

# STATISTISCHE BERICHTE

Unverkäufliches  
Freienomplar

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb.Nr. III/10/18

Erschienen am 13. November 1952

Endgültige Ernteschätzungen des Obstes im Oktober 1952

(Äpfel, Birnen, Pflaumen, Zwetschen und Walnüsse)

Die im Oktober durchgeführten endgültigen Ernteschätzungen von Äpfeln ergeben einen Bundesdurchschnitt für Äpfel aller Baumformen und Standorte von 30,5 kg je Baum. Damit liegt der Baumertrag um 26 vH über dem Vorjahrsertrag, um 5 vH über dem Durchschnitt 1949 bis 1951 und um 37 vH über dem Vorkriegsdurchschnitt 1933 bis 1939. Schon die Wachstumsstandsmeldungen vom Juli und die Erntevorschätzungen vom August und September ließen auf einen höheren Ertrag als im Vorjahr schließen.

Noch ausgeprägter und frühzeitiger spiegelten sich die günstigen Ernteaussichten bei den Birnen in den Wachstumsstandsnoten seit Mai und in den Erntevorschätzungen; die bereits im August einen um 67 vH, im September einen um 85 vH höheren Ertrag als im Vorjahr erwarten ließen, wider. Inzwischen erbrachten die endgültigen Ernteschätzungen bei Birnen aller Formen und Standorte einen Baumertrag von 38,6 kg, der damit den Vorjahrsertrag um 101 vH, den durchschnittlichen Ertrag von 1949 bis 1951 um 30 vH und den Vorkriegsdurchschnitt von 1933 bis 1939 um 88 vH übersteigt.

Die Ernte an Pflaumen und Zwetschen liegt mit einem Baumertrag von 26,7 kg um 48 vH über dem Vorjahr, um 37 vH über dem Durchschnitt 1949 bis 1951 und um 121 vH über dem Vorkriegsdurchschnitt 1935 bis 1939.

Während die Ernte dieser Obstarten hiernach als recht gut bezeichnet werden kann, erreichten demgegenüber die Erträge an Walnüssen mit 16,4 kg je Baum weder die Vorjahrserträge noch den Durchschnitt 1949 bis 1951.

Wachstumsstand und Ernteschätzung

Obstart	Jahr	Wachstumsstand			Ernteschätzung		
		Ma.	Jun.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
		Noten			kg je Baum		
Äpfel	1952	2.2	2.8	3.0	27.4	28.5	30.5
	1951	2.5	2.8	3.1	24.7	23.9	24.7
	1950	2.2	2.6	2.8	35.0	38.7	40.3
Birnen	1952	2.2	2.6	2.9	32.1	35.6	38.6
	1951	2.8	3.2	3.5	19.0	18.5	18.6
	1950	1.9	2.6	2.8	34.7	38.1	42.0
Pflaumen, Zwetschen	1952	2.4	2.8	2.8	21.5	24.9	26.7
	1951	2.5	3.0	3.1	17.2	17.8	18.2
	1950	2.4	2.7	2.5	24.3	27.7	28.2
Walnüsse	1952	2.6	3.0	2.9	17.2	.	16.4
	1951	2.7	2.8	2.7	18.0	.	17.6
	1950	2.6	2.8	2.6	21.3	22.1	23.4

Die Baumerträge von Äpfeln und Birnen nach Standorten

Die in diesem Jahre erstmalig durchgeführte getrennte Ernteschätzung für Äpfel und Birnen (Hoch-, Halb- und Viertelstämme) an Straßen und öffentlichen Wegen zeigt, daß der durchschnittliche Baumertrag bei Äpfeln an Straßen mit 21,2 kg eine um 12 kg geringere Ernte erbrachte als die Apfelbäume in den Standortgruppen „Haus- und Kleingärten“ und auf „Ackerland“ (33,2 kg je Baum). Ein etwa gleicher Unterschied ist im Baumertrag bei den Birnen zwischen den verschiedenen Standortgruppen festzustellen.

