

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

Oktober 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 – 79005

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03746

Erschienen im Dezember 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

Endgültige Ernteschätzung

Apfel	6
Birnen	8
Pflaumen/Zwetschen	10
Walnüsse	11
Erdbeeren	12

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

Zeichenerklärung

- . = kein Nachweis vorhanden
- = nicht vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger
als die Hälfte der kleinsten
Einheit, die in der Tabelle
zur Darstellung gebracht wer-
den kann

Abkürzungen

- % = Prozent
- kg = Kilogramm
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- ha = Hektar

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" umfaßt ca. 6 Einzelberichte. Der vorliegende fünfte Bericht enthält die Ergebnisse der Ende

Oktober durchgeführten endgültigen Schätzungen für Kernobst, Pflaumen und Zwetschen sowie Walnüsse, außerdem die Angaben über Anbau und Ernte von Erdbeeren.

Erläuterung der Ergebnisse

Gegenüber den vorausgegangenen Vorschätzungen haben sich die Erträge bei Äpfeln, Birnen und Pflaumen/Zwetschen jeweils um einige Prozent erhöht. Offenbar hat der milde, sonnenreiche Herbst in Verbindung mit den im Sommer reichlich gefallen Niederschlägen zu einer nachträglichen, vorher nicht erwarteten Gewichtszunahme der Früchte geführt.

Nach den endgültigen Schätzungen zu Ende Oktober beläuft sich die Obsternte 1979 einschließlich Erdbeeren, aber ohne Strauchbeerenobst, auf etwas mehr als 3 Mill. Tonnen. Damit wird das mengenmäßig gute Ergebnis des Vorjahres wiederum erreicht (+ 1 %) und der Durchschnitt der Jahre 1973/78 um 14 % übertroffen.

1 Obsternte nach Arten

Obstart	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen	
	1973/78 ¹⁾	1978	1979	1973/78	1978
	t			%	
Apfel	1 629 708	1 783 169	1 951 636	+ 19,8	+ 9,4
Marktobstbau	717 051	760 205	734 651	+ 2,5	- 3,4
Übriger Anbau	903 200	1 022 963	1 216 986	+ 34,7	+ 19,0
Birnen	357 907	374 107	367 397	+ 2,7	- 1,8
Marktobstbau	41 223	41 471	38 026	- 7,8	- 8,3
Übriger Anbau	309 253	332 636	329 371	+ 6,5	- 1,0
Süßkirschen	132 436	152 526	154 391	+ 16,6	+ 1,2
Sauerkirschen	92 648	106 979	106 701	+ 15,2	+ 0,3
Pflaumen/Zwetschen	361 483	474 615	379 589	+ 5,0	- 20,0
Mirabellen/Renekloden ...	27 775	37 349	26 734	- 3,7	- 28,4
Aprikosen	2 988	2 987	1 244	- 58,4	- 58,3
Pfirsiche	24 253	35 670	15 935	- 34,3	- 55,3
Walnüsse	10 336	9 340	9 847	- 4,7	+ 5,4
Baumobst zusammen ...	2 639 533	2 976 741	3 013 476	+ 14,2	+ 1,2
Erdbeeren ²⁾	27 274	33 488	36 657	+ 34,4	+ 9,5
Insgesamt ...	2 666 807	3 010 228	3 050 133	+ 14,4	+ 1,3

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

2) Nur Verkaufsanbau.

Bei fast gleichem Umfang der Gesamternte zeigen die einzelnen Obstarten jedoch ganz erhebliche Schwankungen von Jahr zu Jahr. So ist die Höhe der diesjährigen Ernte im wesentlichen von einer beachtlichen Steigerung der Apfel-ernte (+ 9 %) beeinflusst. Neben Zunahmen um 10 % bei Erdbeeren und in geringerem Ausmaß

bei Kirschen und Walnüssen haben alle übrigen Obstarten gegenüber 1978 Einbußen zu verzeichnen die teilweise eine beträchtliche Größenordnung erreichen (Aprikosen - 58 %, Pfirsiche - 55 %), infolge des relativ geringen Anteils dieser Arten aber keine entscheidende Auswirkung auf die Veränderung der Gesamtmenge haben können.

