

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.7**

**Baumschulen, Baumschulflächen  
und Pflanzenbestände**

**1979**

Statistik der Bundesrepublik  
Deutschland



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030370-79700

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03994

Erschienen im Dezember 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 4,60

## Inhalt

Seite

### Textteil

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

### Tabellenteil

1 Betriebe und Baumschulflächen .....	9
2 Obstgehölze	
2.1 Bestände an veredelten Obstgehölzen mit Krone .....	10
2.2 Bestände an übrigen heranwachsenden Obstgehölzen .....	16
2.3 Bestände an Obstunterlagen .....	19
2.4 Bestände an Beerensträuchern .....	22
3 Ziergehölze	
3.1 Bestände an Ziergehölzen für Straßen, Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen) .....	24
3.2 Bestände an 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

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

## T e x t t e i l

### Vorbemerkung

Nach dem Gesetz über Bodennutzungs- und Ernterhebung in der Fassung vom 21. August 1978 wird jährlich in den Monaten Juli und August die Baumschulerhebung durchgeführt. 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 Obstgehölzen, Ziergehölzen und Forstpflanzen, die nach Art, Zahl und Anzuchtmerkmalen festgestellt werden.

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der im Jahre 1979 durchgeführten Erhebung.

### 1 Erläuterung der Ergebnisse

In der Baumschulerhebung 1979 wurden rund 4 500 Betriebe oder Personen mit Anbau von Baumschulgehölzen festgestellt. Gegenüber dem Vorjahr hat sich ihre Zahl um 79 Fälle oder knapp 2 % verringert. Die für die gesamten Betriebe ermittelte Baumschulfläche belief sich auf 18 200 ha; das sind 650 ha oder rund 4 % mehr als im Jahre 1978.

Die Zunahme der Baumschulfläche insgesamt resultiert aus dem Anwachsen der Anzuchtfläche für Ziergehölze (+ 305 ha) und der Ausdehnung der "Sonstigen Baumschulflächen" um fast 400 ha. Unter dem Sammelbegriff "Sonstige Baumschulflächen" wird eine Reihe von Flächen subsumiert, die im Erhebungszeitpunkt nicht für die Erhebung relevanten Gehölzen bestanden sind, dennoch aber aufgrund ihrer Nutzungsform oder -absicht den Baumschul-

flächen zuzuordnen sind. Hierunter zählen beispielsweise auch abgeräumte oder brachliegende Flächen, die zur Bepflanzung im Herbst oder Frühjahr des Folgejahres vorgesehen sind. Ebenso können Flächen für den Einschlag verkaufsfertiger Ware darin enthalten sein. Die relativ starke Zunahme dieser Position gegenüber anderen Jahren (1978: - 165 ha; 1977 + 197 ha) kann möglicherweise damit erklärt werden, daß nach dem verhältnismäßig harten Winter 1978/79 ein stärkerer Nachholbedarf an Gehölzen aufgetreten ist, der mehr als in normalen Jahren zur Räumung in den Quartieren der Erzeuger geführt hat. Somit wären auch die relativ geringen Abnahmen der Flächen für Obstgehölze oder Forstpflanzen um jeweils 1 % nicht als tatsächlich stagnierende oder rückläufige Entwicklung zu sehen, sondern als Ergebnis einer Saison,

in der durch intensive Nachfrage mehr Flächen geräumt werden konnten als neue angepflanzt wurden.

Die Bestandszahlen der Obstgehölze mit Krone und der Beerensträucher lagen 1979 mit wenigen Ausnahmen höher als 1978, besonders deutlich bei Kernobst, Sauerkirschen und Himbeeren. Unter den heranwachsenden Obstgehölzen (einjährigen Veredlungen) fällt der relativ starke Rückgang der Bestände beider Kirschenarten ins Auge. Auch die wichtige Position der Apfelveredlungen auf Typunterlagen weist gegenüber dem Vorjahr einen geringeren Bestand auf, während die Veredlungen auf Sämlingsunterlagen bei Äpfeln und auch bei Birnen im Vergleich zu 1978 angestiegen sind.

Bei den Ziergehölzen sind unterschiedliche Bestandsveränderungen zu beobachten. Eindeutige Abnahmen weisen alle Nadelgehölze - auch die als Heckenpflanzen verwendeten - auf, außerdem aber auch die zahlenmäßig starke Gruppe der Bodendecker (- 10 %), die Freilandazaleen (- 9 %), die sonstigen immergrünen Ziergehölze (- 7 %) sowie die Schling- und Kletterpflanzen (- 7 %). Ein ganz erheblicher Rückgang gegenüber dem Vorjahr (- 26 %) wird für die noch nicht fertigen Laubbäume (aufgeschulte Pflanzen) vermerkt, während die übrigen Positionen der Laubgehölze sowie Rhododendron Bestandszunahmen aufweisen.

Für Rosen-Veredlungen wurde ein Mehrbestand von 2,3 % gegenüber 1978 ermittelt, während sich die Zahl der Rosen-Unterlagen im gleichen Zeitraum um 8 % verringert hat.

Die gesonderte Ermittlung der Containerpflanzen gestattet Rückschlüsse auf die Anwendung dieser speziellen Anzuchtform bei bestimmten

Arten oder Artengruppen. Dabei ist festzustellen, daß der prozentuale Anteil der Containerpflanzen an den einzelnen Erzeugnissen beachtliche Unterschiede aufweisen kann, (z.B. Bodendecker 61 %, niedrige Nadelgehölze 24 %, sonstige immergrüne Gehölze 19 %). Der geringste Anteil an Containerpflanzen ist bei den Rosen zu finden (1 %). Bemerkenswert ist die Tatsache, daß der Anteil dieser Anzuchtform bei den Ziergehölzen insgesamt und auch bei allen Einzelpositionen seit dem Vorjahr praktisch unverändert geblieben ist.

Die Gesamtzahl der Forstpflanzen ist im Vergleich zum letzten Jahr um rund 9 % zurückgegangen, wobei die Nadelgehölze eine Abnahme um 7 %, die Laubgehölze eine solche um 15 % zu verzeichnen haben. Die für die einzelnen Baumarten ermittelten Veränderungen bewegen sich dabei in recht unterschiedlichen Größenordnungen.

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	1978	1979	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	
				absolut	%
Betriebe .....	Anzahl	4 574	4 495	- 79	- 1,7
Baumschulflächen .....	ha	17 591	18 242	+ 651	+ 3,7
Obstgehölze .....	ha	1 208	1 196	- 12	- 1,0
Ziergehölze .....	ha	10 252	10 557	+ 305	+ 3,0
Forstpflanzen .....	ha	3 195	3 156	- 39	- 1,2
Sonstige Baumschulflächen .....	ha	2 936	3 333	+ 397	+ 13,5

### 2.2 Bestände an Obstgehölzen

1 000

Art	1979	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	
			absolut	%

#### Obstgehölze mit Krone

Äpfel zusammen .....	1 052,3	1 168,7	+ 116,4	+ 11,1
auf Sämling .....	332,2	372,9	+ 40,7	+ 12,3
auf Typunterlagen .....	720,1	795,8	+ 75,7	+ 10,5
Birnen zusammen .....	487,8	529,1	+ 41,3	+ 8,5
auf Sämling .....	281,1	311,6	+ 30,5	+ 10,9
auf Quittenunterlagen .....	206,7	217,5	+ 10,8	+ 5,2
Quitten .....	23,0	20,2	- 2,8	- 12,1
Süßkirschen zusammen .....	457,5	438,4	- 19,1	- 4,2
Sauerkirschen zusammen .....	465,4	564,6	+ 99,2	+ 21,3
Pflaumen und Zwetschen .....	374,1	378,6	+ 4,5	+ 1,2
Mirabellen und Renekloden .....	108,1	106,0	- 2,1	- 1,9
Pfirsiche .....	106,8	97,3	- 9,5	- 8,9
Aprikosen .....	24,1	24,7	+ 0,6	+ 2,5
Walnüsse .....	43,5	45,9	+ 2,4	+ 5,5
Haselnüsse .....	46,1	49,3	+ 3,2	+ 6,9

