

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.4.1

Wachstum und Ernte von Obst

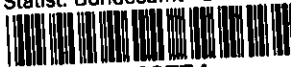
Juli 1981

*Verlag
Statistik*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030341 – 81003

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03774

Erschienen im August 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	
1 Erntevorschätzung Juli	
Äpfel	6
Birnen	8
Pflaumen/Zwetschen	9
2 Endgültige Ernteschätzung Juli	
Süßkirschen	10
Sauerkirschen	11
Johannisbeeren	12
Stachelbeeren	12

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Abkürzungen

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

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 dritte Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf im Berichtszeitraum von Mitte Juni bis Mitte

Juli Ertragsvorschätzungen für Kernobst und Pflaumen/Zwetschen sowie die endgültigen Ernteschätzungen für Kirschen, Johannis- und Stachelbeeren.

Erläuterung der Ergebnisse

In dem genannten Berichtszeitraum war nach der Meinung der überwiegenden Zahl der Berichterstatter im Bundesgebiet die Menge der Niederschläge für die weitere Entwicklung der Obsternte ausreichend, in Süd-

deutschland stellenweise auch zu gering, in Norddeutschland teilweise zu hoch. Die Temperaturen wurden im Norden etwa zu gleichen Teilen als normal oder zu kalt eingeschätzt, im Süden überwiegend als normal.

Witterungsverhältnisse
Berichtszeitraum vom 11.6. bis 10.7.1981

Land	Niederschläge			Temperatur		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in % der ausgewerteten Meldungen					
Schleswig-Holstein	-	42	58	-	56	44
Hamburg	-	47	53	-	44	56
Niedersachsen	1	54	45	1	54	45
Bremen	-	25	75	-	38	62
Nordrhein-Westfalen	-	54	46	-	46	54
Hessen	-	56	44	4	53	43
Rheinland-Pfalz	-	76	24	-	59	41
Baden-Württemberg	18	79	3	2	77	21
Bayern	45	55	0	4	82	14
Saarland	-	84	16	-	56	44
Berlin (West)	50	50	-	13	75	12

Wie sich bereits in den vergangenen Wochen bei der Benotung des Wachstumsstandes und des Fruchtansatzes abzeichnete, sind in diesem Jahr bei allen Obstarten nur geringe Erntemengen zu erwarten. So ist bei Äpfeln insgesamt nach den ersten V o r s c h ä t z u n g e n voraussichtlich mit einer Erntemenge von rund 750 000 t zu rechnen. Das wären nur 40 % der vorjährigen Ernte und weniger als die Hälfte (44 %) des Durchschnitts der Jahre 1975/80. Der Bereich Marktoftbau ist von dem drastischen Rückgang nicht ausgenommen. Mit 274 000t werden hier nur 46 % der vorjährigen Menge und nur 39 % des sechsjährigen Durchschnitts erreicht. Sollten sich diese geringen Erträge bis zum Zeitpunkt der endgültigen Ernteschätzung bestätigen, würde in diesem Jahr die geringste Apfelernte der letzten 20 Jahre zu notieren sein.

Die Verhältnisse liegen bei den Birnen ähnlich ungünstig. Bei einem durchschnittlichen Baum-ertrag von 17 kg ist mit einer Ernte von nur rund 218 000 t zu rechnen; das sind etwa 55 % der vorjährigen Menge. Gegenüber dem mehrjährigen Durchschnitt wäre dies eine Einbuße um fast 40 %.

Einen noch stärkeren Ertragsausfall als bei den vorgenannten Arten dürfte es bei Pflaumen und Zwetschen geben. Aufgrund der Vorschätzungen im Juli ergibt sich ein durchschnittlicher Baum-

ertrag von 9,5 kg und damit eine Ernteerwartung von nur 156 000 t, einem knappen Drittel der Ernte des Jahres 1980. Der mehrjährige Durchschnitt würde damit um fast 60 % unterschritten.

Die e n d g ü l t i g e Schätzung für Süßkirschen liegt mit durchschnittlich 10,5 kg/Baum noch etwas niedriger als im Juni (11,4 kg). Die Erntemenge beläuft sich danach auf nur 52 100 t. Sie liegt um rund 60 % unter den Vergleichswerten des Vorjahres und des mehrjährigen Durchschnitts und ist damit die geringste, die seit 1950, dem Beginn der Erntestatistiken für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland, festgestellt worden ist.

