

# STATISTISCHE BERICHTE



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/10/67

Erschienen am 19. November 1957

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
3 B 2 II m

Ernteschätzungen des Obstes

Oktober 1957

(Äpfel, Birnen, Walnüsse)

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

(6635 )

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet

Mitte Oktober fand eine dritte und damit die letzte Schätzung der Apfel- und Birnenerträge statt. Danach sind die Erträge der Äpfel mit 9,4 kg je Baum um 8 vH geringer ausgefallen als die Schätzung vom September vermuten ließ. Mit einer Gesamternte von rd. 406 000 t erreicht die diesjährige Apfelernte nur 26 vH der guten Vorjahresernte und 31 vH des Durchschnitts der Jahre 1950 bis 1955. Die Apfelernte 1957 muß daher als eine ausgesprochene Mißernte bezeichnet werden. Der durchschnittliche Baumertrag von Äpfeln von 9,4 kg errechnet sich aus den Erträgen der Stammformen (Hoch-, Halb- und Viertelstämme), der Büsche und der Spindelbüsche und Spaliere mit ihren jeweils unterschiedlichen Ertragsleistungen. Die Erträge der Stammformen weisen besonders große Streuungen auf, die sowohl sorten- wie unterlagenmäßig bedingt sind. Aus diesem Grunde ist die Schätzung eines durchschnittlichen Baumertrages für diese Gruppe auch besonders schwierig. Nach den Schätzungen vom Oktober wird für Hoch-, Halb- und Viertelstämme ein durchschnittlicher Baumertrag von 10,4 kg angenommen. Danach ergibt sich für diese eine Ernte von 350 000 t, die damit 86 vH der Gesamtapfelernte darstellt.

Auffallend ist der hohe Anteil des Selbstverbrauchs an Äpfeln, der mit 60 vH der Gesamternte gegen 43 vH im Jahre 1956 erheblich gestiegen ist. In den Jahren 1950 bis 1956 bewegte sich der Anteil des Selbstverbrauchs zwischen 36 und 53 vH.

Auch der Ertrag der Birnen ist mit 8,5 kg je Baum geringer ausgefallen als nach der Vorschätzung vom September erwartet wurde. Die Birnenernte erreicht mit rd. 117 000 t nur 37 vH der Vorjahresernte und 27 vH des Durchschnittes 1950/55. Der Anteil des Selbstverbrauchs ist hier mit 69 vH der Gesamterzeugung der höchste Anteil der seit 1950 festgestellt wurde. In Bayern und Hessen erreichte er sogar über 80 vH.

An Walnüssen wurde ein Ertrag von 2,2 kg je Baum geschätzt, womit der Durchschnitt 1950/55 nur zu 13 vH erreicht wurde. Die Gesamterzeugung verblieb überwiegend (81 vH) im Haushalt der Erzeuger.

Mit dem vorliegenden Bericht ist die Obsternteschätzung 1957 abgeschlossen. Die jeweils letzten (endgültigen) bereits veröffentlichten Ernteschätzungen des Obstes sind folgenden Statistischen Berichten zu entnehmen:

Pflaumen und Zwetschen . . . . .	Stat.Bericht III/10/66 v.	9.10.57,
Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Pfirsiche, Himbeeren . . . . .	" "	III/10/65 v. 6. 9.57,
Süßkirschen, Sauerkirschen, Johannisbeeren, Stachelbeeren . . . . .	" "	III/10/64 v. 8. 8.57
Erdbeeren . . . . .	" "	III/ 5/93 v.17. 8.57
Obsternte 1957 auch in Wirtschaft und Statistik, Heft 11, 1957.		

In den nachfolgenden Übersichten 1 und 2 ist die Obsternte für das Bundesgebiet nach einzelnen Obstarten, und für die Bundesländer nach Obst insgesamt für die drei letzten Jahre und dem Durchschnitt 1950/55 nach Menge und kg je Einwohner dargestellt.

