

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**Juli 1980**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek – Dokumentationen – Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030341 – 80003

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
Erläuterung der Ergebnisse .....	3

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

1 Erntevorschätzung Juli	
Äpfel .....	4
Birnen .....	6
Pflaumen/Zwetschen .....	7
2 Endgültige Ernteschätzung Juli	
Johannisbeeren .....	8
Stachelbeeren .....	8

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

#### Zeichenerklärung

. = kein Nachweis vorhanden  
- = nichts vorhanden

#### Abkürzungen

% = Prozent  
kg = Kilogramm  
dt = Dezitonne (100 kg)

Erschienen im August 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,30

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03758

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 Bemerkungen über den Witterungsverlauf im Berichtszeitraum von Mitte Juni bis Mitte Juli Ertragsvorschätzungen für Kernobst und Pflaumen und Zwetschen sowie die endgültigen Ernteschätzungen für Johannis- und Stachelbeeren. Über Kirschen, deren endgültiges Ergebnis normalerweise in diesem Bericht dargestellt wird, ließ sich aufgrund der in der Beobachtungszeit herrschenden naßkalten, reifeverzögernden Witterung zum Berichtstermin noch nichts Abschließendes sagen; das endgültige Ergebnis kann daher erst mit dem nächsten Bericht, Stand Ende August, bekanntgegeben werden.

### Erläuterung der Ergebnisse

Für die Entwicklung der Obsternte war die Witterung im genannten Beobachtungszeitraum keinesfalls günstig. Die meisten Berichterstatter meldeten in allen Bundesländern zu hohe Niederschläge und zu niedrige Temperaturen. Dennoch scheinen die Ertragsaussichten, wenn man die sicherlich erheblichen Qualitätseinbußen beim frühen Weichobst einmal außer Betrag läßt, insgesamt garnicht so schlecht zu sein.

So zeigt sich nach den ersten mengenmäßigen V o r s c h ä t z u n g e n für Kernobst, daß bei Äpfeln voraussichtlich mit einer Erntemenge von gut 1,7 Mill. t gerechnet

werden kann, das wären zwar rd. 10 % weniger als im Vorjahr, aber immerhin noch rd. 9 % mehr als im langjährigen Mittel. Der relative Rückgang gegenüber 1979 dürfte in beiden Anbaubereichen, dem Marktobstbau und dem Übrigen Anbau, etwa gleich ausfallen. Die Berichterstattermeldungen lassen für Birnen mit knapp 350 000 t eine um rd. 5 % kleinere Ernte als im Vorjahr erwarten, wobei jedoch im Marktobstbau mit einer ca. 7 % höheren, im wesentlich umfangreicheren Übrigen Anbau hingegen mit einer etwa 7 % niedrigeren Erntemenge zu rechnen ist. Aber auch hier dürfte das Gesamtergebnis noch dem langjährigen Durchschnitt entsprechen. Es ist dabei allerdings zu bedenken, daß gerade die Ertragsaussichten bei Kernobst durch den Witterungsverlauf der nächsten Wochen noch erheblich modifiziert werden können.

Bei Pflaumen und Zwetschen kann nach dem Stand von Mitte Juli eine voraussichtliche Erntemenge von rd. 370 000 t angenommen werden, die damit um etwa 2 % unter der von 1979, aber noch um 5 % über der des langjährigen Mittels liegen würde.

