

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.7

Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

1981



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
 Bestellnummer: 2030370 – 81700

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Vorbemerkung	3
1 Erläuterung der Ergebnisse	3
2 Zusammenfassende Übersichten für das Bundesgebiet	
2.1 Betriebe und Baumschulflächen	4
2.2 Bestände an Obstgehölzen	4
2.3 Bestände an Ziergehölzen	4
2.4 Bestände an Forstpflanzen	5

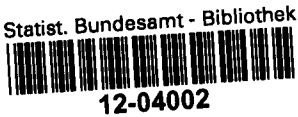
T a b e l l e n t e i l

1 Betriebe und Baumschulflächen	6
2 Bestände an Obstgehölzen	
2.1 Veredelte Obstgehölze mit Krone	6
2.2 Übrige heranwachsende Obstgehölze	8
2.3 Obstunterlagen	10
2.4 Beerensträucher	10
3 Bestände an Ziergehölzen	
3.1 Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)	12
3.2 Rosen	14
4 Bestände an Forstpflanzen	14

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
- Mill. = Million

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.

Erschienen im Dezember 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,70

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

ausschließlich für den eigenen Bedarf heranziehen. Gegenstand der Erhebung sind neben der Baumschulfläche die Bestände an Obst- und Ziergehölzen sowie an Forstpflanzen. Sie werden nach Art, Anzahl und Anzuchtmerkmalen festgestellt.

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der im Jahre 1981 durchgeführten Erhebung.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Baumschulerhebung 1981 erfaßte im Bundesgebiet rund 4 400 Betriebe oder Personen mit Anbau von Baumschulerzeugnissen. Ihre Zahl hat sich gegenüber dem Vorjahr um 33 Fälle oder 0,7 % verringert, ist also fast konstant geblieben. Die dazu ermittelte Baumschulfläche belief sich auf fast 18 500 ha; das sind 86 ha oder 0,5 % mehr als 1980.

Der leichte Rückgang in der Zahl der Produktionsstätten von Baumschulerzeugnissen ist seit 1979 zu beobachten, nachdem 1978 ein stärkerer Anstieg auf fast 4 600 Fälle festgestellt worden war. Gleichzeitig deutet die - wenn auch geringfügige - Zunahme der Baumschulfläche darauf hin, daß sich der seit 1965 ohne Unterbrechung festzustellende Trend zur Ausdehnung der Baumschulfläche zwar verlangsamt hat, aber noch nicht zum Stillstand gekommen ist. Dabei ist es bemerkenswert, daß zum ersten Mal seit 1965 die Ziergehölzfläche einen Rückgang aufweist und zwar um 165 ha oder 1,5 %. Die Abnahme der Fläche für Obstgehölze um 46 ha oder fast 4 % sowie die für Forstpflanzen um 1,6 % entsprechen der in den letzten Jahren zu beobachtenden Entwicklung, die durch langsame Abnahme beider Positionen gekennzeichnet ist. Die Ursache für das Anwachsen der "sonstigen Baumschulfläche" um nahezu 350 ha müßte genauer untersucht werden, bevor schlüssige Begründungen für diese Erscheinung gegeben werden können.

Die Bestandszahlen der Obstgehölze mit Krone haben sich gegenüber dem Vorjahr in unterschiedlicher Weise verändert. Relativ hohe Zunahmen weisen Quitten (+ 32 %) und Haselnüsse (+ 29 %) auf, die jedoch absolut gesehen von untergeordneter Bedeutung sind. Erwähnenswert sind ferner die Zugänge bei Äpfeln auf Sämling (+ 9 %) sowie bei Birnen auf Sämling (+ 3 %). Die übrigen Positionen der Obstgehölze mit Krone weisen meist negative Veränderungen auf, wobei der Rückgang bei Sauer-

kirschen um 11 % besonders ins Auge fällt. - Alle einjährigen Veredlungen sind in deutlich geringerer Zahl als 1980 vorhanden, besonders Äpfel auf Sämlingsunterlage (- 14 %) und beide Kirschenarten (- 10 % bzw. - 8 %). - Ausgesprochen stark ist der Rückgang bei Johannisbeeren, während für Stachelbeeren leichte (+ 2 %), bei Himbeeren stärkere (+ 10 %) Bestandszunahmen festzustellen sind.

Bei den Ziergehölzen schwanken die Bestandsveränderungen zwischen geringen Zunahmen (z.B. Freilandazaleen und Rhododendron) und beachtlichen Abnahmen bei laubabwerfenden Ziersträuchern (- 14 %). Alle Rosenbestände und Rosenunterlagen haben deutlich abgenommen. Der Anteil der Containerpflanzen an den einzelnen Positionen der Ziergehölze hat sich in sehr unterschiedlicher Weise verändert. Ihre Gesamtzahl beläuft sich auf ca. 34 Mill. Stück und liegt damit um rund 4 % unter der entsprechenden Zahl des Vorjahres.

Die Bestände an Forstpflanzen insgesamt sind - wie in den letzten beiden Jahren - rückläufig, obwohl für Laubgehölze eine Zunahme um 3 % festzustellen ist. Die Minderung bei den Nadelgehölzen um fast 11 % führt jedoch zu einer geringeren Gesamtzahl als 1980.

Internationale Alterskennzeichnung für Forstpflanzen (Beispiele)

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

2 Zusammenfassende Übersichten
2.1 Betriebe und Baumschulflächen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975/80	1979	1980	1981	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1981 gegen 1975/80 1980	
Betriebe	Anzahl	4 379	4 495	4 424	4 391	+ 0,3	- 0,7
Baumschulflächen	ha	17 205	18 242	18 404	18 490	+ 7,5	+ 0,5
Obstgehölze	ha	1 106	1 196	1 189	1 143	+ 3,3	- 3,9
Ziergehölze	ha	9 979	10 557	10 739	10 574	+ 6,0	- 1,5
Forstpflanzen	ha	3 050	3 156	3 098	3 048	- 0,1	- 1,6
Sonstige Baumschulflächen	ha	3 070	3 333	3 378	3 725	+ 21,3	+ 10,3

2.2 Bestände an Obstgehölzen

Art	1975/80	1979	1980	1981	Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 1981 gegen 1975/80 1980	
	1 000				8	
Obstgehölze mit Krone						
Äpfel zusammen	993,5	1 168,7	1 225,1	1 262,6	+ 27,1	+ 3,1
auf Sämling	299,9	372,9	413,8	451,0	+ 50,4	+ 9,0
auf Typunterlagen	693,5	795,8	811,2	811,6	+ 17,0	+ 0,0
Birnen zusammen	472,5	529,1	533,7	522,8	+ 10,6	- 2,0
auf Sämling	269,9	311,6	301,2	310,2	+ 14,9	+ 3,0
auf Quittenunterlagen	202,6	217,5	232,0	212,7	+ 5,0	- 8,3
Quitten	21,2	20,2	22,5	29,6	+ 39,6	+ 31,6
Süßkirschen zusammen	388,7	438,4	419,4	409,0	+ 5,2	- 2,5
Sauerkirschen zusammen	431,9	564,6	458,1	406,4	- 5,9	- 11,3
Pflaumen und Zwetschen	343,7	378,6	413,6	408,9	+ 19,0	- 1,1
Mirabellen und Renekloden	104,0	106,0	134,7	127,9	+ 23,0	- 5,0
Pfirsiche	107,2	97,3	108,3	108,7	+ 1,4	- 0,4
Aprikosen	27,4	24,7	28,8	29,0	+ 5,8	+ 0,7
Walnüsse	40,7	45,9	40,9	41,3	+ 1,5	+ 1,0
Haselnüsse	50,8	49,3	49,6	63,9	+ 25,8	+ 28,8

Übrige heranwachsende Obstgehölze
(einjährige Veredlungen).

