

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**Juni 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2030341 – 78004

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03706

Erschienen im Juli 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 1,40

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Wachstumstand der Äpfel und Birnen .....	5
2 Erntevorschätzung Juni	
Südkirschen .....	6
Aprikosen .....	7
Pfirsiche .....	8

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

### Zeichenerklärung

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

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

### Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 10 Einzelberichte. Der vorliegende vierte Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf in dem Berichtszeitraum von Mitte Mai bis Anfang Juni Benotungen über den Fruchtbehang beim Kernobst sowie Ertragsvorschätzungen für Süskirschen, Aprikosen und Pfirsiche.

### Erläuterung der Ergebnisse

In dem genannten Berichtszeitraum war nach Meinung der überwiegenden Zahl der Berichtserstatter die Niederschlagsmenge ausreichend. Knapp ein Fünftel hielt sie für zu hoch. Die Temperaturen wurden in mehr als 60 % der Meldungen als normal, in 20 % der Fälle als zu warm und in 18 % als zu kalt angesehen.

Durch spät auftretende Fröste kam es zwar stellenweise zu Schädigungen der Blüten, jedoch nicht in so starkem Ausmaß wie in den letzten beiden Jahren, so daß Auswirkungen auf die Erträge insgesamt gering bleiben dürften.

Für Kernobst wurden zum zweiten Mal Benotungen des Wachstumsstandes vorgenommen. Dabei wurden sowohl Äpfel als auch Birnen um jeweils sechs Zehntelpunkte schlechter beurteilt als im Vormonat; dennoch liegt die Beurteilung deutlich besser als im Vorjahr um die gleiche Zeit und läßt z.Z. die Erwartung auf eine gute bis befriedigende Kernobsternte zu.

Bei Süskirschen ergaben die zweiten Vorschätzungen dieses Jahres einen durchschnittlichen Baumertrag von 31 kg; die daraus resultierende Erntemenge (160 000 t) liegt um mehr als 60 % über dem Ergebnis des Vorjahres und um 30 % höher als der sechsjährige Durchschnitt. Danach kann zwar mit einer mengenmäßig guten Süskirschenernte gerechnet werden, doch dürfte sich das anhaltend regnerische Wetter in der zweiten Junihälfte nachteilig auf die Qualität der Früchte ausgewirkt haben.

Die voraussichtlichen Baumerträge für Aprikosen und Pfirsiche liegen mit z.Z. 11,3 bzw. 12,5 kg erheblich höher als in den beiden vorangegangenen, ertragschwachen Jahren. Dementsprechend ist für 1978 mit annähernd guten Erntemengen zu rechnen, die bei Aprikosen rund 2 600 t, bei Pfirsichen etwa 29 000 t betragen werden.

1 Wachstumstand

Behang der Äpfel und Birnen

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Land	1978	Äpfel	Birnen
		Noten	
Schleswig-Holstein .....	Juni	2,3	2,5
	Mai	2,3	2,3
Hamburg .....	Juni	2,9	2,4
	Mai	1,6	1,7
Niedersachsen .....	Juni	2,8	3,0
	Mai	2,1	2,3
Nordrhein-Westfalen .....	Juni	2,7	2,7
	Mai	2,1	2,2
Hessen .....	Juni	2,7	3,0
	Mai	2,0	2,3
Rheinland-Pfalz .....	Juni	2,7	2,9
	Mai	2,2	2,4
Baden-Württemberg .....	Juni	2,6	2,8
	Mai	2,0	2,2
Bayern .....	Juni	2,6	2,8
	Mai	2,1	2,3
Saarland .....	Juni	2,6	2,6
	Mai	2,2	2,6
Berlin (West) .....	Juni	3,4	3,3
	Mai	2,1	2,4
Bundesgebiet (ohne Bremen) ...	Juni	2,7	2,8
	Mai	2,1	2,2
	Juni 1977	3,3	3,2

## 2 Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr 1)	Südkirschen						
			Marktoftbau		Übriger Anbau		zusammen		
			Ertrag- fähige Bäume Anzahl	Ernte- menge dt	Ertrag- fähige Bäume Anzahl	Ernte- menge dt	Ertrag- fähige Bäume Anzahl	Ertrag je Baum kg	Ernte- menge dt
1	Schleswig-Holstein ..	1978	2 312	435	138 902	26 153	141 214	18,8	26 588
2		1977	5 377	796	138 902	20 578	144 279	14,8	21 374
3	Hamburg .....	1978	8 146	2 240	65 855	18 180	74 001	27,6	20 420
4		1977	9 419	1 922	65 855	13 434	75 274	20,4	15 356
5	Niedersachsen .....	1978	240 207	85 041	553 629	152 129	793 836	29,9	237 170
6		1977	300 651	112 890	553 629	139 545	854 280	29,5	252 435
7	Bremen .....	1978 <sup>2)</sup>	-	-	20 458	6 117	20 458	29,9	6 117
8		1977	-	-	20 458	2 036	20 458	10,0	2 036
9	Nordrhein-Westfalen .	1978	4 307	1 421	932 367	296 091	936 674	31,8	297 512
10		1977	6 248	1 521	932 367	213 583	938 615	22,9	215 104
11	Hessen .....	1978	49 216	19 030	532 078	205 914	581 294	38,7	224 944
12		1977	57 092	12 144	532 078	113 333	589 170	21,3	125 477
13	Rheinland-Pfalz .....	1978	119 621	35 408	217 928	64 507	337 549	29,6	99 915
14		1977	119 621	27 151	217 928	49 469	337 549	22,7	76 620
15	Baden-Württemberg ...	1978	220 238	86 774	1 008 084	397 756	1 228 322	39,4	484 530
16		1977	199 084	27 681	1 029 238	129 639	1 228 322	12,8	157 320
17	Bayern .....	1978	146 658	30 798	606 883	127 187	753 541	21,0	157 985
18		1977	145 511	19 062	606 883	79 711	752 394	13,1	98 773
19	Saarland .....	1978	5 454	1 042	213 262	40 733	218 716	19,1	41 775
20		1977	4 796	551	213 920	24 601	218 716	11,5	25 152
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	67 432	5 799	67 432	8,6	5 799
22		1977	-	-	67 432	12 338	67 432	18,3	12 338
23	Bundesgebiet ...	1978	796 159	262 189	4 356 878	1 340 566	5 153 037	31,1	1 602 755
24		1977	847 799	203 718	4 378 690	798 267	5 226 489	19,2	1 001 985
25		1972/77 <sup>3)</sup>	847 799	252 439	4 378 690	968 745	5 592 122	22,3	1 245 850