#### Übrige heranwachsende Obstgehölze

(einjährige Veredlungen)

Äpfel auf Sämling für alle Formen .....	369,3	394,3	+ 25,0	+ 6,8
auf Typunterlagen zusammen .....	1 924,9	1 872,7	- 52,2	- 2,7
Birnen auf Sämling .....	231,6	238,1	+ 6,5	+ 2,8
auf Quittenunterlagen .....	294,5	291,8	- 2,7	- 0,9
Süßkirschen .....	143,4	119,0	- 24,4	- 17,0
Sauerkirschen .....	454,6	389,0	- 65,6	- 14,4

#### Beerensträucher

Himbeeren .....	1 414,2	1 594,4	+ 180,2	+ 12,7
Johannisbeeren zusammen .....	3 251,9	3 307,4	+ 55,5	+ 1,7
Sträucher, schwarze .....	1 078,3	1 066,0	- 12,3	- 1,1
Sträucher, rote und weiße .....	1 767,7	1 822,0	+ 54,3	+ 3,1
Stämme mit Krone .....	405,9	419,4	+ 13,5	+ 3,3
Stachelbeeren zusammen .....	1 043,6	1 135,8	+ 92,2	+ 8,8
Sträucher .....	591,8	620,2	+ 28,4	+ 4,8
Stämme mit Krone .....	451,8	515,6	+ 63,8	+ 14,1

2 Zusammenfassende Übersichten

2.3 Bestände an Ziergehölzen

1 000

Art	1978	1979	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	
			absolut	%
<b>Ziergehölze für Straßen, Parks und Gärten</b>				
<b>Laubbäume</b>				
aufgeschulte Pflanzen .....	12 139,2	9 048,7	- 3 090,5	- 25,5
Heister ohne Krone .....	4 667,3	5 139,5	+ 472,2	+ 10,1
mit Krone .....	2 144,5	2 714,5	+ 570,0	+ 26,6
<b>Nadelgehölze</b>				
niedrigbleibend .....	15 684,4	15 589,2	- 95,2	- 0,6
darunter: Containerpflanzen .....	3 805,9	3 795,5	- 10,4	- 0,3
hochwachsend .....	11 865,6	11 393,0	- 472,6	- 4,0
darunter: Containerpflanzen .....	1 313,8	1 249,2	- 64,6	- 4,9
<b>Heckenpflanzen</b>				
Laubgehölze .....	15 934,1	17 535,8	+ 1 601,7	+ 10,1
darunter: Containerpflanzen .....	310,4	333,0	+ 22,6	+ 7,3
Nadelgehölze .....	9 009,4	8 150,0	- 859,4	- 9,5
darunter: Containerpflanzen .....	871,5	904,2	+ 32,7	+ 3,8
<b>Laubabwerfende Ziersträucher</b>				
.....	29 499,0	31 084,4	+ 1 585,4	+ 5,4
darunter: Containerpflanzen .....	3 056,2	3 065,4	+ 9,2	+ 0,3
<b>Rhododendron</b>				
.....	7 808,9	8 281,8	+ 472,9	+ 6,1
darunter: Containerpflanzen .....	356,8	400,6	+ 43,8	+ 12,3
<b>Freilandazaleen</b>				
.....	2 034,3	1 853,2	- 181,1	- 8,9
darunter: Containerpflanzen .....	268,0	309,4	+ 41,4	+ 15,4
<b>Bodendecker, immergrüne und laubabwerfende</b>				
.....	45 513,1	41 064,3	- 4 448,8	- 9,8
darunter: Containerpflanzen .....	26 025,2	25 219,4	- 805,8	- 3,1
<b>Sonstige immergrüne Ziergehölze</b>				
.....	15 263,6	14 268,8	- 994,8	- 6,5
darunter: Containerpflanzen .....	2 618,4	2 664,7	+ 46,3	+ 1,8
<b>Schling- und Kletterpflanzen</b>				
.....	1 113,8	1 039,2	- 74,6	- 6,7
<b>Rosen</b>				
Rosen, Veredlungen 1978 .....	32 008,1	32 758,7	+ 750,6	+ 2,3
Rosenstämme .....	325,7	360,0	+ 34,3	+ 10,5
Buschrosen .....	11 752,3	12 293,2	+ 540,9	+ 4,6
darunter: Containerpflanzen .....	116,9	138,6	+ 21,7	+ 18,6
Polyantharosen .....	17 204,8	17 175,8	- 29,0	- 0,2
darunter: Containerpflanzen .....	174,1	165,1	- 9,0	- 5,2
Kletter- und Parkrosen .....	2 725,3	2 929,7	+ 204,4	+ 7,5
<b>Rosenunterlagen</b>				
.....	70 231,3	64 706,3	- 5 525,0	- 7,9
Edelcanina (einschl. Rosa pollmeriana) .....	35 450,2	33 462,1	- 1 988,1	- 5,6
Rosa laxa .....	21 925,6	21 311,5	- 614,1	- 2,8
Rosa multiflora .....	12 855,5	9 932,7	- 2 922,8	- 22,7

2 Zusammenfassende Übersichten

2.4 Bestände an Forstpflanzen

1 000

Art	1978	1979	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	
			absolut	%
Insgesamt .....	1 506 411	1 377 261	- 129 150	- 8,6
Nadelholzpflanzen zusammen .....	1 206 416	1 122 138	- 84 278	- 7,0
Fichte .....				
Sämlinge	420 446	363 017	- 57 429	- 13,7
verschulte	267 620	266 223	- 1 397	- 0,5
Weißtanne .....				
Sämlinge	14 637	11 852	- 2 785	- 19,0
verschulte	5 519	7 149	+ 1 630	+ 29,5
Douglasie .....				
Sämlinge	53 519	57 711	+ 4 192	+ 7,8
verschulte	30 963	39 415	+ 8 452	+ 27,3
Tieflandkiefer .....				
Sämlinge	94 706	68 021	- 26 685	- 28,2
verschulte	32 449	29 515	- 2 934	- 9,1
Höhen- und Hügellandkiefer .....				
Sämlinge	42 949	31 849	- 11 100	- 25,8
verschulte	25 924	23 562	- 2 362	- 9,1
Andere Kiefern .....				
Sämlinge	21 547	19 753	- 1 794	- 8,3
verschulte	9 287	11 281	+ 1 994	+ 21,5
Europäische Lärche .....				
Sämlinge	18 349	18 649	+ 300	+ 1,6
verschulte	12 979	13 449	+ 470	+ 3,6
Japanische Lärche .....				
Sämlinge	20 000	15 001	- 4 999	- 25,0
verschulte	13 224	12 916	- 308	- 2,3
Andere Nadelholzpflanzen .....				
Sämlinge	78 240	82 260	+ 4 020	+ 5,1
verschulte	44 058	50 515	+ 6 457	+ 14,7
Laubholzpflanzen zusammen .....	299 995	255 123	- 44 872	- 15,0
Stieleiche .....				
Sämlinge	23 150	14 775	- 8 375	- 36,2
verschulte	10 506	14 270	+ 3 764	+ 35,8
Traubeneiche .....				
Sämlinge	9 086	3 214	- 5 872	- 64,6
verschulte	4 038	4 432	+ 394	+ 9,8
Roterle .....				
Sämlinge	17 354	16 224	- 1 130	- 6,5
verschulte	10 616	10 023	- 593	- 5,6
Rotbuche .....				
Sämlinge	57 112	19 120	- 37 992	- 66,5
verschulte	25 131	32 528	+ 7 397	+ 29,4
Pappel, generativ vermehrte .....				
Sämlinge	755	1 072	+ 317	+ 42,0
verschulte	307	300	- 7	- 2,3
Pappel, vegetativ vermehrte .....	1 164	1 307	+ 143	+ 12,3
Andere Laubholzpflanzen .....				
Sämlinge	89 331	78 920	- 10 411	- 11,7
verschulte	51 445	58 936	+ 7 493	+ 14,6