2 Obsternte 1979 nach Ländern

Land	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen	
	Marktofst- bau	Übriger Anbau	insgesamt	1973/78	1978
	t			%	
Schleswig-Holstein	24 552	80 439	104 991	+ 6,1	- 6,8
Hamburg	35 499	45 178	80 677	+ 11,9	- 1,9
Niedersachsen	307 661	270 351	578 012	+ 18,5	+ 14,0
Bremen	5	12 023	12 027	+ 9,4	- 15,4
Nordrhein-Westfalen	75 686	382 053	457 739	+ 18,4	- 5,4
Hessen	15 198	206 490	221 688	+ 56,1	- 5,0
Rheinland-Pfalz	65 640	58 420	124 060	- 21,4	- 19,1
Baden-Württemberg	332 069	801 991	1 134 059	+ 17,7	+ 5,0
Bayern	44 811	199 039	243 850	- 6,1	- 5,5
Saarland	2 181	35 887	38 068	- 11,7	- 18,1
Berlin (West)	2	54 961	54 963	+ 25,1	+ 43,3
Bundesgebiet ...	903 303	2 146 829	3 050 133	+ 14,4	+ 1,3

Wie aus Tab. 2 hervorgeht, liegen die Veränderungen zwischen den Ergebnissen der Jahre 1979 und 1978 in den einzelnen Bundesländern recht unterschiedlich. Es sind auch kaum Übereinstimmungen in regionaler Hinsicht zu erkennen. Ebenso variieren die Vergleichswerte zum sechsjährigen Durchschnitt ganz erheblich, ohne daß gleichlaufende Entwicklungen nach der

geographischen Lage festzustellen wären.

Die Obsternteberichterstattung ist mit den im Oktober durchgeführten Schätzungen für das laufende Jahr abgeschlossen. In einem abschließenden Bericht werden Anfang 1980 die Ergebnisse aller 1979 in die Berichterstattung einbezogenen Obstarten noch einmal zusammengefaßt veröffentlicht.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Markto Obstbau			Übriger		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Hoch- und Halbstämme		
						Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein .	1979	566 943	32,3	183 075	1 032 702	39,1	403 661
2		1978	566 943	31,4	178 244	1 032 702	44,9	463 914
3	Hamburg	1979	472 943	64,1	303 156	493 418	41,6	205 262
4		1978	472 943	60,6	286 603	493 418	46,7	230 426
5	Niedersachsen	1979	3 515 219	77,0	2 706 777	2 708 510	45,3	1 225 883
6		1978	3 515 219	65,9	2 316 907	2 708 510	39,7	1 075 766
7	Bremen	1979	-	-	-	218 639	23,6	51 669
8		1978	-	-	-	218 639	28,6	62 508
9	Nordrhein-Westfalen.	1979	1 729 976	34,7	600 872	4 451 260	30,0	1 336 682
10		1978	1 729 976	36,4	629 962	4 451 260	33,2	1 479 661
11	Hessen	1979	302 441	28,2	85 352	2 281 000	49,2	1 122 365
12		1978	302 441	30,1	90 930	2 487 613	32,8	816 613
13	Rheinland-Pfalz	1979	1 247 176	27,2	338 800	512 154	28,6	146 408
14		1978	1 247 176	32,9	409 731	512 154	34,8	178 033
15	Baden-Württemberg ..	1979	6 297 811	45,0	2 833 713	7 534 712	62,5	4 706 529
16		1978	6 297 811	54,2	3 411 183	7 534 712	40,3	3 035 795
17	Bayern	1979	920 854	30,3	279 030	3 952 348	25,5	1 006 644
18		1978	920 854	27,9	256 554	3 952 348	28,6	1 128 789
19	Saarland	1979	107 023	14,7	15 732	684 707	14,4	98 598
20		1978	107 023	20,5	21 940	684 707	25,4	173 916
21	Berlin (West)	1979	-	-	-	484 526	47,4	229 573
22		1978	-	-	-	484 526	32,0	154 904
23	Bundesgebiet ...	1979	15 160 386	48,5	7 346 507	24 353 976	43,3	10 533 274
24		1978	15 160 386	50,1	7 602 054	24 560 589	35,8	8 800 325
25		1973/78 ¹⁾	14 885 224	48,2	7 170 507	24 654 716	31,9	7 868 305

1) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

Ernteschätzung

fel							Lfd. Nr.
Anbau				insgesamt			
Niederstämme			zusammen	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge					
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt	
340 889	21,9	74 657	478 318	1 940 534	34,1	661 393	1
340 889	26,2	89 211	553 125	1 940 534	37,7	731 369	2
157 929	22,2	35 060	240 322	1 124 290	48,3	543 478	3
157 929	22,2	35 060	265 486	1 124 290	49,1	552 089	4
1 015 162	24,3	246 530	1 472 413	7 238 891	57,7	4 179 190	5
1 015 162	21,8	221 117	1 296 883	7 238 891	49,9	3 613 790	6
77 317	15,3	11 800	63 469	295 956	21,4	63 469	7
77 317	20,1	15 503	78 011	295 956	26,4	78 011	8
2 187 146	19,8	433 207	1 769 889	8 368 382	28,3	2 370 761	9
2 187 146	20,0	436 938	1 916 599	8 368 382	30,4	2 546 561	10
777 000	29,2	227 218	1 349 583	3 360 441	42,7	1 434 935	11
682 124	13,9	94 916	911 529	3 472 178	28,9	1 002 459	12
437 977	19,4	85 057	231 465	2 197 307	26,0	570 265	13
437 977	19,8	86 538	264 571	2 197 307	30,7	674 302	14
896 290	30,6	274 167	4 980 696	14 728 813	53,1	7 814 409	15
896 290	24,0	215 216	3 251 011	14 728 813	45,2	6 662 194	16
1 009 286	14,9	150 329	1 156 973	5 882 488	24,4	1 436 003	17
1 009 286	15,8	159 280	1 288 069	5 882 488	26,3	1 544 623	18
196 512	10,7	21 027	119 625	988 242	13,7	135 357	19
196 512	15,2	29 870	203 786	988 242	22,8	225 726	20
328 598	23,6	77 531	307 104	813 124	37,8	307 104	21
328 598	13,9	45 658	200 562	813 124	24,7	200 562	22
7 424 106	22,0	1 636 583	12 169 857	46 938 468	41,6	19 516 364	23
7 329 230	19,5	1 429 307	10 229 632	47 050 205	37,9	17 831 686	24
7 329 726	15,9	1 163 698	9 032 003	.	.	16 297 079	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Bir					
			Markto Obstbau			Übriger		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Hoch- und Halbstämme		
						Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	» Schleswig-Holstein .	1979	14 671	28,3	4 153	386 530	31,9	123 366
2		1978	14 671	33,2	4 869	386 530	37,5	145 075
3	Hamburg	1979	61 276	39,0	23 898	219 524	36,2	79 468
4		1978	61 276	44,3	27 145	219 524	40,2	88 249
5	Niedersachsen	1979	261 821	46,1	120 648	963 185	32,9	316 629
6		1978	261 821	52,0	136 233	963 185	33,3	320 800
7	Bremen	1979	-	-	-	120 119	18,5	22 269
8		1978	-	-	-	120 119	24,3	29 155
9	Nordrhein-Westfalen.	1979	132 373	28,6	37 841	1 948 540	24,5	478 286
10		1978	132 373	36,3	48 022	1 948 540	31,8	618 782
11	Hessen	1979	40 360	23,7	9 559	460 300	29,3	134 894
12		1978	40 360	26,1	10 542	547 628	31,6	172 977
13	Rheinland-Pfalz	1979	186 111	18,7	34 731	235 562	17,4	40 932
14		1978	186 111	25,2	46 910	235 562	28,4	66 805
15	Baden-Württemberg ..	1979	291 990	42,5	124 183	2 876 587	47,4	1 364 386
16		1978	291 990	37,5	109 362	2 876 587	37,0	1 065 439
17	Bayern	1979	146 679	16,6	24 362	1 079 886	13,5	146 143
18		1978	146 679	20,7	30 321	1 079 886	19,0	204 825
19	Saarland	1979	7 043	12,6	887	248 886	13,6	33 848
20		1978	7 043	18,5	1 303	248 886	21,5	53 510
21	Berlin (West)	1979	-	-	-	244 046	36,3	88 550
22		1978	-	-	-	244 046	24,4	59 570
23	Bundesgebiet ...	1979	1 142 324	33,3	380 262	8 783 165	32,2	2 828 771
24		1978	1 142 324	36,3	414 707	8 870 493	31,9	2 825 187
25		1973/78 ¹⁾	1 240 376	33,2	412 232	8 869 150	30,0	2 663 133

