

STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/10/56

Erschienen am 11. Oktober 1956

1
3 B 2 II b

Ernteschätzung des Obstes im September 1956

(Äpfel, Birnen, Walnüsse, Pflaumen und
Zwetschen)

(5779)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet.

Mitte September wurde bei Äpfel und Birnen eine zweite, bei Walnüssen eine erste Vorschätzung und bei Pflaumen und Zwetschen die endgültige Ernteschätzung durchgeführt.

Die Witterungsverhältnisse in der Berichtszeit (10. August bis 10. September) waren allgemein ungünstig. Die Temperaturen wurden überwiegend als zu kalt, die Niederschläge als zu hoch beurteilt. Stürme und Hagel führten stellenweise zu starkem Fruchtabfall.

Nach den ersten Erntevorschätzungen der Apfelerträge vom Juli, die noch einen Baumertrag von 35,1 kg ergaben, haben sich die Ernteerwartungen im September mit 33,9 kg je Baum etwas verschlechtert. Die Ernte würde aber damit noch um (92 vH) über dem Vorjahresertrag und noch um 24 vH über dem fünfjährigen Mittel der Jahre 1951/55 (27,4 kg) liegen. Besonders günstig wurden die Erträge in Baden-Württemberg mit 43,4 kg sowie in Schleswig-Holstein und Hamburg (41 bzw. 42 kg) beurteilt.

Bei den Birnen liegen die Septemberschätzungen mit 21,7 kg nur wenig unter den Vorschätzungen vom Juli. Im Bundesdurchschnitt würde die Birnenernte 1956 um 23 vH unter dem fünfjährigen Mittel der Jahre 1951 bis 1955 (28,2 kg) liegen. Besonders ungünstige Ernteaussichten lassen Bayern und Baden-Württemberg erkennen.

Die Erntevorschätzung der Walnüsse deutet auf eine völlige Mißernte. Mit einem Baumertrag von 3,2 kg wird der Durchschnitt der Jahre 1951/55 nur zu 21 vH erreicht.

Die endgültige Ernteschätzung bei Pflaumen und Zwetschen erbrachte einen Ertrag von 18,2 kg gegen 12,0 kg im Vorjahr und 21,7 kg im Durchschnitt der Jahre von 1951/55. Eine Gegenüberstellung der Baumerträge der einzelnen Jahre seit 1951 mit dem Durchschnitt 1951/55 zeigt, dass innerhalb von 5 Jahren zwei Ernten zum Teil beträchtlich über dem Durchschnitt und drei Ernte zum Teil erheblich unter dem Durchschnitt ausfielen.

Die Baumerträge von Pflaumen und Zwetschen in den einzelnen Jahren in vH des Durchschnittes 1951/55 (21,7 kg = 100)

Jahr	kg	1951/55 = 100
1951	18,2	84
1952	26,8	124
1953	30,6	141
1954	21,0	97
1955	12,0	55
1956	18,2	84

Von den Hauptanbaugebieten weisen Niedersachsen einen unterdurchschnittlichen, Baden-Württemberg etwa einen dem Durchschnitt entsprechenden Ertrag und die Länder Nordrhein-Westfalen und Hessen Erträge auf, die den Durchschnitt 1951/55 bemerkenswert übertreffen.

Die Verwertung der Ernte weist gegenüber dem Vorjahr einen geringeren Anteil des Selbstverbrauchs und einen höheren Anteil an Verwertungsobst, besonders in Hessen und Niedersachsen auf.

Unter den Pflanzenkrankheiten und tierischen Schädlingen, soweit es sich um einen ungewöhnlichen starken Befall handelt, ist besonders in Baden-Württemberg und Bayern der Schorf an Äpfel und Birnen und Rote Spinne an Pflaumen in Bayern hervorzuheben.

Angaben über ungewöhnlich starkes Auftreten von Pflanzenkrankheiten und -schädlingen in vH der eingegangenen Berichte

Schädling Obstart	L a n d									
	Schlesw.- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Bundes- gebiet	Berlin (West)
<u>Monilia</u>										
Äpfel	10	11	8	14	18	11	25	27	16	44
Birnen	5	19	6	10	13	7	19	20	12	44
Pflaumen	8	16	7	10	10	9	20	32	13	38
<u>Schorf</u>										
Äpfel	15	14	19	37	35	34	66	77	42	50
Birnen	14	11	15	30	25	25	47	63	32	50
<u>Blattläuse</u>										
Äpfel	6	11	6	9	10	16	16	22	12	-
Pflaumen	3	11	9	10	15	15	19	29	15	-
<u>Blutläuse</u>										
Äpfel	-	8	3	4	4	4	7	0	4	-
<u>Obstmaden</u>										
Äpfel	19	14	11	15	18	27	25	18	19	-
Birnen	9	8	6	8	13	17	15	9	11	-
<u>Pflaumenmaden</u>	10	19	6	8	7	12	14	6	9	-
<u>Rote Spinne</u>										
Äpfel	3	8	4	11	10	8	27	35	15	25
Pflaumen	7	11	5	17	25	10	35	59	22	31

