

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

II. Obst

**Ernteschätzung von Äpfeln, Birnen und
Pflaumen aller Art**

September 1967



Bestellnummer : B 2/II - 9/67

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Textliche Erläuterungen	3
Erntevorschätzungen für:	
Pflaumen/Zwetschen	5
Äpfel	6
Birnen	10
Endgültige Ernteschätzung für:	
Mirabellen/Renekloden	12

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Band 242 "Statistik der Bundesrepublik Deutschland" erschienen.

Erschienen im Oktober 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Für die Zeit vom 11. August bis zum 10. September bewertete der größte Teil der amtlichen Berichterstatter für Obst die Niederschläge als ausreichend und den Temperaturverlauf als normal, Gebietsweise wurden in

Witterungsverhältnisse

Berichtszeitraum vom 11. 8. - 10. 9. 1967

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
in % der entsprechenden Meldungen						
Schleswig-Holstein	1	91	8	5	93	2
Hamburg	4	88	8	4	92	4
Niedersachsen	5	93	2	6	91	3
Nordrhein-Westfalen	37	62	1	23	76	1
Hessen	45	55	-	16	82	2
Rheinland-Pfalz	16	82	2	8	91	1
Baden-Württemberg	21	77	2	7	92	1
Bayern	41	59	-	26	74	-
Saarland	12	88	-	-	94	6
Berlin (West)	21	79	-	-	100	-
Bundesgebiet Sept. 67	23	76	1	11	87	2
ohne Bremen Aug. 67	34	65	1	49	51	0
Sept. 66	0	61	39	-	58	42

größerem Umfang Meldungen über zu geringe Niederschläge abgegeben. Im ganzen erscheint aber die Bewertung günstiger als im Vormonat und als im September 1966.

Die Vorschätzung für die Äpfel zeigt gegenüber dem Vorjahr eine bemerkenswerte Änderung durch die Aufteilung nach Standorten¹⁾. Nur die Angaben für "Äpfel insgesamt" können mit dem Vorjahr (endgültige Schätzung) verglichen werden. Der Baumertrag der Äpfel insgesamt hat sich von Vorschätzung zu Vorschätzung verbessert. Die Vorschätzung vom 10. September 1967 ist seit 1952 nur in drei Jahren von den endgültigen Schätzungen übertroffen worden. Zwischen den Bundesländern bestehen große Unterschiede im Baumertrag der Äpfel. Die Erntemenge der Äpfel übertrifft aufgrund der Septemberschätzung den sechsjährigen Durchschnitt 1961/66 um 38 %.

1) Äpfel im Intensiv-Anbau, d.s. solche in Anlagen von 10 und mehr Ar, welche nach einem regelmäßigen System vollständig mit Obstbäumen, auch verschiedener Baumformen und Sorten, bepflanzt sind und einen guten Pflegezustand erkennen lassen (ohne Äpfel in Haus- und Kleingärten) = Standort I im Sinne der Obstbaumzählung (OZ) 1965.

Äpfel im übrigen Anbau, d.s. alle anderen Äpfel = Standorte II und III i.S. der OZ 1965.

Erträge je Baum in kg

Jahr	Äpfel	Birnen	Pflaumen Zwetschen	Mirabellen Renekloden
1952	30,4	37,6	26,8	23,6
1953	27,9	30,9	30,3	21,0
1954	36,5	27,9	21,1	21,1
1955	17,5	24,9	12,0	12,7
1956	35,5	22,8	18,4	14,0
1957	9,3	8,6	8,2	7,8
1958	48,4	45,6	19,6	12,8
1959	17,6	16,0	15,2	14,8
1960	51,2	42,7	25,5	16,9
1961	15,6	23,8	36,1	27,2
1962	34,9	31,2	11,4	10,5
1963	39,9	28,0	28,1	25,4
1964	24,7	32,0	14,2	13,4
1965	24,2	29,0	20,4	17,3
1966	29,6	24,6	27,2	16,0
1967				
Juni			15,1 ¹⁾	12,9 ¹⁾
Juli	29,6 ¹⁾	21,4 ¹⁾	13,5 ¹⁾	10,7 ¹⁾
August	33,6 ¹⁾	22,7 ¹⁾	14,2 ¹⁾	10,2 ¹⁾
September	38,5 ¹⁾	25,1 ¹⁾	14,4 ¹⁾	11,0

1) Vorschätzung

Bei den Birnen besteht volle Vergleichbarkeit für die Angaben nach Baumformen gegenüber dem Vorjahr. Der zusammengefaßte Baumertrag unterscheidet sich nur wenig von den endgültigen Zahlen für das Vorjahr und dem sechsjährigen Durchschnitt, verbessert aber die vorhergehenden Vorschätzungen.

