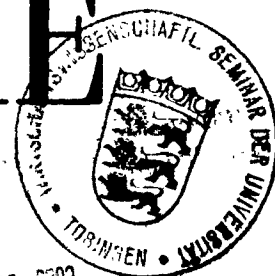


STATISTISCHE BERICHTE



8.3. MRZ. 2003



ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr. III/10/45

Erschienen am 8. September 55

Ernteschätzungen des Obstes

August 1955

332 II 42 ed

(4945)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet

Die Ernteberichterstattung im August umfaßt eine zweite Erntevorschätzung der Äpfel, Birnen und Pflaumen sowie die endgültigen Erntevorschätzungen von Mirabellen, Renekloden, Aprikosen, Pfirsichen und Himbeeren. Die Vorschätzung der Apfel- und Birnernte vom August wurde bereits im Statistischen Bericht III/10/44 veröffentlicht.

Der Witterungsverlauf während der Berichtszeit (vom 20. Juli bis 20. August) wurde von den Berichterstattem hinsichtlich der Temperaturen überwiegend als normal bezeichnet. Gebietliche Unterschiede sind jedoch bei der Beurteilung in den Niederschlägen festzustellen. Meldungen über zu geringe Niederschläge in Schleswig-Holstein stehen solche über zu hohe Niederschläge in Bayern gegenüber. Schäden durch Witterungseinflüsse wurden aus Schleswig-Holstein über Abfallen der Früchte infolge Trockenheit, aus Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg über Hagelschäden, aus Rheinland-Pfalz über Sturm und Fäulnis und aus Bayern über Abfallen der Früchte infolge Nässe gemeldet.

Witterungsverlauf in der Zeit vom 20. Juli bis 20. August

Allgemeine Angaben	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Bundesgebiet	West-Berlin
in vH der abgegebenen Meldungen										
Niederschläge										
zu gering	76	13	17	25	-	-	0	-	10	24
ausreichend	24	84	58	61	59	62	50	20	54	76
zu hoch	-	3	25	14	41	38	50	80	36	-
Temperaturverlauf										
zu warm	50	18	8	18	2	4	0	0	7	-
normal	50	82	78	71	63	62	37	18	57	88
zu kalt	-	-	14	11	35	34	63	82	36	12

Die zweite Vorschätzung der Pflaumen und Zwetschen ergibt einen Baumertrag von 11,3 kg. Damit haben sich die Ernteaussichten gegenüber der Julischätzung (11,5) weiter leicht verschlechtert. Günstiger als im Bundesdurchschnitt wird die Pflaumenernte in Baden-Württemberg mit einem Baumertrag von 19,1 kg, am schlechtesten in Niedersachsen mit 6 kg beurteilt. Im ganzen errechnet sich nach dem derzeitigen Stand eine Pflaumenernte (einschl. Zwetschen) von 200 000 t gegen 371 000 t im Jahre 1954. Allerdings ist hierbei zu berücksichtigen, daß die weitere Entwicklung der Früchte, günstige Witterungsbedingungen vorausgesetzt, noch zu einem besseren Erntebild führen kann. Hierüber werden die im September und Oktober durchgeführten weiteren Ernteschätzungen der Äpfel, Birnen und Pflaumen Aufschluß geben.

Die endgültige Ernteschätzung der Mirabellen und Renekloden liegt bei einem Baumertrag von 12,8 kg um 40 vH unter dem Vorjahreseertrag und erreicht den Durchschnitt 1949/54 nur zu 63 vH. Gegenüber einer Gesamternte von 33 000 t im Jahre 1954 ist die diesjährige Ernte mit 20 000 t um 13 000 t niedriger.