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

Land	Jahr	Betriebe	Baumschulflächen				
			insgesamt	Obstgehölze	Ziergehölze	Forstpflanzen	sonstige Baumschulflächen
			Anzahl	ha			
Schleswig-Holstein .....	1979	752	4 321	167	2 528	1 217	409
	1978	767	4 131	174	2 373	1 208	376
Hamburg .....	1979	23	227	3	146	2	76
	1978	25	225	4	144	1	76
Niedersachsen .....	1979	998	3 727	164	2 327	495	741
	1978	983	3 641	216	2 269	511	645
Bremen .....	1979	13	14	1	8	-	5
	1978	13	15	1	8	-	6
Nordrhein-Westfalen .....	1979	924	3 992	282	2 328	464	918
	1978	946	3 797	249	2 233	508	807
Hessen .....	1979	315	842	99	475	90	178
	1978	333	824	92	468	89	175
Rheinland-Pfalz .....	1979	199	832	75	322	253	182
	1978	211	807	74	324	259	150
Baden-Württemberg .....	1979	682	2 054	264	1 134	310	346
	1978	701	2 013	264	1 128	293	328
Bayern .....	1979	532	1 979	128	1 114	304	433
	1978	533	1 899	117	1 132	303	347
Saarland .....	1979	30	104	12	56	21	15
	1978	28	106	15	50	23	18
Berlin (West) .....	1979	27	150	1	119	-	30
	1978	34	133	2	123	-	8
Bundesgebiet ...	1979	4 495	18 242	1 196	10 557	3 156	3 333
	1978	4 574	17 591	1 208	10 252	3 195	2 936

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Apfel				auf Typ- unterlagen, zwei- und mehrjährig
			ins- gesamt	Hoch-	Halb- stämme	Viertel-	
1	Schleswig-Holstein .....	1979	97,9	5,0	13,5	8,3	71,1
2		1978	113,5	2,5	15,7	12,0	83,3
3	Hamburg .....	1979	4,6	-	0,9	1,2	2,5
4		1978	3,0	-	0,8	-	2,2
5	Niedersachsen .....	1979	213,3	5,8	27,8	25,8	153,9
6		1978	170,7	6,7	29,8	27,3	106,9
7	Bremen .....	1979	0,5	0,0	0,3	0,1	0,1
8		1978	0,5	0,0	0,3	0,1	0,1
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	278,2	9,6	42,1	13,5	213,0
10		1978	247,4	7,2	35,3	7,3	197,6
11	Hessen .....	1979	93,7	4,1	20,3	6,0	63,3
12		1978	98,4	3,2	21,4	6,6	67,2
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	54,4	1,2	5,3	4,7	43,2
14		1978	44,8	1,0	6,4	3,7	33,7
15	Baden-Württemberg .....	1979	257,0	13,8	43,5	36,0	163,7
16		1978	217,2	8,4	31,5	33,0	144,3
17	Bayern .....	1979	148,0	8,0	50,9	18,2	70,9
18		1978	136,0	10,0	43,6	10,0	72,4
19	Saarland .....	1979	18,9	0,4	4,1	1,9	12,5
20		1978	17,9	1,0	4,1	2,4	10,4
21	Berlin (West) .....	1979	2,2	0,1	0,4	0,1	1,6
22		1978	2,9	0,5	0,3	0,1	2,0
23	Bundesgebiet ...	1979	1 168,7	48,0	209,1	115,8	795,8
24		1978	1 052,3	40,5	189,2	102,5	720,1

gehölze

Obstgehölzen 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			
47,6	0,3	12,4	3,4	22,0	9,5	1	
39,4	0,4	11,3	1,4	15,3	11,0	2	
2,4	-	0,2	-	0,8	1,4	3	
2,4	-	0,2	-	0,8	1,4	4	
80,4	5,4	17,1	11,3	21,8	24,8	5	
80,9	4,0	17,6	9,9	23,5	25,9	6	
0,2	-	0,0	0,1	0,1	-	7	
0,4	-	0,2	0,1	0,1	-	8	
124,3	4,4	24,4	4,0	28,7	62,8	9	
106,6	5,4	20,1	4,9	21,0	55,2	10	
48,8	1,7	13,2	3,0	8,9	22,0	11	
51,0	1,1	11,7	4,8	7,7	25,7	12	
24,8	0,9	4,0	1,9	4,1	13,9	13	
23,0	0,7	4,8	1,7	3,6	12,2	14	
113,6	5,7	20,0	19,2	14,6	54,1	15	
106,2	4,8	19,0	16,8	15,1	50,5	16	
79,9	3,7	26,1	5,2	18,8	26,1	17	
70,4	2,3	25,4	4,2	16,1	22,4	18	
5,9	0,1	1,4	1,0	0,6	2,8	19	
5,7	0,3	1,5	1,1	0,9	1,9	20	
1,2	0,0	0,3	0,1	0,7	0,1	21	
1,8	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5	22	
529,1	22,2	119,1	49,2	121,1	217,5	23	
487,8	19,0	112,3	44,9	104,9	206,7	24	

## 2 Obst

## 2.1 Bestände an veredelten

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Quitten, zwei- und mehr- jährige Veredlungen	Kir Süß	
				ins- gesamt	zusammen
1	Schleswig-Holstein .....	1979	2,5	86,8	31,2
2		1978	2,6	92,3	34,7
3	Hamburg .....	1979	-	7,0	2,7
4		1978	-	7,3	3,0
5	Niedersachsen .....	1979	2,6	202,0	97,0
6		1978	2,3	232,9	127,2
7	Bremen .....	1979	-	0,5	0,1
8		1978	-	0,4	0,1
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	4,3	318,2	114,7
10		1978	9,3	212,7	87,7
11	Hessen .....	1979	1,5	82,0	37,9
12		1978	1,1	85,5	41,8
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	0,8	70,5	18,9
14		1978	0,3	59,2	22,7
15	Baden-Württemberg .....	1979	6,0	135,7	80,0
16		1978	4,8	129,3	76,1
17	Bayern .....	1979	2,2	90,9	51,8
18		1978	2,4	91,8	58,8
19	Saarland .....	1979	0,3	7,5	3,9
20		1978	0,1	9,0	5,2
21	Berlin (West) .....	1979	0,0	1,9	0,2
22		1978	0,1	2,5	0,2
23	Bundesgebiet ...	1979	20,2	1 003,0	438,4
24		1978	23,0	922,9	457,5

gehölze

Obstgehölzen mit Krone

1 000

schen kirschen			Sauerkirschen				Lfd. Nr.
Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	zusammen	Hoch- stämme	Halb- und Viertel- stämme	Busch- bäume	
1,7	15,8	13,7	55,6	5,7	16,0	33,9	1
0,7	19,0	15,0	57,6	1,5	17,3	38,8	2
0,2	2,0	0,5	4,3	0,1	2,4	1,8	3
0,2	2,3	0,5	4,3	0,1	2,4	1,8	4
14,1	69,3	13,6	105,0	3,9	24,8	76,3	5
16,3	76,8	34,1	105,7	5,3	23,8	76,6	6
-	0,1	0,0	0,4	-	0,1	0,3	7
-	0,1	-	0,3	-	0,1	0,2	8
18,1	61,3	35,3	203,5	10,2	116,1	77,2	9
18,0	46,9	22,8	125,0	8,9	51,6	64,5	10
4,1	18,5	15,3	44,1	0,8	19,8	23,5	11
4,8	25,6	11,4	43,7	0,6	20,7	22,4	12
0,8	13,8	4,3	51,6	3,4	19,1	29,1	13
0,8	18,7	3,2	36,5	1,3	14,7	20,5	14
13,6	50,7	15,7	55,7	5,3	21,3	29,1	15
11,9	47,6	16,6	53,2	1,7	21,8	29,7	16
5,1	35,6	11,1	39,1	1,3	13,0	24,8	17
7,5	36,5	14,8	33,0	1,0	12,9	19,1	18
0,5	2,9	0,5	3,6	0,2	2,0	1,4	19
0,3	4,1	0,8	3,8	0,2	1,8	1,8	20
0,1	0,1	-	1,7	0,2	1,0	0,5	21
0,0	0,2	-	2,3	0,1	1,0	1,2	22
58,3	270,1	110,0	564,6	31,1	235,6	297,9	23
60,5	277,8	119,2	465,4	20,7	168,1	276,6	24

