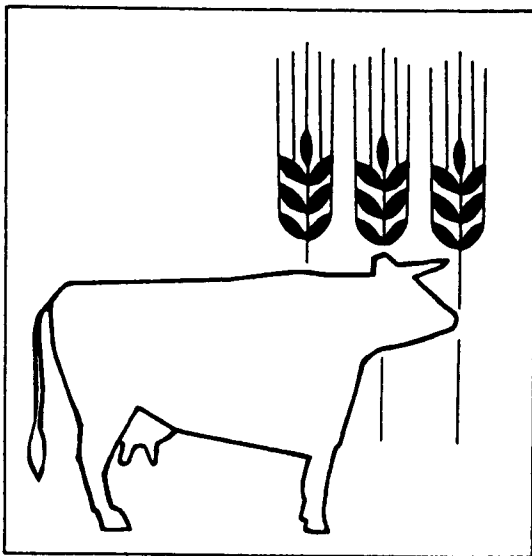


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte
– Gemüse, Trauben –

5/1989

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 August 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2030321 - 89005

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13978

Inhalt

Seite

Textteil

Vorbemerkung	4
--------------------	---

Erläuterung der Ergebnisse

Gemüse	4
Reben	4

Tabellenteil

1 Gemüse	
1.1 Endgültige Schätzung von Frühgemüsearten und Erdbeeren Mitte Juli	5
1.2 Vorschätzung von Bohnen und Gurken Mitte Juli	6
1.3 Wachstumsstand Mitte Juli	7
2 Reben	
2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung Ende Juli	8
2.2 Verrieselungsschäden	9
2.3 Wachstumsstand Ende Juli	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. Juli 1989 durchgeführten Beurteilung des Wachstumsstandes der späten Gemüsearten, der Erntevorschätzung bei Bohnen und Gurken und der endgültigen Ernteschätzung verschiedener Frühgemüsearten und der Erdbeeren.
2. Angaben über die in der Berichtszeit vom 6. bis 30. Juli 1989 vorherrschenden Witterungsverhältnisse und die Entwicklung der Reben, Verrieselungsschäden und den Stand der Reben zum 30. Juli.

Erläuterung der Ergebnisse

G_e_m_ü_s_e

Obwohl die Witterung in der Berichtszeit von Mitte Juni bis Mitte Juli 1989 überwiegend warm und trocken war und zwei Drittel der amtlichen Berichterstatte zu geringe Niederschlagsmengen und 40 % auch zu hohe Temperaturen meldeten, entwickelten sich die Gemüsekulturen im Durchschnitt des Bundesgebietes günstig.

Nach den Ergebnissen der zum 20. Juli durchgeführten e n d g ü l t i g e n E r n t e - s c h ä t z u n g für Frühgemüse und Erdbeeren wurden bei den frühen Kohlarten etwas höhere Erträge als im guten Jahr 1988 festgestellt. Auch bei Spargel und Erdbeeren übertrafen die diesjährigen Ergebnisse die des Vorjahres und auch die langjährigen Durchschnittswerte. Bei Frühen Möhren und Karotten lagen die Erträge auf der Höhe des vergangenen Jahres und nur bei Frischerbsen und Dicken Bohnen wurden Mindererträge (- 4,2 % bei Erbsen und - 6,6 % bei Dicken Bohnen) festgestellt.

Die E r n t e v o r s c h ä t z u n g läßt für Buschbohnen, Einlege- und Schälgurken überdurchschnittliche Erträge in Höhe des Vorjahres erwarten und für Stangenbohnen Mehrerträge von 20 % gegenüber 1988.

Der W a c h s t u m s t a n d der späteren Gemüsearten wurde nicht so gut beurteilt wie vor Jahresfrist. Dennoch lagen die Benotungen noch durchweg über mittel und lassen zufriedenstellende Erträge beim Spätgemüse erwarten.

R_e_b_e_n

Ähnlich wie im Vormonat wirkte sich die Witterung nach Meinung der Berichterstatte insgesamt gut (90 % der Meldungen) auf die Entwicklung der Reben aus. Wetterschäden traten in einigen Fällen zwar auf (25 %), waren aber überwiegend nur schwach ausgeprägt. Günstiger Temperaturverlauf und reichlicher Sonnenschein sorgten des weiteren für einen Traubenansatz, der in 93 % der Beobachtungen für gut und damit wesentlich besser beurteilt wurde als im vergleichbaren, ohnehin schon positiv bewerteten Vorjahreszeitraum (63 %). Die in knapp der Hälfte der Meldungen registrierten zu geringen Niederschläge im Bundesgebiet scheinen demnach keinen negativen Einfluß auf die Rebenentwicklung genommen zu haben. Verrieselungsschäden wurden kaum gemeldet (bis zu 15 %) und waren dann meistens nur schwach ausgeprägt. Zieht man die Gesamtbenotung (2,1) für den Wachstumsstand hinzu, lassen sich sehr günstige Ertragserwartungen ableiten. Zudem läßt der diesjährige frühzeitige Blühbeginn mit der damit verbundenen längeren Vegetationsdauer zusätzlich auf gute Qualitäten hoffen. Letzteres hängt jedoch entscheidend von der Witterungslage der kommenden Wochen ab.