1) Für "Markto Obstbau" und "Übriger Anbau" jeweils vierjähriger Durchschnitt (1975/78).

Ernteschätzung

nen							Lfd. Nr.
Anbau				insgesamt			
Niederstämme		zusammen		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge					
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt	
74 163	17,3	12 797	136 163	475 364	29,5	140 316	1
74 163	20,0	14 823	159 898	475 364	34,7	164 767	2
45 090	17,7	7 981	87 449	325 890	34,2	111 347	3
45 090	17,3	7 801	96 050	325 890	37,8	123 195	4
342 968	18,8	64 482	381 111	1 567 974	32,0	501 759	5
342 968	18,9	64 900	385 700	1 567 974	33,3	521 933	6
24 680	12,4	3 060	25 329	144 799	17,5	25 329	7
24 680	16,2	3 993	33 148	144 799	22,9	33 148	8
734 812	15,8	115 795	594 081	2 815 725	22,4	631 922	9
734 812	17,3	127 187	745 969	2 815 725	28,2	793 991	10
235 500	13,1	30 892	165 786	736 160	23,8	175 345	11
246 695	12,7	31 357	204 334	834 683	25,7	214 876	12
168 334	14,0	23 484	64 416	590 007	16,8	99 147	13
168 334	18,4	30 985	97 790	590 007	24,5	144 700	14
677 648	21,5	145 792	1 510 178	3 846 225	42,5	1 634 361	15
677 648	22,3	151 249	1 216 688	3 846 225	34,5	1 326 050	16
408 868	9,0	36 802	182 945	1 635 433	12,7	207 307	17
408 868	11,3	46 165	250 990	1 635 433	17,2	281 311	18
82 080	7,7	6 320	40 168	338 009	12,2	41 055	19
82 080	11,2	9 193	62 703	338 009	18,9	64 006	20
106 486	16,5	17 534	106 084	350 532	30,3	106 084	21
106 486	12,7	13 519	73 089	350 532	20,9	73 089	22
2 900 629	16,0	464 939	3 293 710	12 826 118	28,6	3 673 972	23
2 911 824	17,2	501 172	3 326 359	12 924 641	29,0	3 741 066	24
2 911 688	14,8	429 398	3 092 531	13 367 909	26,8	3 579 073	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen/Zwetschen					
			Marktobstbau		Übriger Anbau		zusam	
			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 .	1979	10 861	2 248	481 569	99 640	492 430	20,7
2		1978	10 861	2 303	481 569	102 198	492 430	21,2
3	Hamburg	1979	21 527	6 523	252 741	76 580	274 268	30,3
4		1978	21 527	5 382	252 741	63 185	274 268	25,0
5	Niedersachsen	1979	117 816	30 926	1 749 327	513 653	1 867 143	29,2
6		1978	117 816	27 676	1 749 327	405 965	1 867 143	23,2
7	Bremen	1979	-	-	101 145	21 159	101 145	20,9
8		1978	-	-	101 145	20 677	101 145	20,4
9	Nordrhein-Westfalen.	1979	25 388	8 799	3 000 607	928 132	3 025 995	31,0
10		1978	25 388	8 145	3 000 607	760 398	3 025 995	25,4
11	Hessen	1979	10 775	3 295	1 469 925	276 701	1 480 700	18,9
12		1978	10 775	4 695	1 655 459	721 780	1 666 234	43,6
13	Rheinland-Pfalz	1979	204 439	42 319	686 111	142 025	890 550	20,7
14		1978	204 439	58 265	686 111	195 542	890 550	28,5
15	Baden-Württemberg ..	1979	400 475	88 798	4 076 813	903 577	4 477 288	22,2
16		1978	400 475	238 093	4 076 813	1 561 821	4 477 288	40,2
17	Bayern	1979	174 962	24 495	3 021 105	422 174	3 196 067	14,0
18		1978	174 962	22 220	3 021 105	383 852	3 196 067	12,7
19	Saarland	1979	8 665	1 802	606 374	126 126	615 039	20,8
20		1978	8 665	1 404	606 374	98 232	615 039	16,2
21	Berlin (West)	1979	-	-	286 188	76 922	286 188	26,9
22		1978	-	-	286 188	64 316	286 188	22,5
23	Bundesgebiet ...	1979	974 908	209 205	15 731 905	3 586 689	16 706 813	22,7
24		1978	974 908	368 183	15 917 439	4 377 966	16 892 347	28,1
25		1973/78 ¹⁾	1 010 269	242 812	15 916 199	3 271 922	17 864 096	20,2

