

STATISTISCHE BERICHTE



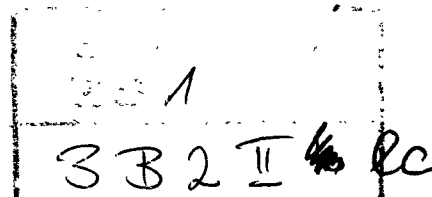
Z 643



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb.Nr.III/10/70

Erschienen am 10. Juni 1958



Wachstumstand des Obstes

Mai 1958

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

-(7030)

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Quellenangabe gestattet

Mitte Mai wurden die ersten Berichte, über den Stand der Obstkulturen, die sich insbesondere auf Beurteilungen der Blüte und des Fruchtansatzes erstreckten, durchgeführt. Gleichzeitig wurden Beurteilungen über aufgetretene Frostschäden, über Pflanzenkrankheiten und -schädlinge und über den Stand der Pflegearbeiten abgegeben.

Infolge der langanhaltenden kalten Frühjahrswitterung verzögerte sich die Obstblüte, entfaltete sich aber nach einsetzender stärkerer Erwärmung in der ersten Maidekade voll und in stürmischer Entwicklung. Der Blütenansatz und der Blütenverlauf wurde allgemein als "gut" beurteilt. Äpfel und Birnen zeigten reichen Blütenansatz und erzielten mit 1,9 die besten seit 1950 festgestellten Benotungen. Die Benotungen der Pflaumen und Zwetschen mit 2,5 entsprechen den Jahren 1954 und 1953 mit ihren guten bzw. sehr guten Ernten. Aprikosen und Pfirsiche erreichten dagegen nur durchschnittliche Benotungen mit 3,3 und 3,0.

Der Insektenflug wurde von zwei Dritteln der Berichterstatter als zufriedenstellend angesehen. Weniger günstig wurde der Insektenflug während der Obstblüte in Schleswig-Holstein, Hamburg und Hessen beurteilt, während im Süden des Bundesgebietes rund 90 vH der Berichterstatter einen zufriedenstellenden Bienenflug feststellten. Vielerorts wurde über zu kühle Witterung oder Regen während der Blütezeit geklagt, jedoch wurde das allgemeine Bild eines günstigen Blütenverlaufs dadurch nicht beeinträchtigt.

Frostschäden während des Winters wurden bei keiner Obstart in nennenswertem Umfang festgestellt. Die günstige Winter- und Frühjahrswitterung erlaubte die Durchführung der Pflegemaßnahmen wie Winterschnitt, Stammpflege, Winterspritzung und Vorblütenspritzung in normalem Umfang.

Von einer größeren Zahl von Berichterstattern (mehr als 10 vH) wurde ein ungewöhnlich starkes Auftreten von Blattläusen an verschiedenen Obstarten gemeldet, jedoch halten sich diese wie auch die Beobachtungen über das Auftreten anderer Pflanzenkrankheiten und -schädlinge in normalen Grenzen. Im Vergleich zum Vorjahr ist bis auf stärkeres Auftreten von Maikäfern bei allen Pflanzenkrankheiten und -schädlingen in diesem Jahr ein weitaus geringerer Befall festzustellen.

Durchgeführte Pflegemaßnahmen

L a n d	Jahr	Winterschnitt	Stammpflege	Winterspritzung	Vorblüten- spritzung
		durchgeführt bei....vH aller Obstbäume			
Schleswig-Holstein	1958	55	46	45	46
Hamburg	"	47	30	43	33
Niedersachsen	"	47	34	36	27
Nordrhein-Westfalen	"	50	35	31	27
Hessen	"	44	31	35	23
Rheinland-Pfalz	"	43	25	28	20
Baden-Württemberg	"	46	23	28	19
Bayern	"	52	37	45	19
<u>Bundesgebiet</u>	"	48	31	34	24
"	1957	47	31	32	24
"	1956	47	30	33	22
Saarland	1958	54	42	31	19
Berlin (West)	"	65	42	59	42

