

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**August 1978**

Statistik der Bundesrepublik  
Bibliographische Kommission Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030341 – 78007

## Inhalt

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

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

### Erntevorschätzung August 1978 für

Äpfel .....	4
Birnen .....	6

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

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40



#### Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 10 Einzelberichte. Der vorliegende siebente Bericht enthält die zweiten Vorschätzungen für Äpfel und Birnen nach dem Stand von Ende August 1978.

#### Erläuterung der Ergebnisse

Gegenüber der ersten Vorschätzung von Anfang Juli hat sich der durchschnittliche Baumertrag bei Ä p f e l n um 2 kg auf 35 kg erhöht, so daß nach dem gegenwärtigen Stand mit einer Apfelernte in Höhe von 1,6 Mill. t gerechnet werden kann. Im Vergleich zum Vorjahr beträgt die Zunahme 40 %; der sechsjährige Durchschnitt wird um 7 % übertroffen. Von der Gesamternte

werden rund 700 000 t (42 %) im Bereich des Marktoobstbaus heranwachsen.

-

Auch für B i r n e n liegen die Ertragsaussichten durch Anstieg des durchschnittlichen Baumertrages um 3 kg auf rund 28 kg spürbar höher als bei der Vorschätzung im Juli. Die zu erwartende Ernte von fast 360 000 t liegt damit um 42 % über dem endgültigen Ergebnis des Jahres 1977, dagegen nur um 2 % höher als der Durchschnitt der Jahre 1972/77. Der Anteil des Marktoobstbaus an der Gesamtmenge dieser Obstart, beträgt etwa 12 %.

Die nächsten - endgültigen - Schätzungen für das Kernobst werden Ende Oktober durchgeführt.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel					
			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	30,6	173 457	1 032 702	40,6	418 964
2		1977	497 413	40,1	199 591	1 032 702	32,9	340 049
3	Hamburg .....	1978	472 943	54,1	255 862	493 418	44,0	217 104
4		1977	492 622	51,0	251 237	493 418	28,7	141 611
5	Niedersachsen .....	1978	3 515 219	62,7	2 205 316	2 708 510	36,4	985 360
6		1977	3 795 787	72,8	2 765 060	2 708 510	24,7	668 789
7	Bremen .....	1978 <sup>2)</sup>	-	-	-	218 639	36,4	79 585
8		1977	-	-	-	218 639	12,0	26 256
9	Nordrhein-Westfalen...	1978	1 729 976	31,0	536 427	4 451 260	32,5	1 444 803
10		1977	1 736 362	14,9	257 960	4 451 260	16,4	728 206
11	Hessen .....	1978	302 441	29,0	87 694	2 487 613	31,3	778 623
12		1977	355 564	12,1	43 010	2 487 613	12,5	310 417
13	Rheinland-Pfalz .....	1978	1 247 176	25,7	320 524	512 154	29,1	148 987
14		1977	1 146 529	16,9	193 302	512 154	15,1	77 452
15	Baden-Württemberg ....	1978	6 297 811	48,3	3 043 065	7 534 712	37,7	2 839 623
16		1977	5 853 956	40,2	2 350 719	7 660 523	22,3	1 708 949
17	Bayern .....	1978	920 854	25,4	234 051	3 952 348	26,2	1 036 383
18		1977	807 851	12,3	99 671	3 952 348	15,8	624 162
19	Saarland .....	1978	107 023	19,5	20 869	684 707	18,1	123 932
20		1977	107 419	9,8	10 527	684 399	9,7	66 387
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	-	484 526	22,7	110 024
22		1977	-	-	-	484 526	31,1	150 721
23	Bundesgebiet .....	1978	15 160 386	45,4	6 877 265	24 560 589	33,3	8 183 388
24		1977 <sup>3)</sup>	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) 1977 endgültige Ergebnisse. - 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussicht schnitt (1975/77).

August

Äpfel							Lfd. Nr.
Anbau				inagesamt			
Niederstämme			zusammen	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge					
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt	
340 889	25,5	86 909	505 873	1 940 534	35,0	679 330	1
340 889	18,6	63 513	403 562	1 871 004	32,2	603 153	2
157 929	20,7	32 691	249 795	1 124 290	45,0	505 657	3
157 929	12,0	18 951	160 562	1 143 969	36,0	411 799	4
1 015 162	20,3	206 293	1 191 653	7 238 891	46,9	3 396 969	5
1 015 162	12,6	128 383	797 172	7 519 459	47,4	3 562 232	6
77 317	20,3	15 695	95 280	295 956	32,2	95 280	7
77 317	7,7	5 946	32 202	295 956	10,9	32 202	8
2 187 146	19,5	427 383	1 872 186	8 368 382	28,8	2 408 613	9
2 187 146	7,6	166 153	894 359	8 374 768	13,8	1 152 319	10
682 124	13,3	90 722	869 345	3 472 178	27,6	957 039	11
682 124	5,5	37 446	347 863	3 525 301	11,1	390 873	12
437 977	17,7	77 406	226 393	2 197 307	24,9	546 917	13
437 977	9,4	41 346	118 798	2 096 660	14,9	312 100	14
896 290	22,3	199 495	3 039 118	14 728 813	41,3	6 082 183	15
897 039	13,5	120 716	1 829 665	14 411 518	29,0	4 180 384	16
1 009 286	15,3	154 655	1 191 038	5 882 488	24,2	1 425 089	17
1 009 286	10,1	102 124	726 286	5 769 485	14,3	825 957	18
196 512	15,4	30 263	154 195	988 242	17,7	175 064	19
196 424	7,2	14 143	80 530	988 242	9,2	91 057	20
328 598	12,1	39 759	149 783	813 124	18,4	149 783	21
328 598	12,8	42 060	192 781	813 124	23,7	192 781	22
7 329 230	18,6	1 361 271	9 544 659	47 050 205	34,9	16 421 924	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