2.1 Bestände an veredelten  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen aller Art		Sonstige Prunusarten	
			Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Pfir- siche	Apri- kosen
1	Schleswig-Holstein .....	1979	30,4	14,0	3,0	0,8
2		1978	36,8	13,7	4,6	1,9
3	Hamburg .....	1979	2,5	1,2	-	-
4		1978	2,5	1,2	-	-
5	Niedersachsen .....	1979	71,6	15,6	3,3	0,7
6		1978	67,5	11,2	2,9	0,8
7	Bremen .....	1979	0,5	0,1	0,0	-
8		1978	0,5	0,1	0,0	-
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	93,4	24,0	19,7	5,6
10		1978	92,9	28,0	21,3	6,1
11	Hessen .....	1979	28,6	10,2	9,6	4,0
12		1978	26,3	11,2	12,3	3,2
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	34,1	7,7	14,8	2,1
14		1978	35,0	8,4	15,6	2,4
15	Baden-Württemberg .....	1979	59,0	18,1	38,7	7,5
16		1978	60,3	19,1	42,1	6,1
17	Bayern .....	1979	55,8	12,8	7,2	3,6
18		1978	48,6	13,0	6,9	3,4
19	Saarland .....	1979	2,5	2,3	0,9	0,4
20		1978	2,8	2,1	0,8	0,1
21	Berlin (West) .....	1979	0,2	0,0	0,1	0,0
22		1978	0,9	0,1	0,3	0,1
23	Bundesgebiet ...	1979	378,6	106,0	97,3	24,7
24		1978	374,1	108,1	106,8	24,1

gehölze

Obstgehölzen mit Krone

1 000

Walnüsse			Haselnüsse zur Frucht- gewinnung	Lfd. Nr.
insgesamt	Heister und Stämme	Veredlungen mit ein- und mehr- jährigem Trieb		
1,1	0,9	0,2	-	1
0,7	0,7	-	-	2
-	-	-	0,5	3
-	-	-	0,5	4
4,9	4,8	0,1	9,6	5
3,5	3,4	0,1	8,8	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
9,2	7,9	1,3	16,0	9
5,9	4,7	1,2	14,8	10
2,8	2,5	0,3	3,4	11
3,7	3,5	0,2	2,9	12
2,5	2,4	0,1	2,3	13
2,8	2,6	0,2	3,0	14
14,1	10,0	4,1	10,4	15
17,2	9,1	8,1	9,8	16
10,5	10,3	0,2	6,6	17
9,0	8,5	0,5	5,6	18
0,7	0,5	0,2	0,5	19
0,4	0,3	0,1	0,6	20
0,1	0,1	-	0,0	21
0,3	0,3	-	0,1	22
45,9	39,4	6,5	49,3	23
43,5	33,1	10,4	46,1	24

2 Obst  
2.2 Bestände an übrigen  
(einjährige Vered  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äp				
			auf Sämling für alle Formen	auf Typ			
			ins- gesamt	M 2 und 4	M 7 und 9		
1	Schleswig-Holstein .....	1979	27,5	139,0	12,9	52,1	
2		1978	29,4	140,5	16,4	43,8	
3	Hamburg .....	1979	2,2	3,0	1,0	0,5	
4		1978	2,5	5,0	1,0	2,5	
5	Niedersachsen .....	1979	70,0	269,0	55,8	119,4	
6		1978	66,0	237,4	50,9	117,8	
7	Bremen .....	1979	1,2	0,2	-	0,2	
8		1978	1,2	0,3	-	0,3	
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	70,8	617,2	134,9	443,4	
10		1978	50,5	640,6	128,9	464,2	
11	Hessen .....	1979	29,5	98,8	33,6	43,4	
12		1978	27,5	100,6	34,9	41,0	
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	13,3	126,5	26,1	59,5	
14		1978	11,2	126,2	31,3	54,3	
15	Baden-Württemberg .....	1979	110,4	519,5	66,9	309,6	
16		1978	109,4	565,4	80,3	348,5	
17	Bayern .....	1979	64,0	89,8	28,1	36,2	
18		1978	64,4	94,8	28,2	34,2	
19	Saarland .....	1979	5,3	9,5	1,7	4,6	
20		1978	7,0	13,6	3,7	5,4	
21	Berlin (West) .....	1979	0,1	0,2	0,1	0,1	
22		1978	0,2	0,5	0,3	0,2	
23	Bundesgebiet ...	1979	394,3	1 872,7	361,1	1 069,0	
24		1978	369,3	1 924,9	375,9	1 112,2	

gehölze  
heranwachsenden Obstgehölzen  
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- unter- lagen	
59,4	13,1	1,5	29,5	13,4	1
62,7	14,0	3,6	31,1	13,0	2
1,5	-	-	1,5	1,5	3
1,5	-	-	1,0	1,5	4
41,8	37,7	14,3	44,7	24,9	5
25,3	37,4	6,0	41,8	29,4	6
-	-	-	0,5	0,2	7
-	-	-	0,5	0,3	8
10,2	17,4	11,3	51,9	119,2	9
18,3	14,9	14,3	41,6	105,9	10
11,4	6,9	3,5	13,4	22,7	11
9,8	9,8	5,1	17,1	24,8	12
4,6	35,5	0,8	4,9	16,9	13
4,7	34,4	1,5	6,8	18,5	14
63,1	36,0	43,9	54,3	63,7	15
59,3	37,4	39,9	54,1	69,0	16
14,2	5,9	5,4	34,7	24,7	17
20,7	7,0	4,7	35,3	28,5	18
0,7	2,3	0,2	2,5	4,5	19
1,2	2,8	0,5	2,2	3,6	20
-	-	-	0,2	0,1	21
-	-	-	0,1	0,0	22
206,9	154,8	80,9	238,1	291,8	23
203,5	157,7	75,6	231,6	294,5	24

## 2 Obstgehölze

2.2 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 .....	1979	1,8	19,0	16,0	81,3	11,4
	1978	3,4	17,6	20,3	92,3	31,0
Hamburg .....	1979	-	1,1	2,5	5,0	1,5
	1978	-	0,6	-	8,0	1,5
Niedersachsen .....	1979	19,1	86,6	37,8	132,2	34,7
	1978	22,3	101,7	30,9	132,8	30,0
Bremen .....	1979	0,0	0,3	0,3	-	-
	1978	0,0	0,2	0,2	-	-
Nordrhein-Westfalen ....	1979	18,2	94,2	30,9	178,4	55,8
	1978	21,3	114,9	31,5	209,2	55,2
Hessen .....	1979	1,9	16,9	13,9	77,0	18,8
	1978	3,7	21,1	21,2	79,3	17,3
Rheinland-Pfalz .....	1979	17,2	87,9	93,5	64,8	6,3
	1978	23,5	102,3	97,7	76,5	15,4
Baden-Württemberg .....	1979	51,1	64,9	32,8	157,2	38,5
	1978	58,6	76,3	32,4	174,3	40,8
Bayern .....	1979	9,4	16,8	19,9	64,6	28,2
	1978	10,2	18,7	19,8	72,3	30,3
Saarland .....	1979	0,2	1,2	1,0	7,3	5,0
	1978	0,3	0,8	1,1	10,0	5,5
Berlin (West) .....	1979	0,1	0,1	0,1	-	0,1
	1978	0,1	0,4	0,1	0,7	0,8
Bundesgebiet ...	1979	119,0	389,0	248,7	767,8	200,3
	1978	143,4	454,6	255,2	855,4	227,8

