

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Reihe 2**

**Gartenbau und Weinbau**

**II. Obst**

**Erntevorschätzung von Äpfeln, Birnen,  
Pflaumen und Zwetschen**

**August 1963**

**Eilbericht**



Bestellnummer: B 2/II - 7/63 E

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Textliche Erläuterungen . . . . .	3
Erntevorschätzungen für:	
Äpfel . . . . .	4
Birnen . . . . .	6
Pflaumen/Zwetschen . . . . .	8

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Band 242  
"Statistik der Bundesrepublik Deutschland" erschienen.

Erschienen im August 1963

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Aufgrund der Berichterstattung vom 10. August wurden neue Vorschätzungen der Baumerträge für Äpfel, Birnen, Pflaumen und Zwetschen errechnet, die im wesentlichen die Vorschätzungen aus dem Juli bestätigen oder sie leicht verbessern. Für die Erträge der Äpfel insgesamt und der Birnen insgesamt konnten die Vorschätzungen durch Ergänzung aufgrund der Erfahrungen der Jahre 1954 bis 1955 und 1959 bis 1962 über das Verhältnis der Vorschätzungen vom August zu den abschließenden Schätzungen vom Oktober den endgültigen Ergebnissen vergleichbar gemacht werden. Für den gleichen Zweck steht bei den Pflaumen und Zwetschen der sechsjährige Durchschnitt 1957/62 zur Verfügung. Die endgültigen Ermittlungen lagen danach um 6 - 11 % höher als die Vorschätzung vom August, die daher entsprechend erhöht wurden, wie der folgenden Übersicht zu entnehmen ist.

Endgültige Ernteschätzung in % der Vorschätzung August

Jahr	Äpfel	Birnen	Pflaumen Zwetschen
1954	107	108	.
1955	99	111	.
1957	.	.	108
1958	.	.	117
1959	104	107	104
1960	116	116	114
1961	90	106	112
1962	119	120	105
Durchschnitt	106	111	110

Bei den Äpfeln übersteigt der Baumertrag von 39,0 kg das letztjährige Ergebnis um 11 % und den sechsjährigen Durchschnitt von 29,9 kg um 30 %. Die verschiedenen Baumformen, für die keine Ergänzungen durchgeführt werden können, sind etwa gleich stark an der Verbesserung beteiligt. Bei den Birnen insgesamt wird vorläufig mit einem Baumertrag von 29,6 kg das Ergebnis von 1962 nicht ganz erreicht, während der sechsjährige Durchschnitt um 5 % übertroffen wird.

Für die Pflaumen und Zwetschen erhöhte sich der Baumertrag gegenüber der Vorschätzung von Juli um 2 kg auf 29,0 kg. Das entspricht einer Zunahme um 154 % gegenüber dem vorjährigen Ertrag und um 49 % gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt.

Die Erntemenge der Äpfel ist vorläufig mit 18,9 Mill. dz um 33 % größer anzunehmen als der sechsjährige Durchschnitt und um 11 % größer als die letztjährige Erntemenge. Die Buschbäume und kleineren Baumformen sind hieran mit noch nicht 2 Mill. dz beteiligt. Bei den Birnen bleibt die Erntemenge von vorläufig 4,4 Mill. dz um 5 % hinter 1962 zurück; übertrifft aber den sechsjährigen Durchschnitt etwa im gleichen Ausmaß. Für die Pflaumen und Zwetschen liegt die Erntemenge aufgrund der bisherigen Angaben mit 5,7 Mill. dz zwar um das Eineinhalbfache über dem vorjährigen Ergebnis und um 52 % über dem Durchschnitt. Die besonders große Ernte von 1961 mit 7,1 Mill. dz war aber um 20 % größer.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1963	1 497 154	39,8	595 916
2		1962		45,7	684 317
3	Hamburg	1963	668 990	49,8	333 157
4		1962		49,6	331 819
5	Niedersachsen	1963	5 624 366	48,1	2 703 095
6		1962		40,9	2 301 289
7	Bremen <sup>2)</sup>	1963	149 215	48,1	71 772
8		1962		23,5	35 162
9	Nordrhein-Westfalen	1963	5 540 121	34,4	1 906 582
10		1962		32,7	1 811 956
11	Hessen	1963	3 624 158	34,5	1 250 335
12		1962		31,1	1 127 113
13	Rheinland-Pfalz	1963	2 980 955	35,1	1 045 629
14		1962		34,8	1 038 224
15	Baden-Württemberg	1963	9 907 802	57,4	5 683 388
16		1962		60,1	5 951 534
17	Bayern	1963	6 675 970	33,1	2 209 746
18		1962		27,7	1 849 244
19	Saarland	1963	789 180	32,9	259 640
20		1962		26,1	205 976
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1963	37 457 911	42,9	16 059 260
22		1963 <sup>3)</sup>			
23		1962	36 860 625	40,9	15 336 634
24		Ø 1957/62		34,7	12 807 099
25	Berlin (West)	1963	396 842	32,7	129 667
26		1962		46,7	185 302

