

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**Juni 1979**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030341 – 79002

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03734

Erschienen im Juli 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4
T a b e l l e n t e i l	
1 Wachstumstand der Äpfel und Birnen .....	5
2 Erntevorschätzung Juni	
Süßkirschen .....	6
Sauerkirschen .....	7
Pflaumen/Zwetschen .....	8
Mirabellen/Renekloden .....	9
Aprikosen .....	10
Pfirsiche .....	11

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

### Zeichenerklärung

- . = kein Nachweis vorhanden
- = nichts vorhanden
- 0 = 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. 6 Einzelberichte. Der vorliegende zweite Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf in dem Berichtszeitraum von Mitte Mai bis Mitte Juni Benotungen über den Fruchtbehang beim Kernobst sowie Ertragsvorschätzungen für Kirschen, Pflaumenobst, Aprikosen und Pfirsiche.

Bis zum Vorjahr sind die Ergebnisse dieser Berichtsreihe der größeren Aktualität wegen in zwei Berichten je Monat veröffentlicht worden. Als Folge von Einsparungsmaßnahmen erscheint ab diesem Jahr monatlich nur noch ein Bericht mit den jeweils vorliegenden Ergebnissen der Berichterstattungen.

### Erläuterung der Ergebnisse

In dem genannten Berichtszeitraum war nach Meinung von mehr als 75 % der Berichterstatte im Bundesgebiet die Niederschlagsmenge für die Entwicklung der Obsternte ausreichend. Die Temperatur wurde in knapp 70 % der Meldungen als normal, in 22 % der Fälle als zu warm angesehen. Abweichend hiervon wurden in Bayern von mehr als der Hälfte der Berichterstatte die Niederschläge als zu gering und die Temperatur als zu warm bezeichnet.

Schäden durch spät aufgetretene Fröste - vorwiegend an Steinobst - wurden aus Niedersachsen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Saarland gemeldet.

Für Kernobst wurden zum zweiten Mal Benotungen des Wachstumsstandes vorgenommen. Dabei verschlechterte sich gegenüber dem Vormonat die Note für Äpfel (2,7) um zwei Zehntelpunkte, die für Birnen (3,1) um 4 Zehntelpunkte. Die Bewertung für Äpfel entspricht damit der vergleichbaren Beurteilung des Vorjahres, die Birnen liegen dagegen um 3 Zehntelpunkte schlechter als 1978. Damit lassen sich z.Z. für Äpfel gute bis mittlere, für Birnen mittlere Ertragserwartungen ableiten.

Bei Süßkirschen ergaben die zweiten Vorschätzungen dieses Jahres einen durchschnittlichen Baumertrag von 30 kg. Die danach zu erwartende Ernte (155 000 t) liegt etwa auf gleicher Höhe wie die des Vorjahres (153 000 t) und kann von der Menge her als gut angesehen werden.

Die Voraussagen für Sauerkirschen entsprechen mit z.Z. 18 kg durchschnittlichem Baumertrag und 108 000 t Erntemenge genau dem Ergebnis des Vorjahres, so daß hier wieder mit einer guten bis sehr guten Ernte gerechnet werden kann. Der sechsjährige Durchschnitt wird dabei um 15 % übertroffen.

Für das gesamte Pflaumenobst liegen die Ernteaussichten wesentlich ungünstiger als im Vorjahr. Bei Pflaumen und Zwetschen wird bei einem durchschnittlichen Baumertrag von knapp 20 kg nur eine Ernte mittleren Umfanges erreicht werden können. Sie wird damit um 30 % geringer als 1978 ausfallen. Auch bei Mirabellen und Renekloden sind mit einem Baumertrag von weniger als 17 kg lediglich drei Viertel der vorjährigen Erntemenge zu erwarten.

Aprikosen und Pfirsiche haben in diesem Jahr offensichtlich wieder besonders unter den ungünstigen Witterungsverhältnissen gelitten. Die z.Z. vorliegenden Baumerträge (5,4 bzw. 8,8 kg) lassen in beiden Fällen auf nur unterdurchschnittliche Erntemengen schließen.

