

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.5.1

Stand der Reben

Mai 1978

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030351 – 78001

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03835

Erschienen im Juli 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,20

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkung | 4 |
| Erläuterung der Ergebnisse | 4 |
| T a b e l l e n t e i l | |
| 1 Allgemeine Angaben | 5 |
| 2 Frostschäden | 5 |
| 3 Begutachtung des Standes der Reben | 6 |

Die Angaben beziehen sich auf die Länder mit Weinbau (Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern, Saarland)

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 4 veröffentlicht.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Stand der Reben und Weinmosternte, Weinerzeugung und -bestand" eines Jahrgangs umfaßt ca. 9 Einzelberichte. Der vorliegende erste Bericht vermittelt in erster Linie Informationen über den Einfluß von Kälteperioden auf die Reben im Winter und im Frühjahr.

Erläuterung der Ergebnisse

In der Winterperiode 1977/78 kam es ähnlich wie in den vorausgegangenen Jahren nur zu geringen Schädigungen an Holz und Knospen.

Nur 4 % der Berichterstatter meldeten schwache Schäden. Über schwache Schäden durch Frühjahrsfröste an Laub und Trieben wurde in 1 % der abgegebenen Meldungen berichtet. Zusammen-

fassend kann daraus abgeleitet werden, daß die Reben praktisch ohne nennenswerte Frostschäden in die Vegetation gelangt sind.

Da auch keine besonderen Wetterschäden zu verzeichnen waren, die Böden ausreichend mit Winterfeuchtigkeit versorgt sind und die Holzausreife überwiegend günstig bewertet wurde, konnte fast von optimalen Wachstumsbedingungen gesprochen werden. Sie wurden lediglich durch die relativ niedrigen Temperaturen beeinträchtigt, die einen sehr zeitigen Austrieb verhinderten.

Infolgedessen scheint auch die recht gute Benotung von 2,3, die die vorjährige um 3 Zehntelnote übertrifft, durchaus gerechtfertigt. Sie entspricht den Noten der Jahre 1969 und 1971.

1 Allgemeine Angaben
% der ausgewerteten Meldungen

| Berichtsgegenstand | Nord- rhein- West- falen | Hessen | Rhein- land- Pfalz | Baden- Würt- tem- berg | Bayern | Saar- land | Bundesgebiet | |
|---|-----------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|--------|---------------|--------------|------|
| | | | | | | | 1978 | 1977 |
| Besondere Wetterschäden im Winter und Frühjahr: keine | 100 | 87 | 94 | 80 | 85 | 100 | 86 | 95 |
| schwache... | - | 10 | 4 | 13 | 13 | - | 9 | 4 |
| mittlere... | - | - | 2 | 4 | 2 | - | 3 | 1 |
| starke..... | - | 3 | - | 3 | - | - | 2 | - |
| Winterfeuchtigkeit: zu gering.. | - | - | 1 | 2 | 85 | - | 7 | 9 |
| ausreichend | 100 | 95 | 94 | 94 | 13 | 100 | 89 | 90 |
| zu hoch ... | - | 5 | 5 | 4 | 2 | - | 4 | 1 |
| Niederschläge in den letzten vier Wochen: zu gering.. | - | - | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 18 |
| ausreichend | 100 | 28 | 50 | 62 | 81 | - | 58 | 79 |
| zu hoch..... | - | 72 | 50 | 38 | 18 | 100 | 42 | 3 |
| Temperaturverlauf in den letzten vier Wochen: ungünstig.. | 33 | 62 | 47 | 39 | 25 | - | 41 | 42 |
| normal..... | 33 | 38 | 48 | 54 | 62 | 100 | 53 | 52 |
| günstig.... | 34 | - | 5 | 7 | 13 | - | 6 | 6 |
| Holzreife: schlecht... | - | - | 0 | 1 | - | - | 0 | 3 |
| mittel..... | 67 | 33 | 41 | 36 | 54 | - | 39 | 54 |
| gut..... | 33 | 67 | 59 | 63 | 46 | 100 | 61 | 43 |
| Austrieb der Reben: schlecht... | - | 5 | 2 | 1 | - | - | 1 | 8 |
| mittel..... | 100 | 31 | 41 | 39 | 48 | - | 40 | 69 |
| gut..... | - | 64 | 57 | 60 | 52 | 100 | 59 | 23 |

2 Frostschäden
% der ausgewerteten Meldungen

| Schadensgrad | Nord- rhein- West- falen | Hessen | Rhein- land- Pfalz | Baden- Würt- tem- berg | Bayern | Saar- land | Bundesgebiet | |
|--------------|-----------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|--------|---------------|--------------|------|
| | | | | | | | 1978 | 1977 |

