

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# **LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

**Reihe 2**

**Gartenbau und Weinbau**

**II. Obst**

**Wachstumstand des Obstes**

**Mai 1963**



Bestellnummer: B 2/II - 2/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhaltsverzeichnis

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

Erschienen im Juni 1963

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.

Als Folge des strengen Winters sind, wie zu erwarten stand, mehr Frostschäden aufgetreten als in den Jahren zuvor. Größere Schäden entstanden besonders in Bayern und Niedersachsen an Pfirsichen und Aprikosen und in Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg an Pfirsichen. Bei allen anderen Obstarten handelt es sich im wesentlichen nur um mittlere und geringe Schäden am Holz.

Schaden durch Winterfröste (1962/63)

Land	Größe der Schäden	Apfel	Birnen	Pflaumen	Mirabellen	Kirschen	Aprikosen	Pfirsiche	Walnüsse
				und Zwetschen	und Renskloden				
in % der eingegangenen Meldungen									
Schleswig-Holstein	große	-	-	-	-	-	5	18	-
	mittlere	10	8	15	10	12	21	34	11
	geringe	46	32	33	23	32	32	27	26
Hamburg	große	-	-	-	-	-	5	10	-
	mittlere	11	8	17	21	-	14	30	13
	geringe	25	20	22	37	27	41	45	13
Niedersachsen	große	2	1	2	3	2	16	29	7
	mittlere	12	11	12	13	15	17	27	16
	geringe	42	33	36	34	32	29	21	33
Nordrhein-Westfalen	große	-	1	1	1	1	9	32	2
	mittlere	7	5	9	8	6	10	22	10
	geringe	30	22	23	20	21	10	9	11
Hessen	große	1	1	1	1	1	9	29	1
	mittlere	14	11	13	17	13	20	23	14
	geringe	50	45	40	37	36	33	25	36
Rheinland-Pfalz	große	0	0	1	1	0	4	10	3
	mittlere	10	3	11	8	10	15	29	14
	geringe	35	31	31	31	27	26	21	26
Baden-Württemberg	große	0	0	1	1	1	4	11	3
	mittlere	7	6	13	12	10	19	31	21
	geringe	45	30	40	37	35	25	27	30
Bayern	große	0	2	3	1	4	25	47	12
	mittlere	4	13	14	13	21	24	23	23
	geringe	45	41	46	46	37	24	13	31
Saarland	große	-	-	2	2	-	-	4	-
	mittlere	-	4	2	6	2	7	20	13
	geringe	31	29	16	16	16	33	22	27
Bundesgebiet <sup>1)</sup>	große	0	1	1	1	1	10	25	4
	mittlere	9	8	12	12	11	16	26	17
	geringe	41	34	35	33	31	23	20	26
Berlin (West)	große	-	-	-	6	-	20	30	-
	mittlere	-	-	-	-	-	30	30	-
	geringe	30	-	36	38	7	20	9	15

1) Bundesgebiet (ohne Bremen und Berlin)

Im Durchschnitt des Bundesgebietes wurden von 50 % der einschlägigen Meldungen mittlere und geringere Schäden an Äpfeln, von 47 % an Pflaumen und Zwetschen, von 46 % an Pfirsichen und von 40 - 45 % an den anderen Obstarten angegeben. Außerdem ist es in Hessen gebietsweise zu größerem Wildverbiß gekommen.

Die Pflegemaßnahmen während des Winters sowie die Winterspritzungen wurden im üblichen Umfang durchgeführt.

Die Winterfeuchtigkeit wurde in 55 % der Meldungen als ausreichend und in 45 % als zu gering bezeichnet. Allerdings haben nur 63 % der Berichtersteller darüber Beurteilungen abgegeben.

