

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4

Ernteschätzung von Kernobst, Pflaumen/Zwetschen, Walnüssen

Oktober 1977

Statistik der
Bundesrepublik Deutschland



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2030340 – 77009

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03688

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
T a b e l l e n t e i l	
Endgültige Schätzung für:	
Äpfel	6
Birnen	8
Pflaumen/Zwetschen	10
Walnüsse	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

Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Ende Oktober von den Berichterstellern durchgeführten endgültigen Ernteschätzungen für Äpfel, Birnen, Pflaumen und Zwetschen sowie Walnüsse.

Gegenüber den Schätzungen von Ende August haben sich die Erträge bei Äpfeln und Pflaumen/Zwetschen etwas erhöht, bei Birnen geringfügig verschlechtert. Die gesamte Obsternte 1977 (ohne Strauchbeerenobst) beläuft sich nach diesen abschließenden Angaben nunmehr auf 2,0 Mill. Tonnen. Das vorjährige Ergebnis wird damit um 22 %, der Durchschnitt der Jahre 1971/76 sogar um mehr als ein Viertel unterschritten.

1 Obsternte nach Arten

Obstart	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen	
	1971/76	1976	1977	1971/76	1976
	t			%	
Äpfel	1 673 048	1 487 162	1 184 506	- 29	- 20
Marktobstbau	.	666 085	617 108	.	- 7
Übriger Anbau	.	821 077	567 398	.	- 31
Birnen	379 705	388 041	253 293	- 33	- 35
Marktobstbau	.	50 215	28 976	.	- 42
Übriger Anbau	.	337 826	224 318	.	- 34
Süßkirschen	139 596	123 664	100 199	- 28	- 19
Sauerkirschen	93 641	89 088	81 884	- 13	- 8
Pflaumen/Zwetschen	355 504	424 576	328 233	- 8	- 23
Mirabellen/Renekloden	28 130	26 584	21 399	- 24	- 19
Aprikosen	3 576	1 440	1 782	- 50	+ 24
Pfirsiche	26 759	17 109	11 984	- 55	- 30
Walnüsse	11 089	8 767	6 465	- 42	- 26
Baumobst zusammen	2 711 046	2 566 430	1 989 744	- 27	- 22
Erdbeeren ¹⁾	24 684	22 912	30 107	+ 22	+ 31
Insgesamt	2 735 730	2 589 342	2 019 852	- 26	- 22

1) Nur Verkaufsanbau.

Wie Übersicht 1 zeigt, sind von den Ertragseinbußen sämtliche Baumobstarten betroffen mit Ausnahme der Aprikosen, bei denen sich der Vergleich mit dem noch ertragsschwächeren Vorjahr sogar als Zunahme darstellt. Als Ursache

für den allgemeinen Rückgang muß in erster Linie die im gesamten Bundesgebiet während der Baumblüte aufgetretene Frostperiode angesehen werden; teilweise sind aber auch Beeinträchtigungen in der Austriebs- und Wuchsfreudigkeit als Folgen der vorjährigen Trockenheit beobachtet worden. - Für Erdbeeren ergab sich ein deutlicher Mehrertrag gegenüber 1976 und dem sechsjährigen Durchschnitt.

2 Baumobsternte 1977

Land	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen	
	Markt- obstbau	Übriger Anbau	insgesamt	1971/76	1976
	t			%	
Schleswig-Holstein	20 919	66 080	86 999	- 10	- 17
Hamburg	28 519	30 632	59 151	- 24	- 37
Niedersachsen	305 890	161 111	467 001	- 8	- 25
Bremen	-	7 017	7 017	- 43	- 50
Nordrhein-Westfalen	33 882	255 119	289 001	- 25	- 29
Hessen	8 789	101 887	110 676	- 16	+ 16
Rheinland-Pfalz	48 575	44 207	92 782	- 49	+ 1
Baden-Württemberg	255 793	375 175	630 968	- 34	- 25
Bayern	17 699	157 718	175 417	- 34	- 14
Saarland	1 454	27 939	29 393	- 39	- 26
Berlin (West)	-	41 341	41 341	- 11	- 26
Bundesgebiet	721 520	1 268 225	1 989 744	- 27	- 22

Aus Übersicht 2 wird ersichtlich, daß der Unterschied zum Vorjahr nicht in allen Bundesländern gleichartig war. So ist in den von der Trockenheit des Vorjahres am stärksten betroffenen Bundesländern (Hessen, Rheinland-Pfalz) sogar mehr Obst gewachsen als im Vergleichsjahr, wenngleich die Gesamtmenge dabei immer noch als unterdurchschnittlich bewertet werden muß. Auch in Bayern hat der Rückgang nicht die Größenordnung wie in den übrigen Bundesländern erreicht.

