

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

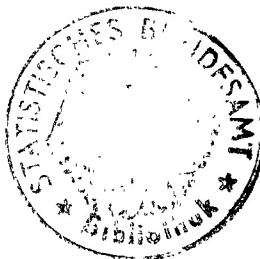
Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

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

Oktober 1965



Bestellnummer: B 2/II - 10/65

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 1965

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 günstiger als in den vergangenen Monaten beurteilt. Nach dem vorwiegend kalten und regenreichen Sommer kam es gegen Ende September zu einer entscheidenden Wetterbesserung im gesamten Bundesgebiet. 85 % der Berichterstatter meldeten im o. g. Zeitraum ausreichende Niederschläge und 82 % berichteten über einen normalen Temperaturverlauf.

Allgemeine Angaben über Niederschläge und Temperaturverlauf
in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben
Oktober 1965

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	3	77	20	-	72	28
Hamburg	-	100	-	-	92	8
Niedersachsen	3	84	13	3	80	17
Nordrhein-Westfalen	-	75	25	-	73	27
Hessen	13	87	-	2	89	9
Rheinland-Pfalz	2	98	-	-	97	3
Baden-Württemberg	3	84	13	0	76	24
Bayern	15	79	6	1	82	17
Saarland	-	79	21	-	63	37
Berlin (West)	-	100	-	-	100	-
Bundesgebiet ohne Bremen						
Okt. 1965	5	85	10	1	82	17
Sept. 1965	0	27	73	0	15	85
Okt. 1964	51	49	0	24	75	1

In den Angaben über Pflanzenkrankheiten und Schädlinge wurde allgemein über stärker auftretenden Schorfbefall beim Kernobst berichtet. Der Befall durch tierische Schädlinge hielt sich in mäßigen Grenzen, dagegen wurde in diesem Jahr häufiger als in den letzten Jahren Fruchtfäule (Monilia) beobachtet.

Für Äpfel ergab die endgültige Schätzung im Oktober für alle Baumformen zusammen einen Baumertrag von 23,8 kg gegenüber 24,7 kg 1964. Im Mai und Juni wurden Blüte und Fruchtansatz etwas besser als zur gleichen Zeit des Vorjahres beurteilt, doch lagen die Vorschätzungen der Erträge nicht höher als 1964. Die errechnete Apfelernte von 1,2 Mill. t erreichte fast die des Vorjahres, liegt aber um 22 % unter dem langjährigen Durchschnitt der Jahre 1959/64. Erheblich höhere Baumerträge als im Bundesdurchschnitt wurden in den Ländern Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen und Baden-Württemberg festgestellt. Der geschätzte Verkaufsanteil an der gesamten Apfelernte betrug 52 %, wesentlich höhere Marktanteile (70 %) wurden von Hamburg und Niedersachsen gemeldet.

Die Birnenernte ist mit rd. 300 000 t um 37 % geringer als die gute Vorjahrs-ernte ausgefallen. In den letzten 12 Jahren wurden nur 1957 und 1959 noch geringere Ernten ermittelt. Die niedrigen Temperaturen in den Sommermonaten wirkten sich bei den wärmebedürftigen Birnen stark ertragsmindernd aus. Dennoch kann die diesjährige Ernte gerade noch als mittel angesehen werden. Die Auswertung der Berichterstatterschätzung vom Oktober ergibt für alle Baumformen der Birnen zusammen einen Ertrag von 20 kg je Baum. Dieses Ergebnis entspricht im wesentlichen den Vorschätzungen. Der Verkaufsanteil an der gesamten Birnenernte wurde auf 41 % geschätzt, Rheinland-Pfalz berichtete sogar über einen Verkaufsanteil von 53 %.

