						
Schleswig-Holstein ..	1980	101 204	89 982	3 742	7 610	32 390	19 297	50
	1979	101 450	96 718	876	7 476	51 507	15 343	470
Hamburg	1980	-	18	-	-	20	-	-
	1979	18	20	-	-	-	11	-
Niedersachsen	1980	19 807	20 139	332	3 083	9 141	9 206	940
	1979	23 596	22 443	764	2 954	12 573	10 267	298
Bremen	1980	-	-	-	-	-	-	-
	1979	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .	1980	19 395	15 054	535	3 633	13 480	16 702	209
	1979	18 514	16 248	1 025	4 018	12 993	14 417	802
Hessen	1980	1 155	1 902	4	674	4 005	5 309	306
	1979	930	2 102	-	312	5 652	3 777	359
Rheinland-Pfalz	1980	14 270	11 022	1	280	8 158	8 946	315
	1979	12 688	13 820	30	1 900	10 107	7 002	1 501
Baden-Württemberg ...	1980	10 192	11 742	3 539	1 410	17 036	22 441	2 349
	1979	11 164	10 023	2 313	2 876	17 437	21 426	12 654
Bayern	1980	13 995	13 750	735	1 205	22 933	22 521	865
	1979	12 950	13 812	713	1 821	25 436	17 043	2 541
Saarland	1980	300	1 000	-	250	1 000	800	-
	1979	400	-	400	200	-	1 000	50
Berlin (West)	1980	-	-	-	-	-	-	-
	1979	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1980	180 318	164 609	8 888	18 145	108 163	105 222	5 034
	1979	181 710	175 186	6 121	21 557	135 705	90 286	18 675

4 Bestände an
in

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 2	Schleswig-Holstein	1980 1979	7 010 4 599	4 458 5 057	69 519	1 866 2 209	1 339 651	14 412 18 424	9 355 6 969
3 4	Hamburg	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -	5 12	10 12
5 6	Niedersachsen	1980 1979	95 43	79 25	12 94	152 244	266 313	3 746 4 667	3 345 2 363
7 8	Bremen	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
9 10	Nordrhein-Westfalen ...	1980 1979	264 40	101 50	14 151	174 62	225 248	5 205 5 293	1 153 1 303
11 12	Hessen	1980 1979	1 -	- -	3 2	11 18	3 8	930 925	205 182
13 14	Rheinland-Pfalz	1980 1979	20 -	- 5	10 -	35 56	69 28	9 001 9 630	1 966 2 484
15 16	Baden-Württemberg	1980 1979	1 190 440	225 334	181 367	1 318 773	2 320 1 469	917 854	572 553
17 18	Bayern	1980 1979	102 94	20 5	- 27	652 710	616 360	1 139 2 623	948 1 017
19 20	Saarland	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -	400 400	150 -
21 22	Berlin (West)	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
23 24	Bundesgebiet ...	1980 1979	8 682 5 216	4 883 5 476	289 1 160	4 208 4 072	4 838 3 077	35 755 42 828	17 704 14 883

Forstpflanzen

1 000

tsuga taxifolia,Ps.Douglasii)			Gemeine Kiefer (Pinus silvestris)									Lfd. Nr.
verschulte			Tieflandkiefer			Höhen- und Hügellandkiefer						
zwei-	drei- (1+2)	drei- (2+1)	Sämlinge		verschulte	Sämlinge		verschulte				
			ein-	zwei-	drei-	ein-	zwei-	drei-				
rig												
3 327	4 088	1 823	18 234	1 453	8 784	228	18 796	165	8 135	279	1	
4 148	5 047	1 014	25 767	2 711	11 832	625	15 720	790	13 398	891	2	
-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	15	-	18	-	-	-	-	-	4	
1 371	2 053	1 713	21 554	45	7 658	1 088	608	23	162	10	5	
1 562	2 447	1 230	31 515	533	12 170	1 926	908	4	230	12	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
1 325	2 421	417	3 960	1 551	1 320	21	921	0	230	27	9	
978	3 022	114	5 136	866	1 321	41	300	2	200	1	10	
916	1 091	250	33	50	-	11	310	340	275	-	11	
976	955	70	68	120	-	-	280	380	202	522	12	
3 942	4 872	1 049	174	71	80	17	2 961	865	300	122	13	
5 598	4 740	660	172	170	50	18	3 000	805	190	162	14	
1 653	977	897	305	391	359	289	562	602	893	760	15	
1 321	917	417	576	190	264	426	758	486	935	761	16	
1 099	457	1 159	101	9	100	72	3 706	3 510	3 277	2 067	17	
1 466	1 284	319	52	100	780	44	4 850	3 566	4 023	2 035	18	
200	250	250	-	-	-	30	-	-	-	-	19	
750	380	-	-	30	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
13 833	16 219	7 558	44 361	3 570	18 311	1 756	27 864	5 505	13 272	3 265	23	
16 799	18 792	3 824	63 301	4 720	26 435	3 080	25 816	6 033	19 178	4 384	24	