Übersicht 1

Die Obsternten<sup>1)</sup> 1955 bis 1957

L a n d	Obsternte insgesamt							
	1955	1956	1957	Ø 50/55	1955	1956	1957	Ø 50/55
	1 000 t				kg je Einwohner 2)			
Schleswig-Holst.	59,6	134,3	58,1	95,1	26,5	59,6	25,8	42,2
Hamburg	43,7	85,0	27,8	63,1	24,9	48,5	15,9	36,0
Niedersachsen	207,0	339,8	119,3	345,1	31,9	52,4	18,4	53,2
Bremen	5,7	15,9	1,9	13,4	8,9	25,0	3,0	21,0
Nordrhein-Westf.	340,1	515,2	167,3	570,2	23,0	34,8	11,3	38,5
Hessen	117,2	326,9	74,8	253,8	25,9	72,2	16,5	56,0
Rheinland-Pfalz	136,4	204,9	101,9	246,5	41,8	62,9	31,3	75,6
Baden-Württemberg	668,6	752,6	292,6	710,2	93,7	105,5	41,0	99,6
Bayern	189,3	265,3	92,9	303,6	20,8	29,1	10,2	33,3
<u>Bundesgebiet</u>	1 767,6	2 639,9	936,6	2 601,0	35,4	52,8	18,7	52,1
Saarland	.	.	9,5	.	.	.	9,5	.
Berlin (West)	36,6	45,8	25,0	.	16,5	20,6	11,2	.

1) Äpfel, Birnen, Kirschen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Pfirsiche, Walnüsse, Johannis-Stachelbeeren, Himbeeren, Erdbeeren (nur für den Verkauf)

2) im Bundesgebiet 50 Mill. Einwohner (Stat.Ber. VIII/7/60)

Übersicht 2

Die Obsternten im Bundesgebiet 1955 bis 1957 im  
ganzen und je Einwohner

Obstart	1955	1956	1957	im $\phi$ 1950/55	1955	1956	1957	im $\phi$ 1950/55
	1 000 t				kg je Einwohner			
Äpfel	778,7	1 578,6	406,1	1 303,0	15,6	31,6	8,1	26,1
Birnen	355,3	320,5	117,1	428,2	7,1	6,4	2,3	8,6
Süßkirschen	104,6	109,6	64,4	115,7	2,1	2,2	1,3	2,3
Sauerkirschen	54,6	64,2	35,6	60,4	1,1	1,3	0,7	1,2
Pflaumen, Zwetschen	212,9	323,1	140,9	407,0	4,3	6,4	2,8	8,2
Mirabellen, Renekloden	20,1	21,5	12,2	30,8	0,4	0,4	0,2	0,6
Aprikosen	1,3	0,2	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Pfirsiche	34,4	7,2	10,0	41,3	0,7	0,1	0,2	0,8
Walnüsse	10,5	2,8	1,6	14,4	0,2	0,0	0,0	0,3
Johannisbeeren	100,4	112,6	74,9	105,6	2,0	2,3	1,5	2,1
Stachelbeeren	64,0	68,7	44,1	66,3	1,3	1,4	0,9	1,3
Hinbeeren	17,2	18,1	14,6	16,7	0,3	0,4	0,3	0,3
Erdbeeren	13,5	12,8	14,1	9,7	0,3	0,3	0,3	0,2
Obst zusammen	1 767,6	2 639,9	936,6	2 601,0	35,4	52,8	18,7	52,0

Endgültige Ernteschätzung des Obstes Oktober 1957

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Ä p f e l					
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme			Buschbäume		
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz	Stück	kg	dz
1	2	3	4	5	6			
1	Schlesw.-Holst.	1957	1 340 282	18,7	250 723	391 140	13,7	53 592
2	" "	1956		51,3	687 357		30,9	121 037
3	Hamburg	1957	588 520	15,8	92 986	216 130	8,5	18 371
4	"	1956		62,4	367 236		25,6	55 329
5	Niedersachsen	1957	4 529 224	13,2	597 641	970 287	6,5	63 459
6	"	1956		39,6	1 794 929		19,0	184 507
7	Bremen	1957	160 076	3,0	4 746	51 323	2,0	1 048
8	"	1956		40,8	65 305		22,1	11 351
9	Nordrh.-Westf.	1957	5 117 866	10,1	517 659	2 281 216	7,7	175 694
10	" "	1956		38,4	1 964 215		15,9	363 261
11	Hessen	1957	3 472 122	5,9	204 192	542 610	4,0	21 681
12	"	1956		52,4	1 819 358		21,8	118 055
13	Rheinland-Pfalz	1957	2 716 872	9,5	257 962	475 158	6,2	29 252
14	" "	1956		35,8	973 111		13,5	64 024
15	Baden-Württemb.	1957	10 162 166	11,9	1 213 869	585 546	6,3	37 035
16	" "	1956	11 115 924	46,6	5 174 703	617 944	15,7	97 013
17	Bayern	1957	5 578 169	6,4	357 976	541 945	3,1	16 891
18	"	1956		27,7	1 542 473		11,8	63 945
19	Bundesgebiet	1957	33 665 297	10,4	3 497 754	6 055 355	6,9	417 023
20	"	1956	34 619 055	41,6	14 388 687	6 087 753	17,7	1 078 522
21	"	Ø50/55		34,1	11 769 254		15,8	954 996
22	Saarland	1957	578 428	3,7	21 402	60 718	2,2	1 336
23	"	1956		41,2	238 537		15,5	9 427
24	Berlin (West)	1957	363 080	16,3	59 150	189 195	8,4	15 898
25	" "	1956		39,8	144 642		20,7	39 240