Äpfel auf Sämling für alle Formen	324,4	394,3	392,1	336,8	+ 3,8	- 14,1
auf Typunterlagen zusammen	1 745,0	1 872,7	1 893,5	1 788,5	+ 2,5	- 5,6
Birnen auf Sämling	211,3	238,1	194,9	186,3	- 11,8	- 4,4
auf Quittenunterlagen	250,0	291,8	216,9	208,1	- 16,8	- 4,1
Süßkirschen	117,5	119,0	130,7	118,0	+ 0,4	- 9,7
Sauerkirschen	341,4	389,0	306,4	280,7	- 17,8	- 8,4

Beerensträucher

Himbeeren	1 411,1	1 594,4	1 640,6	1 803,6	+ 27,8	+ 9,9
Johannisbeeren zusammen	3 110,8	3 307,4	3 328,3	2 749,7	- 11,6	- 17,4
Sträucher, schwarze	1 076,0	1 066,0	1 109,8	881,1	- 18,1	- 20,6
Sträucher, rote und weiße	1 641,9	1 822,0	1 803,8	1 474,8	- 10,2	- 18,2
Stämme mit Krone	392,9	419,4	414,7	393,6	+ 0,2	- 5,1
Stachelbeeren zusammen	1 033,1	1 135,8	1 183,4	1 210,5	+ 17,2	+ 2,3
Sträucher	560,8	620,2	623,2	632,4	+ 12,8	+ 1,5
Stämme mit Krone	472,4	515,6	559,9	578,2	+ 22,4	+ 3,3

2.3 Bestände an Ziergehölzen
Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten

Laubbäume						
aufgeschulte Pflanzen	10 007,8	9 048,7	9 251,6	8 957,1	- 10,5	- 3,2
Heister ohne Krone	4 696,4	5 139,5	5 092,8	5 244,5	+ 11,7	+ 3,0
mit Krone	2 220,3	2 714,5	2 957,1	2 711,9	+ 22,1	- 8,3
Nadelgehölze						
niedrigbleibend	15 624,8	15 589,2	16 106,5	16 017,0	+ 2,5	- 0,6
darunter: Containerpflanzen	3 870,8	3 795,5	4 810,4	4 945,1	+ 27,8	+ 2,8
hochwachsend	11 452,1	11 393,0	12 398,7	12 207,7	+ 6,6	- 1,5
darunter: Containerpflanzen	1 191,2	1 249,2	1 453,0	1 513,3	+ 27,0	+ 4,2
Heckenpflanzen						
Laubgehölze	16 929,5	17 535,8	18 405,1	18 053,7	+ 6,6	- 1,9
darunter: Containerpflanzen	307,0	333,0	418,9	378,0	+ 23,1	- 9,8
Nadelgehölze	8 605,0	8 150,0	7 751,9	7 821,4	- 9,1	+ 0,9
darunter: Containerpflanzen	814,8	904,2	863,0	944,8	+ 16,0	+ 9,5
Laubabwerfende Ziersträucher	30 094,1	31 084,4	30 739,3	26 541,2	- 11,8	- 13,7
darunter: Containerpflanzen	3 291,1	3 065,4	3 137,0	2 588,7	- 21,3	- 17,5

2 Zusammenfassende Übersichten
2.3 Bestände an Ziergehölzen

Art	1975/80	1979	1980	1981	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1981 gegen 1975/80	
	1 000				1975/80	1980
noch: Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten						
Rhododendron	7 393,8	8 281,8	8 684,1	8 787,5	+ 18,8	+ 1,2
darunter: Containerpflanzen	339,2	400,6	453,4	485,2	+ 43,0	+ 7,0
Freilandazeleen	1 941,6	1 853,2	1 950,4	2 010,0	+ 3,5	+ 3,1
darunter: Containerpflanzen	273,4	309,4	286,8	272,0	- 0,5	- 5,2
Bodendecker, immergrüne und laubabwerfende	36 423,9	41 064,3	37 811,1	36 778,6	+ 1,0	- 2,7
darunter: Containerpflanzen	21 625,1	25 219,4	21 124,3	19 758,2	- 8,6	- 6,5
Sonstige immergrüne Ziergehölze	13 483,4	14 268,8	13 947,4	13 522,7	+ 0,3	- 3,0
darunter: Containerpflanzen	2 347,6	2 664,7	2 346,0	2 802,6	+ 19,4	+ 19,5
Schling- und Kletterpflanzen	992,5	1 039,2	1 029,4	1 065,1	+ 7,3	+ 3,5
Rosen						
Rosen, Veredlungen	32 260,4	32 758,7	31 466,3	27 274,9	- 15,5	- 13,3
Rosenstämme	399,2	360,0	387,7	222,2	- 44,3	- 42,7
Buschrosen	12 197,9	12 293,2	12 116,6	10 336,5	- 15,3	- 14,7
darunter: Containerpflanzen	101,9	138,6	131,0	110,9	+ 8,8	- 15,3
Polyantharosen	16 952,6	17 175,8	16 329,4	14 407,7	- 15,0	- 11,8
darunter: Containerpflanzen	172,8	165,1	210,7	176,6	+ 2,2	- 16,2
Kletter- und Parkrosen	2 710,7	2 929,7	2 632,6	2 308,7	- 14,8	- 12,3
Rosenunterlagen	70 456,6	64 706,3	70 031,8	61 712,6	- 12,4	- 11,9
Edelcanina (einschl. Rosa pollmeriana)	35 365,3 ^{a)}	33 462,1	34 666,3	32 381,1	- 8,4	- 6,6
Rosa laxa	21 346,3 ^{a)}	21 311,5	23 003,3	20 269,0	- 5,0	- 11,9
Rosa multiflora	13 824,0 ^{a)}	9 932,7	12 362,3	9 062,6	- 34,4	- 26,7

2.4 Bestände an Forstpflanzen

Insgesamt	1 464 356	1 377 261	1 309 333	1 204 309	- 17,8	- 8,0
Nadelholzpflanzen zusammen	1 187 685	1 122 138	1 058 286	944 861	- 20,4	- 10,7
Fichte	Sämlinge verschulte	412 114 278 553	363 017 266 223	353 815 226 370	- 24,9 - 18,7	- 12,5 - 4,3
Weißtanne	Sämlinge verschulte	11 737 7 746	11 852 7 149	13 854 9 046	+ 31,6 + 5,3	+ 11,5 - 9,8
Douglasie	Sämlinge verschulte	56 555 35 547	57 711 39 415	53 459 37 610	- 34,8 - 19,0	- 31,0 - 23,5
Tieflandkiefer	Sämlinge verschulte	74 489 24 206	68 021 29 515	47 931 20 067	- 42,8 - 28,4	- 11,1 - 13,7
Höhen- und Mügellandkiefer	Sämlinge verschulte	37 887 20 296	31 849 23 562	33 369 16 537	- 29,3 - 24,2	- 19,7 - 7,0
Andere Kiefern	Sämlinge verschulte	20 707 10 511	19 753 11 281	19 957 10 280	- 6,3 - 3,8	- 2,8 - 1,6
Europäische Lärche	Sämlinge verschulte	19 232 12 490	18 649 13 449	15 218 13 249	- 23,0 - 16,3	- 2,7 - 21,1
Japanische Lärche	Sämlinge verschulte	15 687 11 075	15 001 12 916	11 887 10 765	- 36,9 - 26,2	- 16,8 - 24,1
Andere Nadelpflanzen	Sämlinge verschulte	82 183 56 675	82 260 50 515	98 239 56 439	+ 2,7 + 6,3	- 14,1 + 6,7
Laubholzpflanzen zusammen		276 671	255 123	251 047	- 6,2	+ 3,3
Stieleiche	Sämlinge verschulte	20 403 9 489	14 775 14 270	21 078 8 677	+ 16,6 - 1,8	+ 12,9 + 7,4
Traubeneiche	Sämlinge verschulte	11 265 4 076	3 214 4 432	4 435 1 970	- 51,3 - 71,2	+ 23,8 - 40,5
Roterle	Sämlinge verschulte	16 364 9 480	16 224 10 023	15 021 9 340	- 5,8 - 29,5	+ 2,6 - 28,4
Rotbuche	Sämlinge verschulte	43 477 24 537	19 120 32 528	10 833 22 542	+ 14,1 - 62,7	+357,9 - 59,4
Pappel, generativ vermehrte	Sämlinge verschulte	942 322	1 072 300	1 137 254	- 34,1 + 26,1	- 45,4 + 59,8
Pappel, vegetativ vermehrte		1 137	1 307	1 049	+ 17,7	+ 27,6
Andere Laubholzpflanzen	Sämlinge verschulte	81 531 53 651	78 920 58 938	94 088 60 623	- 1,3 + 4,3	- 14,5 - 7,7

a) Vierjähriger Durchschnitt 1977/80.