4 Bestände an
in

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	1980	7 534	5 321	1 647	3 280	492	7 577
2		1979	7 536	4 654	1 559	2 356	445	10 661
3	Hamburg	1980	-	-	3	-	-	-
4		1979	5	-	-	10	-	8
5	Niedersachsen	1980	910	797	531	737	388	2 098
6		1979	1 011	1 004	592	830	460	2 836
7	Bremen	1980	-	-	-	-	-	-
8		1979	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1980	2 227	648	1 361	279	154	1 821
10		1979	2 055	889	1 265	407	154	1 726
11	Hessen	1980	-	50	50	103	42	166
12		1979	10	120	2	13	23	151
13	Rheinland-Pfalz	1980	669	510	75	95	30	419
14		1979	749	392	80	116	-	675
15	Baden-Württemberg	1980	190	140	339	252	57	206
16		1979	198	294	268	326	45	290
17	Bayern	1980	582	359	61	179	65	519
18		1979	533	283	222	82	23	575
19	Saarland	1980	20	-	10	50	-	30
20		1979	20	-	2 003	-	-	15
21	Berlin (West)	1980	-	-	-	-	-	-
22		1979	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1980	12 132	7 825	4 077	4 975	1 228	12 836
24		1979	12 117	7 636	5 991	4 140	1 150	16 937

Forstpflanzen

1 000

Lärche (Larix decidua)			Japanische Lärche (Larix leptolepis)				Andere Nadelholzpflanzen		Lfd. Nr.
linge	verschulte		Sämlinge		verschulte				
zwei-		drei-	ein-	zwei-		drei-	Sämlinge	verschulte	
rig									
1 493	4 884	1 312	6 342	776	3 239	1 525	80 561	39 675	1
595	4 817	974	7 283	1 910	3 329	2 477	67 071	34 936	2
-	6	10	-	-	-	10	48	113	3
-	6	5	-	6	6	6	95	260	4
190	1 279	992	2 123	127	1 663	1 136	5 646	4 916	5
189	1 485	620	2 910	220	1 914	1 485	4 425	4 034	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
81	1 554	570	1 721	88	1 462	591	8 971	6 409	9
47	1 656	659	1 633	143	1 500	585	8 711	6 080	10
220	178	319	34	75	36	97	245	1 030	11
205	428	333	10	62	32	101	46	751	12
10	557	171	326	40	169	182	1 567	1 417	13
105	548	258	260	108	263	251	967	1 106	14
113	427	330	23	48	169	302	691	1 914	15
170	411	378	80	165	438	283	425	1 706	16
275	416	174	86	75	98	85	490	955	17
401	625	207	108	101	154	91	520	1 642	18
-	15	55	3	-	1	-	20	10	19
-	5	34	2	-	1	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
2 382	9 316	3 933	10 658	1 229	6 837	3 928	98 239	56 439	23
1 712	9 981	3 468	12 286	2 715	7 637	5 279	82 260	50 515	24

4 Bestände an
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Stieleiche (Quercus pedunculata, Qu. robur)				Trau (Quercus	
			Sämlinge		verschulte		Säm	
			ein-	zwei-	drei-	vier-	ein-	jäh
1	Schleswig-Holstein	1980	8 357	3 876	1 904	1 904	343	1 096
2		1979	4 188	4 551	1 089	3 943	435	686
3	Hamburg	1980	6	-	3	6	-	-
4		1979	2	-	8	8	-	-
5	Niedersachsen	1980	2 324	1 401	470	702	377	820
6		1979	1 621	1 363	438	3 675	670	556
7	Bremen	1980	-	-	-	-	-	-
8		1979	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen	1980	948	1 311	342	907	272	202
10		1979	890	664	558	1 188	416	254
11	Hessen	1980	300	530	75	30	40	130
12		1979	390	200	-	460	3	10
13	Rheinland-Pfalz	1980	470	10	133	202	20	185
14		1979	19	81	140	102	3	1
15	Baden-Württemberg	1980	261	138	228	305	133	120
16		1979	136	146	315	361	59	84
17	Bayern	1980	646	130	68	180	33	242
18		1979	221	303	276	108	15	2
19	Saarland	1980	310	60	-	-	-	-
20		1979	-	-	-	-	-	-
21	Berlin (West)	1980	-	-	-	-	-	-
22		1979	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1980	13 622	7 456	3 223	4 236	1 218	2 795
24		1979	7 467	7 308	2 824	9 845	1 601	1 593