Nach der e n d g ü l t i g e n Schätzung der Berichterstatter liegt der Strauchertrag von Johannisbeeren mit 3,1 kg um 0,2 kg über dem des Vorjahres, während der Ertrag bei Stachelbeeren mit 3,4 kg den von 1979 um 0,1 kg übertrifft. Beide Ergebnisse liegen deutlich über dem Durchschnitt der Jahre 1974/79. Erntemengen werden wegen fehlender Strauchzahlen für beide Beerenobstarten seit Jahren nicht mehr veröffentlicht.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel					
			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 ....	1980	566 943	27,4	155 294	1 032 702	37,2	384 396
2		1979	566 943	31,0	175 659	1 032 702	39,1	403 661
3	Hamburg .....	1980	472 943	48,4	228 904	493 418	36,8	181 578
4		1979	472 943	64,1	303 156	493 418	41,6	205 262
5	Niedersachsen .....	1980	3 515 219	70,6	2 482 015	2 708 510	34,7	938 643
6		1979	3 515 219	77,0	2 706 777	2 708 510	45,3	1 225 883
7	Bremen .....	1980 <sup>2)</sup>	-	-	-	218 639	34,7	75 868
8		1979	-	-	-	218 639	23,6	51 669
9	Nordrhein-Westfalen ...	1980	1 729 976	30,7	530 456	4 451 260	30,0	1 335 378
10		1979	1 729 976	34,7	600 872	4 451 260	30,0	1 336 682
11	Hessen .....	1980	302 441	33,6	101 618	2 281 000	41,7	951 177
12		1979	302 441	28,2	85 352	2 281 000	49,2	1 122 365
13	Rheinland-Pfalz .....	1980	1 247 176	28,4	354 696	512 154	29,2	149 678
14		1979	1 247 176	27,2	338 800	512 154	28,6	146 408
15	Baden-Württemberg .....	1980	6 297 811	36,3	2 287 427	7 534 712	55,0	4 144 675
16		1979	6 297 811	45,0	2 833 713	7 534 712	62,5	4 706 529
17	Bayern .....	1980	920 854	48,1	443 274	3 952 348	29,4	1 161 850
18		1979	920 854	30,3	279 030	3 952 348	25,5	1 006 644
19	Saarland .....	1980	107 023	15,6	16 696	684 707	14,4	98 598
20		1979	107 023	14,7	15 732	684 707	14,4	98 598
21	Berlin (West) .....	1980	-	-	-	484 526	21,7	105 192
22		1979	-	-	-	484 526	47,4	229 573
23	Bundesgebiet ...	1980	15 160 386	43,5	6 600 380	24 353 976	39,1	9 527 033
24		1979	15 160 386	48,4	7 339 091	24 353 976	43,3	10 533 274
25		1974/79 <sup>3)</sup>	14 940 256	48,2	7 204 224	24 594 568	34,2	8 401 299

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

schätzung

Äpfel							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	21,4	73 006	457 402	1 940 534	31,6	612 696	1
340 889	21,9	74 657	478 318	1 940 534	33,7	653 977	2
157 929	20,6	32 533	214 111	1 124 290	39,4	443 015	3
157 929	22,2	35 060	240 322	1 124 290	48,3	543 478	4
1 015 162	19,2	195 017	1 133 660	7 238 891	49,9	3 615 675	5
1 015 162	24,3	246 530	1 472 413	7 238 891	57,7	4 179 190	6
77 317	19,2	14 845	90 713	295 956	30,7	90 713	7
77 317	15,3	11 800	63 469	295 956	21,4	63 469	8
2 187 146	16,0	350 306	1 685 684	8 368 382	26,5	2 216 140	9
2 187 146	19,8	433 207	1 769 889	8 368 382	28,3	2 370 761	10
777 000	25,9	201 243	1 152 420	3 360 441	37,3	1 254 038	11
777 000	29,2	227 218	1 349 583	3 360 441	42,7	1 434 935	12
437 977	21,6	94 603	244 281	2 197 307	27,3	598 977	13
437 977	19,4	85 057	231 465	2 197 307	26,0	570 265	14
896 290	28,0	250 676	4 395 351	14 728 813	45,4	6 682 778	15
896 290	30,6	274 167	4 980 696	14 728 813	53,1	7 814 409	16
1 009 286	18,3	184 609	1 346 459	5 882 488	30,4	1 789 733	17
1 009 286	14,9	150 329	1 156 973	5 882 488	24,4	1 436 003	18
196 512	11,2	22 009	120 607	988 242	13,9	137 303	19
196 512	10,7	21 027	119 625	988 242	13,7	135 357	20
328 598	12,1	39 721	144 913	813 124	17,8	144 913	21
328 598	23,6	77 531	307 104	813 124	37,8	307 104	22
7 424 106	19,7	1 458 568	10 985 601	46 938 468	37,5	17 585 981	23
7 424 106	22,0	1 636 583	12 169 857	46 938 468	41,6	19 508 948	24
7 348 601	17,1	1 258 275	9 659 574	.	.	16 188 991	25

3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" je-  
weils fünfjähriger Durchschnitt (1975/79).