1 Betriebe und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Jahr	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen
1	Betriebe	Anzahl	1981	4 391	720	23	981
2			1980	4 424	744	23	989
3	Baumschulflächen insgesamt ...	ha	1981	18 490	4 258	183	4 030
4			1980	18 404	4 291	208	3 828
5	Obstgehölze	ha	1981	1 143	146	2	161
6			1980	1 189	171	3	155
7	Ziergehölze	ha	1981	10 574	2 488	125	2 516
8			1980	10 739	2 527	151	2 456
9	Forstpflanzen	ha	1981	3 048	1 118	1	469
10			1980	3 098	1 171	1	470
11	Sonstige Baumschulflächen ..	ha	1981	3 725	506	55	884
12			1980	3 378	422	53	747

2 Bestände an

2.1 Veredelte Obst
in

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen
1	Äpfel insgesamt	1981	1 262,6	110,7	3,5	247,2
2		1980	1 225,1	109,7	5,9	223,4
3	auf Sämling Hochstämme	1981	74,9	2,8	-	6,5
4		1980	56,2	2,5	1,2	8,4
5	Halbstämme	1981	250,9	13,0	0,9	43,2
6		1980	233,9	17,6	1,4	43,0
7	Viertelstämme	1981	125,2	4,0	0,1	32,7
8		1980	123,7	3,1	-	28,8
9	auf Typunterlagen, zwei- u. mehrj. ...	1981	811,6	90,9	2,5	164,8
10		1980	811,2	86,5	3,3	143,1
11	Birnen insgesamt	1981	522,8	45,6	2,2	85,3
12		1980	533,7	47,8	2,1	86,0
13	auf Sämling Hochstämme	1981	37,8	2,3	-	13,3
14		1980	27,5	1,5	-	6,0
15	Halbstämme	1981	129,9	10,5	0,5	20,9
16		1980	126,3	12,0	0,5	23,6
17	Viertelstämme	1981	45,8	4,3	0,2	4,7
18		1980	46,5	3,0	-	9,4
19	Buschbäume u. and. Formen ..	1981	96,7	16,7	0,7	23,5
20		1980	100,9	20,2	0,5	22,2
21	auf Quittenunterlagen, zwei- u. mehrj. ...	1981	212,7	11,8	0,8	22,9
22		1980	232,0	11,1	1,0	24,7
23	Quitten, zwei- u. mehrj. Veredlungen ...	1981	29,6	4,4	-	1,8
24		1980	22,5	4,8	-	3,3
25	Kirschen insgesamt	1981	815,7	57,3	5,9	168,8
26		1980	877,8	76,9	6,1	173,5
27	Süßkirschen zusammen	1981	409,0	26,6	3,2	84,0
28		1980	419,4	35,5	3,5	84,8
29	Hochstämme	1981	53,4	0,6	0,3	11,5
30		1980	60,8	2,5	0,3	10,9
31	Halb- u. Viertelstämme	1981	243,2	13,9	2,4	56,3
32		1980	249,0	17,4	2,5	58,0
33	Buschbäume	1981	112,4	12,1	0,5	16,2
34		1980	109,3	15,5	0,7	15,9
35	Sauerkirschen zusammen	1981	406,4	30,6	2,6	84,8
36		1980	458,1	41,4	2,5	88,7
37	Hochstämme	1981	15,9	1,8	0,4	2,9
38		1980	15,3	0,4	0,2	3,2
39	Halb- u. Viertelstämme	1981	152,2	7,6	0,7	24,8
40		1980	169,2	11,5	1,1	21,4
41	Buschbäume	1981	238,4	21,2	1,5	57,1
42		1980	273,3	29,5	1,2	64,1

Baumschulflächen

Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
12	850	328	190	700	521	35	31	1
13	882	305	199	692	516	31	30	2
13	3 799	888	829	2 205	2 036	118	131	3
15	4 011	868	852	2 082	1 994	113	142	4
1	249	90	68	276	136	13	1	5
1	263	95	79	274	131	13	4	6
8	2 028	517	362	1 237	1 110	69	114	7
9	2 324	490	328	1 175	1 108	59	112	8
-	521	94	224	307	296	18	-	9
-	460	93	261	297	324	21	-	10
4	1 001	187	175	385	494	18	16	11
5	964	190	184	336	431	20	26	12

Obstgehölzen

gehölze mit Krone

1 000

Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
1,7	262,2	106,4	63,2	264,8	171,2	30,5	1,2	1
1,4	267,4	92,4	71,1	270,2	162,1	20,0	1,5	2
-	23,8	6,9	1,1	20,7	11,7	1,4	0,0	3
0,0	11,8	5,4	1,0	17,5	7,7	0,6	0,1	4
0,8	40,8	25,7	6,6	49,7	63,4	6,2	0,6	5
0,7	38,3	21,0	6,7	41,6	56,7	6,1	0,8	6
0,8	14,2	8,9	5,0	37,5	18,4	3,4	0,2	7
0,4	7,8	12,0	4,8	44,9	18,4	3,3	0,2	8
0,1	183,4	65,0	50,5	156,9	77,7	19,5	0,3	9
0,3	209,5	54,0	58,6	166,2	79,3	10,0	0,4	10
0,8	115,4	46,5	19,7	109,2	85,3	11,7	1,1	11
0,8	113,2	43,1	23,7	122,2	84,5	9,1	1,2	12
-	5,0	2,5	0,5	7,7	5,6	0,7	0,2	13
-	6,4	1,2	1,0	6,6	4,3	0,3	0,2	14
0,3	27,3	10,5	2,8	19,6	34,9	2,3	0,3	15
0,3	22,8	9,9	3,5	19,1	32,2	2,1	0,3	16
0,0	10,7	2,3	1,3	14,7	5,8	1,6	0,2	17
0,0	6,8	2,2	1,1	16,6	5,0	2,2	0,2	18
0,4	10,5	10,8	2,9	15,5	14,0	1,4	0,3	19
0,3	10,9	8,6	2,8	16,6	17,4	1,1	0,3	20
0,1	61,8	20,4	12,2	51,8	25,0	5,7	0,2	21
0,2	66,3	21,2	15,3	63,2	25,5	3,3	0,2	22
-	10,6	1,6	1,2	6,4	3,4	0,2	0,0	23
-	3,1	1,8	0,9	5,6	2,6	0,3	0,1	24
0,4	211,5	79,5	56,9	115,2	102,9	16,0	1,3	25
0,4	225,7	79,6	63,1	136,2	104,5	10,0	1,8	26
0,0	87,5	40,3	22,7	69,6	66,1	8,6	0,4	27
0,0	91,9	39,1	25,0	71,3	63,4	4,7	0,2	28
-	15,8	4,0	0,9	11,0	8,4	0,9	0,0	29
-	18,9	4,9	1,2	14,0	7,6	0,4	0,1	30
0,0	46,6	18,6	14,2	43,0	42,2	5,7	0,3	31
0,0	48,9	18,5	16,0	42,1	42,0	3,5	0,1	32
-	25,2	17,7	7,6	15,6	15,5	2,0	0,0	33
-	24,1	15,7	7,8	15,1	13,8	0,7	-	34
0,4	123,9	39,2	34,2	45,6	36,8	7,4	0,9	35
0,4	133,8	40,5	38,1	64,9	41,0	5,3	1,5	36
-	6,1	0,8	0,2	2,0	1,3	0,3	0,1	37
-	5,8	0,8	0,9	2,4	1,3	0,2	0,1	38
0,1	47,4	21,2	11,3	20,3	14,4	4,0	0,4	39
0,1	48,0	19,7	16,9	32,4	14,4	3,1	0,6	40
0,3	70,4	17,3	22,6	23,3	21,2	3,1	0,4	41
0,3	80,0	19,9	20,2	30,0	25,3	2,0	0,8	42

2 Bestände an
2.1 Veredelte Obst
in

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
1	Pflaumen und Zwetschen	1981	408,9	31,4	1,3	53,4
2		1980	413,6	34,7	1,5	43,7
3	Mirabellen und Renekloden	1981	127,9	11,3	0,7	16,9
4		1980	134,7	12,7	0,7	15,0
5	Pfirsiche	1981	108,7	11,1	-	4,2
6		1980	108,3	2,1	-	5,6
7	Aprikosen	1981	29,0	0,4	-	1,0
8		1980	28,8	0,6	-	1,0
9	Walnüsse insgesamt	1981	41,3	0,9	-	5,9
10		1980	40,9	1,3	-	4,9
11	Heister und Stämme	1981	37,3	0,9	-	5,9
12		1980	36,8	1,3	-	4,8
13	Veredlungen mit ein- u. mehrj. Trieb	1981	4,1	-	-	0,1
14		1980	4,1	0,0	-	0,1
15	Haselnüsse zur Fruchtgewinnung	1981	63,9	-	0,3	11,4
16		1980	49,6	-	0,3	9,6

