

# STATISTISCHE BERICHTE



27. FEB. 2009



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.-Nr. III/10/98

Erschienen am 6. Oktober 1960

1  
3 B 2 II 6

**Ernteschätzung des Obstes September 1960**  
(Äpfel, Birnen, Walnüsse, Pflaumen und Zwetschen)

Weitere Ergebnisse und Veröffentlichungen  
aller Statistischen Landesämter  
unter der Nr. C II 3.

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet.

In der Berichtszeit (vom 10. August bis 10. September) wurden die Niederschläge im allgemeinen als zu hoch und die Temperaturen als zu kalt beurteilt. Die in vielen Gebieten anhaltenden Regenfälle beeinträchtigten durch stauende Nässe die Qualität der Früchte. Aus allen Bundesländern wird über besonders starken Befall an Schorf und Obstmaden bei Äpfeln und Birnen sowie über starken Befall an Monilia und Pflaumenwickler an Pflaumen und Zwetschen berichtet.

Allgemeine Angaben über Niederschläge und Temperaturverlauf  
in vH der Meldungen mit einschlägigen Angaben

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	-	16	84	-	51	49
Hamburg	-	33	67	3	64	33
Niedersachsen	-	31	69	-	52	48
Nordrhein-Westfalen	-	18	82	1	47	52
Hessen	-	34	66	-	52	48
Rheinland-Pfalz	-	38	62	-	38	62
Baden-Württemberg	2	52	46	-	44	56
Bayern	6	54	40	1	43	56
Saarland	-	22	78	-	37	63
Bundesgebiet ohne Berlin	1	37	62	0	46	54
dagegen September 1959	95	5	-	77	23	-
Berlin (West)	-	80	20	-	33	67

Die Erntevorschätzung der Äpfel im September ergab nach den Meldungen der Berichterstatter einen Ertrag von 49,0 kg im Durchschnitt des Bundesgebietes gegenüber 42,2 kg bei der ersten und 44,5 kg bei der zweiten Vorschätzung. Danach haben sich die Vorschätzungen seit Juli von Monat zu Monat erhöht. Nach den Erfahrungen der letzten Jahre ist zu erwarten, daß bei der endgültigen Schätzung im Oktober der Ertrag nicht zurückgehen wird.

Ein höherer Baumertrag als 49,0 kg ist seit 1950 nur im Jahre 1958 erreicht worden. Der sechsjährige Durchschnitt aus den Jahren 1954/59 liegt bei 27,5 kg.

Danach wird dieser Durchschnitt in diesem Jahr voraussichtlich um 80 vH übertroffen. Im Vergleich zum Vorjahr ist die diesjährige Ernte um fast 180 vH größer.

Die höchsten Erträge werden aus Baden-Württemberg mit rd. 69 kg und aus Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Bremen mit über 50 kg gemeldet, dagegen bleiben die Erträge Nordrhein-Westfalen, Saarland, Hessen und Rheinland-Pfalz beachtlich unter dem Durchschnitt des Bundesgebietes zurück.

Die Birnenernteschätzung hat sich, wie die Apfelernteschätzung seit der ersten Vorschätzung von Juli gleichfalls von Monat zu Monat erhöht. Mit einem durchschnittlichen Baumertrag im Bundesgebiet von rd. 41 kg liegt die Birnenernte nur wenig unter den Jahren 1958 und 1950 mit ihren sehr hohen Erträgen von rd. 46 und 41 kg. Auch hier fällt Baden-Württemberg durch eine außergewöhnliche hohe Ertragschätzung, rd. 60 kg, auf.

Die Walnußerträge wurden auf 13,1 kg geschätzt und versprechen damit eine überdurchschnittliche Ernte.

Im September wurde für Pflaumen und Zwetschen die letzte und endgültige Ertragschätzung vorgenommen. Wie bereits im vorigen Bericht vom 9. September (Arb. Nr. III/10/97) vorausgesagt, hat sich die Schätzung gegenüber der Vorschätzung vom August mit 22 kg weiter erhöht, und die vorausberechnete Menge von 24,2 kg noch mit 25,4 kg übertroffen. Ein Baumertrag von 25,4 kg im Durchschnitt des Bundesgebietes kann als mittlere Ernte bewertet werden.

