FACHSERIE B

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

II. Obst

Wachstumstand des Obstes

Mai 1967





Bestellnummer: B 2/II - 2/67

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

			Seite	
Erläuterungen	• •	•	3	
Blüte und Fruchtansatz des Obstes im Mai 🔒 .			5	

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im Juni 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

Ergebnisse für die einzelnen Bundesländer werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Die Obstberichterstattung erstreckte sich Mitte Mai - neben den bereits in einem Eilbericht veröffentlichten Erntevorschätzungen für Kirschen und Stachelbeeren - auf die Beurteilung der Winterschäden, der Pflegemaßnahmen, des Insektenfluges und des Fruchtansatzes.

Schäden durch Winterfröste sind in diesem Jahr nur in geringem Umfang zu verzeichnen. Im Durchschnitt des Bundesgebietes sind bei den einzelnen Obstarten - wie im Vorjahr - jeweils rd. 80 % der Bestände ohne Winterschäden geblieben.

Schäden durch Winterfröste (1966/67)

Corolle Coro			Schä	den durch W	linterfröste	<u>(19</u> 66/6 <u>7)</u>				
Schlaswig-Holatein arction artitlare arction artitlare arction	Land	der	Äpfel	Birnen	und Zwetschen	und Renekloden		Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse
### A # # # # # # # # # # # # # # # # #					1n % de	er eingeganger	en Meldungen	<u></u>		
Mamburg	Schleswig-Holstein	große	-	· 1	-	-	-	_	-	-
Hamburg Große 6 6 6 9 12 - -			4	4	. 4	6	5	9	-	- `
Hamburg		geringe	6	7	8			9		_
Rithlane Company Com		keine	90	88	88	85	89	82	74	92
Richard Color Co	Hamburg	g ro ße	6	6	6	9	12	_	-	-
Niedersachsen große 1 2 2 2 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 5 1 1 1 1	5	- 1						-	-	
Niedersachsen 70 76 81 73 69 83 78 71		geringe	24	1 8	13	18	· 19	17	22	29 .
Mordrhein-Westfalen Septings Septings		keine	70	7 6		73			78	71
Mordrhein-Westfalen Septings Septings	Niedersachsen	araße	1	9	2	2	5	1	1	' 1
Nordrheir-Westfalen	MIGGELOGICA	- 1	!			•				
Nordrhein-Nestfalen große 1 2 2 2 2 2 2 2 1										
Nordrhein-Westfalen			1							91
### ### ##############################	Nordrhein-Westfalen	araße				2				. 1
Hessen Geringe 10 7 8 9 8 4 6 3 6 6 6 6 6 6 6 6	1101 01 110111-1100 0101011	_	1							
Resser	•		_						•	
Hessen große 1 2 3 3 3 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1							
## mittlere geringe 15 13 13 13 13 10 10 16 12 12 13 13 13 10 10 16 12 12 13 13 13 10 10 10 16 12 12 13 13 13 10 10 10 16 12 12 13 13 13 10 10 10 16 12 13 13 13 13 10 10 10 16 12 13 13 13 13 13 13 13 14 15 15 15 14 17 16 18 18 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	. /			٠,	-1			/ -		,,
Seringe 15 13 13 13 10 10 16 12	Hessen	-	1					-	-	
Rheinland-Pfalz große			1							
Rheinland-Pfalz						_				
mittlere goringe 11 9 11 11 10 16 16 10 16 16			~	97		04	-		•	-
Saarland Space 11	Rheinland-Pfalz	•	l	1			2			
Reine				3						
Baden-Württemberg große nittlere 8 8 8 9 10 8 7 111 7 geringe 18 15 16 14 13 13 13 15 12 keine 73 75 72 73 73 73 70 65 74 Bayern große 1 1 1 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	•		1							
## mittlere garinge 18 15 16 14 13 13 15 12 12 12 13 16 14 13 13 15 12 12 13 16 14 13 13 15 15 12 12 14 15 16 14 13 13 15 15 12 12 14 15 15 16 16 14 13 13 15 15 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	•		وم ا	·				•	•	
Sayern Seringe 18 15 16 14 13 13 15 12	Baden-Württemberg	•	•							-