1) 1977 endgültige Ergebnisse. - 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung "Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).

Juni

Aprikosen							Lfd. Nr.
Marktbobstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
-	-	1 378	114	1 378	8,3	114	1
-	-	1 378	107	1 378	7,8	107	2
-	-	1 143	140	1 143	12,4	140	3
-	-	1 143	88	1 143	7,7	88	4
1	0	6 937	422	6 938	6,1	422	5
-	-	6 937	372	6 937	5,4	372	6
-	-	441	27	441	6,1	27	7
-	-	441	9	441	2,1	9	8
28	4	25 455	3 510	25 483	13,8	3 514	9
285	14	25 455	1 402	25 740	5,5	1 416	10
312	50	37 641	6 023	37 953	16,0	6 073	11
3 044	159	37 641	1 958	40 685	5,2	2 117	12
41 706	5 672	40 772	5 545	82 478	13,6	11 217	13
41 706	5 297	40 772	5 178	82 478	12,7	10 475	14
278	17	36 853	2 243	37 131	6,1	2 260	15
220	8	36 911	1 281	37 131	3,5	1 289	16
43	3	23 781	1 587	23 824	6,7	1 590	17
70	4	23 781	1 289	23 851	5,4	1 293	18
19	1	5 480	175	5 499	3,2	176	19
6	0	5 493	137	5 499	2,5	137	20
-	-	6 390	300	6 390	4,7	300	21
-	-	6 390	519	6 390	8,1	519	22
42 387	5 747	186 271	20 086	228 658	11,3	25 833	23
45 331	5 482	186 342	12 340	231 673	7,7	17 822	24
45 331	3 915	186 342	10 927	276 340	10,7	29 444	25

gung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet. - 3) Für "Marktbobstbau" und "Übriger

2 Erntevorschätzung Juni

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Pfirsiche						
		Marktoftbau		Übriger Anbau		zusammen		
		Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
		Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt
Schleswig-Holstein ...	1978	-	-	10 599	848	10 599	8,0	848
	1977	2	0	10 599	677	10 601	6,4	677
Hamburg .....	1978	80	7	11 923	1 097	12 003	9,2	1 104
	1977	120	8	11 923	835	12 043	7,0	843
Niedersachsen .....	1978	77	6	72 634	5 556	72 711	7,6	5 562
	1977	235	15	72 634	3 855	72 869	5,3	3 870
Bremen .....	1978 <sup>2)</sup>	-	-	6 977	530	6 977	7,6	530
	1977	-	-	6 977	195	6 977	2,8	195
Nordrhein-Westfalen ..	1978	18 515	3 422	583 944	97 400	602 459	16,7	100 822
	1977	35 881	2 189	583 944	37 246	619 825	6,4	39 435
Hessen .....	1978	2 116	347	219 038	35 922	221 154	16,4	36 269
	1977	4 852	314	219 038	14 237	223 890	6,5	14 551
Rheinland-Pfalz .....	1978	75 860	8 951	235 421	27 780	311 281	11,8	36 731
	1977	75 860	4 931	235 421	15 302	311 281	6,5	20 233
Baden-Württemberg ....	1978	36 772	4 155	810 732	91 817	847 504	11,3	95 972
	1977	49 800	1 645	797 704	27 484	847 504	3,4	29 129
Bayern .....	1978	4 075	318	109 833	8 549	113 908	7,8	8 867
	1977	4 442	213	109 833	5 287	114 275	4,8	5 500
Saarland .....	1978	153	6	65 305	2 416	65 458	3,7	2 422
	1977	655	13	64 803	1 231	65 458	1,9	1 244
Berlin (West) .....	1978	-	-	66 001	2 640	66 001	4,0	2 640
	1977	-	-	66 001	4 162	66 001	6,3	4 162
Bundesgebiet ...	1978	137 648	17 212	2 192 407	274 555	2 330 055	12,5	291 767
	1977	171 847	9 328	2 178 877	110 511	2 350 724	5,1	119 839
	1972/77 <sup>3)</sup>	171 847	10 735	2 178 877	127 073	2 576 303	8,4	215 732

1) 1977 endgültige Ergebnisse. - 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet. - 3) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).