

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.2

**Wachstum und Ernte
landwirtschaftlicher Feldfrüchte
und Grünland**

Oktober 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2030320 – 80005

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13558

Erschienen im November 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

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	
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 Grünland" eines Jahrgangs umfaßt ca. 8 Einzelberichte. Der vorliegende Bericht enthält die Ergebnisse der Erntevorschätzung bei den Zucker- und Runkelrüben sowie bei Körnermais wie auch bei Grün- und Silomais.

Wie bereits 1979 basieren die Ergebnisse der Zuckerrübenenernte im Bundesgebiet auch in diesem Jahr 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

Die vorläufigen Ergebnisse der Bodennutzungshaupterhebung 1980 weisen für Z u c k e r - r ü b e n eine Gesamtfläche von rd. 392 000 ha aus. Damit wurde der Anbau im Bundesgebiet gegenüber dem Vorjahr um etwa 1 200 ha (- 0,3 %) eingeschränkt. Nach Vorschätzung der WVZ wird für die Kampagne 1980/81 mit einer Anlieferung bei den Zuckerfabriken aus inländischer Erzeugung von insgesamt rd. 18,27 Mill. t gerechnet. Unter Berücksichtigung der Menge, die zu Rübensaft verarbeitet wird, kann davon ausgegangen werden, daß die diesjährige Zuckerrübenenernte insgesamt in gleicher Höhe wie im vorigen Jahr ausfallen wird. Der an der Schneidmaschine gemessene Zuckergehalt liegt allerdings um 1,1 % unter dem Vergleichswert von 1979.

Ernte von Rüben und Mais

Fruchtart	1974/79 D	1977	1978	1979	1980 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 1) gegen	
						1974/79 D	1979
						%	

1 000 ha

Zuckerrüben .....	.	423,3	402,2	393,3	392,0	x	- 0,3
Runkelrüben .....	.	213,9	193,1	167,6	152,1	x	- 9,3
Körnermais .....	.	99,6	116,5	115,4	118,4	x	+ 2,6
Grünmais, Silomais ²⁾	539,3	576,1	649,1	701,5	x	+ 8,1

dt/ha

Zuckerrüben	462,5	477,3	466,8	466,4	466,1	+	0,8	- 0,1
Runkelrüben	947,6	1 036,9	967,1	997,9	923,7	-	2,5	- 7,4
Körnermais	54,7	58,2	54,7	64,2	55,9	+	2,2	- 12,9
Grünmais, Silomais ²⁾	446,8	475,2	438,9	489,4	436,7	-	2,3	- 10,8

1 000 t

Zuckerrüben .....	.	20 206,3	18 777,0	18 340,0	18 274,8	x	- 0,4
Runkelrüben .....	.	22 177,3	18 677,8	16 725,2	14 048,4	x	- 16,0
Körnermais .....	.	579,3	617,1	741,0	662,1	x	- 10,6
Grünmais, Silomais ²⁾	25 630,9	25 445,3	31 765,1	30 631,5	x	- 3,6

1) Vorläufig.

2) In Grünmasse.

Der Anbau von R u n k e l r ü b e n erfuhr auch in diesem Jahr eine weitere Einschränkung. Mit rd. 152 100 ha wurden etwa 15 500 ha (- 9 %) weniger als 1979 angebaut. Da nach der Vorschätzung auch mit einem um 7 % geringeren Durchschnittsertrag als im Vorjahr zu rechnen ist, wird voraussichtlich nur eine Gesamternte von rd. 14,05 Mill. t (- 16 %) erzielt werden.

Einer Flächenausweitung beim K ö r n e r - m a i s um fast 3 % gegenüber 1979 auf rd. 118 400 ha steht voraussichtlich ein Minderer-

trag um 13 % gegenüber. Das bedeutet, daß hier eine um nahezu 11 % kleinere Ernte als im Vorjahr eingebracht werden wird.