Auch für Sauerkirschen ergaben die endgültigen Schätzungen nur geringe Werte. Mit 11 kg je Baum und einer Gesamtmenge von 65 000 t fiel das Ergebnis um 44 % geringer aus als im Vorjahr. Das sechsjährige Mittel wurde um 34 % unterschritten.

Der endgültige Strauchertrag für Johannisbeeren liegt mit 2,4 kg um 0,7 kg, der für Stachelbeeren mit 2,6 kg um 0,8 kg unter dem Ergebnis des Vorjahres. Beide Werte liegen auch deutlich unter dem Durchschnitt der Jahre 1975/80 (je 0,4 kg). Erntemengen werden wegen fehlender Strauchzahlen für beide Beerenobstarten nicht mehr veröffentlicht.

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Äp					
			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	1981	566 943	13,8	78 263	1 032 702	29,1	300 937
2		1980	566 943	26,1	148 088	1 032 702	42,2	435 776
3	Hamburg	1981	472 943	31,7	149 923	493 418	26,9	132 729
4		1980	472 943	44,9	212 326	493 418	45,4	224 012
5	Niedersachsen	1981	3 515 219	41,2	1 447 807	2 708 510	22,9	620 627
6		1980	3 515 219	53,7	1 888 184	2 708 510	42,5	1 152 188
7	Bremen	1981	-	-	-	218 639	15,2	33 321
8		1980	-	-	-	218 639	26,6	58 075
9	Nordrhein-Westfalen	1981	1 729 976	9,5	164 452	4 451 260	17,6	784 173
10		1980	1 729 976	33,7	582 839	4 451 260	37,5	1 669 974
11	Hessen	1981	302 441	11,3	34 272	.	.	.
12		1980	302 441	34,7	105 004	2 281 000	49,9	1 138 498
13	Rheinland-Pfalz	1981	1 247 176	13,8	172 269	512 154	13,4	68 715
14		1980	1 247 176	28,5	355 699	512 154	28,9	148 173
15	Baden-Württemberg	1981	6 297 811	9,0	568 765	7 534 712	16,6	1 252 650
16		1980	6 297 811	39,1	2 461 859	7 534 712	60,9	4 590 171
17	Bayern	1981	920 854	12,3	113 188	3 952 348	13,2	521 192
18		1980	920 854	24,9	228 842	3 952 348	34,1	1 348 976
19	Saarland	1981	107 023	10,6	11 344	684 707	11,6	79 426
20		1980	107 023	24,3	26 007	684 707	24,8	169 807
21	Berlin (West)	1981	-	-	-	484 526	16,3	78 969
22		1980	-	-	-	484 526	30,7	148 737
23	Bundesgebiet ...	1981	15 160 386	18,1	2 740 283	22 072 976	17,5	3 872 739
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

1) 1981: endgültige Ergebnisse.