1) 1962 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet. - 3)

des Obstes August 1963

Apfel										
Buschbäume			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			Zusammen			Lfd. Nr.	
Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge		
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz		
434 868	37,7 34,0	163 929 147 896	102 960	12,7 12,1	13 044 12 508	2 034 982	38,0 41,5	772 889 844 721	1	2
185 805	23,9 26,0	44 407 48 309	84 746	8,4 8,7	7 119 7 373	939 541	40,9 41,2	384 683 387 501	3	4
1 249 753	23,7 20,1	295 797 251 700	434 825	8,9 10,4	38 733 45 387	7 308 944	41,6 35,6	3 037 625 2 598 376	5	6
47 786	23,7 12,7	11 325 6 080	29 863	8,9 7,2	2 658 2 147	226 864	37,8 19,1	85 755 43 389	7	8
2 540 434	13,7 14,3	348 285 363 774	1 691 759	9,6 9,6	161 735 163 234	9 772 314	24,7 23,9	2 416 602 2 338 964	9	10
611 584	14,7 14,1	89 903 86 233	297 983	7,6 6,9	22 647 20 561	4 533 725	30,1 27,2	1 362 885 1 233 907	11	12
740 594	15,8 14,9	117 245 110 314	326 307	9,9 9,1	32 319 29 713	4 047 856	29,5 29,1	1 195 193 1 178 251	13	14
710 966	24,0 20,6	170 713 146 675	288 537	13,9 10,8	40 065 31 126	10 907 305	54,0 56,2	5 894 166 6 129 335	15	16
673 599	17,3 13,6	116 533 91 609	319 968	9,6 8,3	30 717 26 557	7 669 537	30,7 25,7	2 356 996 1 967 410	17	18
100 211	17,8 10,4	17 838 10 422	34 840	11,0 5,8	3 832 2 021	924 231	30,4 23,6	281 310 218 419	19	20
7 295 600	18,9	1 375 975	3 611 788	9,8	352 869	48 365 299	36,8 39,0	17 788 104 18 855 390	21	22
	17,3	1 263 012		9,4	340 627		35,0	16 940 273	23	23
7 074 096	15,7	1 112 459	3 597 757	8,1	292 766	47 532 478	29,9	14 212 320	24	24
236 113	18,1 15,8	42 806 37 341	213 440	6,9 6,6	14 637 14 169	846 395	22,1 28,0	187 110 236 812	25	26

Ergänzt mit Veränderungsfaktor.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1963	412 164	26,1	107 575
2		1962		29,6	122 001
3	Hamburg	1963	284 661	34,6	98 493
4		1962		39,7	113 010
5	Niedersachsen	1963	1 301 658	29,3	380 816
6		1962		28,0	364 892
7	Bremen <sup>2)</sup>	1963	99 351	29,3	29 110
8		1962		19,1	19 017
9	Nordrhein-Westfalen	1963	2 391 247	29,4	703 082
10		1962		33,0	789 178
11	Hessen	1963	739 965	22,8	168 712
12		1962		26,4	195 351
13	Rheinland-Pfalz	1963	966 782	27,8	268 687
14		1962		31,2	301 908
15	Baden-Württemberg	1963	3 352 720	41,1	1 378 799
16		1962		53,7	1 799 729
17	Bayern	1963	1 796 131	23,0	413 110
18		1962		25,4	456 217
19	Saarland	1963	320 284	24,9	79 751
20		1962		24,4	78 149
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1963	11 664 963	31,1	3 628 135
22		1963 <sup>3)</sup>			
23		1962		36,3	4 239 452
24		Ø 1957/62	11 551 620	33,0	3 809 949
25	Berlin (West)	1963	189 174	31,7	60 002
26		1962		46,5	87 942

