

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

Erntevorschätzung

der Äpfel, Birnen, Aprikosen und Pfirsiche

Juli 1961



Jahrgang 1961 Nr. 5

VERLAG W. KOHLHAMMER GMBH / STUTTGART UND MAINZ

Die Mitte Juli durchgeführten Ertragschätzungen lassen bei Äpfeln nur eine geringe und bei Birnen nur eine mittlere Ernte erwarten, während die Erträge bei Aprikosen und Pfirsichen den Durchschnitt 1955/60 beachtlich übertreffen.

Die Julischätzungen zeigen gegenüber den endgültigen Schätzungen des gleichen Jahres im Durchschnitt der letzten sechs Jahre nur bei Aprikosen größere Abweichungen voneinander, die bei der Beurteilung der Julischätzung im Vergleich zur endgültigen Schätzung des Vorjahres berücksichtigt werden müssen.

Bei Äpfeln und Birnen weisen nur die extremen Ernten größere Abweichungen auf in dem Sinn, daß hohe Erträge bei der Vorschätzung im Juli meist unter- und geringe Ernten meist überschätzt werden. In diesem Jahr liegen die Erträge jedoch auf einer mittleren Höhe, so daß eine Veränderung des Juliertrages nicht angebracht erscheint. Die Ertragschätzungen der Pfirsichbäume weisen nur sehr geringe Abweichungen zwischen den Schätzungen von Juli und der endgültigen Schätzung auf, so daß auch hier die Julischätzungen unverändert übernommen werden können, dagegen zeigen die Schätzungen der Aprikosen, daß hohe Julischätzungen meist nicht erreicht werden, so daß hier eine Kürzung des Ertrages um den durchschnittlichen Abweichungsprozentsatz gerechtfertigt erscheint.

Abweichungen der endgültigen Schätzung
in vH gegenüber Vorschätzung Juli

Obstart	1955	1956	1957	1958	1959	1960	$\bar{\phi}$ 1955/60
Äpfel	83	102	87	125	99	122	102
Birnen	97	103	83	132	107	124	108
Aprikosen	84	108	97	89	102	92	95
Pfirsiche	92	110	103	100	101	104	102

Die Apfelerträge liegen mit 17,9 kg je Baum etwa auf der Höhe des Jahres 1959 und um rd. 65 vH unter der Vorjahresernte. Im Vergleich zum Durchschnitt 1955/60 erreicht die Apfelernte nach dem gegenwärtigen Stand der Ermittlungen nur 61 vH dieses Durchschnittes. Unter den Bundesländern weisen Schleswig-Holstein und Hamburg die höchsten und Hessen und Nordrhein-Westfalen die geringsten Erträge auf. Von den verschiedenen Baumformen zeigen die Hoch-, Halb- und Viertelstämme einen stärkeren Rückgang gegenüber dem Vorjahr als die Busch- und Spindelbuschformen. Aller Voraussicht nach wird die Apfelernte nur als eine schwache mittlere Ernte zu bewerten sein.

Etwas günstiger werden die Ernteaussichten für Birnen beurteilt. Der Baumertrag von 21,4 kg liegt etwa 20 vH unter dem sechsjährigen Durchschnitt 1955/60 und um 30 vH unter dem Vorjahresertrag.

Unter den Bundesländern zeigt Baden-Württemberg mit 34,0 kg den weitaus höchsten Ertrag, der den Bundesdurchschnitt noch um 60 vH übertrifft. Den geringsten Ertrag weist Hessen mit 9,7 kg auf.

Die Ernte an Aprikosen wird allgemein als gut beurteilt. Bei einem Baumertrag von rd. 10 kg wird die Vorjahresernte erreicht oder sogar übertroffen. Besonders gute Erträge sind in den Hauptanbaugebieten von Rheinland-Pfalz zu beobachten.

Auch die Erträge an Pfirsichen werden mit 12,6 kg je Baum günstig beurteilt. Sie übertreffen den Durchschnitt 1955/60 beachtlich, erreichen aber nach dem gegenwärtigen Stand nicht ganz die Vorjahreshöhe.