noch: Endgültige Ernteschät

Vfd. Nr.	L a n d	Jahr	noch: Ä p f e l					
			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			zusammen		
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz	Stück	kg	dz
7	8	9	10	11	12			
1	Schlesw.-Holst.	1957	120 261	6,9	8 284	1 851 683	16,9	312 599
2	"	1956		12,8	15 447		44,5	823 841
3	Hamburg	1957	113 652	3,6	4 091	918 302	12,6	115 448
4	"	1956		11,7	13 297		47,5	435 862
5	Niedersachsen	1957	381 040	3,0	11 569	5 880 551	11,4	672 669
6	"	1956		7,0	26 494		34,1	2 005 930
7	Bremen	1957	31 937	1,1	360	243 336	2,5	6 154
8	"	1956		12,7	4 055		33,2	80 711
9	Nordrh.-Westf.	1957	1 646 769	5,1	83 294	9 045 851	8,6	776 647
10	"	1956		9,2	151 978		27,4	2 479 454
11	Hessen	1957	324 734	2,3	7 621	4 339 466	5,4	233 494
12	"	1956		10,2	33 110		45,4	1 970 523
13	Rheinl.-Pfalz	1957	306 573	3,9	11 993	3 498 603	8,6	299 207
14	"	1956		7,8	23 929		30,3	1 061 064
15	Baden-Württemb.	1957	345 831	3,8	13 171	11 093 543	11,4	1 264 075
16	"	1956	358 403	9,0	32 089	12 092 271	43,9	5 303 805
17	Bayern	1957	287 547	2,0	5 819	6 407 661	5,9	380 686
18	"	1956		6,5	18 742		25,4	1 625 160
19	<u>Bundesgebiet</u>	1957	3 558 344	4,1	146 202	43 278 996	9,4	4 060 979
20	"	1956	3 570 916	8,9	319 141	44 277 724	35,7	15 786 350
21	"	Ø 50/55		8,6	306 038		29,5	13 030 288
22	Saarland	1957	6 128	1,6	98	645 274	3,5	22 836
23	"	1956		9,1	556		38,5	248 520
24	Berlin (West)	1957	225 391	4,2	9 520	777 666	10,9	84 568
25	"	1956		7,3	16 439		25,8	200 321

zung des Obstes Oktober 1957

noch: Ä p f e l			B i r n e n						Lfd. Nr.
Vom Gesamtertrag entfielen auf			Hoch-, Halb- und Viertelstämme			Buschbäume			
Selbst- ver- brauch	Erobst zum Verkauf	Verwer- tungs- obst	Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		
				je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
vH			Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	
58	34	8	415 910	10,3	42 945	45 102	5,6	2 522	1
40	44	16		32,7	136 154		17,4	7 831	2
53	37	10	289 478	10,3	29 816	49 650	6,6	3 277	3
36	48	16		42,6	123 318		16,8	8 341	4
50	42	8	1 189 846	6,6	78 739	160 910	4,3	6 949	5
42	42	16		28,3	336 563		10,7	17 256	6
93	4	3	106 755	3,0	3 161	17 404	2,3	400	7
46	35	19		34,3	36 594		14,8	2 581	8
50	38	12	2 206 327	9,8	215 294	555 780	4,0	22 031	9
36	43	21		37,7	830 861		15,2	84 568	10
85	9	6	773 532	6,5	50 394	157 071	4,1	6 499	11
46	24	30		33,5	258 764		16,6	26 048	12
60	29	11	897 623	10,5	94 332	120 758	5,2	6 291	13
38	33	29		24,5	220 306		8,1	9 825	14
62	21	17	3 413 868	13,0	443 323	240 636	5,6	13 362	15
45	23	32	3 674 142	21,4	787 015	245 309	6,4	15 654	16
79	13	8	1 575 828	6,9	108 238	140 021	3,1	4 307	17
51	26	23		13,6	213 633		6,7	9 330	18
60	28	12	10 869 167	9,8	1 066 242	1 487 332	4,4	65 638	19
43	32	25	11 129 441	26,4	2 943 208	1 492 005	12,2	181 434	20
.	.	.		35,4	3 944 084		15,0	224 199	21
90	7	3	218 016	6,3	13 735	34 095	2,2	750	22
46	21	33		33,3	72 572		12,2	4 149	23
64	20	16	199 241	20,3	40 399	56 735	10,9	6 198	24
53	26	21		27,7	55 139		14,5	8 232	25

