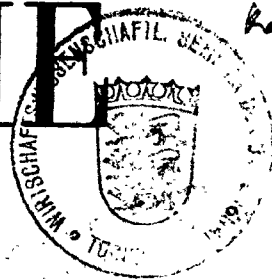


STATISTISCHE BERICHTE

27. FEB. 1957



2643



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/10/66

Erschienen am 9. Oktober 1957

Signatur
Z 31
332 II b

Ernteschätzung des Obstes im September 1957

(Äpfel, Birnen, Walnüsse, Pflaumen und
Zwetschen)

Veröffentlichungen der Statistischen Landesämter über
Obstberichterstattung unter der Nr. C II 3.

(6537)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet.

Die Ernteschätzungen lassen allgemein ein sehr unbefriedigendes Bild der Obsternte erkennen. Die nachhaltigen Frostschäden vom Frühjahr 1956, die ungünstigen Witterungsverhältnisse in diesem Jahr während der Blüte waren die Ursachen der außergewöhnlich niedrigen Erträge fast aller Obstarten. Dazu kommen die ungünstigen Witterungsverhältnisse während der Sommermonate, die mit überreichlichen Niederschlägen und zu kalten Temperaturen der weiteren Entwicklung der Früchte nachteilig waren. In den letzten vier Wochen wurden aus fast allen Bundesländern Schäden durch Hagel und Sturm gemeldet.

So ergeben die Mitte September durchgeführten Schätzungen des Behanges der Äpfel einen Ertrag von 10,2 kg je Baum. Dieser Ertrag ist gegenüber der ersten Schätzung vom Juli um fast 10 vH niedriger und erreicht den Durchschnitt 1950/55 nur zu 35 vH. Die diesjährige Äpfelernte muß daher als eine ausgesprochene Mißernte bezeichnet werden, die nur noch von der Mißernte 1938 mit einem Baumertrag von 5 kg übertroffen wird. Im Vergleich zum Durchschnitt 1950/55 weisen die Erträge der Stammformen stärkere Ertragseinbußen auf als die der Niederstammformen. Während der Baumertrag der Hoch-, Halb- und Viertelstämme in diesem Jahr nur ein Drittel des Durchschnitts 1950/55 beträgt, erreicht der Ertrag der Buschbäume immerhin 49 vH, der Ertrag der Spindelbüsche und Spaliere sogar noch 51 vH des Durchschnitts. Verhältnismäßig günstig werden die Erträge in Schleswig-Holstein beurteilt, während in Hessen, Bayern und im Saarland die Erträge weit unter dem Bundesdurchschnitt zurückbleiben.

Auch die Birnen weisen nach den Schätzungen von Mitte September Erträge auf, die weit unter dem Durchschnitt 1950/55 liegen. Mit 9,3 kg je Baum wird der Durchschnitt nur zu 31 vH erreicht.

Noch schlechter dürfte die Walnußernte ausfallen, die mit einem Baumertrag von 2,5 kg gegen 16,6 kg im Durchschnitt 1950/55 die geringste der seit 1950 ermittelten Ernte darstellt, wobei die große Zahl der 1956 erfrorenen Bäume mit 0 kg Ertrag berücksichtigt sind.

Die endgültige Schätzung der Pflaumen- und Zwetschenernte ergab mit 8,2 kg je Baum einen etwas höheren Ertrag als nach der Vorschätzung vom August (7,6 kg). Trotzdem kann auch die Pflaumen- und Zwetschenernte nur als eine sehr geringe Ernte bezeichnet werden, da sie nur den Durchschnitt 1950/55 zu etwa einem Drittel erreicht. Ähnlich geringe Erträge brachten die Jahre 1955 mit 12 kg und 1938 mit 6 kg je Baum.

Der Befall an tierischen und pflanzlichen Schädlingen und Pflanzenkrankheiten hielt sich in mäßigen Grenzen. Lediglich in Bayern wurde ein besonders starker Befall der Äpfel mit Schorf und Obstmaden von einer großen Zahl der Berichterstatter gemeldet.

