

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/10/63

Erschienen am 30. Juli 1957

1  
3 B 2 II a

Erntevorschätzung des Obstes Juli 1957

(Äpfel, Birnen, Aprikosen, Pfirsiche)

(Eilmeldung)

Veröffentlichungen der Statistischen Landes-  
ämter über Obstberichterstattung unter Nr. C II 3

(6401)

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet

27. FEB. 2003



26 43

Nach den Erntevorschätzungen vom Juli ist nur eine sehr geringe Apfel- und Birnenernte zu erwarten. Gegenüber der sehr reichen und ungestört verlaufenen Blüte im Vorjahr mit reichem Fruchtansatz zeigte die diesjährige Blüte entsprechend dem zyklischen Rhythmus einen weit schwächeren Ansatz. Durch Kälteeinbrüche wurde die Blüte in ihrer vollen Entfaltung gestört. Der weitere Verlauf der Witterung durch Trockenheit und Kälte war der Entwicklung der Obstkulturen allgemein ungünstig. Diese ungünstigen Wachstumsbedingungen kommen auch in den Benotungen zum Ausdruck, die im Durchschnitt der Monate Mai und Juni mit 3,6 die geringste war, die seit 1950 beobachtet wurde. So erklärt sich die sehr geringe Erntevorschätzung, die bei Apfel einen Baumertrag erwarten lässt, der mit 10,8 kg im Durchschnitt des Bundesgebietes nur 30 vH des Vorjahres und 37 vH des sechsjährigen Durchschnittes 1950/55 erreicht.

Zwar ist die Zeit der Erntevorschätzung (10. Juli) noch zu früh, um ein endgültiges Urteil über die Höhe der Ernte vorauszusagen. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben aber gezeigt, daß die Julischätzungen im allgemeinen - von besonderen Witterungsverhältnissen abgesehen - nur unerheblich von den endgültigen Schätzungen abweichen.

#### Erntevorschätzungen und Schätzungen von Äpfeln

Jahr	Juli	Oktober	Juli in vH vom Oktober
	kg je Baum		
1954	38,2	36,7	104
1955	21,3	17,6	121
1956	35,1	35,7	98

Auch unter Berücksichtigung möglicher Verbesserungen im Laufe der nächsten Wochen wird die Apfelernte 1957 noch als eine sehr geringe Ernte zu beurteilen sein. In diesem Jahr erweist es sich wieder als außerordentlich störend, daß die Zahlen über die Obsternte noch mittels veralteter Schätzungsmethoden beschafft werden mußten, mit denen sich zuverlässige Ergebnisse nicht immer gewinnen lassen. Das vom Statistischen Bundesamt ausgearbeitete moderne Verfahren der Erntermittlung, das Schätzungsfehler ausschließen soll, konnte bisher nicht angewandt werden, da der Bundesrat der Einführung noch nicht zugestimmt hat.

Ähnliche Ertragsverhältnisse wie bei Äpfeln liegen bei den Birnen vor, die mit einem geschätzten Baumertrag von 10,2 kg nur knapp die Hälfte des Vorjahres oder ein Drittel des Durchschnittes 1950/55 erreichen dürfte.

Ganz anders liegen die Ernteschätzungen bei Aprikosen und Pfirsichen. Bei diesen wurden weit höhere Baumerträge als im Vorjahr angenommen, die aber den Durchschnitt 1950/55 bei Aprikosen nur zu 60 vH, bei Pfirsichen nur zu 26 vH erreichen. Die geringen Baumerträge (Aprikosen 6,1 kg, Pfirsiche 3,4 kg) sind noch eine Auswirkung der großen Zahl der im Jahre 1956 frostgeschädigten Bäume.

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr <sup>1)</sup>	Ä p f e l <sup>3)</sup>		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1957	1 340 282	14,6	200 573
2	"	1956		51,3	687 357
3	Hamburg	1957	588 520	15,8	92 986
4	"	1956		62,4	367 236
5	Niedersachsen	1957	4 529 224	12,9	585 542
6	"	1956		39,6	1 794 929
7	Bremen	1957	160 076	.	.
8	"	1956		40,8	65 305
9	Nordrhein-Westfalen	1957	5 117 866	13,8	703 736
10	" "	1956		38,4	1 964 215
11	Hessen	1957	3 472 122	8,7	303 054
12	"	1956		52,4	1 819 358
13	Rheinland-Pfalz	1957	2 716 872	11,8	319 585
14	" "	1956		35,8	973 111
15	Baden-Württemberg	1957	10 162 166	13,8	1 401 329
16	" "	1956	11 115 924	46,6	5 174 703
17	Bayern	1957	5 578 169	7,8	435 214
18	"	1956		27,7	1 542 473
19	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1957	33 505 221	12,0	4 042 019
20	"	1956	34 458 979	41,6	14 323 382
21	Saarland	1957	578 428	5,4	31 235
22	"	1956		41,2	238 537
23	Berlin (West)	1957	363 080	15,7	57 064
24	" "	1956		39,8	144 642

