

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

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

**September 1964**



Bestellnummer: **B 2/II - 9/64**

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Textliche Erläuterungen . . . . .	3
Erntevorschätzungen für:	
Pflaumen/Zwetschen . . . . .	5
Äpfel . . . . .	6
Birnen . . . . .	8
Endgültige Ernteschätzung für:	
Mirabellen/Renekloden . . . . .	10

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

Erschienen im Oktober 1964

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.

Die Witterungsverhältnisse in der Zeit vom 11. August bis 10. September zeichneten sich durch zu geringe Niederschläge und zu hohe Temperaturen aus. Lediglich in den küstennahen Gebieten wurden die Witterungsverhältnisse etwas günstig beurteilt. Im Vergleich zum Vormonat haben sich die Niederschlagsverhältnisse jedoch im allgemeinen etwas verbessert.

Allgemeine Angaben über Niederschläge und Temperaturverlauf  
September 1964

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben					
Schleswig-Holstein	30	69	1	11	81	8
Hamburg	27	69	4	8	84	8
Niedersachsen	56	44	0	37	60	3
Nordrhein-Westfalen	94	6	-	69	31	-
Hessen	98	2	-	79	21	-
Rheinland-Pfalz	96	4	-	81	19	-
Baden-Württemberg	78	22	-	61	39	-
Bayern	75	25	-	62	38	-
Saarland	87	13	-	59	41	-
Berlin (West)	25	75	-	8	50	42
Bundesgebiet ohne Bremen	78	22	0	60	39	1
Aug. 1964	94	6	0	81	18	1
Sept. 1963	4	62	34	1	56	43

Die dritte Vorschätzung der Apfelernte ergab mit 24,2 kg je Baum gegenüber der Schätzung vom August keine nennenswerte Veränderung in der Ertragserwartung. Danach wäre mit einer mittleren Ernte zu rechnen. Gegenüber dem Vorjahr bliebe die Ernte jedoch um rd. 40 % zurück, wobei aber zu beachten ist, daß die Ernte 1963 zu einer der vier größten Ernten seit 1950 rechnet. Die Erträge in Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen liegen bemerkenswert über dem Bundesdurchschnitt, während die Erträge in Baden-Württemberg diesen nur geringfügig überschreiten.

Die Erntevorschätzung von Birnen weist gegenüber dem Vormonat eine Verbesserung des Baumertrages von 28 kg auf rd. 30 kg auf. Besonders günstige Erträge werden in Baden-Württemberg und Niedersachsen erwartet. Nach den Erfahrungen früherer Jahre liegen die Vorschätzungen vom September meist unter den Oktoberschätzungen. Sollte eine ähnliche Unterschätzung auch in diesem Jahr zutreffen, so würde die Birnenernte 1964 noch als eine gute Ernte bezeichnet werden können.

Die Erntevorschätzungen bei Pflaumen und Zwetschen haben sich seit der ersten Vorschätzung von Monat zu Monat verschlechtert. Gegenüber der Augustschätzung

von 16 kg je Baum erreicht die Septemberschätzung nur noch 15 kg im Durchschnitt des Bundesgebietes. Unter den Hauptanbaugebieten weist Niedersachsen mit 21 kg den höchsten und Bayern mit 10 kg den geringsten Ertrag auf, während Baden-Württemberg mit 19 kg noch eine verhältnismäßig günstigere Erntebeurteilung bietet als Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz mit je 14 kg. Selbst, wenn die Oktoberschätzung noch eine Erhöhung bringen sollte, dürfte die diesjährige Ernte an Pflaumen und Zwetschen nur als eine geringe bis mittlere Ernte zu bezeichnen sein.

Für Mirabellen und Renekloden wurden im September die endgültigen letzten Schätzungen durchgeführt. Danach liegt die diesjährige Ernte um 47 % unter der Vorjahresternte und bleibt noch um 25 % unter dem Durchschnitt der letzten sechs Jahre zurück. Von einer Ernte von rd. 29 000 t entfällt über die Hälfte (53 %) auf den Verbrauch im Haushalt der Erzeuger. Der Rest gliedert sich zu etwa gleichen Teilen auf Verkauf als Frischobst und Obst für die Verwertungsindustrie. Abweichend hiervon ist der Anteil des Verwertungsobstes mit 40 % der Gesamternte für Rheinland-Pfalz und Hessen besonders kennzeichnend.