1 Wachstumstand

Behang der Äpfel und Birnen

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

Land	1979	Äpfel	Birnen
		Noten	
Schleswig-Holstein .....	Juni	2,4	2,5
	Mai	2,4	2,4
Hamburg .....	Juni	2,7	2,9
	Mai	2,5	2,3
Niedersachsen .....	Juni	2,8	3,0
	Mai	2,4	2,7
Nordrhein-Westfalen .....	Juni	2,9	3,1
	Mai	2,6	2,4
Hessen .....	Juni	2,7	3,5
	Mai	2,5	3,0
Rheinland-Pfalz .....	Juni	2,6	3,5
	Mai	2,5	3,1
Baden-Württemberg .....	Juni	2,4	3,0
	Mai	2,3	2,6
Bayern .....	Juni	3,0	3,5
	Mai	2,7	3,1
Saarland .....	Juni	3,0	3,1
	Mai	2,6	2,7
Berlin (West) .....	Juni	2,2	2,6
	Mai	2,2	2,3
Bundesgebiet (ohne Bremen) .....	Juni	2,7	3,1
	Mai	2,5	2,7
	Juni 1978	2,7	2,8

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Südkirschen				
			Marktobstbau		Übriger Anbau		zu
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl
1	Schleswig-Holstein ...	1979	2 312	405	138 902	24 340	141 214
2		1978	2 312	377	138 902	22 638	141 214
3	Hamburg .....	1979	8 146	1 947	65 855	15 739	74 001
4		1978	8 146	2 012	65 855	16 266	74 001
5	Niedersachsen .....	1979	240 207	93 391	553 629	174 516	793 836
6		1978	240 207	87 266	553 629	146 915	793 836
7	Bremen .....	1979 <sup>2)</sup>	-	-	20 458	6 894	20 458
8		1978	-	-	20 458	2 182	20 458
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	4 307	1 155	932 367	250 996	936 674
10		1978	4 307	1 228	932 367	261 051	936 674
11	Hessen .....	1979	49 216	16 124	517 184	169 636	566 400
12		1978	49 216	16 016	532 078	172 925	581 294
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	104 061	25 599	217 928	53 610	321 989
14		1978	104 061	32 467	217 928	67 994	321 989
15	Baden-Württemberg ....	1979	220 238	91 619	1 008 084	417 390	1 228 322
16		1978	220 238	102 761	1 008 084	408 338	1 228 322
17	Bayern .....	1979	146 658	31 825	606 883	131 394	753 541
18		1978	146 658	27 865	606 883	115 302	753 541
19	Saarland .....	1979	5 454	796	213 262	31 136	218 716
20		1978	5 454	797	213 262	31 136	218 716
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	67 432	10 710	67 432
22		1978	-	-	67 432	9 710	67 432
23	Bundesgebiet .....	1979	780 599	262 861	4 341 984	1 286 361	5 122 583
24		1978	780 599	270 789	4 356 878	1 254 467	5 137 477
25		1973/78 <sup>3)</sup>	830 999	257 026	4 373 237	1 040 175	5 446 211

