

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

**Ernteschätzung von Äpfeln, Birnen,
Pflaumen, Zwetschen und Walnüssen**

Oktober 1964



Bestellnummer: B 2/II - 10/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Bericht über die Ernte	3
2. Ernteschätzung der Äpfel	6
3. Ernteschätzung der Birnen.	9
4. Ernteschätzung der Pflaumen.	11
5. Ernteschätzung der Walnüsse.	12

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in
"Statistik der Bundesrepublik Deutschland", Band 223 erschienen.

Erschienen im November 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 wurden Mitte Oktober günstiger als im Vormonat aber wesentlich schlechter als zur gleichen Zeit des Vorjahres beurteilt. Mehr als die Hälfte der Berichterstatter - in Hessen, Rheinland-Pfalz sogar 67 % - beurteilten die Niederschläge als zu gering. Günstiger zeigt sich der Temperaturverlauf, der allgemein als normal bezeichnet wird.

Allgemeine Angaben über Niederschläge und Temperaturverlauf
in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben
Oktober 1964

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	aus reichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	13	87	-	3	96	1
Hamburg	10	90	-	3	97	-
Niedersachsen	43	56	1	16	83	1
Nordrhein-Westfalen	68	32	-	37	63	-
Hessen	67	33	-	28	72	-
Rheinland-Pfalz	61	39	-	34	66	-
Baden-Württemberg	43	57	0	19	80	1
Bayern	57	42	1	28	69	3
Saarland	44	56	-	24	76	-
Berlin (West)	31	69	-	-	77	23
Bundesgebiet ohne Bremen						
Okt. 1964	51	49	0	24	75	1
Sept. 1964	78	22	0	60	39	1
Okt. 1963	5	74	21	1	74	25

Aus sämtlichen Bundesländern wurde stärkerer Befall von Monilia, Schorf und Obstmaden, bei Pflaumen und Zwetschen auch von Pflaumenwickler gemeldet. Schäden durch Witterungsverhältnisse wurden aus Niedersachsen durch Sturm und durch Trockenheit aus Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern gemeldet.

Die Baumerträge der Äpfel wurden bei der ersten Vorschätzung von Juli mit rd. 26 kg, bei der August- und Septemberschätzung mit rd. 24 kg und im Oktober bei der endgültigen Schätzung mit 25 kg angenommen. Die Überschätzung des Ertrages im Juli ist in allen Jahren mit gering bewertetem Blütenverlauf im Juni zu beobachten, doch weichen in diesem Jahr die Vorschätzungen nur unbedeutend von der Oktoberschätzung ab.

Im Vergleich zum Vorjahr ist der diesjährige Ertrag im Durchschnitt des Bundesgebietes um rd. 38 % geringer. Der durchschnittliche Ertrag der Jahre 1958/63 wird 1964 nur zu 72 % erreicht. Auch die repräsentativen Erntefeststellungen bei Äpfeln bestätigen den Rückgang des Ertrages gegenüber dem Vorjahr. Geringe Erträge weisen Rheinland-Pfalz und Bayern, die höchsten Erträge die norddeutschen Bundesländer Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen auf. Der Marktanteil wird auf 52 % der Gesamternte geschätzt. Einen überdurchschnittlich hohen Marktanteil mit rd. 69 % Gesamternte weist Niedersachsen auf, während Baden-Württemberg mit 49 % unter dem Durchschnitt liegt.

Die Erträge der Birnen sind höher (14 %) als im Vorjahr und liegen auch etwas über dem sechsjährigen Durchschnitt 1958/63. Die Vorschätzungen lagen auch in diesem Jahr wie in den Vorjahren, unter der Oktoberschätzung. Den höchsten Baumertrag weist Baden-Württemberg mit 45,6 kg gegenüber einem Bundesdurchschnitt von 32 kg auf. Von den übrigen Bundesländern zeigen die norddeutschen Bundesländer bemerkenswert höhere Erträge als die süddeutschen Bundesländer. Der Verkaufsanteil ist bei Birnen im Bundesdurchschnitt mit 46 % geringer als bei den Äpfeln.

