

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

Juni 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 – 80002

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03754

Erschienen im Juli 1980

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

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

Abkürzungen

- kg = Kilogramm
- dt = Dezitonne (100 kg)

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 die Steinobstarten.

Erläuterung der Ergebnisse

In dem genannten Berichtszeitraum war nach Einschätzung der Berichterstatte die Niederschlagsmenge für die Entwicklung der Obsternte nicht überall ausreichend. Vor allem in Norddeutschland herrschte weitgehend Trockenheit vor, während im mittleren Teil des Bundesgebietes in der Hälfte der Fälle, im Süden von zwei Dritteln der Beobachter die Niederschläge als ausreichend bezeichnet wurden. Den übrigen Meldungen nach war es zu trocken. Die Temperatur wurde in 55 Prozent der Meldungen als normal, in 37 % dagegen als zu kalt angesehen. Nur in wenigen Fällen (8 %) war es nach Auffassung der Berichterstatte zu warm.

Für Kernobst wurden zum zweiten Mal in diesem Jahr Benotungen des Wachstumstandes vorgenommen. Dabei verschlechterte sich gegenüber dem Vormonat die Note für Äpfel (2,4) um zwei Zentelpunkte, die für Birnen (2,9) um fünf Zentelpunkte; trotzdem liegen die Beurteilungen um drei bzw. zwei Zentelpunkte besser als die vergleichbaren Werte des Vorjahres. Damit lassen sich z.Z. für Äpfel gute, für Birnen gute bis mittlere Ertragserwartungen ableiten.

Bei Süßkirschen ergaben die zweiten Vorschätzungen dieses Jahres einen durchschnittlichen Baumertrag von 32 kg. Trotz Verminderung gegenüber dem Vormonat um 5 kg/Baum ist mit einer Erntemenge von etwa 166 000 t zu rechnen, die um 8 % über dem vorjährigen Ergebnis liegen wird. Der sechsjährige Durchschnitt würde damit um 26 % übertroffen. Bei anhaltend schlechter Witterung sind allerdings stärkere Qualitätseinbußen bei der als mengenmäßig gut einzustufenden Ernte nicht auszuschließen.

Die Voraussagen für Sauerkirschen liegen zwar auch um etwa 2 kg/Baum niedriger als im Vormonat, doch ist bei einem durchschnittlichen Baumertrag von rund 20 kg eine mengenmäßig große Ernte zu erwarten, die etwa 118 000 t erreichen dürfte. Gegenüber der guten Ernte des Jahres 1979 wäre dies eine Zunahme um 11 %, gegenüber dem Durchschnitt 1974/79 eine solche um 25 %.

Die Ernteaussichten für Pflaumen und Zwetschen liegen mit durchschnittlich 22 kg je Baum z.Z. etwas niedriger (- 3 %) als im Vorjahr, doch wird die voraussichtliche Erntemenge mit rund 370 000 t den mehrjährigen Durchschnitt um 4 % überschreiten. Dagegen liegen die Vorschätzungen für Mirabellen und Renekloden mit 19 kg pro Baum und 32 000 t voraussichtlicher Erntemenge erheblich höher als das Resultat des Vorjahres und als der sechsjährige Mittelwert (jeweils + 18 %).

Aprikosen und Pfirsiche, die als besonders früh blühende Arten häufig unter ungünstigen Witterungsbedingungen im zeitigen Frühjahr leiden, dürften in diesem Jahr einen relativ günstigen Blüteverlauf gehabt haben. So lassen die ersten Schätzungen für Aprikosen eine Ernte erwarten, die mit rund 2 700 t mehr als das Doppelte der vorjährigen Menge ausmachen wird. Die voraussichtliche Ernte an Pfirsichen wird bei rund 28 000 t liegen und damit das Ergebnis von 1979 um 78 %, den sechsjährigen Durchschnitt um 34 % übertreffen.