2 Obstgehölze

2.3 Bestände an 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
		ein- und zweijährig			
Schleswig-Holstein .....	1979	1 200,5	591,1	850,8	61,0
	1978	895,6	853,5	528,1	56,9
Hamburg .....	1979	1,0	2,5	0,5	0,5
	1978	2,0	4,5	1,0	1,0
Niedersachsen .....	1979	3,6	36,9	2,7	7,1
	1978	5,3	60,1	3,2	8,2
Bremen .....	1979	-	-	-	-
	1978	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ....	1979	394,7	1 897,9	59,0	171,0
	1978	144,6	1 825,1	31,0	211,5
Hessen .....	1979	5,8	24,4	0,8	5,8
	1978	0,9	24,1	0,1	8,0
Rheinland-Pfalz .....	1979	0,5	9,2	0,5	1,4
	1978	0,6	7,5	0,8	0,4
Baden-Württemberg .....	1979	80,4	542,5	35,5	86,6
	1978	73,9	434,0	20,0	70,7
Bayern .....	1979	8,9	36,6	4,4	5,4
	1978	4,2	38,0	2,6	4,6
Saarland .....	1979	0,2	0,2	-	28,1
	1978	0,2	0,2	-	35,1
Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-
	1978	0,2	1,0	-	-
Bundesgebiet ...	1979	1 695,6	3 141,3	954,2	366,9
	1978	1 127,5	3 248,0	586,8	396,4

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pru		
			avium		mahaleb
			Sämlinge	vegetativ vermehrte F 12/1 u.a.	
1	Schleswig-Holstein ...	1979	2 643,2	111,0	633,2
2		1978	3 098,2	87,8	1 176,8
3	Hamburg .....	1979	8,0	-	-
4		1978	24,0	-	-
5	Niedersachsen .....	1979	19,2	32,0	5,3
6		1978	17,6	33,0	5,2
7	Bremen .....	1979	-	-	-
8		1978	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	193,1	116,0	52,2
10		1978	155,8	217,2	40,0
11	Hessen .....	1979	0,1	10,8	1,6
12		1978	0,2	10,4	1,1
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	7,8	-	20,5
14		1978	4,0	1,2	14,5
15	Baden-Württemberg ....	1979	84,5	17,1	20,1
16		1978	51,5	13,1	41,0
17	Bayern .....	1979	0,6	1,3	0,6
18		1978	0,4	0,7	0,2
19	Saarland .....	1979	-	-	0,1
20		1978	-	-	0,1
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	-
22		1978	1,0	-	-
23	Bundesgebiet ...	1979	2 956,5	288,2	733,6
24		1978	3 352,7	363,4	1 278,9

gehölze

die ab Herbst für den Verkauf  
lung 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			
79,0	1 314,6	84,7	83,3	1
136,0	2 409,4	38,6	59,5	2
-	-	-	-	3
2,0	-	-	-	4
-	3,4	-	18,0	5
0,0	5,6	0,1	94,1	6
-	-	-	-	7
-	-	-	-	8
0,0	291,6	5,1	59,7	9
35,0	293,6	6,2	73,8	10
1,9	6,8	1,0	39,7	11.
-	2,8	2,0	33,7	12
6,0	7,6	0,4	5,0	13
31,1	9,0	0,4	5,5	14
22,9	115,0	10,5	526,5	15
7,1	190,4	5,1	437,7	16
0,2	17,4	6,7	193,3	17
0,2	22,5	4,8	182,8	18
0,1	8,5	0,1	0,3	19
0,1	7,0	-	-	20
-	-	-	-	21
-	-	-	-	22
110,1	1 764,9	108,5	925,8	23
211,5	2 940,3	57,2	887,1	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Himbeer- pflanzen	Johannis			
				ins- gesamt	schwarze		
					zu- sammen	ein- jährige Pflanzen	zwei- und mehrjährige Sträucher
1	Schleswig-Holstein ....	1979	659,3	756,7	311,7	185,5	126,2
2		1978	472,1	777,5	351,0	221,5	129,5
3	Hamburg .....	1979	6,0	9,1	4,5	2,5	2,0
4		1978	6,0	8,8	4,2	2,0	2,2
5	Niedersachsen .....	1979	143,2	415,6	140,1	76,0	64,1
6		1978	168,1	436,7	128,7	69,5	59,2
7	Bremen .....	1979	0,3	0,5	0,2	0,1	0,1
8		1978	-	1,0	0,6	0,3	0,3
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	258,8	588,4	205,3	107,5	97,8
10		1978	276,7	514,2	165,0	63,5	101,5
11	Hessen .....	1979	43,2	179,3	59,4	31,8	27,6
12		1978	32,6	195,0	67,1	31,1	36,0
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	8,7	68,6	14,4	7,6	6,8
14		1978	5,7	65,2	15,0	7,3	7,7
15	Baden-Württemberg .....	1979	260,8	876,8	206,9	110,6	96,3
16		1978	309,6	879,2	215,8	121,6	94,2
17	Bayern .....	1979	207,7	380,6	110,5	56,0	54,5
18		1978	141,8	339,2	113,2	54,7	58,5
19	Saarland .....	1979	6,0	27,1	12,4	5,6	6,8
20		1978	1,2	22,6	10,7	4,7	6,0
21	Berlin (West) .....	1979	0,4	4,7	0,6	0,3	0,3
22		1978	0,4	12,5	7,0	6,2	0,8
23	Bundesgebiet ...	1979	1 594,4	3 307,4	1 066,0	583,5	482,5
24		1978	1 414,2	3 251,9	1 078,3	582,4	495,9

gehölze

Beerensträuchern

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						
379,0	234,2	144,8	66,0	145,7	55,6	45,1	45,0	1
372,7	241,6	131,1	53,8	143,0	57,0	44,2	41,8	2
4,5	2,5	2,0	0,1	0,2	-	-	0,2	3
4,2	2,2	2,0	0,4	0,1	-	-	0,1	4
206,3	114,2	92,1	69,2	71,6	19,7	6,4	45,5	5
247,9	149,6	98,3	60,1	51,6	20,3	4,2	27,1	6
0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	7
0,4	0,2	0,2	-	-	-	-	-	8
333,8	175,9	157,9	49,3	370,1	170,1	148,8	51,2	9
288,3	169,3	119,0	60,9	345,8	169,1	138,3	38,4	10
96,9	57,5	39,4	23,0	43,7	4,9	11,3	27,5	11
99,2	47,9	51,3	28,7	42,5	7,3	5,3	29,9	12
49,5	28,1	21,4	4,7	10,9	2,5	4,0	4,4	13
43,8	25,8	18,0	6,4	9,8	3,1	2,9	3,8	14
522,6	299,7	222,9	147,3	386,8	76,1	43,0	267,7	15
510,0	292,3	217,7	153,4	365,0	65,3	42,9	256,8	16
213,7	111,7	102,0	56,4	105,5	17,9	14,7	72,9	17
187,2	94,1	93,1	38,8	83,6	18,1	13,6	51,9	18
14,2	6,9	7,3	0,5	0,2	-	0,1	0,1	19
11,4	4,9	6,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	20
1,2	0,2	1,0	2,9	1,1	0,0	0,0	1,1	21
2,6	1,3	1,3	2,9	1,8	0,0	-	1,8	22
1 822,0	1 031,1	790,9	419,4	1 135,8	346,8	273,4	515,6	23
1 767,7	1 029,2	738,5	405,9	1 043,6	340,3	251,5	451,8	24

3.1 Bestände an Ziergehölzen 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 ....	1979	1 512,3	2 000,5	856,8	4 925,8
2		1978	5 166,8	1 624,2	374,5	4 923,2
3	Hamburg .....	1979	22,7	21,6	75,2	47,4
4		1978	26,7	34,1	75,1	46,8
5	Niedersachsen .....	1979	963,1	537,1	314,3	5 071,1
6		1978	916,9	526,3	291,0	5 256,8
7	Bremen .....	1979	0,5	0,8	0,4	5,2
8		1978	2,7	1,1	0,1	6,0
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	1 539,8	1 168,0	853,6	1 818,3
10		1978	1 345,9	1 090,8	784,2	1 766,1
11	Hessen .....	1979	378,2	152,3	39,7	523,1
12		1978	364,2	157,8	46,3	490,7
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	1 664,5	260,0	95,0	251,2
14		1978	1 583,6	261,8	75,2	233,3
15	Baden-Württemberg .....	1979	2 309,5	468,7	187,1	1 601,4
16		1978	1 992,7	440,4	190,6	1 662,8
17	Bayern .....	1979	609,4	478,6	225,7	1 155,4
18		1978	675,5	481,7	239,7	1 110,7
19	Saarland .....	1979	16,3	14,7	6,5	119,5
20		1978	26,1	14,5	8,0	103,1
21	Berlin (West) .....	1979	32,4	37,2	60,2	70,8
22		1978	38,1	34,6	59,8	84,9
23	Bundesgebiet ...	1979	9 048,7	5 139,5	2 714,5	15 589,2
24		1978	12 139,2	4 667,3	2 144,5	15 684,4