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

Ernteschätzung

		Walnüsse						Lfd. Nr.
men	Markto Obstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
101 888	12	1	16 389	1 196	16 401	7,3	1 197	1
104 501	12	1	16 389	1 131	16 401	6,9	1 132	2
83 103	148	27	5 683	1 052	5 831	18,5	1 079	3
68 567	148	28	5 683	1 080	5 831	19,0	1 108	4
544 579	49	7	52 613	6 260	52 662	11,9	6 267	5
433 641	49	6	52 613	5 882	52 662	11,2	5 888	6
21 159	-	-	2 454	173	2 454	7,1	173	7
20 677	-	-	2 454	176	2 454	7,2	176	8
936 931	480	64	91 938	11 881	92 418	12,9	11 945	9
768 543	480	89	91 938	17 465	92 418	19,0	17 554	10
279 996	421	44	65 169	5 350	65 590	8,2	5 394	11
726 475	421	37	67 175	5 911	67 596	8,8	5 948	12
184 344	1 139	173	47 977	7 271	49 116	15,2	7 444	13
253 807	1 139	166	47 977	7 005	49 116	14,6	7 171	14
992 375	3 607	703	278 249	44 449	281 856	16,0	45 152	15
1 799 914	3 607	391	278 249	27 092	281 856	9,8	27 483	16
446 669	1 749	152	164 206	14 260	165 955	8,7	14 412	17
406 072	1 749	243	164 206	22 781	165 955	13,9	23 024	18
127 928	198	17	20 471	1 761	20 669	8,6	1 778	19
99 636	198	14	20 471	1 434	20 669	7,0	1 448	20
76 922	-	-	28 921	3 632	28 921	12,6	3 632	21
64 316	-	-	28 921	2 465	28 921	8,5	2 465	22
3 795 894	7 803	1 188	774 070	97 285	781 873	12,6	98 473	23
4 746 149	7 803	975	776 076	92 422	783 879	11,9	93 397	24
3 614 826	8 609	1 125	776 636	92 827	825 367	12,5	103 357	25

Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Erdbeeren		
		Fläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	je ha	dt
Schleswig-Holstein	1979	490	97,4	47 726
	1978	349	87,8	30 642
Hamburg	1979	63	83,2	5 242
	1978	52	62,8	3 266
Niedersachsen	1979	577	90,3	52 104
	1978	507	66,1	33 490
Bremen	1979	1	65,7	46
	1978	0	55,6	33
Nordrhein-Westfalen	1979	692	77,3	53 466
	1978	553	68,3	37 766
Hessen	1979	248	87,2	21 626
	1978	151	89,1	13 454
Rheinland-Pfalz	1979	127	80,5	10 227
	1978	152	78,1	11 852
Baden-Württemberg	1979	1 025	95,0	97 375
	1978	1 016	113,4	115 214
Bayern	1979	774	100,2	77 555
	1978	843	103,8	87 503
Saarland	1979	10	116,8	1 183
	1978	20	81,1	1 653
Berlin (West)	1979	0	69,1	19
	1978	0	65,5	5
Bundesgebiet ...	1979	4 007	91,5	366 569
	1978	3 643	91,9	334 878
	1973/78	3 375	80,8	272 735