1 Wachstumstand

Behang der Äpfel und Birnen

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

Land	1980	Äpfel	Birnen
		Noten	
Schleswig-Holstein	Juni	2,5	2,8
	Mai	2,3	2,3
Hamburg	Juni	2,6	2,6
	Mai	2,3	2,5
Niedersachsen	Juni	2,7	3,0
	Mai	2,2	2,6
Nordrhein-Westfalen	Juni	2,5	3,0
	Mai	2,3	2,6
Hessen	Juni	2,2	3,2
	Mai	1,9	2,4
Rheinland-Pfalz	Juni	2,3	2,8
	Mai	2,3	2,6
Baden-Württemberg	Juni	2,2	2,7
	Mai	2,2	2,3
Bayern	Juni	2,5	2,8
	Mai	2,3	2,4
Saarland	Juni	2,6	2,8
	Mai	2,6	2,7
Berlin (West)	Juni	2,8	2,9
	Mai	2,5	2,5
Bundesgebiet (ohne Bremen)	Juni	2,4	2,9
	Mai	2,2	2,4
	Juni 1979	2,7	3,1

Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Süßkirschen				
			Marktoftbau		Übriger Anbau		zu
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl
1	Schleswig-Holstein ...	1980	2 312	398	138 902	23 875	141 214
2		1979	2 312	412	138 902	24 783	141 214
3	Hamburg	1980	8 146	1 849	65 855	14 949	74 001
4		1979	8 146	2 142	65 855	17 320	74 001
5	Niedersachsen	1980	240 207	97 542	553 629	189 808	793 836
6		1979	240 207	94 713	553 629	169 526	793 836
7	Bremen	1980 ²⁾	-	-	20 458	7 406	20 458
8		1979	-	-	20 458	2 113	20 458
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	4 307	1 247	932 367	276 884	936 674
10		1979	4 307	1 065	932 367	233 145	936 674
11	Hessen	1980	49 216	20 552	517 184	191 358	566 400
12		1979	49 216	13 467	517 184	149 553	566 400
13	Rheinland-Pfalz	1980	104 061	23 934	217 928	50 224	321 989
14		1979	104 061	25 911	217 928	54 264	321 989
15	Baden-Württemberg	1980	220 238	94 042	1 008 084	430 427	1 228 322
16		1979	220 238	116 227	1 008 084	428 639	1 228 322
17	Bayern	1980	146 658	36 665	606 883	151 830	753 541
18		1979	146 658	31 385	606 883	129 652	753 541
19	Saarland	1980	5 454	894	213 262	34 975	218 716
20		1979	5 454	862	213 262	33 695	218 716
21	Berlin (West)	1980	-	-	67 432	11 849	67 432
22		1979	-	-	67 432	15 033	67 432
23	Bundesgebiet	1980	780 599	277 123	4 341 984	1 383 585	5 122 583
24		1979	780 599	286 184	4 341 984	1 257 723	5 122 583
25		1974/79 ³⁾	820 920	262 857	4 366 986	1 083 685	5 311 940

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau" jeweils fünfjähriger Durchschnitt (1975/79).