Bayern große große mittlere 1 1 1 0 0 1 2 0 mittlere designe 1 1 1 0 0 1 2 0 mittlere designe 15 14 17 16 21 21 26 20 keine 83 85 76 80 77 71 62 76 Saarland große - 3 2 - 5 -			1							•
Bayern große 1 1 1 1 0 0 0 1 2 0 0 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 2 7 10 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			1							
mittlere 1 0 6 4 2 7 10 4 geringe 15 14 17 16 21 21 26 20 keine 83 85 76 80 77 71 62 76 Saarland große - 3 2 - 5 -<			13	19	12	15		.10	-	·
Saarland Saarland	B a ye r n		1							
Reine 83 85 76 80 77 71 62 76		•	1	-	6			_		
Saarland große										
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	•	keine	83	85	. 76	80	77	71	62	76
Seringe 16 10 7 4 21 8 5 5 5	Saarland		-	3		-	5	-	-	-
Berlin (West) große mittlere geringe -		mittlere	1	1 0	10	12				2
Berlin (West) große mittlere			1							-
mittlere geringe 7 7 7 7 7 7 14 14 7 keine 93 93 93 93 93 86 86 93 Bundesgebiet große 1 2 2 2 4 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11		keine	82	.77	81	84	61 .	86	83	98
mittlere geringe 7 7 7 7 7 7 14 14 14 7 keine 93 93 93 93 93 86 86 93 Bundesgebiet große 1 2 2 2 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1<	Berlin (West)	große	_	_	_	-	-	_	-	-
Bundesgebiet große 1 2 2 2 4 3 3 3 (ohne Bremen) mittlere 4 4 5 5 5 4 7 3 geringe 13 11 13 11 11 10 13 10 keine 82 83 80 82 80 83 77 84 1965/66 große 0 0 0 0 0 1 1 0 mittlere 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87			_	-	-	-	_	-	-	-
Bundesgebiet große 1 2 2 2 4 3 3 3 3 (ohne Bremen) mittlere 4 4 4 5 5 5 5 4 7 3 geringe 13 11 13 11 11 10 13 10 keine 82 83 80 82 80 83 77 84 1965/66 große 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 mittlere 3 2 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe 16 13 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87		geringe	7		7	7	7		•	
Bundesgebiet große 1 2 2 2 4 3 3 3 3 (ohne Bremen) mittlere 4 4 4 5 5 5 5 4 7 3 geringe keine 82 83 80 82 80 83 77 84 10 6 6 6 6 79 87 87		keine	93	93	. 93	93	93	86	86	93
(ohne Bremen) mittlere geringe 4 4 5 5 5 4 7 3 geringe 13 11 13 11 11 10 13 10 keine 82 83 80 82 80 83 77 84 1965/66 große mittlere 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe keine 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87	Bundescebiet	aroße	1		2	2	4	3	3	3
geringe keine 82 83 80 82 80 83 77 84 1965/66 große 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 13 6 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-	1					-		3
keine 82 83 80 82 80 83 77 84 1965/66 große 0 0 0 0 1 1 0 mittlere 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87	•	geringe			1 3	11	11		13	1 0
mittlere 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87		keine		83		82	80	83	77	84
mittlere 3 2 3 2 2 3 6 2 geringe 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87	1965/66	große	0	, 0	0	0	0	1	1	0
geringe 16 13 13 12 13 10 14 11 keine 81 85 84 86 85 86 79 87	.,-,, ••		1							2
· keine i 81 85 84 86 85 86 79 87	•		16	13	13	12	13	10		11
		keine	1 81	85		86	85	86	79	/8

Die Durchführung von Pflegemaßnahmen bei den Obstbäumen erfolgte in etwa gleichem Umfang wie 1966. Im Bundesdurchschnitt erhielten nach den Schätzungen der Berichterstatter 26 % der Bäume eine Winter- und 23 % eine Vorblütenspritzung.

