

# STATISTISCHE BERICHTE



2643

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb., Nr. III/10/62

Erschienen am 28. Juni 1957

1  
3B 2 II 6

Wachstumstand des Obstes und Ernteschätzungen  
von Süßkirschen, Aprikosen und Pfirsichen  
im Juni 1957

Veröffentlichungen der Statistischen Landesämter  
über Obstberichterstattung unter Nr. C II 3

(6325)

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet.

Wachstumstand des Obstes und Erntevorschätzungen  
für Süßkirschen, Aprikosen und Pfirsiche

Die Ernteerwartungen bei Obst haben sich von Mitte Mai bis Anfang Juni verschlechtert. Die Witterung war für eine gute Entwicklung des Obstes wenig günstig, da die Niederschläge überwiegend zu gering waren. Nur 28 vH der Berichterstatter bezeichneten sie als ausreichend. Wesentlich grösser ist dieser Anteil nur in Nordrhein-Westfalen, wo die eine Hälfte der Berichterstatter die Niederschläge als ausreichend, die andere Hälfte sie als zu gering ansah. Noch schlechter ist die Beurteilung des Temperaturverlaufes, der für etwa 85 vH der Berichterstatter ziemlich einheitlich im ganzen Bundesgebiet zu kalt war. Auch Frostschäden werden in erheblichem Umfang gemeldet. Rund die Hälfte der Berichterstatter in Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg machte derartige Angaben.

Beurteilung der Witterung Mitte Mai bis Anfang Juni 1957  
in vH der eingegangenen Meldungen

L a n d	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	vH					
Schleswig-Holstein	68	32	-	1	21	78
Hamburg	85	15	-	-	30	70
Niedersachsen	75	25	-	2	19	79
Nordrhein-Westfalen	50	49	1	2	16	82
Hessen	79	21	0	2	18	80
Rheinland-Pfalz	84	15	1	3	8	89
Baden-Württemberg	72	27	1	0	10	90
Bayern	56	35	9	-	11	89
<u>Bundesgebiet</u>	71	28	1	1	14	85
dagegen 1956	36	61	3	7	74	19
Saarland	95	5	-	-	33	67
Berlin (West)	93	7	-	-	40	60

Durch die Witterung wurde offenbar der Schädlingsbefall gefördert. Bei allen Obstarten treten die Blattläuse durch weite Verbreitung und Stärke des Befalls ganz besonders hervor. Grosse Verbreitung wurde auch für die Gespinstmotten und den Apfelblütenstecher gemeldet. Die Rote Spinne machte sich bei den Äpfeln und vor allem bei Pflaumen und Zwetschen stärker bemerkbar.

# Ungewöhnlich starkes Auftreten von Pflanzenschädlingen und -krankheiten

Obstart Schädlingsart	Schlesw.- Holst.	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Baden- Württbg.	Bayern	Bundes- gebiet	Saarland	Berlin (West)
	Von insgesamt										
	90	37	990	638	668	541	1 039	395	4 398	46	15
	Meldungen berichten - in vH der abgegebenen Meldungen - über Befall durch										
<b>Äpfel</b>											
Blattläuse	10	27	24	37	23	38	45	48	34	52	60
Gespinstmotten	6	5	13	24	43	42	15	11	23	54	27
Apfelblütenstecher	10	11	14	12	21	29	31	32	22	13	33
Frostspanner	13	19	15	12	8	15	12	10	12	4	13
Blutläuse	2	11	8	14	15	10	10	7	10	28	7
Schorf	6	5	2	5	4	8	17	20	9	2	-
Rote Spinne	-	-	2	8	8	7	13	18	8	9	13
Mehltau	-	-	4	7	9	11	9	8	7	2	-
Schildläuse	-	-	3	5	4	10	6	8	5	9	-
<b>Birnen</b>											
Blattläuse	7	14	15	22	22	27	28	29	23	35	53
Schorf	3	11	4	7	4	10	14	12	8	9	-
Schildläuse	-	-	2	3	7	6	5	5	4	13	-
<b>Kirschen</b>											
Blattläuse	4	16	14	24	19	22	29	32	22	43	40
Monilia	3	5	13	14	9	13	9	16	12	13	13
Frostspanner	3	11	5	5	6	9	6	10	6	9	7
Kirschfruchtfliegen	8	5	2	3	9	10	8	1	6	11	7
<b>Pflaumen, Zwetschen</b>											
Blattläuse	11	22	26	44	28	39	47	52	37	41	60
Rote Spinne	-	-	3	9	13	9	19	29	12	11	13
Schildläuse	-	-	4	6	9	19	13	18	10	26	-
Pflaumensägewespe	2	11	4	3	-	9	9	20	7	9	20
<b>Mirabellen, Renekloden</b>											
Blattläuse	7	22	12	28	25	35	38	35	27	46	53
<b>Aprikosen, Pfirsiche</b>											
Kräuselkrankheit	1	5	9	26	33	29	29	35	24	43	-
Blattläuse	1	5	8	18	12	18	14	16	13	30	27
<b>Stachelbeeren</b>											
Blattwespe	1	8	3	3	6	6	2	9	4	24	-
Amer. Stachelbeermehltau	-	-	-	-	-	-	16	-	4	-	-