gehölze

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

1 000

gehölze			Heckenpflanzen				Lfd. Nr.
bleibend form, pflanzte	hochwachsend, verpflanzt		Laubgehölze in halbweitem und weitem Stand		Nadelgehölze		
	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	verkaufs- fertig	
1 390,5	3 702,1	507,5	7 934,6	70,6	2 224,5	199,7	1
1 697,7	3 985,4	601,6	7 233,7	20,4	3 370,2	263,2	2
1,0	125,5	2,5	146,5	-	35,3	-	3
7,5	140,8	4,5	139,7	-	25,7	-	4
658,6	2 893,0	146,4	1 981,9	52,4	1 569,5	84,7	5
543,1	3 048,0	154,2	1 272,1	32,3	1 525,3	39,0	6
1,3	7,7	-	8,4	-	2,1	-	7
-	7,8	0,1	13,0	-	1,9	-	8
264,6	1 908,7	162,8	2 036,7	24,9	1 077,5	125,1	9
257,3	1 936,8	111,4	2 018,4	55,8	922,8	130,9	10
262,7	354,0	69,9	461,5	39,1	277,3	74,6	11
209,8	317,5	59,6	531,4	38,4	311,4	64,6	12
60,9	383,8	23,7	440,0	6,2	214,1	33,8	13
48,7	379,3	25,4	282,0	14,1	220,3	27,5	14
645,9	922,2	194,3	2 765,1	56,7	1 410,5	103,3	15
610,9	965,4	208,7	2 786,9	82,6	1 271,3	121,3	16
479,7	874,4	121,4	1 586,4	81,4	1 255,4	277,6	17
407,0	891,8	139,6	1 486,8	55,6	1 240,8	217,1	18
27,8	174,3	19,9	150,2	1,7	54,2	3,4	19
19,0	149,7	6,1	130,0	1,1	77,4	3,3	20
2,5	47,3	0,8	24,5	-	29,6	2,0	21
4,9	43,1	2,6	40,1	10,1	42,3	4,6	22
3 795,5	11 393,0	1 249,2	17 535,8	333,0	8 150,0	904,2	23
3 805,9	11 865,6	1 313,8	15 934,1	310,4	9 009,4	871,5	24

3.1 Bestände an Ziergehölzen für Straßen,  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Laubabwerfende Ziersträucher für endgültigen Standort (ohne Bodendecker, immergrüne Gehölze und Rosen)		Rhododendron vor 1978 vermehrte oder veredelte Pflanzen	
			verkaufs- fertig	darunter Container- pflanzen	zusammen	darunter Container- pflanzen
1	Schleswig-Holstein ...	1979	14 737,7	1 060,1	593,8	197,6
2		1978	13 400,6	1 142,9	508,6	145,9
3	Hamburg .....	1979	306,8	-	45,4	-
4		1978	439,1	5,0	26,6	-
5	Niedersachsen .....	1979	3 424,3	365,8	7 097,8	123,3
6		1978	3 182,3	341,1	6 624,8	128,8
7	Bremen .....	1979	3,0	0,3	3,3	-
8		1978	5,2	0,3	3,3	-
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	5 186,8	642,3	373,7	52,8
10		1978	5 021,5	513,8	513,9	56,0
11	Hessen .....	1979	1 127,6	141,2	70,2	3,5
12		1978	803,2	123,6	29,3	5,6
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	430,5	27,7	22,3	1,2
14		1978	548,7	23,2	20,0	1,3
15	Baden-Württemberg ....	1979	3 267,5	417,6	43,6	13,4
16		1978	3 430,3	429,6	44,0	13,8
17	Bayern .....	1979	2 068,5	371,5	22,8	4,7
18		1978	2 036,5	422,2	20,8	5,3
19	Saarland .....	1979	163,6	18,1	4,5	3,9
20		1978	185,3	16,2	12,5	-
21	Berlin (West) .....	1979	368,1	20,8	4,4	0,2
22		1978	446,3	38,3	5,1	0,1
23	Bundesgebiet ...	1979	31 084,4	3 065,4	8 281,8	400,6
24		1978	29 499,0	3 056,2	7 808,9	356,8

gehölze

Parks und Gärten (ohne Forstpflanzen)

1 000

Freilandazaleen vor 1978 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		
171,1	76,5	10 359,4	7 274,4	3 872,8	1 152,1	505,9	1
188,3	72,8	10 931,4	7 518,6	4 643,9	1 113,4	451,0	2
13,5	-	217,2	53,8	121,0	2,9	13,1	3
15,6	-	334,8	64,5	32,7	2,5	18,3	4
1 302,8	98,7	8 500,4	4 511,1	7 530,4	485,6	132,8	5
1 421,4	74,4	10 547,6	4 496,5	7 448,6	499,7	112,5	6
1,8	-	10,9	10,1	1,9	-	0,4	7
2,1	-	10,5	10,0	2,1	-	0,4	8
295,9	116,2	10 139,0	6 245,9	1 556,4	313,7	105,0	9
331,9	97,4	11 706,1	6 872,5	1 839,5	312,1	117,4	10
15,5	2,9	878,7	662,2	129,0	62,1	29,1	11
20,1	4,8	887,8	742,4	182,3	92,3	32,2	12
6,1	0,5	1 449,5	1 221,2	83,5	24,3	10,6	13
6,6	0,6	1 479,7	1 263,9	97,3	35,7	13,1	14
27,2	9,7	6 490,6	3 319,6	660,4	449,5	117,7	15
30,3	15,0	6 795,2	3 084,0	682,3	441,4	238,5	16
14,7	3,3	2 537,1	1 566,6	179,5	69,3	112,8	17
13,1	2,8	2 392,5	1 714,5	266,6	79,4	115,4	18
0,7	0,1	347,9	288,1	46,8	39,2	8,9	19
0,9	-	309,7	162,4	25,0	11,8	7,1	20
3,9	1,5	133,6	66,4	87,1	66,0	2,9	21
4,0	0,2	117,8	95,9	43,3	30,1	7,9	22
1 853,2	309,4	41 064,3	25 219,4	14 268,8	2 664,7	1 039,2	23
2 034,3	268,0	45 513,1	26 025,2	15 263,6	2 618,4	1 113,8	24

3 Zier  
3.2 Bestände  
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ver		
			insgesamt	Rosenstämme	Busch
					verkaufsfertig
1	Schleswig-Holstein ....	1979	13 702,5	233,9	4 864,7
2		1978	13 322,4	128,2	4 795,4
3	Hamburg .....	1979	416,2	1,3	195,3
4		1978	408,5	1,7	185,9
5	Niedersachsen .....	1979	3 348,4	12,0	1 135,9
6		1978	3 267,2	13,6	1 126,7
7	Bremen .....	1979	43,3	1,1	19,5
8		1978	42,7	1,1	19,2
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	6 225,8	30,6	2 522,0
10		1978	5 778,1	73,7	2 031,1
11	Hessen .....	1979	4 716,1	42,8	2 059,5
12		1978	4 751,0	41,2	2 084,5
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	611,9	20,7	206,1
14		1978	625,1	44,1	205,2
15	Baden-Württemberg .....	1979	2 241,3	13,4	859,2
16		1978	2 338,7	16,0	885,3
17	Bayern .....	1979	1 312,4	3,3	381,6
18		1978	1 309,6	4,8	366,9
19	Saarland .....	1979	114,1	0,2	38,2
20		1978	129,9	0,4	39,3
21	Berlin (West) .....	1979	26,7	0,7	11,2
22		1978	34,9	0,9	12,8
23	Bundesgebiet ...	1979	32 758,7	360,0	12 293,2
24		1978	32 008,1	325,7	11 752,3

gehölze  
an Rosen  
1 000

edlungen 1978					Lfd. Nr.
rosen	Polyantharosen		Kletter- und Parkrosen		
darunter Containerpflanzen	verkaufsfertig	darunter Containerpflanzen			
78,4	6 951,6	68,4	1 652,3	1	
56,7	6 886,2	56,9	1 512,6	2	
-	195,5	7,0	24,1	3	
-	194,4	-	26,5	4	
11,4	1 924,0	10,7	276,5	5	
10,5	1 938,4	13,9	188,5	6	
1,0	20,6	1,0	2,1	7	
1,0	19,9	1,0	2,5	8	
8,5	3 270,1	14,5	403,1	9	
10,3	3 243,7	61,7	429,6	10	
2,0	2 346,1	2,7	267,7	11	
1,5	2 364,0	1,7	261,3	12	
1,8	331,4	4,3	53,7	13	
1,3	333,4	1,0	42,4	14	
5,4	1 201,4	15,8	167,3	15	
19,2	1 256,4	16,5	181,0	16	
30,0	853,5	38,7	74,0	17	
16,3	864,7	19,9	73,2	18	
-	68,6	2,0	7,1	19	
-	84,2	1,4	6,0	20	
0,1	13,0	0,0	1,8	21	
0,1	19,5	0,1	1,7	22	
138,6	17 175,8	165,1	2 929,7	23	
116,9	17 204,8	174,1	2 725,3	24	