## Erntevorschätzung des Obstes September 1964

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Pflaumen/Zwetschen		
		Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge
		Anzahl	kg	dz
Schleswig-Holstein	1964	546 489	23,2	126 785
	1963		21,4	116 949
Hamburg	1964	305 194	29,5	90 032
	1963		30,5	93 084
Niedersachsen	1964	2 398 712	21,4	513 081
	1963		26,1	625 218
Bremen <sup>2)</sup>	1964	85 307	21,4	18 256
	1963		13,0	11 119
Nordrhein-Westfalen	1964	3 104 217	14,3	442 544
	1963		23,9	741 492
Hessen	1964	2 245 581	7,5	168 419
	1963		24,3	545 676
Rheinland-Pfalz	1964	2 134 711	14,0	297 801
	1963		28,6	609 777
Baden-Württemberg	1964	3 610 298	19,3	697 413
	1963		43,1	1 556 564
Bayern	1964	4 651 675	10,2	474 471
	1963		23,8	1 107 099
Saarland	1964	591 675	8,6	50 884
	1963		22,4	132 535
Berlin (West)	1964	332 473	16,4	54 575
	1963		26,3	87 407
Bundesgebiet	1964	20 006 332	14,7	2 934 261
	1963		28,1	5 626 920
	D1958/63	19 973 355	22,7	4 524 978

1) 1963 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Ap		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1964	1 497 154	44,8	670 101
2		1963		44,7	668 493
3	Hamburg	1964	668 990	49,6	331 819
4		1963		53,3	356 572
5	Niedersachsen	1964	5 624 366	45,9	2 583 453
6		1963		55,5	3 120 535
7	Bremen <sup>2)</sup>	1964	149 215	45,9	68 490
8		1963		33,1	49 411
9	Nordrhein-Westfalen	1964	5 540 121	31,1	1 721 741
10		1963		38,7	2 141 378
11	Hessen	1964	3 624 158	13,4	485 637
12		1963		39,7	1 438 791
13	Rheinland-Pfalz	1964	2 980 955	16,1	479 649
14		1963		37,2	1 109 345
15	Baden-Württemberg	1964	9 907 802	25,8	2 557 051
16		1963		60,4	5 983 994
17	Bayern	1964	6 675 970	17,3	1 154 943
18		1963		34,2	2 283 182
19	Saarland	1964	789 180	11,2	88 388
20		1963		35,1	277 002
21	Berlin (West)	1964	396 842	26,3	104 509
22		1963		35,7	141 621
23	Bundesgebiet	1964	37 854 753	27,1	10 245 781
24		1963		46,4	17 570 324
25		D1958/63		37 793 165	40,4

1) 1963 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

fel									Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindelbüsche, Spindeln und Spaliere			zusammen			
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
434 868	36,4	158 269	102 960	12,4	12 775	2 034 982	41,3	841 145	1
	37,8	164 451		12,7	13 057		41,6	846 001	2
185 805	26,3	48 867	84 746	15,4	13 051	939 541	41,9	393 737	3
	25,6	47 566		11,8	10 000		44,1	414 138	4
1 249 753	23,9	298 306	434 825	9,2	39 942	7 308 944	40,0	2 921 701	5
	29,0	362 390		12,6	54 630		48,4	3 537 555	6
47 786	23,9	11 421	29 863	9,2	2 747	226 864	36,4	82 658	7
	14,7	7 042		7,8	2 340		25,9	58 793	8
2 540 434	17,7	450 299	1 691 759	12,1	204 001	9 772 314	24,3	2 376 041	9
	17,9	455 572		11,9	201 167		28,6	2 798 117	10
611 584	7,3	44 646	297 983	4,2	12 515	4 533 725	12,0	542 798	11
	16,8	102 746		7,1	21 157		34,5	1 562 694	12
740 594	11,1	82 289	326 307	7,9	25 739	4 047 856	14,5	587 677	13
	16,9	125 482		10,3	33 757		31,3	1 268 584	14
710 966	14,1	100 454	288 537	8,4	24 292	10 907 305	24,6	2 681 797	15
	25,4	180 295		13,7	39 466		56,9	6 203 755	16
673 599	10,9	73 422	319 968	6,9	22 078	7 669 537	16,3	1 250 443	17
	16,3	109 797		9,4	30 077		31,6	2 423 056	18
100 211	7,6	7 616	34 840	5,3	1 847	924 231	10,6	97 851	19
	17,2	17 236		10,9	3 798		32,2	298 036	20
236 113	16,6	39 273	213 440	6,0	12 766	846 395	18,5	156 548	21
	20,0	47 251		7,0	15 022		24,1	203 894	22
7 531 713	17,4	1 314 862	3 825 228	9,7	371 753	49 211 694	24,2	11 932 396	23
	21,5	1 619 828		11,1	424 471		39,9	19 614 623	24
7 506 797	17,9	1 348 299	3 819 083	9,2	351 994	49 119 044	34,5	16 985 253	25