Bei dem Schädlingsbefall, wie er aus der Berichterstattung zu erkennen ist, hätte ein grösserer Umfang der Bekämpfungsmassnahmen erwartet werden können. Die erste Nachblütenspritzung wurde an 20 vH der Obstbäume, die zweite Nachblütenspritzung an 13 vH der Obstbäume vorgenommen. Für eine Erzeugung von Qualitätsobst, die in ihrem Umfang den Möglichkeiten des deutschen Marktes entspricht, dürften diese Anteile zu gering sein.

In der Beurteilung des Wachstumsstandes der Äpfel, Birnen, Süßkirschen, Aprikosen und Pfirsiche sind gegenüber der letzten Berichterstattung Verschlechterungen zu verzeichnen. Sie betreffen alle Teile des Bundesgebietes. Nur Hamburg bildet eine Ausnahme. Die Noten liegen für Äpfel mit 3,6 und für Süßkirschen mit 3,5 etwa in der Mitte zwischen mittel und gering. Für die Birnen mit 3,8, die Aprikosen mit

3,9 und die Pfirsiche mit 4,0 ist mehr oder weniger ein geringer Stand erreicht. Bei allen Arten lauteten die Noten im Mai besser. Der Rückgang beträgt beim Kernobst und den Süßkirschen eine halbe Note.

Erntevorschätzungen wurden für die Süßkirschen, Aprikosen und Pfirsiche gemacht. Für die Süßkirschen erreicht der Ertrag mit vorläufig 19,1 kg je Baum nur 72 vH des vorjährigen, etwas unterdurchschnittlichen Ertrages. Bei den Aprikosen und Pfirsichen werden zwar die ganz besonders schlechten Ergebnisse von 1956 recht erheblich übertroffen. Doch entsprechen die Vorschätzungen bei den Aprikosen mit 6,9 kg je Baum nur etwa zwei Dritteln einer Durchschnittsernte und bei den Pfirsichen mit 4,9 kg nur einem reichlichen Drittel des durchschnittlichen Baumertrages.

Wachstumstand des Obstes Juni 1957  
(Noten)

Lfd. Nr.	L a n d	1957	Äpfel	Birnen	Süß- kirschen	Aprikosen	Pfirsiche
			1	2	3	4	5
1	Schleswig-Holstein	Juni	3,0	3,3	3,0	3,8	3,7
2	" "	Mai	2,7	2,7	2,8	3,1	3,0
3	Hamburg	Juni	3,1	3,3	3,0	3,4	3,8
4	"	Mai	3,1	3,4	3,2	3,8	4,0
5	Niedersachsen	Juni	3,8	3,9	3,7	4,1	4,3
6	"	Mai	3,1	3,2	3,0	3,4	3,6
7	Bremen	Juni	.	.	.	.	.
8	"	Mai	.	.	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	Juni	3,4	3,8	.	.	.
10	" "	Mai	2,9	3,4	2,9	4,1	4,0
11	Hessen	Juni	3,8	3,8	3,7	4,2	4,4
12	"	Mai	3,4	3,4	3,2	3,9	4,0
13	Rheinland-Pfalz	Juni	3,6	3,6	3,4	3,4	3,9
14	" "	Mai	3,2	3,4	3,1	3,4	3,5
15	Baden-Württemberg	Juni	3,5	3,7	3,1	4,1	3,8
16	" "	Mai	3,1	3,2	2,9	3,6	3,5
17	Bayern	Juni	4,0	4,0	4,0	4,7	4,7
18	"	Mai	3,3	3,3	3,4	4,4	4,4
19	<u>Bundesgebiet</u>	Juni	3,6 <sup>1)</sup>	3,8 <sup>1)</sup>	3,5 <sup>2)</sup>	3,9 <sup>2)</sup>	4,0 <sup>2)</sup>
20	"	Mai	3,1 <sup>1)</sup>	3,3 <sup>1)</sup>	3,0 <sup>1)</sup>	3,7 <sup>1)</sup>	3,8 <sup>1)</sup>
21	Saarland	Juni	4,1	4,2	3,5	4,3	4,6
22	"	Mai	3,7	3,7	3,1	4,1	3,9
23	Berlin (West)	Juni	3,5	3,3	3,0	3,7	4,0
24	" "	Mai	3,2	3,2	2,8	3,5	3,7