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht-

lichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

vorschätzung

		Sauerkirschen							Lfd. Nr.
sammen		Marktobstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
kg	dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
17,5	24 745	55 956	7 935	353 701	50 280	409 657	14,2	58 215	1
16,3	23 015	55 956	7 139	353 701	50 570	409 657	14,1	56 709	2
23,9	17 686	71 096	13 864	133 349	26 003	204 445	19,5	39 867	3
24,7	18 278	71 096	18 201	133 349	34 137	204 445	25,6	52 338	4
33,7	267 907	381 660	72 006	780 080	144 291	1 161 740	18,6	216 297	5
29,5	234 181	381 660	74 787	780 080	134 144	1 161 740	18,0	208 931	6
33,7	6 894	-	-	54 402	10 119	54 402	18,6	10 119	7
10,7	2 192	-	-	54 402	6 027	54 402	11,1	6 027	8
26,9	252 151	278 451	58 213	1 041 580	200 559	1 320 031	19,6	258 772	9
28,0	262 279	278 451	58 011	1 041 580	200 495	1 320 031	19,6	258 506	10
32,8	185 760	108 907	20 769	348 693	66 600	457 600	19,1	87 369	11
32,5	188 941	108 907	16 831	295 394	45 786	404 301	15,5	62 617	12
24,6	79 209	870 800	187 769	133 728	28 885	1 004 528	21,6	216 654	13
31,2	100 461	870 800	205 509	133 728	31 560	1 004 528	23,6	237 069	14
41,6	509 009	258 183	46 989	239 945	43 455	498 128	18,2	90 444	15
41,6	511 099	258 183	47 398	239 945	37 994	498 128	17,1	85 392	16
21,7	163 219	80 756	9 691	457 567	55 042	538 323	12,0	64 733	17
19,0	143 167	80 756	9 045	457 567	51 406	538 323	11,2	60 451	18
14,6	31 932	5 534	654	95 829	11 308	101 372	11,8	11 962	19
14,6	31 933	5 543	710	95 829	12 266	101 372	12,8	12 976	20
15,9	10 710	-	-	223 998	28 396	223 998	12,7	28 396	21
14,4	9 710	-	-	223 998	27 776	223 998	12,4	27 776	22
30,2	1 549 222	2 111 352	417 890	3 862 872	664 938	5 974 224	18,1	1 082 828	23
29,7	1 525 256	2 111 352	437 631	3 809 573	632 161	5 920 925	18,1	1 069 792	24
24,3	1 324 363	2 136 013	384 078	3 807 436	549 334	5 853 984	15,8	926 484	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Pflaumen/Zwetschen				
			Marktobstbau		Übriger Anbau		zu
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl
1	Schleswig-Holstein ...	1979	10 861	1 705	481 569	75 366	492 430
2		1978	10 861	2 303	481 569	102 198	492 430
3	Hamburg .....	1979	21 527	4 327	252 741	50 801	274 268
4		1978	21 527	5 382	252 741	63 185	274 268
5	Niedersachsen .....	1979	117 816	24 184	1 749 327	366 177	1 867 143
6		1978	117 816	27 676	1 749 327	405 965	1 867 143
7	Bremen .....	1979 <sup>2)</sup>	-	-	101 145	21 139	101 145
8		1978	-	-	101 145	20 677	101 145
9	Nordrhein-Westfalen ...	1979	25 388	5 112	3 000 607	595 577	3 025 995
10		1978	25 388	8 145	3 000 607	760 398	3 025 995
11	Hessen .....	1979	10 775	3 213	1 469 925	438 038	1 480 700
12		1978	10 775	4 695	1 655 459	721 780	1 666 234
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	204 439	34 346	686 111	115 267	890 550
14		1978	204 439	58 265	686 111	195 542	890 550
15	Baden-Württemberg ....	1979	400 475	87 304	4 076 813	882 958	4 477 288
16		1978	400 475	238 093	4 076 813	1 561 821	4 477 288
17	Bayern .....	1979	174 962	22 745	3 021 105	393 836	3 196 067
18		1978	174 962	22 220	3 021 105	383 852	3 196 067
19	Saarland .....	1979	8 665	1 326	606 374	92 775	615 039
20		1978	8 665	1 404	606 374	98 232	615 039
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	286 188	53 434	286 188
22		1978	-	-	286 188	64 316	286 188
23	Bundesgebiet .....	1979	974 908	184 262	15 731 905	3 085 368	16 706 813
24		1978	974 908	368 183	15 917 439	4 377 966	16 892 347
25		1973/78 <sup>3)</sup>	1 010 269	242 812	15 916 199	3 271 922	17 864 096

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht-

lichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).



