

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.5.1**

**Stand der Reben**

**Juni 1981**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ  
Bestellnummer: 2030351 — 81002

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03894

Erschienen im August 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,40

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4

### T a b e l l e n t e i l

1 Allgemeine Angaben über Witterung und Entwicklung der Reben .....	5
2 Allgemeiner Beginn der Blüte .....	6
3 Durchschnittliche Dauer der Blüte .....	7
4 Begutachtung des Standes der Reben .....	8

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

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

- % = Prozent

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 zweite Bericht vermittelt in erster Linie Informationen über den Einfluß der Witterung auf den Blüteverlauf.

### Erläuterung der Ergebnisse

Die in der Berichtsperiode vom 24.5. bis 5.7.1981 vorherrschende Witterung wurde von 68 % der Berichterstatter als mittel, von 25 % als gut und nur von 7 % als schlecht bewertet. Die Blüte der wichtigsten Rebsorten setzte überwiegend vor dem 20.6. und damit recht früh ein. Danach setzte eine sehr kalte, feuchte Wetterfront den bereits sehr optimistisch gestimmten Prognosen ein rasches Ende. Im großen und ganzen kann man mit dem

Blüteverlauf insgesamt doch zufrieden sein; dies bestätigen auch die Angaben der Berichterstatter über den Blüteverlauf, die von 61 % als mittel, von 30 % als gut und nur von 9 % als schlecht eingestuft wurde.

Der Gescheinansatz, ein wichtiger Indikator für den zu erwartenden Ertrag, wurde in 63 % der ausgewerteten Meldungen als mittel, in 20 % als gut und in 17 % als schlecht beurteilt. In dieser Bewertung kommen sowohl die Frostschäden aus Winter und Frühjahr und der Entwicklungsverlauf im Frühjahr zum Ausdruck. Diese Angaben lassen im jetzigen Zeitpunkt einen sehr vorsichtigen Optimismus im Hinblick auf die Ertragserwartungen zu. Aus diesem Grund hat sich auch die Gesamtbeurteilung des Standes der Reben folgerichtig von der Note 3,1 im Monat Mai auf 2,8 verbessert.

Stand der Reben

Jahr	Note	
	Juni	Mai
1965	2,1	2,1
1966	2,3	2,4
1967	2,1	2,2
1968	2,3	2,3
1969	2,5	2,3
1970	2,0	2,4
1971	2,7	2,3
1972	2,3	2,2
1973	2,1	2,4
1974	2,3	2,5
1975	1,9	1,8
1976	2,1	2,5
1977	2,3	2,6
1978	2,7	2,3
1979	2,6	3,0
1980	2,6	1,9
1981	2,8	3,1

1 Allgemeine Angaben über Witterung und Entwicklung der Reben

% der ausgewerteten Meldungen

Berichtsgegenstand und Beurteilung	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Bundesgebiet		
							Juni	Mai	Juni
							1981		1980
Wetterschäden									
keine .....	-	55	74	78	57	57	74	95	57
schwache ...	50	29	19	16	33	43	19	3	28
mittlere ...	50	16	5	5	10	-	6	1	10
starke .....	-	-	2	1	-	-	1	1	5
Niederschläge									
zu gering ..	-	-	-	2	3	-	1	4	1
ausreichend	100	71	83	91	96	29	87	94	35
zu hoch ....	-	29	17	7	1	71	12	2	64
Temperaturverlauf									
ungünstig ..	-	29	26	19	19	71	22	49	89
normal .....	100	50	63	65	67	29	64	41	9
günstig ....	-	21	11	16	14	-	14	10	2
Sonnenscheindauer									
zu gering ..	-	34	37	24	25	71	30	.	94
genügend	100	61	61	72	74	29	67	.	6
reichlich ..	-	5	2	4	1	-	3	.	0
Witterung für die Reben									
schlecht ...	-	5	7	8	4	42	7	.	60
mittel .....	100	61	73	64	70	29	68	.	38
gut .....	-	34	20	28	26	29	25	.	2
Gescheinansatz									
schlecht ...	-	5	7	22	37	71	17	.	3
mittel .....	100	53	68	61	53	29	63	.	21
gut .....	-	42	25	17	10	-	20	.	76
Verlauf der Blüte									
schlecht ...	-	8	9	7	20	42	9	.	86
mittel .....	100	39	64	61	59	29	61	.	13
gut .....	-	53	27	32	21	29	30	.	1

