

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Reihe 2**

**Gartenbau und Weinwirtschaft**

**II. Obst**

**Ernteschätzung der Äpfel, Birnen,  
Pflaumen, Zwetschen und Walnüsse**

**Oktober 1966**



Bestellnummer : B 2/II - 10/66  
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 1966

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.

Im Berichtszeitraum vom 10. September bis 20. Oktober wurden die Witterungsverhältnisse für das Obst günstiger als in den vergangenen Monaten beurteilt. Nach den überwiegend zu kühlen und niederschlagsreichen Monaten Juli und August setzte Anfang September eine spätsommerliche Schönwetterperiode ein, die bis Mitte Oktober anhielt und für die späten Obstsorten, insbesondere das Kernobst, noch gute Reifebedingungen brachte.

Witterungsverhältnisse  
Berichtszeitraum vom 11.9. - 20.10. 1966

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
in % der einschlägigen Meldungen						
Schleswig-Holstein	2	93	5	21	75	4
Hamburg	-	100	-	24	72	4
Niedersachsen	14	81	5	18	78	4
Nordrhein-Westfalen	20	75	5	24	70	6
Hessen	57	43	-	43	57	-
Rheinland-Pfalz	49	51	-	40	59	1
Baden-Württemberg	21	78	1	24	75	1
Bayern	23	74	3	22	75	3
Saarland	33	67	-	31	69	-
Berlin (West)	31	69	-	23	77	-
Bundesgebiet ohne Bremen						
Okt. 1966	27	71	2	27	71	2
Sept. 1966	0	61	39	-	58	42
Okt. 1965	5	85	10	1	82	17

Nach den endgültigen Schätzungen der Berichterstatter ist bei Pflaumen und Zwetschen eine gute bis sehr gute Ernte angefallen, die sich bei einem durchschnittlichen Baumertrag von 27,2 kg auf 548 000 t beläuft und die Vorjahrs-ernte<sup>1)</sup> um rd. ein Drittel übertrifft. In einigen Hauptanbaugebieten, besonders im Badischen, sind erheblich höhere Baumerträge - z.T. solche von 100 kg und mehr - erreicht worden, die zu einer Angebotsschwemme führten, so daß verschiedentlich das Abernten der Früchte nicht mehr lohnte. Aus diesem Grund sind die Angaben über die Verwendung der Pflaumenernte 1966 (52 % zum Eigenverbrauch und 26 % für den Verkauf zum Frischverzehr) mit Vorbehalt zu benutzen.

Die Birnenernte ist mit 351 000 t um 23 % höher ausgefallen als die Vorjahrs-ernte<sup>1)</sup>. War nach der Benotung von Blüteverlauf und Fruchtansatz sowie nach der ersten Vorschätzung nur mit einer schwach mittleren Ernte zu rechnen, so führte der für das Kernobst günstige Spätsommer doch allmählich zu günstigeren Beurteilungen, die sich in der endgültigen Schätzung bestätigten. Der Verkaufsanteil wurde von den Berichterstattern auf 43 % geschätzt.

Die Äpfel profitierten ebenso von dem anhaltenden spätsommerlichen Wetter. Wie bei Birnen war zunächst eine schwach mittlere Ernte vorausgesagt worden, bis sich von September an die Ertragsaussichten verbesserten. Nach der endgültigen Schätzung errechnet sich bei einem Baumertrag von annähernd 30 kg eine Gesamternte von rd. 1,47 Mill. t, die die des Jahres 1965<sup>1)</sup> um 22 % übersteigt.

Gute bis sehr gute Baumerträge von mehr als 40 kg wurden aus Norddeutschland gemeldet, doch auch in Baden-Württemberg lagen die Erträge mit rd. 33 kg über dem Bundesdurchschnitt. Das langjährige Mittel des Ertrags von fast 31 kg wurde 1966 nahezu erreicht.

Der Verkaufsanteil von insgesamt 52 % - allein 38 % sind zum Frischverzehr bestimmt - läßt auf eine auch in der Qualität befriedigende Ernte schließen. Sonst wurden durchschnittlich nur 30 % dem Markt zum Frischverzehr zugeführt.

