

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.2

**Wachstum und Ernte
landwirtschaftlicher Feldfrüchte
und Grünland**

September 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030320 – 78006

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13504

Erschienen im Oktober 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,40

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

1 Erntevorschätzung und Wachstumstand	
1.1 Erntevorschätzung von Kartoffeln und Hülsenfrüchten	6
1.2 Wachstumstand von Rüben und Futterpflanzen Anfang September	6

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

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 Fachserie B, Reihe 1, Jahreshaft 1967 erschienen.

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstumstand und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und Grünland" eines Jahrgangs umfaßt ca. 12 Einzelberichte. Mit dem vorliegenden Bericht werden die vorläufige Kartoffelernte 1978, die erste Vorschätzung der Hülsenfruchternte 1978 und der Wachstumstand von Rüben und Futterpflanzen Anfang September veröffentlicht.

Die vorläufigen Ergebnisse der Kartoffelernte wurden durch den Sachverständigenausschuß für die Besondere Erntermittlung festgestellt. Die Vorschätzung der Hülsenfruchternte und die Beurteilung des Wachstumstandes sind von den amtlichen Berichterstattem vorgenommen worden. Die den Ergebnissen zugrunde liegenden Anbauflächen stammen aus der im Mai durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung und sind ebenfalls als vorläufig zu betrachten.

Die endgültigen Hektarerträge und Anbauflächen

werden voraussichtlich im November vorliegen.

Erläuterung der Ergebnisse

Die Erntemessungen für das erste vorläufige Ergebnis der diesjährigen K a r t o f f e l - e r n t e ergaben insgesamt gute Hektarerträge, die sowohl das Vorjahr (um rd. 4 %) als auch den Durchschnitt der Jahre 1972/77 (um 5 %) überstiegen. Da jedoch die Anbauflächen für Kartoffeln wiederum merklich (um rd. 11 %) gegenüber 1977 zurückgegangen sind, fiel die Gesamterntemenge um 7,6 % niedriger als im Vorjahr und um 16 % niedriger als im Durchschnitt der letzten sechs Jahre aus. Die Qualität der bisher geernteten Kartoffeln wird als gut bezeichnet. Bemängelt wird das als zu niedrig empfundene Erzeuger-Preisniveau, das erwarten läßt, daß auch im nächsten Jahr die Kartoffelanbaufläche weiter eingeschränkt werden wird.

Kartoffelernte

Fruchtart	1972/77 D	1975	1976	1977	1978 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen	
						1972/77	1977
						D	%
1 000 ha							
Insgesamt	446,9	415,4	415,3	399,9	356,3	- 20,3	- 10,9
Frühkartoffeln ...	36,1	35,8	37,4	34,2	33,6	- 7,1	- 1,8
Spätkartoffeln ²⁾ .	410,8	379,6	377,9	365,7	322,7	- 21,4	- 11,8
dt/ha							
Insgesamt	280,8	261,3	236,2	284,3	294,9	+ 5,0	+ 3,7
Frühkartoffeln ...	213,8	207,9	162,9	225,6	239,5	+ 12,0	+ 6,2
Spätkartoffeln ²⁾ .	286,7	266,3	243,4	289,7	300,6	+ 4,8	+ 3,8
1 000 t							
Insgesamt	12 548,7	10 853,2	9 808,1	11 367,9	10 504,7	- 16,3	- 7,6
Frühkartoffeln ...	772,4	744,4	608,8	770,8	804,0	+ 4,1	+ 4,3
Spätkartoffeln ²⁾ .	11 776,3	10 108,8	9 199,3	10 597,1	9 700,8	- 17,6	- 8,5

1) Vorläufig. - 2) Einschl. der mittelfrühen Kartoffeln.

Die H ü l s e n f r u c h t e r n t e , die sich auf Speiseerbsen und -bohnen sowie auf Ackerbohnen erstreckt, wird in diesem Jahr voraussichtlich etwas größer als 1977 ausfallen.

An Speiseerbsen und -bohnen wurden mit rd. 2 300 ha um etwa 200 ha (+ 10 %) mehr als im vorigen Jahr und um 25 % mehr als im sechsjährigen Durchschnitt angebaut. Mit 27,9 dt/ha

wird im Durchschnitt des Bundesgebietes ein um ca. 7 % geringerer Hektarertrag als 1977 erwartet. Aufgrund der Anbauausdehnung einerseits und des Ertragsrückgangs andererseits

ist mit einer Erntemenge von rd. 6 500 t zu rechnen, die das Ergebnis des Vorjahres um 2 % und das des Durchschnitts der Jahre 1972/77 um 30 % übertreffen wird.