schätzung

Anbau								Lfd. Nr.
Niederstämme				insgesamt		zusammen		
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum		Ernte- menge	
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt		
340 889	15,9	54 199	355 136	1 940 534	22,3	433 399	1	
340 889	22,2	75 614	511 390	1 940 534	34,0	659 478	2	
157 929	12,8	20 215	152 944	1 124 290	26,9	302 867	3	
157 929	22,3	35 218	259 230	1 124 290	41,9	471 556	4	
1 015 162	12,8	129 987	750 614	7 238 891	30,4	2 198 421	5	
1 015 162	25,3	256 766	1 408 954	7 238 891	45,5	3 297 138	6	
77 317	7,4	5 719	39 040	295 956	13,2	39 040	7	
77 317	16,3	12 602	70 677	295 956	23,9	70 677	8	
2 187 146	9,8	215 065	999 238	8 368 382	13,9	1 163 690	9	
2 187 146	22,1	482 634	2 152 608	8 368 382	32,7	2 735 447	10	
.	.	.	197 568	2 142 620	10,8	231 840	11	
777 000	27,0	209 790	1 348 288	3 360 441	43,2	1 453 292	12	
437 977	9,5	41 587	110 302	2 197 307	12,9	282 571	13	
437 977	17,6	77 217	225 390	2 197 307	26,4	581 089	14	
896 290	8,7	77 600	1 330 250	14 728 813	12,9	1 899 015	15	
896 290	29,7	265 923	4 856 094	14 728 813	49,7	7 317 953	16	
1 009 286	8,3	84 073	605 265	5 882 488	12,2	718 453	17	
1 009 286	21,8	219 933	1 568 909	5 882 488	30,6	1 797 751	18	
196 512	7,6	14 935	94 361	988 242	10,7	105 705	19	
196 512	14,6	28 691	198 498	988 242	22,7	224 505	20	
328 598	10,0	32 816	111 785	813 124	13,8	111 785	21	
328 598	13,1	43 028	191 765	813 124	23,6	191 765	22	
6 647 106	10,2	676 196	4 746 503	45 720 647	16,4	7 486 786	23	
7 424 106	23,0	1 707 416	12 791 803	46 938 468	40,1	18 800 651	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 ¹⁾	Bir									
			Markto bstbau			Übriger Anbau						
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Hoch- und Halbstämme			Niederstämme		zusammen	
						Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum		Erntemenge
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	
1	Schleswig-	1981	14 671	23,8	3 493	386 530	27,5	106 427	74 163	12,5	9 244	115 671
2	Holstein	1980	14 671	28,6	4 196	386 530	30,7	118 697	74 163	17,6	13 023	131 720
3	Hamburg	1981	61 276	22,8	13 971	219 524	22,4	49 173	45 090	9,3	4 193	53 366
4		1980	61 276	40,2	24 633	219 524	36,1	79 248	45 090	18,0	8 116	87 364
5	Niedersachsen ..	1981	261 821	28,7	75 186	963 185	19,8	190 825	342 968	11,0	37 720	228 545
6		1980	261 821	43,3	113 288	963 185	30,6	294 408	342 968	18,5	63 459	357 867
7	Bremen	1981	-	-	-	120 119	12,9	15 444	24 680	7,9	1 948	17 392
8		1980	-	-	-	120 119	22,4	26 906	24 680	12,9	3 187	30 093
9	Nordrhein-	1981	132 373	12,8	16 880	1 948 540	18,4	358 120	734 812	9,3	68 336	426 456
10	Westfalen	1980	132 373	24,3	32 181	1 948 540	27,0	526 748	734 812	16,4	120 388	647 136
11	Hessen	1981	40 360	28,5	11 497	149 365
12		1980	40 360	22,5	9 096	460 300	19,0	87 599	235 500	13,7	32 185	119 784
13	Rheinland-Pfalz	1981	186 111	15,8	29 410	235 562	14,5	34 066	168 334	9,5	16 061	50 127
14		1980	186 111	20,0	37 174	235 562	20,1	47 281	168 334	13,5	22 760	70 041
15	Baden-	1981	291 990	16,0	46 624	2 876 587	22,6	649 143	677 648	10,3	69 570	718 713
16	Württemberg ...	1980	291 990	43,0	125 601	2 876 587	51,6	1 484 628	677 648	25,1	169 999	1 654 627
17	Bayern	1981	146 679	7,1	10 393	1 079 886	10,9	117 761	408 868	6,8	27 956	145 717
18		1980	146 679	27,1	39 725	1 079 886	24,7	266 569	408 868	15,3	62 687	329 256
19	Saarland	1981	7 043	7,4	521	248 886	12,2	30 364	82 080	6,9	5 664	36 028
20		1980	7 043	12,3	866	248 886	16,2	40 320	82 080	9,9	8 126	48 446
21	Berlin (West) ..	1981	-	-	-	244 046	10,8	26 301	106 486	6,1	6 475	32 776
22		1980	-	-	-	244 046	27,6	67 343	106 486	11,7	12 404	79 747
23	Bundesgebiet ...	1981	1 142 324	18,2	207 975	8 322 865	19,0	1 577 624	2 665 129	9,3	247 167	1 974 156
24		1980	1 142 324	33,9	386 760	8 783 165	34,6	3 039 747	2 900 629	17,8	516 334	3 556 081
25		1975/80	1 207 692	33,3	402 658	8 840 488	31,1	2 753 508	2 908 002	15,5	449 811	3 203 319

1) 1980 endgültige Ergebnisse.