Ungünstig ist auch die Ernte an Aprikosen ausgefallen. Einem Baumertrag von 6,9 kg im Jahre 1955 steht ein Ertrag von 12,4 kg im Jahre 1954 und ein solcher von 11,1 kg im Durchschnitt der Jahre 1949 bis 1954 gegenüber. Der diesjährige Ertrag erreicht den Durchschnitt daher nur zu 62 vH. Wesentlich günstiger und vergleichsweise befriedigend kann die Ernte an Pfirsichen beurteilt werden. Hier liegt die Ernte 1955 mit einem Baumertrag von 11,0 kg nur um rd. 11 vH unter dem Vorjahr und erreicht 79 vH des Durchschnittes 1949 bis 1954. Die Himbeeren brachten eine kaum geringere Ernte als im Vorjahr.

Nach den Schätzungen der Berichterstatter über die Verwendung der Obsternte nach Selbstverbrauch, als Eßobst zum Verkauf und Verwertungsobst hat sich der Anteil des Selbstverbrauchs bei den Pfirsichen gegenüber 1954 etwas verringert. Bei allen übrigen Obstarten ist dagegen der Selbstverbrauch gestiegen.

An Pflanzenkrankheiten und -schädlingen, die besonders stark auftraten, wurden aus fast allen Gebieten die folgenden gemeldet: Kräuselkrankheit, Monilia, Rutensterben, Spitzendürre, Schorf, Schrotschußkrankheit, Blattläuse, Blattläuse, Obstmaden, Pflaumenmaden, Rote Spinne, Wühlmäuse.

In der Augustschätzung wurden für Äpfel und Birnen bei den Hoch-, Halb- und Viertelstämmen die an Straßen und Wegen stehenden Bäume nach ihren Erträgen gesondert geschätzt. In den Ländern Schleswig-Holstein und Nordrhein-Westfalen liegen entsprechende Ernteschätzungen nicht vor. Bei den übrigen Ländern ergibt sich bei den Äpfeln an Straßen ein Baumertrag von 9,4 kg gegen einen Ertrag von 20,2 kg für die Bäume in Haus- und Kleingärten, auf Acker- oder Grünland. Die Ertragsleistungen der Bäume an Straßen liegen im Durchschnitt der berichtenden Länder um rd. 46 vH unter dem Ertrag der übrigen Standorte. Bei den Birnen ergibt sich ein Baumertrag von 18,6 kg für die Bäume an Straßen gegenüber einem Ertrag von 27,4 kg für die Bäume in Haus- und Kleingärten, Acker- oder Grünland. Mit einer Gesamternte von rd. 16 000 t nehmen die Äpfel an Straßen nur einen Anteil von 2 vH der Gesamternte ein. Auch die aus dem Straßenobstbau gewonnene Ernte an Birnen ist mit rd. 8 000 t an der Gesamternte nur mit 2 vH beteiligt.

Erntevorschätzung im August 1955

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	Pflaumen und Zwetschen		
			Zahl der ertragf. Bäume Stück	Ertrag	
				je Baum kg	im ganzen dz
1	Schleswig-Holstein	1955	518 094	7,6	39 395
2	" "	1954		18,6	96 246
3	Hamburg	1955	339 575	9,2	31 390
4	"	1954		22,1	75 046
5	Niedersachsen	1955	2 425 561	6,0	144 404
6	"	1954		18,5	448 394
7	Nordrhein-Westfalen	1955	2 811 081	12,3	345 128
8	" "	1954		26,2	737 737
9	Hessen	1955	2 161 702	7,0	152 361
10	"	1954		23,3	504 411
11	Rheinland-Pfalz	1955	1 921 949	11,0	211 361
12	" "	1954		23,5	452 535
13	Baden-Württemberg	1955	3 918 245	19,1	749 834
14		1954		24,3	953 243
15	Bayern	1955	3 566 534	9,2	327 238
16	"	1954		12,5	444 922
17	<u>Bundesgebiet²⁾</u>	1955	17 662 741	11,3	2 001 111
18	"	1954		21,0	3 712 534
19	West-Berlin	1955	293 898	13,3	39 163
20	" "	1954		24,2	71 119

¹⁾ 1954 endgültige Ernteschätzung. -

²⁾ Ohne Bremen.

Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	Mirabellen		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1955	58 505	6,4	3 770
2	" "	1954		15,4	9 036
3	Hamburg	1955	17 484	8,2	1 441
4	"	1954		14,9	2 601
5	Niedersachsen	1955	81 803	5,4	4 456
6	"	1954		15,3	12 496
7	Bremen	1955	11 046	5,5	612
8	"	1954		13,4	1 479
9	Nordrhein-Westfalen	1955	237 275	14,5	34 473
10	" "	1954		21,6	51 297
11	Hessen	1955	361 671	11,6	42 005
12	"	1954		27,5	99 584
13	Rheinland-Pfalz	1955	320 881	13,7	43 876
14	" "	1954		22,2	71 203
15	Baden-Württemberg	1955	287 118	18,6	53 407
16	" "	1954		19,5	55 907
17	Bayern	1955	189 406	8,9	16 907
18	"	1954		14,6	27 653
19	<u>Bundesgebiet</u>	1955	1 565 189	12,8	200 947
20	"	1954		21,2	331 256
21	West-Berlin	1955	24 637	12,9	3 172
22	" "	1954		18,6	4 581

im August 1955

und Renekloden			A p r i k o s e n						Lfd. Nr.
Vom Gesamtertrag entfielen auf			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
Selbst- ver- brauch	EBobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst		je Baum	im ganzen	Selbst- ver- brauch	EBobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst	
vH			Stück	kg	dz	vH			
86	7	7	1 557	3,9	61	95	3	2	1
65	25	10		6,7	104	90	9	1	2
64	26	10	1 647	4,3	71	78	21	1	3
64	24	12		7,6	126	76	19	5	4
83	13	4	6 235	3,8	237	85	12	3	5
62	26	12		10,6	660	68	22	10	6
89	7	4	646	5,3	34	92	5	3	7
74	19	7		9,1	59	85	13	2	8
46	35	19	27 070	7,3	1 975	61	26	13	9
45	35	20		12,0	3 258	61	29	10	10
79	12	9	34 467	5,8	1 991	85	10	5	11
72	17	11		14,9	5 152	79	14	7	12
49	30	21	64 340	9,0	5 776	52	34	14	13
44	33	23		14,9	9 601	42	36	22	14
51	36	13	24 830	6,6	1 634	85	11	4	15
52	33	15		8,7	2 160	68	28	4	16
72	21	7	22 218	4,1	910	91	8	1	17
63	26	11		6,9	1 525	88	10	2	18
59	27	14	183 010	6,9	12 689	67	23	10	19
57	27	16		12,4	22 645	60	27	13	20
60	22	18	9 900	6,9	683	75	15	10	21
61	22	17		18,4	1 824	65	17	18	22

noch:

Endgültige Ernteschätzung

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr	P f i r s i c h e		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1955	19 948	3,7	734
2	" "	1954		7,7	1 544
3	Hamburg	1955	36 000	4,5	1 605
4	"	1954		10,9	3 937
5	Niedersachsen	1955	96 978	4,9	4 736
6	"	1954		10,9	10 586
7	Bremen	1955	8 179	5,2	429
8	"	1954		11,8	963
9	Nordrhein-Westfalen	1955	1 070 234	13,1	140 642
10	" "	1954		11,3	121 466
11	Hessen	1955	366 312	10,6	38 717
12	"	1954		20,9	76 382
13	Rheinland-Pfalz	1955	576 554	9,5	54 594
14	" "	1954		12,0	69 280
15	Baden-Württemberg	1955	814 632	10,9	88 677
16	" "	1954		10,7	87 408
17	Bayern	1955	146 594	9,3	13 601
18	"	1954		12,6	18 422
19	<u>Bundesgebiet</u>	1955	3 135 431	11,0	343 735
20	"	1954		12,4	389 988
21	West-Berlin	1955	119 376	8,2	9 795
22	" "	1954		17,9	21 390