lichen Erträge Niedersachsens errechnet. - 3) Für "Marktbobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durch-

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen					
			Marktoftbau			Übriger		
						Hoch- und Halbstämme		
			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 ..	1978	14 671	31,0	4 553	386 530	34,8	134 526
2		1977	14 612	23,4	3 415	386 530	26,1	101 004
3	Hamburg .....	1978	61 276	39,7	24 327	219 524	37,3	81 882
4		1977	67 774	29,3	19 858	219 524	24,3	53 344
5	Niedersachsen .....	1978	261 821	53,6	140 246	963 185	30,8	296 990
6		1977	314 631	26,9	84 751	963 185	19,2	184 751
7	Bremen .....	1978 <sup>2)</sup>	-	-	-	120 119	30,8	36 997
8		1977	-	-	-	120 119	14,2	17 003
9	Nordrhein-Westfalen..	1978	132 373	37,0	49 039	1 948 540	34,2	665 869
10		1977	160 720	18,3	29 442	1 948 540	17,6	342 963
11	Hessen .....	1978	40 360	22,6	9 130	547 628	24,4	133 621
12		1977	54 380	18,6	10 116	547 628	16,7	91 265
13	Rheinland-Pfalz .....	1978	186 111	20,5	38 172	235 562	24,4	57 555
14		1977	205 142	18,1	37 058	235 562	15,9	37 429
15	Baden-Württemberg ...	1978	291 990	40,8	119 026	2 876 587	33,6	965 159
16		1977	293 232	27,7	81 303	2 875 345	27,1	778 774
17	Bayern .....	1978	146 679	19,8	29 039	1 079 886	19,9	215 190
18		1977	154 796	14,8	22 898	1 079 886	19,0	204 846
19	Saarland .....	1978	7 043	17,9	1 261	248 886	18,8	46 791
20		1977	7 773	11,8	917	248 337	14,1	35 016
21	Berlin (West) .....	1978	-	-	-	244 046	22,2	54 114
22		1977	-	-	-	244 046	33,3	81 296
23	Bundesgebiet ...	1978	1 142 324	36,3	414 793	8 870 493	30,3	2 688 694
24		1977 <sup>3)</sup>	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) 1977 endgültige Ergebnisse. - 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Durchschnitt (1975/77).

August

Birnen							Lfd. Nr.
Anbau				insgesamt			
Niederstämme		zusammen					
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dt		Anzahl	kg	dt	
74 163	19,5	14 448	148 974	475 364	32,3	153 527	1
74 163	15,0	11 156	112 160	475 305	24,3	115 575	2
45 090	15,8	7 124	89 006	325 890	34,8	113 333	3
45 090	10,3	4 644	57 988	332 388	23,4	77 846	4
342 968	17,3	59 351	356 341	1 567 974	31,7	496 587	5
342 968	11,5	39 502	224 253	1 620 784	19,1	309 004	6
24 680	17,3	4 270	41 267	144 799	28,5	41 267	7
24 680	8,7	2 142	19 145	144 799	13,2	19 145	8
734 812	18,5	135 574	801 443	2 815 725	30,2	850 482	9
734 812	8,2	60 193	403 156	2 844 072	15,2	432 598	10
246 695	10,4	25 656	159 277	834 683	20,2	168 407	11
246 695	7,9	19 414	110 679	848 703	14,2	120 795	12
168 334	15,6	26 276	83 831	590 007	20,7	122 003	13
168 334	10,8	18 126	55 555	609 038	15,2	92 613	14
677 648	20,0	135 613	1 100 772	3 846 225	31,7	1 219 798	15
677 648	13,8	93 761	872 535	3 846 225	24,8	953 838	16
408 868	12,0	49 170	264 360	1 635 433	17,9	293 399	17
408 868	11,2	45 675	250 521	1 643 550	16,6	273 419	18
82 080	11,6	9 521	56 312	338 009	17,0	57 573	19
81 899	8,1	6 634	41 650	338 009	12,6	42 567	20
106 486	13,9	14 827	68 941	350 532	19,7	68 941	21
106 486	13,4	14 237	95 533	350 532	27,3	95 533	22
2 911 824	16,6	481 830	3 170 524	12 924 641	27,7	3 585 317	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

lichen Erträge Niedersachsens errechnet. - 3) Für "Marktobstbau" und "Übriger Anbau" jeweils dreijähriger Durch-