Weit höher als im Bundesdurchschnitt wurden die Erträge in Baden-Württemberg und Niedersachsen geschätzt, während Saarland und Nordrhein-Westfalen mit rd. 12 bis 17 kg die geringsten Erträge meldet.

Von der Gesamternte an Pflaumen und Zwetschen in Höhe von rd. 500 000 t wurde nach der Schätzung der Berichterstatter in diesem Jahr etwa die Hälfte im Haushalt der Erzeuger selbst verbraucht. Als Verwertungsobst stand in diesem Jahr etwa die doppelte Menge als im Vorjahr zur Verfügung.

Endgültige Ernteschätzung des Obstes September 1960

Land	Jahr	Pflaumen und Zwetschen					
		Ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf		
			je Baum	im ganzen	Selbstver- brauch als Eß- oder Verwer- tungsobst	Verkauf als	
						Eß- obst	Verwer- tungs- obst
		Anzahl	kg	dz		vH	
		1	2	3	4	5	6
Schlesw.-Holst.	1960	546 489	25,4	138 808	48	28	24
" "	1959		15,8	86 345	51	31	18
Hamburg	1960	305 194	30,2	92 168	44	35	21
" "	1959		20,4	62 208	47	38	15
Niedersachsen	1960	2 398 712	35,5	850 458	47	27	26
" "	1959		18,0	430 927	52	31	17
Bremen	1960	85 307	19,5	16 613	54	30	16
" "	1959		12,7	10 823	69	19	12
Nordrh.-Westf.	1960	3 104 217	17,2	534 405	54	24	22
" "	1959		18,9	586 025	51	28	21
Hessen	1960	2 245 581	28,6	642 236	57	21	22
" "	1959		9,1	204 348	74	15	11
Rheinld.-Pfalz	1960	2 134 711	21,1	451 072	54	19	27
" "	1959		17,4	370 468	52	22	26
Baden-Württbg.	1960	3 610 298	34,2	1 236 370	37	40	23
" "	1959		17,6	636 689	47	35	18
Bayern	1960	4 651 675	20,5	953 593	62	22	16
" "	1959		11,5	534 943	66	24	10
Saarland	1960	591 675	12,5	73 959	83	9	8
" "	1959		11,3	66 859	68	14	18
<u>Bundesgebiet</u>							
ohne Berlin	1960	19 673 859	25,4	4 989 682	51	27	22
" "	1959		15,2	2 989 635	55	28	17
" "	Ø 1954/59	18 910 841	15,6	2 952 703	50	33	17
Berlin (West)	1960	332 473	34,3	114 105	64	22	14
" "	1959		16,1	53 552	75	17	8

Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Äpfel		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1960	1 469 372	62,9	924 387
2	" "	1959	1 417 766	31,7	449 023
3	Hamburg	1960	668 990	58,6	392 028
4	"	1959		38,7	259 133
5	Niedersachsen	1960	5 624 366	68,0	3 823 107
6	"	1959		36,2	2 035 099
7	Bremen <sup>2)</sup>	1960	149 215	68,0	101 466
8	"	1959		26,2	39 115
9	Nordrhein-Westfalen	1960	5 540 121	45,4	2 514 287
10	" "	1959		29,0	1 606 085
11	Hessen	1960	3 624 158	44,5	1 612 750
12	"	1959		6,9	250 067
13	Rheinland-Pfalz	1960	2 980 955	48,9	1 457 289
14	" "	1959		16,3	486 036
15	Baden-Württemberg	1960	9 907 802	73,4	7 276 423
16	" "	1959		15,8	1 563 164
17	Bayern	1960	6 675 970	47,7	3 184 438
18	"	1959		8,3	554 106
19	Saarland	1960	789 180	42,1	332 245
20	"	1959		9,7	76 550
21	Bundesgebiet ohne Berlin	1960	37 430 129	57,8	21 618 420
22	" " "	1959	37 378 523	19,6	7 318 378
23	" " "	Ø1954/59	36 195 504	31,7	11 484 830
24	Berlin (West)	1960	396 842	57,3	227 253
25	" "	1959		21,2	84 296

