

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.4.1**

# **Wachstum und Ernte von Obst**

**Mai 1978**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
**Bestellnummer: 2030341 – 78002**

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
Erläuterung der Ergebnisse .....	3
T a b e l l e n t e i l	
Wachstumstand (Blüte und Fruchtansatz) im Mai von Äpfeln, Birnen, Pflaumen aller Art und Pfirsichen .....	4

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der  
Statistischen Landesämter unter Kennziffer C II 3 veröffentlicht.

Erschienen im Juni 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03698

### Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Obst" eines Jahrgangs umfaßt ca. 10 Einzelberichte. Der vorliegende zweite Bericht enthält die Beurteilungen des Wachstumsstandes der einzelnen Obstarten nach dem Stand von Mitte Mai, ausgenommen Kirschen, für die bereits im ersten Bericht dieser Reihe Ergebnisse vorgelegt wurden. Außerdem werden Beobachtungen der Berichtserstatter über allgemeine, den Ertrag beeinflussende Faktoren wiedergegeben.

### Erläuterung der Ergebnisse

Den Vorrat an Winterfeuchtigkeit im Boden zu Beginn der Vegetationsperiode sahen etwa 87 % der Berichtserstatter als ausreichend an, nur knapp 10 % bezeichneten ihn als zu gering.

Frostschäden am Holz wurden nur in sehr geringem Umfang festgestellt, desgleichen sind Schäden an den Blüten nur in begrenztem Ausmaß beobachtet worden. Lediglich ein Viertel der ausgewerteten Meldungen

enthielt Angaben über geringe bis mittlere Schädigungen der Blüten. Den Insektenflug während der Blütezeit beurteilten dagegen nur knapp zwei Drittel der Berichtserstatter als zufriedenstellend. Die ungünstigen Witterungsverhältnisse - Kälte und Regen - verhinderten demnach stellenweise eine optimale Bestäubung der Obstblüten.

Die Benotungen für Blüte und Fruchtansatz lagen im Bundesdurchschnitt bei Kernobst und den Pflaumenarten um sechs bis acht Zehntelpunkte, bei Pfirsichen und Aprikosen sogar um mehr als einen vollen Bewertungspunkt besser als im Vorjahr, das allerdings auch ein ausgesprochen schlechtes Obstjahr gewesen ist. Danach dürften z.Z. für Kernobst gute, für Steinobst mittlere bis gute Ernteaussichten bestehen.

Zuverlässigere Aussagen sind jedoch erst nach Vorliegen der ersten Ertragschätzungen, die Mitte Juni durchgeführt werden, möglich. Beim Kernobst ist außerdem noch der sogenannte "Junifall" der Früchte abzuwarten.

Wachstumstand (Blüte und Fruchtansatz) im Mai

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

Land	Jahr	Äpfel	Birnen	Pflaumen/ Zwetschen	Mira- bellen/ Rene- kloden	Aprikosen	Pfirsiche
		Noten					
Schleswig-Holstein ..	1978	2,3	2,3	2,4	2,6	3,1	3,2
	1977	2,4	2,5	2,4	2,5	2,4	3,0
Hamburg .....	1978	1,6	1,7	2,1	2,1	2,7	2,5
	1977	2,7	2,6	2,4	2,4	3,1	3,2
Niedersachsen .....	1978	2,1	2,3	2,7	2,7	2,8	2,9
	1977	2,5	2,7	2,9	2,8	3,4	3,5
Nordrhein-Westfalen.	1978	2,1	2,2	2,6	2,7	3,0	2,7
	1977	3,0	2,9	3,0	3,1	3,9	3,9
Hessen .....	1978	2,0	2,3	2,5	2,5	2,9	3,1
	1977	3,5	2,6	2,8	3,0	4,6	4,4
Rheinland-Pfalz ....	1978	2,2	2,4	2,8	2,8	3,1	2,9
	1977	3,5	3,1	3,2	3,2	4,3	4,4
Baden-Württemberg ..	1978	2,0	2,2	2,2	2,3	3,1	2,8
	1977	2,7	3,0	3,8	3,8	4,5	4,4
Bayern .....	1978	2,1	2,3	2,6	2,5	2,7	2,7
	1977	3,1	2,7	3,0	3,1	4,1	4,0
Saarland .....	1978	2,2	2,6	2,8	2,8	3,2	3,3
	1977	2,9	2,6	3,2	3,2	3,7	4,1
Berlin (West) .....	1978	2,1	2,4	2,7	2,6	2,9	3,2
	1977	2,5	2,3	2,8	3,1	3,3	3,4
Bundesgebiet (ohne Bremen) ...	1978	2,1	2,2	2,5	2,6	3,0	2,8
	1977	2,9	2,8	3,2	3,2	4,2	4,2