

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

**FACHSERIE B**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Reihe 2**

**Gartenbau und Weinbau**

**II. Obst**

**Erntevorschätzung von Äpfeln und Birnen**

**August 1964**

**Eilbericht**



**Bestellnummer: B 2/II - 7/64**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ**

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

Erschienen im August 1964

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.

### Äpfel

Die am 10. August durchgeführten Vorschätzungen ergaben im Durchschnitt des Bundesgebietes und im Durchschnitt aller Baumformen einen Baumertrag von 23,9 kg. Im Vergleich zur ersten Vorschätzung vom 10. Juli hat sich danach die Ertragserwartung um 7 % verschlechtert. Eine geringere Bewertung des Behangs im August erfolgte in allen Bundesländern, in denen über lang andauernde Trockenheit berichtet wurde. In Hamburg und Schleswig-Holstein waren die Witterungsverhältnisse in dieser Beziehung günstiger, so daß auch der Baumertrag im August besser beurteilt wurde als im Juli.

Insgesamt ergäbe sich nach dem Stand vom 10. August eine Ernte an Äpfeln von 1,18 Mill. t gegen 1,96 Mill. t im Vorjahr (- 40 %) und 1,70 Mill. t im Durchschnitt der letzten sechs Jahre (- 31 %).

Wenn die Witterungsverhältnisse nach dem 10. August sich wesentlich bessern, könnte mit einer um etwa 6 % höheren Ernte als die Augustschätzung vermuten läßt, gerechnet werden. Vergleiche zwischen den Vorschätzungen im August mit den endgültigen Schätzungen im Oktober des gleichen Jahres haben gezeigt, daß im Durchschnitt der letzten sechs Jahre die Schätzungen vom August um diesen Prozentsatz unter den endgültigen Schätzungen zurückbleiben. Danach läge die Ernteerwartung zwischen 1,18 und 1,25 Mill. t oder um 40 bzw. um 36 % unter der sehr guten Vorjahrsernte.

### Birnen

Die Ernteerwartungen bei Birnen werden im allgemeinen günstiger beurteilt als die Äpfelerträge und zeigen auch gegenüber der ersten Vorschätzung im Durchschnitt des Bundesgebietes keine nennenswerte Verringerung (- 2 %). In einigen Bundesländern wurde die Vorschätzung vom Juli sogar durch höhere Schätzungen im August übertroffen, so in Schleswig-Holstein, Hamburg und Nordrhein-Westfalen.

Bei einem Ertrag von 28,1 kg errechnet sich eine Ernte von 424 000 t, die um 10 % unter dem Durchschnitt der letzten sechs Jahre läge.

Bei den Birnen liegen die Vorschätzungen vom August seit etwa zehn Jahren stets unter der endgültigen Schätzung vom Oktober. Im Durchschnitt der letzten sechs Jahre beträgt diese Unterschätzung 11 %. Ob in diesem Jahr wegen der außergewöhnlichen Witterungsverhältnisse eine gleiche Unterschätzung anzunehmen ist, läßt sich gegenwärtig nicht übersehen. Im günstigsten Falle könnte eine Ernte von 471 000 t erwartet werden. Dann würde die Ernte 1964 die Vorjahrsernte übertreffen und den Durchschnitt der Jahre 1958/63 erreichen.

## Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	April		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertrag- fähige Bäume	Er- trag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1964	1 497 154	40,9	611 861
2		1963		44,7	668 493
3	Hamburg	1964	668 990	46,8	313 087
4		1963		53,3	356 572
5	Niedersachsen	1964	5 624 366	43,0	2 415 756
6		1963		55,5	3 120 535
7	Bremen <sup>2)</sup>	1964	149 215	43,0	64 162
8		1963		33,1	49 411
9	Nordrhein-Westfalen	1964	5 540 121	29,1	1 612 997
10		1963		33,7	2 141 378
11	Hessen	1964	5 624 158	14,2	514 630
12		1963		39,7	1 438 791
13	Rheinland-Pfalz	1964	2 980 955	17,7	528 989
14		1963		37,2	1 109 345
15	Baden-Württemberg	1964	9 907 802	26,4	2 612 580
16		1963		60,4	5 983 994
17	Bayern	1964	16 675 970	19,5	1 301 814
18		1963		34,2	2 283 182
19	Saarland	1964	789 180	13,3	104 961
20		1963		35,1	277 002
21	Berlin (West)	1964	396 842	21,0	83 412
22		1963		35,7	141 621
23	<u>Bundesgebiet</u>	1964	37 854 753	26,9	10 164 249
24		1963		40,4	17 570 324
25		1958/63		40,4	15 284 963

1) 1963 enagültige Ernteschätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