2.2 Übrige heran
(einjährige Vered
in

17	Äpfel auf Sämling	1981	336,8	27,7	1,0	71,9
18		1980	392,1	63,6	2,0	67,8
19	Äpfel auf Typunterlagen insgesamt ...	1981	1 788,5	124,0	0,5	225,4
20		1980	1 893,5	116,2	3,0	261,6
21	M 2 und 4	1981	236,3	11,5	-	33,5
22		1980	307,2	10,7	1,0	41,1
23	M 7 und 9	1981	1 115,1	43,3	0,5	139,4
24		1980	1 110,5	34,8	0,5	128,3
25	M 11	1981	159,8	50,7	-	8,1
26		1980	184,1	51,3	1,5	36,2
27	andere M	1981	209,0	18,5	-	32,5
28		1980	230,8	19,4	-	42,7
29	A 2 und sonstige	1981	68,4	-	-	11,9
30		1980	61,0	-	-	13,3
31	Birnen auf Sämling	1981	186,3	26,6	1,0	36,2
32		1980	194,9	31,9	1,5	37,2
33	Birnen auf Quittenunterlagen	1981	208,1	8,3	0,5	20,8
34		1980	216,9	11,1	1,0	23,7
35	Süßkirschen	1981	118,0	7,4	-	9,5
36		1980	130,7	5,6	0,1	15,6
37	Sauerkirschen	1981	280,7	12,8	-	58,5
38		1980	306,4	15,0	1,5	59,5
	Aufgeschulte Unterlagen für Süß- und Sauerkirschen auf weitem Stand					
39	Prunus mahaleb	1981	181,8	13,6	-	17,2
40		1980	215,3	19,1	-	24,7
41	Vogelkirschen (Prunus avium)					
42	mit einjährigem Trieb	1981	690,7	74,2	-	152,6
		1980	728,2	93,7	-	122,6
43	Vogelkirschenheister (Prunus avium)					
44	zwei- und mehrj. ohne Krone	1981	149,6	16,4	-	22,1
		1980	182,0	17,4	2,0	27,1

Obstgehölzen
 gehölze mit Krone
 1 000

Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
0,2	119,9	29,0	42,5	73,2	51,2	6,6	0,2	1
0,2	141,0	25,3	35,8	68,3	58,7	3,8	0,6	2
0,0	38,4	13,2	6,4	21,1	14,3	5,5	0,1	3
0,0	46,4	11,9	8,4	21,4	15,0	3,1	0,1	4
0,0	21,5	11,2	14,7	35,7	9,4	0,8	0,1	5
0,0	21,2	10,9	17,9	39,1	10,6	0,8	0,1	6
-	5,1	4,1	4,8	9,1	4,3	0,2	0,0	7
-	5,8	5,1	3,9	8,0	4,2	0,2	0,0	8
-	6,3	3,6	2,2	10,8	10,8	0,7	0,1	9
-	7,6	2,8	2,9	11,6	9,4	0,3	0,1	10
-	5,8	2,7	2,2	8,7	10,4	0,6	0,1	11
-	6,8	2,7	2,8	8,7	9,3	0,3	0,1	12
-	0,5	0,8	0,0	2,1	0,5	0,1	0,0	13
-	0,8	0,1	0,1	2,9	0,1	-	0,0	14
-	18,2	4,6	2,3	15,3	11,1	0,6	0,1	15
-	13,8	4,3	2,0	11,3	7,9	0,4	0,0	16

wachsende Obstgehölze
 lungen und Kirschenheister
 1 000

0,1	49,4	29,4	6,8	91,7	54,9	3,8	0,1	17
1,0	54,7	29,0	9,9	100,5	59,0	4,5	0,1	18
0,2	535,2	87,5	126,5	585,2	92,2	11,6	0,2	19
0,3	596,1	90,5	100,7	619,0	97,0	8,2	0,9	20
-	81,0	24,9	13,2	45,3	24,9	2,0	-	21
-	115,6	28,4	20,5	61,1	27,9	0,7	0,2	22
0,2	400,7	37,4	79,5	373,3	38,0	2,7	0,1	23
0,3	429,3	37,2	51,0	384,1	42,3	2,4	0,3	24
-	21,1	7,4	5,7	53,4	11,7	1,7	-	25
-	8,2	10,6	3,5	59,1	12,6	0,9	0,2	26
-	28,9	15,0	27,6	72,8	9,9	3,8	-	27
-	39,5	11,2	24,9	81,5	7,5	3,9	0,2	28
-	3,5	2,8	0,6	40,3	7,7	1,5	0,1	29
-	3,5	3,1	0,8	33,2	6,8	0,3	-	30
0,2	28,6	14,8	3,4	46,1	26,7	2,6	0,1	31
0,2	28,3	12,4	5,0	44,6	31,3	2,1	0,4	32
0,2	58,1	18,0	10,8	66,6	22,9	1,9	-	33
0,2	59,6	19,2	10,3	65,1	23,8	2,6	0,1	34
-	20,8	2,6	10,7	53,8	11,7	1,5	0,0	35
-	22,0	1,6	17,1	53,3	15,1	0,2	0,1	36
0,1	56,1	17,6	59,7	58,4	15,7	1,7	0,1	37
0,2	66,7	15,1	66,2	62,3	18,6	0,8	0,5	38
0,3	17,7	15,7	75,0	26,7	13,3	2,2	0,1	39
0,3	20,4	14,2	94,5	23,8	16,3	1,9	0,1	40
-	132,4	62,8	50,0	150,8	58,7	9,1	0,1	41
-	170,2	67,4	48,9	156,9	62,3	6,1	0,1	42
-	29,5	14,5	2,0	28,6	32,9	3,2	0,4	43
-	36,8	20,8	6,0	39,1	28,8	3,4	0,6	44

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

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
1	Äpfel, Sämlinge. ein- u. zweij.	1981	1 223,5	953,0	1,0	0,1
2		1980	1 398,8	1 116,2	1,0	0,2
3	Äpfel, Typunterlagen, ein- u. zweij. ...	1981	2 769,5	655,2	1,0	17,6
4		1980	3 347,2	777,0	1,0	15,4
5	Birnen, Sämlinge, ein- u. zweij.	1981	936,8	810,0	1,0	0,1
6		1980	1 275,7	1 132,7	1,0	0,2
7	Quittentypen, ein- u. zweij.	1981	409,2	69,0	0,5	2,0
8		1980	470,3	136,0	0,5	2,0
9	Prunus					
10	avium, Sämlinge	1981	1 897,5	1 632,2	-	0,1
11		1980	4 363,9	4 159,8	2,5	4,1
12	avium, veget. vermehrte (F 12/1 u.a. .	1981	559,8	315,0	-	27,5
13		1980	448,1	277,0	-	26,5
14	mahaleb	1981	901,0	826,1	-	-
15		1980	548,1	515,3	-	0,1
16	Pfirsichsämlinge	1981	22,1	10,0	-	-
17		1980	47,5	11,0	-	-
18	Sonstige Sämlinge und vegetativ vermehrte	1981	1 914,0	1 431,0	-	2,1
19		1980	1 154,2	947,8	-	2,8
20	Walnußsämlinge (Juglans regia oder Juglans nigra)	1981	157,4	110,5	-	0,5
21		1980	193,9	163,8	-	-
22	Ribes für Stämme	1981	921,3	66,0	-	9,4
23		1980	979,7	62,5	-	41,8
2.4 Beeren in						
24	Himbeerpflanzen	1981	1 803,6	557,8	3,0	220,7
25		1980	1 640,6	516,5	3,0	190,2
26	Johannisbeeren insgesamt	1981	2 749,7	627,9	10,0	211,9
27		1980	3 328,3	816,6	11,0	302,1
28	schwarze zusammen	1981	881,1	248,8	4,7	78,1
29		1980	1 109,8	332,9	5,5	105,1
30	einj. Pflanzen	1981	447,3	141,1	2,5	33,1
31		1980	594,9	191,9	3,0	33,4
32	zwei- u. mehrj. Sträucher	1981	433,6	107,7	2,2	44,9
33		1980	514,5	140,9	2,5	71,7
34	rote u. weiße zusammen	1981	1 474,8	326,3	4,8	105,5
35		1980	1 803,8	425,6	5,0	159,2
36	einj. Pflanzen	1981	720,0	188,2	2,5	45,7
37		1980	910,6	262,3	2,5	69,2
38	zwei- u. mehrj. Sträucher	1981	754,7	138,1	2,3	59,7
39		1980	893,1	163,3	2,5	90,0
40	Stämme mit Krone	1981	393,6	52,7	0,5	28,4
41		1980	414,7	58,1	0,5	37,8
42	Stachelbeeren insgesamt	1981	1 210,5	145,1	0,6	49,4
43		1980	1 183,4	162,3	0,8	61,7
44	einj. Pflanzen	1981	316,4	25,1	-	7,6
45		1980	339,9	57,3	0,4	9,0
46	zwei- u. mehrj. Sträucher	1981	316,0	54,3	0,4	8,2
47		1980	283,3	55,2	-	12,6
48	Stämme mit Krone	1981	578,2	65,7	0,3	33,6
49		1980	559,9	49,8	0,4	40,1

