

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

1981

Statistik der Bundesrepublik Deutschland
Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes
Verlag: W. Kohlhammer GmbH Stuttgart und Mainz
Bestellnummer: 2030341 – 81005



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 — 81005

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03794

Erschienen im Dezember 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,40

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4

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

Endgültige Ernteschätzung

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

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 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 normalerweise 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.

Mit diesem Bericht wird die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" für 1981 abgeschlossen. Der früher jeweils in den ersten Wochen des neuen Jahres veröffentlichte zusammenfassende Obstbericht erscheint für das Erntejahr 1981 nicht mehr, da aus Gründen der Rationalisierung im Veröffentlichungsbereich ab 1982 nach einem neuen System vorgegangen wird.

Erläuterung der Ergebnisse

Gegenüber den vorausgegangenen Vorschätzungen haben sich im Oktober die Ergebnisse beim Kernobst noch etwas erhöht, ohne daß im Verhältnis zum Vorjahr und dem sechsjährigen Mittelwert erwähnenswerte Veränderungen eingetreten wären. Für Pflaumen und Zwetschen lagen die endgültigen Werte dagegen etwas niedriger als die Vorschätzungen im Juli.

Nach den nun für alle Obstarten vorliegenden endgültigen Schätzungen beläuft sich die Obsternte 1981 einschließlich Erdbeeren, aber ohne Strauchbeerenobst, auf rund 1,4 Mill. Tonnen. Damit ist das vorjährige Ergebnis nur zu 44 % und der sechsjährige Durchschnitt nur zur Hälfte erreicht.

Obsternte nach Arten

Obstart	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1981 gegen	
	1975/80	1980	1981	1975/80	1980
	t			%	
Äpfel	1 718 661	1 880 065	772 352	- 55	- 59
Marktobstbau	700 500	600 885	270 687	- 61	- 55
Übriger Anbau	1 018 161	1 279 180	501 665	- 51	- 61
Birnen	360 598	394 284	276 144	- 33	- 30
Marktobstbau	40 266	38 676	23 201	- 42	- 40
Übriger Anbau	320 332	355 608	252 943	- 21	- 29
Süßkirschen	133 099	124 840	52 052	- 61	- 58
Sauerkirschen	99 455	116 665	65 426	- 34	- 44
Pflaumen/Zwetschen	380 971	500 345	153 303	- 60	- 69
Mirabellen/Renekloden	27 019	34 780	15 930	- 41	- 54
Aprikosen	1 888	2 646	1 298	- 31	- 51
Pfirsiche	19 946	26 727	11 201	- 44	- 58
Walnüsse	10 121	13 299	2 608	- 74	- 80
Baumobst zusammen ...	2 751 678	3 093 651	1 350 313	- 51	- 56
Erdbeeren ¹⁾	30 787	34 899	36 385	+ 18	+ 4
Insgesamt ...	2 782 465	3 128 550	1 386 698	- 50	- 56

1) Nur Verkaufsanbau.

Am stärksten betroffen von dem drastischen Rückgang, der ausnahmslos bei allen Baumobst-arten zu beobachten ist, sind Walnüsse (- 80 % gegen 1980), Pflaumen/Zwetschen (- 69 %) sowie

Äpfel (- 59 %). Die relativ geringsten Einbu-ßen mit immerhin noch - 30 % sind bei Birnen zu verzeichnen. Die einzige Ertragszunahme ge-genüber dem Vorjahr gab es bei Erdbeeren mit + 4 %.

Obsternte 1981 nach Ländern

Land	Erntemenge			Abnahme 1981 gegen	
	Markto bst- bau	Übriger Anbau	insgesamt	1975/80	1980
		t		%	
Schleswig-Holstein	15 067	81 129	96 195	- 6	- 8
Hamburg	21 860	27 833	49 693	- 37	- 35
Niedersachsen	161 715	149 683	311 398	- 41	- 38
Bremen	10	7 881	7 890	- 35	- 48
Nordrhein-Westfalen	29 679	201 806	231 485	- 44	- 53
Hessen	8 262	67 046	75 308	- 56	- 66
Rheinland-Pfalz	33 346	34 842	68 188	- 44	- 49
Baden-Württemberg	89 229	304 596	393 825	- 61	- 67
Bayern	21 054	86 489	107 543	- 57	- 66
Saarland	1 270	18 622	19 892	- 50	- 50
Berlin (West)	37	25 245	25 281	- 45	- 38
Bundesgebiet ...	381 528	1 005 170	1 386 698	- 50	- 56

Aus Übersicht 2 läßt sich erkennen, daß die Ertragseinbußen bezogen auf die gesamte Obst-ernte im südlichen Teil des Bundesgebietes er-heblich stärker gewesen sind als im nördlichen Teil. Dies kann damit erklärt werden, daß der verbreitete Frosteinbruch in der zweiten