vorschätzung

		Sauerkirschen							Lfd. Nr.
sammen		Marktbobstbau		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	
17,2	24 273	55 956	5 181	353 701	49 413	409 657	13,3	54 594	1
17,8	25 195	55 956	7 871	353 701	50 731	409 657	14,3	58 602	2
22,7	16 798	71 096	13 082	133 349	24 536	204 445	18,4	37 618	3
26,3	19 462	71 096	13 650	133 349	25 603	204 445	19,2	39 253	4
36,2	287 350	381 660	77 020	780 080	162 983	1 161 740	20,7	240 003	5
33,3	264 239	381 660	70 516	780 080	138 573	1 161 740	18,0	209 089	6
36,2	7 406	-	-	54 402	11 261	54 402	20,7	11 261	7
10,3	2 113	-	-	54 402	5 828	54 402	10,7	5 828	8
29,7	278 131	278 451	62 722	1 041 580	225 334	1 320 031	21,8	288 056	9
25,0	234 210	278 451	52 698	1 041 580	187 836	1 320 031	18,2	240 534	10
37,4	211 910	108 907	29 514	348 693	89 614	457 600	26,0	119 128	11
28,8	163 020	108 907	16 994	348 693	67 670	457 600	18,5	84 664	12
23,0	74 158	870 800	190 920	133 728	29 286	1 004 528	21,9	220 206	13
24,9	80 175	870 800	191 296	133 728	29 391	1 004 528	22,0	220 687	14
42,7	524 469	258 183	48 797	239 945	45 585	498 128	18,9	94 382	15
44,4	544 866	258 183	52 813	239 945	44 152	498 128	19,5	96 965	16
25,0	188 495	80 756	12 033	457 567	68 089	538 323	14,9	80 122	17
21,4	161 037	80 756	9 852	457 567	55 851	538 323	12,2	65 703	18
16,4	35 869	5 543	754	95 829	13 033	101 372	13,6	13 787	19
15,8	34 557	5 543	737	95 829	12 745	101 372	13,3	13 482	20
17,6	11 849	-	-	223 998	25 775	223 998	11,5	25 775	21
22,3	15 033	-	-	223 998	32 205	223 998	14,4	32 205	22
32,4	1 660 708	2 111 352	440 023	3 862 872	744 909	5 974 224	19,8	1 184 932	23
30,1	1 543 907	2 111 352	416 427	3 862 872	650 585	5 974 224	17,9	1 067 012	24
24,9	1 321 588	2 131 080	390 549	3 818 523	569 584	5 906 493	16,1	951 015	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Pflaumen/Zwetschen				
			Marktoftbau		Übriger Anbau		zu
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl
1	Schleswig-Holstein ...	1980	10 861	1 542	481 569	68 259	492 430
2		1979	10 861	2 248	481 569	99 640	492 430
3	Hamburg	1980	21 527	4 736	252 741	55 603	274 268
4		1979	21 527	6 523	252 741	76 580	274 268
5	Niedersachsen	1980	117 816	29 172	1 749 327	421 877	1 867 143
6		1979	117 816	30 926	1 749 327	513 653	1 867 143
7	Bremen	1980 ²⁾	-	-	101 145	24 477	101 145
8		1979	-	-	101 145	21 159	101 145
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	25 388	4 460	3 000 607	575 859	3 025 995
10		1979	25 388	8 799	3 000 607	928 132	3 025 995
11	Hessen	1980	10 775	4 083	1 469 925	436 568	1 480 700
12		1979	10 775	3 295	1 469 925	276 701	1 480 700
13	Rheinland-Pfalz	1980	204 439	40 479	686 111	135 871	890 550
14		1979	204 439	42 319	686 111	142 025	890 550
15	Baden-Württemberg	1980	400 475	108 929	4 076 813	1 107 772	4 477 288
16		1979	400 475	88 798	4 076 813	903 577	4 477 288
17	Bayern	1980	174 962	29 919	3 021 105	515 383	3 196 067
18		1979	174 962	24 495	3 021 105	422 174	3 196 067
19	Saarland	1980	8 665	1 023	606 374	71 552	615 039
20		1979	8 665	1 802	606 374	126 126	615 039
21	Berlin (West)	1980	-	-	286 188	56 353	286 188
22		1979	-	-	286 188	76 922	286 188
23	Bundesgebiet	1980	974 908	224 343	15 731 905	3 469 574	16 706 813
24		1979	974 908	209 205	15 731 905	3 586 689	16 706 813
25		1974/79 ³⁾	1 003 198	236 091	15 879 340	3 334 875	17 357 696

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau" jeweils fünfjähriger Durchschnitt (1975/ 79).