Die Walnußernte ist mit 14 kg pro Baum und rd. 12 800 t gut ausgefallen. Sie übertrifft die schwache Vorjahrsernte<sup>1)</sup> um 60 %. Die Baumerträge schwankten von 20 kg in Berlin (West) bis zu 4 kg in Bremen. In Süddeutschland lagen die Erträge durchschnittlich höher als in den norddeutschen Ländern. Die Ernte bleibt auch in diesem Jahr zu drei Vierteln im Haushalt der Erzeuger.

1) Die hier für 1965 nachgewiesene Erntemenge ist anhand der nunmehr vorliegenden Bestandszahlen aus der Obstbaumzählung 1965 neu berechnet worden, um den Vergleich mit der Obsternte 1966 zu ermöglichen.

Obsternte 1966 nach Arten

Bundesgebiet

Obstart	Erntemenge 1966	Veränderung 1966 gegen		Verkaufsanteil			
		1965	D 1959/64	1966		1965	D 1959/64
				t	%		
Äpfel	1 473 272	+ 22	- 2	855,3	58	52	52
Birnen	351 190	+ 23	- 20	150,5	43	41	45
Süßkirschen	167 109	+ 46	+ 12	84,8	51	47	51
Sauerkirschen	87 701	+ 37	+ 9	42,3	48	39	44
Pflaumen/Zwetschen	548 400	+ 33	+ 26	261,4	48	52	51
Mirabellen/Renekloden	32 192	- 8	- 16	14,3	45	51	46
Aprikosen	1 588	- 9	- 41	0,5	30	40	54
Pfirsiche	26 336	+ 70	- 15	11,6	44	35	47
Walnüsse	12 790	+ 60	+ 49	3,2	25	21	24
Erdbeeren <sup>1)</sup>	28 410	+ 35	+ 49	28,4	100	100	100
<b>zusammen</b>	<b>2 728 988</b>	<b>+ 26</b>	<b>+ 1</b>	<b>1 452,3</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

1) Nur Verkaufsanbau

Die gesamte Obsternte 1966 (ohne Strauchbeerenobst) liegt nach den Schätzungen der Berichterstatter mit 2,7 Mill. t um rd. ein Viertel über der Vorjahrsernte. Gegenüber 1965 sind bei fast allen Obstarten erheblich höhere Erntemengen zu verzeichnen. Lediglich bei Mirabellen, Renekloden und Aprikosen ist die Vorjahrsernte nicht erreicht worden.

Obsternte 1966 nach Ländern

Land	Erntemenge <sup>1)</sup> 1966	Veränderung 1966 gegen		Verkaufsanteil der Ernte 1966		Obsterzeugung 1966 je Einwohner kg
		1965	D 1959/64	1966		
				t	%	
Schleswig-Holstein	125 712	+ 20	+ 6	61,4	49	52
Hamburg	76 982	+ 10	+ 12	54,5	71	42
Niedersachsen	496 407	+ 39	+ 12	324,9	65	72
Bremen	20 252	+ 156	+ 92	7,8	38	27
Nordrhein-Westfalen	464 458	+ 61	+ 3	239,7	52	28
Hessen	138 290	- 11	- 29	74,0	54	27
Rheinland-Pfalz	161 232	- 10	- 28	94,9	59	45
Baden-Württemberg	803 390	+ 18	+ 3	437,3	54	95
Bayern	351 452	+ 53	+ 6	117,2	33	35
Saarland	40 973	- 16	- 9	17,8	44	36
Berlin (West)	49 840	+ 15	+ 19	22,8	46	23
<b>Bundesgebiet</b>	<b>2 728 988</b>	<b>+ 26</b>	<b>+ 1</b>	<b>1 452,3</b>	<b>53</b>	<b>46</b>

1) Ohne Strauchbeerenobst

Unter Zugrundelegung der Berichterstatter-Schätzung beträgt der Anteil der für den Verkauf bestimmten Ernte 1966 rd. 53 %. Dieser stellt eine Menge von 1,45 Mill. t dar. Knapp 70 % der gesamten Verkaufsmenge wurden allein in Baden-Württemberg, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen erzeugt. Die Obstproduktion je Einwohner war 1966 mit 46 kg höher als im Vorjahr.

## Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel		
			Hoch- und Halbstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1966	.	.	.
2		1965	.	.	.
3	Hamburg	1966	751 480	53,2	399 787
4		1965	.	.	.
5	Niedersachsen	1966	4 781 764	49,0	2 342 701
6		1965	.	.	.
7	Bremen	1966	218 639	42,6	93 091
8		1965	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1966	4 634 916	31,9	1 477 507
10		1965	.	.	.
11	Hessen	1966	3 052 190	18,5	564 476
12		1965	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz	1966	2 154 998	20,4	439 409
14		1965	.	.	.
15	Baden-Württemberg	1966	9 874 550	34,7	3 428 853
16		1965	.	.	.
17	Bayern	1966	6 310 362	23,9	1 506 842
18		1965	.	.	.
19	Saarland	1966	729 094	16,8	122 488
20		1965	.	.	.
21	Berlin (West)	1966	486 759	36,4	177 166
22		1965	.	.	.
23	Bundesgebiet	1966	.	.	.
24		1965	.	.	.
25		D 1959/64	.	.	.

1) Erntemengen 1965 Neuberechnet mit den Baumbeständen der OZ 1965. -

des Obstes Oktober 1966

Äpfel									Lfd. Nr.
Viertelstämme und 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	
.	.	.	.	.	.	1 971 918	42,0	827 963	1
.	.	.	92 653	12,0	11 120		37,5	739 470	2
263 539	36,2	95 401	61 376	14,1	8 654	1 076 395	46,8	503 842	3
.	.	.	.	8,8	5 400		45,1	485 450	4
2 365 056	40,8	964 237	413 647	13,0	53 843	7 560 467	44,5	3 360 781	5
.	.	.	.	7,4	30 610	.	32,8	2 479 830	6
51 133	31,9	16 290	26 184	19,1	5 014	295 956	38,7	114 395	7
.	.	.	.	4,5	1 180		13,8	40 840	8
2 746 339	23,3	640 152	1 524 082	13,4	204 261	8 905 337	26,1	2 321 920	9
.	.	.	.	7,2	109 730		16,4	1 460 480	10
762 957	11,9	90 433	326 247	5,5	17 901	4 141 394	16,2	672 810	11
.	.	.	.	5,2	16 960		18,9	782 720	12
890 559	15,3	136 479	461 128	11,0	50 703	3 506 685	17,9	626 591	13
.	.	.	.	8,1	37 350		21,0	736 400	14
2 453 251	29,4	721 065	642 734	15,0	96 135	12 970 535	32,7	4 246 053	15
.	.	.	.	10,0	64 270		29,4	3 813 340	16
894 404	15,7	140 590	320 991	9,1	29 334	7 525 757	22,3	1 676 766	17
.	.	.	.	6,6	21 190		14,9	1 121 340	18
190 885	18,9	36 077	51 278	6,9	3 538	971 257	16,7	162 103	19
.	.	.	.	10,1	5 180		22,9	222 420	20
165 696	17,3	28 620	172 006	8,0	13 709	824 461	26,6	219 495	21
.	.	.	.	6,7	11 520		27,6	227 550	22
.	.	.	.	.	.	.49 750 162	29,6	14 732 719	23
.	.	.	3 999 673	7,7	314 510	49 750 162	24,3	12 109 840	24
.	.	.	3 824 548	9,0	345 000	49 188 615	30,7	15 078 500	25

## Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel		
			Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			Eigen- verbrauch	Verkauf als	
				EBobst	Verwertungs- obst
			%		
1	Schleswig-Holstein	1966	44	42	14
2		1965	39	50	11
3	Hamburg	1966	25	57	18
4		1965	31	55	14
5	Niedersachsen	1966	26	55	19
6		1965	31	46	23
7	Bremen	1966	59	15	26
8		1965	70	17	13
9	Nordrhein-Westfalen	1966	45	37	18
10		1965	53	28	19
11	Hessen	1966	44	21	35
12		1965	55	23	22
13	Rheinland-Pfalz	1966	46	35	19
14		1965	49	27	24
15	Baden-Württemberg	1966	42	34	24
16		1965	50	28	22
17	Bayern	1966	67	18	15
18		1965	77	12	11
19	Saarland	1966	58	24	18
20		1965	51	24	25
21	Berlin (West)	1966	54	25	21
22		1965	48	30	22
23	Bundesgebiet	1966	42	38	20
24		1965	48	32	20
25		D 1959/64	48	30	22

1) Erntemengen 1965 Neuberechnet mit den Baumbeständen der OZ 1965



des Obstes Oktober 1966

Birnen									Lfd. Nr.
Hoch- und Halbstämme			Viertelstämme und 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	
401 992	37,3	149 830	52 811	21,2	11 186	24 231	9,8	2 376	1
.	.	.	.	.	.		6,9	1 670	2
275 377	35,9	98 860	45 237	20,5	9 274	11 774	9,5	1 119	3
.	.	.	.	.	.		5,6	660	4
1 196 226	37,9	453 374	330 003	22,4	74 026	94 825	11,3	10 689	5
.	.	.	.	.	.		6,3	5 970	6
120 119	35,3	42 405	14 898	20,8	3 097	9 782	15,0	1 470	7
.	.	.	.	.	.		3,5	340	8
2 021 910	31,2	631 659	653 609	15,3	100 013	220 822	8,3	18 278	9
.	.	.	.	.	.		5,5	12 150	10
703 275	15,3	107 915	205 863	7,6	15 546	93 477	3,6	3 396	11
.	.	.	.	.	.		3,8	3 550	12
653 669	19,5	127 200	251 561	12,7	31 899	93 395	8,5	7 935	13
.	.	.	.	.	.		7,0	6 540	14
2 848 109	32,2	916 172	602 836	16,1	96 759	395 300	10,0	39 374	15
.	.	.	.	.	.		8,9	35 180	16
1 728 482	19,4	335 552	254 689	12,1	30 900	250 520	7,1	17 863	17
.	.	.	.	.	.		6,3	15 780	18
267 519	14,1	37 720	53 427	8,5	4 541	19 569	4,8	939	19
.	.	.	.	.	.		7,4	1 450	20
244 995	46,2	113 212	52 727	24,4	12 867	54 919	8,1	4 452	21
.	.	.	.	.	.		6,0	3 300	22
.	.	.	.	.	.	1 268 614	8,5	107 891	23
.	.	.	.	.	.	1 268 614	6,8	86 590	24
.	.	.	.	.	.	1 557 156	7,8	123 100	25

## Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen					
			zusammen			Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Eigen- verbrauch	Verkauf als	
							EB- obst	Ver- wer- tungs- obst
Anzahl	kg	dz						
1	Schleswig-Holstein	1966	479 034	34,1	163 392	68	21	11
2		1965		22,4	107 300	73	20	7
3	Hamburg	1966	332 388	32,9	109 253	37	54	9
4		1965		25,6	85 090	49	43	8
5	Niedersachsen	1966	1 621 054	33,2	538 089	55	34	11
6		1965		19,1	309 620	58	33	9
7	Bremen	1966	144 799	32,4	46 972	65	20	15
8		1965		14,2	20 560	75	17	8
9	Nordrh.-Westfalen	1966	2 896 341	25,9	749 950	56	30	14
10		1965		15,8	457 620	56	29	15
11	Hessen	1966	1 002 615	12,7	126 857	58	27	15
12		1965		13,2	132 350	57	29	14
13	Rheinland-Pfalz	1966	998 625	16,7	167 034	50	35	15
14		1965		17,8	177 760	47	31	22
15	Baden-Württbg.	1966	3 846 245	27,4	1 052 305	56	18	26
16		1965		28,9	1 111 560	57	18	25
17	Bayern	1966	2 233 691	17,2	384 315	72	18	10
18		1965		13,7	106 020	79	14	7
19	Saarland	1966	340 515	12,7	43 200	56	24	20
20		1965		19,5	66 400	55	25	20
21	Berlin (West)	1966	352 641	37,0	130 531	47	36	17
22		1965		25,3	89 220	50	37	13
23	Bundesgebiet	1966	14 247 948	24,6	3 511 898	57	26	17
24		1965	14 247 948	20,0	2 853 500	59	24	17
25		D 1959/64	15 121 801	28,9	4 375 500	55	26	19