Aprilhälfte dieses Jahres in Süddeutschland auf eine bereits sehr weit fortgeschrittene Vegetation traf und damit schwerwiegendere Fol-gen haben konnte als im Norden, wo die Ent-wicklung temperaturbedingt noch weiter zurück lag.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ap					
			Markto Obstbau			Übriger		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein .	1981	566 943	15,5	87 776	1 032 702	40,0	412 706
2		1980	566 943	26,1	148 088	1 032 702	42,2	435 776
3	Hamburg	1981	472 943	39,1	184 921	493 418	29,0	143 021
4		1980	472 943	44,9	212 326	493 418	45,4	224 012
5	Niedersachsen	1981	3 515 219	38,6	1 357 980	2 708 510	26,1	707 400
6		1980	3 515 219	53,7	1 888 184	2 708 510	42,5	1 152 188
7	Bremen	1981	-	-	-	218 639	16,0	35 002
8		1980	-	-	-	218 539	26,6	58 075
9	Nordrhein-Westfalen	1981	1 729 976	10,8	186 342	4 451 260	17,9	797 527
10		1980	1 729 976	33,7	582 839	4 451 260	37,5	1 669 974
11	Hessen	1981	302 441	10,8	32 654	1 167 647	13,1	153 153
12		1980	302 441	34,7	105 004	2 281 000	49,9	1 138 498
13	Rheinland-Pfalz	1981	1 247 176	10,5	131 286	512 154	13,0	66 554
14		1980	1 247 176	28,5	355 699	512 154	28,9	148 173
15	Baden-Württemberg ..	1981	6 297 811	9,9	624 229	7 534 712	17,1	1 290 534
16		1980	6 297 811	39,1	2 461 859	7 534 712	60,9	4 590 171
17	Bayern	1981	920 854	10,0	91 637	3 952 348	10,8	426 699
18		1980	920 854	24,9	228 842	3 952 348	34,1	1 348 976
19	Saarland	1981	107 023	9,4	10 045	684 707	10,7	73 264
20		1980	107 023	24,3	26 007	684 707	24,8	169 807
21	Berlin (West)	1981	-	-	-	484 526	25,9	125 340
22		1980	-	-	-	484 526	30,7	148 737
23	Bundesgebiet ...	1981	15 160 386	17,9	2 706 870	23 240 623	18,2	4 231 200
24		1980	15 160 386	39,6	6 008 848	24 353 976	45,5	11 084 387
25		1975/80	14 976 944	46,8	7 004 995	24 554 470	36,0	8 848 480

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	23,3	79 400	492 106	1 940 534	29,9	579 882	1
340 889	22,2	75 614	511 390	1 940 534	34,0	659 478	2
157 929	13,4	21 163	164 184	1 124 290	31,1	349 105	3
157 929	22,3	35 218	259 230	1 124 290	41,9	471 556	4
1 015 162	13,8	140 101	847 501	7 238 891	30,5	2 205 481	5
1 015 162	25,3	256 766	1 408 954	7 238 891	45,5	3 297 138	6
77 317	8,4	6 524	41 526	295 956	14,0	41 526	7
77 317	16,3	12 602	70 677	295 956	23,9	70 677	8
2 187 146	9,1	198 153	995 680	8 368 382	14,1	1 182 022	9
2 187 146	22,1	482 634	2 152 608	8 368 382	32,7	2 735 447	10
672 532	13,1	88 212	241 365	2 142 620	12,8	274 019	11
777 000	27,0	209 790	1 348 288	3 360 441	43,2	1 453 292	12
437 977	9,9	43 444	109 998	2 197 307	11,0	241 284	13
437 977	17,6	77 217	225 390	2 197 307	26,4	581 089	14
896 290	8,5	75 964	1 366 498	14 728 813	13,5	1 990 727	15
896 290	29,7	265 923	4 856 094	14 728 813	49,7	7 317 953	16
1 009 286	7,2	72 368	499 067	5 882 488	10,0	590 704	17
1 009 286	21,8	219 933	1 568 909	5 882 488	30,6	1 797 751	18
196 512	7,0	13 756	87 020	988 242	9,8	97 065	19
196 512	14,6	28 691	198 498	988 242	22,7	224 505	20
328 598	14,1	46 361	171 701	813 124	21,1	171 701	21
328 598	13,1	43 028	191 765	813 124	23,6	191 765	22
7 319 638	10,7	785 446	5 016 646	45 720 647	16,9	7 723 516	23
7 424 106	23,0	1 707 416	12 791 803	46 938 468	40,1	18 800 652	24
7 361 186	18,1	1 333 132	10 181 612	46 892 600	36,7	17 186 607	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Bir					
			Marktoobstbau			Übriger		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Hoch- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein .	1981	14 671	32,4	4 759	386 530	36,6	141 459
2		1980	14 671	28,6	4 196	386 530	30,7	118 697
3	Hamburg	1981	61 276	25,5	15 625	219 524	27,7	60 808
4		1980	61 276	40,2	24 633	219 524	36,1	79 248
5	Niedersachsen	1981	261 821	35,6	93 148	963 185	29,0	279 761
6		1980	261 821	43,3	113 288	963 185	30,6	294 408
7	Bremen	1981	-	-	-	120 119	17,8	21 332
8		1980	-	-	-	120 119	22,4	26 906
9	Nordrhein-Westfalen	1981	132 373	19,2	25 437	1 948 540	22,1	430 126
10		1980	132 373	24,3	32 181	1 948 540	27,0	526 748
11	Hessen	1981	40 360	34,8	14 026	413 223	28,6	118 191
12		1980	40 360	22,5	9 096	460 300	19,0	87 599
13	Rheinland-Pfalz	1981	186 111	13,1	24 331	235 562	14,8	34 960
14		1980	186 111	20,0	37 174	235 562	20,1	47 281
15	Baden-Württemberg ..	1981	291 990	14,8	43 265	2 876 587	32,3	929 905
16		1980	291 990	43,0	125 601	2 876 587	51,6	1 484 628
17	Bayern	1981	146 679	7,3	10 772	1 079 886	10,0	107 947
18		1980	146 679	27,1	39 725	1 079 886	24,7	266 569
19	Saarland	1981	7 043	9,2	648	248 886	13,0	32 355
20		1980	7 043	12,3	866	248 886	16,2	40 320
21	Berlin (West)	1981	-	-	-	244 046	10,4	25 407
22		1980	-	-	-	244 046	27,6	67 343
23	Bundesgebiet ...	1981	1 142 324	20,3	232 011	8 736 088	25,0	2 182 251
24		1980	1 142 324	33,9	386 760	8 783 165	34,6	3 039 747
25		1975/80	1 207 692	33,3	402 658	8 840 488	31,1	2 753 508

