

LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

-Gemüse, Trauben-

7/1983

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13673

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| T e x t t e i l | |
| Vorbemerkung | 3 |
| Erläuterung der Ergebnisse | |
| Gemüse | 3 |
| Reben | 3 |
| T a b e l l e n t e i l | |
| 1 Gemüse | |
| 1.1 Vorläufige Ernte von Herbstgemüsearten und Wachstumsstand Mitte August | 4 |
| 2 Reben | |
| 2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung Mitte August | 6 |
| 2.2 Beginn der Beerenreife | 7 |
| 2.3 Wachstumsstand Mitte August | 8 |

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

Zeichenerklärung

- 0 = Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- X = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

- % = Prozent
- ha = Hektar
- dt = Dezitonne

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter folgenden Kennziffern veröffentlicht: für Feldfrüchte C II 1, für Gemüse C II 2, für Obst C II 3, für Trauben C II 4.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: unregelmäßig
Erschienen im September 1983
Preis: DM 2,70
Bestellnummer: 2030321-83007

Auslieferung
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit
Quellenangabe unter Einsendung eines Beleg-
exemplares gestattet.

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält:

1. Die Ergebnisse der zum 20. August 1983 durchgeführten Erntevorschätzung bei Herbstweiß- und -rotkohl, Herbstwirsing und Sommer- und Herbstkopfsalat sowie der Beurteilung des Wachstumsstandes von Rosenkohl, Spätkohlrabi und Porree.
2. Angaben über die in der Berichtszeit vom 30. Juli bis 24. August 1983 vorherrschenden Witterungsverhältnisse und die Entwicklung der Trauben, den Beginn der Beerenreife und den Stand der Reben zum 24. August.

Erläuterung der Ergebnisse

Gemüse

Hochsommerliche Temperaturen und - abgesehen von örtlichen Gewitterschauern im süddeutschen Raum - anhaltende Trockenheit bestimmten auch den Witterungsverlauf in der Berichtszeit vom 21. Juli bis 20. August 1983 und beeinträchtigten damit das Wachstum der meisten Kulturen erheblich, wie die Ergebnisse der Erntevorschätzung und der Beurteilung des Wachstumsstandes zeigen.

Die anlässlich der Erntevorschätzung ermittelten vorläufigen Hektarerträge liegen deutlich unter den im vorigen Jahr festgestellten Werten. So ist zu erwarten, daß an Herbstweiß- und -rotkohl im Durchschnitt des Bundesgebietes um 20 bzw. 13 %, an Herbstwirsing um 17 % und an Sommer- und Herbstkopfsalat um 6 % weniger pro Hektar geerntet werden wird. - Nach den vorläufigen Ergebnissen der Gemüseanbauerhebung 1983 wurde der Anbau von Herbstweißkohl um etwa 100 ha (- 4 %), von Herbstrotkohl um fast 200 ha (- 19 %) und von Herbstwirsing um knapp 30 ha (- 5 %) eingeschränkt, der von Sommer- und Herbstkopfsalat dagegen um rd. 150 ha (+ 7 %) ausgedehnt. - Mindererträge und Anbaueinschränkungen führen bei den Kopfkohlarten zu bedeutend kleineren Erntemengen als 1982, und zwar bei Herbstweißkohl um voraussichtlich 23 %, bei Herbstrotkohl um 29 % und bei Herbstwirsing um 21 %. Die Ernte von Sommer- und Herbstkopfsalat dürfte hingegen aufgrund der Flächenausdehnung etwas (+ 1 %) größer ausfallen.

Die Berichtersteller beurteilten den Wachstumsstand von Rosenkohl, Spätkohlrabi und Porree im Durchschnitt des Bundesgebietes mit den Noten 3,1 bis 3,4 geringer als "mittel" und damit um bis zu sieben Zehntelnoten schlechter als in der Vergleichszeit des Vorjahres.

Reben

Nach den Meldungen der Berichtersteller vom 24. August 1983 ist damit zu rechnen, daß die diesjährige Weinmosternte quantitativ zwar kleiner als im vorigen Jahr ausfallen, aber nicht unwesentlich über dem Durchschnitt der Jahre 1977/82 liegen wird. - Für die Reben wurde der Witterungsverlauf in der Zeit vom 31. Juli bis 24. August 1983 in 57 % der abgegebenen Meldungen als "gut", in 39 % als "mittel" und in 4 % als "schlecht" beurteilt, nachdem die gefallenen Niederschläge überwiegend (96 %) als zu gering, der Temperaturverlauf (85 %) als günstig und die Sonnenscheindauer (97 %) als reichlich angesehen wurden. Der Anteil der Meldungen über starke und mittlere Wetterschäden ist mit 20 % fast dreimal so hoch wie vor Jahresfrist. - Die Entwicklung der Trauben läßt infolge der langanhaltenden Trockenheit zu wünschen übrig und wurde von den Berichterstellern dementsprechend zu 57 % (im August 1982 zu 83 %) als "gut", zu 40 % (17 %) als "mittel" und zu 3 % (0 %) als "schlecht" bewertet.