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	1956	1 340 282	47,3	634 121
2	" "	1955		.	.
3	Hamburg	1956	588 520	55,9	328 983
4	"	1955		32,2	189 215
5	Niedersachsen	1956	4 529 224	39,4	1 786 484
6	"	1955		26,1	1 183 224
7	Bremen	1956	160 076	.	.
8	"	1955		9,6	15 414
9	Nordrhein-Westfalen	1956	5 117 866	35,5	1 815 690
10	" "	1955		19,8	1 013 593
11	Hessen	1956	3 472 122	43,6	1 515 240
12	"	1955		10,4	361 168
13	Rheinland-Pfalz	1956	2 716 872	33,5	911 238
14	" "	1955		13,3	360 555
15	Baden-Württemberg	1956	11 115 924	46,1	5 120 909
16	" "	1955		25,5	2 835 206
17	Bayern	1956	5 578 169	26,1	1 457 908
18	"	1955		12,1	672 278
19	<u>Bundesgebiet²⁾</u>	1956	34 458 979 ³⁾	39,4 ³⁾	13 570 573 ³⁾
20	"	1955 ø51/55	33 118 697 ³⁾	20,0 ³⁾	6 615 239 ³⁾
				.	.
21	Berlin (West)	1956	363 080	37,9	137 759
22	" "	1955		26,9	97 532

1) 1955 endg.Schätzung. - 2) Ohne Bremen. - 3) Ohne Schleswig-Holstein und Bremen.

nach: 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	30,0	117 537	120 261	12,0	14 464	1 851 683	41,4	766 122	1
	.	.		.	.	1 724 830	18,8	323 971	2
216 130	20,7	44 739	113 652	9,7	11 024	918 302	41,9	384 746	3
	10,5	22 767		5,7	6 509		23,8	218 491	4
970 287	18,3	177 670	381 040	7,2	27 334	5 880 551	33,9	1 991 488	5
	11,7	113 073		4,5	17 242		22,3	1 313 539	6
51 323	.	.	31 937	.	.	243 336	.	.	7
	5,7	2 949		2,5	799		7,9	19 162	8
2 281 216	16,0	364 307	1 646 769	8,9	146 127	9 045 851	25,7	2 326 124	9
	12,2	279 232		7,3	120 387		15,6	1 413 212	10
542 610	19,5	105 852	324 734	9,9	32 168	4 339 466	38,1	1 653 260	11
	8,3	44 938		5,0	16 301		9,7	422 407	12
475 158	13,7	65 165	306 573	7,7	23 706	3 498 603	28,6	1 000 109	13
	8,4	40 092		5,7	17 500		12,0	418 147	14
617 944	16,0	99 119	358 403	8,2	29 282	12 092 271	43,4	5 249 310	15
	12,4	76 701		6,0	21 683		24,3	2 933 590	16
541 945	12,1	65 782	287 547	6,6	18 997	6 407 661	24,1	1 542 687	17
	7,1	38 557		4,9	13 999		11,3	724 834	18
6 036 430 ³⁾	17,2 ³⁾	1 040 171 ³⁾	3 538 979 ³⁾	3,6 ³⁾	303 102 ³⁾	44 034 388 ²⁾	33,9 ²⁾	14 913 846 ²⁾	19
5 645 290 ³⁾	10,9 ³⁾	615 360 ³⁾	3 418 718 ³⁾	6,2 ³⁾	213 621 ³⁾	43 907 535 ²⁾	17,7 ²⁾	7 768 191 ²⁾	20
	.	.		.	.		27,4	12 112 031	
189 195	19,8	37 415	225 391	7,2	16 217	777 666	24,6	191 391	21
	14,0	26 527		6,1	13 758		17,7	137 817	22

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	1956	415 910	29,6	122 945
2	" "	1955		9,5	39 595
3	Hamburg	1956	289 478	41,1	118 975
4	"	1955		13,8	39 827
5	Niedersachsen	1956	1 189 846	27,2	323 561
6	"	1955		10,7	127 739
7	Bremen	1956	106 755	.	.
8	"	1955		6,6	7 043
9	Nordrhein-Westfalen	1956	2 206 327	35,3	778 179
10	" "	1955		23,6	519 720
11	Hessen	1956	773 532	31,9	246 709
12	"	1955		16,6	128 390
13	Rheinland-Pfalz	1956	897 623	24,0	215 523
14	" "	1955		20,7	185 938
15	Baden-Württemberg	1956	3 674 142	20,6	755 885
16	" "	1955		52,0	1 911 015
17	Bayern	1956	1 575 828	13,3	210 239
18	"	1955		20,5	323 248
19	<u>Bundesgebiet</u> ²⁾	1956	11 022 686	25,1	2 772 016
20		1955 ø51/55		29,7	3 275 472
21	Berlin (West)	1956	199 241	27,6	55 020
22	" "	1955		17,9	35 692

