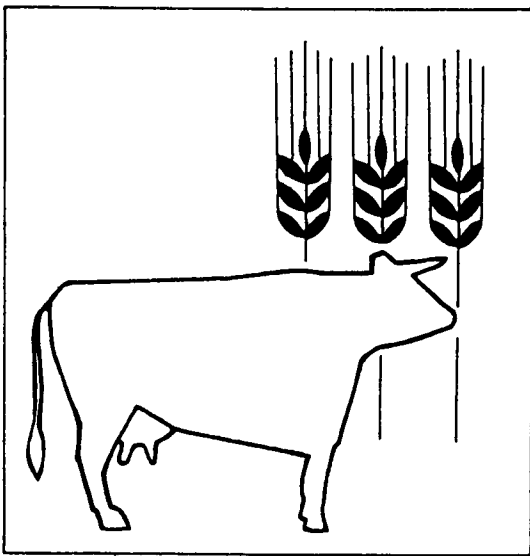


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte
- Gemüse, Trauben -

7/1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im Oktober 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2030321 - 89007

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13988

Inhalt

	Seite
T e x t t e i l	
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	
Gemüse	4
Reben	4
T a b e l l e n t e i l	
1 Gemüse	
1.1 Wachstumsstand Mitte August	5
1.2 Vorläufige Ernte von Herbstgemüsearten	6
2 Reben	
2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung Mitte August	8
2.2 Beginn der Beerenreife	9
2.3 Wachstumsstand Mitte August	10

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

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.

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält:

1. Die Ergebnisse der zum 20. August 1989 durchgeführten Beurteilung des Wachstumsstandes von Rosenkohl, Chinakohl, Spätkohlrabi, Roten Rüben und Porree sowie der Erntevorschätzung von Herbstweiß- und -rotkohl, Herbstwirsing, Sommer- und Herbstkopfsalat und Speisezwiebeln;
2. Angaben über die in der Berichtszeit vom 31. Juli bis 24. August 1989 vorherrschenden Witterungsverhältnisse und die Entwicklung der Trauben, den Beginn der Beerenreife und den Stand der Reben zum 24. August.

Erläuterung der Ergebnisse

Gemüse

Die Witterung in der Berichtszeit vom 21. Juli bis 20. August wurde durch warmes und außer in Bayern auch regenarmes Hochsommerwetter bestimmt. Fast 70 % aller amtlichen Berichterstatter im Bundesgebiet meldeten zu geringe Niederschläge; nur aus Bayern wurden in mehr als der Hälfte aller Berichtsbezirke ausreichende Regenfälle bekannt.

Zum Termin 20. August wurde der Wachstumsstand von Rosenkohl, Spätkohlrabi, Porree, Chinakohl und Roten Rüben beurteilt. Die Benotungen durch die Berichterstatter fielen im Bundesdurchschnitt mit Ausnahme von Porree geringer aus als im Vorjahr. Besonders aus Nordrhein-Westfalen wurden teilweise kaum durchschnittliche Ergebnisse gemeldet.

Die bis zum 20. August ermittelten vorläufigen Hektarerträge lagen bei den Kohlarten zwar unter den guten Vorjahreswerten, übertrafen jedoch durchweg die langjährigen Durchschnittswerte. Bei Salat und Zwiebeln hingegen werden bessere Erträge als 1988 erwartet.

Da bei Herbstweißkohl auch die Anbauflächen eingeschränkt wurden, dürften die diesjährigen Erntemengen voraussichtlich für Herbstweißkohl um 17 % geringer als im Vorjahr ausfallen. Auch bei Herbstwirsing wird eine etwa 4 % geringere Erntemenge erwartet, bei Herbstrotkohl hingegen eine etwas höhere (+ 3,6 %). Die Erntemengen an Kopfsalat werden um 11 % und die von Zwiebeln um 7 % höher geschätzt als 1988.