Die endgültige Schätzung des Baumertrages von Pflaumen und Zwetschen lag mit 20 kg zwar um 3 bis 4 kg unter den ersten Vorschätzungen des Juni und Juli, aber sie übertrifft das endgültige, allerdings schwache Ergebnis des Vorjahres um 40 %. Erheblich höher als im Bundesdurchschnitt lag der Baumertrag in Baden-Württemberg mit 30 kg. Die Ernte von rd. 400 000 t ist als mittel zu bezeichnen, obwohl sie noch geringfügig unter dem sechsjährigen Durchschnitt liegt. Der zum Verkauf bestimmte Anteil der Ernte wurde auf 52 % geschätzt.

Walnüsse erbrachten mit 6 500 t nur eine geringe Ernte, von der 21 % zum Verkauf bestimmt waren. Der diesjährige Baumertrag von 9 kg ist um die Hälfte niedriger als der des Vorjahres und bleibt rd. ein Viertel hinter dem Durchschnitt 1959/64 zurück.

Obsternte 1965 nach Arten

Bundesgebiet

Obstart	Ernte 1965	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegen 1964 D 1959/64		Verkaufsanteil			
				1965		1964	D 1959/64
	t	%		1000 t	%		
Äpfel	1 171 960	- 4	- 22	608,6	52	52	52
Birnen	303 368	- 37	- 31	125,5	41	46	45
Süßkirschen	101 908	- 42	- 32	48,0	47	55	51
Sauerkirschen	55 150	- 39	- 31	21,4	39	46	44
Pflaumen/Zwetschen	397 586	+ 40	- 9	206,7	52	47	51
Mirabellen/Renekloden	36 517	+ 28	- 5	18,6	51	47	46
Aprikosen	1 249	- 60	- 54	0,5	40	60	54
Pfirsiche	13 478	- 62	- 57	4,7	35	49	47
Walnüsse	6 514	- 50	- 24	1,4	21	27	24
Erdbeeren ¹⁾	21 392	+ 15	+ 12	21,4	100	100	100
Insgesamt	2 109 122	- 10	- 22	1 056,9	50	50	50

1) Nur Verkaufsanbau

Die gesamte Obsternte 1965 (ohne Strauchbeerenobst) liegt nach den Schätzungen der Berichterstatter um 10 % unter der Vorjahrsernte und noch um 22 % unter dem sechsjährigen Durchschnitt. Den stärksten Rückgang gegen 1964 zeigen die Pfirsiche mit - 62 % und die Aprikosen mit - 60 %. Bessere Erträge als im Vorjahr erbrachten nur die Pflaumenarten und Erdbeeren.

Obsternte¹⁾ 1965 nach Ländern

Land	Ernte- 1965	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) gegen 1964 D 1959/64		Verkaufsanteil der Ernte 1965		Obsterzeugung 1965 je Einwohner
	t	%		1 000 t	%	
Schleswig-Holstein	106 013	- 19	- 11	55,9	53	44
Hamburg	65 439	- 10	- 5	42,9	66	35
Niedersachsen	347 133	- 24	- 22	220,4	63	51
Bremen	6 413	- 36	- 39	1,8	28	9
Nordrhein-Westfalen	311 295	- 34	- 31	143,9	46	19
Hessen	163 929	+ 28	- 15	83,0	51	32
Rheinland-Pfalz	190 965	+ 11	- 14	110,9	58	54
Baden-Württemberg	549 717	- 1	- 24	296,3	50	73
Bayern	231 538	- 6	- 30	59,3	26	23
Saarland	47 734	+ 72	+ 6	22,1	46	43
Berlin (West)	43 949	+ 34	+ 5	20,4	47	20
Bundesgebiet	2 109 122	- 10	- 22	1 056,9	50	36

1) Ohne Strauchbeerenobst

Unter Zugrundelegung der Berichterstatterschätzungen beträgt der Anteil der für den Verkauf bestimmten Ernte 1965 rd. 50 %. Dieser stellt eine Menge von fast 1,1 Mill. dar. Von den Bundesländern brachten Baden-Württemberg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz fast drei Viertel der Verkaufsmenge an Obst im Bundesgebiet hervor. Die Obsterzeugung je Einwohner hat sich gegenüber dem Vorjahr um 5 kg auf 36 kg vermindert.

Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Apfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge
			Anzahl	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1965	1 497 154	40,9	612 514
2		1964		47,4	709 413
3	Hamburg	1965	668 990	55,4	370 620
4		1964		51,3	343 192
5	Niedersachsen	1965	5 624 366	38,0	2 138 116
6		1964		49,4	2 777 246
7	Bremen	1965	149 215	17,0	25 397
8		1964		28,7	42 798
9	Nordrhein-Westfalen	1965	5 540 121	21,8	1 208 285
10		1964		32,1	1 776 699
11	Hessen	1965	3 624 158	21,3	771 946
12		1964		13,0	471 141
13	Rheinland-Pfalz	1965	2 980 955	24,6	732 049
14		1964		15,5	463 442
15	Baden-Württemberg	1965	9 907 802	30,9	3 066 257
16		1964		26,0	2 576 328
17	Bayern	1965	6 675 970	15,7	1 048 127
18		1964		16,3	1 088 183
19	Saarland	1965	789 180	24,6	194 138
20		1964		9,1	71 815
21	Berlin (West)	1965	396 842	44,5	176 573
22		1964		23,1	92 000
23	Bundesgebiet	1965	37 854 753	27,3	10 344 022
24		1964	37 854 753	27,5	10 412 257
25		D1959/64	37 841 521	35,4	13 433 500

des Obstes Oktober 1965

noch: Apfel									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	31,9 39,1	138 896 169 999	102 960	12,0 13,4	12 334 13 774	2 034 982	37,5 43,9	763 744 893 186	1 2
185 805	24,7 27,4	45 894 50 911	84 746	8,8 13,2	7 458 11 186	939 541	45,1 43,1	423 972 405 289	3 4
1 249 753	18,3 24,9	229 002 311 640	434 825	7,4 9,3	32 244 40 390	7 308 944	32,8 42,8	2 399 362 3 129 276	5 6
47 786	9,7 13,8	4 618 6 595	29 863	4,5 8,0	1 351 2 387	226 864	13,8 22,8	31 366 51 780	7 8
2 540 434	10,9 18,4	277 057 467 253	1 691 759	7,2 12,8	121 683 216 984	9 772 314	16,4 25,2	1 607 025 2 460 936	9 10
611 584	11,0 9,5	67 274 58 100	297 983	5,2 5,1	15 495 15 197	4 533 725	18,9 12,0	854 715 544 438	11 12
740 594	12,3 11,4	91 180 84 697	326 307	8,1 7,6	26 459 24 775	4 047 856	21,0 14,2	849 688 572 914	13 14
710 966	15,4 14,5	109 175 103 029	288 537	10,0 8,4	28 962 24 237	10 907 305	29,4 24,8	3 204 394 2 703 594	15 16
673 599	10,6 10,2	71 401 68 707	319 968	6,6 6,3	21 118 20 158	7 669 537	14,9 15,3	1 140 646 1 177 048	17 18
100 211	13,7 6,0	13 729 6 013	34 840	10,1 3,8	3 519 1 324	924 231	22,9 8,6	211 386 79 152	19 20
236 113	18,0 16,3	42 470 38 424	213 440	6,7 5,5	14 245 11 736	846 395	27,6 16,8	233 288 142 160	21 22
7 531 713	14,5	1 090 696	3 825 228	7,4	284 868	49 211 694	23,8	11 719 586	23
7 531 713	18,1	1 365 368	3 825 228	10,0	382 148	49 211 694	24,7	12 159 773	24
7 522 546	17,2	1 300 000	3 824 548	9,0	345 000	49 188 615	30,7	15 078 500	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	noch: Äpfel		
			Von Gesamtertrag entfielen auf		
			Selbstver- brauch als EB-oder Ver- wertungsobst	Verkauf als	
				EBobst	Verwertungs- obst
%					
1	Schleswig-Holstein	1965	39	50	11
2		1964	66	21	13
3	Hamburg	1965	31	55	14
4		1964	44	39	17
5	Niedersachsen	1965	31	46	23
6		1964	31	46	23
7	Bremen	1965	70	17	13
8		1964	59	24	17
9	Nordrhein-Westfalen	1965	53	28	19
10		1964	44	34	22
11	Hessen	1965	55	23	22
12		1964	58	26	16
13	Rheinland-Pfalz	1965	49	27	24
14		1964	46	29	25
15	Baden-Württemberg	1965	50	28	22
16		1964	51	29	20
17	Bayern	1965	77	12	11
18		1964	74	15	11
19	Saarland	1965	51	24	25
20		1964	73	16	11
21	Berlin (West)	1965	48	30	22
22		1964	63	16	21
23	Bundesgebiet	1965	48	32	20
24		1964	48	32	20
25		D1959/64	48	30	22

