

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 1

Bodennutzung und Ernte

II. Landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland

Erntevorschätzungen von Körnermais
und Hülsenfrüchten

September 1967



Bestellnummer : B 1/II - 12/67

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Textliche Erläuterung	
Allgemeines	3
Körnermais	3
Hülsenfrüchte	4
Tabelle	
Erntevorschätzung von Körnermais und Hülsenfrüchten nach Ländern	6

Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Die letzte ausführliche Darstellung der Methoden dieser Statistik ist im Band 154 der Statistik der Bundesrepublik Deutschland erschienen.

Erschienen im Oktober 1967

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 0,50

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

Allgemeines

Die Erntevorschätzung für Körnermais und Hülsenfrüchte erstreckt sich nur auf die zum Ausreifen bestimmten Bestände. Sie beruht auf den Ergebnissen der Bodennutzungserhebung und der Vorschätzung der Hektarerträge durch die amtlichen Berichtersteller zu Anfang September. Die endgültigen Ertrags-schätzungen werden für Körnermais Anfang Oktober und für Hülsenfrüchte An-fang November vorgenommen, und die Ergebnisse sind dann gegen Ende der be-treffenden Monate zu erwarten.

Körnermais

Während in früheren Jahren der Körnermaisanbau sich auf die klimatisch begünstigten Gebiete vorwiegend in den süddeutschen Ländern beschränkte, hat er in den letzten Jahren, bedingt durch klimafestere Neuzüchtungen und eine verhältnismäßig günstige Ertragssicherheit bei hohen Flächenerträgen, auch in den norddeutschen Ländern eine bemerkenswerte Ausdehnung erfahren. Die Anbaufläche ist dadurch im Bundesgebiet im Durchschnitt der letzten sechs Jahre mehr als verdoppelt, gegenüber dem Vorjahr um etwa ein Drittel ausgeweitet worden. Dabei ist sie in den alten Anbauländern Baden-Württem-berg, Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessen zwar flächenmäßig stärker, aber prozentual geringer angestiegen als in den norddeutschen Ländern. Die günstigen Wachstumsbedingungen dieses Jahres, im Verein mit verbesserten Anbau- und Pflegemaßnahmen, hatten zur Folge, daß die Hektarerträge im Bundesdurchschnitt um 10 % höher eingeschätzt wurden als im vergangenen Jahr.

Körnermaisernten

Einheit	JD 1961/66	1965	1966	1967 ¹⁾	Zunahme 1967 gegen	
					JD 1961/66	1966
					%	
ha	18 278	26 821	31 375	41 594	+ 127,6	+ 32,6
dz/ha	36,4	35,9	40,5	44,5	+ 22,3	+ 9,9
t	66 601	96 402	126 926	184 931	+ 177,7	+ 45,7

1) Erträge vorläufig.

Auf Grund der erweiterten Anbaufläche und der höheren Hektarerträge errechnet sich eine Erntemenge, die mit vorläufig rd. 185 000 t die vorjährige Rekordernte um 46 % übertrifft. Dabei fallen besonders die größeren Erntemengen in den norddeutschen Ländern ins Auge, die teilweise ein Mehrfaches der vorjährigen Ernte betragen.

Hülsenfrüchte

Der Anbau von Hülsenfrüchten ist gegenüber dem Vorjahr insgesamt weiter ausgedehnt worden, wobei allerdings die Fläche für Speisehülsenfrüchte um rd. 5 % eingeschränkt wurde, während bei Futterhülsenfrüchten eine weitere Ausdehnung um 3 % zu verzeichnen ist. Die Verwertung von Speisehülsenfrüchten ist trotz Anbauverträgen problematischer als die der Futterhülsenfrüchte; daraus erklärt sich die seit Jahren beobachtete Tendenz zur Einschränkung der Anbauflächen bei Speisehülsenfrüchten. Unabhängig von der Verwertung sind Hülsenfrüchte in der Fruchtfolge vor allem der Getreidebaubetriebe erwünscht. In den Bundesländern ist die Entwicklung des Anbaus sehr uneinheitlich. Hier wirken sich, abgesehen von einer Konzentration auf klimatisch günstige Lagen, offenbar auch durch den Absatz bedingte Verhältnisse aus. Die Hektarerträge bei allen Hülsenfrüchten wurden wesentlich höher eingeschätzt als im Vorjahr und gegenüber dem sechsjährigen Durchschnitt.