im August 1955

P f i r s i c h e			H i m b e e r e n						Lfd. Nr.
Vom Gesamtertrag entfielen auf			Fläche	Ertrag		Vom Gesamtertrag entfielen auf			
Selbst- ver- brauch	ESobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst		je qm	im ganzen	Selbst- ver- brauch	ESobst zum Verkauf	Ver- wertungs- obst	
vH				qm	kg	dz	vH		
88 77	10 20	2 3	1 524 272	1,0 1,2	15 696 18 801	79 82	14 11	7 7	1 2
80 78	17 15	3 7	471 770	1,0 1,1	4 822 5 131	66 63	27 31	7 6	3 4
88 75	10 18	2 7	2 968 840	1,6 1,4	46 757 41 379	79 76	11 13	10 11	5 6
92 85	5 14	3 1	95 618	1,5 1,4	1 472 1 317	75 73	13 20	12 7	7 8
42 52	43 36	15 12	2 032 126	1,0 1,5	20 701 31 066	60 43	20 34	20 23	9 10
82 79	13 15	5 6	1 485 634	1,8 2,4	27 150 35 572	81 83	7 6	12 11	11 12
52 45	37 42	11 13	430 638	1,5 1,9	6 584 8 166	78 72	11 12	11 16	13 14
56 48	37 44	7 8	2 758 960	1,3 1,2	34 977 32 883	62 56	26 28	12 16	15 16
81 76	16 18	3 6	1 275 751	1,1 1,0	14 160 13 236	72 75	16 15	12 10	17 18
54 57	35 33	11 10	13 043 609	1,3 1,4	172 319 187 551	73 68	16 18	11 14	19 20
62 59	22 28	16 13	178 404	1,3 0,9	2 269 1 619	74 81	17 13	9 6	21 22

Durchschnittliche Baumerträge 1955 in den Hauptanbaugebieten

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>Mirabellen und Renekloden</u>		<u>A p r i k o s e n</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
KrfSt Hannover	4,4	KrfSt Hannover	2,2
Kreis Hannover	4,4	Kreis Hannover	2,2
" Stade	3,5	" Alfeld	2,0
" Helmstedt	7,8		
KrfSt Braunschweig	5,2	<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
<u>Nordrhein-Westfalen</u>		Kreis Bonn	3,1
Kreis Bonn	23,1	" Euskirchen	3,3
" Siegkreis	16,6	<u>Hessen</u>	
<u>Hessen</u>		KrfSt Frankfurt a. M.	8,8
Kreis Main-Taunus	16,8	" Wiesbaden	4,8
" Obertaunus	13,7	<u>Rheinland-Pfalz</u>	
<u>Rheinland-Pfalz</u>		KrfSt St. Goarshausen	4,3
Kreis Alzey	11,8	Kreis Bingen	12,0
" und KrfSt Mainz	21,9	" und KrfSt Mainz	12,5
" " " Worms	20,0	" " " Worms	5,7
Kreis Bergzabern	17,7	" " " Frankenthal	7,8
" und KrfSt Landau	19,7	" " " Ludwigshafen	8,3
" " " Neustadt	22,5	<u>Baden-Württemberg</u>	
<u>Baden-Württemberg</u>		Unteres Neckartal	6,0
Unteres Neckartal	19,2	Pfinz-, Enz- und Albatal	6,7
Pfinz-, Enz- und Albatal	19,4	Bergstraße	8,0
Bergstraße	19,5	Breisgau	5,3
Breisgau	27,5	Ortenau und Bühlergegend	6,5
Ortenau und Bühlergegend	27,9	Bodensee	7,0
Bodensee	16,6	<u>Bayern</u>	
<u>Bayern</u>		KrfSt München	5,0
KrfSt München	9,0	" Regensburg	7,0
		" Würzburg	3,0

