

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**Oktober 1978**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030341 – 78009

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03726

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	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

- = nichts vorhanden

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. 10 Einzelberichte. Der vorliegende neunte Bericht enthält die Ergebnisse der Ende Oktober durchgeführten endgültigen Schätzungen für Kernobst, Pflaumen und Zwetschen sowie Walnüsse.

## Erläuterungen der Ergebnisse

Gegenüber den vorausgegangenen Vorschätzungen haben sich die Erträge bei Äpfeln, Birnen und Pflaumen/Zwetschen jeweils etwas erhöht. Nach diesen abschließenden Angaben beläuft sich die gesamte Obsternte 1978 (ohne Strauchbeerenobst) auf 3,0 Mill. Tonnen. Das vorjährige Ergebnis wird damit um 50 %, der Durchschnitt der Jahre 1972/77 um 19 % überschritten.

### 1 Obsternte nach Arten

Obstart	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen	
	1972/77 <sup>1)</sup>	1977	1978	1972/77	1977
	t			%	
Apfel .....	1 539 001	1 175 486	1 782 405	+ 16	+ 52
Marktobstbau .....	702 666	617 108	759 441	+ 8	+ 23
Übriger Anbau .....	863 279	558 378	1 022 963	+ 19	+ 83
Birnen .....	352 927	253 293	374 107	+ 6	+ 48
Marktobstbau .....	41 141	28 976	41 471	+ 1	+ 43
Übriger Anbau .....	301 459	224 318	332 636	+ 10	+ 48
Süßkirschen .....	124 585	100 199	152 526	+ 22	+ 52
Sauerkirschen .....	88 695	81 884	106 979	+ 21	+ 31
Pflaumen/Zwetschen ....	335 554	328 233	474 615	+ 41	+ 45
Mirabellen/Renekloden .	25 679	21 399	37 349	+ 45	+ 75
Aprikosen .....	2 944	1 782	2 987	+ 1	+ 68
Pfirsiche .....	21 573	11 984	35 670	+ 65	+198
Walnüsse .....	9 952	6 465	9 340	- 6	+ 44
Baumobst zusammen ...	2 500 911	1 980 725	2 975 977	+ 19	+ 50
Erdbeeren <sup>2)</sup> .....	25 779	30 107	33 488	+ 30	+ 11
Insgesamt ...	2 526 690	2 010 832	3 009 464	+ 19	+ 50

1) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77). - 2) Nur Verkaufsanbau.

Die festgestellten Ertragszunahmen gegenüber 1977 erstrecken sich auf alle Obstarten einschließlich Erdbeeren. Dabei muß jedoch erwähnt werden, daß es sich bei dem Vergleichsjahr 1977 um ein Jahr mit besonders geringen Erträgen gehandelt hat.

## 2 Baumobsternte 1978

Land	Erntemenge			Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen	
	Markto- bst- bau	Übriger Anbau	insgesamt	1972/77	1977
	t			%	
Schleswig-Holstein .....	18 533	90 272	108 805	+ 16	+ 25
Hamburg .....	33 966	47 925	81 890	+ 14	+ 38
Niedersachsen .....	264 361	239 399	503 760	+ 5	+ 8
Bremen .....	-	14 219	14 219	+ 30	+103
Nordrhein-Westfalen .....	74 953	405 280	480 233	+ 34	+ 66
Hessen .....	14 071	218 046	232 117	+ 96	+110
Rheinland-Pfalz .....	77 528	74 613	152 141	- 5	+ 64
Baden-Württemberg .....	392 452	676 417	1 068 869	+ 22	+ 72
Bayern .....	34 767	214 500	249 268	+ 1	+ 42
Saarland .....	2 678	43 637	46 315	+ 8	+ 58
Berlin (West) .....	-	38 359	38 359	- 15	- 7
Bundesgebiet ...	913 309	2 062 668	2 975 977	+ 19	+ 50

Wie aus Übersicht 2 zu entnehmen ist, weisen die Ergebnisse der Baumobsternte in den einzelnen Bundesländern gegenüber dem Vorjahr sehr unterschiedliche Veränderungen auf. In Norddeutschland bewegen sich die Zunahmen in engeren Grenzen als in der Mitte und im Süden des Bundesgebietes. Während auch allgemein gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt ein deutlicher Anstieg festzustellen ist, weist allein Rheinland-Pfalz in diesem Jahr eine unterdurchschnittliche Baumobsternte auf.

