

LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

August 1978

Statistisches Bundesamt
Postfach 10 15 53 • D-6000 Wiesbaden



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 – 78008

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
Erläuterung der Ergebnisse	3

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

Endgültige Ernteschätzung

Mirabellen, Renekloden	5
Aprikosen	6
Pfirsiche	7
Himbeeren	7

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger
als die Hälfte der kleinsten
Einheit, die in der Tabelle
zur Darstellung gebracht wird

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

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40



Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 10 Einzelberichte. Der vorliegende achte Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf

in dem Berichtszeitraum von Anfang Juli bis Ende August die endgültigen Ertragsschätzungen für Mirabellen und Renekloden, Aprikosen, Pfirsiche und Himbeeren.

Erläuterungen der Ergebnisse

Nach den regenreichen Wochen in den Monaten Juni und Juli schloß sich im August eine trockenere Periode an, in der nach Ansicht der meisten Berichtersteller die Niederschläge im Hinblick auf die weitere Entwicklung der Obsternte ausreichend waren. Stellenweise wurden

sie aber auch als zu gering eingeschätzt. Gleichzeitig bewegten sich die Temperaturen häufig in niedrigeren Bereichen, so daß in etwa der Hälfte der Fälle das Wetter als zu kalt angesehen wurde.

Witterungsverhältnisse Berichtszeitraum vom 11.7. bis 30.8.1978

Land	Niederschläge			Temperaturen		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in % der ausgewerteten Meldungen					
Schleswig-Holstein	14	78	8	-	43	50
Hamburg	9	78	13	-	56	44
Niedersachsen	10	74	16	2	37	61
Nordrhein-Westfalen	20	71	9	-	56	44
Hessen	60	40	-	9	49	42
Rheinland-Pfalz	33	60	7	-	64	36
Baden-Württemberg	6	85	9	1	68	31
Bayern	6	84	10	-	65	35
Saarland	-	100	-	-	71	29
Berlin (West)	14	72	14	-	43	57

Die endgültige Schätzung für Mirabellen und Renekloden ergab bei einem durchschnittlichen Baumertrag von knapp 22 kg eine Erntemenge von insgesamt 37 300 t. Dies bedeutet gegenüber dem ertragsschwachen Vorjahr eine Zunahme um 75 %. Auch der sechsjährige Mittelwert wurde um 45 % überschritten.

Die Ernte an Aprikosen wurde auf rund 3 000 t geschätzt und übertraf damit das Ergebnis des Jahres 1977 um 68 %. Dennoch ist sie nur als Durchschnittsernte einzustufen, wie der Vergleich mit dem Mittelwert der Jahre 1972/77 zeigt (+ 1 %).

Eine überdurchschnittliche Ernte gab es im Pfirsichanbau. Mit rd. 35 700 t lag die Erntemenge fast dreimal so hoch, wie 1977 und um 65 % über dem sechsjährigen Durchschnitt. Es war die mengenmäßig beste Ernte der letzten 7 Jahre.

Die endgültige Ertragsschätzung für Himbeeren ergab 1,6 kg/m². Damit hat sich der Ertrag gegenüber 1977 um 14 %, gegenüber dem Mittelwert 1972/77 um 7 % erhöht. Erntemengen werden wegen fehlender Basiszahlen seit einigen Jahren nicht mehr berechnet.

Obsternten
1 000 t

	1978	1977	1976
Äpfel	1 642,2 ^{a)}	1 175,5	1 487,2
Birnen	358,5 ^{a)}	253,3	388,0
Süßkirschen	152,5	100,2	123,7
Sauerkirschen	107,0	81,9	89,1
Pflaumen/Zwetschen	380,7 ^{a)}	328,2	424,6
Mirabellen/Renekloden	37,3	21,4	26,6
Aprikosen	3,0	1,8	1,4
Pfirsische	35,7	12,0	17,1
Erdbeeren	33,5	30,1	22,9
Insgesamt ...	2 750,4	2 004,4	2 580,6

a) Vorläufige Ergebnisse.

Nach den bisher vorliegenden Ergebnissen wird die Obsternte insgesamt (außer Strauchbeerenobst) auf 2,75 Mill. t geschätzt. Die vor-

stehende Übersicht zeigt deutlich die starken Ertragszunahmen bei fast allen Obstarten im Vergleich zu den beiden vorangegangenen Jahren.

Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Mirabellen/Renekloden						
		Marktobstbau		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	284	36	97 799	12 205	98 083	12,5	12 241
	1977	985	101	97 799	10 051	98 784	10,3	10 152
Hamburg	1978	1 639	280	11 524	1 971	13 163	17,1	2 251
	1977	628	92	11 524	1 694	12 152	14,7	1 786
Niedersachsen	1978	5 391	734	86 249	12 142	91 640	14,1	12 876
	1977	7 132	1 022	86 249	8 504	93 381	10,2	9 526
Bremen	1978	-	-	14 384	1 513	14 384	10,5	1 513
	1977	-	-	14 384	920	14 384	6,4	920
Nordrhein-Westfalen..	1978	1 332	238	222 976	38 612	224 308	17,3	38 850
	1977	1 144	117	222 976	22 268	224 120	10,0	22 385
Hessen	1978	4 362	1 304	269 901	80 700	274 263	29,9	82 004
	1977	5 489	675	269 901	33 198	275 390	12,3	33 873
Rheinland-Pfalz	1978	35 720	6 823	200 719	38 338	236 439	19,1	45 161
	1977	36 509	6 718	200 719	36 932	237 228	18,4	43 650
Baden-Württemberg ...	1978	23 906	9 170	367 203	119 166	391 109	32,8	128 336
	1977	23 678	2 675	367 431	45 037	391 109	12,2	47 712
Bayern	1978	10 164	1 138	208 338	23 294	218 502	11,2	24 432
	1977	9 814	1 021	208 338	21 669	218 152	10,4	22 690
Saarland	1978	3 614	603	136 860	22 856	140 474	16,7	23 459
	1977	1 700	219	138 774	17 902	140 474	12,9	18 121
Berlin (West)	1978	-	-	25 879	2 371	25 879	9,2	2 371
	1977	-	-	25 879	3 178	25 879	12,3	3 178
Bundesgebiet ...	1978	86 412	20 326	1 641 832	353 168	1 728 244	21,6	373 494
	1977	87 079	12 640	1 643 974	201 353	1 731 053	12,4	213 993
	1972/77 ¹⁾	87 079	12 457	1 643 974	198 385	1 850 350	13,9	256 787

1) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Aprikosen					
			Marktoftbau		Übriger Anbau		zusammen	
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg
1	Schleswig-Holstein ...	1978	-	-	1 378	161	1 378	11,7
2		1977	-	-	1 378	107	1 378	7,8
3	Hamburg	1978	-	-	1 143	93	1 143	8,1
4		1977	-	-	1 143	88	1 143	7,7
5	Niedersachsen	1978	1	0	6 937	482	6 938	7,0
6		1977	-	-	6 937	372	6 937	5,4
7	Bremen	1978	-	-	441	18	441	4,2
8		1977	-	-	441	9	441	2,1
9	Nordrhein-Westfalen...	1978	28	3	25 455	2 556	25 483	10,0
10		1977	285	14	25 455	1 402	25 740	5,5
11	Hessen	1978	312	42	37 641	5 082	37 953	13,5
12		1977	3 044	159	37 641	1 958	40 685	5,2
13	Rheinland-Pfalz	1978	33 407	6 951	40 772	8 484	74 179	20,8
14		1977	41 706	5 297	40 772	5 178	82 478	12,7
15	Baden-Württemberg	1978	278	32	36 853	3 761	37 131	10,2
16		1977	220	8	36 911	1 281	37 131	3,5
17	Bayern	1978	43	3	23 781	1 580	23 824	6,6
18		1977	70	4	23 781	1 289	23 851	5,4
19	Saarland	1978	19	1	5 480	235	5 499	4,3
20		1977	6	0	5 493	137	5 499	2,5
21	Berlin (West)	1978	-	-	6 390	385	6 390	6,0
22		1977	-	-	6 390	519	6 390	8,1
23	Bundesgebiet ...	1978	34 088	7 032	186 271	22 837	220 359	13,6
24		1977	45 331	5 482	186 342	12 340	231 673	7,7
25		1972/77 ¹⁾	45 331	5 915	186 342	10 927	276 340	10,7

1) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).

Ernteschätzung

	Pfirsiche							Him- beeren	Lfd. Nr.
	Marktobstbau		Übriger Anbau		zusammen				
Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte menge	Ertrag je m2	
dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	kg	
161	-	-	10 599	795	10 599	7,5	795	1,7	1
107	2	0	10 599	677	10 601	6,4	677	1,4	2
93	80	7	11 923	977	12 003	8,2	984	2,5	3
88	120	8	11 923	835	12 043	7,0	843	2,0	4
482	77	5	72 634	5 874	72 711	8,1	5 879	1,6	5
372	235	15	72 634	3 855	72 869	5,3	3 870	1,7	6
18	-	-	6 977	432	6 977	6,2	432	1,6	7
9	-	-	6 977	195	6 977	2,8	195	1,1	8
2 559	18 515	3 829	583 944	109 656	602 459	18,8	113 485	1,6	9
1 416	35 881	2 189	583 944	37 246	619 825	6,4	39 435	1,1	10
5 124	2 116	313	219 038	32 417	221 154	14,8	32 730	1,2	11
2 117	4 852	314	219 038	14 237	223 890	6,5	14 551	1,1	12
15 435	57 144	8 457	235 421	34 842	292 565	14,8	43 299	1,6	13
10 475	75 860	4 931	235 421	15 302	311 231	6,5	20 233	1,4	14
3 793	36 772	6 125	810 732	138 302	847 504	17,0	144 427	2,0	15
1 289	49 800	1 645	797 704	27 484	847 504	3,4	29 129	1,3	16
1 583	4 075	285	109 833	7 730	113 908	7,0	8 015	1,4	17
1 293	4 442	213	109 833	5 287	114 275	4,8	5 500	1,2	18
236	153	9	65 305	3 722	65 458	5,7	3 731	1,3	19
137	655	13	64 803	1 231	65 458	1,9	1 244	1,1	20
385	-	-	66 001	2 919	66 001	4,4	2 919	0,8	21
519	-	-	66 001	4 162	66 001	6,3	4 162	1,0	22
29 869	118 932	19 031	2 192 407	337 666	2 311 339	15,4	356 696	1,6	23
17 822	171 847	9 328	2 178 877	110 511	2 350 724	5,1	119 839	1,4	24
29 444	171 847	10 735	2 178 877	127 073	2 376 303	8,4	215 732	1,5	25