Auch beim G r ü n - u n d S i l o - m a i s wird das vorjährige Ernteergebnis kaum erreicht werden. Der Umfang des Anbaus nahm zwar im Vergleich zu 1979 um 8 % zu, die Ertragerwartungen liegen jedoch um annähernd 11 % niedriger. Daraus resultiert eine um fast 4 % kleinere Ernte als im Vergleichsjahr.

Lfd. Nr.	Fruchtart	Jahr ¹⁾	Bundes- gebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen
							Anbau in
1	Zuckerrüben	1980	392 048	18 698	19	146 756	33
2		1979	393 259	18 295	19	143 975	33
3	Runkelrüben	1980	152 089	13 336	159	22 120	38
4		1979	167 598	15 826	159	24 746	42
5	Körnermais	1980	118 395	158	57	8 929	-
6		1979	115 355	151	57	6 721	-
7	Grünmais, Silomais	1980	701 454	39 682	484	113 808	318
8		1979	649 088	36 809	484	90 040	293
							Hektar in
9	Zuckerrüben	1980	466,1	358,4	420,0	398,8	221,6
10		1979	466,4	375,2	450,0	415,1	329,7
11	Runkelrüben	1980	923,7	732,1	562,5	740,2	782,2
12		1979	997,9	773,0	614,3	769,5	712,6
13	Körnermais	1980	55,9	58,8	50,0	58,8	-
14		1979	64,2	58,1	48,0	58,1	-
15	Grünmais, Silomais ²⁾	1980	436,7	428,5	411,8	440,6	676,8
16		1979	489,4	439,2	432,2	449,4	477,6
							Ernte in
17	Zuckerrüben ³⁾	1980	18 274 800	670 068	798	5 852 798	731
18		1979	18 340 000	686 511	855	5 976 608	1 088
19	Runkelrüben	1980	14 048 362	976 329	8 944	1 637 322	2 972
20		1979	16 725 181	1 223 350	9 767	1 904 205	2 993
21	Körnermais	1980	662 139	929	285	52 483	-
22		1979	740 954	877	274	39 018	-
23	Grünmais, Silomais ²⁾	1980	30 631 502	1 700 485	19 931	5 013 871	21 522
24		1979	31 765 072	1 616 655	20 918	4 046 384	13 995

1) 1979 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							
81 597	21 053	22 480	22 301	79 090	21	-	1
84 157	21 208	22 557	22 541	80 452	22	-	2
18 496	16 267	11 568	20 314	48 741	1 042	8	3
19 865	18 438	12 725	22 807	52 022	961	7	4
24 935	4 531	2 567	27 999	48 799	416	4	5
19 045	4 590	2 574	28 906	52 960	350	1	6
88 019	32 952	16 922	82 628	323 707	2 912	22	7
77 893	32 201	15 793	82 737	309 943	2 860	35	8
ertrag							
dt							
448,0	442,9	494,2	481,5	496,3	291,8	-	9
460,3	481,3	518,1	502,9	515,3	368,8	-	10
952,1	1 114,9	835,0	1 300,0	857,6	585,2	535,8	11
951,1	1 215,0	912,8	1 268,4	1 026,5	628,9	525,4	12
62,2	61,7	56,8	54,1	52,8	39,2	58,3	13
62,0	68,4	62,5	70,9	62,1	37,6	71,8	14
461,4	435,0	450,3	434,5	429,7	406,1	549,3	15
448,3	591,0	494,4	510,2	501,2	467,5	467,5	16
menge							
t							
3 655 162	932 437	1 110 962	1 073 894	3 925 237	613	-	17
3 873 747	1 020 741	1 168 616	1 133 505	4 145 692	811	-	18
1 761 004	1 813 608	965 928	2 640 820	4 180 028	60 978	429	19
1 889 360	2 240 217	1 161 586	2 892 840	5 340 058	60 437	368	20
154 994	27 956	14 581	151 597	257 659	1 631	24	21
118 079	31 396	16 078	205 030	328 882	1 316	4	22
4 060 855	1 433 412	761 998	3 520 301	13 909 690	118 256	1 181	23
3 491 943	1 903 079	780 824	4 221 593	15 534 343	133 705	1 633	24