

FACHSERIE **B**

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

II. Obst

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

**September 1970**



Bestellnummer: 210220 – 700009

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkung . . . . .	3
Tabellenteil	
1. Erntevorschätzung für:	
Äpfel . . . . .	5
Birnen . . . . .	6
Pflaumen und Zwetschen . . . . .	8
2. Endgültige Ernteschätzung für:	
Mirabellen und Renekloden . . . . .	9

### Zeichenerklärung

. = kein Nachweis vorhanden

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im Oktober 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,--

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

### Vorbemerkung

Im Berichtszeitraum vom 11. August bis 10. September 1970 war die Witterung für die weitere Entwicklung des Obstes im Bundesgebiet - von wenigen Ausnahmen abgesehen - zufriedenstellend. Die überwiegende Zahl der Berichtserstatter sah die Niederschläge als ausreichend und die Temperaturen als normal an.

### Witterungsverhältnisse

Berichtszeitraum vom 11. 8. bis 10. 9. 1970

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
in % der ausgewerteten Meldungen						
Schleswig-Holstein	14	84	2	-	94	6
Hamburg	19	81	-	-	100	-
Niedersachsen	13	81	6	3	91	6
Nordrhein-Westfalen	29	69	2	8	87	5
Hessen	22	75	3	3	90	7
Rheinland-Pfalz	36	64	-	7	93	-
Baden-Württemberg	19	73	8	4	88	8
Bayern	12	68	20	2	87	11
Saarland	-	95	5	-	87	13
Berlin (West)	92	8	-	25	75	-

Nach den Ergebnissen der zum 10. September durchgeführten dritten Erntevorschätzung haben sich die Ertragsaussichten für Äpfel gegenüber dem Vormonat kaum verändert. Mit 1,7 Mill. t erwartet man mengenmäßig eine durchaus als gut zu bezeichnende Ernte, die allerdings wesentlich (- 34 %) unter der Rekordernte des Vorjahres liegen wird. Aus dem Intensivanbau werden dabei rd. 0,5 Mill. t anfallen, aus dem Streuanbau sowie dem Anbau in Haus- und Kleingärten 1,2 Mill. t.

Bei den Birnen dürfte in diesem Jahr eine sehr reichliche Ernte eingebracht werden. Mit einer geschätzten Gesamtmenge von rd. 530 000 t liegen die Erwartungen z. Z. um 36 % über dem Ergebnis des Vorjahres und um 27 % über dem Durchschnitt der Jahre 1964/69.

Für Pflaumen und Zwetschen haben sich die Aussichten gegenüber dem Vormonat noch leicht verbessert. Es wird nach der Septemberschätzung mit einer guten Durchschnittsernte (rd. 500 000 t) zu rechnen sein.

Die endgültige Schätzung für Mirabellen und Renekloden ergab noch einmal einen leichten Anstieg der Baumerträge, so daß sich nunmehr die Ernte auf rd. 44 000 t beläuft. Dieses Ergebnis übertrifft das des Vorjahres erheblich (+ 39 %) und in beachtlichem Ausmaß auch den sechsjährigen Durchschnitt (+ 29 %).

1. Erntevorschätzung September 1970

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel		
		insgesamt	Standort I	Standorte II und III
		Erntemenge		
		dz		
Schleswig-Holstein	1970	725 467	249 466 <sup>a)</sup>	476 001
	1969	939 339	464 337	475 002
Hamburg	1970	515 695	248 829	266 866
	1969	658 316	340 370	317 946
Niedersachsen	1970	3 301 806	2 121 849	1 179 957
	1969	4 680 188	3 036 142	1 644 046
Bremen <sup>2)</sup>	1970	81 304	365	80 939
	1969	59 415	184	59 231
Nordrhein-Westfalen	1970	2 095 667	461 157	1 634 510
	1969	2 770 229	590 641	2 179 588
Hessen	1970	913 182	98 444 <sup>a)</sup>	814 738
	1969	1 303 017	126 908	1 176 109
Rheinland-Pfalz	1970	1 034 550	229 021 <sup>a)</sup>	805 529
	1969	1 292 668	350 874	941 794
Baden-Württemberg	1970	6 129 954	1 466 022 <sup>a)</sup>	4 663 932
	1969	10 883 585	2 108 372	8 775 213
Bayern	1970	1 806 091	41 582	1 764 509
	1969	2 542 660	174 848	2 367 812
Saarland	1970	290 212	37 405 <sup>a)</sup>	252 807
	1969	388 911	59 694	329 217
Berlin (West)	1970	142 981	1 349	141 632
	1969	207 829	1 899	205 930
Bundesgebiet	1970	17 036 909	4 955 489	12 081 420
	1969	25 726 157	7 254 269	18 471 888
	D 1964/69	.	.	.