Schäden durch Winterfröste an Holz und Knospen

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|
| keine | 100 | 96 | 96 | 96 | 94 | 100 | 96 | 76 |
| schwache | - | 3 | 4 | 3 | 6 | - | 4 | 13 |
| mittlere | - | 1 | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 8 |
| starke | - | - | 0 | - | - | - | 0 | 3 |

Schäden durch Frühjahrsfröste (Spätfröste) an Laub und Trieben

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|
| keine | 100 | 99 | 100 | 99 | 95 | 100 | 99 | 84 |
| schwache | - | 1 | 0 | 1 | 5 | - | 1 | 9 |
| mittlere | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| starke | - | - | - | - | - | - | - | 2 |

3 Begutachtung des Standes der Reben

Note: 1,0 (sehr gut) = mehr als 3/4 Herbst, 2,0 (gut) = mehr als 1/2 bis 3/4 Herbst, 3,0 (mittel) = 1/2 Herbst, 4,0 (gering) = 1/4 bis 1/2 Herbst, 5,0 (sehr gering) = weniger als 1/4 Herbst.

| Land Reg.-Bezirk Anbaugebiet Bereich | 1978 | 1977 |
|---|------|------|
| | Mai | |
| | Note | |
| Nordrhein-Westfalen | 2,7 | 3,0 |
| Hessen..... | 2,2 | 2,5 |
| Hessische Bergstraße | 2,3 | 2,3 |
| Rheingau | 2,0 | 2,6 |
| Rheinland-Pfalz | 2,3 | 2,6 |
| Koblenz | 2,2 | 2,6 |
| Trier | 1,8 | 2,5 |
| Rheinhessen-Pfalz | 2,3 | 2,6 |
| Ahr | 2,6 | 2,6 |
| Mittelrhein | 2,0 | 2,7 |
| Bacharach | 2,1 | 2,7 |
| Rhein-Burgengau | 1,9 | 2,7 |
| Mosel-Saar-Ruwer | 1,9 | 2,5 |
| Bernkastel | 1,8 | 2,5 |
| Obermosel | 1,6 | 2,5 |
| Saar-Ruwer | 2,1 | 2,7 |
| Zell/Mosel | 2,0 | 2,6 |
| Nahe | 2,3 | 2,6 |
| Bad Kreuznach | 2,3 | 2,6 |
| Schloß-Böckelheim | 2,3 | 2,7 |
| Rheinhessen | 2,4 | 2,7 |
| Bingen | 2,6 | 2,7 |
| Nierstein | 2,4 | 2,6 |
| Wonnegau | 2,0 | 2,7 |
| Rheinpfalz | 2,3 | 2,5 |
| Südliche Weinstraße | 2,3 | 2,5 |
| Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße | 2,2 | 2,5 |

3 Begutachtung des Standes der Reben

| Land Reg.-Bezirk Anbaugebiet Bereich | 1978 | 1977 |
|---|------|------|
| | Mai | |
| | Note | |
| Baden-Württemberg | 2,2 | 2,4 |
| Württemberg | 2,1 | 2,3 |
| Remstal-Stuttgart | 2,4 | 2,5 |
| Württembergisch Unter- land | 2,0 | 2,2 |
| Kocher-Jagst-Tauber ... | 2,3 | 2,6 |
| Baden | 2,2 | 2,4 |
| Badische Bergstraße/ Kraichgau | 2,0 | 2,5 |
| Badisches Frankenland.. | 2,3 | 2,2 |
| Bodensee..... | 2,0 | 2,1 |
| Markgräflerland | 2,5 | 2,5 |
| Kaiserstuhl-Tuniberg... | 2,2 | 2,1 |
| Breisgau | 2,3 | 2,4 |
| Ortenau | 2,2 | 3,0 |
| Bayern | 2,2 | 2,7 |
| Unterfranken | 2,2 | 2,7 |
| Mittelfranken | 2,4 | 2,8 |
| Übrige Gebiete | 2,6 | 2,4 |
| Saarland | 2,0 | 2,0 |
| Bundesgebiet... | 2,3 | 2,6 |

| | |
|------|-----|
| 1965 | 2,1 |
| 1966 | 2,4 |
| 1967 | 2,2 |
| 1968 | 2,3 |
| 1969 | 2,3 |
| 1970 | 2,4 |
| 1971 | 2,3 |
| 1972 | 2,2 |
| 1973 | 2,4 |
| 1974 | 2,5 |
| 1975 | 1,8 |
| 1976 | 2,5 |
| 1977 | 2,6 |
| 1978 | 2,3 |