Baumerträge nach Standortgruppen

L ä n d e r	Apfel		Birnen	
	Hoch-, Halb- u. Viertelstämme		Hoch-, Halb- u. Viertelstämme	
	Standort			
	A + B <sup>1)</sup>	C <sup>2)</sup>	A + B <sup>1)</sup>	C <sup>2)</sup>
kg				
Schleswig-Holstein	34.7	.	36.2	.
Hamburg	54.2	27.7	44.0	22.8
Niedersachsen	44.2	23.6	43.9	30.2
Nordrhein-Westfalen	.	.	.	.
Bremen	37.6	23.4	38.8	27.3
Hessen	41.5	29.1	43.0	27.8
Rheinland-Pfalz	42.7	26.3	42.2	24.7
Bayern	24.7	13.9	30.2	24.8
Baden-Württemberg	27.1	14.5	33.1	21.4
darunter ehem. Länder				
Württemberg-Baden	23.0	14.8	33.5	22.5
Baden	47.5	23.3	40.0	25.5
Württemberg-Hohenz.	22.3	11.2	26.2	16.0
<u>Bundesgebiet</u>	33.2	21.2	36.4	23.6

1) Standort A + B = Bäume in Haus- und Kleingärten einschl. Schrebergärten, Bäume auf Ackerland, Weiden und Wiesen sowie in geschlossenen Obstpflanzungen (Obstplantagen)

2) Standort C = Bäume an Straßen und öffentlichen Wegen, an Eisenbahndämmen und Kanälen.

Unter Zugrundelegung dieser Baumtrage ergibt sich aus der Standortgruppe an Straßen und Wegen eine Ernte von rd. 37 000 t Äpfeln und rd. 9 000 t Birnen. An der Gesamternte an Äpfeln bringt diese Standortgruppe hiernach nur 3 vH auf, der Anteil der Ernten an Birnen an Straßen und Wegen beträgt nur 1 vH.

Nach den endgültigen Ernteschätzungen bei Obst errechnet sich die diesjährige Obsternte einschl. Erdbeeren auf insgesamt 2,84 Mill.t gegen 2,12 Mill.t im Vorjahr, was einer Steigerung von 0,71 Mill.t oder 34 vH entspricht. Die stärksten Zunahmen weisen die Birnen mit 0,28 Mill.t oder 100 vH und die Äpfel mit 0,28 Mill.t oder 26 vH und die Pflaumen und Zwetschen mit 0,15 Mill.t oder 48 vH auf.

Geringere Erträge erbrachten die Walnüsse, Pfirsiche und das Beerenobst.

Obstarten	E r n t e		Veränderungen zu 1951	
	1952	1951		vH
	t			
Beerenobst: (einschl. Erdbeeren)	194 345	197 065	- 2 720	- 1,4
Kirschen zusammen	182 595	175 734	+ 6 861	+ 3,9
Pflaumen und Zwetschen	470 589	318 292	+ 152 297	+ 47,8
Mirabellen u. Renekloden	36 769	30 480	+ 6 289	+ 20,6
Aprikosen	2 214	1 881	+ 331	+ 17,7
Pfirsiche	52 386	53 488	- 1 102	- 2,1
Äpfel	1 334 789	1 058 608	+ 276 181	+ 26,1
Birnen	550 167	273 940	+ 276 227	+ 100,8
Walnüsse	14 138	15 149	- 1 011	- 6,7
Alle Obstarten zusammen:	2 837 992	2 124 637	+ 713 355	+ 33,6

Der Befall an Pflanzenschädlingen und -krankheiten war in diesem Jahr verhältnismäßig stark. So wurde insbesondere Befall an Schorf, Fruchtfaule und Obstmaden bei Äpfeln und Birnen, und Monilia und Pflaumenmaden bei Pflaumen und Zwetschen gemeldet.

