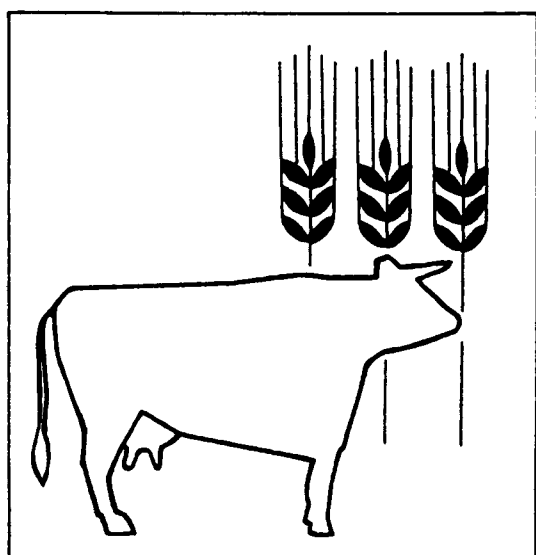


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.2.1

Wachstum und Ernte

- Feldfrüchte -

1/1989

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 Mai 1989

Preis: DM 3,50

Bestellnummer: 2030321-89001

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13958

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4

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

1	Zusammenfassende Übersicht (Ernte 1988 mit Vergleichsdaten)	5
2	Wachstumstand Mitte April	6
3	Auswinterung	6
4	Vorausschätzung der Hektarerträge einiger Getreidearten (auf der Grundlage von Witterungsdaten)	7

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- % = Prozent

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

Mit dem vorliegenden Bericht beginnt die Veröffentlichung der Ergebnisse der Ernteberichterstattung 1989. Er enthält Angaben über die Mitte April von den amtlichen Berichterstat- tern abgegebenen Beurteilungen über Auswinterungsschäden, den Witterungsverlauf sowie den Wachstumsstand der Wintersaaten und des Grünlandes. Außerdem werden Ergebnisse der ersten Erntevorausschätzung auf der Grundlage von Witterungsdaten veröffentlicht.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Herbstbestellungen von Wintergetreide und Raps 1988 erfolgten, bundesweit gesehen, unter normalen Voraussetzungen. Einige späte Saaten

gerieten zwar kurz nach dem Auflaufen in die einzige nennenswerte Kälteperiode mit Vegetationsstillstand dieses Winters im November, holten aber den Rückstand in den außergewöhnlich warmen Wintermonaten Dezember, Januar und Februar wieder auf. Im März wurde fast überall ein Vegetationsvorsprung von mehreren Wochen beobachtet. Der kühle April reduzierte diesen Entwicklungsvorsprung, sorgte aber durch hohe Niederschläge für das notwendige Auffüllen der Bodenwasserreserven.

Der Wachstumsstand aller Wintersaaten und des Grünlandes wurde Mitte April von den amtlichen Berichterstat- tern außer- gewöhnlich gut beurteilt. Die Benotungen lagen durchweg deutlich über denen des Vorjahres. Auswinterungsschäden wurden kaum festgestellt.

Auswinterung
% der Aussaatfläche

Fruchtart	1983/88	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Winterweizen	0,8	0,1	0,9	1,2	0,6	1,2	0,8	0,2
Winterroggen	0,8	0,2	0,8	0,8	0,6	0,9	1,2	0,1
Wintergerste	2,9	0,2	1,5	6,4	2,7	5,6	0,7	0,2
Wintermenggetreide	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	0,2
Winterraps	1,9	0,4	2,9	1,4	2,7	1,9	2,0	0,8
Klee, Klee gras und Klee- Luzerne-Gemisch	1,3	0,5	1,3	2,4	2,2	1,0	0,4	0,3
Luzerne	0,4	0,2	0,6	0,3	0,6	0,4	0,4	0,2

Die V o r a u s s c h ä t z u n g e n durchschnittlicher Hektarerträge der wichtig- sten Getreidearten entstanden auf der Grund- lage von Trendberechnungen und Witterungsdaten. Sie basieren auf der Annahme, daß die Witte- rung in den kommenden Monaten sich im Rahmen

der üblichen Schwankungen unseres Klimas be- wegt. Die Vorausschätzungen der diesjährigen Erträge liegen für Weizen, Roggen und Gerste höher als zum selben Zeitpunkt des Vorjahres ohne jedoch die tatsächlichen Erträge der Re- kordernte 1988 zu erreichen.

