

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

**Gartenbau und Weinbau**

**II. Obst**

**Erntevorschätzung von Äpfeln und Birnen**

**August 1961**

**(Eilbericht)**



Jahrgang 1961 Nr. 7

VERLAG W. KOHLHAMMER GMBH / STUTTGART UND MAINZ



Die Erträge der Äpfel wurden von den Berichterstellern gegen Mitte August etwas schlechter beurteilt als im Vormonat (17,4 kg je Baum gegen 17,9 kg). Aus den Erfahrungen früherer Jahre läßt sich feststellen, daß die Ertrags-schätzungen in dieser Höhe sich meist nicht wesentlich von der im Oktober durchgeführten endgültigen Schätzung unterscheiden.

Mit einem Baumertrag von rd. 17 kg ist die diesjährige Ernte als gering zu bezeichnen und entspricht etwa den Ernten der Jahre 1955 und 1959. Gegenüber dem Vorjahr ist eine um 66 vH, gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1955/60 eine um 43 vH geringere Ernte zu erwarten.

Die Erträge der Birnen werden etwas günstiger beurteilt und lassen eine mittlere Ernte erwarten. Erfahrungsgemäß liegen die Schätzungen vom August bei den Birnen meist unter den endgültigen Schätzungen vom Oktober. In den letzten sechs Jahren, in denen die Schätzungen im August und im Oktober durchgeführt wurden, lassen sich folgende Abweichungen zwischen August-schätzung und Oktoberschätzung feststellen:

Oktoberschätzungen in vH der Augustschätzungen

Jahr	Birnen
1952	118
1953	113
1954	108
1955	111
1959	106
1960	116
Durchschnitt	112

Im Zahlenteil sind daher die Ertragsschätzungen für Birnen insgesamt um einen Betrag erhöht worden, der dem Durchschnitt der Abweichungen in diesen sechs Jahren entspricht. Die Jahre 1956-1958, in denen im August die Erträge nicht geschätzt wurden, konnten hierbei nicht berücksichtigt werden.

Hiernach dürfte bei einem Baumertrag von rd. 25 kg eine Erntemenge von rd. 374 000 t Birnen zu erwarten sein, die nur wenig ( 4 vH) hinter dem Durchschnitt der Jahre 1955/60 aber beträchtlich (41 vH) hinter der Birnen-ernte des Vorjahres zurückbleibt.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Apfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1961	1 497 154	26,9	402 619
2	" "	1960		70,7	1 059 009
3	Hamburg	1961	668 990	38,4	256 892
4	"	1960		75,4	504 084
5	Niedersachsen	1961	5 624 366	28,2	1 584 520
6	"	1960		77,8	4 373 552
7	Bremen <sup>2)</sup>	1961	149 215	28,2	42 079
8	"	1960		54,3	81 059
9	Nordrhein-Westfalen	1961	5 540 121	14,9	825 330
10	" "	1960		48,7	2 697 016
11	Hessen	1961	3 624 158	9,7	351 543
12	"	1960		51,2	1 855 569
13	Rheinland-Pfalz	1961	2 980 955	16,7	496 389
14	" "	1960		55,4	1 652 901
15	Baden-Württemberg	1961	9 907 802	23,7	2 344 999
16	" "	1960		70,4	6 970 396
17	Bayern	1961	6 675 970	15,6	1 041 451
18	"	1960		46,6	3 111 002
19	Saarland	1961	789 180	12,9	101 804
20	"	1960		52,2	411 952
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1961	37 457 911	19,9	7 447 626
22	" " "	1960		60,6	22 716 540
23	" " "	Ø1955/60	36 097 361	35,3	12 734 271
24	Berlin (West)	1961	396 842	27,4	108 583
25	" "	1960		56,9	225 798

1) 1960 endgültige Ernteschätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