1) 1962 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet. - 3)

es Obstes August 1963

Birnen										Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindeln und Spaliere			Zusammen				
Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge		
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz		
35 892	15,5 16,0	5 563 5 743	19 253	8,3 8,3	1 598 1 598	467 309	24,6 27,7	114 736 129 342	1 2	
37 960	17,7 17,7	6 719 6 719	24 678	8,1 7,4	1 999 1 826	347 299	30,9 35,0	107 211 121 555	3 4	
159 680	12,8 12,2	20 389 19 434	97 221	8,0 6,5	7 805 6 342	1 558 559	26,2 25,1	409 010 390 668	5 6	
16 138	12,8 9,1	2 066 1 469	12 033	8,0 6,2	963 742	127 522	25,2 16,6	32 139 21 228	7 8	
580 895	9,8 14,0	57 055 81 083	372 747	6,0 8,3	22 511 30 811	3 344 889	23,4 26,9	782 648 901 072	9 10	
171 055	9,1 13,0	15 566 22 237	135 274	5,5 7,0	7 440 9 469	1 046 294	18,3 21,7	191 718 227 057	11 12	
136 496	13,8 14,1	18 880 19 211	107 584	9,7 8,6	10 481 9 200	1 210 862	24,6 27,3	298 048 330 319	13 14	
295 013	16,9 20,0	49 942 58 980	430 815	8,6 10,1	37 073 43 404	4 078 548	35,9 46,6	1 465 814 1 902 113	15 16	
171 391	12,6 14,3	21 595 24 509	260 085	8,0 8,6	20 807 22 367	2 227 607	20,4 22,6	455 512 503 093	17 18	
39 944	13,9 11,1	5 552 4 434	26 371	9,6 4,8	2 532 1 266	386 599	22,7 21,7	87 835 83 849	19 20	
644 464	12,4	203 327	1 486 061	7,6	113 209	14 795 488	26,7 29,6	3 944 671 4 378 585	21 22	
	14,8	243 819		8,5	127 025		31,2	4 610 296	23	
622 980	12,6	204 460	1 477 130	7,2	105 767	14 651 740	28,1	4 120 176	24	
66 044	16,2 16,2	10 706 10 719	71 095	6,3 5,7	4 457 4 055	326 313	23,0 31,5	75 165 102 716	25 26	

Ergänzt mit Veränderungsfaktor.

noch: Erntevorschätzung des Obstes August 1963

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Pflaumen/Zwetschen		
		Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge
		Anzahl	kg	dz
Schleswig-Holstein	1963	546 489	20,9	114 216
	1962		13,5	73 776
Hamburg	1963	305 194	25,0	76 299
	1962		17,6	53 714
Niedersachsen	1963	2 398 712	24,8	594 635
	1962		12,1	290 361
Bremen <sup>2)</sup>	1963	85 307	24,8	21 156
	1962		8,4	7 129
Nordrhein-Westfalen	1963	3 104 217	20,8	644 606
	1962		10,9	339 768
Hessen	1963	2 245 581	21,7	487 291
	1962		8,7	195 366
Rheinland-Pfalz	1963	2 134 711	26,7	569 370
	1962		14,3	305 457
Baden-Württemberg	1963	3 610 298	41,9	1 512 825
	1962		15,7	568 369
Bayern	1963	4 651 675	21,8	1 014 065
	1962		7,7	358 179
Saarland	1963	591 675	25,3	149 694
	1962		8,0	47 334
Bundesgebiet ohne Berlin	1963	19 673 859	26,4	5 184 157
	1963 <sup>3)</sup>		29,0	5 702 573
	1962		11,4	2 239 453
	Ø 1957/62	19 286 493	19,5	3 756 453
Berlin (West)	1963	332 473	26,5	88 046
	1962		12,6	41 822

1) 1962 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet. -  
3) Ergänzt mit Veränderungsfaktor.