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen								
			Marktoobstbau			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	
			Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt	Anzahl	kg	dt
1	Schleswig-Hol-	1980	14 671	25,0	3 670	386 530	27,7	107 021	74 163	16,8	12 487
2	stein .....	1979	14 671	28,3	4 153	386 530	31,9	123 366	74 163	17,3	12 797
3	Hamburg .....	1980	61 276	34,4	21 079	219 524	28,7	63 003	45 090	16,1	7 259
4		1979	61 276	39,0	23 898	219 524	36,2	79 468	45 090	17,7	7 981
5	Niedersachsen	1980	261 821	53,0	138 795	963 185	25,9	249 622	342 968	15,1	51 629
6		1979	261 821	46,1	120 648	963 185	32,9	316 629	342 968	18,8	64 482
7	Bremen .....	1980 <sup>2)</sup>	-	-	-	120 119	25,9	31 111	24 680	15,1	3 727
8		1979	-	-	-	120 119	18,5	22 269	24 680	12,4	3 060
9	Nordrhein-	1980	132 373	20,0	26 410	1 948 540	23,2	451 448	734 812	12,7	93 318
10	Westfalen ...	1979	132 373	28,6	37 841	1 948 540	24,5	478 286	734 812	15,8	115 795
11	Hessen .....	1980	40 360	24,9	10 042	460 300	16,4	75 489	235 500	11,3	26 612
12		1979	40 360	23,7	9 559	460 300	29,3	134 894	235 500	13,1	30 892
13	Rheinland-	1980	186 111	20,3	37 771	235 562	20,1	51 983	168 334	16,7	28 112
14	Pfalz .....	1979	186 111	18,7	34 731	235 562	17,4	40 932	168 334	14,0	23 484
15	Baden-Würt-	1980	291 990	36,4	106 300	2 876 587	44,2	1 271 866	677 648	20,8	140 620
16	temberg .....	1979	291 990	42,5	124 183	2 876 587	47,4	1 364 386	677 648	21,5	145 792
17	Bayern .....	1980	146 679	42,5	62 376	1 079 886	22,1	239 143	408 868	16,2	66 108
18		1979	146 679	16,6	24 362	1 079 886	13,5	146 143	408 868	9,0	36 802
19	Saarland .....	1980	7 043	12,9	909	248 886	13,0	32 355	82 080	9,3	7 633
20		1979	7 043	12,6	887	248 886	13,6	33 848	82 080	7,7	6 320
21	Berlin (West)	1980	-	-	-	244 046	20,5	49 999	106 486	11,2	11 941
22		1979	-	-	-	244 046	36,3	88 550	106 486	16,5	17 534
23	Bundes-	1980	1 142 324	35,7	407 352	8 783 165	29,9	2 623 040	2 900 629	15,5	449 446
24	gebiet ...	1979	1 142 324	33,3	380 262	8 783 165	32,2	2 828 771	2 900 629	16,0	464 939
25	1974/79 <sup>3)</sup>		1 220 766	33,2	405 838	8 851 953	30,5	2 696 261	2 909 476	15,0	436 507

