

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.2**

**Wachstum und Ernte  
landwirtschaftlicher Feldfrüchte  
und Grünland**

**September 1980**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2030320 – 80004

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13554

Erschienen im Oktober 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 1,20

## Inhalt

	Seite
<b>T e x t t e i l</b>	
Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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
- 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 Fachserie B, Reihe 1, Jahreshft 1967 erschienen.

### Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte landwirtschaftlicher Feldfrüchte und Grünland" eines Jahrgangs umfaßt ca. 8 Einzelberichte. Der vorliegende Bericht enthält das durch den Sachverständigenausschuß für die Besondere Ernteterminung festgestellte vorläufige Ergebnis der diesjährigen Kartoffelernte sowie die Ergebnisse der Erntevorschätzung der Hülserfrüchte und der Beurteilung des Wachstumsstandes von Rüben und Futterpflanzen durch die amtlichen Berichtersteller.

Die in den nachstehenden Tabellen aufgeführten Flächen ergeben sich aus den vorläufigen Ergebnissen der im Mai 1980 repräsentativ durchgeführten Bodennutzungshaupterhebung; sie können sich noch geringfügig ändern.

Durch das 1978 in Kraft getretene neue Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung sind die Daten über Anbauflächen und Erntemengen ab 1979 nicht mehr mit denen früherer Jahre voll vergleichbar. Deshalb wurden die flächenabhängigen Ergebnisse dieses Jahres nur den Ergebnis-

sen des Vorjahres gegenübergestellt und auf einen Vergleich mit den langjährigen Durchschnittswerten verzichtet. Die Hektarerträge hingegen sind voll mit denen früherer Jahre vergleichbar.

### Erläuterung der Ergebnisse

Nach den vorläufigen Ergebnissen der Besonderen Ernteterminung zeichnet sich bei den Hektarerträgen für K a r t o f f e l n ein bemerkenswerter Einbruch ab. Es werden bundesweit Mindererträge um 17 % gegenüber 1979 und um 7 % gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1974/79 erwartet. Während die weitgehend witterungsbedingten Verluste sich in den norddeutschen Bundesländern Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen noch in Grenzen halten, sind in den übrigen Bundesländern Ertragseinbußen um 25 % festzustellen. Da auch die Anbauflächen für Kartoffeln wiederum um fast 6 % abgenommen haben, wird eine Erntemenge von noch nicht einmal 7 Mill. t erwartet. Dies ist die kleinste jemals in der Bundesrepublik Deutschland ermittelte Kartoffelernte.

Kartoffelernte

Fruchtart	1974/79 D	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 <sup>1)</sup> gegen	
						1974/79 D	1979
						%	
1 000 ha							
Insgesamt .....	.	399,9	355,4	275,8	260,1	x	- 5,7
Frühkartoffeln .....	.	34,2	33,9	21,2	22,1	x	+ 4,4
Spätkartoffeln 2) .....	.	365,7	321,4	254,7	238,0	x	- 6,5
dt/ha							
Insgesamt .....	282,5	284,3	295,7	316,0	262,3	- 7,2	- 17,0
Frühkartoffeln .....	217,7	225,6	239,5	243,7	239,4	+ 10,0	- 1,8
Spätkartoffeln 2) .....	288,5	289,7	301,7	322,0	264,4	- 8,4	- 17,9
1 000 t							
Insgesamt .....	.	11 367,9	10 509,8	8 715,6	6 823,2	x	- 21,7
Frühkartoffeln .....	.	770,8	812,4	515,6	528,9	x	+ 2,6
Spätkartoffeln 2) .....	.	10 597,1	9 697,4	8 200,1	6 294,3	x	- 23,2

1) Vorläufig.

2) Einschl. der mittelfrühen Kartoffeln.

Auch die diesjährige H ü l s e n f r u c h t -  
e r n t e wird voraussichtlich wesentlich  
kleiner als 1979 ausfallen. Bei Speiseerbsen  
und -bohnen ist infolge einer Anbaueinschrän-  
kung um 15 % und eines um 12 % geringeren

Durchschnittsertrages mit einer um 25 % kleine-  
ren Erntemenge zu rechnen. An Ackerbohnen, bei  
denen ein ähnlicher Ertrag wie im Vorjahr zu  
erwarten ist, werden aufgrund des Anbaurück-  
ganges etwa 13 % weniger geerntet werden.

#### Hülsenfruchternte

Fruchtart	1974/79 D	1977	1978	1979	1980 <sup>1)</sup>	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1980 <sup>1)</sup> gegen	
						1974/79	1979
						D	
						%	
ha							
Speiseerbsen und -bohnen .....	.	2 123	2 336	2 335	1 997	x	- 14,5
Ackerbohnen .....	.	6 661	6 568	4 908	4 270	x	- 13,0
dt/ha							
Speiseerbsen und -bohnen .....	28,9	30,1	29,6	32,2	28,2	- 2,4	- 12,4
Ackerbohnen .....	30,5	32,6	33,2	32,2	32,1	+ 5,2	- 0,3
t							
Speiseerbsen und -bohnen .....	.	6 399	6 917	7 515	5 637	x	- 25,0
Ackerbohnen .....	.	21 713	21 801	15 819	13 728	x	- 13,2

1) Vorläufig.

Der W a c h s t u m s t a n d der Zucker-  
und Runkelrüben wurde von den Berichterstat-  
tern Anfang September 1980 mit den Durchschnit-  
tsnoten 2,8 und 2,9 als "mittel" und damit um je-  
weils 3 Zehntelnoten geringer als in der Ver-  
gleichszeit 1979 bewertet. - Um 3 Zehntelnoten

günstiger als im vorigen Jahr fiel die Beurtei-  
lung bei Luzerne aus, während bei Klee, Wiesen  
und Mähweiden ein um 0,1 Punkt geringeres Er-  
gebnis und bei den Weiden der gleiche Stand  
wie 1979 zu verzeichnen ist.