Der Wachstumsstand der Reben erfuhr mit der Durchschnittsnote 2,4 zwar eine um drei Zehntelnoten geringere Beurteilung als im Vormonat, verspricht aber immer noch "mehr als einen normalen Ertrag". Mit diesen Ertragsaussichten sind jedoch keine Aussagen über die zu erwartenden Qualitäten verbunden. Auch der verhältnismäßig frühe Beginn der Beerenreife der wichtigsten Rebsorten, der berechtigten Anlaß zur Hoffnung auf einen Beginn der Weinlese noch im September gibt, ist kein Indiz dafür. Entscheidend ist der weitere Witterungsverlauf bis zur Lese, der besonders im vergangenen Jahr in qualitativer Hinsicht gehegte Erwartungen letztendlich zunichtegemacht hatte.

1
1.1 Vorläufige Ernte von Herbst

| Lfd. Nr. | Land | Jahr | Herbstweißkohl ¹⁾ | | | Herbstrotkohl ¹⁾ | | |
|----------|------------------------|---------|------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|
| | | | Anbau- fläche | Ertrag je Hektar | Ernte- menge | Anbau- fläche | Ertrag je Hektar | Ernte- menge |
| | | | ha | dt | | ha | dt | |
| 1 | Schleswig-Holstein ... | 1983 | 418 | 827,3 | 345 811 | 191 | 585,8 | 111 888 |
| 2 | | 1982 | 513 | 1 088,6 | 558 452 | 230 | 705,0 | 162 150 |
| 3 | Hamburg | 1983 | 11 | 288,3 | 3 171 | 6 | 220,7 | 1 324 |
| 4 | | 1982 | 12 | 309,8 | 3 718 | 12 | 239,5 | 2 874 |
| 5 | Niedersachsen | 1983 | 129 | 513,3 | 66 219 | 71 | 371,8 | 26 399 |
| 6 | | 1982 | 131 | 688,5 | 90 191 | 88 | 430,3 | 37 867 |
| 7 | Bremen | 1983 | - | - | - | 0 | 161,0 | 2 |
| 8 | | 1982 | - | - | - | 0 | 406,0 | 6 |
| 9 | Nordrhein-Westfalen .. | 1983 | 597 | 320,7 | 191 454 | 224 | 244,5 | 54 763 |
| 10 | | 1982 | 640 | 384,6 | 246 168 | 302 | 306,7 | 92 624 |
| 11 | Hessen | 1983 | 252 | 513,4 | 129 377 | 52 | 364,8 | 18 970 |
| 12 | | 1982 | 203 | 555,6 | 112 787 | 62 | 451,9 | 28 018 |
| 13 | Rheinland-Pfalz | 1983 | 90 | 410,8 | 36 931 | 35 | 354,6 | 12 390 |
| 14 | | 1982 | 69 | 480,5 | 33 227 | 32 | 400,9 | 12 941 |
| 15 | Baden-Württemberg | 1983 | 568 | 507,9 | 288 487 | 93 | 362,2 | 33 685 |
| 16 | | 1982 | 580 | 597,1 | 346 318 | 101 | 415,3 | 41 945 |
| 17 | Bayern | 1983 | 496 | 386,5 | 191 704 | 122 | 354,1 | 43 200 |
| 18 | | 1982 | 514 | 456,1 | 234 435 | 153 | 327,7 | 50 138 |
| 19 | Saarland | 1983 | 6 | 174,3 | 1 060 | 7 | 161,2 | 1 090 |
| 20 | | 1982 | 9 | 233,9 | 2 016 | 6 | 207,1 | 1 193 |
| 21 | Berlin (West) | 1983 | 0 | 210,0 | 88 | 1 | 180,5 | 97 |
| 22 | | 1982 | 0 | 215,0 | 80 | 1 | 187,6 | 191 |
| 23 | Bundesgebiet ... | 1983 | 2 567 | 488,6 | 1 254 302 | 802 | 378,8 | 303 808 |
| 24 | | 1982 | 2 671 | 609,3 | 1 627 392 | 987 | 435,6 | 429 957 |
| 25 | | 1977/82 | 2 605 | 573,8 | 1 495 194 | 983 | 465,6 | 458 122 |

1) 1982 endgültiges Ergebnis.