Besonders stark aufgetretene Pflanzenkrankheiten und -schädlinge

in vH der Meldungen mit einschlägigen Angaben

Obstart Schädling	Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württbg.	Bayern	Bundes- gebiet	Saar- land	Berlin (West)
	vH										
<u>Äpfel</u>											
Monilia	7	10	6	11	9	9	13	17	10	17	40
Schorf	13	13	5	14	15	15	37	50	21	15	13
Blattläuse	6	8	5	11	11	9	12	5	9	15	27
Blutläuse	4	21	4	8	3	5	4	0	4	4	27
Obstmaden	18	41	21	24	34	32	34	51	30	35	40
Rote Spinne	3	15	4	9	6	5	13	31	10	4	-
<u>Birnen</u>											
Monilia	1	3	4	8	5	6	10	11	7	15	27
Schorf	10	15	7	12	16	16	28	38	18	17	33
Obstmaden	6	23	9	14	24	19	20	31	18	26	33
<u>Pflaumen, Zwetschen</u>											
Monilia	1	8	3	5	4	5	11	20	7	7	33
Blattläuse	3	3	5	10	12	8	10	8	8	15	13
Obstmaden	7	15	3	5	22	22	17	23	13	15	53
Rote Spinne	5	10	4	11	7	7	21	49	14	17	13

Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	Ä p f e l		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	-dz
1	2	3			
1	Schleswig-Holstein	1957	1 340 282	18,6	248 830
2	" "	1956		51,3	687 357
3	Hamburg	1957	588 520	15,9	93 575
4	"	1956		62,4	367 236
5	Niedersachsen	1957	4 529 224	11,8	532 449
6	"	1956		39,6	1 794 929
7	Bremen ²⁾	1957	160 076	11,8	18 889
8	"	1956		40,8	65 305
9	Nordrhein-Westfalen	1957	5 117 866	11,2	573 269
10	" "	1956		38,4	1 964 215
11	Hessen	1957	3 472 122	6,7	233 536
12	"	1956		52,4	1 819 358
13	Rheinland-Pfalz	1957	2 716 872	10,6	289 186
14	" "	1956		35,8	973 111
15	Baden-Württemberg ³⁾	1957	10 162 166	13,7	1 392 750
16	" "	1956	11 115 924	46,6	5 174 703
17	Bayern	1957	5 578 169	6,9	385 582
18	"	1956		27,7	1 542 473
19	<u>Bundesgebiet</u>	1957	33 665 297	11,2	3 768 066
20	"	1956	34 619 055	41,6	14 388 687
21	"	Ø 50/55		34,1	11 769 254
22	Saarland	1957	578 428	4,6	26 608
23	"	1956		41,2	238 537
24	Berlin (West)	1957	363 080	18,1	65 829
25	" "	1956		39,8	144 642

1) 1956 endgültige Schätzung. - 2) 1957 im Stat. Bundesamt geschätzt. -
3) Für 1957 neue Bestandszahlen

noch: Ä p f e l									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	14,3	55 814	120 261	7,5	9 073	1 851 683	16,9	313 717	1
	30,9	121 037		12,8	15 447		44,5	823 841	2
216 130	8,1	17 507	113 652	3,0	3 410	918 302	12,5	114 492	3
	25,6	55 329		11,7	13 297		47,5	435 862	4
970 287	6,4	62 209	381 040	3,3	12 407	5 880 551	10,3	607 065	5
	19,0	184 507		7,0	26 494		34,1	2 005 930	6
51 323	6,4	3 285	31 937	3,3	1 054	243 336	10,3	23 228	7
	22,1	11 351		12,7	4 055		33,2	80 711	8
2 281 216	8,7	197 413	1 646 769	5,3	87 399	9 045 851	9,5	858 081	9
	15,9	353 261		9,2	151 978		27,4	2 479 454	10
542 610	7,9	42 641	324 734	3,0	9 600	4 339 466	6,6	285 777	11
	21,8	118 055		10,2	33 110		45,4	1 970 523	12
475 158	6,9	32 982	306 573	4,4	13 339	3 498 603	9,6	335 507	13
	13,5	64 024		7,8	23 929		30,3	1 061 064	14
585 546	6,7	39 262	345 831	4,1	14 295	11 093 543	13,0	1 445 307	15
617 944	15,7	97 013	358 403	9,0	32 089	12 092 271	43,9	5 303 805	16
541 945	3,4	18 260	287 547	2,1	5 959	6 407 661	6,4	409 801	17
	11,8	63 945		6,5	18 742		25,4	1 625 160	18
6 055 355	7,8	469 373	3 558 344	4,4	156 536	43 278 996	10,2	4 393 975	19
6 087 753	17,7	1 078 522	3 570 916	8,9	319 141	44 277 724	35,7	15 786 350	20
	15,8	954 996		8,6	306 038		29,5	13 030 288	21
60 718	1,7	1 032	6 128	1,3	80	645 274	4,3	27 720	22
	15,5	9 427		9,1	556		38,5	248 520	23
189 195	9,5	17 987	225 391	4,5	10 102	777 666	12,1	93 918	24
	20,7	39 240		7,3	16 439		25,8	200 321	25