noch: Endgültige Ernteschät

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	noch: B i r n e n					
			Spindeln u. Spaliere			zusammen		
			Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz	Stück	kg	dz
22	23	24	25	26	27			
1	Schlesw.-Holstein	1957	29 518	3,8	1 120	490 530	9,5	46 587
2	" "	1956		8,8	2 602		29,9	146 587
3	Hamburg	1957	31 432	3,2	1 006	370 560	9,2	34 099
4	" "	1956		8,2	2 577		36,2	134 236
5	Niedersachsen	1957	109 729	2,5	2 747	1 460 485	6,1	88 435
6	" "	1956		6,0	6 559		24,7	360 378
7	Bremen	1957	12 896	1,2	150	137 055	2,7	3 711
8	" "	1956		9,1	1 174		29,4	40 349
9	Nordrh.-Westfalen	1957	362 853	2,4	8 729	3 124 960	7,9	246 054
10	" "	1956		8,1	29 535		30,2	944 964
11	Hessen	1957	129 632	2,5	3 227	1 060 235	5,7	60 120
12	" "	1956		7,4	9 637		27,8	294 449
13	Rheinland-Pfalz	1957	107 067	3,4	3 672	1 125 448	9,3	104 295
14	" "	1956		4,8	5 176		20,9	235 307
15	Baden-Württemberg	1957	404 983	3,1	12 735	4 059 487	11,6	469 42
16	" "	1956	423 863	3,7	15 554	4 343 314	18,8	818 223
17	Bayern	1957	255 232	2,4	6 134	1 971 081	6,0	118 679
18	" "	1956		3,1	7 830		11,7	230 793
19	<u>Bundesgebiet</u>	1957	1 443 342	2,7	39 520	13 799 841	8,5	1 171 400
20	" "	1956	1 462 222	5,5	80 644	14 083 668	22,8	3 205 286
21	" "	Ø 50/55		7,7	113 226		30,4	4 281 509
22	Saarland	1957	7 766	1,5	116	259 877	5,6	14 601
23	" "	1956		6,2	486		29,7	77 207
24	Berlin (West)	1957	74 061	5,1	3 790	330 037	15,3	50 387
25	" "	1956		6,9	5 087		20,7	68 458

zung des Obstes Oktober 1957

noch: B i r n e n			W a l n ü s s e						Lfd. Nr.
Vom Gesamtertrag entfielen auf			Ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
Selbst- ver- brauch	EBObst zum Verk.	Verwer- tungs- obst		je Baum	im ganzen	Selbst- ver- brauch	EBObst zum Verk.	Verwer- tungs- obst	
vH			Stück	kg	dz	vH			
28	29	30	31	32	33	34	35	36	
64	31	5	14 186	4,3	610	98	2	-	1
41	47	12		12,2	1 731	92	7	1	2
74	21	5	4 863	3,5	170	100	-	-	3
45	43	12		10,3	501	73	24	3	4
76	19	5	57 158	3,1	1 798	89	10	1	5
59	32	9		7,9	4 525	87	12	1	6
94	3	3	1 494	0,8	12	100	-	-	7
45	35	20		8,4	125	92	6	2	8
62	30	8	90 262	2,5	2 279	73	25	2	9
40	42	18		14,1	12 769	68	29	3	10
86	11	3	61 929	3,1	1 899	93	6	1	11
58	25	17		5,3	3 310	87	11	2	12
57	31	12	100 105	4,0	4 026	69	27	4	13
44	33	23		1,8	1 784	67	33	-	14
67	13	20	214 749	2,3	4 965	83	15	2	15
56	14	30	344 850	0,6	2 162	88	11	1	16
82	12	6	193 493	0,3	506	100	-	-	17
68	22	10		0,8	1 460	93	7	-	18
69	19	12	738 239	2,2	16 265	81	17	2	19
51	30	19	868 340	3,3	28 367	78	20	2	20
.	.	.		16,6	144 392	.	.	.	21
91	4	5	12 415	2,5	310	96	4	0	22
46	26	28		.	.	.	.	.	23
68	24	8	16 725	6,3	1 057	86	9	5	24
55	30	15		9,4	1 568	72	11	17	25