Forstpflanzen

1 000

beneiche sessiliflora, Qu. petraea)				Roterle (Alnus glutinosa)					Lfd. Nr.
linge	verschulte			Sämlinge		verschulte			
zwei-	drei-	vier-		ein-	zwei-	drei-	vier-		
rig									
470	199	266	72	9 322	326	3 646	215	28	1
213	280	1 224	167	9 618	323	3 376	860	8	2
-	-	-	-	6	-	5	-	-	3
-	-	-	-	7	-	4	-	-	4
728	114	40	197	2 273	12	1 889	27	3	5
1 331	223	811	35	2 599	20	1 263	495	2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
155	13	479	106	1 320	115	1 491	70	1	9
-	100	713	170	1 885	46	1 780	224	1	10
6	12	10	-	63	6	117	40	-	11
-	5	-	-	65	5	160	53	-	12
-	1	75	-	182	50	278	13	-	13
15	52	216	-	292	20	328	23	-	14
77	52	90	66	507	30	655	116	-	15
50	35	182	41	288	169	400	148	-	16
4	12	162	4	617	189	613	109	2	17
12	73	105	-	786	96	575	312	1	18
200	-	-	-	3	-	2	20	-	19
-	-	-	-	3	2	-	10	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 640	403	1 122	445	14 293	728	8 696	610	34	23
1 621	768	3 251	413	15 543	681	7 886	2 125	12	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rotbuche (Fagus silvatica)				
			Sämlinge		verschulte		
			ein-	zwei-	drei-	vier-	
			jäh				
1 2	Schleswig-Holstein	1980 1979	3 936 1 320	902 10 053	1 091 4 633	8 042 11 668	3 176 287
3 4	Hamburg	1980 1979	1 -	- -	- -	- -	- -
5 6	Niedersachsen	1980 1979	518 1 012	143 566	134 2 231	637 1 401	1 127 558
7 8	Bremen	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -
9 10	Nordrhein-Westfalen	1980 1979	2 957 3 075	1 241 1 181	249 2 091	3 895 4 000	746 483
11 12	Hessen	1980 1979	- -	65 335	40 128	257 180	30 -
13 14	Rheinland-Pfalz	1980 1979	136 -	35 471	50 170	204 1 084	110 -
15 16	Baden-Württemberg	1980 1979	750 236	99 531	371 493	698 1 060	159 90
17 18	Bayern	1980 1979	30 -	0 199	528 1 222	950 745	33 4
19 20	Saarland	1980 1979	20 1	- 140	15 -	- -	- -
21 22	Berlin (West)	1980 1979	- -	- -	- -	- -	- -
23 24	Bundesgebiet ...	1980 1979	8 348 5 644	2 485 13 476	2 478 10 968	14 683 20 138	5 381 1 422

Forstpflanzen

1 000

Pappel (nur Nutzholzpappel)						Andere Laubholzpflanzen		Lfd. Nr.
generativ vermehrte			vegetativ vermehrte			Sämlinge	verschulte	
Sämlinge	verschulte		ein- (0+1)	zwei- (0+2)	zwei- (0+1+1)			
ein- (1+0)	zwei- (1+1)	drei- (1+2)						
rig								
1 037	136	6	94	1	31	71 768	30 348	1
966	174	10	60	15	47	64 423	30 662	2
-	-	-	-	-	-	20	20	3
-	-	-	-	-	-	47	63	4
.	2	4	26	29	14	2 544	6 151	5
3	5	9	53	24	8	1 578	3 721	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
100	100	0	358	309	16	6 696	4 964	9
101	100	0	527	429	11	6 222	6 824	10
-	-	-	9	-	20	689	1 482	11
-	-	-	7	7	-	551	1 182	12
-	-	-	8	8	-	8 536	7 815	13
-	-	-	7	2	2	3 385	7 286	14
0	0	-	3	2	-	2 062	6 463	15
1	1	0	4	2	-	1 582	5 622	16
-	-	6	61	60	-	1 763	3 370	17
1	1	0	51	51	-	1 132	3 578	18
-	-	-	-	-	-	10	10	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 137	238	16	559	409	81	94 088	60 623	23
1 072	281	19	709	530	68	78 920	58 938	24