2 Allgemeiner Beginn der Blüte Juni 1981

% der ausgewerteten Meldungen

Rebsorte	Datum	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundesgebiet	
								1981	1980
Müller-Thurgau	bis 10.6.	50	37	28	21	18	-	24	1
	vom 11.-20.6.	50	63	66	63	70	100	65	13
	vom 21.-30.6.	-	-	6	14	11	-	10	41
	nach dem 30.6.	-	-	0	2	1	-	1	45
Riesling, Weißer	bis 10.6.	-	16	12	7	17	-	10	1
	vom 11.-20.6.	100	84	75	63	44	-	68	7
	vom 21.-30.6.	-	-	12	27	39	-	20	37
	nach dem 30.6.	-	-	1	3	-	-	2	55
Silvaner, Grüner	bis 10.6.	-	29	12	7	11	-	10	1
	vom 11.-20.6.	100	71	76	57	59	-	65	6
	vom 21.-30.6.	-	-	12	31	25	-	22	38
	nach dem 30.6.	-	-	-	5	5	-	3	55
Elbling, Weißer	bis 10.6.	-	.	-	.	.	-	-	.
	vom 11.-20.6.	-	.	73	.	.	86	76	.
	vom 21.-30.6.	-	.	23	.	.	14	21	22
	nach dem 30.6.	-	.	4	.	.	-	3	78
Ruländer	bis 10.6.	-	.	16	18	.	-	17	1
	vom 11.-20.6.	-	.	79	67	.	71	72	9
	vom 21.-30.6.	-	.	5	14	.	29	11	41
	nach dem 30.6.	-	.	-	1	.	-	0	49
Burgunder, Blauer Spät	bis 10.6.	-	36	15	21	15	-	20	1
	vom 11.-20.6.	-	64	78	62	54	-	64	10
	vom 21.-30.6.	-	-	7	16	31	-	15	38
	nach dem 30.6.	-	-	-	1	-	-	1	51
Portugieser, Blauer	bis 10.6.	-	50	35	12	20	-	22	1
	vom 11.-20.6.	-	50	61	60	70	-	61	12
	vom 21.-30.6.	-	-	4	25	10	-	15	42
	nach dem 30.6.	-	-	-	3	-	-	2	45

Zahl der Meldungen über Beginn der Blüte

Müller-Thurgau .....	2	35	365	478	76	7	963	874
Riesling, Weißer .....	1	37	311	336	23	-	708	633
Silvaner, Grüner .....	1	17	259	305	65	-	647	552
Elbling, Weißer .....	-	.	26	.	.	7	33	23
Ruländer .....	-	.	145	285	.	7	437	409
Burgunder, Blauer Spät .....	-	11	72	346	13	-	442	429
Portugieser, Blauer .....	-	2	167	196	10	-	375	329

