

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Maisernte

1973



Bestellnummer: 210120 – 730020

VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Textteil	
Allgemeines	3
Körnermais	3
Grünmais, Silomais	3
Tabellenteil	
Maisernte	4

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- JD = Jahresdurchschnitt
- x = Nachweis nicht sinnvoll, bzw.
Fragestellung trifft nicht zu

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

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 Fachserie B, Reihe 1, Jahressheft 1967 erschienen.

Erschienen im Dezember 1973

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM -,50

Allgemeines

Im Gegensatz zu der bisherigen Entwicklung war der Anbau von Körnermais 1973 erstmals rückläufig. Beim Grünmais, Silomais setzte sich die seit Jahren zu beobachtende Anbauflächenausweitung auch 1973 fort.

Für den Mais als wärmeliebende Pflanze war die warme und sonnenscheinreiche Witterung im Frühjahr und Sommer 1973 ausgesprochen günstig. Die Aussaat konnte termingerecht durchgeführt werden und das Auflaufen der Saaten wurde durch die allgemein vorherrschende warme Witterung begünstigt. Der Mangel an Niederschlägen während der Hauptvegetationszeit führte zwar im nördlichen Bundesgebiet vereinzelt zu Ertragsdepressionen, blieb aber auf das gesamte Ertragsniveau ohne entscheidenden Einfluß.

Körnermais

Die Anbaufläche von Körnermais nahm 1973 um rd. 12 000 ha (10 %) ab und belief sich auf rd. 106 000 ha. Der durchschnittliche Hektarertrag von Körnermais (54,1 dt) fiel rd. 13 % höher aus als 1972 und übertraf den sechsjährigen Durchschnitt 1967/72 um rd. 9 %. Die höchsten durchschnittlichen Hektarerträge wurden in Nordrhein-Westfalen (56,6 dt), in Bayern (55,3 dt) und in Baden-Württemberg (55,0 dt) ermittelt. Die diesjährige Erntemenge an Körnermais fiel mit rd. 573 000 t fast 2 % größer aus als 1972.

Ernte von Körnermais

Einheit	1967/72 JD	1969	1970	1971	1972	1973	Zu-(+) bzw. Abnahme (-) 1973 gegen	
							1967/72 JD	1972
							%	
1 000 ha	85,9	81,4	99,5	116,3	118,0	105,9	+ 23,4	- 10,2
dt/ha	49,5	49,2	50,9	51,1	47,8	54,1	+ 9,3	+ 13,2
1 000 t	424,8	400,4	506,6	594,2	563,8	573,2	+ 34,9	+ 1,7

Grünmais, Silomais

Die Anbaufläche von Grünmais, Silomais nahm 1973 um rd. 21 % zu und betrug 346 000 ha; das entspricht einer Anbauflächenausweitung von rd. 88 % im Vergleich mit dem Durchschnitt der Jahre 1967/72. Der durchschnittliche Hektarertrag von Grünmais, Silomais in Höhe von 448,4 dt übertraf das Vorjahresergebnis um 3 % und den langjährigen Durchschnitt um 7 %. Mit rd. 15,5 Mill. t fiel die diesjährige Erntemenge an Grünmais, Silomais rd. 25 % größer aus als 1972.

Ernte von Grünmais, Silomais

Einheit	1967/72 JD	1969	1970	1971	1972	1973	Zunahme (+) 1973 gegen	
							1967/72 JD	1972
							%	
1 000 ha	184,5	149,7	190,6	238,2	285,1	346,1	+ 87,6	+ 21,4
dt/ha 1)	419,0	406,1	444,9	398,2	434,7	448,4	+ 7,0	+ 3,2
1 000 t 1)	7 730,4	6 077,8	8 479,1	9 483,9	12 395,6	15 521,9	x	+ 25,2

1) In Grünmasse.

Maisernte

Land	Jahr	Körnermais			Grünmais, Silomais		
		Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge	Fläche	Ertrag ¹⁾ je ha	Ernte- ¹⁾ menge
		ha	dt	t	ha	dt	t
Schleswig-Holstein	1973	577	50,2	2 897	16 338	420,5	686 992
	1972	758	44,9	3 403	10 704	449,5	481 161
Hamburg	1973	33	53,3	176	254	436,4	11 085
	1972	56	45,4	254	225	431,4	9 707
Niedersachsen	1973	9 163	45,9	42 103	42 138	423,5	1 784 542
	1972	10 813	44,9	48 513	33 789	457,0	1 544 169
Bremen	1973	6	43,3	26	221	338,9	7 490
	1972	12	50,1	60	185	452,1	8 365
Nordrhein-Westfalen	1973	16 627	56,6	94 082	29 373	423,0	1 242 460
	1972	19 707	50,8	100 112	20 774	399,8	830 586
Hessen	1973	5 069	50,0	25 345	17 522	455,7	798 478
	1972	5 754	51,3	29 518	15 711	459,6	722 078
Rheinland-Pfalz	1973	3 907	50,6	19 770	8 139	405,6	330 122
	1972	4 618	50,9	23 523	7 321	420,8	308 100
Baden-Württemberg	1973	29 295	55,0	161 139	51 692	461,7	2 386 462
	1972	31 871	46,7	148 948	44 847	430,0	1 928 184
Bayern	1973	40 873	55,3	226 028	179 077	458,6	8 212 471
	1972	43 940	47,2	207 397	150 531	432,9	6 516 487
Saarland	1973	376	42,7	1 606	1 289	448,5	57 812
	1972	457	44,8	2 047	962	436,5	41 991
Berlin (West)	1973	2	51,2	10	90	445,5	4 018
	1972	1	59,7	5	97	488,0	4 743
Bundesgebiet	1973	105 928	54,1	573 182	346 133	448,4	15 521 932
	1972	117 987	47,8	563 780	285 146	434,7	12 395 571

1) In Grünmasse.