Obstgehölzen

für den Verkauf oder zur
zur Verfügung stehen
1 000

Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
-	168,1	5,2	0,5	91,2	4,3	-	0,1	1
-	176,3	5,3	0,1	94,9	4,8	-	-	2
-	1 551,7	50,2	8,2	447,0	38,5	-	0,1	3
-	2 112,4	42,5	7,3	345,6	46,0	-	-	4
-	76,5	0,4	0,1	47,0	1,7	-	-	5
-	93,9	1,2	0,1	43,8	2,8	-	-	6
-	217,0	3,4	0,1	87,3	5,9	24,0	-	7
-	206,3	5,2	0,0	88,9	5,4	26,0	-	8
-	175,8	2,5	5,0	80,5	1,3	-	0,1	9
-	111,8	-	0,2	83,4	2,1	-	-	10
-	188,4	3,1	1,0	23,6	1,2	-	-	11
-	115,0	6,1	0,1	22,6	0,8	-	-	12
-	62,0	-	12,5	-	0,4	-	-	13
-	23,3	0,1	8,4	-	0,8	-	-	14
-	0,2	-	6,0	5,7	0,1	-	0,1	15
-	23,4	0,1	5,2	7,8	0,0	-	-	16
-	353,8	-	2,5	105,3	11,3	8,0	-	17
-	70,0	4,0	3,7	106,4	12,0	7,5	-	18
-	13,2	6,5	0,2	16,3	10,2	-	-	19
-	6,6	2,0	0,2	12,2	9,1	-	-	10
-	64,1	42,9	2,5	503,2	233,2	-	-	21
-	68,6	42,0	8,7	562,9	193,2	-	-	22
sträucher								
1 000								
0,1	237,8	33,1	9,5	259,4	479,0	2,7	0,5	23
0,5	265,5	114,4	10,2	230,9	305,0	4,0	0,4	24
0,8	520,0	141,9	56,1	788,3	370,7	17,3	4,8	25
0,7	681,6	167,2	91,2	844,0	387,3	22,1	4,5	26
0,4	163,6	50,3	15,4	204,0	109,6	6,0	0,2	27
0,3	261,2	58,3	28,0	204,5	104,3	8,8	0,9	28
0,2	75,2	29,0	7,5	101,6	53,2	3,9	0,0	29
0,2	146,0	33,0	18,9	113,0	50,9	4,0	0,6	30
0,2	88,4	21,4	7,8	102,4	56,4	2,1	0,1	31
0,1	115,2	25,3	9,0	91,4	53,3	4,8	0,3	32
0,4	305,2	72,2	36,1	413,3	199,4	10,7	0,9	33
0,4	365,0	85,6	57,0	472,3	220,4	12,4	0,9	34
0,1	127,4	39,9	14,1	201,1	94,6	6,0	0,4	35
0,3	156,4	43,1	28,6	232,1	110,3	5,5	0,3	36
0,3	177,8	32,3	22,0	212,2	104,8	4,7	0,5	37
0,1	208,6	42,5	28,3	240,2	110,1	6,9	0,6	38
0,1	51,1	19,3	4,6	170,9	61,7	0,6	3,7	39
-	55,3	23,3	6,3	167,3	62,6	0,8	2,7	40
0,1	391,0	45,6	11,4	444,0	117,8	1,1	4,4	41
0,1	349,4	44,7	11,3	428,5	121,6	0,3	2,7	42
-	174,2	4,5	2,4	84,7	17,8	0,1	0,0	43
-	161,1	4,3	2,6	86,0	19,1	0,1	0,0	44
-	166,1	10,0	4,6	52,5	19,5	0,4	0,0	45
0,0	139,1	9,8	4,6	40,3	21,7	0,0	0,0	46
0,1	50,7	31,2	4,4	306,9	80,5	0,5	4,3	47
0,0	49,2	30,6	4,1	302,1	80,8	0,2	2,6	48

3 Bestände an
3.1 Ziergehölze für Straßen,
in

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
1	Laubbäume aufgeschulte Pflanzen (noch nicht Heister)	1981	8 957,1	1 953,3	11,7	896,1
2		1980	9 251,6	1 758,8	20,1	987,9
3	Heister ohne Krone	1981	5 244,5	1 964,0	11,1	612,9
4		1980	5 092,8	1 709,7	17,4	643,3
5	mit Krone	1981	2 711,9	654,3	41,3	415,1
6		1980	2 957,1	970,7	79,7	365,9
7	Nadelgehölze niedrigbleibend und Zwergform, verpflanz, verkaufsfertig	1981	16 017,0	4 469,3	33,8	5 728,2
8		1980	16 106,5	4 584,8	41,0	5 537,4
9	dar. Containerpflanzen	1981	4 945,1	1 717,4	0,1	1 297,6
10		1980	4 810,4	1 880,9	4,9	944,3
11	hochwachsend, verpflanz, verkaufsfertig	1981	12 207,7	4 232,9	100,9	3 219,5
12		1980	12 398,7	4 110,1	125,2	3 081,5
13	dar. Containerpflanzen	1981	1 513,3	563,4	-	283,1
14		1980	1 453,0	623,4	4,0	271,5
15	Heckenpflanzen Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand, verkaufsfertig	1981	18 053,7	7 841,7	86,5	1 460,8
16		1980	18 405,1	8 152,3	141,1	1 248,4
17	dar. Containerpflanzen	1981	378,0	67,6	-	67,7
18		1980	418,9	77,8	2,0	57,8
19	Nadelgehölze, verkaufsfertig	1981	7 821,4	1 776,1	31,2	1 651,9
20		1980	7 751,9	1 843,6	26,8	1 617,8
21	dar. Containerpflanzen	1981	944,8	265,2	-	101,2
22		1980	863,0	183,8	-	77,8
23	Laubabwerfende Ziersträucher ¹⁾ für endgültigen Standort, verkaufsfertig .	1981	26 541,2	13 038,1	221,6	3 093,7
24		1980	30 739,3	15 728,5	272,5	3 143,6
25	dar. Containerpflanzen	1981	2 588,7	958,6	0,3	348,5
26		1980	3 137,0	1 093,9	12,1	371,7
27	Rhododendron ²⁾ , verkaufsfertig	1981	8 787,5	506,4	37,0	7 730,2
28		1980	8 684,1	565,8	44,7	7 541,7
29	dar. Containerpflanzen	1981	485,2	115,6	-	298,2
30		1980	453,4	156,6	-	213,4
31	Freilandazaleen ²⁾ , verkaufsfertig	1981	2 010,0	236,4	12,8	1 460,8
32		1980	1 950,4	170,4	12,8	1 407,3
33	dar. Containerpflanzen	1981	272,0	53,2	-	135,5
34		1980	286,8	58,1	-	88,3
35	Bodendecker (immergrüne und laubabwerfende), verkaufsfertig	1981	36 778,6	7 301,1	296,4	8 451,0
36		1980	37 811,1	7 769,2	219,0	8 062,1
37	dar. Containerpflanzen	1981	19 758,2	5 017,2	168,5	1 662,2
38		1980	21 124,3	4 779,3	182,5	2 751,9
39	Sonstige immergrüne Ziergehölze mit zwei- u. mehrj. Trieb, verkaufsfertig ..	1981	13 522,7	3 197,7	99,9	8 067,9
40		1980	13 947,4	2 886,1	134,5	7 976,3
41	dar. Containerpflanzen	1981	2 802,6	1 037,1	85,0	957,5
42		1980	2 346,0	879,5	15,2	416,6
43	Schling- und Kletterpflanzen	1981	1 065,1	493,7	16,5	165,1
44		1980	1 029,4	461,1	17,6	183,2

1) Ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze und Rosen.

2) Vor 1980 vermehrte oder veredelte Pflanzen.