1 Zusammenfassende Übersicht

Fruchtart	Anbaufläche			Hektarertrag			Erntemenge		
	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988	1982/87	1987	1988
	1 000 ha			dt			1 000 t		
Getreide insgesamt	4 908,0	4 697,3	4 733,6	50,7	50,6	57,3	24 899,9	23 770,2	27 112,3
Brotgetreide	2 070,8	2 094,2	2 133,2	55,3	55,3	63,5	11 454,6	11 576,3	13 556,0
Weizen	1 635,1	1 671,4	1 743,4	59,2	59,4	68,4	9 676,1	9 931,6	11 922,2
Winterweizen	1 504,5	1 590,3	1 667,7	60,1	60,0	69,0	9 041,2	9 549,5	11 515,1
Sommerweizen 1)	130,5	81,1	63,5	48,6	47,1	53,7	634,9	382,1	340,7
Hartweizen .....	.	.	12,2	.	.	54,3	.	.	66,4
Roggen	423,8	412,0	378,3	40,7	38,8	41,7	1 726,3	1 599,0	1 579,4
Wintermenggetreide	11,9	10,7	11,5	43,9	42,7	47,5	52,1	45,7	54,4
Futter- und Industrie- getreide	2 658,3	2 408,8	2 401,4	46,4	45,6	50,1	12 322,6	10 977,1	12 020,8
Gerste	1 968,0	1 849,8	1 835,9	47,7	46,3	52,2	9 387,7	8 571,3	9 587,2
Wintergerste	1 206,6	1 221,2	1 110,0	52,4	49,9	58,3	6 320,9	6 090,5	6 470,7
Sommergerste	761,4	628,6	725,9	40,3	39,5	42,9	3 066,8	2 480,8	3 116,5
Hafer	571,2	458,8	474,4	43,1	43,8	43,0	2 463,0	2 008,0	2 038,5
Sommermenggetreide 2)	119,1	100,2	71,3	39,6	39,7	41,5	471,8	397,9	295,8
Triticale .....	.	.	19,8	.	.	50,1	.	.	99,2
Körnermais 3)	178,9	194,3	199,0	63,5	63,5	77,8	1 122,8	1 216,8	1 535,5
Futtererbsen .....	.	50,8	29,1	.	28,9	35,3	.	146,7	103,0
Ackerbohnen	19,2	53,8	60,2	36,6	36,2	36,0	70,1	194,6	216,6
Kartoffeln	219,5	205,7	199,3	319,8	332,3	372,9	7 020,4	6 836,1	7 433,7
frühe	20,4	20,6	19,3	266,9	288,5	294,5	545,8	593,7	569,4
mittelfrühe und späte	199,1	185,2	180,0	325,2	337,1	381,4	6 474,6	6 242,4	6 864,3
Zuckerrüben	397,6	375,7	378,8	499,8	507,1	490,8	19 868,2	19 049,0	18 590,0
Runkelrüben	106,5	85,2	73,4	995,6	1 049,0	1 034,4	10 603,2	8 933,7	7 587,3
Ölfrüchte	279,4	428,2	384,5	28,8	29,5	31,6	805,4	1 264,6	1 216,1
Winterraps	270,4	420,6	374,5	29,1	29,7	31,8	786,2	1 247,7	1 191,9
Sommer- und Winter- raps	8,9	7,7	10,1	21,4	22,0	24,0	19,2	16,9	24,2
Rauhfutter insgesamt 4)	3 684,8	3 614,6	3 588,2	79,3	81,8	84,4	29 221,8	29 550,3	30 271,0
Klee, Klee- und Klee- Luzerne-Gemisch 4)	157,3	151,3	150,4	83,3	85,7	87,3	1 309,5	1 296,7	1 311,9
Luzerne 4)	28,6	25,2	23,2	84,9	87,8	86,9	242,9	221,8	201,7
Grasanbau (zum Abmähen oder Abweiden) 4)	106,8	97,8	98,7	84,5	87,2	92,3	901,8	852,6	910,6
Dauerwiesen 4)	2 386,3	2 271,0	2 253,5	77,0	78,7	81,4	18 384,5	17 873,6	18 336,5
Mähweiden 4)	1 005,9	1 069,3	1 062,4	83,3	87,0	89,5	8 383,3	9 305,7	9 510,2
Silomais (einschl. Liesch- kolbenschat) 5)	878,6	937,6	930,9	456,9	435,1	490,2	40 234,4	40 858,2	45 702,2