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	19,7	14 588	156 047	475 364	33,8	160 806	1
74 163	17,6	13 023	131 720	475 364	28,6	135 916	2
45 090	12,2	5 501	66 309	325 890	25,1	81 934	3
45 090	18,0	8 116	87 364	325 890	34,4	111 997	4
342 968	13,4	45 915	325 676	1 567 974	26,7	418 824	5
342 968	18,5	63 459	357 867	1 567 974	30,0	471 155	6
24 680	11,4	2 815	24 147	144 799	16,7	24 147	7
24 680	12,9	3 187	30 093	144 799	20,8	30 093	8
734 812	10,8	79 053	509 179	2 815 725	19,0	534 616	9
734 812	16,4	120 388	647 136	2 815 725	24,1	679 317	10
224 734	28,6	64 280	182 471	678 317	29,0	196 497	11
235 500	13,7	32 185	119 784	736 160	17,5	128 880	12
168 334	10,2	17 141	52 101	590 007	13,0	76 432	13
168 334	13,5	22 760	70 041	590 007	18,2	107 215	14
677 648	12,0	81 107	1 011 012	3 846 225	27,4	1 054 277	15
677 648	25,1	169 999	1 654 627	3 846 225	46,3	1 780 228	16
408 868	6,3	25 727	133 674	1 635 433	8,8	144 446	17
408 868	15,3	62 687	329 256	1 635 433	22,6	368 981	18
82 080	6,2	5 089	37 444	338 009	11,3	38 092	19
82 080	9,9	8 126	48 446	338 009	14,6	49 312	20
106 486	5,6	5 958	31 365	350 532	8,9	31 365	21
106 486	11,7	12 404	79 747	350 532	22,8	79 747	22
2 889 863	12,0	347 174	2 529 425	12 768 275	21,6	2 761 436	23
2 900 629	17,8	516 334	3 556 081	12 826 118	30,7	3 942 841	24
2 908 002	15,5	449 811	3 203 319	12 956 182	27,8	3 605 977	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Pflaumen/Zwetschen					
			Marktoftbau		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 .	1981	10 861	2 194	481 569	97 061	492 430	20,2
2		1980	10 861	2 607	481 569	115 743	492 430	24,0
3	Hamburg	1981	21 527	2 110	252 741	24 768	274 268	9,8
4		1980	21 527	8 847	252 741	103 877	274 268	41,1
5	Niedersachsen	1981	117 816	15 422	1 749 327	169 939	1 867 143	9,9
6		1980	117 816	42 540	1 749 327	663 974	1 867 143	37,8
7	Bremen	1981	-	-	101 145	6 813	101 145	6,7
8		1980	-	-	101 145	37 528	101 145	37,1
9	Nordrhein-Westfalen	1981	25 388	3 101	3 000 607	261 783	3 025 995	8,8
10		1980	25 388	5 930	3 000 607	881 576	3 025 995	29,3
11	Hessen	1981	10 775	1 750	1 157 141	156 693	1 167 916	13,6
12		1980	10 775	2 604	1 469 925	309 089	1 480 700	21,1
13	Rheinland-Pfalz	1981	204 439	26 986	686 111	90 567	890 550	13,2
14		1980	204 439	44 363	686 111	148 886	890 550	21,7
15	Baden-Württemberg ..	1981	400 475	68 668	4 076 813	388 706	4 477 288	10,2
16		1980	400 475	230 074	4 076 813	1 546 385	4 477 288	39,7
17	Bayern	1981	174 962	9 098	3 021 105	156 170	3 196 067	5,2
18		1980	174 962	38 492	3 021 105	663 296	3 196 067	22,0
19	Saarland	1981	8 665	407	606 374	28 500	615 039	4,7
20		1980	8 665	979	606 374	68 520	615 039	11,3
21	Berlin (West)	1981	-	-	286 188	22 290	286 188	7,8
22		1980	-	-	286 188	88 144	286 188	30,8
23	Bundesgebiet ...	1981	974 908	129 736	15 419 121	1 403 290	16 394 029	9,4
24		1980	974 908	376 436	15 731 905	4 627 018	16 706 813	29,9
25		1975/80	998 482	259 481	15 854 768	3 550 232	16 853 250	22,6