1) 1959 endgültige Schätzung.- 2) Im Statistischen Bundesamt geschätzt.

noch: Äpfel										Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindelbüsche Spindeln und Spalier			zusammen				
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag			
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen		
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz		
4	5	6	7	8	9	10	11	12		
415 701	42,5	176 672	101 509	14,7	14 886	1 986 582	56,2	1 115 945	1	
379 867	28,4	107 705	98 880	8,8	8 717	1 896 513	29,8	565 445	2	
185 805	25,7	47 752	84 746	11,1	9 406	939 541	47,8	449 186	3	
	19,0	35 229		6,8	5 735		31,9	300 097	4	
249 753	33,9	423 858	434 825	15,7	68 301	7 308 944	59,0	4 315 266	5	
	17,4	218 062		6,4	27 973		31,2	2 281 134	6	
47 786	33,9	16 199	29 863	15,7	4 688	226 864	53,9	122 353	7	
	13,6	6 517		7,6	2 273		21,1	47 905	8	
2 540 434	17,6	446 678	1 691 759	10,4	176 081	9 772 314	32,1	3 137 046	9	
	15,0	381 316		10,1	171 239		22,1	2 158 640	10	
611 584	17,8	108 862	297 983	10,1	30 096	4 533 725	38,6	1 751 708	11	
	5,0	30 579		2,5	7 450		6,4	288 096	12	
740 594	14,5	107 272	326 307	10,0	32 544	4 047 856	39,5	1 597 105	13	
	8,4	62 548		5,9	19 100		14,0	567 684	14	
710 966	24,0	170 720	288 537	12,7	36 642	10 907 305	68,6	7 483 785	15	
	7,5	53 243		3,8	11 058		14,9	1 627 465	16	
673 599	20,9	140 782	319 968	12,4	39 676	7 669 537	43,9	3 364 896	17	
	4,4	29 638		2,8	8 959		7,7	592 703	18	
100 211	11,0	11 023	34 840	5,9	2 056	924 231	37,4	345 324	19	
	4,3	4 309		3,1	1 080		8,9	81 939	20	
7 276 433	22,7	1 649 818	3 610 337	11,5	414 376	48 316 899	49,0	23 682 614	21	
7 240 599	12,8	929 146	3 607 708	7,3	263 584	48 226 830	17,6	8 511 108	22	
6 657 050	15,0	997 661	3 581 574	8,1	289 004	46 434 128	27,5	12 771 495	23	
236 113	25,8	60 838	213 440	9,1	19 500	846 395	36,3	307 591	24	
	11,6	27 402		4,9	10 452		14,4	122 150	25	

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Birnen		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			13	14	15
1	Schleswig-Holstein	1960	412 164	45,2	186 298
2	" "	1959		18,4	75 838
3	Hamburg	1960	284 661	49,5	140 907
4	"	1959		29,9	85 003
5	Niedersachsen	1960	1 301 658	50,7	659 627
6	"	1959		24,8	322 982
7	Bremen <sup>2)</sup>	1960	99 351	50,7	50 371
8	"	1959		39,9	39 663
9	Nordrhein-Westfalen	1960	2 391 247	38,4	918 463
10	" "	1959		30,9	738 074
11	Hessen	1960	739 965	36,3	268 607
12	"	1959		6,1	45 138
13	Rheinland-Pfalz	1960	966 782	34,7	335 203
14	" "	1959		14,4	139 598
15	Baden-Württemberg	1960	3 352 720	69,1	2 315 577
16	" "	1959		16,5	552 851
17	Bayern	1960	1 796 131	38,9	698 695
18	"	1959		7,1	127 525
19	Saarland	1960	320 284	20,6	65 979
20	"	1959		8,7	27 865
21	<u>Bundesgebiet</u> ohne Berlin	1960	11 664 963	48,3	5 639 727
22	" " "	1959		18,5	2 154 537
23	" " "	Ø1954/59	11 489 167	28,4	3 260 369
24	Berlin (West)	1960	189 174	57,3	108 396
25	" "	1959		25,6	48 474