schätzung

nen			Pflaumen/Zwetschen								Lfd. Nr.
insgesamt			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		
475 364	25,1	119 164	10 861	1 466	481 569	65 220	492 430	13,5	66 687	1	
475 364	28,6	135 916	10 861	2 607	481 569	115 743	492 430	24,0	118 350	2	
325 890	20,7	67 337	21 527	2 648	252 741	31 087	274 268	12,3	33 735	3	
325 890	34,4	111 997	21 527	8 847	252 741	103 877	274 268	41,1	112 724	4	
1 567 974	19,4	303 731	117 816	14 450	1 749 327	173 654	1 867 143	10,1	188 104	5	
1 567 974	30,0	471 155	117 816	42 540	1 749 327	663 974	1 867 143	37,8	706 514	6	
144 799	11,2	17 392	-	-	101 145	9 614	101 145	9,5	9 614	7	
144 799	20,8	30 093	-	-	101 145	37 528	101 145	37,1	37 528	8	
2 815 725	15,7	443 336	25 388	1 987	3 000 607	224 745	3 025 995	7,5	226 732	9	
2 815 725	24,1	679 317	25 388	5 930	3 000 607	881 576	3 025 995	29,3	887 506	10	
678 317	23,7	160 862	10 775	2 259	1 157 141	202 110	1 167 916	17,5	204 369	11	
736 160	17,5	128 880	10 775	2 604	1 469 925	309 089	1 480 700	21,1	311 693	12	
590 007	13,5	79 537	204 439	18 808	686 111	63 428	890 550	9,2	82 236	13	
590 007	18,2	107 215	204 439	44 363	686 111	148 886	890 550	21,7	193 249	14	
3 846 225	19,9	765 337	400 475	46 055	4 076 813	468 594	4 477 288	11,5	514 649	15	
3 846 225	46,3	1 780 228	400 475	230 074	4 076 813	1 546 385	4 477 288	39,7	1 776 459	16	
1 635 433	9,5	156 110	174 962	9 798	3 021 105	169 386	3 196 067	5,6	179 184	17	
1 635 433	22,6	368 981	174 962	38 492	3 021 105	663 296	3 196 067	22,0	701 788	18	
338 009	10,8	36 549	8 665	442	606 374	30 925	615 039	5,1	31 367	19	
338 009	14,6	49 312	8 665	979	606 374	68 520	615 039	11,3	69 499	20	
350 532	9,4	32 776	-	-	286 188	18 674	286 188	6,5	18 674	21	
350 532	22,8	79 747	-	-	286 188	88 144	286 188	30,8	88 144	22	
12 768 275	17,1	2 182 131	974 908	97 913	15 419 121	1 457 437	16 394 029	9,5	1 555 351	23	
12 826 118	30,7	3 942 841	974 908	376 436	15 731 905	4 627 018	16 706 813	29,9	5 003 454	24	
12 956 182	27,8	3 605 977	998 482	259 481	15 854 768	3 550 232	16 853 250	22,6	3 809 714	25	

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Süßkirschen						
			Markto Obstbau		Übriger Anbau		zusammen		
			Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Holstein	1981	2 312	250	138 902	15 029	141 214	10,8	15 279
2		1980	2 312	421	138 902	25 242	141 214	18,2	25 663
3	Hamburg	1981	8 146	399	65 855	3 227	74 001	4,9	3 626
4		1980	8 146	2 265	65 855	18 307	74 001	27,8	20 572
5	Niedersachsen	1981	240 207	30 994	553 629	47 026	793 836	9,8	78 020
6		1980	240 207	87 760	553 629	158 122	793 836	31,0	245 882
7	Bremen	1981	-	-	20 458	1 092	20 458	5,3	1 092
8		1980	-	-	20 458	2 424	20 458	11,8	2 424
9	Nordrhein-Westfalen	1981	4 307	439	932 367	83 511	936 674	9,0	83 950
10		1980	4 307	782	932 367	165 112	936 674	17,7	165 894
11	Hessen	1981	49 216	2 023	340 697	19 726	389 913	5,6	21 749
12		1980	49 216	10 424	517 184	98 580	566 400	19,3	109 004
13	Rheinland-Pfalz	1981	104 061	13 944	217 928	29 203	321 989	13,4	43 147
14		1980	104 061	23 102	217 928	48 441	321 989	22,2	71 543
15	Baden-Württemberg	1981	220 238	47 543	1 008 084	167 967	1 228 322	17,5	215 510
16		1980	220 238	88 625	1 008 084	362 455	1 228 322	36,7	451 080
17	Bayern	1981	146 658	7 480	606 883	30 662	753 541	5,1	38 142
18		1980	146 658	23 759	606 883	98 354	753 541	16,2	122 113
19	Saarland	1981	5 454	469	213 262	18 341	218 716	8,6	18 810
20		1980	5 454	556	213 262	21 753	218 716	10,2	22 309
21	Berlin (West)	1981	-	-	67 432	1 196	67 432	1,8	1 196
22		1980	-	-	67 432	11 913	67 432	17,7	11 913
23	Bundesgebiet ...	1981	780 599	103 541	4 165 497	416 980	4 946 096	10,5	520 521
24		1980	780 599	237 694	4 341 984	1 010 703	5 122 583	24,4	1 248 397
25		1975/80	814 199	258 664	4 362 819	1 071 521	5 177 018	25,7	1 330 185