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	36,4	158 235	102 960	12,8	13 159	2 034 982	38,5	785 255	1
	37,8	164 451		12,7	13 057		41,6	846 001	2
185 805	24,6	45 708	84 746	11,4	9 661	939 541	39,2	368 456	3
	25,6	47 566		11,8	10 000		44,1	414 138	4
1 249 753	23,0	287 328	434 825	9,0	39 250	7 308 944	37,5	2 742 354	5
	29,0	362 390		12,6	54 630		48,4	3 537 555	6
47 786	23,0	10 990	29 863	9,0	2 688	226 864	34,3	77 840	7
	14,7	7 042		7,8	2 340		25,9	58 793	8
2 540 434	16,1	409 604	1 691 759	11,5	194 375	9 772 314	22,7	2 216 974	9
	17,9	455 572		11,9	201 167		28,6	2 798 117	10
611 584	7,1	43 422	297 983	4,3	12 813	4 533 725	12,6	570 865	11
	16,8	102 746		7,1	21 157		34,5	1 562 694	12
740 594	11,4	84 659	326 307	8,0	25 121	4 047 856	15,8	639 769	13
	16,9	125 482		10,3	33 757		31,3	1 268 534	14
710 966	13,3	94 295	288 537	8,0	23 083	10 907 305	25,0	2 729 958	15
	25,4	180 295		13,7	39 466		56,9	6 203 755	16
673 599	12,0	80 832	319 968	7,4	23 678	7 669 537	18,3	1 406 324	17
	16,3	109 797		9,4	30 077		31,6	2 423 056	18
100 211	7,8	7 816	34 840	5,1	1 777	924 231	12,4	114 554	19
	17,2	17 236		10,9	3 798		32,2	298 036	20
236 113	10,4	24 511	213 440	4,7	9 977	846 395	13,9	117 900	21
	20,0	47 251		7,0	15 022		24,1	203 894	22
7 531 713	16,6	1 247 400	3 825 228	9,3	356 580	49 211 694	23,9	11 768 229	23
	21,5	1 619 828		11,1	424 471		39,9	19 614 623	24
7 506 797	17,9	1 348 299	3 819 083	9,2	351 994	49 119 044	34,5	16 985 253	25

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	1964	412 164	26,3	108 399
2		1963		27,2	112 109
3	Hamburg	1964	284 661	42,4	120 696
4		1963		39,3	113 295
5	Niedersachsen	1964	1 301 658	30,5	394 521
6		1963		32,7	425 553
7	Bremen <sup>2)</sup>	1964	99 351	30,5	30 103
8		1963		26,5	26 335
9	Nordrhein-Westfalen	1964	2 391 247	33,3	795 520
10		1963		31,2	745 238
11	Hessen	1964	759 965	21,7	160 572
12		1963		20,4	195 351
13	Rheinland-Pfalz	1964	966 782	25,1	242 506
14		1963		28,5	275 236
15	Baden-Württemberg	1964	3 352 720	44,5	1 491 191
16		1963		41,9	1 405 665
17	Bayern	1964	1 796 131	23,4	420 295
18		1963		22,9	411 314
19	Saarland	1964	320 284	19,1	61 174
20		1963		25,6	81 993
21	Berlin (West)	1964	189 174	25,3	48 755
22		1963		34,5	65 210
23	<u>Bundesgebiet</u>	1964	11 854 137	32,7	3 873 732
24		1963		32,5	3 857 299
25		D 1958/63		30,6	4 339 127

1) 1963 endgültige Ernteschätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

des Obstes August 1964

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	16,3 16,2	5 850 5 814	19 253	9,0 8,4	1 733 1 617	467 309	24,8 25,6	115 982 119 540	1 2
37 960	19,2 18,9	7 288 7 174	24 678	9,6 10,9	2 369 2 690	347 299	37,5 35,5	130 353 123 159	3 4
159 680	14,4 16,2	22 950 25 849	97 221	7,5 10,0	7 308 9 678	1 558 559	27,3 29,6	424 759 461 030	5 6
16 138	14,4 13,2	2 324 2 133	12 033	7,5 7,4	902 885	127 522	26,1 23,0	33 329 29 353	7 8
580 895	14,8 12,6	86 142 72 959	372 747	7,9 7,4	29 610 27 601	3 344 889	27,2 25,3	911 272 845 798	9 10
171 055	8,9 10,6	15 224 18 132	135 274	4,9 5,2	6 628 7 034	1 046 294	17,4 21,1	182 424 220 517	11 12
136 496	12,6 14,0	17 243 19 067	107 584	9,2 9,5	9 877 10 267	1 210 862	22,3 25,2	269 626 304 570	13 14
295 013	18,1 18,4	53 479 54 221	430 815	9,7 10,3	41 872 44 272	4 078 548	38,9 36,9	1 586 542 1 504 158	15 16
171 391	13,8 13,2	23 652 22 624	260 085	7,3 7,7	18 986 20 027	2 227 607	20,8 20,4	462 933 453 965	17 18
39 944	9,1 13,5	3 635 5 392	26 371	6,0 7,7	1 582 2 031	386 599	17,2 23,1	66 391 89 416	19 20
66 044	11,4 19,0	7 522 12 553	71 095	5,0 6,5	3 530 4 633	326 313	18,3 25,3	59 807 82 396	21 22
1 710 508	14,3 14,4	245 289 245 918	1 557 156	8,0 8,4	124 397 130 735	15 121 801	28,1 28,0	4 243 418 4 233 952	23 24
1 709 533	14,2	243 670	1 554 055	8,0	125 163	15 100 681	31,1	4 707 958	25