Ziergehölzen

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

1 000

Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
0,0	1 353,8	285,9	1 494,0	2 369,3	540,0	27,0	26,0	1
0,2	1 478,1	396,8	1 596,8	2 343,3	620,5	24,2	24,9	2
0,4	1 219,5	104,8	227,9	590,5	455,8	20,5	37,1	3
0,4	1 228,6	140,3	253,1	565,2	484,4	16,2	34,2	4
0,1	967,1	38,0	99,9	187,8	234,7	12,6	61,0	5
0,0	895,8	37,2	98,5	189,6	248,2	10,2	61,3	6
4,5	2 096,9	479,2	257,2	1 540,5	1 267,3	60,9	79,2	7
5,1	2 036,7	493,1	264,5	1 742,8	1 204,0	116,0	81,1	8
0,4	412,8	217,6	64,2	627,9	555,0	40,7	11,4	9
0,4	370,9	223,0	76,0	777,3	494,6	30,7	7,4	10
5,6	1 849,4	378,3	298,5	1 047,5	950,2	72,6	52,3	11
7,9	2 206,3	385,9	341,6	1 064,9	892,7	141,7	40,9	12
0,3	143,0	99,9	42,7	183,9	162,5	33,7	0,8	13
0,5	82,7	89,5	21,3	174,6	165,2	20,0	0,3	14
7,5	1 815,9	497,6	527,6	4 102,3	1 599,1	86,6	28,1	15
8,9	2 153,7	471,0	459,8	3 991,8	1 584,9	154,9	38,3	16
-	19,1	25,7	5,6	94,3	97,5	0,5	-	17
-	24,3	44,1	3,4	120,9	87,8	0,8	-	18
3,3	865,6	298,8	309,4	1 622,0	1 184,6	52,0	26,5	19
2,8	916,9	275,0	249,7	1 503,5	1 196,6	80,5	38,7	20
-	90,8	71,0	27,2	133,2	242,5	11,0	2,7	21
-	68,6	73,8	48,8	137,4	265,9	2,9	4,0	22
2,4	3 095,1	937,1	668,7	3 014,5	2 059,0	131,6	279,4	23
2,7	4 452,2	959,6	497,8	3 034,6	2 098,6	210,2	339,0	24
0,3	347,4	135,7	38,1	298,9	415,0	21,8	24,1	25
0,3	583,1	154,8	35,0	334,0	507,4	19,2	25,5	26
2,8	352,4	57,4	19,5	43,7	28,0	5,4	4,7	27
3,2	374,5	56,8	23,2	43,5	21,6	5,0	4,1	28
0,0	34,7	7,0	2,2	12,2	9,2	4,9	1,2	29
-	54,1	4,5	1,1	14,8	4,2	4,6	0,1	30
1,4	227,4	12,6	7,6	32,9	13,9	1,7	2,5	31
1,5	293,3	13,3	6,2	27,2	13,7	1,3	3,4	32
-	59,9	4,5	2,8	10,8	3,4	1,4	0,5	33
-	120,4	3,6	0,9	10,6	3,3	0,8	0,8	34
6,1	8 913,0	812,2	1 506,7	6 550,5	2 473,9	336,5	131,2	35
8,0	9 392,5	765,8	1 618,8	7 023,7	2 494,7	329,8	127,5	36
5,0	6 232,0	646,9	1 098,1	2 843,4	1 690,0	304,5	90,4	37
7,1	6 037,3	640,1	1 234,1	3 559,0	1 633,4	244,5	55,1	38
1,1	1 137,9	117,8	66,5	549,1	215,9	50,3	18,6	39
1,7	1 661,3	190,3	170,6	683,8	160,7	46,6	35,5	40
-	223,5	71,3	23,8	282,6	72,5	33,8	15,5	41
-	274,8	79,3	130,3	442,9	64,7	28,6	14,1	42
0,2	100,5	31,8	7,8	120,9	113,8	6,8	8,0	43
0,4	84,3	35,3	12,2	121,0	104,2	5,4	4,7	44

3 Bestände an

3.2 Ro

in

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
1	Veredlungen 1980, insgesamt	1981	27 274,9	11 261,5	353,4	2 992,5
2		1980	31 466,3	13 061,8	401,1	3 290,9
3	Rosenstämme	1981	222,2	41,7	3,2	16,8
4		1980	387,7	214,5	2,9	13,4
5	Buschrosen, verkaufsfertig	1981	10 336,5	4 104,5	187,7	1 085,0
6		1980	12 116,6	4 805,9	202,5	1 134,5
7	dar. Containerpflanzen	1981	110,9	30,5	1,5	12,1
8		1980	131,0	46,6	1,0	12,6
9	Polyantharosen, verkaufsfertig	1981	14 407,7	5 842,3	134,2	1 734,9
10		1980	16 329,4	6 560,8	163,6	1 945,4
11	dar. Containerpflanzen	1981	176,6	57,2	1,2	13,5
12		1980	210,7	53,9	8,5	16,4
13	Kletter- u. Parkrosen	1981	2 308,7	1 273,1	28,3	155,8
14		1980	2 632,6	1 480,6	32,2	197,6
15	Rosenunterlagen ¹⁾ , insgesamt	1981	61 712,6	55 845,5	77,5	725,0
16		1980	70 031,8	63 787,6	126,0	776,1
17	Edelcanina einschl. Rosa pollmeriana	1981	32 381,1	29 907,5	5,0	381,6
18		1980	34 666,3	31 925,0	3,0	369,5
19	Rosa laxa	1981	20 269,0	17 968,0	5,0	157,1
20		1980	23 003,3	20 531,1	120,0	178,5
21	Rosa multiflora	1981	9 062,6	7 970,0	67,5	186,4
22		1980	12 362,3	11 331,5	3,0	228,1

4 Bestände an

in

Fichte (Picea excelsa, P. abies)						
1	Sämlinge einj.	1981	156 728	92 575	-	18 970
2		1980	180 318	101 204	-	19 807
3	zweij.	1981	146 435	86 022	-	18 001
4		1980	164 609	89 982	18	20 139
5	dreij.	1981	6 488	2 211	18	170
6		1980	8 888	3 742	-	332
7	verschulte dreij. (1+2)	1981	18 203	6 717	-	299
8		1980	18 145	7 610	-	3 083
9	dreij. (2+1)	1981	106 785	34 786	-	11 082
10		1980	108 163	32 390	20	9 141
11	vierj. (2+2)	1981	87 294	12 103	20	8 038
12		1980	105 222	19 297	-	9 206
13	fünfj. u. älter	1981	14 088	1 446	-	769
14		1980	5 034	50	-	940
Weißtanne (Abies pectinata, A. alba)						
15	Sämlinge einj.	1981	7 932	6 830	-	85
16		1980	8 682	7 010	-	95
17	zweij.	1981	7 348	6 180	-	70
18		1980	4 883	4 458	-	79
19	dreij.	1981	169	85	-	25
20		1980	289	69	-	12
21	verschulte dreij.	1981	3 875	1 563	-	260
22		1980	4 208	1 866	-	152
23	vierj. u. älter	1981	4 282	1 236	-	246
24		1980	4 838	1 339	-	266

1) Die ab Herbst 1981 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen.

Ziergehölzen

sen
1 000

Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
41,7	4 524,7	4 154,9	600,2	2 055,0	1 159,5	110,7	20,8	1
49,5	5 823,2	4 560,8	632,5	2 218,2	1 294,8	107,7	25,8	2
1,0	45,8	49,0	38,2	9,7	7,7	8,6	0,5	3
1,0	50,2	42,7	43,3	9,7	9,0	0,3	0,7	4
18,5	1 745,8	1 865,5	188,7	762,9	332,7	36,5	8,7	5
22,7	2 439,4	2 078,5	213,5	819,1	356,6	33,1	10,8	6
2,5	26,2	3,6	2,6	8,2	23,0	0,0	0,7	7
1,5	19,1	2,4	1,9	15,4	30,4	-	0,1	8
20,5	2 434,8	1 964,5	329,9	1 135,4	742,0	59,7	9,5	9
23,7	3 017,8	2 178,1	326,6	1 175,3	858,8	67,9	11,4	10
3,5	33,9	5,4	6,2	34,6	20,5	-	0,6	11
1,5	42,3	3,1	0,5	29,3	54,5	0,7	0,0	12
1,7	298,3	275,9	43,4	147,0	77,1	5,9	2,2	13
2,2	315,8	261,5	49,1	214,0	70,3	6,4	2,9	14
-	4 260,7	-	235,6	361,6	202,9	0,2	3,6	15
-	4 482,7	20,0	238,3	357,8	226,2	12,4	4,7	16
-	1 868,9	-	98,1	83,0	35,0	-	2,0	17
-	2 102,0	-	143,3	87,4	33,0	2,1	1,0	18
-	1 712,2	-	126,0	180,7	120,0	-	-	19
-	1 818,5	-	80,0	180,0	95,2	-	-	20
-	679,6	-	11,5	97,9	47,9	0,2	1,6	21
-	562,3	20,0	15,0	90,4	98,0	10,3	3,7	22

Forstpflanzen

1 000

-	9 519	1 004	11 918	9 782	12 960	-	-	1
-	19 395	1 155	14 270	10 192	13 995	300	-	2
-	10 304	1 950	10 050	8 080	12 028	-	-	3
-	15 054	1 902	11 022	11 742	13 750	1 000	-	4
-	593	6	82	2 824	584	-	-	5
-	535	4	1	3 539	735	-	-	6
-	4 242	3	1 360	1 146	3 716	720	-	7
-	3 633	674	280	1 410	1 205	250	-	8
-	11 160	6 101	6 482	17 768	19 206	200	-	9
-	13 480	4 005	8 158	17 036	22 933	1 000	-	10
1 200	15 516	3 855	6 294	18 066	21 402	800	-	11
-	16 702	5 309	8 946	22 441	22 521	800	-	12
1 300	1 323	413	679	4 218	3 740	200	-	13
-	209	306	315	2 349	865	-	-	14
-	20	-	100	837	60	-	-	15
-	264	1	20	1 190	102	-	-	16
-	164	-	32	851	51	-	-	17
-	101	-	-	225	20	-	-	18
-	1	3	-	23	32	-	-	19
-	14	3	10	181	-	-	-	20
-	247	9	6	1 361	429	-	-	21
-	174	11	35	1 318	652	-	-	22
49	112	4	71	1 845	719	-	-	23
-	225	3	69	2 320	616	-	-	24