Reben

Das für die Entwicklung der Reben ideale Hochsommerwetter der letzten Monate setzte sich auch in diesem Beobachtungszeitraum fort. Der reichliche Sonnenschein und günstige Temperaturverlauf bedingten ein optimales Gedeihen der Trauben, deren Entwicklungszustand von den Berichterstattern zu 90 % mit "gut" bewertet wurde. Insofern scheinen die vielerorts gemeldeten zu geringen Niederschläge (44 % bundesweit) keine größeren Einbußen zur Folge zu haben, zumal der Wachstumsstand der Reben, als Parameter für den zu erwartenden Ertrag, bundesweit mit 2,0 und damit deutlich besser beurteilt wurde als in den letzten Jahren.

Mengenmäßig kann demnach mit einer weit überdurchschnittlichen Ernte gerechnet werden. Als Indiz für die Qualität der Weine kann der Zeitpunkt der Beerenreife herangezogen werden, die in diesem Jahr vergleichsweise deutlich früher einsetzte. Die Sorte Müller-Thurgau begann in 85 % der Fälle bereits vor dem 20. August zu reifen, doch auch der Riesling stellte sich hierbei günstiger dar als im qualitativ ohnehin schon guten Vorjahr. Allerdings sind diese Kriterien mit Vorbehalt zu betrachten; denn bei der aller Voraussicht nach sehr hohen Mengenausbeute ist es fraglich, ob die Qualität ebenso herausragend sein wird. Dies hängt entscheidend von dem Witterungsverlauf der nächsten Wochen bis zur Ernte ab.

1 Gemüse

1.1 Wachstumsstand Mitte August

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

Land	Jahr	Rosenkohl	Chinakohl	Spätkohl- rabi	Rote Rüben	Porree (Lauch)
Schleswig-Holstein	1989	2,5	2,4	2,4	2,8	2,5
	1988	2,3	2,5	2,4	2,4	2,2
Hamburg	1989	2,3	2,1	2,6	2,8	2,6
	1988	2,5	2,3	2,6	2,3	2,6
Niedersachsen	1989	2,9	2,7	2,9	2,6	2,5
	1988	2,6	3,0	2,5	2,2	2,5
Nordrhein-Westfalen	1989	3,0	3,2	2,9	3,2	2,8
	1988	2,9	2,1	2,3	2,0	2,7
Hessen	1989	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7
	1988	2,7	2,5	2,7	2,8	2,6
Rheinland-Pfalz	1989	2,5	2,3	2,5	2,3	2,5
	1988	2,9	2,7	2,8	2,4	2,6
Baden-Württemberg	1989	2,7	2,5	2,6	2,4	2,5
	1988	2,4	2,4	2,4	2,2	2,4
Bayern	1989	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5
	1988	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6
Saarland	1989	2,8	2,5	2,5	2,4	2,4
	1988	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3
Bundesgebiet ...	1989	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6
	1988	2,7	2,6	2,5	2,3	2,6

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Herbstweißkohl			Herbstrotkohl		
			Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1989	490	1 015,5	498 093	259	754,9	195 678
2		1988	555	1 080,8	599 974	213	829,2	176 305
3	Hamburg	1989	22	371,6	8 175	4	223,7	895
4		1988	22	329,0	7 238	4	236,0	944
5	Niedersachsen	1989	132	702,3	92 704	64	445,4	28 506
6		1988	132	665,8	87 882	64	432,5	27 677
7	Nordrhein-Westfalen	1989	458	361,1	165 315	290	304,0	88 255
8		1988	458	423,5	193 890	290	316,3	91 832
9	Hessen	1989	309	771,4	238 363	56	577,2	32 323
10		1988	322	788,5	253 897	84	575,7	48 359
11	Rheinland-Pfalz	1989	62	452,6	28 061	33	389,8	12 863
12		1988	69	457,2	31 483	45	380,3	16 939
13	Baden-Württemberg	1989	274	620,5	170 017	119	453,1	53 919
14		1988	435	714,6	310 870	114	524,1	59 744
15	Bayern	1989	456	500,2	228 091	207	436,3	90 314
16		1988	527	444,3	234 146	152	416,6	63 323
17	Saarland	1989	7	380,2	2 642	5	328,0	1 722
18		1988	10	402,0	3 871	5	352,6	1 830
19	Bundesgebiet ...	1989	2 210	647,7	1 431 461	1 037	486,5	504 475
20		1988	2 530	681,1	1 723 251	971	501,5	486 953
21		1983/88	2 645	600,2	1 587 583	961	464,2	446 063