Hülsenfruchternte

Fruchtart	1972/77 D	1975	1976	1977	1978 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen	
						1972/77 D	1977
						%	
ha							
Speiseerbsen und -bohnen	1 866	2 009	1 505	2 123	2 337	+ 25,2	+ 10,1
Ackerbohnen	14 965	16 545	13 329	6 661	6 563	- 56,1	- 1,5
dt/ha							
Speiseerbsen und -bohnen	27,0	27,5	24,9	30,1	27,9	+ 3,3	- 7,3
Ackerbohnen	30,3	32,1	22,2	32,6	33,2	+ 9,6	+ 1,8
t							
Speiseerbsen und -bohnen	5 030	5 525	3 748	6 399	6 529	+ 29,8	+ 2,0
Ackerbohnen	45 336	53 113	29 532	21 713	21 815	- 51,9	+ 0,5

1) Vorläufig.

Der Anbau von Ackerbohnen umfaßt rd. 6 600 ha und ging im Vergleich zu 1977 um etwa 100 ha (- 1,5 %) und gegenüber dem langjährigen Durchschnitt um 56 % zurück. Mit 33,2 dt/ha schätzten die Berichtersteller den voraussichtlichen Durchschnittsertrag um fast 2 % höher als im vorigen Jahr. Somit dürfte die Ernte der Ackerbohnen mit rd. 21 800 t nur etwas größer als 1977, aber um 52 % kleiner als im sechsjährigen Durchschnitt ausfallen.

Der Wachstumsstand der Zucker-, Runkel- und Kohlrüben wurde von den Berichterstatlern Anfang September 1978 als "gut" bis "mittel" beurteilt. Das gleiche gilt für die Ackerfutterpflanzen und das Grünland. Meistens fielen die Durchschnittsnoten jedoch etwas niedriger als in der Vergleichszeit des Vorjahres aus.

1 Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Fruchtart	Jahr	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
----------	-----------	------	--------------	--------------------	---------	---------------	--------

1.1 Erntevorschätzung von Kar

Anbau

in

1	Kartoffeln	1978	356 273	6 356	38	85 599	26
2		1977	399 921	8 207	58	92 093	29
3	frühe	1978	33 566	631	6	5 776	3
4		1977	34 173	755	8	6 411	3
5	mittelfrühe und späte	1978	322 707	5 725	32	79 823	23
6		1977	365 748	7 452	50	85 682	26
7	Speiseerbsen und -bohnen	1978	2 337	104	0	482	-
8		1977	2 123	161	3	629	-
9	Ackerbohnen	1978	6 563	178	5	947	-
10		1977	6 661	304	29	1 097	1

Hektar

in

11	Kartoffeln	1978	294,9	271,0	285,3	308,0	305,8
12		1977	284,3	271,3	275,0	284,1	283,1
13	frühe	1978	239,5	209,9	236,7	263,5	263,5
14		1977	225,6	205,9	230,0	254,1	254,1
15	mittelfrühe und späte	1978	300,6	277,7	294,5	311,3	311,3
16		1977	289,7	277,9	282,1	286,4	286,4
17	Speiseerbsen und -bohnen	1978	27,9	29,3	.	28,3	-
18		1977	30,1	30,7	30,7	30,3	-
19	Ackerbohnen	1978	33,2	32,7	40,0	34,9	-
20		1977	32,6	34,7	32,0	35,1	16,0

Ernte

in

21	Kartoffeln	1978	10 504 739	172 245	1 084	2 636 665	795
22		1977	11 367 922	222 624	1 595	2 616 579	821
23	frühe	1978	803 959	13 245	142	152 174	79
24		1977	770 803	15 548	184	162 904	76
25	mittelfrühe und späte	1978	9 700 780	159 000	942	2 484 491	716
26		1977	10 597 119	207 076	1 411	2 453 675	745
27	Speiseerbsen und -bohnen	1978	6 529	305	.	1 363	-
28		1977	6 399	494	9	1 905	-
29	Ackerbohnen	1978	21 815	582	20	3 308	-
30		1977	21 713	1 055	93	3 852	2