Endgültige Ernteschätzung des Obstes im Oktober 1952

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Ä p f e l					
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme			Buschbäume		
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag	
				vom Baum	im ganzen		vom Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz
1	2	3	4	5	6			
1	Schleswig-Holstein	1952	1 225 528	34,7 <sup>1)</sup>	421 119 <sup>1)</sup>	329 333	20,4	67 184
2	" "	1951		35,6	436 288		18,4	60 597
3	Hamburg	1952	588 520	54,2	318 715	216 130	21,0	45 393
4	"	1951		39,9	234 819		14,1	30 471
5	Niedersachsen	1952	4 529 224	41,6	1 883 650	970 287	20,7	200 696
6	"	1951		32,2	1 458 673		13,7	133 355
7	Nordrhein-Westf.	1952	4 835 08	49,2	2 378 829	2 231 678	21,3	475 347
8	" "	1951		37,5	1 813 132		14,8	330 288
9	Bremen	1952	160 076	37,6	60 124	51 323	16,6	8 540
10	"	1951		23,0	36 817		16,0	8 212
11	Hessen	1952	3 472 122	40,4	1 403 456	542 620	17,2	93 330
12	"	1951		21,2	736 090		11,9	64 572
13	Rheinland-Pfalz	1952	2 716 872	41,7	1 131 994	475 158	13,8	65 609
14	" "	1951		26,4	718 398		9,5	45 159
15	Bayern	1952	5 578 169	24,0	1 341 100	541 945	9,3	50 304
16	"	1951		14,4	803 256		7,6	41 188
17	Baden-Württemberg	1952	11 25 924	26,7	2 974 706	617 944	9,4	57 963
18	"	1951		30,0	3 336 411		9,4	57 982
	davon ehem. Länder:							
19	Württ.-Baden	1952	6 466 688	22,7	1 470 152	403 731	8,9	35 781
20	" "	1951		35,8	2 315 074		12,5	50 466
21	Baden	1952	1 927 829	47,0	906 768	92 990	13,3	12 357
22	"	1951		18,6	358 576		.	.
23	Württ.-Hohenz.	1952	2 731 407	21,9	597 786	121 223	8,1	9 625
24	" "	1951		22,8	662 761		6,2	7 516
25	Bundesgebiet	1952	34 231 453	34,8	11 913 693	5 976 418	17,8	1 064 366
26	"	1951		28,0	9 573 884		12,9	771 827
27	West-Berlin	1952	363 080	32,4	117 507	189 195	19,1	36 140

<sup>1)</sup> Erträge ohne die Bäume an Straßen und öffentlichen Wegen.

noch: Unvollständige Ernteschätzung des Obstes im Oktober 1952

noch: Ä p f e l										Lfd. Nr.
Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			insgesamt			Vom Gesamtertrag entfielen auf				
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Selbst- ver- brauch	EBobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst		
	vom Baum	im ganzen		vom Baum	im ganzen					
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	vH				
7	8	9	10	11	12	13	14	15		
108 224	8,3 8,0	8 983 8 658	1 663 085	30,1 <sup>2)</sup> 30,4	497 286 <sup>2)</sup> 505 543	56 53	30 32	14 15	1 2	
113 652	8,1 4,6	9 174 5 228	918 302	40,6 29,5	373 282 270 521	40 49	44 40	16 11	3 4	
381 040	10,1 6,0	38 539 22 886	5 880 551	36,1 27,5	2 122 885 1 614 914	40 48	45 38	15 14	5 6	
1 623 826	13,2 8,1	214 345 131 530	8 690 522	35,3 26,2	3 068 521 2 274 950	30 35	47 47	23 18	7 8	
31 937	8,7 6,2	2 784 1 980	243 336	29,4 19,3	71 448 47 009	54 61	29 26	17 13	9 10	
324 734	9,3 5,5	30 200 17 860	4 339 476	35,2 18,9	1 526 986 818 522	50 71	29 17	21 12	11 12	
306 573	9,1 6,8	28 022 20 305	3 498 603	35,0 22,4	1 225 625 784 366	43 57	34 31	23 12	13 14	
287 547	5,2 4,3	15 006 12 365	6 407 661	21,9 13,4	1 406 410 856 809	53 64	29 22	18 14	15 16	
358 403	6,4 5,3	22 774 19 053	12 102 271	25,2 28,2	3 055 443 3 413 446	54 67	25 17	21 16	17 18	
256 780	6,3 6,0	16 288 15 407	7 127 199	21,4 33,4	1 522 221 2 380 947	54 49	24 25	22 26	19 20	
58 483	7,5 3,6	4 379 2 222	2 079 302	44,6 17,4	923 504 360 798	40 70	35 16	25 14	21 22	
43 140	4,9 3,3	2 107 1 424	2 895 770	21,1 23,2	609 718 671 701	71 81	15 12	14 7	23 24	
3 535 936	10,5 6,6	366 827 240 369	43 743 807	30,5 24,2	13 347 886 10 586 080	44 53	36 30	20 17	25 26	
225 391	8,0	18 048	777 666	22,1	171 695	21	60	19	27	

<sup>2)</sup> Ohne Erträge der Hoch-, Halb- und Viertelstämme an Straßen und öffentlichen Wegen.