Äpfel									Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			zusammen			
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
434 868	25,1 45,4	109 148 197 219	102 960	8,2 15,9	8 480 16 344	2 034 982	25,6 62,5	520 247 1 272 572	1 2
185 805	15,8 31,7	29 357 58 825	84 746	5,5 13,9	4 661 11 746	939 541	31,0 61,2	290 910 574 655	3 4
1 249 753	14,4 38,4	180 406 479 732	434 825	4,8 17,7	20 712 77 172	7 308 944	24,4 67,5	1 785 638 4 930 456	5 6
47 786	14,4 25,0	6 881 11 944	29 863	4,8 15,2	1 433 4 531	226 864	22,2 43,0	50 393 97 534	7 8
2 540 434	7,1 17,1	179 932 435 537	1 691 759	4,9 10,4	83 227 175 489	9 772 314	11,1 33,9	1 088 489 3 308 042	9 10
611 584	5,0 19,0	30 579 116 201	297 983	3,1 9,6	9 237 28 606	4 533 725	8,6 44,1	391 359 2 000 376	11 12
740 594	9,9 15,7	73 687 115 949	326 307	7,4 10,0	24 170 32 598	4 047 856	14,7 44,5	594 246 1 801 448	13 14
710 966	12,5 24,8	88 835 176 368	288 537	7,2 12,3	20 862 35 617	10 907 305	22,5 65,8	2 454 696 7 182 381	15 16
673 599	9,2 21,2	61 971 142 803	319 968	5,6 11,9	17 918 38 076	7 669 537	14,6 42,9	1 121 340 3 291 881	17 18
100 211	8,2 15,2	8 217 15 232	34 840	5,0 8,9	1 742 3 101	924 231	12,1 46,6	111 763 430 285	19 20
7 295 600	10,5 24,0	769 013 1 749 810	3 611 788	5,3 11,7	192 442 423 280	48 365 299	17,4 51,5	8 409 031 24 889 630	21 22
6 683 737	16,1	1 075 798	3 582 805	8,3	296 110	46 363 902	30,4	14 106 178	23
236 113	13,1 30,3	30 960 71 558	213 440	4,8 10,6	10 313 22 570	846 395	17,7 37,8	149 856 319 926	24 25

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1961	412 164	14,9	61 412
2	" "	1960		50,8	209 379
3	Hamburg	1961	284 661	27,1	77 143
4	"	1960		52,5	149 361
5	Niedersachsen	1961	1 301 658	21,3	277 804
6	"	1960		57,9	753 122
7	Bremen <sup>2)</sup>	1961	99 351	21,3	21 162
8	"	1960		42,0	41 751
9	Nordrhein-Westfalen	1961	2 391 247	20,0	478 091
10	" "	1960		39,9	954 490
11	Hessen	1961	739 965	11,9	88 056
12	"	1960		39,2	290 066
13	Rheinland-Pfalz	1961	966 782	21,2	205 121
14	" "	1960		38,4	371 095
15	Baden-Württemberg	1961	3 352 720	44,8	1 501 858
16	" "	1960		69,5	2 331 790
17	Bayern	1961	1 796 131	17,6	316 119
18	"	1960		38,1	684 326
19	Saarland	1961	320 284	17,5	56 050
20	"	1960		25,4	81 352
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1961 <sup>3)</sup>	11 664 963	26,4	3 082 816
22	" " "	1961	.	.	.
23	" " "	1960		50,3	5 866 732
24	" " "	Ø1955/60	11 445 786	31,6	3 615 893
25	Berlin (West)	1961	189 174	30,7	58 075
26	" "	1960		50,9	96 369

1) 1960 endgültige Ernteschätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.-

Obstes August 1961

Birnen									Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindeln und Spaliere			zusammen			
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
35 892	8,5 27,2	3 051 9 763	19 253	4,7 11,6	905 2 233	467 309	14,0 47,4	65 368 221 375	1 2
37 960	9,3 22,0	3 530 8 336	24 678	4,6 11,7	1 135 2 880	347 299	23,6 46,2	81 808 160 577	3 4
159 680	8,7 26,8	13 932 42 846	97 221	4,2 14,2	4 094 13 826	1 558 559	19,0 52,0	295 830 809 794	5 6
16 138	8,7 19,0	1 404 3 069	12 033	4,2 10,7	505 1 292	127 522	18,1 36,2	23 071 46 112	7 8
580 895	8,5 15,1	49 339 87 580	372 747	4,6 8,7	17 277 32 608	3 344 889	16,3 32,1	544 707 1 074 678	9 10
171 055	5,2 16,6	8 895 28 395	135 274	3,5 10,3	4 735 13 933	1 046 294	9,7 31,8	101 686 332 394	11 12
136 496	10,7 13,8	14 592 18 805	107 584	7,9 9,4	8 518 10 085	1 210 862	18,8 33,0	228 231 399 985	13 14
295 013	16,9 26,0	49 934 76 826	430 815	9,0 12,1	38 951 52 206	4 078 548	39,0 60,3	1 590 743 2 460 822	15 16
171 391	10,2 17,9	17 482 30 679	260 085	6,3 11,1	16 385 28 869	2 227 607	15,7 33,4	349 986 743 874	17 18
39 944	10,0 9,6	3 994 3 835	26 371	5,5 5,1	1 450 1 345	386 599	15,9 22,4	61 494 86 532	19 20
1 644 464	10,1	166 153	1 486 061	6,3	93 955	14 795 488	22,6	3 342 924	21
							25,3	3 744 075	22
	18,9	310 134		10,7	159 277		42,8	6 336 143	23
1 583 528	12,3	195 272	1 471 777	6,7	98 526	14 501 091	27,0	3 909 691	24
66 044	15,7 24,7	10 394 16 332	71 095	6,4 10,9	4 553 7 773	326 313	22,4 36,9	73 022 120 474	25 26

3) Ergänzt mit Veränderungsfaktor.-