

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Auswinterung und Wachstumstand

Mai 1971



Bestellnummer: 210120 — 710002

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

Textteil	Seite
Witterung	2
Auswinterung	3
Wachstumstand	3
Frühjahrsbestellung	3

Tabellenteil

1. Auswinterung Anfang Mai nach Ländern	4
2. Wachstumstand der Winterfrüchte und des Grünlandes Anfang Mai nach Ländern	6

Zeichenerklärung

- . = kein Nachweis vorhanden
- = nichts vorhanden

Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet
(Auswinterung ohne Berlin, Wachstumstand ohne Bremen)

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 1 veröffentlicht.

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in der Fachserie B, Reihe 1, Jahresheft 1967 erschienen.

Erschienen im Juni 1971

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Witterung

Der Monat April war im Vergleich zum langjährigen Mittel im Bundesgebiet einheitlich zu trocken und - abgesehen von Norddeutschland - auch außergewöhnlich warm und sonnenscheinreich. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen allgemein bis zu 2° über den Normalwerten. Die Niederschläge hingegen erreichten häufig nur 30 - 70 % der langjährigen Durchschnittswerte. Von den amtlichen Berichterstatern wurden sie nur in 20 % der Fälle als ausreichend aber zu 80 % als zu gering angegeben.

Auswinterung

Die Beurteilung der Auswinterungsschäden zu Anfang Mai hat sich gegenüber der vor einem Monat kaum geändert.

Die Schäden waren minimal. Insgesamt mußten nur 0,6 % der Aussaatflächen - das entspricht etwa 19 000 ha - neu bestellt werden.

Auswinterung %

Fruchtart	1965/70 D	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
Winterweizen und Spelz	1,4	0,6	1,7	1,7	0,5	1,6	2,2	0,5
Winterroggen	1,5	0,6	1,5	1,2	0,3	1,3	3,9	0,3
Wintergerste	2,1	0,7	1,3	0,6	0,3	2,2	7,5	0,4
Wintermenggetreide	1,4	0,6	1,5	1,2	0,4 ¹⁾	1,4	3,2	0,6
Winterraps ¹⁾	4,0	0,8	3,3	0,8	0,7 ¹⁾	13,8	4,5	1,4
Winterrüben	1,9	1,5	2,7	1,2	0,3	3,5	2,0	0,0
Klee, auch im Gemisch mit Gräsern	4,1	6,3	2,0	5,2	2,1	3,7	5,2	1,9
Luzerne	1,7	2,1	1,4	3,3	0,6	1,4	1,6	0,6

1) Angaben teilweise unvollständig.

Wachstumstand

Der Wachstumstand des Wintergetreides und der Winterölfrüchte wurde im Bundesgebiet zufriedenstellend beurteilt. Die Noten lagen durchweg merklich besser als im Vorjahr. Die verbreitete Trockenheit, die das Auflaufen und die Entwicklung der Sommergetreidearten und der Rüben teilweise beeinträchtigt hat, hat sich offensichtlich bei den Wintersaaten noch nicht so stark bemerkbar gemacht. Sie kommt lediglich in der Benotung der Wiesen und Viehweiden etwas zum Ausdruck.

Wachstumstand

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

Fruchtart	1970	1971	
	Mai	April	Mai
Winterweizen und Spelz	3,0	2,7	2,7
Winterroggen	3,0	2,6	2,7
Wintergerste	3,3	2,6	2,6
Wintermenggetreide	3,0	2,7	2,7
Winterraps	3,4	2,8	2,6
Winterrüben	3,1	2,9	3,0
Klee, auch im Gemisch mit Gräsern	3,2	2,9	2,8
Luzerne	3,0	2,9	2,7
Wiesen	3,3	3,0	2,9
Viehweiden	3,4	3,0	3,0

Frühjahrsbestellung

Für die termingerechten Bestellungsarbeiten waren die Voraussetzungen in diesem Frühjahr im gesamten Bundesgebiet besonders günstig. So waren Anfang Mai Sommergetreide praktisch vollständig, Kartoffeln und Rüben zu rund 90 % bestellt.