1) 1956 endgültige Ernteschätzung 2) Ohne Bremen

3) Baden-Württemberg bringt neue Bestandszahlen

Ä p f e l 3)									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	
Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	
391 140	9,7	34 246	120 261	6,4	6 817	1 851 683	13,0	241 636	1
	30,9	121 037		12,8	15 447		44,5	823 841	2
216 130	7,0	15 129	113 652	2,4	2 727	918 302	12,1	110 842	3
	25,6	55 329		11,7	13 297		47,5	435 862	4
970 287	6,9	67 218	381 040	3,7	14 126	5 880 551	11,3	666 886	5
	19,0	184 507		7,0	26 494		34,1	2 005 930	6
51 323	.	.	31 937	.	.	243 336	.	.	7
	22,1	11 351		12,7	4 055		33,2	80 711	8
2 281 216	8,3	189 444	1 646 769	6,3	103 122	9 045 851	11,0	996 302	9
	15,9	363 261		9,2	151 978		27,4	2 479 454	10
542 610	7,7	38 515	324 734	3,9	12 801	4 339 466	8,2	354 370	11
	21,8	118 055		10,2	33 110		45,4	1 970 523	12
475 158	7,0	33 104	306 573	4,7	14 523	3 498 603	10,5	367 217	13
	13,5	64 024		7,8	23 929		30,3	1 061 064	14
585 546	8,0	46 961	345 831	4,4	15 171	11 093 543	13,2	1 463 461	15
617 944	15,7	97 013	358 403	9,0	32 089	12 092 271	43,9	5 303 805	16
541 945	4,2	22 638	287 547	2,5	7 201	6 407 661	7,3	465 053	17
	11,8	63 945		6,5	18 742		25,4	1 625 160	18
6 004 032	7,4	447 255	3 526 407	5,0	176 488	43 035 660	10,8	4 665 767	19
6 036 430	17,7	1 067 171	3 538 979	8,9	315 086	44 034 388	35,7	15 705 639	20
60 718	2,1	1 275	6 128	1,3	80	645 274	5,1	32 590	21
	15,5	9 427		2,1	556		38,5	248 520	22
189 195	9,8	18 569	225 391	4,5	10 220	777 666	11,0	85 853	23
	20,7	39 240		7,3	16 439		25,8	200 321	24

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr <sup>1)</sup>	B i r n e n <sup>3)</sup>		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
				kg	dz
			13	14	15
1	Schleswig-Holstein	1957	415 910	12,6	52 561
2	"	1956		32,7	136 154
3	Hamburg	1957	289 478	10,9	31 553
4	"	1956		42,6	123 318
5	Niedersachsen	1957	1 189 846	8,8	105 274
6	"	1956		28,3	336 563
7	Bremen	1957	106 755	.	.
8	"	1956		34,3	36 594
9	Nordrhein-Westfalen	1957	2 206 327	12,6	277 018
10	" "	1956		37,7	830 861
11	Hessen	1957	773 532	9,0	69 322
12	"	1956		33,5	258 764
13	Rheinland-Pfalz	1957	897 623	12,9	115 934
14	" "	1956		24,5	220 306
15	Baden-Württemberg	1957	3 413 868	14,1	482 446
16	" "	1956	3 674 142	21,4	787 015
17	Bayern	1957	1 575 828	8,3	130 136
18	"	1956		13,6	213 633
19	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1957	10 762 412	11,7	1 264 244
20	" <sup>2)</sup>	1956	11 022 686	26,4	2 906 614
21	Saarland	1957	218 016	6,6	14 389
22	"	1956		33,3	72 572
23	Berlin (West)	1957	199 241	22,3	44 413
24	" "	1956		27,7	55 139

