

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

II. Obst

**Wachstumstand des Obstes**

**Mai 1964**



Bestellnummer: B 2/II - 2/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen zum Zahlenteil . . . . .	3
Beurteilung der Blüte . . . . .	5

Erschienen im Juni 1964

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 Insektenflugs und des Fruchtansatzes.

Schäden durch Winterfröste sind bei den Obstarten in diesem Jahr im allgemeinen nicht zu verzeichnen. Geringe Schäden wurden von etwa 20 bis 30 % der Berichterstatter aus Bayern, Hessen und Schleswig-Holstein und besonders bei Steinobst gemeldet.

Schäden durch Winterfröste (1963/64)

Land	Größe der Schäden	Äpfel	Birnen	Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Kirschen	Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse
		in % der eingegangenen Meldungen							
Schleswig-Holstein	große	-	-	2	-	-	20	11	-
	mittlere	7	5	7	9	8	-	17	6
	geringe	23	21	30	33	28	40	50	38
	keine	70	74	61	58	64	40	22	56
Hamburg	große	-	-	-	-	-	-	-	-
	mittlere	-	-	-	-	-	4	4	-
	geringe	17	17	17	13	26	13	18	13
	keine	83	83	83	87	74	83	78	87
Niedersachsen	große	0	0	0	0	0	1	3	1
	mittlere	3	2	4	5	3	5	8	3
	geringe	18	12	15	15	15	11	17	13
	keine	79	86	81	80	82	83	72	83
Nordrhein-Westfalen	große	1	-	1	1	-	-	3	-
	mittlere	3	2	3	2	1	2	8	-
	geringe	10	7	9	7	6	4	9	4
	keine	86	91	87	90	93	94	80	96
Hessen	große	0	0	1	-	-	2	2	-
	mittlere	4	3	6	5	4	7	13	2
	geringe	31	23	26	24	23	21	24	17
	keine	65	74	67	71	73	70	61	81
Rheinland-Pfalz	große	-	-	-	-	-	0	1	-
	mittlere	2	1	3	3	2	2	4	2
	geringe	11	9	9	9	6	10	15	10
	keine	87	90	88	88	92	88	80	80
Baden-Württemberg	große	1	0	1	0	0	0	0	0
	mittlere	2	1	3	2	3	3	5	3
	geringe	20	16	17	18	14	11	15	13
	keine	77	83	79	80	83	86	80	84
Bayern	große	0	-	2	1	0	4	4	2
	mittlere	5	3	10	10	6	7	14	5
	geringe	28	28	27	25	28	25	25	23
	keine	67	69	61	64	66	64	57	70
Saarland	große	-	-	-	-	-	-	-	-
	mittlere	-	-	-	-	-	-	-	-
	geringe	6	4	4	-	6	9	16	6
	keine	94	96	96	100	94	91	84	94
Berlin (West)	große	-	-	-	-	-	-	-	-
	mittlere	-	-	-	7	7	8	-	-
	geringe	13	13	20	14	13	25	43	14
	keine	87	87	80	79	80	67	57	86
Bundesgebiet ohne Bremen	große	0	0	1	0	0	1	2	1
	mittlere	3	2	4	4	3	3	7	2
	geringe	19	14	16	16	14	12	17	12
	keine	78	84	79	80	83	84	74	85

Die Durchführung von Pflegemaßnahmen bei dem Baumobst erfolgte in etwa gleichem Umfang wie im Vorjahr. Im Durchschnitt des Bundesgebietes erhielten nach den Schätzungen der Berichterstatter 25 % der Obstbäume eine Winterspritzung und 21 % eine Vorblütenspritzung.

#### Durchführung der Pflegemaßnahmen für 1964

Land	Baum-	Winter-	Vorblüten-
	schnitt	spritzung	spritzung
bei schätzungsweise ...% aller Obstbäume			
Schleswig-Holstein	49	39	36
Hamburg	54	51	44
Niedersachsen	41	21	18
Nordrhein-Westfalen	45	22	23
Hessen	39	23	15
Rheinland-Pfalz	40	25	26
Baden-Württemberg	40	24	22
Bayern	44	26	15
Saarland	51	32	27
Berlin (West)	55	52	33
Bundesgebiet ohne Bremen	43	25	21
" 1963	40	26	22

Für die Befruchtung der Obstblüte ist der Insektenflug von besonderer Bedeutung. In diesem Jahr wurde der Flug besser als im Vorjahr beurteilt. Bemerkenswert sind die unterschiedlichen Beurteilungen der norddeutschen Länder gegenüber den süddeutschen Ländern. Während in Schleswig-Holstein, Hamburg und Niedersachsen 50 bis 57 % der Berichterstatter den Insektenflug zufriedenstellend beurteilten, sind es in Baden-Württemberg und Bayern 73 - 79 % der Berichterstatter.