Die Obsternteberichterstattung ist mit den im Oktober durchgeführten Schätzungen für das laufende Jahr abgeschlossen. In einem abschließenden Bericht werden Anfang 1979 die Ergebnisse aller 1978 in die Berichterstattung einbezogenen Obstarten noch einmal zusammengefaßt veröffentlicht.

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ap					
			Marktbobstbau			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 ..	1978	566 943	30,1	170 604	1 032 702	44,9	463 914
2		1977	497 413	40,1	199 591	1 032 702	32,9	340 049
3	Hamburg .....	1978	472 943	60,6	286 603	493 418	46,7	230 426
4		1977	492 622	51,0	251 237	493 418	28,7	141 611
5	Niedersachsen .....	1978	3 515 219	65,9	2 316 907	2 708 510	39,7	1 075 766
6		1977	3 795 787	72,8	2 765 060	2 708 510	24,7	668 789
7	Bremen .....	1978	-	-	-	218 639	28,6	62 508
8		1977	-	-	-	218 639	12,0	26 256
9	Nordrhein-Westfalen .	1978	1 729 976	36,4	629 962	4 451 260	33,2	1 479 661
10		1977	1 736 362	14,9	257 960	4 451 260	16,4	728 206
11	Hessen .....	1978	302 441	30,1	90 930	2 487 613	32,8	816 613
12		1977	355 564	12,1	43 010	2 487 613	12,5	310 417
13	Rheinland-Pfalz .....	1978	1 247 176	32,9	409 731	512 154	34,8	178 033
14		1977	1 146 529	16,9	193 302	512 154	15,1	77 452
15	Baden-Württemberg ...	1978	6 297 811	54,2	3 411 183	7 534 712	40,3	3 035 795
16		1977	5 853 956	40,2	2 350 719	7 660 523	22,3	1 708 949
17	Bayern .....	1978	920 854	27,9	256 554	3 952 348	28,6	1 128 789
18		1977	807 851	12,3	99 671	3 952 348	15,8	624 162
19	Saarland .....	1978	107 023	20,5	21 940	684 707	25,4	173 916
20		1977	107 419	9,8	10 527	684 399	9,7	66 387
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	-	484 526	32,0	154 904
22		1977	-	-	-	484 526	31,1	150 721
23	Bundesgebiet ...	1978	15 160 386	50,1	7 594 414	24 560 589	35,8	8 800 325
24		1977	14 793 503	41,7	6 171 077	24 686 092	19,6	4 842 999
25		1972/77	14 793 503	47,5	7 026 658	24 686 092	30,6	7 557 632

1) Für "Marktbobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).