1) Erntemengen 1965 Neuberechnet mit den Baumbeständen der OZ 1965

des Obstes Oktober 1966

Pflaumen und Zwetschen							Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Vom Gesamtertrag entfielen auf				
			Eigen- verbrauch	Verkauf als			
				Eß- obst	Ver- wertungs- obst		
Anzahl	kg	dz	%				
519 340	23,2	120 396	68	16	16	1	
	15,7	81 540	74	15	11	2	
280 889	28,5	80 053	27	58	15	3	
	23,6	66 290	33	54	13	4	
2 220 286	24,0	532 157	57	23	2	5	
	19,0	421 850	43	38	19	6	
101 145	25,0	25 329	61	29	10	7	
	10,0	10 110	73	16	11	8	
3 151 959	30,6	963 898	46	28	26	9	
	19,0	598 870	48	25	27	10	
2 044 500	16,0	326 674	51	19	30	11	
	17,7	361 880	43	32	25	12	
2 015 548	18,6	374 455	42	28	30	13	
	23,7	477 680	34	31	35	14	
4 457 865	41,7	1 860 812	49	31	20	15	
	30,0	1 337 360	44	34	22	16	
4 502 159	22,4	1 008 655	66	18	16	17	
	12,5	562 770	70	19	11	18	
600 280	19,8	118 855	54	15	31	19	
	21,8	130 860	52	19	29	20	
287 520	25,3	72 718	53	27	20	21	
	21,4	61 530	62	29	9	22	
20 181 491	27,2	5 484 002	52	26	22	23	
20 181 491	20,4	4 110 740	48	30	22	24	
20 006 332	21,7	4 353 400	49	28	23	25	

Endgültige Ernteschätzung des Obstes Oktober 1966

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Walnüsse					
		Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Vom Gesamtertrag entfielen auf		
					Eigen- verbrauch	Verkauf als	
						ES- obst	Ver- wer- tungs- obst
Anzahl	kg	dz	%				
Schleswig-Holstein	1966	16 979	9,8	1 664	92	8	-
	1965		11,0	1 870	93	7	-
Hamburg	1966	5 809	14,3	831	87	12	1
	1965		13,9	810	84	15	1
Niedersachsen	1966	58 751	8,0	4 717	90	8	2
	1965		7,3	4 290	87	10	3
Bremen	1966	2 454	3,6	87	100	-	-
	1965		2,1	50	83	17	-
Nordrhein-Westfalen	1966	94 091	13,4	12 622	79	17	4
	1965		10,2	9 600	81	15	4
Hessen	1966	73 040	9,0	6 555	64	29	7
	1965		6,9	5 040	71	23	6
Rheinland-Pfalz	1966	114 956	15,0	17 253	72	19	9
	1965		13,2	15 170	69	27	4
Baden-Württemberg	1966	281 856	17,2	48 559	66	30	4
	1965		8,3	23 390	76	23	1
Bayern	1966	213 308	12,9	27 478	89	9	2
	1965		7,0	14 930	91	8	1
Saarland	1966	19 571	12,3	2 407	71	16	13
	1965		6,0	1 170	82	17	1
Berlin (West)	1966	28 982	19,8	5 731	86	13	1
	1965		12,7	3 680	83	17	-
Bundesgebiet	1966	909 797	14,1	127 904	75	21	4
	1965	909 797	8,8	80 000	79	19	2
	D 1959/64	732 140	11,7	85 772	76	21	3

1) Erntemengen 1965 Neuberechnet mit den Baumbeständen der OZ 1965