#### Durchführung der Pflegemaßnahmen für 1963

Land	Winter-	Stamm-	Winter-	Vorblüten-
	schnitt	pflge	spritzung	spritzung
	bei	schtzungsweise	... % aller	Obstbäume
Schleswig-Holstein	49	39	39	35
Hamburg	43	30	42	49
Niedersachsen	40	28	27	27
Nordrhein-Westfalen	41	26	23	21
Hessen	37	23	23	15
Rheinland-Pfalz	36	18	20	17
Baden-Württemberg	39	21	26	23
Bayern	43	28	30	20
Saarland	47	38	30	31
Bundesgebiet(ohne Bremen u.Berlin)	40	24	26	22
" " " " 1962	43	26	27	22
" " " " 1961	45	27	30	23
Berlin (West)	54	32	44	33

Mitte Mai wurde der Insektenflug besser als im Vorjahr beurteilt. Zwar verlief er im nordwestdeutschen Raum weniger befriedigend - in Hamburg bezeichneten ihn 71 % der Meldungen als nicht zufriedenstellend und in Nordrhein-Westfalen 61 % -, im Durchschnitt des Bundesgebietes aber wurde er von 60 % der Berichtersteller für zufriedenstellend gehalten.

#### Beurteilung des Insektenfluges 1963

Land	Insektenflug	
	zufriedenstellend	nicht zufriedenstellend
	in % der Meldungen mit einschlägigen Angaben	
Schleswig-Holstein	47	53
Hamburg	29	71
Niedersachsen	58	42
Nordrhein-Westfalen	39	61
Hessen	65	35
Rheinland-Pfalz	63	37
Baden-Württemberg	64	36
Bayern	69	31
Saarland	44	56
Bundesgebiet(ohne Bremen u.Berlin)	59	41
" " " " 1962	33	67
" " " " 1961	49	51
Berlin (West)	50	50

Ebenso wird der Blühverlauf im allgemeinen doch als befriedigend bis gut angesehen, obwohl sich der Blütebeginn durch das naßkalte und windige Wetter verzögerte. Das zeigt sich auch bei der Beurteilung von Blüte und Fruchtansatz der einzelnen Obstarten. Neben Pfirsichen, die nur eine mittlere bis geringe Note erreichen, haben lediglich Birnen eine etwas schlechtere Beurteilung erhalten. Bei allen anderen Obstarten, vor allem bei den Vertretern der Pflaumengruppe, werden Blüte und Fruchtansatz günstiger als im Vorjahr benotet.

Blüte und Fruchtansatz des Obstes im Mai 1963

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	Jonannis- beeren
Note								
Schleswig-Holstein	1963	2,2	2,3	2,4	2,3	2,6	3,1	2,1
	1962	2,1	2,1	2,5	2,5	3,1	2,7	2,2
Niedersachsen	1963	2,0	2,2	2,2	2,6	2,9	2,9	2,5
	1962	2,1	2,0	2,4	2,2	2,8	2,6	2,3
Hamburg	1963	2,0	2,2	2,2	2,6	2,9	2,9	2,5
	1962	2,1	2,0	2,4	2,2	2,8	2,6	2,3
Sachsen	1963	2,3	2,5	2,4	2,5	3,3	3,5	2,2
	1962	2,5	2,2	2,8	2,9	2,9	3,0	2,5
Bremen	1963	.	.	.	.	.	.	.
	1962	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	1963	2,1	2,3	2,5	2,5	3,2	3,6	2,2
	1962	2,3	2,0	2,8	2,8	2,9	2,6	2,3
Saarland	1963	2,1	2,3	2,5	2,4	2,8	3,3	2,1
	1962	2,2	2,1	2,8	2,7	2,9	2,6	2,3
Rheinland-Pfalz	1963	2,2	2,2	2,5	2,3	2,8	3,2	2,1
	1962	2,3	2,2	3,1	3,2	2,9	2,5	2,4
Baden-Württemberg	1963	2,1	2,5	2,2	2,2	2,6	3,0	2,0
	1962	2,2	2,1	3,1	3,2	3,2	2,6	2,3
Bayern	1963	2,0	2,2	2,1	2,2	3,0	3,5	1,8
	1962	2,0	1,9	2,9	2,9	3,1	3,0	2,2
Brandenburg	1963	2,0	2,1	2,3	2,3	2,7	2,8	2,1
	1962	2,4	2,1	3,5	3,1	3,2	2,9	2,4
Landesgebiet (ohne Bremen und Berlin)	1963	2,1	2,3	2,3	2,3	2,9	3,3	2,1
	1962	2,2	2,1	2,9	3,0	3,0	2,6	2,3
Berlin (West)	1963	2,0	1,9	2,1	2,1	3,0	3,3	2,2
	1962	2,3	2,2	2,7	2,7	2,7	2,5	2,3