1) 1988 endgültiges Ergebnis.

a) Fünfjähriger Durchschnitt.

müse

Herbstgemüsearten

Herbstwirsing			Sommer- und Herbstkopfsalat			Speisezwiebeln (Saat- und Steckzwiebeln)			Lfd. Nr.
Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Anbau- fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
24	654,8	15 728	8	148,3	1 158	6	223,8	1 314	1
32	743,6	24 078	8	121,3	1 023	13	365,0	4 661	2
20	281,7	5 634	104	182,5	18 980	5	156,6	783	3
20	235,5	4 710	104	180,3	18 751	5	171,1	855	4
30	348,6	10 458	110	197,2	21 692	626	405,0	253 530	5
30	338,8	10 163	110	189,4	20 835	626	414,9	259 725	6
307	275,1	84 496	533	201,3	107 320	130	156,7	20 322	7
307	272,6	83 707	533	168,8	90 026	130	174,7	22 652	8
31	386,5	11 982	168	276,1	46 385	694	445,1	308 899	9
35	351,7	12 310	170	247,7	42 109	669	437,9	292 955	10
32	295,8	9 466	508	254,7	129 388	835	462,1	385 854	11
32	311,5	9 952	462	233,6	107 940	796	429,3	341 564	12
46	314,9	14 485	323	283,7	91 635	255	282,4	72 012	13
34	322,7	10 972	363	261,3	94 870	288	249,3	71 801	14
46	251,3	11 560	384	159,3	61 171	427	287,6	122 805	15
56	256,5	14 364	384	142,2	54 605	375	248,6	93 225	16
7	229,7	1 553	27	140,9	3 896	1	222,4	178	17
7	235,8	1 625	24	144,7	3 522	1	244,3	198	18
543	304,5	165 362	2 167	222,5	482 070	2 982	391,3	1 166 871	19
553	310,8	171 881	2 160	201,0	434 083	2 906	374,7	1 088 760	20
519	288,6	149 776	2 187	195,1	426 745	2 159 ^{a)}	367,3 ^{a)}	793 060 ^{a)}	21

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 1989	August 1988
Wetterschäden									
keine	100	71	79	66	66	89	71	75	89
schwache	-	13	14	27	24	-	21	16	9
mittlere	-	5	5	4	8	11	5	6	1
starke	-	11	2	3	2	-	3	3	1
Niederschläge									
zu gering	100	21	24	52	77	100	44	46	49
ausreichend	-	74	73	48	23	-	55	53	51
zu hoch	-	5	3	-	-	-	1	1	-
Temperaturverlauf									
ungünstig	-	-	-	1	2	-	1	0	0
normal	-	13	13	12	13	-	12	13	12
günstig	100	87	87	87	85	100	87	87	88
Sonnenscheindauer									
zu gering	-	3	-	0	-	-	0	-	-
genügend	-	21	20	13	14	-	15	16	18
reichlich	100	76	80	87	86	100	85	84	82
Witterung für die Reben und Trauben									
schlecht	-	-	-	1	3	-	1	1	0
mittel	-	5	9	14	36	40	14	9	13
gut	100	95	91	85	61	60	85	90	87
Entwicklung der Trauben 1)									
schlecht	-	-	1	1	3	-	1	1	0
mittel	-	5	4	10	26	30	9	6	15
gut	100	95	95	89	71	70	90	93	85

1) Juli Ansatz der Trauben.