des Obstes Oktober 1965

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	24,0 31,4	98 919 129 420	35 892	12,7 18,5	4 558 6 640	19 253	6,9 10,9	1 329 2 099	1 2
284 661	29,2 46,0	83 121 130 944	37 960	11,4 19,7	4 327 7 478	24 678	5,6 9,2	1 382 2 270	3 4
1 301 658	21,2 35,7	275 664 464 069	159 680	10,3 16,3	16 491 26 101	97 221	6,3 8,8	6 165 8 572	5 6
99 351	16,7 27,9	16 589 27 757	16 138	6,8 12,3	1 091 1 986	12 033	3,5 7,9	419 955	7 8
2 391 247	19,1 39,2	457 513 937 109	580 895	8,6 17,5	49 949 101 797	372 747	5,5 9,7	20 552 36 272	9 10
739 965	16,1 24,9	119 134 184 251	171 055	8,0 12,7	13 684 21 724	135 274	3,8 5,5	5 140 7 440	11 12
966 782	20,1 27,6	194 433 267 039	136 496	10,4 12,9	14 179 17 616	107 584	7,0 8,7	7 509 9 396	13 14
3 352 720	32,8 52,4	1098 830 1758 401	295 013	13,8 19,0	40 581 55 916	430 815	8,9 10,5	38 242 45 444	15 16
1 796 131	15,2 22,1	273 012 396 945	171 391	9,7 12,8	16 625 21 938	260 085	6,3 7,3	16 385 18 986	17 18
320 284	21,5 20,7	68 861 66 299	39 944	11,4 9,7	4 554 3 875	26 371	7,4 6,0	1 951 1 582	19 20
189 174	35,7 32,1	67 564 60 755	66 044	16,1 15,6	10 652 10 311	71 095	6,0 6,4	4 263 4 543	21 22
11 854 137	23,2	2753 640	1710 508	10,3	176 691	1 557 156	6,6	103 337	23
11 854 137	37,3	4422 989	1710 508	16,1	275 382	1 557 156	8,8	137 559	24
11 854 137	33,8	4014 700	1710 508	13,8	237 700	1 557 156	7,8	123 100	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	noch: Birnen					
			zusammen			Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Selbst- brauch als Eß-od.Ver- wertungs- obst	Verkauf als Eß- obst	Ver- wer- tungs- obst
			Anzahl	kg	dz	%		
1	Schleswig-Holstein	1965	467 309	22,4	104 806	73	20	7
2		1964		29,6	138 159	68	22	10
3	Hamburg	1965	347 299	25,6	88 830	49	43	8
4		1964		40,5	140 692	59	27	14
5	Niedersachsen	1965	1 558 559	19,1	298 320	58	33	9
6		1964		32,0	498 742	50	39	11
7	Bremen	1965	127 522	14,2	18 099	75	17	8
8		1964		24,1	30 698	65	25	10
9	Nordrh.-Westfalen	1965	3 344 889	15,8	528 014	56	29	15
10		1964		32,1	1 075 178	46	36	18
11	Hessen	1965	1 046 294	13,2	137 958	57	29	14
12		1964		20,4	213 415	52	38	10
13	Rheinland-Pfalz	1965	1 210 862	17,8	216 121	47	31	22
14		1964		24,3	294 051	42	34	24
15	Baden-Württbg.	1965	4 078 548	28,9	1 177 653	57	18	25
16		1964		45,6	1 859 761	55	18	27
17	Bayern	1965	2 227 607	13,7	306 022	79	14	7
18		1964		19,7	437 869	73	18	9
19	Saarland	1965	386 599	19,5	75 366	55	25	20
20		1964		18,6	71 756	63	23	14
21	Berlin (West)	1965	326 313	25,3	82 479	50	37	13
22		1964		23,2	75 609	65	18	17
23	Bundesgebiet	1965	15 121 801	20,1	3 033 668	59	24	17
24		1964	15 121 801	32,0	4 835 930	54	27	19
25		1959/64	15 121 801	28,9	4 375 500	55	26	19