1) 1959 endgültige Schätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt geschätzt.

noch: Birnen									Lfd. Nr.
Buschbäume			Spindeln und Spaliere			zusammen			
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	Anzahl	kg	dz	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	
35 892	25,4 11,0	9 117 3 948	19 253	11,1 5,8	2 137 1 117	467 309	42,3 17,3	197 552 80 903	1 2
37 960	19,7 11,9	7 478 4 532	24 678	10,4 6,0	2 566 1 488	347 299	43,5 26,2	150 951 91 023	3 4
159 680	23,9 10,6	38 189 16 858	97 221	12,9 5,8	12 501 5 616	1 558 559	45,6 22,2	710 317 345 456	5 6
16 138	23,9 23,8	3 857 3 833	12 033	12,9 11,2	1 552 1 352	127 522	43,7 35,2	55 780 44 848	7 8
580 895	14,5 12,6	84 214 73 432	372 747	8,9 7,0	33 355 26 208	3 344 889	31,0 25,0	1 036 032 837 714	9 10
171 055	13,6 3,7	23 263 6 329	135 274	7,8 1,9	10 551 2 570	1 046 294	28,9 5,2	302 421 54 037	11 12
136 496	12,8 6,2	17 528 8 528	107 584	9,2 4,6	9 919 4 960	1 210 862	29,9 12,6	362 650 153 086	13 14
295 013	24,6 5,1	72 679 15 071	430 815	12,0 3,1	51 826 13 174	4 078 548	59,8 14,2	2 440 082 581 096	15 16
171 391	17,5 3,6	29 993 6 170	260 085	12,0 2,8	31 210 7 282	2 227 607	34,1 6,3	759 898 140 977	17 18
39 944	7,8 3,7	3 116 1 478	26 371	4,0 1,9	1 055 501	386 599	18,1 7,7	70 150 29 844	19 20
1 644 464	17,6 8,5	289 434 140 179	1 486 061	10,5 4,3	156 672 64 268	14 795 488	41,1 15,9	6 085 833 2 358 984	21 22
1 584 308	11,8	187 398	1 474 926	6,3	93 255	14 548 401	24,3	3 541 022	23
66 044	22,1 11,1	14 619 7 315	71 095	9,1 4,3	6 475 3 073	326 313	39,7 18,0	129 490 58 862	24 25



noch: Erntevorschätzung des Obstes  
September 1960

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Walnüsse		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Anzahl	kg	dz
			25	26	27
1	Schleswig-Holstein	1960	14 108	14,5	2 046
2	" "	1959		8,5	1 199
3	Hamburg	1960	4 922	15,1	743
4	"	1959		10,0	492
5	Niedersachsen	1960	50 972	14,0	7 139
6	"	1959		7,2	3 672
7	Bremen <sup>2)</sup>	1960	1 396	14,0	195
8	"	1959		5,6	78
9	Nordrhein-Westfalen	1960	90 644	19,4	17 569
10	" "	1959		14,4	13 020
11	Hessen	1960	52 996	10,4	5 512
12	"	1959		2,9	1 537
13	Rheinland-Pfalz	1960	102 861	13,1	13 492
14	" "	1959		7,1	7 338
15	Baden-Württemberg	1960	225 966	13,0	29 420
16	" "	1959		0,9	2 143
17	Bayern	1960	152 017	11,4	17 329
18	"	1959		1,2	1 824
19	Saarland	1960	19 188	1,8	345
20	"	1959		3,2	614
21	<u>Bundesgebiet</u> ohne Berlin	1960	715 070	13,1	93 790
22	" " "	1959		4,5	31 917
23	" " "	Ø 1954/59	796 785	8,5	67 987
24	Berlin (West)	1960	17 070	22,7	3 875
25	" "	1959		14,8	2 526

1) 1959 endgültige Schätzung. - 2) Im Statistischen Bundesamt geschätzt.