Die Vorschätzung des Baumertrages für Pflaumen und Zwetschen bleibt trotz leichter Erhöhung gegenüber den beiden Vormonaten unter der ersten Vorschätzung vom Juni. Der Ertrag ist erheblich kleiner als im Vorjahr und im sechsjährigen Durchschnitt und läßt auch ein im Rahmen der letzten 15 Jahre besonders schwaches Erntergebnis erkennen.

Die endgültige Schätzung für Mirabellen erbrachte den drittschwächsten Baumertrag seit 1952. Der Eigenverbrauch beansprucht daher einen besonders großen Anteil an der Erntemenge.

Erntevorschätzung des Obstes September 1967

Land	Jahr ¹⁾	Pflaumen und Zwetschen		
		Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
		Anzahl	kg	dz
Schleswig-Holstein	1967	519 340	17,0	88 288
	1966		23,2	120 396
Hamburg	1967	280 889	23,6	66 290
	1966		28,5	80 053
Niedersachsen	1967	2 220 286	15,7	349 451
	1966		24,0	532 157
Bremen	1967 ²⁾	101 145	15,7	15 880
	1966		25,0	25 329
Nordrhein-Westfalen	1967	3 151 959	11,8	371 824
	1966		30,6	963 898
Hessen	1967	2 044 500	10,5	215 367
	1966		16,0	326 674
Rheinland-Pfalz	1967	2 015 548	12,6	253 561
	1966		18,6	374 455
Baden-Württemberg	1967	4 457 865	21,1	940 402
	1966		41,7	1 860 812
Bayern	1967	4 502 159	10,6	478 924
	1966		22,4	1 008 655
Saarland	1967	600 280	10,9	65 431
	1966		19,8	118 855
Berlin (West)	1967	287 520	21,2	61 012
	1966		25,3	72 718
Bundesgebiet	1967	20 181 491	14,4	2 906 430
	1966	20 181 491	27,2	5 484 002
	D1961/66	20 093 900	22,9	4 606 600

1) 1966 endgültige Ergebnisse.- 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Ap		
			im Standort I		
			alle Baumformen		
			Ertrag- fähige Bäume Anzahl	Ertrag je Baum kg	Ernte- menge dz
1	Schleswig-Holstein	1967	530 654	60,2	319 689
2		1966	.	.	.
3	Hamburg	1967	347 526	64,8	225 197
4		1966	.	.	.
5	Niedersachsen	1967	3 248 228	58,3	1 894 232
6		1966	.	.	.
7	Bremen	1967	559	58,3	326
8		1966	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1967	2 266 931	21,4	485 842
10		1966	.	.	.
11	Hessen	1967	426 820	23,1	98 618
12		1966	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz	1967	847 538	23,3	197 322
14		1966	.	.	.
15	Baden-Württemberg	1967	2 338 520	47,4	1 107 569
16		1966	.	.	.
17	Bayern	1967	254 895	21,0	53 622
18		1966	.	.	.
19	Saarland	1967	99 743	31,1	30 989
20		1966	.	.	.
21	Berlin (West)	1967	11 608	41,9	4 868
22		1966	.	.	.
23	Bundesgebiet	1967	10 373 022	42,6	4 418 274
24		1966	10 373 022	.	.
25		D1961/66	.	.	.

1) 1966 endgültige Ergebnisse.- 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt

Obstes September 1967

fel						Lfd. Nr.
in den Standorten II und III						
Hoch- und Halbstämme			Viertelstämme und Buschbäume			
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
1 090 316	32,8	357 624	266 876	19,0	50 707	1
.	.	.	.	.	.	2
534 147	50,1	267 608	140 788	27,9	39 280	3
.	.	.	.	.	.	4
3 241 238	37,0	1 198 365	799 670	22,6	180 902	5
.	.	.	.	.	.	6
218 112	37,0	80 701	51 109	22,6	11 551	7
.	.	.	.	.	.	8
4 451 260	33,6	1 493 456	1 575 139	16,6	260 963	9
.	.	.	.	.	.	10
2 912 438	29,9	871 007	552 087	14,1	77 687	11
.	.	.	.	.	.	12
2 018 255	38,4	775 383	453 952	17,9	81 361	13
.	.	.	.	.	.	14
9 243 103	66,0	6 098 779	1 086 800	25,3	275 187	15
.	.	.	.	.	.	16
6 277 120	27,6	1 732 245	731 015	16,4	119 916	17
.	.	.	.	.	.	18
710 638	30,9	219 587	120 625	16,4	19 783	19
.	.	.	.	.	.	20
484 526	.	.	160 812	.	.	21
.	.	.	.	.	.	22
31 181 153	.	.	5 938 873	.	.	23
31 181 153	.	.	5 938 873	.	.	24
.	.	.	.	.	.	25

unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Äp		
			in den Standorten		
			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
Anzahl	kg	dz			
1	Schleswig-Holstein	1967	84 072	8,7	7 315
2		1966	.	.	.
3	Hamburg	1967	53 934	9,7	5 232
4		1966	.	.	.
5	Niedersachsen	1967	271 331	10,1	27 433
6		1966	.	.	.
7	Bremen	1967 ²⁾	26 176	10,1	2 643
8		1966	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1967	612 007	8,7	53 111
10		1966	.	.	.
11	Hessen	1967	250 049	7,3	18 214
12		1966	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz	1967	186 940	11,0	20 509
14		1966	.	.	.
15	Baden-Württemberg	1967	302 112	13,3	40 323
16		1966	.	.	.
17	Bayern	1967	262 727	9,1	23 804
18		1966	.	.	.
19	Saarland	1967	40 251	10,9	4 387
20		1966	.	.	.
21	Berlin (West)	1967	167 515	.	.
22		1966	.	.	.
23	Bundesgebiet	1967	2 257 114	.	.
24		1966	2 257 114	.	.
25		D1961/66	.	.	.

1) 1966 endgültige Ergebnisse.- 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt

Obstes September 1967

fel						Lfd. Nr.
II und III			insgesamt			
zusammen						
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
1 441 264	28,8	415 646	1 971 918	37,3	735 335	1
.	.	.		42,0	827 963	2
728 869	42,8	312 120	1 076 395	49,9	537 317	3
.	.	.		46,8	503 842	4
4 312 239	32,6	1 406 700	7 560 467	43,7	3 300 932	5
.	.	.		44,5	3 360 781	6
295 397	32,1	94 895	295 956	32,2	95 221	7
.	.	.		38,7	114 395	8
6 638 406	27,2	1 807 530	8 905 337	25,8	2 293 372	9
.	.	.		26,1	2 321 920	10
3 714 574	26,0	966 908	4 141 394	25,7	1 065 526	11
.	.	.		16,2	672 810	12
2 659 147	33,0	877 253	3 506 685	30,6	1 074 575	13
.	.	.		17,9	626 591	14
10 632 015	60,3	6 414 289	12 970 535	58,0	7 521 858	15
.	.	.		32,7	4 246 053	16
7 270 862	25,8	1 875 965	7 525 757	25,6	1 929 587	17
.	.	.		22,3	1 676 766	18
871 514	28,0	243 757	971 257	28,3	274 746	19
.	.	.		16,7	162 103	20
812 853	41,9	340 922	824 461	41,9	345 790	21
.	.	.		26,6	219 495	22
39 377 140	37,5	14 755 985	49 750 162	38,5	19 174 259	23
39 377 140	.	.	49 750 162	29,6	14 732 719	24
.	.	.	49 480 900	28,2	13 952 800	25

unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Birch		
			Hoch- und Halbstämme		
			Ertrag- fähige Bäume Anzahl	Ertrag je Baum kg	Ernte- menge dz
1	Schleswig-Holstein	1967	401 992	24,5	98 488
2		1966		37,3	149 830
3	Hamburg	1967	275 377	30,3	83 439
4		1966		35,9	98 860
5	Niedersachsen	1967	1 196 226	24,3	291 072
6		1966		37,9	453 374
7	Bremen	1967 ²⁾	120 119	24,3	29 189
8		1966		35,3	42 405
9	Nordrhein-Westfalen	1967	2 021 910	26,4	533 481
10		1966		31,2	631 659
11	Hessen	1967	703 275	21,4	150 833
12		1966		15,3	107 915
13	Rheinland-Pfalz	1967	653 669	25,2	164 917
14		1966		19,5	127 200
15	Baden-Württemberg	1967	2 848 109	43,8	1 247 998
16		1966		32,2	916 172
17	Bayern	1967	1 728 482	19,4	335 329
18		1966		19,4	335 552
19	Saarland	1967	267 519	22,4	59 924
20		1966		14,1	37 720
21	Berlin (West)	1967	244 995	48,7	119 401
22		1966		46,2	113 212
23	Bundesgebiet	1967	10 461 673	29,8	3 114 071
24		1966	10 461 673	28,8	3 013 899
25		D1961/66		.	.