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	26,2	89 211	553 125	1 940 534	37,3	723 729	1	
340 889	18,6	63 513	403 562	1 871 004	32,2	603 153	2	
157 929	22,2	35 060	265 486	1 124 290	49,1	552 089	3	
157 929	12,0	18 951	160 562	1 143 969	36,0	411 799	4	
1 015 162	21,8	221 117	1 296 883	7 238 891	49,9	3 613 790	5	
1 015 162	12,6	128 383	797 172	7 519 459	47,4	3 562 232	6	
77 317	20,1	15 503	78 011	295 956	26,4	78 011	7	
77 317	7,7	5 946	32 202	295 956	10,9	32 202	8	
2 187 146	20,0	436 938	1 916 599	8 368 382	30,4	2 546 561	9	
2 187 146	7,6	166 153	894 359	8 374 768	13,8	1 152 319	10	
682 124	13,9	94 916	911 529	3 472 178	28,9	1 002 459	11	
682 124	5,5	37 446	347 863	3 525 301	11,1	390 873	12	
437 977	19,8	86 538	264 571	2 197 307	30,7	674 302	13	
437 977	9,4	41 346	118 798	2 096 660	14,9	312 100	14	
896 290	24,0	215 216	3 251 011	14 728 813	45,2	6 662 194	15	
897 039	13,5	120 716	1 829 665	14 411 518	29,0	4 180 384	16	
1 009 286	15,8	159 280	1 288 069	5 882 488	26,3	1 544 623	17	
1 009 286	10,1	102 124	726 286	5 769 485	14,3	825 957	18	
196 512	15,2	29 870	203 786	988 242	22,8	225 726	19	
196 424	7,2	14 143	80 530	988 242	9,2	91 057	20	
328 598	13,9	45 658	200 562	813 124	24,7	200 562	21	
328 598	12,8	42 060	192 781	813 124	23,7	192 781	22	
7 329 230	19,5	1 429 307	10 229 632	47 050 205	37,9	17 824 046	23	
7 329 891	10,1	740 781	5 583 780	46 809 486	25,1	11 754 857	24	
7 329 891	14,7	1 075 162	8 632 793	.	.	15 390 011	25	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Bir					
			Marktobstbau			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 .....	1978	14 671	33,2	4 869	386 530	37,5	145 075
2		1977	14 612	23,4	3 415	386 530	26,1	101 004
3	Hamburg .....	1978	61 276	44,3	27 145	219 524	40,2	88 249
4		1977	67 774	29,3	19 858	219 524	24,3	53 344
5	Niedersachsen .....	1978	261 821	52,0	136 233	963 185	33,3	320 800
6		1977	314 631	26,9	84 751	963 185	19,2	184 751
7	Bremen .....	1978	-	-	-	120 119	24,3	29 155
8		1977	-	-	-	120 119	14,2	17 003
9	Nordrhein-Westfalen ....	1978	132 373	36,3	48 022	1 948 540	31,8	618 782
10		1977	160 720	18,3	29 442	1 948 540	17,6	342 963
11	Hessen .....	1978	40 360	26,1	10 542	547 628	31,6	172 977
12		1977	54 380	18,6	10 116	547 628	16,7	91 265
13	Rheinland-Pfalz .....	1978	196 111	25,2	46 910	235 562	28,4	66 805
14		1977	205 142	18,1	37 058	235 562	15,9	37 429
15	Baden-Württemberg .....	1978	291 990	37,5	109 362	2 876 587	37,0	1 065 439
16		1977	293 232	27,7	81 303	2 875 345	27,1	778 774
17	Bayern .....	1978	146 679	20,7	30 321	1 079 886	19,0	204 825
18		1977	154 796	14,8	22 898	1 079 886	19,0	204 846
19	Saarland .....	1978	7 043	18,5	1 303	248 886	21,5	53 510
20		1977	7 773	11,8	917	248 337	14,1	35 016
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	-	244 046	24,4	59 570
22		1977	-	-	-	244 046	33,3	81 296
23	Bundesgebiet ...	1978	1 142 324	36,3	414 707	8 870 493	31,9	2 825 187
24		1977	1 273 060	22,8	289 758	8 868 702	21,7	1 927 691
25		1972/77	1 273 060	32,3	411 406	8 868 702	29,4	2 609 115

1) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).