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Äpfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1961	1 497 154	25,5	382 402
2	" "	1960	1 497 154	70,7	1 059 009
3	Hamburg	1961	668 990	47,4	317 101
4	"	1960		75,4	504 084
5	Niedersachsen	1961	5 624 366	24,7	1 388 320
6	"	1960		77,8	4 373 552
7	Bremen ²⁾	1961	149 215	24,7	36 856
8	"	1960		54,3	81 059
9	Nordrhein-Westfalen	1961	5 540 121	17,4	965 353
10	" "	1960		48,7	2 697 016
11	Hessen	1961	3 624 158	11,6	420 402
12	"	1960		51,2	1 855 569
13	Rheinland-Pfalz	1961	2 980 955	17,7	527 465
14	" "	1960		55,4	1 652 901
15	Baden-Württemberg	1961	9 907 802	23,7	2 350 576
16	" "	1960		70,4	6 970 396
17	Bayern	1961	6 675 970	17,2	1 148 267
18	"	1960		46,6	3 111 002
19	Saarland	1961	789 180	15,2	119 955
20	"	1960		52,2	411 952
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1961	37 457 911	20,4	7 656 697
22	" " "	1960	37 457 911	60,6	22 716 540
23	" " "	Ø1955/60	36 097 361	35,3	12 734 271
24	Berlin (West)	1961	396 842	28,3	112 164
25	" "	1960		56,9	225 798

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

des Obstes Juli 1961

noch: 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		
4	5	6	7	8	9	10	11	12		
434 868	22,0	95 509	102 960	7,2	7 370	2 034 982	23,8	485 281	1	
434 868	45,4	197 219	102 960	15,9	16 344	2 034 982	62,5	1 272 572	2	
185 805	14,5	26 941	84 746	6,0	5 084	939 541	37,2	349 126	3	
	31,7	58 825		13,9	11 746		61,2	574 655	4	
1 249 753	13,6	170 563	434 825	4,7	20 519	7 308 944	21,6	1 579 402	5	
	38,4	479 732		17,7	77 172		67,5	4 930 456	6	
47 786	13,6	6 499	29 863	4,7	1 404	226 864	19,7	44 759	7	
	25,0	11 944		15,2	4 531		43,0	97 534	8	
2 540 434	8,2	209 295	1 691 759	5,5	92 854	9 772 314	13,0	1 267 502	9	
	17,1	435 537		10,4	175 489		33,9	3 308 042	10	
611 584	6,2	37 918	297 983	3,7	11 025	4 533 725	10,4	469 345	11	
	19,0	116 201		9,6	28 606		44,1	2 000 376	12	
740 594	10,0	73 991	326 307	7,4	24 291	4 047 856	15,5	625 747	13	
	15,7	115 949		10,0	32 598		44,5	1 801 448	14	
710 966	13,4	95 402	288 537	7,6	21 823	10 907 305	22,6	2 467 801	15	
	24,8	176 368		12,3	35 617		65,8	7 182 381	16	
673 599	10,1	68 033	319 968	6,2	19 838	7 669 537	16,1	1 236 138	17	
	21,2	142 803		11,9	38 076		42,9	3 291 881	18	
100 211	9,4	9 420	34 840	5,4	1 881	924 231	14,2	131 256	19	
	15,2	15 232		8,9	3 101		46,6	430 285	20	
7 295 600	10,9	793 571	3 611 788	5,7	206 089	48 365 299	17,9	8 656 357	21	
7 295 600	24,0	1 749 810	3 611 788	11,7	423 280	48 365 299	51,5	24 889 630	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	16,6	39 264	213 440	6,2	13 180	846 395	19,4	164 608	24	
	30,3	71 558		10,6	22 570		37,8	319 926	25	

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Birnen		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			13	14	15
1	Schleswig-Holstein	1961	412 164	13,4	55 230
2	" "	1960		50,8	209 379
3	Hamburg	1961	284 661	34,7	98 777
4	"	1960		52,5	149 361
5	Niedersachsen	1961	1 301 658	18,0	234 294
6	"	1960		57,9	753 122
7	Bremen ²⁾	1961	99 351	18,0	17 883
8	"	1960		42,0	41 751
9	Nordrhein-Westfalen	1961	2 391 247	21,7	518 686
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	21,5	208 133
14	" "	1960		38,4	371 095
15	Baden-Württemberg	1961	3 352 720	39,0	1 308 287
16	" "	1960		69,5	2 331 790
17	Bayern	1961	1 796 131	18,1	325 100
18	"	1960		38,1	684 326
19	Saarland	1961	320 284	20,5	65 658
20	"	1960		25,4	81 352
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1961	11 664 963	25,0	2 920 104
22	" " "	1960	11 664 963	50,3	5 866 732
23	" " "	Ø 1955/60	11 445 786	31,6	3 615 893
24	Berlin (West)	1961	189 174	31,7	60 021
25	" "	1960		50,9	96 369