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

Gemüse

gemüsearten und Wachstumstand Mitte August

| Herbstwirsing ¹⁾ | | | Sommer- und Herbstkopfsalat ¹⁾ | | | Rosenkohl | Spätkohlrabi | Porree (Lauch) | Lfd. Nr. |
|-----------------------------|------------------|------------|---|------------------|------------|-----------|--------------|----------------|----------|
| Anbaufläche | Ertrag je Hektar | Erntemenge | Anbaufläche | Ertrag je Hektar | Erntemenge | | | | |
| ha | dt | | ha | dt | | Note 2) | | | |
| 14 | 515,5 | 7 217 | 9 | 96,2 | 866 | 3,1 | 3,6 | 3,2 | 1 |
| 20 | 603,8 | 12 076 | 6 | 107,5 | 645 | 3,1 | 3,2 | 2,9 | 2 |
| 12 | 234,5 | 2 814 | 121 | 146,9 | 17 775 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 3 |
| 6 | 235,6 | 1 414 | 96 | 161,9 | 15 542 | 3,0 | 3,2 | 2,9 | 4 |
| 24 | 279,8 | 6 715 | 123 | 138,3 | 17 008 | 3,2 | 3,2 | 3,0 | 5 |
| 28 | 340,6 | 9 538 | 104 | 193,8 | 20 153 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 6 |
| 0 | * | 0 | 1 | 66,0 | 85 | . | . | . | 7 |
| 0 | 800,0 | 12 | 1 | 69,0 | 89 | . | . | . | 8 |
| 259 | 202,3 | 52 388 | 578 | 148,2 | 85 677 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 9 |
| 261 | 257,1 | 67 094 | 546 | 158,6 | 86 591 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 10 |
| 33 | 308,9 | 10 194 | 177 | 248,2 | 43 931 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 11 |
| 34 | 367,1 | 12 481 | 184 | 213,4 | 39 266 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 12 |
| 35 | 263,9 | 9 144 | 518 | 188,1 | 97 522 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 13 |
| 46 | 291,1 | 13 334 | 435 | 209,0 | 90 887 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 14 |
| 35 | 254,2 | 8 897 | 381 | 238,5 | 90 869 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 15 |
| 40 | 282,1 | 11 284 | 376 | 248,7 | 93 511 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 16 |
| 52 | 273,6 | 14 227 | 338 | 142,0 | 47 996 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 17 |
| 54 | 255,5 | 13 797 | 356 | 148,2 | 52 759 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 18 |
| 7 | 159,8 | 1 171 | 28 | 99,6 | 2 804 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 19 |
| 9 | 201,6 | 1 873 | 25 | 114,7 | 2 893 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 20 |
| 1 | 215,5 | 134 | 1 | 82,5 | 54 | 2,6 | 2,5 | 2,6 | 21 |
| 1 | 185,3 | 121 | 1 | 120,0 | 83 | 2,6 | 2,4 | 2,6 | 22 |
| 472 | 239,2 | 112 901 | 2 275 | 177,8 | 404 587 | 3,4 | 3,3 | 3,1 | 23 |
| 499 | 286,6 | 143 024 | 2 130 | 188,9 | 402 419 | 2,7 | 2,8 | 2,7 | 24 |
| 542 | 285,6 | 155 277 | 2 389 | 177,1 | 423 000 | X | X | X | 25 |

2 Reben

2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung Mitte August
% der ausgewerteten Meldungen