1) Ohne Bremen. - 2) Ohne Bremen und Nordrhein-Westfalen.

Erntevorschätzung des

Lfd. Nr.	L a n d	Jahr <sup>1)</sup>	Süßkirschen <sup>3)</sup>		
			Ertragf. Bäume	Ertrag	
				je Baum	im ganzen
			Stück	kg	dz
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1957	108 195	16,8	18 138
2	" "	1956		20,2	21 883
3	Hamburg	1957	61 506	18,8	11 563
4	"	1956		32,5	19 992
5	Niedersachsen	1957	613 317	11,0	67 501
6	"	1956		25,6	156 999
7	Bremen	1957	12 340		
8	"	1956		19,7	2 427
9	Nordrhein-Westfalen	1957	743 799	22,9	170 441
10	" "	1956		32,4	240 662
11	Hessen	1957	443 944	17,9	79 392
12	"	1956		27,1	120 523
13	Rheinland-Pfalz	1957	540 405	20,1	108 774
14	" "	1956		25,6	138 108
15	Baden-Württemberg	1957	970 235	27,5	266 457
16	" "	1956	1 039 613	28,3	294 352
17	Bayern	1957	568 033	9,4	53 141
18	"	1956		17,8	100 835
19	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1957	4 049 434	19,1	775 407
20	" <sup>2)</sup>	1956	4 118 812	26,5	1 093 354
21	Saarland	1957	107 618	12,4	13 345
22	"	1956		31,1	33 435
23	Berlin (West)	1957	54 365	18,5	10 062
24	" "	1956		23,2	12 591

1) 1956 Endgültige Ernteschätzung. - 2) Ohne Bremen. - 3) Für Baden-Württemberg geänderte Bestandszahlen 1957.

Obstes im Juni 1957

Aprikosen <sup>3)</sup>			Pfirsiche <sup>3)</sup>			Lfd. Nr.
Ertragf. Bäume	Ertrag		Ertragf. Bäume	Ertrag		
	je Baum	im ganzen		je Baum	im ganzen	
Stück	kg	dz	Stück	kg	dz	
4	5	6	7	8	9	
1 557	6,7 5,7	104 89	19 948	7,9 4,9	1 576 977	1 2
1 647	3,3 5,8	54 96	36 000	2,8 8,3	1 008 2 988	3 4
6 235	5,1 5,6	317 348	96 978	5,2 6,1	5 014 5 940	5 6
646	. 3,4	. 22	8 179	. 4,6	. 376	7 8
27 070	4,6 3,9	1 234 1 051	1 070 234	3,7 4,0	39 755 42 910	9 10
34 467	7,6 1,4	2 630 471	366 312	4,7 2,3	17 182 8 320	11 12
64 340	11,3 0,2	7 280 120	576 554	7,3 0,8	42 161 4 397	13 14
18 355	2,2	382	531 323	6,1	31 838	15
24 830	0,3	84	814 632	0,7	5 589	16
22 218	0,8 0,1	173 16	146 594	0,6 0,1	880 208	17 18
175 889	6,9	12 174	2 843 943	4,9	139 414	19
182 364	1,2	2 275	3 127 252	2,3	71 329	20
1 754	1,6 3,6	28 51	35 757	1,4 5,7	501 2 042	21 22
9 900	11,3 1,8	1 122 178	119 376	7,7 0,9	9 201 1 074	23 24