vorschätzung

		Mirabellen/Renekloden							Lfd. Nr.
sammen		Marktobstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag- je Baum	Ernte- menge	
kg	dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
15,7	77 071	284	31	97 799	10 806	98 083	11,0	10 837	1
21,2	104 501	284	36	97 719	12 205	98 083	12,5	12 241	2
20,1	55 128	1 639	257	11 524	1 809	13 163	15,7	2 066	3
25,0	68 567	1 639	280	11 524	1 971	13 163	17,1	2 251	4
20,9	390 361	5 391	807	86 249	12 869	91 640	14,9	13 676	5
23,2	433 641	5 391	734	86 249	12 142	91 640	14,1	12 876	6
20,9	21 139	-	-	14 384	2 143	14 384	14,9	2 143	7
20,4	20 677	-	-	14 384	1 513	14 384	10,5	1 513	8
19,9	600 689	1 332	213	222 976	33 955	224 308	15,2	34 168	9
25,4	768 543	1 332	238	222 976	38 612	224 308	17,3	38 850	10
29,8	441 251	4 362	1 344	230 938	71 129	235 300	30,8	72 473	11
43,6	726 475	4 362	1 304	269 901	80 700	274 263	29,9	82 004	12
16,8	149 613	35 720	5 001	200 719	28 065	236 439	14,0	33 066	13
28,5	253 807	35 720	6 823	200 719	38 338	236 439	19,1	45 161	14
21,8	970 262	23 906	4 040	367 203	61 450	391 109	16,9	65 490	15
40,2	1 799 914	23 906	9 170	367 203	119 166	391 109	32,8	128 336	16
13,0	416 581	10 164	1 067	208 338	21 936	218 502	10,5	23 003	17
12,7	406 072	10 164	1 138	208 338	23 294	218 502	11,2	24 432	18
15,3	94 101	3 614	499	136 860	18 887	140 474	13,8	19 386	19
16,2	99 636	3 614	603	136 860	22 856	140 474	16,7	23 459	20
18,7	53 434	-	-	25 879	3 595	25 879	13,9	3 595	21
22,5	64 316	-	-	25 879	2 371	25 879	9,2	2 371	22
19,6	3 269 630	86 412	13 259	1 602 869	266 644	1 689 281	16,6	279 903	23
28,1	4 746 149	86 412	20 326	1 641 832	353 168	1 728 244	21,6	373 494	24
20,2	3 614 826	86 912	14 424	1 643 439	237 080	1 801 377	15,4	277 746	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Aprikosen				
			Markto Obstbau		Übriger Anbau		zu
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl
1	Schleswig-Holstein ...	1979	-	-	1 378	101	1 378
2		1978	-	-	1 378	161	1 378
3	Hamburg .....	1979	-	-	1 143	95	1 143
4		1978	-	-	1 143	93	1 143
5	Niedersachsen .....	1979	1	0	6 937	459	6 938
6		1978	1	0	6 937	482	6 938
7	Bremen .....	1979 <sup>2)</sup>	-	-	441	29	441
8		1978	-	-	441	18	441
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	28	3	25 455	2 669	25 483
10		1978	28	3	25 455	2 556	25 483
11	Hessen .....	1979	312	5	25 028	400	25 340
12		1978	312	42	37 641	5 082	37 953
13	Rheinland-Pfalz .....	1979	33 407	1 737	40 772	2 120	74 179
14		1978	33 407	6 951	40 772	8 484	74 179
15	Baden-Württemberg ....	1979	278	12	36 853	1 608	37 131
16		1978	278	32	36 853	3 761	37 131
17	Bayern .....	1979	43	2	23 781	1 148	23 824
18		1978	43	3	23 781	1 580	23 824
19	Saarland .....	1979	19	1	5 480	164	5 499
20		1978	19	1	5 480	235	5 499
21	Berlin (West) .....	1979	-	-	6 390	575	6 390
22		1978	-	-	6 390	385	6 390
23	Bundesgebiet .....	1979	34 088	1 760	173 658	9 368	207 746
24		1978	34 088	7 032	186 271	22 837	220 359
25		1973/78 <sup>3)</sup>	42 520	4 695	186 325	13 904	258 279

1) 1978 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht-

lichen Erträge Niedersachsens errechnet.  
3) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

vorschätzung

		Pfirsiche							Lfd. Nr.
sammen		Marktobstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
kg	dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
7,3	101	-	-	10 599	912	10 599	8,6	912	1
11,7	161	-	-	10 599	795	10 599	7,5	795	2
8,3	95	80	6	11 923	894	12 003	7,5	900	3
8,1	93	80	7	11 923	977	12 003	8,2	984	4
6,6	459	77	6	72 634	5 947	72 711	8,2	5 953	5
7,0	482	77	5	72 634	5 874	72 711	8,1	5 879	6
6,6	29	-	-	6 977	572	6 977	8,2	572	7
4,2	18	-	-	6 977	432	6 977	6,2	432	8
10,5	2 672	18 515	3 068	583 944	81 286	602 459	14,0	84 354	9
10,0	2 559	18 515	3 829	583 944	109 656	602 459	18,8	113 485	10
1,6	405	2 116	72	152 684	5 191	154 800	3,4	5 263	11
13,5	5 124	2 116	313	219 038	32 417	221 154	14,8	32 730	12
5,2	3 857	57 144	4 514	235 421	18 660	292 565	7,9	23 174	13
20,8	15 435	57 144	8 457	235 421	34 842	292 565	14,8	43 299	14
4,4	1 620	36 772	2 795	810 732	61 489	847 504	7,6	64 284	15
10,2	3 793	36 772	6 125	810 732	138 302	847 504	17,0	144 427	16
4,8	1 150	4 075	187	109 833	5 074	113 908	4,6	5 261	17
6,6	1 583	4 075	285	109 833	7 730	113 908	7,0	8 015	18
3,0	165	153	6	65 305	2 612	65 458	4,0	2 618	19
4,3	236	153	9	65 305	3 722	65 458	5,7	3 731	20
9,0	575	-	-	66 001	4 410	66 001	6,7	4 410	21
6,0	385	-	-	66 001	2 919	66 001	4,4	2 919	22
5,4	11 128	118 932	10 654	2 126 053	187 047	2 244 985	8,8	197 701	23
13,6	29 869	118 932	19 030	2 192 407	337 666	2 311 339	15,4	356 696	24
11,6	29 876	158 618	12 809	2 182 260	179 721	2 481 317	9,8	242 527	25