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

Schätzung

Birnen			Pflaumen/Zwetschen							Lfd. Nr.
Insgesamt			Marktoberbau		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	25,9	123 178	10 861	1 836	481 569	81 306	492 430	16,9	83 142	1
475 364	29,5	140 316	10 861	2 248	481 569	99 640	492 430	20,7	101 888	2
325 890	28,0	91 341	21 527	5 511	252 741	64 702	274 268	25,6	70 213	3
325 890	34,2	111 347	21 527	6 521	252 741	76 580	274 268	30,3	83 103	4
1 567 974	28,1	440 046	117 816	33 309	1 749 327	440 828	1 867 143	25,4	474 137	5
1 567 974	32,0	501 759	117 816	30 926	1 749 327	513 653	1 867 143	29,2	544 579	6
144 799	24,1	34 838	-	-	101 145	25 691	101 145	25,4	25 691	7
144 799	17,5	25 329	-	-	101 145	21 159	101 145	20,9	21 159	8
2 815 725	20,3	571 176	25 388	4 005	3 000 607	576 630	3 025 995	19,2	580 635	9
2 815 725	22,4	631 922	25 388	8 799	3 000 607	928 132	3 025 995	31,0	936 931	10
736 160	15,2	112 143	10 775	2 611	1 469 925	196 970	1 480 700	13,5	199 581	11
736 160	23,8	175 345	10 775	3 295	1 469 925	276 701	1 480 700	18,9	279 996	12
590 007	20,0	117 866	204 439	46 612	686 111	156 433	890 550	22,8	203 045	13
590 007	16,8	99 147	204 439	42 319	686 111	142 025	890 550	20,7	184 344	14
3 846 225	39,5	1 518 786	400 475	128 152	4 076 813	1 302 971	4 477 288	32,0	1 431 123	15
3 846 225	42,5	1 634 361	400 475	85 798	4 076 813	903 577	4 477 288	22,2	992 375	16
1 635 433	22,5	367 627	174 962	29 044	3 021 105	500 593	3 196 067	16,6	529 637	17
1 635 433	12,7	207 307	174 962	24 495	3 021 105	422 174	3 196 067	14,0	446 669	18
338 009	12,1	40 897	8 665	970	606 374	67 914	615 039	11,2	68 884	19
338 009	12,2	41 055	8 665	1 802	606 374	126 126	615 039	20,8	127 928	20
350 532	17,7	61 940	-	-	286 188	59 018	286 188	20,6	59 018	21
350 532	30,3	106 084	-	-	286 188	76 922	286 188	26,9	76 922	22
12 826 118	27,1	3 479 838	974 908	252 050	15 731 905	3 473 056	16 706 813	22,3	3 725 106	23
12 826 118	28,6	3 673 972	974 908	209 205	15 731 905	3 586 689	16 706 813	22,7	3 795 894	24
13 162 453	26,6	3 501 736	1 003 198	236 091	15 879 340	3 334 875	17 357 696	20,5	3 562 420	25

3) Für "Marktoberbau" und "Übriger Anbau" jeweils fünf-  
jähriger Durchschnitt (1975/79).

## 2 Endgültige Ernteschätzung

Land	Jahr	Johannisbeeren			Stachel- beeren
		zusammen	rote und weiße 1)	schwarze 1)	
kg je Strauch					
Schleswig-Holstein .....	1980	3,3	3,9	2,5	3,4
	1979	3,8	4,5	2,8	4,0
Hamburg .....	1980	3,5	3,8	2,6	3,9
	1979	4,1	4,5	3,1	4,6
Niedersachsen .....	1980	4,1	4,3	3,2	4,3
	1979	4,1	4,3	3,3	4,1
Bremen .....	1980	2,7	2,8	2,7	2,3
	1979	2,4	2,4	2,3	2,1
Nordrhein-Westfalen .....	1980	2,9	3,0	2,4	3,3
	1979	2,5	2,6	2,2	2,9
Hessen .....	1980	2,4	2,4	2,2	3,0
	1979	2,5	2,5	2,4	3,2
Rheinland-Pfalz .....	1980	3,1	3,4	2,4	3,2
	1979	2,9	3,1	2,2	3,1
Baden-Württemberg .....	1980	2,1	3,8	2,6	2,9
	1979	2,5	3,2	2,1	2,4
Bayern .....	1980	3,0	3,3	2,5	3,0
	1979	2,8	3,0	2,3	2,8
Saarland .....	1980	2,6	.	.	2,6
	1979	2,3	.	.	2,2
Berlin (West) .....	1980	3,2	3,3	2,0	3,3
	1979	3,6	3,7	2,3	3,6
Bundesgebiet ...	1980	3,1	3,4	2,6	3,4
	1979	2,9	3,2	2,3	3,3
	1974/79	2,7	3,0	2,2	3,1

1) Ohne Saarland.