Ungewöhnlich starkes Auftreten von
Pflanzenkrankheiten und -schädlingen

Obstart Schädling	Schlesw.- Holst.	Hamburg	Nieder- sachsen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Baden- Württbg.	Bayern	Bundes- gebiet	Saarland	Berlin (West)
in vH der Meldungen mit einschlägigen Angaben											
Äpfel											
Blattläuse	4	8	6	4	10	9	17	26	11	8	6
Blutläuse	-	-	1	2	4	3	4	0	2	8	6
Mehltau	-	-	1	3	2	3	4	3	3	2	18
Apfelblattsauger	5	3	1	1	3	4	9	13	5	-	12
Frostspanner	4	-	3	3	6	4	8	8	5	2	18
Schorf	8	5	3	4	2	4	11	6	6	4	-
Apfelblütenstecher	4	3	4	4	5	11	16	10	9	4	-
Maikäfer	14	-	4	1	11	4	9	7	5	16	-
Gespinnstmotten	-	-	1	1	1	4	2	3	2	-	-
Goldafter	-	-	1	0	2	1	1	-	1	-	-
Ringelspinner	-	-	1	1	3	1	2	-	1	2	-
Rote Spinne	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-
Wühlmäuse	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Birnen											
Schorf	6	3	3	5	-	4	9	4	5	4	-
Blattläuse	1	3	3	3	6	7	12	13	7	4	-
Apfelblattsauger	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Apfelblütenstecher	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Frostspanner	3	-	2	2	3	4	6	3	3	4	-
Maikäfer	8	-	2	1	10	3	9	6	4	10	-
Goldafter	-	-	0	0	1	1	1	-	0	-	-
Ringelspinner	-	-	1	1	1	0	1	-	1	2	-
Knospenstecher	-	-	2	1	1	3	3	4	3	2	-
Rote Spinne	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Birnblattsauger	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Kirschen											
Schorf	3	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Blattläuse	3	3	3	3	4	7	12	15	7	10	6
Frostspanner	1	-	1	1	5	4	6	6	3	4	-
Maikäfer	9	-	3	1	11	5	9	6	5	16	-
Kirschfruchtfliege	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Rote Spinne	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Kirschblütenmotten	-	-	-	-	-	-	-	4	0	-	-
Pflaumen, Zwetschen											
Blattläuse	3	5	4	4	5	11	13	20	9	8	6
Maikäfer	11	-	3	1	13	5	11	7	6	22	-
Pflaumensäge- wespen	-	-	1	1	4	4	5	10	3	6	-
Rote Spinne	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-
Mirabellen, Renekloden											
Blattläuse	1	3	2	3	4	10	10	14	7	6	-
Maikäfer	6	-	3	1	14	5	9	6	5	12	-
Pflaumensäge- wespen	-	-	0	0	2	3	4	10	2	2	-
Rote Spinne	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-

Blüte und Fruchtansatz des
(No-
Noten; 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 =

Lfd. Nr.	L a n d	Mai	Äpfel	Birnen	Pflaumen, Zwetschen
			1	2	3
1	Schleswig-Holstein	1958	1,8	1,7	2,1
2	" "	1957	2,7	2,7	2,7
3	Hamburg	1958	2,0	1,9	1,9
4	"	1957	3,1	3,4	3,3
5	Niedersachsen	1958	2,2	2,1	2,5
6	"	1957	3,1	3,2	3,2
7	Bremen	1958	.	.	.
8	"	1957	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1958	1,8	1,8	2,6
10	" "	1957	2,9	3,4	3,3
11	Hessen	1958	1,9	1,9	2,8
12	"	1957	3,4	3,4	3,4
13	Rheinland-Pfalz	1958	2,0	1,9	2,8
14	" "	1957	3,2	3,4	3,2
15	Baden-Württemberg	1958	1,9	1,9	2,7
16	" "	1957	3,1	3,2	3,0
17	Bayern	1958	1,7	1,7	2,2
18	"	1957	3,3	3,3	3,2
19	<u>Bundesgebiet</u> ¹⁾	1958	1,9	1,9	2,5
20	"	1957	3,1	3,3	3,2
21	"	1956	2,1	2,9	2,9
22	Saarland	1958	2,0	1,8	3,0
23	"	1957	3,7	3,7	3,5
24	Berlin (West)	1958	2,0	1,7	2,0
25	" "	1957	3,2	3,2	3,2

1)
Ohne Bremen

Obstes im Mai 1958
ten)

mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering.

Mirabellen, Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Johannis- beeren	Lfd. Nr.
4	5	6	7	
2,2	3,0	2,9	2,0	1
2,6	3,1	3,0	2,4	2
2,5	2,8	2,5	2,1	3
3,4	3,8	4,0	3,0	4
2,6	2,9	2,9	2,4	5
3,3	3,4	3,6	2,8	6
.	.	.	.	7
.	.	.	.	8
2,7	3,0	2,9	2,1	9
3,4	4,1	4,0	2,9	10
2,7	3,2	3,1	2,3	11
3,4	3,9	4,0	2,8	12
2,8	3,6	3,4	2,5	13
3,1	3,4	3,5	2,6	14
2,6	3,4	2,9	2,2	15
3,2	3,6	3,5	2,7	16
2,3	3,0	2,7	1,9	17
3,3	4,4	4,4	3,1	18
2,6	3,3	3,0	2,2	19
3,3	3,7	3,8	2,8	20
3,0	4,4	4,4	2,2	21
2,4	2,9	2,8	2,5	22
3,9	4,1	3,9	2,8	23
2,2	2,5	2,1	2,0	24
3,0	3,5	3,7	2,8	25