1) Vor 1988 z.T. einschl. Hartweizen (Durum).

2) Vor 1988 z.T. einschl. Triticale.

3) Ab 1987 einschl. Corn-Cob-Mix.

4) Hektarertrag und Erntemenge in Heu berechnet (einschl. Grünfütter- und Weidenutzung).

5) Hektarertrag und Erntemenge in Grünmasse.

2 Wachstumstand Mitte April

Land	Jahr	Winterweizen	Winterroggen	Wintergerste	Wintermenggetreide	Wintererbsen	Klee, Klee- und Luzerne-Gemisch	Luzerne	Wiesen	Mähweiden	Weiden
Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering											
Schleswig-Holstein ..	1989	2,1	2,2	2,3	-	2,0	2,2	.	2,7	2,4	2,5
	1988	2,6	2,7	2,9	-	3,0	2,8	.	3,4	2,9	2,9
Hamburg	1989	2,4	1,7	2,3	-	1,9	2,5	.	2,4	2,2	2,4
	1988	3,3	2,6	3,4	-	3,5	3,2	-	3,2	2,9	3,0
Niedersachsen	1989	2,2	2,1	2,3	2,4	2,1	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6
	1988	2,6	2,7	2,9	2,8	3,0	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9
Nordrhein-Westfalen .	1989	2,1	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,0	2,4	2,3	2,4
	1988	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,5	2,9	2,7	2,7	2,7
Hessen	1989	2,1	2,2	2,3	.	2,2	2,2	2,6	2,5	2,3	2,3
	1988	2,6	2,7	2,7	.	2,8	2,6	2,9	2,8	2,7	2,8
Rheinland-Pfalz	1989	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
	1988	2,7	2,7	2,8	2,8	3,0	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8
Baden-Württemberg ...	1989	2,2	2,3	2,2	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,4
	1988	2,7	2,7	2,7	2,8	3,0	2,7	2,8	2,9	2,8	2,9
Bayern	1989	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,5	2,3	2,2	2,4
	1988	2,7	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,3
Saarland	1989	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2
	1988	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6
Bundesgebiet ...	1989	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5
	1988	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	3,0	2,8	2,9

3 Auswinterung

Wegen Auswinterung und anderer Schäden neu zu bestellende Flächen in % der Aussaatflächen