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
	Douglasie (<i>Pseudotsuga taxifolia</i> , Ps. Douglasii)					
1	Sämlinge einj.	1981	27 150	10 767	-	3 203
2		1980	35 755	14 412	5	3 746
3	zweij.	1981	9 738	6 563	7	1 235
4		1980	17 704	9 355	10	3 345
5	verschulte zweij.	1981	9 214	1 518	-	1 923
6		1980	13 833	3 327	-	1 371
7	dreij. (1+2).	1981	14 321	3 819	10	1 562
8		1980	16 219	4 088	10	2 053
9	dreij. (2+1).	1981	5 242	1 843	-	1 573
10		1980	7 558	1 823	-	1 713
	Gemeine Kiefer (<i>Pinus silvestris</i>)					
11	Tieflandkiefer, Sämlinge einj.	1981	41 309	17 609	-	21 013
12		1980	44 361	18 234	-	21 554
13	zweij.	1981	1 295	696	-	300
14		1980	3 570	1 453	-	45
15	verschulte zweij.	1981	16 258	7 383	-	7 027
16		1980	18 311	8 784	10	7 658
17	dreij.	1981	1 067	284	10	369
18		1980	1 756	228	-	1 088
	Höhen- u. Hügellandkiefer					
19	Sämlinge einj.	1981	22 263	13 666	-	499
20		1980	27 864	18 796	-	608
21	zweij.	1981	4 529	500	-	35
22		1980	5 505	165	-	23
23	verschulte zweij.	1981	12 150	8 384	-	186
24		1980	13 272	8 135	-	162
25	dreij.	1981	3 229	902	-	31
26		1980	3 265	279	-	10
	Andere Kiefern (z.B. <i>P. nigra</i> , <i>P. strobus</i>)					
27	Sämlinge einj.	1981	12 281	6 084	2	1 219
28		1980	12 132	7 534	-	910
29	zweij.	1981	7 127	4 567	-	540
30		1980	7 825	5 321	-	797
31	verschulte zweij.	1981	3 707	1 269	-	713
32		1980	4 077	1 647	3	531
33	dreij.	1981	4 738	2 862	2	748
34		1980	4 975	3 280	-	737
35	vierj.	1981	1 667	983	-	325
36		1980	1 228	492	-	388
	Europäische Lärche (<i>Larix decidua</i>)					
37	Sämlinge einj.	1981	13 348	7 555	-	2 695
38		1980	12 836	7 577	-	2 098
39	zweij.	1981	1 457	508	-	196
40		1980	2 382	1 493	-	190
41	verschulte zweij.	1981	6 428	3 028	-	848
42		1980	9 316	4 884	6	1 279
43	dreij.	1981	4 023	1 608	2	786
44		1980	3 933	1 312	10	992
	Japanische Lärche (<i>Larix leptolepis</i>)					
45	Sämlinge einj.	1981	8 928	5 234	-	1 801
46		1980	10 658	6 342	-	2 123
47	zweij.	1981	966	680	-	93
48		1980	1 229	776	-	127
49	verschulte zweij.	1981	5 117	1 984	-	1 525
50		1980	6 837	3 239	-	1 663
51	dreij.	1981	3 059	1 625	8	530
52		1980	3 928	1 525	10	1 136
	Andere Nadelholzpflanzen					
53	Sämlinge	1981	84 383	68 665	41	4 915
54		1980	98 239	80 561	48	5 646
55	verschulte	1981	60 240	39 684	112	4 831
56		1980	56 439	39 675	113	4 916

Forstpflanzen

1 000

Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
-	3 636	920	6 451	688	1 485	-	-	1
-	5 205	930	9 001	917	1 139	400	-	2
-	312	140	983	314	184	-	-	3
-	1 153	205	1 966	572	948	150	-	4
-	1 152	735	2 299	670	737	180	-	5
-	1 325	916	3 942	1 653	1 099	200	-	6
-	2 002	690	3 894	1 124	1 150	70	-	7
-	2 421	1 091	4 872	977	457	250	-	8
-	379	361	259	673	154	-	-	9
-	417	250	1 049	897	1 159	250	-	10
-	2 130	15	120	272	130	20	-	11
-	3 960	33	174	305	101	-	-	12
-	81	16	20	181	1	-	-	13
-	1 551	50	71	391	9	-	-	14
-	1 501	80	30	103	134	-	-	15
-	1 320	-	80	359	100	-	-	16
-	20	1	8	144	131	100	-	17
-	21	11	17	289	72	30	-	18
-	300	2 000	1 740	518	3 540	-	-	19
-	921	310	2 961	562	3 706	-	-	20
-	0	650	673	383	2 288	-	-	21
-	0	340	865	602	3 510	-	-	22
-	215	210	128	733	2 294	-	-	23
-	230	275	300	893	3 277	-	-	24
-	28	1	122	673	1 472	-	-	25
-	27	-	122	760	2 067	-	-	26
-	1 451	50	2 828	234	413	-	-	27
-	2 227	-	669	190	582	20	-	28
-	311	51	1 242	163	253	-	-	29
-	648	50	510	140	359	-	-	30
-	1 107	55	65	252	146	100	-	31
-	1 361	50	75	339	61	10	-	32
-	449	22	262	302	91	-	-	33
-	279	103	95	252	179	50	-	34
-	184	41	40	31	55	8	-	35
-	154	42	30	57	65	-	-	36
-	1 527	260	655	170	486	-	-	37
-	1 821	166	419	206	519	30	-	38
-	105	100	25	106	407	10	-	39
-	81	220	10	113	275	-	-	40
-	1 231	139	454	265	263	200	-	41
-	1 554	178	557	427	416	15	-	42
-	567	256	289	283	192	40	-	43
-	570	319	171	330	174	55	-	44
-	1 528	10	212	20	123	-	-	45
-	1 721	34	326	23	86	3	-	46
-	47	1	45	35	65	-	-	47
-	88	75	40	48	75	-	-	48
-	1 249	35	113	145	66	-	-	49
-	1 462	36	169	169	98	1	-	50
-	493	26	158	141	78	-	-	51
-	591	97	182	302	85	-	-	52
-	7 114	450	2 120	452	626	-	-	53
-	8 971	245	1 567	691	490	20	-	54
1 100	7 385	1 358	2 571	2 052	1 147	-	-	55
-	6 409	1 030	1 417	1 914	955	10	-	56

Lfd. Nr.	Art	Jahr	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen
Stieleiche (Quercus pedunculata, Qu. robur)						
1	Sämlinge einj.	1981	12 376	6 756	3	2 078
2		1980	13 622	8 357	6	2 324
3	zweij.	1981	11 418	6 913	-	1 738
4		1980	7 456	3 876	-	1 401
5	verschulte zweij.	1981	4 649	2 151	5	603
6		1980	3 223	1 904	3	470
7	dreij.	1981	3 778	1 725	2	650
8		1980	4 236	1 904	6	702
9	vierj.	1981	891	263	-	244
10		1980	1 218	343	-	377
Traubeneiche (Quercus sessiliflora, Qu. petraea)						
11	Sämlinge einj.	1981	3 414	2 020	-	693
12		1980	2 795	1 096	-	820
13	zweij.	1981	2 076	706	-	603
14		1980	1 640	470	-	728
15	verschulte zweij.	1981	470	352	-	24
16		1980	403	199	-	114
17	dreij.	1981	600	226	-	151
18		1980	1 122	266	-	40
19	vierj.	1981	103	28	-	47
20		1980	445	72	-	197
Roterle (Alnus glutinosa)						
21	Sämlinge einj.	1981	14 646	9 876	4	2 438
22		1980	14 293	9 322	6	2 273
23	zweij.	1981	766	214	-	10
24		1980	728	326	-	12
25	verschulte zweij.	1981	6 115	2 495	5	1 374
26		1980	8 696	3 646	5	1 889
27	dreij.	1981	542	208	-	16
28		1980	610	215	-	27
29	vierj.	1981	26	6	-	12
30		1980	34	28	-	3
Rotbuche (Fagus silvatica)						
31	Sämlinge einj.	1981	47 096	33 857	-	3 895
32		1980	8 348	3 936	1	518
33	zweij.	1981	2 511	1 696	-	200
34		1980	2 485	902	-	143
35	verschulte zweij.	1981	2 478	1 310	1	151
36		1980	2 478	1 091	-	134
37	dreij.	1981	3 378	1 626	-	441
38		1980	14 683	8 042	-	637
39	vierj.	1981	3 302	2 496	-	122
40		1980	5 381	3 176	-	1 127
Pappel (nur Nutzholzpappel) generativ vermehrte						
41	Sämlinge einj. (1+0)	1981	621	520	-	1
42		1980	1 137	1 037	-	.
43	verschulte zweij. (1+1)	1981	352	140	-	1
44		1980	238	136	-	2
45	dreij. (1+2)	1981	54	39	-	4
46		1980	16	6	-	4
47	vegetativ vermehrte einj. (0+1)	1981	906	503	-	32
48		1980	559	94	-	26
49	zweij. (0+2)	1981	281	22	-	16
50		1980	409	1	-	29
51	zweij. (0+1+1)	1981	151	31	-	15
52		1980	81	31	-	14
Andere Laubholzpflanzen						
53	Sämlinge	1981	80 489	60 167	-	2 680
54		1980	94 088	71 768	20	2 544
55	verschulte	1981	55 959	27 248	-	6 695
56		1980	60 623	30 348	20	6 151