noch: Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Bir		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag ie Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1964	412 164	28,7	118 291
2		1963		27,2	112 109
3	Hamburg	1964	284 661	47,4	134 929
4		1963		39,8	113 295
5	Niedersachsen	1964	1 301 658	35,0	455 187
6		1963		32,7	425 553
7	Bremen <sup>2)</sup>	1964	99 351	35,0	34 773
8		1963		26,5	26 335
9	Nordrhein-Westfalen	1964	2 391 247	36,3	868 649
10		1963		31,2	745 238
11	Hessen	1964	739 965	22,7	167 972
12		1963		26,4	195 351
13	Rheinland-Pfalz	1964	966 782	26,4	255 333
14		1963		28,5	275 236
15	Baden-Württemberg	1964	3 352 720	47,7	1 597 993
16		1963		41,9	1 405 665
17	Bayern	1964	1 796 131	22,6	405 926
18		1963		22,9	411 314
19	Saarland	1964	320 284	21,3	68 220
20		1963		25,6	81 993
21	Berlin (West)	1964	189 174	31,3	59 199
22		1963		34,5	65 210
23	<u>Bundesgebiet</u>	1964	11 854 137	35,1	4 166 472
24		1963		32,5	3 857 299
25		D1958/63	11 837 092		36,6

1) 1963 endgültige Ernteschätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt errechnet.

Obstes September 1964

Buschbäume			Spindeln und Spaliere			zusammen			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
35 892	17,8 16,2	6 389 5 814	19 253	9,9 8,4	1 906 1 617	467 309	27,1 25,6	126 586 119 540	1 2
37 960	24,1 18,9	9 148 7 174	24 678	14,1 10,9	3 480 2 690	347 299	42,5 35,5	147 557 123 159	3 4
159 680	16,2 16,2	25 873 25 849	97 221	8,5 10,0	8 294 9 678	1 558 559	31,4 29,6	489 354 461 080	5 6
16 138	16,2 13,2	2 614 2 133	12 033	8,5 7,4	1 023 885	127 522	30,1 23,0	38 410 29 353	7 8
580 895	16,9 12,6	98 057 72 959	372 747	9,2 7,4	34 408 27 601	3 344 889	29,9 25,3	1 001 114 845 798	9 10
171 055	9,1 10,6	15 566 18 132	135 274	4,9 5,2	6 628 7 034	1 046 294	18,2 21,1	190 166 220 517	11 12
136 496	11,9 14,0	16 196 19 067	107 584	8,5 9,5	9 120 10 267	1 210 862	23,2 25,2	280 649 304 570	13 14
295 013	18,4 18,4	54 419 54 221	430 815	10,2 10,3	43 927 44 272	4 078 548	41,6 36,9	1 696 339 1 504 158	15 16
171 391	13,9 13,2	23 823 22 624	260 085	7,4 7,7	19 246 20 027	2 227 607	20,2 20,4	448 995 453 965	17 18
39 944	10,0 13,5	3 994 5 392	26 371	6,2 7,7	1 635 2 031	386 599	18,8 23,1	73 849 89 416	19 20
66 044	16,4 19,0	10 831 12 553	71 095	6,1 6,5	4 314 4 633	326 313	22,8 25,3	74 344 82 396	21 22
1 710 508	15,6 14,4	266 910 245 918	1 557 156	8,6 8,4	133 981 130 735	15 121 801	30,2 28,0	4 567 363 4 233 952	23 24
1 709 533	14,2	243 670	1 554 055	8,0	125 163	15 100 681	31,1	4 707 958	25

## Endgültige Ernteschätzung des Obstes September 1964

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Mirabellen, Renekloden					
			Ertragfähige Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Vom Gesamtertrag entfielen auf		
						Selbstverbrauch als EB- oder Verwertungsobst	Verkauf als	
							EB- obst	Verwertungs- obst
Anzahl	kg	dz	%					
1	Schleswig-Holstein	1964	60 634	15,7	9 520	72	14	14
2		1963		13,6	8 246	72	16	12
3	Hamburg	1964	13 137	19,3	2 535	51	25	24
4		1963		20,5	2 693	79	16	5
5	Niedersachsen	1964	27 086	11,5	10 052	61	23	16
6		1963		14,6	12 717	58	22	20
7	Bremen	1964	10 357	8,3	855	86	4	10
8		1963		10,4	1 081	76	8	16
9	Nordrhein-Westfalen	1964	331 272	12,6	41 822	64	19	17
10		1963		19,4	64 209	59	24	17
11	Hessen	1964	425 815	10,1	43 007	37	22	41
12		1963		28,7	122 209	31	29	40
13	Rheinland-Pfalz	1964	390 302	15,8	61 851	33	21	46
14		1963		25,8	100 763	36	25	39
15	Baden-Württemberg	1964	376 352	19,7	74 144	55	27	18
16		1963		37,0	139 272	53	30	17
17	Bayern	1964	270 732	10,6	28 698	81	11	8
18		1963		19,6	53 063	71	16	13
19	Saarland	1964	131 837	6,6	8 701	87	10	3
20		1963		21,9	28 872	64	20	16
21	Berlin (West)	1964	26 508	15,0	3 976	79	15	6
22		1963		23,2	6 150	73	17	10
23	Bundesgebiet	1964	2 124 032	13,4	285 161	53	21	26
24		1963		25,4	539 275	48	26	26
25		D1958/63		2 112 316	17,9	378 921	54	24