noch: Endgültige Ernteschätzung des Obstes im Oktober 1952

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	B i r n e n					
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme			Buschbäume		
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag	
				vom Baum	im ganzen		vom Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz
15	17	18	19	20	21			
1	Schleswig-Holstein	1952	415 210	36,2 <sup>1)</sup>	149 375 <sup>1)</sup>	45 102	20,5	9 246
2	" "	1951		24,4	101 482		12,3	5 548
3	Hamburg	1952	289 478	43,9	127 172	49 650	18,8	9 341
4	"	1951		25,9	74 975		11,4	5 660
5	Niedersachsen	1952	1 189 846	43,5	517 973	160 910	19,5	31 424
6	"	1951		19,9	237 107		9,9	15 917
7	Nordrhein-Westf.	1952	2 412 051	37,1	1 859 696	540 986	29,1	157 427
8	" "	1951		30,7	740 501		13,0	70 328
9	Bremen	1952	106 755	38,8	41 402	17 404	19,6	3 412
10	"	1951		16,5	17 615		13,7	2 384
11	Hessen	1952	773 532	42,2	326 611	157 171	22,1	34 735
12	"	1951		16,3	126 086		13,0	20 432
13	Rheinland-Pfalz	1952	897 623	41,5	370 601	120 758	13,3	16 016
14	" "	1951		24,2	217 135		9,7	11 671
15	Bayern	1952	1 575 828	30,0	473 274	140 021	11,0	15 416
16	"	1951		15,5	244 253		7,2	10 082
17	Baden-Württemberg	1952	3 674 142	32,4	1 188 875	245 309	12,3	30 258
18	" "	1951		20,1	740 295		7,3	17 871
	davon ehem. Länder:							
19	Württ.-Baden	1952	2 220 261	32,9	730 415	171 073	13,0	22 222
20	" "	1951		22,8	506 220		9,6	16 423
21	Baden	1952	654 277	39,0	255 284	41 333	9,9	4 075
22	"	1951		16,1	105 339		.	.
23	Württ.-Hohenz.	1952	799 604	25,4	203 176	32 903	12,0	3 961
24	" "	1951		16,1	128 736		4,4	1 448
25	<u>Bundesgebiet</u>	1952	11 335 171	44,6	5 054 979	1 477 311	20,8	307 275
26	"	1951		22,1	2 499 449		10,8	159 893
27	West-Berlin	1952	199 241	30,6	60 903	56 735	19,0	10 768

<sup>1)</sup> Erträge ohne die Bäume an Straßen und öffentlichen Wegen.

noch: Endgültige Ernteschätzung des Obstes im Oktober 1952

noch: B i r n e n									
Spindeln und Spaliere			insgesamt			Vom Gesamtertrag entfielen auf			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Selbstverbrauch	Erobst zum Verkauf	Verwertungsobst	
	vom Baum	im ganzen		vom Baum	im ganzen				
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	vH			
22	23	24	25	26	27	28	29	30	
29 518	8,2 5,0	2 420 1 476	490 530	33,1 <sup>2)</sup> 22,1	161 041 <sup>2)</sup> 108 506	58 61	30 28	12 11	1 2
31 432	7,8 4,7	2 440 1 477	370 560	37,5 22,2	138 953 82 112	42 52	47 41	11 7	3 4
109 729	11,2 5,1	12 306 5 621	1 460 485	38,5 17,7	561 703 258 645	51 63	39 29	10 8	5 6
355 085	14,3 6,4	50 777 22 725	3 308 128	62,5 25,2	2 067 900 833 554	30 39	47 45	23 16	7 8
12 896	11,1 5,2	1 431 671	137 055	33,7 15,1	46 245 20 670	48 67	29 24	23 9	9 10
129 630	10,7 4,9	13 870 6 352	1 060 333	35,4 14,4	375 216 152 870	57 79	27 15	16 6	11 12
107 067	8,1 7,5	8 683 7 986	1 125 448	35,1 21,0	395 300 236 792	46 51	32 37	22 12	13 14
255 232	7,1 5,9	18 012 15 059	1 971 081	25,7 13,7	506 702 269 394	54 66	30 23	16 11	15 16
423 763	7,0 4,4	29 481 18 687	4 343 214	28,7 17,9	1 248 614 776 853	56 74	18 13	26 13	17 18
289 676	7,1 4,0	20 547 11 587	2 681 010	28,8 19,9	773 184 534 230	54 59	18 18	28 23	19 20
62 414	7,0 7,7	4 369 4 806	758 024	34,8 14,5	263 728 110 145	47 73	28 18	25 9	21 22
71 673	6,4 3,2	4 565 2 294	904 180	23,4 14,7	211 702 132 478	74 90	9 4	17 6	23 24
1 454 352	9,6 5,5	139 420 80 054	14 266 834	38,6 19,2	5 501 674 2 739 396	45 57	35 28	20 15	25 26
74 061	12,5	9 278	330 037	24,5	80 949	20	71	9	27