1) 1966 endgültige Ergebnisse.- 2) Keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt

Obstes September 1967

nen									Lfd. Nr.
Viertelstämme und Buschbäume			Spindeln und Spaliere			insgesamt			
Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
52 811	13,9	7 341	24 231	7,1	1 720	479 034	22,5	107 549	1
	21,2	11 186		9,8	2 376		34,1	163 392	2
45 237	15,0	6 786	11 774	7,3	860	332 388	27,4	91 085	3
	20,5	9 274		9,5	1 119		32,9	109 253	4
330 003	15,4	50 934	94 825	8,4	7 990	1 621 054	21,6	349 996	5
	22,4	74 026		11,3	10 689		33,2	538 089	6
14 898	15,4	2 294	9 782	8,4	822	144 799	22,3	32 305	7
	20,8	3 097		15,0	1 470		32,4	46 972	8
653 609	13,1	85 731	220 822	7,3	16 112	2 896 341	21,9	635 324	9
	15,3	100 013		8,3	18 278		25,9	749 950	10
205 863	11,6	23 830	93 477	6,3	5 892	1 002 615	18,0	180 555	11
	7,6	15 546		3,6	3 396		12,7	126 857	12
251 561	15,0	37 858	93 395	10,1	9 441	998 625	21,3	212 216	13
	12,7	31 899		8,5	7 935		16,7	167 034	14
602 836	17,0	102 195	395 280	9,6	37 834	3 846 225	36,1	1 388 027	15
	16,1	96 759		10,0	39 374		27,4	1 052 305	16
254 689	12,0	30 580	250 520	7,0	17 557	2 233 691	17,2	383 466	17
	12,1	30 900		7,1	17 863		17,2	384 315	18
53 427	12,6	6 732	19 569	8,0	1 566	340 515	20,0	68 222	19
	8,5	4 541		4,8	939		12,7	43 200	20
52 727	19,8	10 424	54 919	7,4	4 083	352 641	38,0	133 908	21
	24,4	12 867		8,1	4 452		37,0	130 531	22
2 517 661	14,5	364 705	1 268 594	8,2	103 877	14 247 928	25,1	3 582 653	23
2 517 661	15,4	390 108	1 268 594	8,5	107 891	14 247 928	24,6	3 511 898	24
.	.	.	1 412 875	7,9	112 066	14 684 900	26,6	3 910 100	25

unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

Endgültige Ernteschätzung des Obstes 1967

Land	Jahr	Mirabellen, Renekloden					
		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ernte- verwendung		
					Eigen- ver- brauch	Verkauf als	
						EB- obst	Verwer- tungs- obst
Anzahl	kg	dz	%				
Schlesw.-Holst.	1967	102 771	10,9	11 202	86	8	6
	1966		14,8	15 249	85	8	7
Hamburg	1967	12 152	15,3	1 859	53	19	28
	1966		17,7	2 151	42	19	39
Niedersachsen	1967	98 009	9,3	9 104	68	20	12
	1966		15,1	14 756	62	23	15
Bremen	1967	14 384	3,0	430	97	2	1
	1966		9,0	1 290	76	5	19
Nordrh.-Westf.	1967	231 976	9,4	21 861	72	15	13
	1966		15,5	36 029	63	21	16
Hessen	1967	354 117	10,2	36 107	33	23	44
	1966		10,6	37 467	38	19	43
Rheinld.-Pfalz	1967	366 119	11,6	42 458	47	23	30
	1966		14,5	52 946	46	20	34
Baden-Württbg.	1967	391 109	13,7	53 660	53	31	16
	1966		23,9	93 444	50	27	23
Bayern	1967	284 945	10,2	29 197	77	14	9
	1966		15,8	44 967	72	15	13
Saarland	1967	135 195	8,5	11 492	82	10	8
	1966		13,6	18 387	63	16	21
Berlin (West)	1967	26 021	16,0	4 156	70	25	5
	1966		20,1	5 234	55	34	11
Bundesgebiet	1967	2 016 798	11,0	221 526	58	21	21
	1966	2 016 798	16,0	321 920	55	21	24
	D1961/66	2 070 400	18,4	380 600	50	23	27