2 Reben

2.2 Beginn der Beerenreife

% der ausgewerteten Meldungen

Rebsorte	Datum des Beginns	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Bundesgebiet	Dagegen	
									1988	1987
<u>Weißer Rebsorten</u>										
Müller-Thurgau	bis 20.8.	100	92	90	87	64	30	85	60	4
	21.-24.8.	-	5	3	9	8	-	7	18	14
	25.8. und später	-	3	7	4	28	70	8	22	82
Riesling, Weißer ..	bis 20.8.	50	64	39	31	17	-	35	11	-
	21.-24.8.	50	22	15	39	11	-	27	15	1
	25.8. und später	-	14	46	30	72	-	38	74	99
Silvaner, Grüner ..	bis 20.8.	-	72	59	50	36	-	52	20	0
	21.-24.8.	-	14	10	31	16	-	21	19	3
	25.8. und später	-	14	31	19	48	-	27	61	97
Elbling, Weißer ...	bis 20.8.	-	-	37	.	.	10	27	.	.
	21.-24.8.	-	-	44	.	.	-	27	.	.
	25.8. und später	-	-	19	.	.	90	46	.	100
Gutedel, Weißer ...	bis 20.8.	-	-	.	68	.	-	.	.	.
	21.-24.8.	-	-	.	25	.	-	.	.	.
	25.8. und später	-	-	.	7	.	-	.	.	.
Ruländer	bis 20.8.	.	.	.	71	.	11	69	.	2
	21.-24.8.	.	.	.	19	.	11	19	.	12
	25.8. und später	.	.	.	10	.	78	12	.	86
<u>Rote Rebsorten</u>										
Burgunder, Blauer Spät	bis 20.8.	100	96	78	72	58	-	74	40	3
	21.-24.8.	-	4	5	20	17	-	16	31	9
	25.8. und später	-	-	17	8	25	-	10	29	88
Portugieser, Blauer	bis 20.8.	100	78	91	80	79	-	85	60	1
	21.-24.8.	-	22	3	16	4	-	10	21	10
	25.8. und später	-	-	6	4	17	-	5	19	89
Trollinger, Blauer	bis 20.8.	-	-	.	46	-	-	.	.	.
	21.-24.8.	-	-	.	35	-	-	.	.	.
	25.8. und später	-	-	.	19	-	-	.	.	.

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	1989		1988
	August	Juli	August
Nordrhein-Westfalen	2,0	1,8	2,0
Hessen	1,7	1,8	2,2
Hessische Bergstraße	1,8	1,7	2,3
Rheingau	1,7	1,8	2,2
Rheinland-Pfalz	2,0	2,1	2,5
RB Koblenz	1,8	1,9	2,5
Trier	1,8	1,9	2,5
Rheinessen-Pfalz	2,1	2,2	2,5
Ahr	1,6	1,9	3,0
Mittelrhein	2,0	2,1	2,4
Bacharach	2,0	2,2	2,6
Rhein-Burgengau	2,0	2,0	2,3
Mosel-Saar-Ruwer	1,8	1,9	2,5
Bernkastel	1,8	1,8	2,4
Obermosel	1,7	1,9	2,6
Saar-Ruwer	1,8	1,9	2,6
Zell/Mosel	1,8	1,9	2,5
Nahe	1,8	1,9	2,5
Bad Kreuznach	1,7	1,8	2,5
Schloß-Böckelheim	2,0	2,1	2,5
Rheinhessen	1,9	1,9	2,5
Bingen	1,9	2,0	2,6
Nierstein	1,9	1,9	2,5
Wonnegau	1,8	1,8	2,3
Rheinpfalz	2,3	2,5	2,5
Südliche Weinstraße	2,3	2,5	2,3
Mittelhaardt-Deutsche Weinstraße	2,4	2,5	2,8
Baden-Württemberg	1,9	2,0	2,2
Württemberg	1,8	1,9	2,0
Remstal-Stuttgart	2,0	2,0	2,1
Württembergisch Unterland	1,8	1,9	2,0
Kocher-Jagst-Tauber	2,1	2,1	2,3
Baden	2,0	2,0	2,3
Badische Bergstraße-Kraichgau	2,3	2,3	2,4
Badisches Frankenland	2,5	2,4	2,5
Bodensee	1,9	2,0	1,9
Markgräflerland	2,0	1,8	2,3
Kaiserstuhl-Tuniberg	1,9	2,1	2,2
Breisgau	1,8	1,9	2,4
Ortenau	1,9	1,8	2,2
Bayern	2,0	1,9	2,4
RB Unterfranken	2,0	1,8	2,4
Mittelfranken	2,3	1,9	2,3
Übrige Gebiete	2,0	2,2	2,2
Saarland	1,8	1,9	2,5
Bundesgebiet	2,0	2,1	2,4