Ernteschätzung

Sauerkirschen							Lfd. Nr.
Marktobstbau		Übriger Anbau		zusammen			
Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	dt	Anzahl	dt	Anzahl	kg	dt	
55 956	6 759	353 701	38 154	409 657	11,0	44 913	1
55 956	7 170	353 701	49 232	409 657	13,8	56 402	2
71 096	9 882	133 349	18 536	204 445	13,9	28 418	3
71 096	13 437	133 349	25 203	204 445	18,9	38 640	4
381 660	50 157	780 080	96 085	1 161 740	12,6	146 242	5
381 660	78 808	780 080	160 346	1 161 740	20,6	239 154	6
-	-	54 402	4 175	54 402	7,7	4 175	7
-	-	54 402	7 146	54 402	13,1	7 146	8
278 451	27 799	1 041 580	106 046	1 320 031	10,1	133 845	9
278 451	62 266	1 041 580	217 095	1 320 031	21,2	279 361	10
108 907	14 789	243 548	33 798	352 455	13,8	48 587	11
108 907	19 482	348 693	68 329	457 600	19,2	87 811	12
870 800	115 816	133 728	17 786	1 004 528	13,3	133 602	13
870 800	225 537	133 728	34 636	1 004 528	25,9	260 173	14
258 183	28 196	239 945	27 452	498 128	11,2	55 648	15
258 183	49 514	239 945	49 077	498 128	19,8	98 591	16
80 756	4 603	457 567	26 014	538 323	5,7	30 617	17
80 756	9 691	457 567	54 857	538 323	12,0	64 548	18
5 543	316	95 829	5 462	101 372	5,7	5 778	19
5 543	549	95 829	9 487	101 372	9,9	10 036	20
-	-	223 998	22 437	223 998	10,0	22 437	21
-	-	223 998	24 792	223 998	11,1	24 792	22
2 111 352	258 317	3 757 727	395 945	5 869 079	11,1	654 262	23
2 111 352	466 454	3 862 872	700 200	5 974 224	19,5	1 166 654	24
2 127 793	403 199	3 825 914	591 353	5 953 707	16,7	994 552	25

2 Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Johannisbeeren			Stachel- beeren
		zusammen	rote und weiße 1)	schwarze ¹⁾	
kg je Strauch					
Schleswig-Holstein	1981	3,1	3,7	2,3	3,4
	1980	3,3	3,9	2,5	3,4
Hamburg	1981	2,8	3,1	1,8	3,1
	1980	3,5	3,8	2,6	3,9
Niedersachsen	1981	3,3	3,4	2,4	3,5
	1980	4,1	4,3	3,2	4,3
Bremen	1981	3,6	3,7	3,1	2,4
	1980	2,7	2,8	2,7	2,3
Nordrhein-Westfalen	1981	2,4	2,4	1,9	2,6
	1980	2,9	3,0	2,4	3,3
Hessen	1981	1,6	1,9	0,7	0,8
	1980	2,4	2,4	2,2	3,0
Rheinland-Pfalz	1981	2,7	3,0	1,8	2,7
	1980	3,1	3,4	2,4	3,2
Baden-Württemberg	1981	2,1	2,9	1,6	2,2
	1980	3,1	3,9	2,5	2,9
Bayern	1981	2,2	2,3	2,0	2,3
	1980	3,0	3,3	2,5	3,0
Saarland	1981	2,5	.	.	2,5
	1980	2,6	.	.	2,6
Berlin (West)	1981	2,4	2,5	1,2	2,4
	1981	3,2	3,3	2,0	3,3
Bundesgebiet ...	1981	2,4	2,8	1,8	2,6
	1980	3,1	3,4	2,5	3,4
	1975/80	2,8	3,1	2,2	3,0

1) Ohne Saarland.