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	B i r n e n		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
Stück	kg	dz			
			13	14	15
1	Schleswig-Holstein	1957	415 910	10,9	45 331
2	" "	1956		32,7	136 154
3	Hamburg	1957	289 478	11,9	34 448
4	" "	1956		42,6	123 318
5	Niedersachsen	1957	1 189 846	6,8	81 127
6	" "	1956		28,3	336 563
7	Bremen ²⁾	1957	106 755	6,8	7 259
8	" "	1956		34,3	36 594
9	Nordrhein-Westfalen	1957	2 206 327	10,8	237 183
10	" "	1956		37,7	830 861
11	Hessen	1957	773 532	7,2	55 393
12	" "	1956		33,5	258 764
13	Rheinland-Pfalz	1957	897 623	11,8	106 265
14	" "	1956		24,5	220 306
15	Baden-Württemberg ³⁾	1957	3 413 868	14,4	492 503
16	" "	1956	3 674 142	21,4	787 015
17	Bayern	1957	1 575 828	6,8	106 658
18	" "	1956		13,6	213 633
19	<u>Bundesgebiet</u>	1957	10 869 167	10,7	1 166 167
20	" "	1956	11 129 441	26,4	2 943 208
21	" "	∅ 50/55		35,4	3 944 084
22	Saarland	1957	218 016	4,8	10 465
23	" "	1956		33,3	72 572
24	Berlin (West)	1957	199 241	22,3	44 414
25	" "	1956		27,7	55 139

1) 1956 endgültige Schätzung. - 2) 1957 im Stat. Bundesamt geschätzt. -
 3) Für 1957 neue Bestandszahlen

noch:									B i r n e n									Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindeln und Spaliere			zusammen			Lfd. Nr.									
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	21	22	23	24										
45 102	6,4	2 878	29 518	4,4	1 290	490 530	10,1	49 499	1									
	17,4	7 831		8,8	2 602		29,9	146 587	2									
49 650	7,2	3 575	31 432	3,0	943	370 560	10,5	38 966	3									
	16,8	8 341		8,2	2 577		36,2	134 236	4									
160 910	4,4	7 156	109 729	2,6	2 852	1 460 485	6,2	91 135	5									
	10,7	17 256		6,0	6 559		24,7	360 378	6									
17 404	4,4	766	12 896	2,6	335	137 055	6,2	8 360	7									
	14,8	2 581		9,1	1 174		29,4	40 349	8									
555 780	3,8	21 164	362 853	2,3	8 190	3 124 960	8,5	266 537	9									
	15,2	84 568		8,1	29 535		30,2	944 964	10									
157 071	7,6	11 979	129 632	2,8	3 658	1 060 235	6,7	71 030	11									
	16,6	26 048		7,4	9 637		27,8	294 449	12									
120 758	5,8	7 031	107 067	3,8	4 104	1 125 448	10,4	117 400	13									
	8,1	9 825		4,8	5 176		20,9	235 307	14									
240 636	7,2	17 362	404 983	4,2	16 911	4 059 487	13,0	526 776	15									
245 309	6,4	15 654	423 863	3,7	15 554	4 343 314	18,8	818 223	16									
140 021	3,3	4 637	255 232	2,5	6 340	1 971 081	6,0	117 635	17									
	6,7	9 330		3,1	7 830		11,7	230 793	18									
1 487 332	5,1	76 548	1 443 342	3,1	44 623	13 799 841	9,3	1 287 338	19									
1 492 005	12,2	181 434	1 462 222	5,5	60 644	14 083 668	22,8	3 205 286	20									
	15,0	224 199		7,7	113 226		30,4	4 281 509	21									
34 095	1,8	614	7 766	1,1	85	259 877	4,3	11 164	22									
	12,2	4 149		6,2	486		29,7	77 207	23									
56 735	12,8	7 281	74 061	5,7	4 247	330 037	17,0	55 942	24									
	14,5	8 232		6,9	5 087		20,7	68 458	25									