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

des Obstes Juli 1961

noch: 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	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	
35 892	8,1 27,2	2 907 9 763	19 253	4,2 11,6	809 2 233	467 309	12,6 47,4	58 946 221 375	1 2
37 960	10,2 22,0	3 871 8 336	24 678	5,1 11,7	1 258 2 880	347 299	29,9 46,2	103 906 160 577	3 4
159 680	8,1 26,8	12 953 42 846	97 221	4,0 14,2	3 845 13 826	1 558 559	16,1 52,0	251 092 809 794	5 6
16 138	8,1 19,0	1 307 3 069	12 033	4,0 10,7	481 1 292	127 522	15,4 36,2	19 671 46 112	7 8
580 895	8,6 15,1	49 722 87 580	372 747	4,9 8,7	18 330 32 608	3 344 889	17,5 32,1	586 738 1 074 678	9 10
171 055	5,1 16,6	8 724 28 395	135 274	3,3 10,3	4 464 13 933	1 046 294	9,7 31,8	101 244 332 394	11 12
136 496	11,4 13,8	15 606 18 805	107 584	7,4 9,4	7 999 10 085	1 210 862	19,1 33,0	231 738 399 985	13 14
295 013	14,2 26,0	41 936 76 826	430 815	8,5 12,1	36 463 52 206	4 078 548	34,0 60,3	1 386 686 2 460 822	15 16
171 391	10,9 17,9	18 682 30 679	260 085	6,9 11,1	17 946 28 869	2 227 607	16,2 33,4	361 728 743 874	17 18
39 944	11,2 9,6	4 474 3 835	26 371	6,1 5,1	1 609 1 345	386 599	18,6 22,4	71 741 86 532	19 20
1 644 464	9,7	160 182	1 486 061	6,3	93 204	14 795 488	21,4	3 173 490	21
1 644 464	18,9	310 134	1 486 061	10,7	159 277	14 795 488	42,8	6 336 143	22
1 583 528	12,3	195 272	1 471 777	6,7	98 526	14 501 091	27,0	3 909 691	23
66 044	17,3 24,7	11 397 16 332	71 095	7,3 10,9	5 184 7 773	326 313	23,5 36,9	76 602 120 474	24 25

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Aprikosen		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			25	26	27
1	Schleswig-Holstein	1961	1 285	3,5	45
2	" "	1960		4,2	54
3	Hamburg	1961	1 722	7,7	132
4	"	1960		8,8	151
5	Niedersachsen	1961	5 822	4,1	240
6	"	1960		11,5	672
7	Bremen ²⁾	1961	606	4,1	25
8	"	1960		5,6	34
9	Nordrhein-Westfalen	1961	32 180	10,3	3 329
10	" "	1960		9,1	2 921
11	Hessen	1961	49 029	5,5	2 697
12	"	1960		8,8	4 315
13	Rheinland-Pfalz	1961	89 140	15,6	13 897
14	" "	1960		11,3	10 078
15	Baden-Württemberg	1961	30 652	7,9	2 433
16	" "	1960		8,2	2 520
17	Bayern	1961	22 422	8,2	1 839
18	"	1960		5,7	1 278
19	Saarland	1961	4 520	10,1	457
20	"	1960		1,4	63
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1961	237 378	10,6	25 094
22	" " "	1961 ³⁾		10,0	23 839
23	" " "	1960		9,3	22 086
24	" " "	Ø1955/60	209 530	6,0	12 670
25	Berlin (West)	1961	3 303	11,2	370
26	" "	1960		13,4	443

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

des Obstes Juli 1961

Pfirsiche			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen	
	kg	dz	
Anzahl	kg	dz	
28	29	30	
12 711	4,0	508	1
	9,5	1 208	2
26 138	7,0	1 829	3
	10,8	2 818	4
58 437	6,1	3 556	5
	12,6	7 369	6
7 674	6,1	468	7
	7,7	592	8
755 450	10,6	80 442	9
	15,8	119 088	10
307 796	7,3	22 469	11
	15,2	46 785	12
492 112	16,8	82 816	13
	11,2	54 914	14
633 719	15,2	96 062	15
	15,1	95 662	16
126 627	13,9	17 601	17
	6,4	8 123	18
72 819	9,9	7 209	19
	1,9	1 384	20
2 493 483	12,6	312 960	21
	-	-	22
	13,6	337 943	23
2 778 940	7,7	215 346	24
42 504	10,4	4 424	25
	10,2	4 322	26

3) Ergänzt mit Veränderungsfaktor. ---

Veröffentlichungen der Statistischen Landesämter unter der Nr. C II 3
Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.