Forstpflanzen

1 000

Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
-	1 717	270	264	390	528	370	-	1
-	948	300	470	261	646	310	-	2
-	1 440	210	333	249	395	140	-	3
-	1 311	530	10	138	130	60	-	4
-	1 455	140	40	215	40	-	-	5
-	342	75	133	228	68	-	-	6
-	924	100	33	264	80	-	-	7
-	907	30	202	305	180	-	-	8
-	179	-	107	93	5	-	-	9
-	272	40	20	133	33	-	-	10
-	338	135	115	95	18	-	-	11
-	202	130	185	120	242	-	-	12
-	402	100	140	60	65	-	-	13
-	155	6	-	77	4	200	-	14
-	11	-	18	5	60	-	-	15
-	13	12	1	52	12	-	-	16
-	70	-	-	21	92	40	-	17
-	479	10	75	90	162	-	-	18
-	5	-	5	18	-	-	-	19
-	106	-	-	66	4	-	-	20
-	1 170	35	170	408	545	-	-	21
-	1 320	63	182	507	617	3	-	22
-	348	18	25	33	118	-	-	23
-	115	6	50	30	189	-	-	24
-	1 013	80	124	450	574	-	-	25
-	1 491	117	278	655	613	2	-	26
-	89	10	30	109	80	-	-	27
-	70	40	13	116	109	20	-	28
-	2	-	-	0	6	-	-	29
-	1	-	-	-	2	-	-	30
-	4 093	1 325	2 358	800	748	20	-	31
-	2 957	-	136	750	30	20	-	32
-	411	-	100	101	3	-	-	33
-	1 241	65	35	99	0	-	-	34
-	425	20	20	226	125	200	-	35
-	249	40	50	371	528	15	-	36
-	669	50	26	438	108	20	-	37
-	3 895	257	204	698	950	-	-	38
-	602	31	12	20	19	-	-	39
-	746	30	110	159	33	-	-	40
-	100	-	-	0	-	-	-	41
-	100	-	-	0	-	-	-	42
-	111	-	-	-	-	100	-	43
-	100	-	-	0	-	-	-	44
-	9	-	-	1	1	-	-	45
-	0	-	-	-	6	-	-	46
-	361	1	8	1	0	-	-	47
-	358	9	8	3	61	-	-	48
-	169	-	2	1	71	-	-	49
-	309	-	8	2	60	-	-	50
-	102	2	1	-	-	-	-	51
-	16	20	-	-	-	-	-	52
-	5 657	1 241	7 073	1 801	1 830	40	-	53
-	6 696	689	8 536	2 062	1 763	10	-	54
-	4 730	1 243	6 531	5 937	3 535	40	-	55
-	4 964	1 482	7 815	6 463	3 370	10	-	56

Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. Außerdem werden Angaben aus anderen statistischen Bereichen, z. B. über Preise und Löhne sowie den Nahrungsmittelverbrauch, veröffentlicht. Im Anhang werden Strukturdaten für die Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften dargestellt.

Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

2.1: Betriebe

Betriebsgrößenstruktur (jährlicher Bericht); Bodennutzung; Viehhaltung; Betriebssysteme und Betriebseinkommen; sozialökonomische Verhältnisse; Besitzverhältnisse, Grundstücksverkehr, fachliche Vorbildung; außerbetriebliche Einkommen, Arbeitsverhältnisse usw. (zweijährliche Berichterstattung).

2.2: Arbeitskräfte (jährlicher Bericht)

2.3: Technische Betriebsmittel (dreijährlicher Bericht)

2.4: Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz (jährlicher Bericht)

2.5: Sonderbeiträge (in unregelmäßiger Folge über verschiedene Themen)

Reihe 3: Pflanzliche Erzeugung

In der Jahreszusammenstellung werden Ergebnisse der Flächennutzungs- bzw. Anbaustatistiken mit den Erntefeststellungen über landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Gemüse, Obst und Weinmost ausgewiesen. Außerdem erscheinen Angaben über Baum- und Gehölzbestände, Weinbestände, Weinerzeugung, Lagerbehälter für Traubenmost und Wein. Der Anhang enthält ergänzende Daten über Düngemittel, Nahrungsmittelverbrauch u. a.

3.1: Bodennutzung

Gesamtfläche nach Nutzungsarten aufgrund des Liegenschaftskatasters (zweijährliche Berichterstattung). Landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten (jährlich mit Vorbericht).

3.2: Wachstum und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und des Grünlandes

Jährlich ca. 6 Berichte über Wachstumstand sowie Erntevorschätzungen und endgültige Erntefeststellungen (unregelmäßige Berichtsfolge).

3.3: Gemüse

Anbau von Gemüse und Erdbeeren (jährlich mit Vorbericht). Jährlich ca. 7 Berichte über Wachstumstand, Erntevorschätzungen und Ernteschätzungen nach Gemüsearten (unregelmäßige Berichtsfolge).

3.4: Obst

Jährlich ca. 6 Berichte über Wachstumstand der wichtigsten Sorten sowie über Erntevorschätzungen und Ernteschätzungen (unregelmäßige Berichtsfolge).

Baumobstflächen; Betriebe, Flächen; Kernobst auch nach Sorten (fünfjährlicher Nachweis).

3.5: Wein

Jährlich ca. 9 Berichte über Stand der Reben und Güte der Trauben, Vorschätzungen und Schätzung der Weinmosternte, Weinerzeugung und -bestand sowie über Lagerbehälter für Wein (unregelmäßige Berichtsfolge).

Rebflächen für vegetatives Vermehrungsgut (Weinbaukataster); Unterlagenschnittgärten, Rebmuttermaterbestände, Rebschulen (jährlicher Bericht).

3.6: Anbau von Zierpflanzen

Erfasst werden nur die für den Verkauf bestimmten Anbauflächen nach Pflanzenarten (dreijährliche Berichterstattung).

3.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Pflanzenbestände nach Arten und Anzuchtmerkmalen (jährlicher Bericht).

Reihe 4: Tierische Erzeugung

Im Jahresbericht werden die Ergebnisse der jährlichen sowie der zwei- bzw. vierjährigen Viehzählungen, der Viehzwischenzählungen (jährlich drei Erhebungen), der Milcherzeugungs- und Milchverwendungsstatistik, der Schlachtungs-, Schlachtgewichts- und Geflügelstatistik, der Fleischschau und Geflügelfleischuntersuchung sowie der Abfall- und Abwasserbeseitigung in der Viehhaltung veröffentlicht.

4.1: Viehbestand (vierteljährliche Berichte)

Angaben alle 4 Monate für Schweine, halbjährlich für Rinder und Schafe, für Pferde und Geflügel jährlich, für Bienenvölker alle 4 Jahre; ferner zweijährlich nach Bestandsgrößen.

4.2: Milcherzeugung und -verwendung (jährlicher Bericht)

4.3: Schlachtungen

Vierteljährliche Berichte über Schlachtungen und Fleischgewinnung sowie Jahresberichte über Schlacht- und Fleischschau, ferner über die Geflügelfleischhygiene.

4.4: Erzeugung von Geflügel

Vierteljährliche Berichterstattung über eingelegte Bruteier, geschlüpfte Küken, Schlachtmenge und -kapazität.

4.5: Hochsee- und Küstenfischerei; Bodenseefischerei

Monats- und Jahresberichte mit Fangergebnissen nach Fisch- bzw. Tierarten, Fanggebieten, Anlandeplätzen u. ä. Außerdem Fischereifahrzeuge der Hochsee- und Küstenfischerei nach Betriebsarten und Heimathäfen.

Einzelveröffentlichungen

Die Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 1971 (einschl. der Bereiche Forstwirtschaft, Gartenbau, Weinbau und Binnenfischerei) wurden in thematisch gegliederten Heften veröffentlicht; eine diesbezügliche Übersicht kann angefordert werden.

Systematiken

Güterverzeichnis für die Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Ausgabe 1978.



STATISTISCHES BUNDESAMT

GUSTAV-STRESEMANN-RING 11

6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel.: (06131) 59094/95, erhältlich.