Wegen Auswinterung und anderer Schäden neu

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Win	
			Weizen und Spelz	Roggen
1	Schleswig-Holstein	1971	0,8	0,4
2		1970	2,6	1,6
3	Hamburg	1971	-	-
4		1970	0,3	-
5	Niedersachsen	1971	0,8	0,2
6		1970	2,6	2,6
7	Bremen	1971	2,5	0,7
8		1970	2,0	1,2
9	Nordrhein-Westfalen	1971	0,8	0,4
10		1970	2,5	1,8
11	Hessen	1971	0,7	0,4
12		1970	1,6	3,8
13	Rheinland-Pfalz	1971	0,2	0,1
14		1970	1,2	1,1
15	Baden-Württemberg	1971	0,4	0,5
16		1970	2,3	4,6
17	Bayern	1971	0,4	0,3
18		1970	2,3	13,9
19	Saarland	1971	0,0	0,0
20		1970	0,0	0,0
21	Berlin (West)	1971	.	.
22		1970	.	.
23	Bundesgebiet	1971	0,5	0,3
24		1970	2,2	3,9

winterung

Mai

zu bestellende Flächen in % der Aussaatfläche

ter -				Klee, auch im Gemisch mit Gräsern	Luzerne	Lfd. Nr.
Gerste	Meng- getreide	Raps	Rübsen			
0,5	-	1,1	-	0,4	0,0	1
11,5	-	4,2	-	1,2	1,1	2
-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	4
0,3	0,5	1,0	-	2,2	0,7	5
6,1	2,6	7,2	7,6	4,6	1,7	6
1,2	:	:	-	-	-	7
3,5	:	-	-	0,9	-	8
0,3	0,8	4,4	0,0	1,5	0,4	9
4,3	3,4	3,6	0,0	2,6	3,8	10
0,4	-	1,5	-	6,0	1,3	11
9,2	2,2	5,1	-	7,0	1,4	12
0,2	0,5	0,5	:	0,6	0,1	13
1,7	1,9	1,9	:	1,0	0,2	14
0,5	0,5	1,1	0,0	2,2	1,1	15
3,3	2,3	1,8	1,1	5,3	2,3	16
0,6	0,6	2,0	0,0	1,7	0,4	17
24,3	4,3	3,3	1,3	6,7	1,5	18
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20
:	:	:	:	:	:	21
:	:	:	:	:	:	22
0,4	0,6	1,4	0,0	1,9	0,6	23
7,5	3,2	4,5	2,0	5,2	1,6	24

2. Wachstum

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut,

Lfd. Nr.	Land	Monats- anfang	Win		
			Weizen und Spelz	Roggen	Gerste
1	Schleswig-Holstein	Mai	2,6	2,6	2,6
2		April	2,8	2,6	2,7
3	Hamburg	Mai	2,9	2,5	3,0
4		April	3,0	2,6	3,1
5	Niedersachsen	Mai	2,7	2,7	2,6
6		April	2,7	2,6	2,6
7	Bremen	Mai	.	.	.
8		April	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	Mai	2,7	2,7	2,6
10		April	2,7	2,7	2,6
11	Hessen	Mai	2,7	2,6	2,7
12		April	2,8	2,6	2,7
13	Rheinland-Pfalz	Mai	2,7	2,8	2,8
14		April	2,6	2,6	2,7
15	Baden-Württemberg	Mai	2,6	2,6	2,6
16		April	2,6	2,6	2,6
17	Bayern	Mai	2,7	2,7	2,7
18		April	2,7	2,7	2,8
19	Saarland	Mai	2,5	2,5	2,5
20		April	2,6	2,6	2,7
21	Berlin (West)	Mai	3,1	2,8	2,9
22		April	3,0	2,9	3,4
23	Bundesgebiet	Mai	2,7	2,7	2,6
24		April	2,7	2,6	2,6

stand

3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

ter-			Klee, auch im Gemisch mit Gräsern	Luzerne	Wiesen	Vieh- weiden	Lfd. Nr.
Meng- getreide	Raps	Rübsen					
-	2,5	-	2,9	2,9	3,2	3,1	1
-	2,7	-	2,8	.	3,0	2,9	2
2,7	3,1	-	3,2	3,1	3,0	2,9	3
2,7	3,1	-	3,0	2,3	3,0	3,2	4
2,8	2,7	2,8	3,0	2,9	3,0	3,0	5
2,8	2,8	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	6
.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	8
2,8	2,7	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9	9
2,7	2,9	2,4	2,9	3,0	3,0	3,0	10
2,7	2,7	2,6	3,0	2,8	3,0	2,8	11
2,8	2,8	2,3	3,1	3,0	3,0	3,0	12
2,8	3,0	2,9	3,0	2,8	2,8	2,9	13
2,8	2,7	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	14
2,6	2,8	2,4	2,8	2,6	3,0	2,9	15
2,6	2,6	2,4	2,9	2,8	2,9	2,8	16
2,7	2,9	3,0	2,8	2,7	2,9	2,8	17
2,7	2,9	3,0	2,9	2,9	3,1	3,1	18
2,4	.	.	2,6	2,5	2,7	2,7	19
2,6	.	.	2,7	2,9	2,8	2,8	20
-	-	-	2,6	2,6	3,1	2,9	21
-	-	-	2,7	2,8	3,4	3,1	22
2,7	2,6	3,0	2,8	2,7	2,9	3,0	23
2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	24