1 Gemüse

1.1 Endgültige Schätzung von Frühgemüsearten und Erdbeeren Mitte Juli
dt/ha

Land	Jahr	Früh-				Frühe		Spargel	Frisch- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren
		weiß- kohl	rot- kohl	wir- sing	blu- men- kohl	Möhren	Ka- rotten				
Schleswig-Holstein	1989	451,2	377,0	313,1	283,8	270,2	135,0	32,1	36,4	34,9	110,5
	1988	490,7	467,4	394,9	332,7	347,4	159,9	37,7	42,6	52,1	105,2
Hamburg	1989	268,2	200,3	182,0	180,8	158,4	.	56,0	24,0	37,3	83,6
	1988	300,1	225,3	231,4	190,5	221,7	-	37,7	.	45,4	75,6
Niedersachsen	1989	385,5	354,1	299,1	212,1	299,7	230,5	35,1	58,0	41,8	94,0
	1988	402,2	301,1	288,7	207,0	325,2	222,7	31,6	57,3	48,9	103,2
Nordrhein- Westfalen	1989	292,7	240,9	229,4	172,2	251,9	118,0	42,8	50,0	50,2	129,3
	1988	235,0	210,1	201,4	156,3	186,1	101,3	45,7	47,7	52,2	111,6
Hessen	1989	358,9	323,8	298,8	320,4	296,9	207,8	38,9	38,6	62,5	95,0
	1988	345,5	298,7	313,5	300,8	295,3	207,8	37,7	47,8	66,4	99,6
Rheinland-Pfalz ..	1989	325,4	307,2	262,3	255,9	266,2	196,0	37,2	64,6	38,0	77,9
	1988	327,3	307,3	262,9	264,6	254,6	203,2	36,6	74,8	43,2	79,0
Baden- Württemberg	1989	288,1	286,2	215,4	273,1	229,2	.	36,4	48,8	26,4	112,5
	1988	327,1	304,1	236,2	247,3	239,2	.	36,2	51,6	27,2	108,2
Bayern	1989	271,5	228,3	201,7	272,0	233,0	161,5	36,3	43,2	39,1	89,1
	1988	292,8	223,8	212,6	261,0	242,3	175,3	37,4	31,3	.	93,7
Saarland	1989	302,5	293,7	211,1	257,1	234,7	203,4	38,0	54,9	37,8	135,0
	1988	217,6	199,5	179,0	156,7	179,9	171,8	36,0	54,2	30,9	125,9
Bundesgebiet	1989	328,5	281,5	241,8	232,0	265,3	205,3	36,9	48,1	48,1	104,5
	1988	325,6	270,4	235,9	227,1	264,2	205,4	35,7	50,2	51,5	102,7
	1983/88	311,7	265,4	225,4	218,7	239,9	217,6	33,2	49,9	48,8	98,6

1 Gemüse

1.2 Vorschätzung von Bohnen und Gurken Mitte Juli
dt/ha

Land	Jahr ¹⁾	Busch- bohnen	Stangen- bohnen	Einlege- gurken	Schäl- gurken
Schleswig-Holstein ..	1989	114,0	.	196,7	176,7
	1988	120,0	120,0	305,7	245,6
Hamburg	1989	115,3	123,1	118,8	132,2
	1988	119,6	125,0	83,3	102,8
Niedersachsen	1989	102,2	134,1	212,9	174,7
	1988	104,8	107,0	245,4	220,9
Nordrhein-Westfalen .	1989	111,6	170,1	183,8	193,0
	1988	107,8	94,3	169,5	158,9
Hessen	1989	93,7	198,4	250,2	352,6
	1988	105,3	201,8	235,9	357,3
Rheinland-Pfalz	1989	101,4	146,3	169,3	265,3
	1988	100,2	145,2	156,1	272,9
Baden-Württemberg ...	1989	97,4	191,8	244,5	303,7
	1988	93,9	171,4	233,9	278,7
Bayern	1989	90,2	173,8	298,0	290,4
	1988	96,7	177,5	297,6	288,4
Saarland	1989	122,1	155,1	133,2	153,5
	1988	120,5	166,8	120,4	146,9
Bundesgebiet ...	1989	104,9	176,8	250,7	299,3
	1988	105,9	146,7	250,7	296,6
	1983/88	101,7	160,0	230,4	270,0

1) 1988 endgültige Ergebnisse.