# 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						
74 163	20,0	14 823	159 898	475 364	34,7	164 767	1	
74 163	15,0	11 156	112 160	475 305	24,3	115 575	2	
45 090	17,3	7 801	96 050	325 890	37,8	123 195	3	
45 090	10,3	4 644	57 988	332 388	23,4	77 846	4	
342 968	18,9	64 900	385 700	1 567 974	33,3	521 933	5	
342 968	11,5	39 502	224 253	1 620 784	19,1	309 004	6	
24 680	16,2	3 993	33 148	144 799	22,9	33 148	7	
24 680	8,7	2 142	19 145	144 799	13,2	19 145	8	
734 812	17,3	127 187	745 969	2 815 725	28,2	793 991	9	
734 812	8,2	60 193	403 156	2 844 072	15,2	432 598	10	
246 695	12,7	31 357	204 334	834 683	25,7	214 876	11	
246 695	7,9	19 414	110 679	848 703	14,2	120 795	12	
168 334	18,4	30 985	97 790	590 007	24,5	144 700	13	
168 334	10,8	18 126	55 555	609 038	15,2	92 613	14	
677 648	22,3	151 249	1 216 688	3 846 225	34,5	1 326 050	15	
677 648	13,8	93 761	872 535	3 846 225	24,8	953 838	16	
408 868	11,3	46 165	250 990	1 635 433	17,2	281 311	17	
408 868	11,2	45 675	250 521	1 643 550	16,6	273 419	18	
82 080	11,2	9 193	62 703	338 009	18,9	64 006	19	
81 899	8,1	6 634	41 650	338 009	12,6	42 567	20	
106 486	12,7	13 519	73 089	350 532	20,9	73 089	21	
106 486	13,4	14 237	95 533	350 532	27,3	95 533	22	
2 911 824	17,2	501 172	3 326 359	12 924 641	29,0	3 741 066	23	
2 911 643	10,8	315 484	2 243 175	13 053 405	19,4	2 532 933	24	
2 911 643	13,9	405 473	3 014 589	13 588 040	26,0	3 529 272	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 .	1978	10 861	2 303	481 569	102 198	492 430	21,2
2		1977	13 434	2 002	481 569	71 689	495 003	14,9
3	Hamburg .....	1978	21 527	5 382	252 741	63 185	274 268	25,0
4		1977	28 148	6 361	252 741	57 119	280 889	22,6
5	Niedersachsen .....	1978	117 816	27 676	1 749 327	405 965	1 867 143	23,2
6		1977	146 951	36 310	1 749 327	329 805	1 896 278	19,3
7	Bremen .....	1978	-	-	101 145	20 677	101 145	20,4
8		1977	-	-	101 145	10 605	101 145	10,5
9	Nordrhein-Westfalen	1978	25 388	8 145	3 000 607	760 398	3 025 995	25,4
10		1977	39 538	8 736	3 000 607	838 025	3 040 145	27,9
11	Hessen .....	1978	10 775	4 695	1 655 459	721 780	1 666 234	43,6
12		1977	12 941	2 721	1 655 459	347 646	1 668 400	21,0
13	Rheinland-Pfalz ....	1978	204 439	58 265	686 111	195 542	890 550	28,5
14		1977	207 957	38 888	686 111	128 303	894 068	18,7
15	Baden-Württemberg ..	1978	400 475	238 093	4 076 813	1 561 821	4 477 288	40,2
16		1977	381 052	61 847	4 076 813	706 388	4 457 865	17,2
17	Bayern .....	1978	174 962	22 220	3 021 105	383 852	3 196 067	12,7
18		1977	181 717	26 349	3 021 105	437 223	3 202 822	14,5
19	Saarland .....	1978	8 665	1 404	606 374	98 232	615 039	16,2
20		1977	10 318	1 744	604 721	102 198	615 039	16,9
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	286 188	64 316	286 188	22,5
22		1977	-	-	286 188	68 366	286 188	23,9
23	Bundesgebiet ...	1978	974 908	368 183	15 917 439	4 377 966	16 892 347	28,1
24		1977	1 022 056	184 958	15 915 786	3 097 367	16 937 842	19,4
25		1972/77 <sup>1)</sup>	1 022 056	201 021	15 915 786	2 903 240	18 414 746	18,2

1) Für "Marktoftbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durchschnitt (1975/77).

# Ernteschätzung

		Walnüsse						Lfd. Nr.
men	Marktoftbau		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	
104 501	12	1	16 389	1 131	16 401	6,9	1 132	1
73 691	4	0	16 389	1 524	16 393	9,3	1 524	2
60 567	148	28	5 683	1 080	5 831	19,0	1 108	3
63 480	126	22	5 683	994	5 809	17,5	1 016	4
433 641	49	6	52 613	5 882	52 662	11,2	5 888	5
366 115	79	9	52 613	5 575	52 692	10,6	5 584	6
20 677	-	-	2 454	176	2 454	7,2	176	7
10 605	-	-	2 454	216	2 454	8,8	216	8
768 543	480	89	91 938	17 465	92 418	19,0	17 554	9
846 761	380	57	91 938	11 872	92 318	12,9	11 929	10
726 475	421	37	67 175	5 911	67 596	8,8	5 948	11
350 367	580	39	67 175	4 467	67 755	6,7	4 506	12
253 807	1 139	166	47 977	7 005	49 116	14,6	7 171	13
167 191	2 661	306	47 977	5 517	50 638	11,5	5 823	14
1 799 914	3 607	391	278 249	27 092	281 856	9,8	27 483	15
768 235	2 976	236	278 880	20 026	281 856	7,2	20 262	16
406 072	1 749	243	164 206	22 781	165 955	13,9	23 024	17
463 572	1 990	103	164 206	8 530	166 196	5,2	8 633	18
99 636	198	14	20 471	1 434	20 669	7,0	1 448	19
103 942	82	6	20 587	1 565	20 669	7,6	1 571	20
64 316	-	-	28 921	2 465	28 921	8,5	2 465	21
68 366	-	-	28 921	3 590	28 921	12,4	3 590	22
4 746 149	7 803	975	776 076	92 422	783 879	11,9	93 397	23
3 282 325	8 878	778	776 823	63 876	785 701	8,2	64 654	24
3 355 544	8 878	1 175	776 823	92 963	846 538	11,8	99 524	25