1) 1955 endg. Schätzung, - 2) Ohne Bremen.

noch: B i r n e n									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	21	22	23	24	
45 102	14,4	6 500	29 518	7,0	2 052	490 530	26,8	131 497	1
	5,9	2 655		3,4	996		8,8	43 246	2
49 650	19,9	9 880	31 432	7,5	2 357	370 560	35,4	131 212	3
	6,4	3 182		3,9	1 223		11,9	44 232	4
160 910	10,5	16 831	109 729	5,9	6 436	1 460 485	23,7	346 828	5
	6,1	9 888		4,0	4 356		9,7	141 983	6
17 404	.	.	12 836	.	.	137 055	.	.	7
	3,8	665		2,6	332		5,9	8 040	8
555 780	14,8	82 069	362 853	7,6	27 593	3 124 960	28,4	887 841	9
	11,4	63 516		6,4	23 085		19,4	606 321	10
157 071	16,1	25 276	129 632	7,5	9 665	1 060 235	26,6	281 650	11
	12,6	19 793		6,4	8 268		14,8	156 451	12
120 758	7,7	9 358	107 067	4,7	5 006	1 125 448	20,4	229 887	13
	9,3	11 217		6,0	6 399		18,1	203 554	14
245 309	6,4	15 691	423 863	3,7	15 621	4 343 314	18,1	787 197	15
	17,4	42 784		9,2	38 979		45,9	1 992 778	16
140 021	7,1	9 902	255 232	3,6	9 272	1 971 081	11,6	229 413	17
	10,5	14 643		7,3	18 619		18,1	356 510	18
1 474 601	11,9	175 507	1 449 326	5,4	78 002	13 946 613	21,7	3 025 525	19
	11,4	167 678		7,0	101 925		25,4	3 545 075	20
	.	.		.	.		28,2	3 966 915	
56 735	13,3	7 555	74 061	6,3	4 695	330 037	20,4	67 270	21
	11,0	6 226		5,4	4 008		13,9	45 926	22

noch: Erntevorschätzung des
Obstes September 1956

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	1956	14 186	9,3	1 319
2	" "	1955		6,1	864
3	Hamburg	1956	4 863	7,5	365
4	" "	1955		8,9	434
5	Niedersachsen	1956	57 158	8,1	4 621
6	" "	1955		6,7	3 815
7	Bremen	1956	1 494	.	.
8	" "	1955		7,1	106
9	Nordrhein-Westfalen	1956	90 262	13,4	12 133
10	" "	1955		13,5	12 141
11	Hessen	1956	61 929	8,0	4 969
12	" "	1955		7,0	4 337
13	Rheinland-Pfalz	1956	100 105	2,1	2 135
14	" "	1955		11,4	11 399
15	Baden-Württemberg	1956	344 850	.	.
16	" "	1955		13,8	47 730
17	Bayern	1956	193 493	1,2	2 299
18	" "	1955		12,5	24 128
19	<u>Bundesgebiet</u>	1956	866 846 ²⁾	3,2 ²⁾	27 841 ²⁾
20	" "	1955		12,1 ²⁾	104 848 ²⁾
		Ø 51/55		15,2	132 228
21	Berlin (West)	1956	16 725	9,1	1 525
22	" "	1955		16,4	2 744

1) 1955 endg. Schätzung. - 2) Ohne Bremen.

Endgültige Schätzung 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	Eßobst z. Verkauf	Verwertungs- obst	
1	2	3	4	5	6	
518 094	19,9	103 035	49	37	14	1
	5,8	30 092	68	22	10	2
339 575	23,3	79 121	43	45	12	3
	8,8	29 882	44	46	10	4
2 425 561	17,7	429 558	56	27	17	5
	6,5	158 028	74	18	8	6
91 259	12,7	11 585	71	20	9	7
	2,9	2 613	91	7	2	8
2 811 081	24,2	679 257	37	41	22	9
	11,9	335 195	42	40	18	10
2 161 702	23,0	497 620	59	21	20	11
	7,8	159 680	81	11	8	12
1 921 949	16,4	316 065	44	35	21	13
	11,5	220 209	48	30	22	14
3 918 245	18,7	733 137	39	46	15	15
	21,8	854 108	36	47	17	16
3 566 534	10,7	381 657	55	31	14	17
	9,2	328 807	66	27	7	18
17 754 000	18,2	3 231 035	47	35	18	19
	12,0	2 128 614	50	36	14	20
	21,7	3 856 962	.	.	.	
293 898	21,0	61 783	54	22	24	21
	13,9	40 949	70	19	11	22