Hülsenfruchternten

Einheit	JD 1961/66	1965	1966	1967 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1967 gegen	
					JD 1961/66	1966
					%	

Speise-Hülsenfrüchte

ha	5 448	3 316	3 620	3 452	- 36,6	- 4,6
dz/ha	21,4	23,0	23,2	27,6	+ 29,0	+ 19,0
t	11 657	7 621	8 396	9 542	- 18,1	+ 13,6

Futter-Hülsenfrüchte

ha	32 691	34 336	36 685	37 835	+ 15,7	+ 3,1
dz/ha	26,0	26,0	27,1	29,6	+ 13,8	+ 9,2
t	84 879	89 308	99 259	111 955	+ 31,9	+ 12,8

1) Erträge vorläufig.

Die Erntemengen bei Speisehülsenfrüchten lagen trotz der Flächeneinschränkung gegenüber dem Vorjahr höher, gegenüber dem Sechsjahresdurchschnitt aber niedriger, während bei Futterhülsenfrüchten ein stetiger Anstieg verzeichnet wurde. Die diesjährige Erntemenge übertrifft den Sechsjahresdurchschnitt voraussichtlich um fast ein Drittel. Nach Anbaufläche und Erntemenge nehmen die Ackerbohnen unter den Futterhülsenfrüchten den wichtigsten Platz ein. Danach folgen Hülsenfruchtgemenge und Mischfrucht, Futtererbsen und Wicken. Die größten Erntemengen an Futterhülsenfrüchten fielen in den Ländern Bayern, Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Baden-Württemberg an.

Erntevorschätzung von
Anfang

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Körnermais		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dz	t
1	Schleswig-Holstein	1967	203	42,6	865
2		1966	11	36,2	40
3	Hamburg	1967	17	34,5	59
4		1966	9	25,9	23
5	Niedersachsen	1967	1 148	42,6	4 885
6		1966	581	36,2	2 103
7	Bremen	1967	0	·	·
8		1966	0	·	·
9	Nordrhein-Westfalen	1967	1 848	43,4	8 017
10		1966	815	33,7	2 744
11	Hessen	1967	2 409	44,0	10 600
12		1966	1 769	38,8	6 864
13	Rheinland-Pfalz	1967	1 707	42,0	7 176
14		1966	1 166	30,6	3 568
15	Baden-Württemberg	1967	18 599	47,4	88 120
16		1966	15 318	43,5	66 676
17	Bayern	1967	15 555	41,7	64 864
18		1966	11 665	38,4	44 794
19	Saarland	1967	61	22,1	136
20		1966	24	20,0	48
21	Berlin (West)	1967	47	44,1	209
22		1966	17	40,0	66
23	Bundesgebiet	1967	41 594	44,5	184 931
24		1966	31 375	40,5	126 926

Körnermais und Hülsenfrüchtl.