Die Obsternteberichterstattung ist mit den im Oktober durchgeführten Schätzungen für das laufende Jahr abgeschlossen. In einem zusammenfassenden Bericht werden Anfang 1978 die Ergebnisse aller 1977 in die Obsterntestatistik einbezogenen Obstarten veröffentlicht.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ap					
			Marktoobstbau			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	1977	497 413	40,1	199 591	1 032 702	32,9	340 049
2		1976	497 413	34,1	169 420	1 032 702	39,8	410 695
3	Hamburg	1977	492 622	51,0	251 237	493 418	28,7	141 611
4		1976	492 622	74,6	367 496	493 418	43,7	215 624
5	Niedersachsen	1977	3 795 787	72,8	2 765 060	2 708 510	24,7	668 789
6		1976	3 795 787	74,8	2 837 495	2 708 510	38,5	1 042 818
7	Bremen	1977	-	-	-	218 639	12,0	26 256
8		1976	-	-	-	218 639	27,0	59 084
9	Nordrhein-Westfalen	1977	1 736 362	14,9	257 960	4 451 260	16,4	728 206
10		1976	1 736 362	25,2	438 066	4 451 260	27,0	1 203 343
11	Hessen	1977	355 564	12,1	43 010	2 487 613	12,5	310 417
12		1976	355 564	11,3	40 083	2 487 613	13,3	330 605
13	Rheinland-Pfalz	1977	1 146 529	16,9	193 302	512 154	15,1	77 452
14		1976	1 146 529	16,4	188 556	512 154	19,8	101 325
15	Baden-Württemberg	1977	5 853 956	40,2	2 350 719	7 660 523	23,5	1 799 147
16		1976	5 853 956	42,2	2 471 987	7 660 523	35,2	2 697 443
17	Bayern	1977	807 851	12,3	99 671	3 952 348	15,8	624 162
18		1976	807 851	16,3	131 631	3 952 348	18,6	736 173
19	Saarland	1977	107 419	9,8	10 527	684 399	9,7	66 387
20		1976	107 419	15,0	16 113	684 399	16,1	110 188
21	Berlin (West)	1977	-	-	-	484 526	31,1	150 721
22		1976	-	-	-	484 526	40,2	194 616
23	Bundesgebiet	1977	14 793 503	41,7	6 171 077	24 686 092	20,0	4 933 197
24		1976	14 793 503	45,0	6 660 847	24 686 092	28,8	7 101 914
25		1971/76	.	.	.	.	.	.