Die Pflaumen und Zwetschen lagen bei den Vorschätzungen im Juni und Juli um 30 % und bei den Schätzungen im August noch um 10 % über der endgültigen Ermittlung im Oktober. Nach einer etwas besser als mittel beurteilten Blüte im Mai schienen zunächst alle Voraussetzungen für eine günstige Ernte gegeben, bis die sommerliche Trockenheit die Ernteaussichten von Monat zu Monat verschlechterten. Mit einem Durchschnittsertrag von 14,2 kg erreicht die Pflaumenernte nur die Hälfte des Vorjahres und den sechsjährigen Durchschnitt 1958/63 nur zu 62 %. Verhältnismäßig günstige Erträge wurden aus Niedersachsen (20,3 kg) und Baden-Württemberg (19,5 kg) gemeldet, während die geringsten Erträge in Hessen (7,8) und Bayern (9,1) zu verzeichnen sind.

Der Marktanteil wird im Durchschnitt des Bundesgebietes auf 47 % geschätzt, wovon 17 % auf den Verkauf als Verwertungsobst entfallen. Demgegenüber sind die Anteile an Verwertungsobst in den Ländern Westfalen und Rheinland-Pfalz mit über 20 % bemerkenswert.

Die Walnußernte kann als recht günstig bezeichnet werden. Der Baumertrag wird auf 18 kg gegen 16 kg im Vorjahr und 11 kg im Durchschnitt der Jahre 1958/63 geschätzt. Die Ernte wird zu 73 % im Haushalt der Erzeuger verbraucht.

Obsternte 1964 nach Arten

Bundesgebiet

Obstart	Ernte 1964	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegen		Verkaufsanteil			
		1963	Ø 1958/63	1964		1963	Ø 1958/63
	t	%	t	%	t	%	
Äpfel	1 215 977	- 38	- 28	633 000	52	53	53
Birnen	483 593	+ 14	+ 3	222 000	46	44	46
Süßkirschen	175 597	+ 3	+ 23	96 000	55	55	49
Sauerkirschen	90 980	+ 9	+ 16	42 000	46	47	44
Pflaumen/Zwetschen	284 901	- 49	- 37	133 000	47	50	51
Mirabellen/Reinekloden	28 516	- 47	- 25	13 000	47	52	46
Aprikosen	3 134	- 26	+ 31	2 000	60	67	50
Pfirsiche	35 418	+ 45	+ 22	18 000	49	46	45
Walnüsse 1)	12 987	+ 13	+ 61	4 000	27	28	23
Erdbeeren	18 607	+ 13	- 6	19 000	100	100	100
Zusammen	2 349 711	- 29	- 20	1 182 000	50	51	50

1) Nur Verkaufsanbau

Die Obsternte 1964 (ohne Strauchbeerenobst) liegt nach den Schätzungen der Berichter-
statter um 29 % unter der Vorjahresernte und noch um 20 % unter dem sechsjährigen
Durchschnitt 1958/63. Den stärksten Rückgang gegen 1963 zeigen die Äpfel mit -38 %
und die Pflaumen mit -49 %. Bessere Erträge erbrachten Pfirsich, Birne, Walnuß.

Obsternte*) nach Ländern

Land	Ernte 1964	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegen		Verkaufsanteil der Ernte 1964		Obsterzeugung 1964 je Kopf d. Bev. kg
		1963	Ø 1958/63	t	%	
Schleswig-Holstein	130 578	- 5	+ 8	46 000	3,9	55
Hamburg	72 999	- 8	+ 4	39 000	3,3	39
Niedersachsen	455 507	- 16	- 1	295 000	25,0	67
Bremen	9 970	- 23	- 14	4 000	0,3	14
Nordrhein-Westfalen	473 771	- 13	+ 3	250 000	21,1	29
Hessen	127 661	- 57	- 40	63 000	5,3	26
Rheinland-Pfalz	171 850	- 41	- 29	106 000	9,0	49
Baden-Württemberg	600 620	- 43	- 32	295 000	25,0	74
Bayern	246 340	- 48	- 35	65 000	5,5	25
Saarland	27 723	- 59	- 42	9 000	0,8	25
Berlin (West)	32 692	- 26	- 30	10 000	0,8	15
Bundesgebiet	2 349 711	- 29	- 20	1 182 000	100,0	41

*) Ohne Strauchbeerenobst

Unter Zugrundelegung der Berichterstatterschätzungen beträgt der Anteil der, für den
Verkauf bestimmten Ernte rd. 50 %. Dieser stellt eine Menge von rd. 1,2 Mill. t dar.
Von den Bundesländern sind Niedersachsen und Baden-Württemberg mit je 25 % an der
Markternte des Bundesgebietes beteiligt. Als drittichtigstes Obsterzeugungsland bringt
Nordrhein-Westfalen rd. 21 % der Obsternte auf.

Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Äpfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1964	1 497 154	47,4	709 413
2		1963		44,7	668 493
3	Hamburg	1964	668 990	51,3	343 192
4		1963		53,3	356 572
5	Niedersachsen	1964	5 624 366	49,4	2 777 246
6		1963		55,5	3 120 535
7	Bremen	1964	149 215	28,7	42 798
8		1963		33,1	49 411
9	Nordrhein-Westfalen	1964	5 540 121	32,1	1 776 699
10		1963		38,7	2 141 378
11	Hessen	1964	3 624 158	13,0	471 141
12		1963		39,7	1 438 791
13	Rheinland-Pfalz	1964	2 980 955	15,5	463 442
14		1963		37,2	1 109 345
15	Baden-Württemberg	1964	9 907 802	26,0	2 576 328
16		1963		60,4	5 983 994
17	Bayern	1964	6 675 970	16,3	1 088 183
18		1963		34,2	2 283 182
19	Saarland	1964	789 180	9,1	71 815
20		1963		35,1	277 002
21	Berlin (West)	1964	396 842	23,1	92 000
22		1963		35,7	141 621
23	Bundesgebiet	1964	37 854 753	27,5	10 412 257
24		1963	37 854 753	46,4	17 570 324
25		D1958/63	37 793 165	40,4	15 284 963

des Obstes Oktober 1964

-noch: Äpfel									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	39,1 37,8	169 999 164 451	102 960	13,4 12,7	13 774 13 057	2 034 982	43,9 41,6	893 186 846 001	1 2
185 805	27,4 25,6	50 911 47 566	84 746	13,2 11,8	11 186 10 000	939 541	43,1 44,1	405 289 414 138	3 4
1 249 753	24,9 29,0	311 640 362 390	434 825	9,3 12,6	40 390 54 630	7 308 944	42,8 48,4	3 129 276 3 537 555	5 6
47 786	13,8 14,7	6 595 7 042	29 863	8,0 7,8	2 387 2 340	226 864	22,8 25,9	51 780 58 793	7 8
2 540 434	18,4 17,9	467 253 455 572	1 691 759	12,8 11,9	216 984 201 167	9 772 314	25,2 28,6	2 460 936 2 798 117	9 10
611 584	9,5 16,8	58 100 102 746	297 983	5,1 7,1	15 197 21 157	4 533 725	12,0 34,5	544 438 1 562 694	11 12
740 594	11,4 16,9	84 697 125 482	326 307	7,6 10,3	24 775 33 757	4 047 856	14,2 31,3	572 914 1 268 584	13 14
710 966	14,5 25,4	103 029 180 295	288 537	8,4 13,7	24 237 39 466	10 907 305	24,8 56,9	2 703 594 6 203 755	15 16
673 599	10,2 16,3	68 707 109 797	319 968	6,3 9,4	20 158 30 077	7 669 537	15,3 31,6	1 177 048 2 423 056	17 18
100 211	6,0 17,2	6 013 17 236	34 840	3,8 10,9	1 324 3 798	924 231	8,6 32,2	79 152 298 036	19 20
236 113	16,3 20,0	38 424 47 251	213 440	5,5 7,0	11 736 15 022	846 395	16,8 24,1	142 160 203 894	21 22
7 531 713	18,1	1 365 368	3 825 228	10,0	382 148	49 211 694	24,7	12 159 773	23
7 531 713	21,5	1 619 828	3 825 228	11,1	424 471	49 211 694	40,1	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: Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	noch: Äpfel		
			Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			Selbstver- brauch als EB- oder Ver- wertungsobst	Verkauf als	
				ESobst	Ver- wertungs- obst
			%		
1	Schleswig-Holstein	1964	66	21	13
2		1963	57	28	15
3	Hamburg	1964	44	39	17
4		1963	43	40	17
5	Niedersachsen	1964	31	46	23
6		1963	34	42	24
7	Bremen	1964	59	24	17
8		1963	65	19	16
9	Nordrhein-Westfalen	1964	44	34	22
10		1963	47	33	20
11	Hessen	1964	58	26	16
12		1963	36	23	41
13	Rheinland-Pfalz	1964	46	29	25
14		1963	43	29	28
15	Baden-Württemberg	1964	51	29	20
16		1963	49	24	27
17	Bayern	1964	74	15	11
18		1963	63	18	19
19	Saarland	1964	73	16	11
20		1963	54	24	22
21	Berlin (West)	1964	63	16	21
22		1963	60	19	21
23	Bundesgebiet	1964	48	32	20
24		1963	47	28	25
25		D1958/63	47	29	24