| Berichtsgegenstand und Beurteilung | Nord- rhein- West- falen | Hessen | Rhein- land- Pfalz | Baden- Würt- tem- berg | Bayern | Saar- land | Bundes- gebiet | Dagegen | |
|---|-----------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|--------|---------------|-------------------|--------------|----------------|
| | | | | | | | | Juli 1983 | August 1982 |
| Wetterschäden | | | | | | | | | |
| keine | 100 | 77 | 80 | 31 | 74 | 71 | 54 | 77 | 78 |
| schwache | - | 23 | 12 | 38 | 13 | - | 26 | 18 | 15 |
| mittlere | - | - | 6 | 22 | 9 | 29 | 14 | 4 | 5 |
| starke | - | - | 2 | 9 | 4 | - | 6 | 1 | 2 |
| Niederschläge | | | | | | | | | |
| zu gering | 100 | 100 | 97 | 95 | 94 | 100 | 96 | 66 | 10 |
| ausreichend | - | - | 3 | 5 | 6 | - | 4 | 33 | 70 |
| zu hoch | - | - | - | 0 | - | - | 0 | 1 | 20 |
| Temperaturverlauf | | | | | | | | | |
| ungünstig | - | 6 | - | 5 | 4 | - | 3 | 1 | 8 |
| normal | - | 6 | 14 | 10 | 15 | - | 12 | 8 | 50 |
| günstig | 100 | 88 | 86 | 85 | 81 | 100 | 85 | 91 | 42 |
| Sonnenscheindauer | | | | | | | | | |
| zu gering | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| genügend | - | - | 2 | 4 | 4 | - | 3 | 3 | 65 |
| reichlich | 100 | 100 | 98 | 96 | 96 | 100 | 97 | 97 | 22 |
| Witterung für die Reben | | | | | | | | | |
| schlecht | - | - | - | 6 | 6 | - | 4 | 0 | 3 |
| mittel | - | 20 | 38 | 40 | 44 | 100 | 39 | 11 | 34 |
| gut | 100 | 80 | 62 | 54 | 50 | - | 57 | 89 | 63 |
| Entwicklung der Trauben¹⁾ | | | | | | | | | |
| schlecht | - | - | - | 5 | 5 | - | 3 | 0 | 0 |
| mittel | - | 31 | 38 | 41 | 46 | 43 | 40 | 16 | 17 |
| gut | 100 | 69 | 62 | 54 | 49 | 57 | 57 | 84 | 83 |

1) Juli Ansatz der Trauben.

2 Reben

2.2 Beginn der Beerenreife

% der ausgewerteten Meldungen

| Rebsorte | Datum des Beginns | Nordrhein-Westfalen | Nessen | Rheinland-Pfalz | Baden-Württemberg | Bayern | Saarland | Bundesgebiet | Dagegen | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|-----------------|-------------------|--------|----------|--------------|---------|------|
| | | | | | | | | | 1982 | 1981 |
| <u>Weißer Rebsorten</u> | | | | | | | | | | |
| Müller-Thurgau | bis 20.8. | 50 | 55 | 41 | 62 | 30 | - | 52 | 67 | 48 |
| | 21.-24.8. | - | 15 | 21 | 27 | 11 | - | 23 | 15 | 19 |
| | 25.8. und später | 50 | 30 | 38 | 11 | 59 | 100 | 25 | 18 | 33 |
| Riesling, Weißer ... | bis 20.8. | - | 6 | 7 | 9 | 4 | - | 8 | 12 | 4 |
| | 21.-24.8. | 100 | 12 | 4 | 24 | - | - | 15 | 17 | 10 |
| | 25.8. und später | - | 82 | 89 | 67 | 96 | - | 77 | 71 | 86 |
| Silvaner, Grüner ... | bis 20.8. | . | 23 | 15 | 14 | 11 | - | 14 | 25 | 8 |
| | 21.-24.8. | . | 6 | 14 | 40 | 1 | - | 26 | 23 | 17 |
| | 25.8. und später | . | 71 | 71 | 46 | 88 | - | 60 | 52 | 75 |
| Elbling, Weißer | bis 20.8. | . | . | - | . | . | - | - | . | . |
| | 21.-24.8. | . | . | 10 | . | . | - | 7 | . | . |
| | 25.8. und später | . | . | 90 | . | . | 100 | 93 | . | . |
| Gutedel, Weißer | bis 20.8. | . | . | . | 35 | . | - | 35 | . | . |
| | 21.-24.8. | . | . | . | 39 | . | - | 39 | . | . |
| | 25.8. und später | . | . | . | 26 | . | - | 26 | . | . |
| Ruländer | bis 20.8. | . | . | 21 | 42 | . | - | 35 | . | . |
| | 21.-24.8. | . | . | 12 | 38 | . | - | 30 | . | . |
| | 25.8. und später | . | . | 67 | 20 | . | 100 | 35 | . | . |
| <u>Rote Rebsorten</u> | | | | | | | | | | |
| Portugieser, Blauer | bis 20.8. | . | 100 | 52 | 56 | 36 | - | 54 | 64 | 38 |
| | 21.-24.8. | . | - | 18 | 32 | 21 | - | 26 | 23 | 27 |
| | 25.8. und später | . | - | 30 | 12 | 43 | - | 20 | 13 | 35 |
| Burgunder, Bl. Spät | bis 20.8. | . | 40 | 21 | 45 | 12 | - | 40 | 47 | 24 |
| | 21.-24.8. | . | 20 | 21 | 36 | 12 | - | 32 | 30 | 28 |
| | 25.8. und später | . | 40 | 58 | 19 | 76 | - | 28 | 23 | 48 |
| Trollinger, Blauer | bis 20.8. | . | . | . | 15 | . | - | 15 | . | . |
| | 21.-24.8. | . | . | . | 27 | . | - | 27 | . | . |
| | 25.8. und später | . | . | . | 58 | . | - | 58 | . | . |