September

Speiseerbsen			Speisebohnen			Futtererbsen			Lfd. Nr.
zur Körnergewinnung									
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	ha	dz	t	
210	37,4	785	116	34,3	398	28	27,9	78	1
250	28,8	720	192	28,0	538	76	20,3	154	2
5	28,3	14	2	27,8	6	-	-	-	3
10	26,4	26	5	28,2	14	-	-	-	4
332	27,0	895	175	28,5	499	197	27,9	550	5
221	27,7	613	203	25,0	508	296	20,3	600	6
0	16,0	0	0	20,0	0	-	-	-	7
0	.	.	0	.	.	-	-	-	8
111	18,5	205	143	27,9	398	95	22,6	215	9
89	24,3	217	126	18,7	235	120	16,9	203	10
35	22,3	78	5	18,3	9	343	23,4	803	11
16	21,3	34	8	22,3	18	347	22,0	763	12
184	33,0	607	163	32,1	524	339	32,0	1 085	13
177	25,8	456	164	27,8	456	286	23,5	671	14
1 080	26,7	2 879	449	27,3	1 227	2 213	25,5	5 650	15
1 178	22,4	2 634	555	19,1	1 063	1 975	22,8	4 506	16
283	23,0	651	143	22,0	315	876	24,1	2 111	17
280	20,2	566	139	20,4	284	899	21,0	1 888	18
11	33,0	36	4	32,1	13	21	23,0	48	19
4	20,8	8	3	20,0	6	24	23,5	56	20
0	.	.	1	28,5	3	0	.	.	21
0	.	.	0	.	.	-	-	-	22
2 251	27,3	6 150	1 201	28,2	3 392	4 112	25,6	10 540	23
2 225	23,7	5 274	1 395	22,4	3 122	4 023	22,0	8 841	24

Erntevorschätzung von
Anfang

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Ackerbohnen		
			zur Körner		
			Fläche ha	Ertrag je Hektar dz	Ernte- menge t
1	Schleswig-Holstein	1967	1 642	31,6	5 189
2		1966	955	29,0	2 768
3	Hamburg	1967	60	26,4	158
4		1966	55	32,7	180
5	Niedersachsen	1967	4 409	29,6	13 060
6		1966	5 030	27,8	13 970
7	Bremen	1967	26	31,3	81
8		1966	26	30,2	79
9	Nordrhein-Westfalen	1967	4 856	31,5	15 293
10		1966	4 133	29,6	12 223
11	Hessen	1967	1 398	32,1	4 488
12		1966	836	30,1	2 516
13	Rheinland-Pfalz	1967	249	38,2	952
14		1966	123	29,2	359
15	Baden-Württemberg	1967	3 418	28,2	9 638
16		1966	3 054	26,9	8 210
17	Bayern	1967	10 054	30,3	30 464
18		1966	10 035	28,2	28 299
19	Saarland	1967	192	26,9	516
20		1966	127	27,9	354
21	Berlin (West)	1967	0	0	0
22		1966	1	27,8	3
23	Bundesgebiet	1967	26 304	30,4	79 839
24		1966	24 375	28,3	68 961

Körnermais und Hülsenfrüchten

September

Wicken			Hülsenfruchtgemenge und Mischfrucht			Lfd. Nr.
gewinnung						
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dz	t	ha	dz	t	
38	29,2	111	939	33,9	3 183	1
42	21,6	91	1 241	29,8	3 698	2
2	22,5	5	2	23,1	5	3
2	23,0	4	6	23,7	17	4
62	21,5	133	2 712	34,7	9 406	5
64	19,7	126	2 660	30,7	8 176	6
-	-	-	0	.	.	7
-	-	-	0	.	.	8
144	17,5	252	462	28,3	1 307	9
241	17,2	414	646	25,1	1 624	10
139	18,5	257	232	28,4	659	11
146	18,6	272	328	25,8	846	12
462	22,3	1 030	197	24,4	481	13
441	21,2	937	1 104	22,9	238	14
413	21,3	878	307	27,6	847	15
345	18,1	624	268	21,7	583	16
638	22,1	1 410	571	24,9	1 422	17
940	20,0	1 880	724	23,5	1 701	18
66	16,5	109	33	24,4	81	19
56	26,4	148	32	23,3	75	20
-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	1	30,7	3	22
1 964	21,3	4 185	5 455	31,9	17 391	23
2 277	19,7	4 496	6 010	28,2	16 961	24