#### Beurteilung des Insektenfluges 1964

Land	Insektenflug	
	zufriedenstellend	nicht zufriedenstellend
	in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben	
Schleswig-Holstein	53	47
Hamburg	57	43
Niedersachsen	50	50
Nordrhein-Westfalen	55	45
Hessen	69	31
Rheinland-Pfalz	63	37
Baden-Württemberg	79	21
Bayern	73	27
Saarland	54	46
Berlin (West)	60	40
Bundesgebiet ohne Bremen	66	34
" 1963	59	41

Die Beurteilung der Blüte Mitte Mai bietet im Durchschnitt des Bundesgebietes ein etwas ungünstigeres Bild als im Vorjahr. Die Witterungsverhältnisse waren bis Mitte April überwiegend kalt und verzögerten den Beginn der Blüte. Das danach einsetzende sommerliche warme Wetter führte zu einer stürmischen Blütenentwicklung, so daß frühe und späte Sorten annähernd zur gleichen Zeit in voller Blüte standen.

Von den Obstarten weisen die Birnen mit 2,2 den besten Stand auf, während Aprikosen und Pfirsiche mit 2,9 bzw. 2,8 am ungünstigsten beurteilt werden. Die Äpfel weisen mit 2,5 einen schlechteren Stand als im Vorjahr auf. Auch in den Ländern mit besseren Noten als im Bundesdurchschnitt erreichen die Beurteilungen der Apfelblüte nicht die Vorjahrsnoten. Das gleiche trifft für die Steinobstarten zu.

Blüte und Fruchtansatz des Obstes im Mai 1964

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

Land	Mai	Äpfel	Birnen	Pflaumen und Zwetschen	Mirabellen und Renekloden	Aprikosen	Pfirsiche	Johannis- beeren	Noten
Schleswig-Holstein	1964	2,2	2,3	2,3	2,4	2,9	2,7	2,2	
	1963	2,2	2,3	2,4	2,3	2,6	3,1	2,1	
Hamburg	1964	2,4	2,6	2,2	2,6	3,3	3,4	2,4	
	1963	2,0	2,2	2,2	2,6	2,9	2,9	2,5	
Niedersachsen	1964	2,4	2,3	2,4	2,7	3,0	3,1	2,4	
	1963	2,3	2,5	2,4	2,5	3,3	3,5	2,2	
Nordrhein-Westfalen	1964	2,2	2,2	2,6	2,7	2,8	3,1	2,3	
	1963	2,1	2,3	2,5	2,5	3,2	3,6	2,2	
Hessen	1964	2,7	2,3	2,7	2,8	2,9	2,9	2,3	
	1963	2,1	2,3	2,5	2,4	2,8	3,3	2,1	
Rheinland-Pfalz	1964	2,7	2,3	2,6	2,6	2,9	2,6	2,2	
	1963	2,2	2,2	2,5	2,3	2,8	3,2	2,1	
Baden-Württemberg	1964	2,8	2,2	2,6	2,7	2,8	2,4	2,1	
	1963	2,1	2,5	2,2	2,2	2,6	3,0	2,0	
Bayern	1964	2,6	2,2	2,5	2,5	2,7	2,7	2,1	
	1963	2,0	2,2	2,1	2,2	3,0	3,5	1,8	
Saarland	1964	2,9	2,3	2,7	2,8	3,2	2,7	2,2	
	1963	2,0	2,1	2,3	2,3	2,7	2,8	2,1	
Berlin (West)	1964	2,5	2,3	2,5	2,7	3,0	2,9	2,4	
	1963	2,0	1,9	2,1	2,1	3,0	3,3	2,2	
Bundesgebiet ohne Bremen	1964	2,5	2,2	2,6	2,7	2,9	2,8	2,2	
	1963	2,1	2,3	2,3	2,3	2,9	3,3	2,1	