1) 1956 endgültige Ernteschätzung 2) Ohne Bremen

3) Baden-Württemberg bringt neue Bestandszahlen

Obstes Juli 1957

B i r n e n 3)									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	
Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	
16	17	18	19	20	20	21	22	23	
45 102	6,7 17,4	3 023 7 831	29 518	4,5 8,8	1 326 2 602	490 530	11,6 29,9	56 910 146 587	1 2
49 650	6,7 16,8	3 327 8 341	31 432	3,4 8,2	1 069 2 577	370 560	9,7 36,2	35 949 134 236	3 4
160 910	5,7 10,7	9 154 17 256	109 729	3,5 6,0	3 810 6 559	1 460 485	8,1 24,7	118 238 360 378	5 6
17 404	. 14,8	. 2 581	12 896	. 9,1	. 1 174	137 055	. 29,4	. 40 349	7 8
555 780	4,5 15,2	25 045 84 568	362 853	2,7 8,1	9 926 29 535	3 124 960	10,0 30,2	312 019 944 964	9 10
157 071	7,8 16,6	12 302 26 048	129 632	3,4 7,4	4 451 9 637	1 060 235	8,1 27,8	86 075 294 449	11 12
120 758	5,6 8,1	6 786 9 825	107 067	4,3 4,8	4 586 5 176	1 125 448	11,3 20,9	127 306 235 307	13 14
240 636	7,5	18 057	404 985	4,0	16 048	4 059 487	12,7	516 551	15
245 309	6,4	15 654	423 863	3,7	15 554	4 343 314	18,8	818 223	16
140 021	3,8 6,7	5 353 9 330	255 232	2,5 3,1	6 419 7 830	1 971 081	7,2 11,7	141 908 230 793	17 18
1 469 928	5,6	83 047	1 430 446	3,3	47 635	13 662 786	10,2	1 394 956	19
1 474 601	12,1	178 853	1 449 326	5,5	79 470	13 946 613	22,7	3 164 937	20
34 095	1,9 12,2	648 4 149	7 776	1,3 6,2	101 485	259 877	5,8 29,7	15 138 77 207	21 22
56 735	13,5 14,5	7 645 8 232	74 061	4,8 6,9	3 578 5 087	330 037	16,9 20,7	55 636 68 458	23 24

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr <sup>1)</sup>	A p r i k o s e n <sup>3)</sup>		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück 25	kg 26	dz 27
1	Schleswig-Holstein	1957	1 557	4,0	62
2	"	1956		5,7	89
3	Hamburg	1957	1 647	2,9	48
4	"	1956		5,8	96
5	Niedersachsen	1957	6 235	4,1	257
6	"	1956		5,6	348
7	Bremen	1957	646	.	.
8	"	1956		3,4	22
9	Nordrhein-Westfalen	1957	27 070	2,8	759
10	"	1956		3,9	1 051
11	Hessen	1957	34 467	6,3	2 163
12	"	1956		1,4	471
13	Rheinland-Pfalz	1957	64 340	10,5	6 748
14	"	1956		0,2	120
15	Baden-Württemberg	1957	18 355	3,1	561
16	"	1956	24 830	0,3	84
17	Bayern	1957	22 218	0,5	116
18	"	1956		0,1	16
19	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1957	175 889	6,1	10 714
20	" <sup>2)</sup>	1956	182 364	1,2	2 275
21	Saarland	1957	1 754	1,0	18
22	"	1956		3,6	51
23	Berlin (West)	1957	9 900	5,3	527
24	"	1956		1,8	178

1) 1956 endgültige Ernteschätzung      2) Ohne Bremen

3) Baden-Württemberg bringt neue Bestandszahlen

des Obstes Juli 1957

P f i r s i c h e 3)			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen	
	kg	dz	
Stück			
25	26	27	
19 948	3,2	638	1
	4,9	977	2
36 000	3,0	1 080	3
	8,3	2 988	4
96 978	3,4	3 329	5
	6,1	5 940	6
8.179	.	.	7
	4,6	376	8
1 070 234	1,8	19 770	9
	4,0	42 910	10
366 312	2,5	9 002	11
	2,3	8 320	12
576 554	5,9	33 996	13
	0,8	4 397	14
531 323	5,0	26 583	15
814 632	0,7	5 589	16
146 594	0,6	916	17
	0,1	208	18
2 843 943	3,4	95 314	19
3 127 252	2,3	71 329	20
35 757	1,5	536	21
	5,7	2 042	22
119 376	4,4	5 217	23
	0,9	1 074	24