des Obstes Oktober 1964

Birnen									Lfd. Nr.
Hoch-, Halb- und Viertelstämme			Buschbäume			Spindeln und Spaliere			
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	
412 164	31,4	129 420	35 892	18,5	6 640	19 253	10,9	2 099	1
	27,2	112 109		16,2	5 814		8,4	1 617	2
284 661	46,0	130 944	37 960	19,7	7 478	24 678	9,2	2 270	3
	39,8	113 295		18,9	7 174		10,9	2 690	4
1 301 658	35,7	464 069	159 680	16,3	26 101	97 221	8,8	8 572	5
	32,7	425 553		16,2	25 849		10,0	9 678	6
99 351	27,9	27 757	16 138	12,3	1 986	12 033	7,9	955	7
	26,5	26 335		13,2	2 132		7,4	885	8
2 391 247	39,2	937 109	580 895	17,5	101 797	372 747	9,7	36 272	9
	31,2	745 238		12,6	72 959		7,4	27 601	10
739 965	24,9	184 251	171 055	12,7	21 724	135 274	5,5	7 440	11
	26,4	195 351		10,6	18 132		5,2	7 034	12
966 782	27,6	267 039	136 496	12,9	17 616	107 584	8,7	9 396	13
	28,5	275 236		14,0	19 067		9,5	10 267	14
3 352 720	52,4	1 758 401	295 013	19,0	55 916	430 815	10,5	45 444	15
	41,9	1 405 665		18,4	54 221		10,3	44 272	16
1 796 131	22,1	396 945	171 391	12,8	21 938	260 085	7,3	18 986	17
	22,9	411 314		13,2	22 624		7,7	20 027	18
320 284	20,7	66 299	39 944	9,7	3 875	26 371	6,0	1 582	19
	25,6	81 993		13,5	5 392		7,7	2 031	20
189 174	32,1	60 755	66 044	15,6	10 311	71 095	6,4	4 543	21
	34,5	65 210		19,0	12 553		6,5	4 633	22
11 854 137	37,3	4 422 989	1 710 508	16,1	275 382	1 557 156	8,8	137 559	23
11 854 137	32,5	3 857 299	1 710 508	14,4	245 918	1 557 156	8,4	130 735	24
11 837 092	36,6	4 339 127	1 709 533	14,2	243 670	1 554 055	8,0	125 163	25

noch: Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	noch: Birnen					
			zusammen			Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Erntemenge	Selbstbrauch als EB-od. Verwertungsobst	Verkauf als	
							EB-obst	Verwertungsobst
Anzahl	kg	dz	%					
1	Schleswig-Holstein	1964	467 309	29,6	138 159	68	22	10
2		1963		25,6	119 540	59	28	13
3	Hamburg	1964	347 299	40,5	140 692	59	27	14
4		1963		35,5	123 159	57	30	13
5	Niedersachsen	1964	1 558 559	32,0	498 742	50	39	11
6		1963		29,6	461 080	50	39	11
7	Brëmen	1964	127 522	24,1	30 698	65	25	10
8		1963		23,0	29 353	62	20	18
9	Nordrhein-Westfalen	1964	3 344 889	32,1	1 075 178	46	36	18
10		1963		25,3	845 798	52	33	15
11	Hessen	1964	1 046 294	20,4	213 415	52	38	10
12		1963		21,1	220 517	46	32	22
13	Rheinland-Pfalz	1964	1 210 862	24,3	294 051	42	34	24
14		1963		25,2	304 570	45	32	23
15	Baden-Württemberg	1964	4 078 548	45,6	1 859 761	55	18	27
16		1963		36,9	1 504 158	59	18	23
17	Bayern	1964	2 227 607	19,7	437 869	73	18	9
18		1963		20,4	453 965	70	20	10
19	Saarland	1964	386 599	18,6	71 756	63	23	14
20		1963		23,1	89 416	59	23	18
21	Berlin (West)	1964	326 313	23,2	75 609	65	18	17
22		1963		25,3	82 396	66	22	12
23	Bundesgebiet	1964	15 121 801	32,0	4 835 930	54	27	19
24		1963	15 121 801	28,1	4 233 952	56	26	18
25		1958/63	15 100 681	31,1	4 707 958	54	26	20