1.2 Wachstumstand von Rüben und

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 =

31	Zuckerrüben	1978	2,5	2,6	2,7	2,5	.
32		1977	2,3	2,3	2,8	2,3	.
33	Runkelrüben	1978	2,6	2,7	2,4	2,6	.
34		1977	2,3	2,3	2,2	2,4	.
35	Kohlrüben	1978	2,8	2,8	2,6	2,7	.
36		1977	2,6	2,5	2,5	2,6	.
37	Klee, Klee gras und						
	Klee- Luzerne-Gemisch	1978	2,6	2,7	2,4	2,6	.
38		1977	2,5	2,6	3,0	2,6	.
39	Luzerne	1978	2,5	2,4	3,1	2,8	.
40		1977	2,5	2,3	3,4	2,5	.
41	Wiesen	1978	2,6	2,6	2,3	2,6	.
42		1977	2,4	2,4	2,4	2,5	.
43	Mähweiden	1978	2,6	2,5	2,2	2,5	.
44		1977	2,4	2,5	2,4	2,5	.
45	Weiden	1978	2,6	2,6	2,4	2,5	.
46		1977	2,4	2,5	2,7	2,4	.

1) 1977 endgültige Ergebnisse.

und Wachstumstand

Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Saarland	Berlin (West)	Lfd. Nr.
-------------------------	--------	---------------------	-----------------------	--------	----------	------------------	-------------

toffeln und Hülsenfrüchten¹⁾

fläche

ha

31 903	24 906	28 522	40 217	132 946	5 734	26	1
37 301	30 603	31 937	45 176	148 260	6 215	42	2
6 533	2 430	5 666	3 520	8 439	558	4	3
6 914	2 878	5 964	3 265	7 373	594	8	4
25 370	22 476	22 856	36 697	124 507	5 176	22	5
30 387	27 725	25 973	41 911	140 887	5 621	34	6
484	71	165	425	601	5	0	7
455	170	152	242	305	6	-	8
1 156	250	351	2 417	1 231	28	0	9
1 058	331	502	1 934	1 383	22	0	10

ertrag

dt

323,5	284,2	251,3	279,5	296,6	295,8	243,8	11
273,8	283,1	264,1	259,8	299,6	287,7	242,4	12
272,5	263,7	207,2	224,7	223,3	200,8	193,2	13
217,6	240,3	216,7	213,0	219,5	197,6	167,9	14
336,7	286,4	262,2	284,8	301,5	306,0	253,0	15
286,6	287,6	275,0	263,5	303,8	297,2	259,9	16
26,5	31,2	26,1	28,6	28,2	28,0	.	17
35,6	31,9	26,5	25,2	26,2	28,2	-	18
34,9	34,5	31,2	31,9	33,4	32,0	.	19
34,1	30,8	31,5	30,0	33,5	35,3	21,0	20

menge

t

1 032 200	707 795	716 764	1 124 229	3 942 737	169 591	634	21
1 021 246	866 430	843 478	1 173 673	4 441 665	178 793	1 018	22
177 992	64 082	117 388	79 098	188 477	11 205	77	23
150 476	69 170	129 246	69 528	161 800	11 737	134	24
854 208	643 713	599 376	1 045 131	3 754 260	158 386	557	25
870 770	797 260	714 232	1 104 145	4 279 865	167 056	884	26
1 283	222	431	1 216	1 695	14	.	27
1 620	542	403	610	799	17	-	28
4 035	863	1 095	7 710	4 112	90	.	29
3 608	1 019	1 579	5 794	4 633	78	0	30

Futterpflanzen Anfang September

mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

2,4	2,8	2,6	2,4	2,6	2,2	2,5	31
2,5	2,2	2,4	2,4	2,3	2,6	.	32
2,7	2,7	2,8	2,5	2,6	2,6	2,6	33
2,4	2,2	2,4	2,3	2,4	2,0	1,7	34
2,9	2,7	2,9	2,7	2,7	2,5	-	35
2,6	2,5	2,4	2,6	2,6	2,3	1,5	36
2,8	2,8	2,7	2,4	2,6	2,3	2,6	37
2,5	2,4	2,6	2,5	2,5	2,2	1,7	38
2,7	2,5	2,7	2,3	2,5	2,2	2,4	39
2,4	2,3	2,5	2,5	2,5	2,1	1,8	40
2,6	2,8	2,7	2,4	2,6	2,3	2,5	41
2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	1,9	42
2,6	2,9	2,7	2,5	2,6	2,4	2,2	43
2,4	2,2	2,4	2,2	2,3	2,2	1,8	44
2,6	3,0	2,6	2,5	2,8	2,3	2,7	45
2,4	2,2	2,4	2,4	2,4	2,1	1,9	46