1 Gemüse

1.3 Wachstumstand Mitte Juli

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

Land	Jahr	Herbst-	Dauer-	Herbst-	Dauer-	Herbst-	Dauer-	Mittel- früher und Spät- blumen- kohl	Späte Möhren	Späte Ka- rotten
		weißkohl		rotkohl		wirsing				
Schleswig-Holstein .	1989	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	2,8	2,9	2,0
	1988	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,2	2,7	2,7
Hamburg	1989	2,2	2,1	2,6	2,2	2,4	2,9	2,8	2,9	2,7
	1988	2,6	2,5	2,7	2,5	2,6	2,7	2,6	2,8	3,0
Niedersachsen	1989	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,9	2,7	2,7
	1988	2,3	2,2	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,9	2,6
Nordrhein-Westfalen	1989	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	2,6	2,7
	1988	2,3	2,2	2,7	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,0
Hessen	1989	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	2,5	2,4
	1988	2,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,7	2,9	2,8	2,9
Rheinland-Pfalz	1989	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,7	2,8	2,5	2,3
	1988	2,7	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5	2,3	2,5
Baden-Württemberg ..	1989	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	.
	1988	2,2	2,2	2,5	2,4	2,4	2,4	2,6	2,3	.
Bayern	1989	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,8
	1988	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,7	2,7
Saarland	1989	2,4	2,4	2,7	2,5	2,6	2,4	2,6	2,3	2,4
	1988	2,4	2,4	2,6	2,5	2,6	2,5	2,8	2,4	2,6
Bundesgebiet ...	1989	2,5	2,5	2,7	2,6	2,7	2,8	2,9	2,7	2,6
	1988	2,3	2,3	2,5	2,4	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6

2 Reben

2.1 Angaben über Witterung und Entwicklung Ende Juli

% der ausgewerteten Meldungen

Berichtsgegenstand und Beurteilung	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundes- gebiet	Dagegen	
								Juni 1989	Juli 1988
Wetterschäden									
keine	100	58	79	73	70	100	75	83	91
schwache	-	19	12	20	16	-	16	11	7
mittlere	-	17	4	5	12	-	6	4	2
starke	-	6	5	2	2	-	3	2	0
Niederschläge									
zu gering	50	39	42	48	60	73	46	45	11
ausreichend	50	53	58	52	39	27	53	55	88
zu hoch	-	8	-	0	1	-	1	0	1
Temperaturverlauf									
ungünstig	-	3	-	0	-	-	0	0	1
normal	-	22	9	14	22	-	13	15	38
günstig	100	75	91	86	78	100	87	85	61
Sonnenscheindauer									
zu gering	-	-	-	-	-	-	-	0	2
genügend	-	22	14	15	23	-	16	22	64
reichlich	100	78	86	85	77	100	84	78	34
Witterung für die Reben									
schlecht	-	-	2	1	-	-	1	-	0
mittel	-	8	5	10	20	-	9	8	17
gut	100	92	93	89	80	100	90	92	83
Ansatz der Trauben									
schlecht	-	-	3	1	-	-	1	-	1
mittel	-	8	6	6	1	9	6	-	36
gut	100	92	91	93	99	91	93	-	63

2 Reben
2.2 Verrieselungsschäden
% der Ertragsreblfläche

Rebsorte	Schäden ¹⁾	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundes- gebiet
Weiße Rebsorten								
Müller-Thurgau	keine	80	95	89	90	86	100	89
	schwache	20	4	10	9	13	-	10
	mittlere	-	1	1	1	1	-	1
	starke	-	-	0	-	-	-	0
Riesling, Weißer	keine	86	86	86	84	91	-	85
	schwache	14	13	12	13	9	-	13
	mittlere	-	1	2	3	0	-	2
	starke	-	-	0	0	-	-	0
Silvaner, Grüner	keine	-	97	93	98	90	-	93
	schwache	-	3	6	2	10	-	6
	mittlere	-	-	1	0	0	-	1
	starke	-	-	-	-	-	-	-
Gutedel, Weißer	keine	-	-	.	84	.	-	.
	schwache	-	-	.	16	.	-	.
	mittlere	-	-	.	0	.	-	.
	starke	-	-	.	-	.	-	.
Ruländer	keine .....	.	.	.	90	.	100	.
	schwache .....	.	.	.	8	.	-	.
	mittlere .....	.	.	.	2	.	-	.
	starke .....	.	.	.	0	.	-	.
Rote Rebsorten								
Burgunder, Blauer Spät	keine	-	95	88	89	96	-	89
	schwache	-	5	12	10	4	-	10
	mittlere	-	-	0	1	-	-	1
	starke	-	-	-	-	-	-	-
Portugieser, Blauer	keine	90	75	90	98	97	-	91
	schwache	10	25	10	2	3	-	9
	mittlere	-	-	0	0	-	-	0
	starke	-	-	-	-	-	-	-
Trollinger, Blauer	keine	-	-	.	97	-	-	.
	schwache	-	-	.	3	-	-	.
	mittlere	-	-	.	0	-	-	.
	starke	-	-	.	-	-	-	.

1) schwach = Schäden von 10 bis unter 25 %
mittel = Schäden von 25 bis unter 50 %
stark = Schäden von 50 % und mehr

2 Reben

2.3 Wachstumstand Ende Juli

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

1) Einschließlich der Weinbaubereiche "Württembergischer Bodensee" und "Oberer Neckar".