noch: Durchschnittliche Baumerträge 1955 in den Hauptanbaugebieten

Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg	Land Hauptanbaugebiet	Ertrag je Baum kg
<u>P f i r s i c h e</u>		<u>H i m b e e r e n</u>	
<u>Niedersachsen</u>		<u>Niedersachsen</u>	
KrfSt Hannover	5,7	Kreis Harburg	1,4
Kreis Hannover	5,7	" Stade	1,4
KrfSt Braunschweig	2,7	" Wolfenbüttel	1,8
" Hildesheim	4,9	" Hildesheim-Marienburg	2,0
<u>Nordrhein-Westfalen</u>		<u>Nordrhein-Westfalen</u>	
Kreis Bonn	13,8	Kreis Bonn	0,9
" Moers	13,4	" Siegkreis	0,9
" Kempen-Krefeld	14,6	" Rhein-Wupper	1,0
" Siegkreis	16,0	" D'dorf-Mettmann	1,1
<u>Hessen</u>		<u>Hessen</u>	
Kreis Bergstraße	11,9	Kreis Main-Taunus	1,7
KrfSt Frankfurt	12,1	" Rheingau	1,4
<u>Rheinland-Pfalz</u>		<u>Rheinland-Pfalz</u>	
Kreis Bingen	20,0	Kreis Ahrweiler	2,0
" und KrfSt Worms	12,8	" und KrfSt Koblenz	1,4
" " " Frankenthal	14,3	" Neuwied	1,5
" " " Ludwigshafen	7,5	" und KrfSt Mainz	1,4
" " " Neustadt	9,8	" " " Worms	1,8
" " " Speyer	7,0	" " " Ludwigshafen	1,2
<u>Baden-Württemberg</u>		<u>Bayern</u>	
Unteres Neckartal	12,3	KrfSt Würzburg	1,0
Pfinz-, Enz- und Albtal	9,4		
Bergstraße	12,5		
Breisgau	13,7		
Ortenau und Bühlergegend	11,1		
Bodensee	6,0		
<u>Bayern</u>			
KrfSt Nürnberg	16,0		

Die Erträge von Äpfeln und Birnen
nach

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	Ä p f e l		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Standort A + B		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
				kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1955	.	.	.
2	" "	1954	.	.	.
3	Hamburg	1955	587 204	36,4	213 882
4	" "	1954		50,3	295 520
5	Niedersachsen	1955	3 946 241	28,2	1 114 522
6	" "	1954		49,1	1 936 525
7	Nordrhein-Westfalen	1955	.	.	.
8	" "	1954	.	.	.
9	Hessen	1955	3 169 909	11,5	363 765
10	" "	1954		52,8	1 675 069
11	Rheinland-Pfalz	1955	2 539 433	13,1	333 863
12	" "	1954		44,6	1 132 940
13	Baden-Württemberg	1955	10 772 790	24,1	2 593 982
14	" "	1954		44,3	4 766 985
15	Bayern	1955	5 247 919	12,9	677 893
16	" "	1954		27,3	1 431 161
17	<u>Bundesgebiet</u>	1955	26 263 496 ³⁾	20,2 ³⁾	5 297 907 ³⁾
18	" "	1954		42,8 ³⁾	11 238 200 ³⁾

- 1) 1954 endgültige Ernteschätzung.
2) Ohne Schleswig-Holstein und Bremen.
3) Ohne Schleswig-Holstein, Bremen und Nordrhein-Westfalen.
4) Ohne Bremen und Nordrhein-Westfalen.
5) Ohne Bremen.

A + B = Bäume auf Ackerland, auf Weiden und Wiesen und geschlossenen Obstplantagen.
C = Bäume an Straßen und öffentlichen Wegen, Eisenbahndämmen und Kanälen.
A - C = Alle Standorte zusammen.