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						
340 889	18,6	63 513	403 562	1 871 004	32,2	603 153	1	
340 889	22,0	75 162	485 857	1 871 004	35,0	655 277	2	
157 929	12,0	18 951	160 562	1 143 969	36,0	411 799	3	
157 929	20,4	32 218	247 842	1 143 969	53,8	615 338	4	
1 015 162	12,6	128 383	797 172	7 519 459	47,4	3 562 232	5	
1 015 162	22,5	227 945	1 270 763	7 519 459	54,6	4 108 258	6	
77 317	7,7	5 946	32 202	295 956	10,9	32 202	7	
77 317	16,5	12 720	71 804	295 956	24,3	71 804	8	
2 187 146	7,6	166 153	894 359	8 374 768	13,8	1 152 319	9	
2 187 146	14,6	318 961	1 522 304	8 374 768	23,4	1 960 370	10	
682 124	5,5	37 446	347 863	3 525 301	11,1	390 873	11	
682 124	5,4	36 686	367 291	3 525 301	11,6	407 374	12	
437 977	9,4	41 346	118 798	2 096 660	14,9	312 100	13	
437 977	13,0	56 869	158 194	2 096 660	16,5	346 750	14	
897 039	13,5	120 716	1 919 863	14 411 518	29,6	4 270 582	15	
897 039	19,0	170 205	2 867 648	14 411 518	37,1	5 339 635	16	
1 009 286	10,1	102 124	726 286	5 769 485	14,3	825 957	17	
1 009 286	11,6	117 024	853 197	5 769 485	17,1	984 828	18	
196 424	7,2	14 143	80 530	988 242	9,2	91 057	19	
196 424	11,0	21 607	131 795	988 242	15,0	147 908	20	
328 598	12,8	42 060	192 781	813 124	23,7	192 781	21	
328 598	12,0	39 463	234 079	813 124	28,8	234 079	22	
7 329 891	10,1	740 781	5 673 978	46 809 486	25,3	11 845 055	23	
7 329 891	15,1	1 108 860	8 210 774	46 809 486	31,8	14 871 621	24	
.	.	.	.	.	.	16 730 478	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Bir					
			Marktoftbau			Ubriger		
			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	1977	14 612	23,4	3 415	386 530	26,1	101 004
2		1976	14 612	33,3	4 862	386 530	37,6	145 392
3	Hamburg	1977	67 774	29,3	19 858	219 524	24,3	53 344
4		1976	67 774	60,2	40 800	219 524	47,3	103 835
5	Niedersachsen	1977	314 631	26,9	84 751	963 185	19,2	184 751
6		1976	314 631	77,0	242 150	963 185	44,0	423 603
7	Bremen	1977	-	-	-	120 119	14,2	17 003
8		1976	-	-	-	120 119	27,0	32 466
9	Nordrhein-Westfalen	1977	160 720	18,3	29 442	1 948 540	17,6	342 963
10		1976	160 720	31,4	50 387	1 948 540	33,0	642 115
11	Hessen	1977	54 380	18,6	10 116	547 628	16,7	91 265
12		1976	54 380	9,8	5 321	547 628	12,0	65 489
13	Rheinland-Pfalz	1977	205 142	18,1	37 058	235 562	15,9	37 429
14		1976	205 142	17,2	35 306	235 562	18,2	42 833
15	Baden-Württemberg	1977	293 232	27,7	81 303	2 875 345	27,1	778 774
16		1976	293 232	33,5	98 210	2 875 345	38,8	1 116 840
17	Bayern	1977	154 796	14,8	22 898	1 079 886	19,0	204 846
18		1976	154 796	15,5	23 950	1 079 886	18,2	196 617
19	Saarland	1977	7 773	11,8	917	248 337	14,1	35 016
20		1976	7 773	15,0	1 166	248 337	18,7	46 439
21	Berlin (West)	1977	-	-	-	244 046	33,3	81 296
22		1976	-	-	-	244 046	44,9	109 572
23	Bundesgebiet	1977	1 273 060	22,8	289 758	8 868 702	21,7	1 927 691
24		1976	1 273 060	39,4	502 152	8 868 702	33,0	2 925 201
25		1971/76	.	.	.	.	.	.

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	15,0	11 156	112 160	475 305	24,3	115 575	1	
74 163	20,0	14 863	160 255	475 305	34,7	165 117	2	
45 090	10,3	4 644	57 988	332 388	23,4	77 846	3	
45 090	19,7	8 883	112 718	332 388	46,2	153 518	4	
342 968	11,5	39 502	224 253	1 620 784	19,1	309 004	5	
342 968	25,3	86 723	510 326	1 620 784	46,4	752 476	6	
24 680	8,7	2 142	19 145	144 799	13,2	19 145	7	
24 680	17,0	4 188	36 654	144 799	25,3	36 654	8	
734 812	8,2	60 193	403 156	2 844 072	15,2	432 598	9	
734 812	15,6	114 631	756 746	2 844 072	28,4	807 133	10	
246 695	7,9	19 414	110 679	848 703	14,2	120 795	11	
246 695	5,5	13 461	78 950	848 703	9,9	84 271	12	
168 334	10,8	18 126	55 555	609 038	15,2	92 613	13	
168 334	12,0	20 193	63 026	609 038	16,1	98 332	14	
677 648	13,8	93 761	872 535	3 846 225	24,8	953 838	15	
677 648	17,5	118 362	1 235 202	3 846 225	34,7	1 333 412	16	
408 868	11,2	45 675	250 521	1 643 550	16,6	273 419	17	
408 868	11,4	46 773	243 390	1 643 550	16,3	267 340	18	
81 899	8,1	6 634	41 650	338 009	12,6	42 567	19	
81 899	13,1	10 729	57 168	338 009	17,3	58 334	20	
106 486	13,4	14 237	95 533	350 532	27,3	95 533	21	
106 486	13,4	14 251	123 823	350 532	35,3	123 823	22	
2 911 643	10,8	315 484	2 243 175	13 053 405	19,4	2 532 933	23	
2 911 643	15,6	453 057	3 378 258	13 053 405	29,7	3 880 410	24	
.	.	.	.	13 786 708	27,5	3 797 046	25	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen/			
			Marktoobstbau		Übriger Anbau	
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge
			Anzahl	dt	Anzahl	dt
1	Schleswig-Holstein	1977	13 434	2 002	481 569	71 689
2		1976	13 434	3 291	481 569	117 974
3	Hamburg	1977	28 148	6 361	252 741	57 119
4		1976	28 148	15 200	252 741	106 909
5	Niedersachsen	1977	146 951	36 310	1 749 327	329 805
6		1976	146 951	69 151	1 749 327	711 846
7	Bremen	1977	-	-	101 145	10 605
8		1976	-	-	101 145	21 111
9	Nordrhein-Westfalen	1977	39 538	8 736	3 000 607	838 025
10		1976	39 538	8 760	3 000 607	790 273
11	Hessen	1977	12 941	2 721	1 655 459	347 646
12		1976	12 941	2 158	1 655 459	276 462
13	Rheinland-Pfalz	1977	207 957	38 888	686 111	128 303
14		1976	207 957	42 037	686 111	138 936
15	Baden-Württemberg	1977	381 052	61 847	4 076 813	706 388
16		1976	381 052	106 047	4 076 813	1 030 116
17	Bayern	1977	181 717	26 349	3 021 105	437 223
18		1976	181 717	31 800	3 021 105	528 121
19	Saarland	1977	10 318	1 744	604 721	102 198
20		1976	10 318	1 950	604 721	114 292
21	Berlin (West)	1977	-	-	286 188	68 366
22		1976	-	-	286 188	129 328
23	Bundesgebiet	1977	1 022 056	184 958	15 915 786	3 097 367
24		1976	1 022 056	280 394	15 915 786	3 965 368
25		1971/76	.	.	.	.

