

**LAND- UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.2**

**Wachstum und Ernte  
landwirtschaftlicher Feldfrüchte  
und des Grünlandes**

**Oktober 1981**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2030320 – 8100 5

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13582

Erschienen im Oktober 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,30

## Inhalt

<u>T e x t t e i l</u>	Seite
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4

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

Erntevorschätzung von Rüben und Mais .....	6
--	---

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

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw.  
Fragestellung trifft nicht zu

### Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- t = Tonne
- D = Durchschnitt

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

Die letzte ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist in der Fachserie B, Reihe 1, Jahreshefte 1967 und 1968 erschienen.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und des Grünlandes" eines Jahrgangs umfaßt ca. 6 Einzelberichte. Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Erntevorschätzung bei den Zucker- und Runkelrüben sowie bei Körnermais und auch bei Grün- und Silomais.

Seit 1979 basieren die Ergebnisse der Zuckerrübenernte für das Bundesgebiet auf der von der Wirtschaftlichen Vereinigung Zucker e. V. (WVZ) vorgeschätzten Gesamternte, in den Ländern hingegen auf den Ergebnissen der Anfang Oktober durchgeführten Erntevorschätzung durch die amtlichen Berichtersteller. Das hat zur Folge, daß die Länderergebnisse nicht schlüssig zum Bundesergebnis addierbar sind.

Erläuterung der Ergebnisse

Nach den vorläufigen Ergebnissen der Bodennutzungshaupterhebung 1981 wurden in diesem Jahr insgesamt rd. 440 000 ha Zuckerrüben im Bundesgebiet angebaut. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet dies eine Ausdehnung der Gesamtfläche um etwa 45 000 ha (+ 11 %). Die WVZ rechnet für die Kampagne 1981/82 aus inländischer Erzeugung mit einer Anlieferung bei den Zuckerfabriken von rd. 22,1 Mill t, d.h. mit ca. 3 Mill. t (+ 16 %) mehr als 1980. Der an der Schneidmaschine Mitte Oktober gemessene durchschnittliche Zuckergehalt lag mit 15,4 % knapp unter dem Wert, der zum gleichen Zeitpunkt des Vorjahres ermittelt wurde.

Ernte von Rüben und Mais

Fruchtart	1975/80 D	1978	1979	1980	1981 <sup>1)</sup>	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1981 <sup>1)</sup> gegen	
						1975/80 D	1980 %
1 000 ha							
Zuckerrüben .....	.	402,2	393,3	395,3	440,4	x	+ 11,4
Runkelrüben .....	.	193,1	167,6	152,1	134,6	x	- 11,5
Körnermais .....	.	116,5	115,4	118,8	126,2	x	+ 6,2
Grünmais, Silomais ..	.	576,1	649,1	694,6	736,4	x	+ 6,0
dt/ha							
Zuckerrüben .....	468,2	466,8	466,4	483,7	502,6	+ 7,3	+ 3,9
Runkelrüben .....	946,3	967,1	997,9	930,1	1 038,7	+ 9,8	+ 11,7
Körnermais .....	56,3	54,7	64,2	57,5	61,7	+ 9,6	+ 7,3
Grünmais, Silomais <sup>2)</sup> .	441,2	438,9	489,4	417,5	496,3	+12,5	+ 18,9
1 000 t							
Zuckerrüben .....	.	18 777,0	18 340,0	19 122,0	22 134,8	x	+ 15,8
Runkelrüben .....	.	18 677,8	16 725,2	14 146,5	13 982,3	x	- 1,2
Körnermais .....	.	617,1	741,0	671,6	778,6	x	+ 15,9
Grünmais, Silomais <sup>2)</sup> .	.	25 445,3	31 765,1	29 083,3	36 542,3	x	+ 25,6

1) Vorläufig.

2) In Grünmasse.

Der Anbau der R u n k e l r ü b e n wurde auch in diesem Jahr wieder eingeschränkt. Gegenüber 1980 ging die Gesamtfläche um etwa 17 000 ha (- 12 %) auf rd. 135 000 ha zurück. Der von den amtlichen Berichterstattem vorgeschätzte Durchschnittsertrag wird den des Vorjahres um etwa 12 % übertreffen, so daß insgesamt nur geringfügig weniger als im Vergleichsjahr geerntet werden dürfte.

Eine erneute Ausdehnung des Anbaus von K ö r n e r m a i s um etwa 6 % auf rd. 126 000 ha und ein gegenüber dem Vorjahr voraussichtlich um 7 % höherer Durchschnittsertrag werden hier zu einer um nahezu 16 % größeren Ernte als 1980 führen.