Ernteschätzung

		Walnüsse						Lfd. Nr.
men	Marktofstbau		Übriger Anbau		zusammen			
	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	
99 255	12	1	16 389	951	16 401	5,8	952	1
118 350	12	1	16 389	742	16 401	4,5	743	2
26 878	148	0	5 683	0	5 831	0	0	3
112 724	148	19	5 683	722	5 831	12,7	741	4
185 361	49	1	52 613	1 722	52 662	3,3	1 723	5
706 514	49	8	52 613	7 241	52 662	13,8	7 249	6
6 813	-	-	2 454	233	2 454	9,5	233	7
37 528	-	-	2 454	121	2 454	4,9	121	8
264 884	480	34	91 938	6 837	92 418	7,4	6 871	9
887 506	480	120	91 938	22 052	92 418	24,0	22 172	10
158 443	421	5	39 836	555	40 257	1,4	560	11
311 693	421	171	65 169	11 267	65 590	17,4	11 438	12
117 553	1 139	92	47 977	3 886	49 116	8,1	3 978	13
193 249	1 139	173	47 977	7 288	49 116	15,2	7 461	14
457 374	3 607	103	278 249	5 623	281 856	2,0	5 726	15
1 776 459	3 607	613	278 249	46 813	281 856	16,8	47 426	16
165 268	1 749	36	164 206	3 522	165 955	2,1	3 558	17
701 788	1 749	315	164 206	29 558	165 955	18,0	29 873	18
28 907	198	6	20 471	614	20 669	3,0	620	19
69 499	198	15	20 471	1 494	20 669	7,3	1 509	20
22 290	-	-	28 921	1 855	28 921	6,4	1 855	21
88 144	-	-	28 921	4 255	28 921	14,7	4 255	22
1 533 026	7 803	278	748 737	25 798	756 540	3,4	26 076	23
5 003 454	7 803	1 435	774 070	131 553	781 873	17,0	132 988	24
3 809 714	8 341	1 187	775 781	100 024	784 121	12,9	101 211	25

Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Erdbeeren		
		Fläche	Ertrag	Erntemenge
		ha	je ha	
			dt	
Schleswig-Holstein	1981	528	92,6	48 893
	1980	497	81,4	40 456
Hamburg	1981	66	83,7	5 524
	1980	68	82,2	5 590
Niedersachsen	1981	771	89,5	68 985
	1980	671	69,7	46 769
Bremen	1981	1	90,0	95
	1980	1	85,2	93
Nordrhein-Westfalen	1981	722	72,7	52 482
	1980	798	68,0	54 264
Hessen	1981	301	55,5	16 706
	1980	248	74,9	18 575
Rheinland-Pfalz	1981	113	78,6	8 899
	1980	129	70,4	9 076
Baden-Württemberg	1981	994	75,5	75 047
	1980	1 074	91,3	98 093
Bayern	1981	878	98,2	86 220
	1980	868	86,5	75 082
Saarland	1981	7	91,7	632
	1980	11	90,3	978
Berlin (West)	1981	6	66,7	368
	1980	0	45,0	12
Bundesgebiet ...	1981	4 387	82,9	363 851
	1980	4 365	80,0	348 988
	1975/80	3 690	83,4	307 872