2 Reben

2.3 Wachstumstand Mitte August

Noten: 1,0 (sehr gut) = weit mehr als normaler Ertrag
 2,0 (gut) = mehr als normaler Ertrag
 3,0 (mittel) = normaler Ertrag
 4,0 (gering) = weniger als normaler Ertrag
 5,0 (sehr gering) = weit weniger als normaler Ertrag

| Land Reg.-Bezirk Anbaugebiet Bereich | 1983 | | 1982 |
|---|--------|------|--------|
| | August | Juli | August |
| Nordrhein-Westfalen | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Hessen | 2,1 | 2,0 | 1,7 |
| Hessische Bergstraße | 1,8 | 1,7 | 1,5 |
| Rheingau | 2,2 | 2,1 | 1,8 |
| Rheinland-Pfalz | 2,4 | 2,1 | 1,9 |
| RB Koblenz | 2,2 | 2,1 | 1,9 |
| Trier | 2,4 | 2,0 | 1,7 |
| Rheinhessen-Pfalz | 2,4 | 2,2 | 1,9 |
| Ahr | 1,7 | 2,4 | 2,4 |
| Mittelrhein | 2,2 | 2,1 | 2,0 |
| Bacharach | 2,1 | 2,0 | 1,9 |
| Rhein-Burgengau | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| Mosel-Saar-Ruwer | 2,4 | 2,1 | 1,8 |
| Bernkastel | 2,4 | 1,9 | 1,7 |
| Obermosel | 2,4 | 2,3 | 1,8 |
| Saar-Ruwer | 2,6 | 2,3 | 1,9 |
| Zell/Mosel | 2,5 | 2,3 | 1,8 |
| Nahe | 2,1 | 2,0 | 1,9 |
| Bad-Kreuznach | 2,1 | 2,1 | 1,9 |
| Schloß-Böckelheim | 2,0 | 1,9 | 1,9 |
| Rheinhessen | 2,2 | 2,0 | 1,9 |
| Bingen | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| Nierstein | 2,3 | 2,0 | 1,7 |
| Wonnegau | 2,2 | 1,9 | 1,8 |
| Rheinpfalz | 2,5 | 2,3 | 1,9 |
| Südliche Weinstraße | 2,6 | 2,5 | 1,8 |
| Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße | 2,4 | 2,0 | 2,1 |
| Baden-Württemberg | 2,4 | 2,3 | 2,1 |
| Württemberg | 2,3 | 2,1 | 1,9 |
| Remstal-Stuttgart | 2,5 | 2,3 | 2,0 |
| Württembergisch Unterland | 2,3 | 2,0 | 1,9 |
| Kocher-Jagst-Tauber | 2,2 | 2,1 | 2,2 |
| Baden | 2,4 | 2,4 | 2,2 |
| Badische Bergstraße-Kraichgau | 2,6 | 2,4 | 2,0 |
| Badisches Frankenland | 2,7 | 2,2 | 2,6 |
| Bodensee | 2,1 | 2,1 | 2,2 |
| Markgräflerland | 2,4 | 2,3 | 2,0 |
| Kaiserstuhl-Tuniberg | 2,4 | 2,5 | 2,1 |
| Breisgau | 2,2 | 2,4 | 3,1 |
| Ortenau | 2,3 | 2,2 | 2,1 |
| Bayern | 2,2 | 2,0 | 2,2 |
| RB Unterfranken | 2,2 | 2,0 | 2,2 |
| Mittelfranken | 2,3 | 2,1 | 1,8 |
| Übrige Gebiete | 2,4 | 2,5 | 2,1 |
| Saarland | 2,0 | 2,0 | 1,3 |
| Bundesgebiet ... | 2,4 | 2,1 | 2,0 |