An G r ü n - u n d S i l o m a i s , deren Anbau ebenfalls um 6 % auf rd. 736 000 ha ausgedehnt wurde, wird vor allem infolge eines Ertragsanstiegs um fast 19 % ein Viertel mehr als im vorigen Jahr geerntet werden.

## Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Fruchtart	Jahr <sup>1)</sup>	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen	Anbau in
1	Zuckerrüben .....	1981	440 379	21 125	19	165 918	-	
2		1980	395 326	18 661	19	148 056	34	
3	Runkelrüben .....	1981	134 615	10 566	159	19 351	30	
4		1980	152 093	13 337	159	22 201	38	
5	Körnermais .....	1981	126 211	150	57	12 719	-	
6		1980	118 819 <sup>a)</sup>	151	57	8 914	-	
7	Grünmais, Silomais .....	1981	736 366	46 409	484	114 785	438	
8		1980	694 599 <sup>a)</sup>	39 846	484	104 489	324	
								Hektar in
9	Zuckerrüben .....	1981	502,6	403,5	490,0	411,8	-	
10		1980	483,7	385,8	370,0	427,8	218,5	
11	Runkelrüben .....	1981	1 038,7	863,6	589,8	761,7	940,1	
12		1980	930,1	666,2	498,1	762,8	737,1	
13	Körnermais .....	1981	61,7	48,4	60,0	58,4	-	
14		1980	57,5	57,4	50,0	57,4	-	
15	Grünmais, Silomais <sup>2)</sup> .....	1981	496,3	480,4	415,0	480,5	643,8	
16		1980	417,5	393,1	401,1	437,3	574,8	
								Ernte in
17	Zuckerrüben <sup>3)</sup> .....	1981	22 134 800	852 293	931	6 832 818	-	
18		1980	19 122 000	719 852	703	6 333 996	743	
19	Runkelrüben .....	1981	13 982 273	912 480	9 378	1 473 966	2 820	
20		1980	14 146 508	888 511	7 920	1 693 492	2 801	
21	Körnermais .....	1981	778 601	876	342	74 237	-	
22		1980	671 632	867	285	51 195	-	
23	Grünmais, Silomais .....	1981	36 542 339	2 229 261	20 086	5 515 072	28 198	
24		1980	29 083 313	1 566 174	19 413	4 569 134	18 624	

1) 1980 endgültig.

2) In Grünmasse.

3) Länder- und Bundesergebnisse aus unterschiedlichen Quellen, deshalb Addition zum Bundesergebnis nicht möglich.

von Rüben und Mais

Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
fläche							
ha							
88 937	24 184	23 240	23 524	93 409	23	-	1
82 294	21 687	22 754	22 710	79 090	21	-	2
15 670	14 396	10 541	18 502	44 538	854	8	3
18 142	16 417	11 625	20 589	48 741	836	8	4
32 660	4 542	2 353	28 367	45 015	344	4	5
25 264	4 800	2 045	28 451 <sup>a)</sup>	48 799	334	4	6
96 294	33 432	17 030	86 636	337 644	3 192	22	7
88 993	33 398	16 592	83 704 <sup>a)</sup>	323 707	3 040	22	8
ertrag							
dt							
502,5	468,9	517,8	497,8	564,5	295,7	-	9
495,2	452,8	513,4	502,4	506,1	350,4	-	10
1 066,7	1 168,7	1 020,0	1 400,0	1 012,8	617,9	761,7	11
980,4	1 038,2	853,7	1 210,3	932,4	495,1	518,7	12
64,8	66,8	63,6	59,9	61,0	48,2	58,4	13
62,7	59,3	56,5	62,9	51,9	35,8	66,1	14
514,1	540,2	546,3	468,9	499,0	472,8	480,5	15
455,9	443,6	422,5	408,1	403,3	380,6	563,3	16
menge							
t							
4 468 989	1 133 988	1 203 367	1 170 916	5 272 938	680	-	17
4 074 897	981 987	1 168 107	1 140 849	4 002 745	736	-	18
1 671 519	1 682 461	1 075 182	2 590 280	4 510 809	52 769	609	19
1 778 642	1 704 413	992 426	2 491 887	4 544 611	41 390	415	20
211 510	30 341	14 965	170 057	274 592	1 658	23	21
158 405	28 464	11 554	166 372	253 267	1 196	27	22
4 950 716	1 805 997	930 249	4 062 249	16 848 436	150 918	1 057	23
4 057 580	1 481 535	701 012	3 497 825	13 055 103	115 702	1 211	24

a) Zur Errechnung der Erntemengen wurden beim Körnermais 2 006 ha abgezogen und dem Grünmais, Silomais zugeschlagen, da der Ertrag

dieser Flächen nicht druschreif wurde; bei Errechnung der Bundesergebnisse wurde dies berücksichtigt.