Durchführung der Pflegemaßnahmen für 1967

Land	Baum- schnitt	Winter- spritzung	Vorblüten- spritzung
	bei schätz	ungsweise	% aller Obstbäume
Schleswig-Holstein	52	43	38
Hamburg	68	62	65
Niedersachsen	46	. 25	24
Nordrhein-Westfalen	39	20	18
Hessen	39	20	1 5
Rheinland-Pfalz	40	26	26
Baden-Württemberg	40	25	27
Bayern	42	27	14
Saarland	48	32	25
Berlin (West)	50	44	46
Bundesgebiet (ohne Bremen)	42	26	· 23
1966	42	25	23

Ein milder Winterführte zu einer verhältnismäßig frühen Obstblüte, die jedoch durch Kaltlufteinbrüche Ende April/ Anfang Mai gebietsweise gehemmt und verzögert wurde. Diese Witterung beeinträchtigte den Insektenflug, der deshalb etwas ungünstiger als im Vorjahr verlief. Besonders schwach wurde die hierdurch beeinträchtigte Blütenbestäubung im Saarland beurteilt, während sie in Bayern am zufriedenstellendsten war.

Beurteilung des Insektenfluges 1967 .

L	Insektenflug					
Land	zufriedenstellend	nicht zufriedenstellend				
	in % der Meldungen	mit einschlägigen Angaben				
Schleswig-Holstein	42	58				
Hamburg	48	52				
Niedersachsen	56	44				
Nordrhein-Westfalen	52	48				
Hessen	66	34				
Rheinland-Pfalz	45	55				
Baden-Wurttemberg	64	36				
Bayern	78	22				
Saarland	20	80				
Berlin (West)	71	29				
Bundesgebiet ohne Bremen	58	. 42				
1966	63	37				

Obwohl der Insektenflug allgemein etwas schwächer als 1966 verlief, fielen die Noten für Blüte und Fruchtansatz bei einzelnen Obstarten im Bundes-durchschnitt besser aus als im Vorjahr. Das gilt insbesondere für das Kern-obst, während das Steinobst mit Ausnahme von Aprikosen geringfügig schlechter abschnitt. Für Aprikosen waren zwar auch in diesem Jahr die Blütebedingungen nicht ideal, aber doch spürbar besser als vor einem Jahr, als in den Haupt-anbaugebieten mehrmals Blütenfröste auftraten.

Blüte und Fruchtansatz des Obstes im Mai 1967

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

Land	Mai	Äpfel	Birnen	Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden Noten	Aprikosen	Pfirsiche	Johannis- beeren
Schleswig-Holstein	1967	1,8	2,1	2,0	2,5	3,2	3,0	2,4
	1966 ·	2,2	2,3	2,4	2,5	2,8	3,1	2,1
Hamburg	1967	2,9	3,2	3,0	3,3	3,4	3,3	2,8
	1966	2,8	2,6	3,4	2,8	3,4	3,9	2,4
Niedersachsen	1967	2,4	2,6	2,7	2,8	. 3,2	3,2	2,7
	1966	2,4	2,4	2,7	2,7	3,1	3,1	2,3
Nordrhein-Westfalen	1967	2,2	2,4	2,7	2,8	3,2	3,2	2,6
	1966	2,3	2,5	2,7	2,8	3,3	3,4	2,4
Hessen	1967	2,3	2,5	2,8	2,8	3,2	3,0	2,6
	1966	2,6	2,6	2,8	2,8	3,4	3,1	2,3
Rheinland-Pfalz	1967	2,4	2,5	2,9	2,7	2,7	3,0	2,7
	1966	2,6	2,8	2,7	2,7	3,7	3,0	2,4
Baden-Württemberg	1967	2,3	² ,7	3,0	3,2	3,6	3,4	2,9
	1966	2,9	2,8	2,5	2,8	3,4	2,8	2,4
Bayern	. 1967	2,0	2,4	2,9	. 2,8	3,2	3,1	. 2,6
	1966	2,4	2,3	2,2	2,4	2,9	2,9	2,1
	1967	2,5	2,6	3,1	3,0	3,3	3,2	2,8
Saarland	1966	2,6	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	2,4
Berlin (West)	1967	2,3	2,6	2,4	2,5	2,7	2,8	. 2,5
	1966	2,5	2,3	2,5	2,5	2,8	2,7	2,3
Bundesgebiet	1967	2 , 3	2,5	2,8	2,9	3,0	3,2	2,7
(ohne Bremen)	1966	2 , 5	2,6	2,6	2,8	3,4	3,1	2,3