3 Ziergehölze  
3.2 Bestände an Rosen  
1 000

Land	Jahr	Rosenunterlagen, die ab Herbst 1979 für den Verkauf oder zur eigenen Aufschulung zur Verfügung stehen			
		insgesamt	Edelcanina einschl. Rosa pollmeriana	Rosa laxa	Rosa multiflora
Schleswig-Holstein ....	1979	59 689,5	31 717,6	18 906,0	9 065,9
	1978	64 919,5	33 105,0	19 776,5	12 038,0
Hamburg .....	1979	165,0	7,0	156,0	2,0
	1978	262,0	140,0	120,0	2,0
Niedersachsen .....	1979	918,5	441,6	240,9	236,0
	1978	912,2	460,7	157,8	293,7
Bremen .....	1979	-	-	-	-
	1978	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	1979	3 039,7	1 027,6	1 567,3	444,8
	1978	3 577,4	1 557,8	1 576,5	443,1
Hessen .....	1979	17,0	-	-	17,0
	1978	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz .....	1979	184,8	105,8	64,0	15,0
	1978	195,0	99,5	73,5	22,0
Baden-Württemberg .....	1979	401,8	77,0	243,0	81,8
	1978	215,2	42,2	146,0	27,0
Bayern .....	1979	262,8	76,0	124,3	62,5
	1978	116,7	32,5	65,3	18,9
Saarland .....	1979	18,2	8,0	10,0	0,2
	1978	21,3	11,0	10,0	0,3
Berlin (West) .....	1979	9,0	1,5	-	7,5
	1978	12,0	1,5	-	10,5
Bundesgebiet ...	1979	64 706,3	33 462,1	21 311,5	9 932,7
	1978	70 231,3	35 450,2	21 925,6	12 855,5

## 4 Bestände an Forstpflanzen

1 000

Land	Jahr	Fichte ( <i>Picea excelsa</i> , <i>P. abies</i> )						
		Sämlinge			verschulte			
		ein-	zwei-	drei-	drei- (1+2)	drei- (2+1)	vier- (2+2)	fünf- jährig und älter
		jährig						
Schleswig-Holstein ....	1979	101 450	96 718	876	7 476	51 507	15 343	470
	1978	116 749	116 199	1 261	9 143	41 831	20 720	2 041
Hamburg .....	1979	18	20	-	-	-	11	-
	1978	15	-	-	20	-	-	-
Niedersachsen .....	1979	23 596	22 443	764	2 954	12 573	10 267	298
	1978	27 030	24 108	199	2 619	14 090	8 420	927
Bremen .....	1979	-	-	-	-	-	-	-
	1978	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	1979	18 514	16 248	1 025	4 018	12 993	14 417	802
	1978	19 294	17 064	426	3 948	12 960	15 586	430
Hessen .....	1979	930	2 102	-	312	5 652	3 777	359
	1978	2 566	2 701	904	51	5 147	4 992	215
Rheinland-Pfalz .....	1979	12 688	13 820	30	1 900	10 107	7 002	1 501
	1978	17 371	17 349	50	5 343	4 186	8 855	713
Baden-Württemberg .....	1979	11 164	10 023	2 313	2 876	17 437	21 426	12 654
	1978	12 785	10 808	3 496	1 590	20 619	21 636	6 317
Bayern .....	1979	12 950	13 812	713	1 821	25 436	17 043	2 541
	1978	14 455	15 183	180	5 440	14 847	20 576	3 333
Saarland .....	1979	400	-	400	200	-	1 000	50
	1978	250	3	-	705	200	10 120	-
Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-	-	-	-
	1978	-	-	-	-	-	-	-
Bundesgebiet ...	1979	181 710	175 186	6 121	21 557	135 705	90 286	18 675
	1978	210 515	203 415	6 516	28 859	113 880	110 905	13 976

## 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	Schleswig-Holstein .....	1979	4 599	5 057	519	2 209	651	18 424	6 969
2		1978	6 213	6 328	328	1 304	546	16 827	6 349
3	Hamburg .....	1979	-	-	-	-	-	12	12
4		1978	-	-	-	-	-	6	-
5	Niedersachsen .....	1979	43	25	94	244	313	4 667	2 363
6		1978	66	47	4	356	139	4 467	1 462
7	Bremen .....	1979	-	-	-	-	-	-	-
8		1978	-	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	40	50	151	62	248	5 293	1 303
10		1978	-	100	1	166	192	3 990	423
11	Hessen .....	1979	-	-	2	18	8	925	182
12		1978	-	-	1	-	3	1 215	41
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	-	5	-	56	28	9 630	2 484
14		1978	2	2	5	13	2	12 339	1 910
15	Baden-Württemberg .....	1979	440	334	367	773	1 469	854	553
16		1978	513	716	197	549	1 761	470	449
17	Bayern .....	1979	94	5	27	710	360	2 623	1 017
18		1978	14	99	1	281	207	2 636	532
19	Saarland .....	1979	-	-	-	-	-	400	-
20		1978	-	-	-	-	-	400	3
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-	-	-	-
22		1978	-	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1979	5 216	5 476	1 160	4 072	3 077	42 828	14 883
24		1978	6 808	7 292	537	2 669	2 850	42 350	11 169

Forstpflanzen

1 000

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-				
4 148	5 047	1 014	25 767	2 711	11 832	625	15 720	790	13 398	891	1	
5 579	1 759	798	44 049	1 516	13 729	176	21 017	2 145	15 349	125	2	
-	-	-	15	-	18	-	-	-	-	-	3	
-	6	-	15	-	25	-	-	-	-	-	4	
1 562	2 447	1 230	31 515	533	12 170	1 926	908	4	230	12	5	
1 127	1 701	654	43 477	478	15 605	469	973	15	210	45	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
978	3 022	114	5 136	866	1 321	41	300	2	200	1	9	
935	2 221	169	3 170	0	1 331	9	405	1	218	16	10	
976	955	70	68	120	-	-	280	380	202	522	11	
913	440	252	154	210	86	7	1 975	345	1 430	20	12	
5 598	4 740	660	172	170	50	18	3 000	805	190	162	13	
5 243	4 019	684	400	180	40	12	2 834	1 069	452	-	14	
1 321	917	417	576	190	264	426	758	486	935	761	15	
1 442	520	204	595	161	845	106	625	180	1 015	863	16	
1 466	1 284	319	52	100	780	44	4 850	3 566	4 023	2 035	17	
966	467	312	250	1	0	9	7 370	3 995	5 409	772	18	
750	380	-	-	30	-	-	-	-	-	-	19	
150	402	-	50	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
16 799	18 792	3 824	63 301	4 720	26 435	3 080	25 816	6 033	19 178	4 384	23	
16 355	11 535	3 073	92 160	2 546	31 661	788	35 199	7 750	24 083	1 841	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 ....	1979	7 536	4 654	1 559	2 356	445	10 661
2		1978	8 909	4 434	1 537	3 070	260	10 294
3	Hamburg .....	1979	5	-	-	10	-	8
4		1978	-	-	5	-	-	4
5	Niedersachsen .....	1979	1 011	1 004	592	830	460	2 836
6		1978	1 347	1 069	534	1 192	432	1 953
7	Bremen .....	1979	-	-	-	-	-	-
8		1978	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	2 055	889	1 265	407	154	1 726
10		1978	1 919	1 475	270	277	55	1 903
11	Hessen .....	1979	10	120	2	13	23	151
12		1978	205	17	12	25	63	756
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	749	392	80	116	-	675
14		1978	600	338	170	91	-	1 121
15	Baden-Württemberg .....	1979	198	294	268	326	45	290
16		1978	289	204	554	358	67	294
17	Bayern .....	1979	533	283	222	82	23	575
18		1978	558	178	186	77	42	670
19	Saarland .....	1979	20	-	2 003	-	-	15
20		1978	-	5	-	10	-	130
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-	-	-
22		1978	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1979	12 117	7 636	5 991	4 140	1 150	16 937
24		1978	13 827	7 720	3 268	5 100	919	17 125