des Obstes Oktober 1964

Pflaumen und Zwetschen						
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Vom Gesamtertrag entfielen auf			Lfd. Nr.
			Selbstver- brauch als EB-od.Ver- wertungs- obst	Verkauf als		
				EB- obst	Ver- wertungs- obst	
Anzahl	kg	dz	%			
546 489	24,5	133 890	67	15	18	1
	21,4	116 949	59	17	24	2
305 194	28,8	87 896	37	45	18	3
	30,5	93 084	46	41	12	4
2 398 712	20,3	486 936	38	43	19	5
	26,1	625 218	42	35	23	6
85 307	9,5	8 076	78	9	13	7
	13,0	11 119	75	12	13	8
3 104 217	14,6	454 336	57	23	20	9
	23,9	741 492	49	27	24	10
2 245 581	7,8	175 155	62	20	18	11
	24,3	545 676	43	22	35	12
2 134 711	13,8	295 368	42	30	28	13
	28,6	609 777	41	26	33	14
3 610 298	19,5	703 393	44	40	16	15
	43,1	1 556 564	47	35	18	16
4 651 675	9,1	423 302	80	14	6	17
	23,8	1 107 099	65	20	15	18
591 675	7,1	42 009	84	10	6	19
	22,4	132 535	64	12	24	20
332 473	11,6	38 648	78	15	7	21
	26,3	87 407	70	20	10	22
20 006 332	14,2	2 849 009	53	30	17	23
20 006 332	28,2	5 626 920	50	28	22	24
19 973 355	22,7	4 524 978	49	28	23	25

noch: Endgültige Ernteschätzung des Obstes Oktober 1964

Land	Jahr	Walnüsse					
		Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Vom Gesamtertrag entfielen auf		
					Selbstver- brauch als Eß-od.Ver- wertungs- obst	Verkauf als	
						Eß- obst	Ver- wer- tungs- obst
Anzahl	kg	dz	%				
Schleswig-Holstein	1964	14 108	13,3	1 876	91	9	-
	1963		8,9	1 256	94	6	-
Hamburg	1964	4 922	13,2	650	82	12	6
	1963		11,3	556	80	11	9
Niedersachsen	1964	50 972	11,3	5 748	79	16	5
	1963		8,8	4 481	77	16	7
Bremen	1964	1 396	8,2	115	57	22	21
	1963		2,3	33	100	-	-
Nordrhein-Westfalen	1964	90 644	24,6	22 300	69	27	4
	1963		12,5	11 349	73	23	4
Hessen	1964	52 996	12,9	6 836	61	31	8
	1963		14,0	7 419	58	34	8
Rheinland-Pfalz	1964	102 861	17,9	18 418	62	32	6
	1963		17,8	18 287	64	29	7
Baden-Württemberg	1964	225 966	19,9	44 942	70	28	2
	1963		21,9	49 473	72	24	4
Bayern	1964	152 017	14,7	22 346	87	12	1
	1963		11,0	16 722	85	13	2
Saarland	1964	19 188	17,6	3 377	77	19	4
	1963		14,1	2 706	78	15	7
Berlin (West)	1964	17 070	19,1	3 260	83	17	-
	1963		16,0	2 731	85	13	2
Bundesgebiet	1964	732 140	17,7	129 868	73	24	3
	1963	732 140	15,7	115 013	72	23	5
	D1958/63	731 011	10,9	79 933	77	20	3