Land	Jahr	Winterweizen	Winterroggen	Wintergerste	Wintermenggetreide	Wintererbsen	Klee, Klee- und Luzerne-Gemisch	Luzerne
Schleswig-Holstein ..	1989	0,2	0,2	0,1	-	0,4	0,0	.
	1988	2,0	0,9	0,7	-	1,8	0,4	.
Hamburg	1989	.	.	.	.	.	.	.
	1988	.	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen	1989	0,6	0,1	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
	1988	1,0	1,2	0,9	1,0	1,9	0,0	1,8
Nordrhein-Westfalen .	1989	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	-
	1988	1,1	1,4	0,9	1,0	1,3	-	-
Hessen	1989	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0
	1988	0,4	0,2	0,1	.	0,9	0,0	0,0
Rheinland-Pfalz	1989	0,0	0,1	0,0	-	0,5	0,2	-
	1988	0,5	0,7	0,3	-	2,9	0,3	0,6
Baden-Württemberg ...	1989	0,4	0,5	0,2	0,5	3,7	0,5	0,2
	1988	0,8	2,0	0,4	0,6	3,8	0,6	0,5
Bayern	1989	0,1	0,1	0,1	-	0,7	0,3	0,3
	1988	0,4	1,3	0,5	0,4	1,9	0,3	0,3
Saarland	1989	-	-	-	-	-	-	-
	1988	2,7	2,9	3,4	2,2	2,8	0,7	1,7
Bundesgebiet ...	1989	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8	0,3	0,2
	1988	0,8	1,2	0,7	0,6	2,0	0,4	0,4
	1983/88	0,8	0,8	2,9	0,7	1,9	1,3	0,4

4 Vorausschätzung der Hektarerträge einiger Getreidearten

dt/ha

Gegenstand der Nachweisung	Winterweizen	Roggen	Wintergerste	Sommergerste	Hafer
1980					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	51,5	39,0	47,5	39,0	42,0
Mai	49,5	38,0	48,0	37,0	41,0
Juni	51,5	39,0	49,0	38,0	41,0
Endgültiges Ergebnis	49,7	38,4	50,2	35,3	38,5
1981					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	49,5	36,5	50,5	36,0	41,0
Mai	49,0	38,0	50,0	38,0	41,5
Juni	49,5	38,5	50,0	38,0	41,0
Endgültiges Ergebnis	51,5	35,7	45,2	37,8	39,3
1982					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	51,5	38,9	50,0	39,0	40,5
Mai	52,0	39,0	50,0	39,0	41,0
Juni	52,0	39,0	50,5	39,0	40,0
Endgültiges Ergebnis	56,2	40,3	51,9	42,2	43,0
1983					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	52,0	38,5	51,0	38,5	41,0
Mai	50,5	37,5	49,5	37,5	40,0
Juni	51,0	37,0	49,0	37,0	41,0
Endgültiges Ergebnis	55,1	36,0	50,8	32,8	34,4
1984					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	52,0	37,0	49,5	36,0	39,0
Mai	52,0	37,5	50,0	37,0	39,5
Juni	51,5	36,5	49,0	35,5	39,0
Endgültiges Ergebnis	63,1	43,9	56,3	41,1	45,2
1985					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	56,0	40,5	52,5	40,0	42,5
Mai	55,5	40,0	52,5	39,5	42,0
Juni	55,5	40,0	52,5	39,5	42,0
Endgültiges Ergebnis	61,3	42,8	53,4	43,9	48,1
1986					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	57,5	40,5	53,0	40,0	43,5
Mai	56,5	40,5	52,0	40,0	43,5
Juni	57,0	41,5	53,0	41,0	44,0
Endgültiges Ergebnis	64,0	42,7	51,6	41,7	45,0
1987					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	63,5	42,5	53,0	41,0	44,5
Mai	63,0	42,5	52,5	41,0	45,0
Juni	61,5	42,5	53,5	41,0	44,5
Endgültiges Ergebnis	60,0	38,8	49,9	39,5	43,8
1988					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	62,5	40,0	50,0	40,0	45,5
Mai	61,0	28,5	49,0	41,0	43,0
Juni	60,5	39,0	48,5	42,0	42,5
Endgültiges Ergebnis	69,0	41,7	58,3	42,9	43,0
1989					
Vorausschätzung ¹⁾					
April	63,5	42,5	56,0	42,0	45,0

1) Die Erntevorausschätzung beruht auf Trendrechnungen unter Berücksichtigung von Witterungsdaten.