des Obstes Oktober 1965

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	15,7	85 799	74	15	11	1
	24,5	133 890	67	15	18	2
305 194	23,6	72 026	33	54	13	3
	28,8	87 896	37	45	18	4
2 398 712	19,0	454 911	43	38	19	5
	20,3	486 936	38	43	19	6
85 307	10,0	8 488	73	16	11	7
	9,5	8 076	78	9	13	8
3 104 217	19,0	588 650	48	25	27	9
	14,6	454 336	57	23	20	10
2 245 581	17,7	397 468	43	32	25	11
	7,8	175 155	62	20	18	12
2 134 711	23,7	505 206	34	31	35	13
	13,8	295 368	42	30	28	14
3 610 298	30,0	1 081 806	44	34	22	15
	19,5	703 393	44	40	16	16
4 651 675	12,5	581 459	70	19	11	17
	9,1	423 302	80	14	6	18
591 675	21,8	128 985	52	19	29	19
	7,1	42 009	84	10	6	20
332 473	21,4	71 062	62	29	9	21
	11,6	38 648	78	15	7	22
20 006 332	19,9	3 975 860	48	30	22	23
20 006 332	14,2	2 849 009	53	30	17	24
20 006 332	21,7	4 353 400	49	28	23	25

noch: Endgültige Ernteschätzung des Obstes Oktober 1965

Land	Jahr	Walnüsse					
		Ertragf. Bäume	Ertrag je Baum	Ernte- menge	Vom Gesamtertrag entfielen auf		
					Selbstver- brauch als EB-od.Ver- wertungs- obst	Verkauf als	
						EB- obst	Ver- wer- tungs- obst
		Anzahl	kg	dz		%	
Schleswig-Holstein	1965	14 108	11,0	1 552	93	7	-
	1964		13,3	1 876	91	9	-
Hamburg	1965	4 922	13,9	684	84	15	1
	1964		13,2	650	82	12	6
Niedersachsen	1965	50 972	7,3	3 712	87	10	3
	1964		11,3	5 748	79	16	5
Bremen	1965	1 396	2,1	30	83	17	-
	1964		8,2	115	57	22	21
Nordrhein-Westfalen	1965	90 644	10,2	9 228	81	15	4
	1964		24,6	22 300	69	27	4
Hessen	1965	52 996	6,9	3 657	71	23	6
	1964		12,9	6 836	61	31	8
Rheinland-Pfalz	1965	102 861	13,2	13 574	69	27	4
	1964		17,9	18 418	62	32	6
Baden-Württemberg	1965	225 966	8,3	18 743	76	23	1
	1964		19,9	44 942	70	28	2
Bayern	1965	152 017	7,0	10 641	91	8	1
	1964		14,7	22 346	87	12	1
Saarland	1965	19 188	6,0	1 151	82	17	1
	1964		17,6	3 377	77	19	4
Berlin (West)	1965	17 070	12,7	2 168	83	17	-
	1964		19,1	3 260	83	17	-
Bundesgebiet	1965	732 140	8,9	65 140	79	19	2
	1964	732 140	17,7	129 868	73	24	3
	D1959/64	732 140	11,7	85 772	76	21	3