noch:

Ernteveranschätzung des Obstes

September 1957

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	W a l n ü s s e		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
25	26	27			
1	Schleswig-Holstein	1957	14 186	4,6	653
2	" "	1956		12,2	1 731
3	Hamburg	1957	4 863	3,6	175
4	" "	1956		10,3	501
5	Niedersachsen	1957	57 158	2,2	1 263
6	" "	1956		7,9	4 525
7	Bremen	1957	1 494	2,2 ²⁾	33 ²⁾
8	" "	1956		8,4	125
9	Nordrhein-Westfalen	1957	90 262	3,0	2 691
10	" "	1956		14,1	12 769
11	Hessen	1957	61 929	3,3	2 049
12	" "	1956		5,3	3 310
13	Rheinland-Pfalz	1957	100 105	4,9	4 923
14	" "	1956		1,8	1 784
15	Baden-Württemberg ³⁾	1957	214 749	2,8	5 927
16	" "	1956	344 850	0,6	2 162
17	Bayern	1957	193 493	0,3	664
18	" "	1956		0,8	1 460
19	<u>Bundesgebiet</u>	1957	738 239	2,5	18 378
20	" "	1956	868 340	3,3	28 367
21	" "	Ø 50/55		16,6	144 392
22	Saarland	1957	12 415	2,0	248
23	" "	1956		.	.
24	Berlin (West)	1957	16 725	10,1	1 692
25	" "	1956		9,4	1 568

1) 1956 endgültige Schätzung. - 2) 1957 im Stat. Bundesamt geschätzt. -
 3) Für 1957 neue Bestandszahlen

Endgültige Ernteschätzung des Obstes
September 1956

P f l a u m e n , Z w e t s c h e n						Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
	je Baum	im ganzen	Selbstverbrauch	ESobst z. Verkauf	Verwertungs- obst	
Stück	kg	dz	vH			
1	2	3	4	5	6	
518 094	7,0	36 321	63	27	10	1
	19,9	103 035	49	37	14	2
339 575	6,5	22 072	61	36	3	3
	23,3	79 121	43	45	12	4
2 425 561	3,9	95 369	77	20	3	5
	17,7	429 558	56	27	17	6
91 259	1,0	891	98	2	-	7
	12,7	11 585	71	20	9	8
2 811 081	3,7	103 642	67	20	13	9
	24,2	679 257	37	41	22	10
2 161 702	5,2	111 690	83	10	7	11
	23,0	497 620	59	21	20	12
1 921 949	10,2	196 164	45	35	20	13
	16,4	316 065	44	35	21	14
3 317 959	18,5	613 624	34	53	13	15
3 918 245	18,7	733 137	39	46	15	16
3 566 534	6,4	229 206	69	25	6	17
	10,7	381 657	55	31	14	18
17 153 714	8,2	1 408 979	52	37	11	19
17 754 000	18,2	3 231 035	47	35	18	20
	22,9	4 070 308	.	.	.	21
393 817	4,7	18 509	85	7	8	22
	23,9	94 174	49	22	29	23
293 898	12,8	37 495	69	19	12	24
	21,0	61 783	54	22	24	25