vorschätzung

		Mirabellen/Renekloden							Lfd. Nr.
sammen		Marktoftbau		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	
14,2	69 801	284	26	97 799	9 129	98 083	9,3	9 155	1
20,7	101 888	284	36	97 799	12 479	98 083	12,8	12 515	2
22,0	60 339	1 639	282	11 524	1 982	13 163	17,2	2 264	3
30,3	83 103	1 639	348	11 524	2 443	13 163	21,2	2 791	4
24,2	451 049	5 391	859	86 249	14 526	91 640	16,8	15 385	5
29,2	544 579	5 391	913	86 249	15 064	91 640	17,4	15 977	6
24,2	24 477	-	-	14 384	2 417	14 384	16,8	2 417	7
20,9	21 159	-	-	14 384	1 783	14 384	12,4	1 783	8
19,2	580 319	1 332	189	222 976	32 348	224 308	14,5	32 537	9
31,0	936 931	1 332	243	222 976	39 014	224 308	17,5	39 257	10
29,8	440 651	4 362	1 165	230 938	51 037	235 300	22,2	52 202	11
18,9	279 996	4 362	1 548	230 938	47 224	235 300	20,7	48 772	12
19,8	176 350	35 720	6 823	200 719	38 321	236 439	19,1	45 144	13
20,7	184 344	35 720	5 679	200 719	31 914	236 439	15,9	37 593	14
27,2	1 216 701	23 906	6 239	367 203	95 857	391 109	26,1	102 096	15
22,2	992 375	23 906	4 045	367 203	55 288	391 109	15,2	59 333	16
17,1	545 302	10 164	1 525	208 338	31 332	218 502	15,0	32 857	17
14,0	446 669	10 164	1 077	208 338	22 093	218 502	10,6	23 170	18
11,8	72 575	3 614	444	136 860	16 834	140 474	12,3	17 278	19
20,8	127 928	3 614	578	136 860	21 898	140 474	16,0	22 476	20
19,7	56 353	-	-	25 879	3 873	25 879	15,0	3 873	21
26,9	76 922	-	-	25 879	3 676	25 879	14,2	3 676	22
22,1	3 693 917	86 412	17 552	1 602 869	297 656	1 689 281	18,7	315 208	23
22,7	3 795 894	86 412	14 467	1 602 869	252 876	1 689 281	15,8	267 343	24
20,5	3 562 420	86 812	14 432	1 635 324	240 239	1 759 033	15,2	267 389	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	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 ...	1980	-	-	1 378	110	1 378
2		1979	-	-	1 378	101	1 378
3	Hamburg	1980	-	-	1 143	103	1 143
4		1979	-	-	1 143	65	1 143
5	Niedersachsen	1980	1	0	6 937	586	6 938
6		1979	1	0	6 937	643	6 938
7	Bremen	1980 ²⁾	-	-	441	37	441
8		1979	-	-	441	24	441
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	28	4	25 455	3 125	25 483
10		1979	28	3	25 455	2 719	25 483
11	Hessen	1980	312	54	25 028	3 129	25 340
12		1979	312	8	25 028	401	25 340
13	Rheinland-Pfalz	1980	33 407	6 381	40 772	7 787	74 179
14		1979	33 407	2 238	40 772	2 732	74 179
15	Baden-Württemberg	1980	278	21	36 853	2 782	37 131
16		1979	278	10	36 853	1 472	37 131
17	Bayern	1980	43	3	23 781	1 662	23 824
18		1979	43	2	23 781	1 191	23 824
19	Saarland	1980	19	1	5 480	301	5 499
20		1979	19	1	5 480	175	5 499
21	Berlin (West)	1980	-	-	6 390	522	6 390
22		1979	-	-	6 390	658	6 390
23	Bundesgebiet	1980	34 088	6 464	173 658	20 144	207 746
24		1979	34 088	2 262	173 658	10 181	207 746
25		1974/79 ³⁾	40 833	4 207	183 791	13 158	240 045

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

3) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils fünfjähriger Durchschnitt (1975/79).

vorschätzung

		Pfirsiche							Lfd. Nr.
sammen		Marktofstbau		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	
8,0	110	-	-	10 599	742	10 599	7,0	742	1
7,3	101	-	-	10 599	975	10 599	9,2	975	2
9,0	103	80	8	11 923	1 120	12 003	9,4	1 128	3
5,7	65	80	6	11 923	942	12 003	7,9	948	4
8,4	586	77	6	72 634	5 943	72 711	8,2	5 949	5
9,3	643	77	8	72 634	6 262	72 711	8,6	6 270	6
8,4	37	-	-	6 977	572	6 977	8,2	572	7
5,4	24	-	-	6 977	349	6 977	5,0	349	8
12,3	3 129	17 515	2 647	583 944	83 504	602 459	14,3	86 151	9
10,7	2 722	18 515	1 813	583 944	53 831	602 459	9,2	55 644	10
12,6	3 183	2 116	331	152 684	17 711	154 800	11,7	18 042	11
1,6	409	2 116	84	152 684	2 630	154 800	1,8	2 714	12
19,1	14 168	57 144	7 886	235 421	32 568	292 565	13,8	40 454	13
6,7	4 970	57 144	5 029	235 421	20 717	292 565	8,8	25 746	14
7,5	2 803	36 772	4 854	810 732	106 812	847 504	13,2	111 666	15
4,0	1 482	36 772	2 821	810 732	51 455	847 504	6,4	54 276	16
7,0	1 665	4 075	403	109 833	10 867	113 908	9,9	11 270	17
5,0	1 193	4 075	196	109 833	5 250	113 908	4,8	5 446	18
5,5	302	153	9	65 305	3 657	65 458	5,6	3 666	19
3,2	176	153	6	65 305	2 678	65 458	4,1	2 684	20
8,2	522	-	-	66 001	3 554	66 001	5,4	3 554	21
10,3	658	-	-	66 001	4 299	66 001	6,5	4 299	22
12,8	26 608	118 932	16 144	2 126 053	267 050	2 244 985	12,6	283 194	23
6,0	12 443	118 932	9 963	2 126 053	149 388	2 244 985	7,1	159 351	24
10,2	24 398	150 682	12 241	2 171 018	173 655	2 395 113	8,9	211 864	25