1) 1969 endgültige Ergebnisse.-2)1970 keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.-a) Errechnet unter Zugrundelegung fortgeschriebener Baumzahlen.

## 1. Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Bir		
			insgesamt		
			Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1970			
2		1969	479 034	31,9	152 795
				20,8	99 725
3	Hamburg	1970			
4		1969	332 388	53,8	178 882
				36,2	120 373
5	Niedersachsen	1970			
6		1969	1 621 054	39,9	646 459
				29,0	469 719
7	Bremen <sup>2)</sup>	1970			
8		1969	144 799	41,3	59 932
				19,7	28 457
9	Nordrhein-Westfalen	1970			
10		1969	2 896 341	40,3	1 166 361
				26,8	776 377
11	Hessen	1970			
12		1969	1 002 615	25,6	256 520
				18,0	180 134
13	Rheinland-Pfalz	1970			
14		1969	998 625	35,6	355 906
				28,0	279 795
15	Baden-Württemberg	1970			
16		1969	3 846 225	47,0	1 807 157
				34,2	1 314 654
17	Bayern	1970			
18		1969	2 233 691	22,4	501 375
				19,7	440 455
19	Saarland	1970			
20		1969	340 515	27,9	95 030
				29,7	101 000
21	Berlin	1970			
22		1969	352 641	20,1	70 959
				23,5	82 825
23	Bundesgebiet	1970	14 247 928	37,1	5 291 376
24		1969	14 247 928	27,3	3 893 514
25		1961/69	14 247 928	29,2	4 162 563

1) 1969 endgültige Ergebnisse. - 2) 1970 keine Schätzung; im Statistischen errechnet.

September 1970

nen									Lfd. Nr.
Hoch- und Halbstämme			Viertelstämme und Buschbäume			Spindeln und Spaliere			
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	
401 992	35,0	140 697	52 811	19,1	10 087	24 231	8,3	2 011	1
	22,5	90 448		14,4	7 605		6,9	1 672	2
275 377	59,8	164 675	45 237	28,7	12 983	11 774	10,4	1 224	3
	40,2	110 702		19,4	8 776		7,6	895	4
1 196 226	45,6	545 488	330 003	27,4	90 522	94 825	11,0	10 449	5
	32,2	385 062		22,6	74 721		10,5	9 936	6
120 119	45,6	54 774	14 898	27,4	4 082	9 782	11,0	1 076	7
	21,0	25 181		15,3	2 286		10,1	990	8
2 021 910	47,9	969 163	653 609	25,1	164 311	220 822	14,9	32 887	9
	31,1	629 182		18,8	123 141		10,9	24 054	10
703 275	30,9	217 124	205 863	15,8	32 491	93 477	7,4	6 905	11
	20,4	143 318		14,8	30 540		6,7	6 276	12
653 669	41,7	272 352	251 561	26,9	67 701	93 395	17,0	15 853	13
	32,3	211 132		22,0	55 321		14,3	13 342	14
2 848 109	55,6	1 583 171	602 836	27,4	164 885	395 280	15,0	59 101	15
	40,0	1 139 583		20,8	125 214		12,6	49 857	16
1 728 482	25,3	436 513	254 689	15,9	40 520	250 520	9,7	24 342	17
	22,0	379 408		14,4	36 728		9,7	24 319	18
267 519	29,9	79 988	53 427	22,0	11 754	19 569	16,8	3 288	19
	31,6	84 536		24,7	13 196		16,7	3 268	20
244 995	24,7	60 418	52 727	13,8	7 286	54 919	5,9	3 255	21
	28,5	69 824		17,9	9 449		6,5	3 552	22
10 461 673	43,2	4 524 363	2 517 661	24,1	606 622	1 268 594	12,6	160 391	23
10 461 673	31,2	3 268 376	2 517 661	19,3	486 977	1 268 594	10,9	138 161	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens

1. Erntevorschätzung September 1970

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Pflaumen und Zwetschen		
		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
		Anzahl	kg	dz
Schleswig-Holstein	1970	519 340	24,3	126 200
	1969		19,2	99 713
Hamburg	1970	280 889	35,7	100 277
	1969		34,8	97 749
Niedersachsen	1970	2 220 286	22,2	493 723
	1969		22,7	504 132
Bremen <sup>2)</sup>	1970	101 145	22,2	22 454
	1969		19,0	19 225
Nordrhein-Westfalen	1970	3 151 959	20,6	649 246
	1969		25,8	813 322
Hessen	1970	2 044 500	18,4	376 973
	1969		13,0	265 262
Rheinland-Pfalz	1970	2 015 548	26,5	535 095
	1969		25,9	521 326
Baden-Württemberg	1970	4 457 865	38,1	1 700 455
	1969		26,4	1 178 279
Bayern	1970	4 502 159	18,1	812 664
	1969		14,9	671 007
Saarland	1970	600 280	20,4	122 457
	1969		28,5	171 080
Berlin (West)	1970	287 520	12,8	36 714
	1969		21,2	60 876
Bundesgebiet	1970	20 181 491	24,7	4 976 258
	1969	20 181 491	21,8	4 401 971
	D1964/69	20 181 491	22,1	4 450 846

1) 1969 endgültige Ergebnisse. - 2) 1970 keine Schätzung; im Statistischen Bundesamt unter Zugrundelegung der voraussichtlichen Erträge Niedersachsens errechnet.

2. Endgültige Ernteschätzung 1970

Land	Jahr	Mirabellen und Renekloden					
		Ertrag- fähige Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ernteverwendung		
					Eigen- ver- brauch	Verkauf als	
						EB- obst	Verwer- tungs- obst
Anzahl	kg	dz	%				
Schlesw.-Holst.	1970	102 771	18,3	18 807	86	8	6
	1969		13,7	14 080	86	7	7
Hamburg	1970	12 152	27,3	3 317	69	19	12
	1969		22,4	2 722	60	24	16
Niedersachsen	1970	98 009	18,7	18 350	72	17	11
	1969		15,7	15 372	72	14	14
Bremen	1970	14 384	11,7	1 686	62	17	21
	1969		11,8	1 695	68	14	18
Nordrh.-Westf.	1970	231 976	18,8	43 565	61	22	17
	1969		21,4	49 611	61	21	18
Hessen	1970	354 117	18,8	66 565	61	12	27
	1969		10,2	36 148	38	11	51
Rheinld.-Pfalz	1970	366 119	23,4	85 672	42	22	36
	1969		17,7	64 894	47	19	34
Baden-Württbg.	1970	391 109	32,5	127 228	53	23	24
	1969		16,6	64 882	54	26	20
Bayern	1970	284 945	14,9	42 456	76	12	12
	1969		12,6	35 891	77	13	10
Saarland	1970	135 195	22,2	30 013	67	16	17
	1969		21,0	28 391	60	18	22
Berlin (West)	1970	26 021	10,0	2 611	66	26	8
	1969		15,1	3 926	57	34	9
Bundesgebiet	1970	2 016 798	21,8	440 270	58	19	23
	1969		15,7	317 612	57	19	24
	D 1964/69		16,9	339 992	53	20	27