## 1 Erntevorschätzung

Lfd. Nr.	Fruchtart	Jahr	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
1.1 Erntevorschätzung von Kar							
Anbau in							
1	Kartoffeln .....	1980	260 135	5 287	38	73 412	16
2		1979	275 839	5 548	38	75 938	16
3	frühe .....	1980	22 091	362	6	5 971	4
4		1979	21 156	502	6	5 064	3
5	mittelfrühe und späte ..	1980	238 044	4 925	32	67 441	12
6		1979	254 683	5 046	32	70 874	13
7	Speiseerbsen und -bohnen .	1980	1 997	107	3	652	-
8		1979	2 335	179	3	669	-
9	Ackerbohnen .....	1980	4 270	71	14	697	-
10		1979	4 908	112	14	736	-
Hektar in							
11	Kartoffeln .....	1980	262,3	273,1	287,6	310,9	304,4
12		1979	316,0	275,7	297,9	329,5	322,5
13	frühe .....	1980	239,4	214,2	244,5	274,8	274,8
14		1979	243,7	215,5	246,5	277,5	277,5
15	mittelfrühe und späte ..	1980	264,4	277,4	295,7	314,1	314,1
16		1979	322,0	281,7	307,5	333,2	333,2
17	Speiseerbsen und -bohnen .	1980	28,2	29,7	29,7	29,7	-
18		1979	32,2	42,7	42,7	32,2	-
19	Ackerbohnen .....	1980	32,1	34,5	35,0	34,5	-
20		1979	32,2	35,8	34,8	35,8	-
Ernte in							
21	Kartoffeln .....	1980	6 823 214	144 365	1 093	2 282 343	487
22		1979	8 715 649	152 957	1 132	2 502 048	516
23	frühe .....	1980	528 922	7 755	147	164 089	110
24		1979	515 577	10 816	148	140 526	83
25	mittelfrühe und späte ..	1980	6 294 292	136 610	946	2 118 254	377
26		1979	8 200 072	142 141	984	2 361 522	433
27	Speiseerbsen und -bohnen .	1980	5 637	318	9	1 934	-
28		1979	7 515	764	13	2 153	-
29	Ackerbohnen .....	1980	13 728	245	49	2 408	-
30		1979	15 819	401	49	2 638	-
1.2 Wachstumstand von Rüben und							
Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 =							
31	Zuckerrüben .....	1980	2,8	3,0	3,1	3,0	.
32		1979	2,5	2,6	2,0	2,5	.
33	Runkelrüben .....	1980	2,9	3,2	3,0	2,9	.
34		1979	2,6	2,6	2,8	2,6	.
35	Klee, Klee gras und	1980	2,8	2,6	2,9	2,6	.
36	Klee-Luzerne-Gemisch ....	1979	2,7	2,5	2,3	2,5	.
37	Luzerne .....	1980	2,5	-	3,2	2,7	.
38		1979	2,8	.	3,0	2,6	.
39	Wiesen .....	1980	2,7	3,0	2,9	2,7	.
40		1979	2,6	2,6	2,3	2,6	.
41	Mähweiden .....	1980	2,6	2,7	2,7	2,7	.
42		1979	2,5	2,5	2,3	2,6	.
43	Weiden .....	1980	2,6	2,7	2,3	2,6	.
44		1979	2,6	2,5	2,4	2,6	.

1) 1979 endgültige Ergebnisse.

und Wachstumstand

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

toffeln und Hülsenfrüchten<sup>1)</sup>

fläche

ha

22 533	13 620	15 954	23 436	104 752	1 069	18	1
22 415	15 324	16 176	27 316	111 937	1 110	21	2
3 505	1 139	3 942	1 855	5 206	96	5	3
3 447	1 195	4 049	1 875	4 903	107	5	4
19 028	12 481	12 012	21 581	99 546	973	13	5
18 968	14 129	12 127	25 441	107 034	1 003	16	6
253	28	38	357	555	4	-	7
584	144	100	245	406	5	-	8
774	208	159	1 470	859	18	-	9
689	195	166	1 923	1 050	18	5	10

ertrag

dt

287,2	228,8	212,6	234,7	240,6	242,7	249,4	11
304,1	309,1	272,6	317,1	318,5	279,9	270,5	12
255,8	223,9	220,9	221,8	214,6	169,0	189,2	13
245,7	258,8	220,5	246,9	225,9	181,1	203,9	14
293,0	229,3	209,8	235,9	242,0	250,0	282,6	15
314,8	313,4	290,0	322,3	322,7	290,4	291,5	16
37,7	28,3	20,0	25,8	24,0	31,5	-	17
37,5	30,7	26,7	25,4	25,8	32,0	-	18
34,3	29,7	29,7	29,8	33,1	35,0	-	19
35,2	32,0	30,3	28,6	34,2	36,5	39,6	20

menge

t

647 226	311 641	339 103	550 124	2 520 436	25 947	449	21
681 721	473 676	440 914	866 316	3 564 736	31 065	568	22
89 668	25 502	87 079	41 136	111 721	1 622	93	23
84 703	30 930	89 280	46 302	110 749	1 938	102	24
557 558	286 139	252 024	508 988	2 408 715	24 325	356	25
597 018	442 746	351 634	820 014	3 453 987	29 127	466	26
953	79	76	923	1 332	13	-	27
2 190	442	267	623	1 047	16	-	28
2 653	618	472	4 377	2 843	63	-	29
2 425	624	503	5 502	3 591	66	20	30

Futterpflanzen Anfang September

mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

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