Ernteschätzung

Zwetschen			Walnüsse								Lfd. Nr.
zusammen			Markto bstbau		Übriger Anbau		zusammen				
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge		
Anzahl	kg	dt	Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt		
495 003	14,9	73 691	4	0	16 389	1 524	16 393	9,3	1 524	1	
495 003	24,5	121 265	4	0	16 389	1 934	16 393	11,8	1 934	2	
280 889	22,6	63 480	126	22	5 683	994	5 809	17,5	1 016	3	
280 889	43,5	122 109	126	13	5 683	688	5 809	12,1	701	4	
1 896 278	19,3	366 115	79	9	52 613	5 575	52 692	10,6	5 584	5	
1 896 278	41,2	780 997	79	11	52 613	6 993	52 692	13,3	7 004	6	
101 145	10,5	10 605	-	-	2 454	216	2 454	8,8	216	7	
101 145	20,9	21 111	-	-	2 454	159	2 454	6,5	159	8	
3 040 145	27,9	846 761	380	57	91 938	11 872	92 318	12,9	11 929	9	
3 040 145	26,3	799 033	380	61	91 938	12 571	92 318	13,7	12 632	10	
1 668 400	21,0	350 367	580	39	67 175	4 467	67 755	6,7	4 506	11	
1 668 400	16,7	278 620	580	76	67 175	8 829	67 755	13,1	8 905	12	
894 068	18,7	167 191	2 661	306	47 977	5 517	50 638	11,5	5 823	13	
894 068	20,2	180 973	2 661	412	47 977	7 418	50 638	15,5	7 830	14	
4 457 865	17,2	768 235	2 976	236	278 880	20 026	281 856	7,2	20 262	15	
4 457 865	25,5	1 136 163	2 976	368	278 880	29 911	281 856	10,7	30 279	16	
3 202 822	14,5	463 572	1 990	103	164 206	8 530	166 196	5,2	8 633	17	
3 202 822	17,5	559 921	1 990	149	164 206	12 356	166 196	7,5	12 505	18	
615 039	16,9	103 942	82	6	20 587	1 565	20 669	7,6	1 571	19	
615 039	18,9	116 242	82	7	20 587	1 853	20 669	9,0	1 860	20	
286 188	23,9	68 366	-	-	28 921	3 590	28 921	12,4	3 590	21	
286 188	45,2	129 328	-	-	28 921	3 856	28 921	13,3	3 856	22	
16 937 842	19,4	3 282 325	8 878	778	776 823	63 876	785 701	8,2	64 654	23	
16 937 842	25,1	4 245 762	8 878	1 097	776 823	86 568	785 701	11,2	87 665	24	
18 957 816	18,8	3 555 044	.	.	.	.	867 403	12,8	110 889	25