<sup>2)</sup> Ohne Erträge der Hoch-, Halb- und Viertelstämme an Straßen und öffentlichen Wegen.

noch: Endgültige Enteschätzung des Obstes im Oktober 1952

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	P f l a u m e n , Z w e t s c h e n					
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf		
				vom Baum	im ganzen	Selbst- ver- brauch	EBobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst
			Anzahl	kg	dz	vH		
			31	32	33	34	35	36
1	Schleswig-Holstein	1952	518 094	14,1	73 051	74	18	8
2	" "	1951		28,8	149 211	51	35	14
3	Hamburg	1952	339 575	23,4	79 401	35	51	14
4	"	1951		27,2	92 364	36	48	16
5	Niedersachsen	1952	2 425 561	25,4	615 184	51	36	13
6	"	1951		20,7	501 451	48	38	14
7	Nordrhein-Westfalen	1952	2 690 005	46,2	1 296 582	30	50	20
8	" "	1951		16,9	454 611	44	42	14
9	Bremen	1952	91 259	21,8	19 900	57	27	16
10	"	1951		9,1	8 265	68	21	11
11	Hessen	1952	2 157 049	26,8	578 089	58	23	19
12	"	1951		13,6	293 359	76	15	9
13	Rheinland-Pfalz	1952	1 921 949	27,9	537 171	43	36	21
14	" "	1951		17,9	344 348	42	37	21
15	Bayern	1952	3 566 534	20,3	724 486	55	36	9
16	"	1951		13,3	474 349	59	32	9
17	Baden-Württemberg	1952	3 918 245	20,0	782 022	42	43	15
18	" "	1951		22,1	864 963	63	28	9
	davon ehem. Länder:							
19	Württ.-Baden	1952	2 161 293	19,2	414 699	44	40	16
20	" "	1951		18,2	393 356	44	44	12
21	Baden	1952	1 182 209	24,3	286 932	29	56	15
22	"	1951		36,1	426 777	55	33	12
23	Württ.-Hohenz.	1952	574 738	11,0	80 391	78	15	7
24	" "	1951		7,8	44 830	90	7	3
25	Bundesgebiet	1952	17 628 271	26,7	4 705 886	44	39	17
26	"	1951		18,1	3 182 921	51	36	13
27	West-Berlin	1952	293 898	30,5	89 716	22	68	10

noch: Endgültige Ernteschätzung des Obstes im Oktober 1952

W a l n ü s s e						
Ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			Lfd. Nr.
	vom Baum	in ganzen	Selbst- ver- brauch	ErObst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst	
Anzahl	kg	dz	vH			
37	38	39	40	41	42	
14 186	11,0	1 560	91	7	2	1
	12,9	1 830	89	11	-	2
4 863	11,8	576	61	39	0	3
	17,0	827	54	46	0	4
57 158	14,2	8 104	80	19	1	5
	10,2	5 817	85	13	2	6
85 846	30,3	26 011	55	41	4	7
	21,8	18 714	62	36	2	8
1 491	10,8	161	94	6	-	9
	6,4	95	99	1	-	10
61 907	15,5	9 596	80	17	3	11
	15,6	9 657	81	16	3	12
100 105	22,9	22 898	59	36	5	13
	21,5	21 662	63	31	6	14
193 493	15,0	29 073	75	25	-	15
	18,3	35 409	76	24	-	16
344 850	12,6	43 397	81	16	3	17
	16,7	57 480	85	14	1	18
174 356	12,1	21 019	80	19	1	19
	18,6	32 430	76	23	1	20
140 299	13,0	18 298	80	16	4	21
	15,1	21 185	88	11	1	22
30 195	13,5	4 080	91	8	1	23
	12,8	3 865	90	9	1	24
863 899	16,4	141 376	71	26	3	25
	17,5	151 491	75	23	2	26
16 725	13,2	2 313	48	52	-	27