### 3 Durchschnittliche Dauer der Blüte

% der ausgewerteten Meldungen

Rebsorte	Tage	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land	Bundesgebiet	
								1981	1980
Müller-Thurgau	bis 4	-	-	4	5	3	-	4	2
	5 - 7	50	31	18	28	16	-	23	13
	8 - 10	-	40	39	39	43	100	40	29
	11 - 14	50	26	29	20	27	-	24	29
	15 und mehr	-	3	10	8	11	-	9	27
Riesling, Weißer	bis 4	-	-	2	2	5	-	2	1
	5 - 7	-	27	15	19	23	-	18	8
	8 - 10	-	32	31	44	31	-	37	28
	11 - 14	100	41	38	25	23	-	32	31
	15 und mehr	-	-	14	10	18	-	11	32
Silvaner, Grüner	bis 4	-	-	1	2	-	-	2	2
	5 - 7	100	29	16	19	5	-	17	11
	8 - 10	-	42	38	38	44	-	38	30
	11 - 14	-	29	33	28	33	-	30	31
	15 und mehr	-	-	12	13	18	-	13	26
Elbling, Weißer	bis 4	-	.	-	.	.	-	-	.
	5 - 7	-	.	4	.	.	-	3	.
	8 - 10	-	.	22	.	.	100	41	27
	11 - 14	-	.	43	.	.	-	33	46
	15 und mehr	-	.	31	.	.	-	23	27
Ruländer	bis 4	-	.	3	4	.	-	3	4
	5 - 7	-	.	26	25	.	-	25	12
	8 - 10	-	.	36	39	.	-	37	29
	11 - 14	-	.	26	24	.	100	26	25
	15 und mehr	-	.	9	8	.	-	9	30
Burgunder, Blauer Spät	bis 4	-	-	-	5	8	-	4	5
	5 - 7	-	27	30	26	8	-	27	14
	8 - 10	-	55	33	36	42	-	36	28
	11 - 14	-	18	33	23	34	-	25	27
	15 und mehr	-	-	4	10	8	-	8	26
Portugieser, Blauer	bis 4	-	-	4	4	-	-	4	2
	5 - 7	-	-	26	30	11	-	27	12
	8 - 10	-	100	43	38	34	-	41	29
	11 - 14	-	-	20	22	22	-	21	33
	15 und mehr	-	-	7	6	33	-	7	24

#### 4 Begutachtung des Standes der Reben

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	1981		1980
	Juni	Mai	Juni
	Note		
Nordrhein-Westfalen .....	3,3	3,0	3,1
Hessen .....	2,6	2,6	2,7
Hessische Bergstraße .....	2,6	2,9	2,8
Rheingau .....	2,6	2,5	2,7
Rheinland-Pfalz .....	2,7	3,0	2,6
RB Koblenz .....	2,8	2,9	2,9
Trier .....	2,9	3,2	2,7
Rheinhausen-Pfalz .....	2,7	2,9	2,6
Ahr .....	4,0	4,0	2,9
Mittelrhein .....	2,8	2,9	2,7
Bacharach .....	3,1	3,1	2,7
Rhein-Burgengau .....	2,5	2,7	2,7
Mosel-Saar-Ruwer .....	2,9	3,1	2,7
Bernkastel .....	2,6	2,9	2,7
Obermosel .....	3,9	4,2	2,5
Saar-Ruwer .....	3,8	3,9	2,6
Zell/Mosel .....	2,9	2,8	3,0
Nahe .....	2,7	2,8	2,8
Bad Kreuznach .....	2,4	2,8	2,8
Schloß-Böckelheim .....	3,3	3,0	2,8
Rheinhausen .....	2,7	2,9	2,6
Bingen .....	2,9	3,0	2,7
Nierstein .....	2,6	2,9	2,6
Wonnegau .....	2,5	2,7	2,4
Rheinpfalz .....	2,7	3,0	2,6
Südliche Weinstraße .....	2,7	3,0	2,7
Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße ....	2,6	3,0	2,5
Baden-Württemberg .....	3,0	3,2	2,6
Württemberg .....	3,5	3,8	2,5
Remstal-Stuttgart .....	2,7	3,1	2,5
Württembergisch Unterland .....	3,6	3,9	2,5
Kocher-Jagst-Tauber .....	4,2	4,8	2,5
Baden .....	2,7	2,9	2,7
Badische Bergstraße-Kraichgau .....	2,9	3,0	2,5
Badisches Frankenland .....	4,2	4,6	2,4
Bodensee .....	2,9	3,2	2,9
Markgräflerland .....	2,9	2,9	2,7
Kaiserstuhl-Tuniberg .....	2,5	2,7	2,6
Breisgau .....	2,6	2,9	2,8
Ortenau .....	2,5	2,6	3,1
Bayern .....	3,2	3,5	2,8
RB Unterfranken .....	3,1	3,5	2,8
Mittelfranken .....	4,9	4,3	3,0
Übrige Gebiete .....	3,6	2,8	3,0
Saarland .....	2,7	4,0	3,7
Bundesgebiet ...	2,8	3,1	2,6