Forstpflanzen

1 000

Lärche ( <i>Larix decidua</i> )			Japanische Lärche ( <i>Larix leptolepis</i> )				Andere Nadelholzpflanzen		Lfd. Nr.
linge	verschulte		Sämlinge		verschulte		Sämlinge	verschulte	
zwei	drei-	ein-	zwei-	drei-	rig				
595	4 817	974	7 283	1 910	3 329	2 477	67 071	34 936	1
328	4 962	351	12 177	940	6 437	333	63 040	29 606	2
-	6	5	-	6	6	6	95	260	3
-	5	-	4	-	5	-	107	217	4
189	1 485	620	2 910	220	1 914	1 485	4 425	4 034	5
57	1 850	285	3 947	139	2 174	547	5 638	4 552	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
47	1 656	659	1 633	143	1 500	585	8 711	6 080	9
100	1 888	648	1 767	57	1 648	853	7 283	5 264	10
205	428	333	10	62	32	101	46	751	11
52	647	141	180	12	77	15	587	769	12
105	548	258	260	108	263	251	967	1 106	13
150	639	249	335	55	303	157	821	816	14
170	411	378	80	165	438	283	425	1 706	15
156	294	228	100	25	303	178	336	2 032	16
401	625	207	108	101	154	91	520	1 642	17
381	601	121	148	114	143	51	428	802	18
-	5	34	2	-	1	-	-	-	19
-	40	30	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 712	9 981	3 468	12 286	2 715	7 637	5 279	82 260	50 515	23
1 224	10 926	2 053	18 658	1 342	11 090	2 134	78 240	44 058	24

## 4 Bestände an

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Stieleiche ( <i>Quercus pedunculata</i> , <i>Qu. robur</i> )				Trau ( <i>Quercus</i> )	
			Sämlinge		verschulte		Säm	
			ein-	zwei-	drei-	vier-	ein-	
								jäh
1	Schleswig-Holstein ....	1979	4 188	4 551	1 089	3 943	435	686
2		1978	5 157	5 611	2 681	2 605	19	288
3	Hamburg .....	1979	2	-	8	8	-	-
4		1978	4	-	8	7	-	-
5	Niedersachsen .....	1979	1 621	1 363	438	3 675	670	556
6		1978	1 770	5 354	484	1 202	272	-
7	Bremen .....	1979	-	-	-	-	-	-
8		1978	-	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	890	664	558	1 188	416	254
10		1978	596	549	770	693	349	-
11	Hessen .....	1979	390	200	-	460	3	10
12		1978	302	1 622	80	99	-	-
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	19	81	140	102	3	1
14		1978	51	441	153	105	-	-
15	Baden-Württemberg .....	1979	136	146	315	361	59	84
16		1978	160	271	424	275	0	110
17	Bayern .....	1979	221	303	276	108	15	2
18		1978	480	782	110	69	1	113
19	Saarland .....	1979	-	-	-	-	-	-
20		1978	-	-	100	-	-	-
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-	-	-
22		1978	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1979	7 467	7 308	2 824	9 845	1 601	1 593
24		1978	8 520	14 630	4 810	5 055	641	511

Forstpflanzen

1 000

beneiche sessiliflora Qu. petraeo)				Roterle (Alnus glutinosa)						Lfd. Nr.
linge	verschulte			Sämlinge		verschulte				
	zwei-	drei-	vier-	ein-	zwei-	drei-	vier-			
213	280	1 224	167	9 618	323	3 376	860	8	1	
3 859	712	851	4	9 981	153	4 975	115	9	2	
-	-	-	-	7	-	4	-	-	3	
-	-	-	-	4	-	5	-	-	4	
1 331	223	811	35	2 599	20	1 263	495	2	5	
2 411	385	173	22	2 748	19	1 542	74	4	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	100	713	170	1 885	46	1 780	224	1	9	
798	214	633	62	2 105	21	1 742	139	2	10	
-	5	-	-	65	5	160	53	-	11	
445	8	28	-	270	-	215	-	-	12	
15	52	216	-	292	20	328	23	-	13	
562	269	-	-	390	40	277	6	-	14	
50	35	182	41	288	169	400	148	-	15	
187	170	169	2	385	360	509	87	1	16	
12	73	105	-	786	96	575	312	1	17	
313	167	69	-	696	182	825	64	-	18	
-	-	-	-	3	2	-	10	-	19	
-	100	-	-	-	-	25	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
1 621	768	3 251	413	15 543	681	7 886	2 125	12	23	
8 575	2 025	1 923	90	16 579	775	10 115	485	16	24	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Rotbuche (Fagus silvatica)				
			Sämlinge		verschulte		
			ein-	zwei-	drei-	vier-	
			jäh				
1	Schleswig-Holstein .....	1979	1 320	10 053	4 633	11 668	287
2		1978	18 850	21 669	7 147	4 348	327
3	Hamburg .....	1979	-	-	-	-	-
4		1978	-	-	-	-	-
5	Niedersachsen .....	1979	1 012	566	2 231	1 401	558
6		1978	1 705	3 933	1 874	1 233	118
7	Bremen .....	1979	-	-	-	-	-
8		1978	-	-	-	-	-
9	Nordrhein-Westfalen .....	1979	3 075	1 181	2 091	4 000	483
10		1978	3 771	1 400	1 529	3 669	407
11	Hessen .....	1979	-	335	128	180	-
12		1978	625	910	285	178	-
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	-	471	170	1 084	-
14		1978	563	1 522	761	319	57
15	Baden-Württemberg .....	1979	236	531	493	1 060	90
16		1978	328	417	1 146	529	17
17	Bayern .....	1979	-	199	1 222	745	4
18		1978	380	819	804	378	5
19	Saarland .....	1979	1	140	-	-	-
20		1978	220	-	-	-	-
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	-	-	-
22		1978	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1979	5 644	13 476	10 968	20 138	1 422
24		1978	26 442	30 670	13 546	10 654	931

Forstpflanzen

1 000

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- (i+0)	zwei- (i+1)	drei- (i+2)						
966	174	10	60	15	47	64 423	30 662	1
535	113	12	99	23	25	67 463	26 703	2
-	-	-	-	-	-	47	63	3
-	-	-	-	-	-	55	50	4
3	5	9	53	24	8	1 578	3 721	5
3	7	4	52	28	12	1 711	4 191	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	8
101	100	0	527	429	11	6 222	6 824	9
211	160	10	375	261	36	6 430	5 837	10
-	-	-	7	7	-	551	1 182	11
-	-	-	30	9	-	1 088	1 300	12
-	-	-	7	2	2	3 385	7 286	13
4	-	-	4	3	-	9 226	6 857	14
1	1	0	4	2	-	1 582	5 622	15
2	1	-	3	3	-	1 424	4 357	16
1	1	0	51	51	-	1 132	3 578	17
-	-	-	60	40	1	1 929	2 120	18
-	-	-	.	.	-	-	-	19
-	-	-	50	50	-	5	30	20
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
1 072	281	19	709	530	68	78 920	58 938	23
755	281	26	673	417	74	89 331	51 445	24