(Hoch-, Halb- und Viertelstämme)
Standorten

Ä p f e l						Lfd. Nr.
Hoch-, Halb- und Viertelstämme						
Standort C			Standort A - C			
Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
	kg	dz		kg	dz	
.	:	:	.	:	:	1
	:	:		:	:	2
1 316	18,8	247	588 520	36,4	214 129	3
	40,0	526		50,3	296 046	4
582 983	11,1	64 618	4 529 224	26,0	1 179 140	5
	26,2	152 713		46,1	2 089 238	6
.	:	:	5 117 866	22,2	1 134 529	7
	:	:		44,8	2 293 625	8
302 213	5,7	17 310	3 472 122	11,0	381 075	9
	31,2	94 425		51,0	1 769 494	10
177 439	7,8	13 762	2 716 872	13,8	347 625	11
	27,9	49 477		43,5	1 182 417	12
343 134	10,8	37 001	11 115 924	23,7	2 630 983	13
	27,8	95 238		43,7	4 862 223	14
330 250	9,3	30 562	5 578 169	12,7	708 455	15
	19,5	64 457		26,8	1 495 618	16
1 737 335 ³⁾	9,4 ³⁾	163 500 ³⁾	33 118 697 ²⁾	19,9 ²⁾	6 595 936 ²⁾	17
	26,3 ³⁾	456 836 ³⁾		42,2 ²⁾	13 988 661 ²⁾	18

noch: Die Erträge von Äpfeln und Birnen
nach

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr ¹⁾	B i r n e n		
			Hoch-, Halb- und Viertelstämme		
			Standort A + B		
			Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
				kg	dz
1	Schleswig-Holstein	1955	412 639	11,1	45 779
2	" "	1954		31,0	127 957
3	Hamburg	1955	288 709	15,1	43 647
4	"	1954		39,9	115 195
5	Niedersachsen	1955	1 160 281	10,9	126 703
6	"	1954		40,9	474 862
7	Nordrhein-Westfalen	1955	.	.	.
8	" "	1954		.	.
9	Hessen	1955	734 009	16,0	117 799
10	"	1954		34,7	254 861
11	Rheinland-Pfalz	1955	851 907	20,1	171 068
12	" "	1954		25,6	217 735
13	Baden-Württemberg	1955	3 443 481	43,7	1 506 196
14	" "	1954		23,9	822 313
15	Bayern	1955	1 519 093	19,4	294 864
16	"	1954		19,3	293 639
17	<u>Bundesgebiet</u>	1955	8 410 119 ⁴⁾	27,4 ⁴⁾	2 306 056 ⁴⁾
18	"	1954		27,4 ⁴⁾	2 306 562 ⁴⁾

Fußnoten siehe Seite 12

(Hoch-, Halb- und Viertelstämme)
Standorten

B i r n e n						Lfd. Nr.
Hoch-, Halb- und Viertelstämme						
Standort C			Standort A - C			
Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		Zahl der ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
	kg	dz		kg	dz	
3 271	8,9 31,6	291 1 033	415 910	11,1 31,0	46 070 128 990	1 2
769	6,4 38,7	49 298	289 478	15,1 39,9	43 696 115 493	3 4
29 565	8,5 28,3	2 518 8 381	1 189 846	10,9 40,6	129 221 483 243	5 6
.	.	.	2 206 327	24,2 50,8	534 001 1 119 992	7 8
39 523	8,4 18,6	3 308 7 367	773 532	15,7 33,9	121 107 262 228	9 10
45 716	11,2 16,3	5 113 7 458	897 623	19,6 25,1	176 181 225 193	11 12
230 661	24,0 16,8	55 368 38 675	3 674 142	42,5 23,4	1 561 564 860 988	13 14
56 735	15,8 13,7	8 942 7 746	1 575 828	19,3 19,1	303 806 301 385	15 16
406 240 ⁴⁾	18,6 ⁴⁾ 17,5 ⁴⁾	75 589 ⁴⁾ 70 958 ⁴⁾	11 022 686 ⁵⁾	26,5 ⁵⁾ 31,7 ⁵⁾	2 915 646 ⁵⁾ 3 497 512 ⁵⁾	17 18