

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.3.2**

## **Wachstum und Ernte von Gemüse**

**Mai 1981**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

**Bestellnummer: 2030332 – 81001**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03637

Erschienen im Juni 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,40

## Inhalt

Seite

### T e x t e i l

Vorbemerkung .....	4
Erläuterung der Ergebnisse .....	4

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

1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet) .....	5
2 Wachstumstand von Frühgemüse und Erdbeeren .....	6
3 Ernteschätzung von Frühgemüse .....	8

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 = Dezitonnen (100 kg)

Ergebnisse der Bundesländer werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer C II 2 veröffentlicht.

### Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Gemüse" eines Jahrgangs umfaßt 7 Einzelberichte. Der vorliegende erste Bericht enthält Angaben über den Wachstumstand von Frühgemüse und Erdbeeren, Ergebnisse der Erntevorschätzung bei Frühkohlrabi, Frühjahrskopfsalat und Spargel sowie die Ergebnisse der endgültigen Ernteschätzung beim Frühjahrsspinat. Berichtstermin war der 15. Mai 1981.

### Erläuterung der Ergebnisse

Der Boden war zu Beginn der diesjährigen Vegetationszeit ausreichend mit Winterfeuchtigkeit versorgt. Ende März führten stärkere Niederschläge gebietsweise zu Überschwemmungen und stauender Nässe. Gleichzeitig richteten Sturmböen an den Folienabdeckungen der frühen Kulturen z.T. erhebliche Schäden an. In der ersten Hälfte April herrschten sehr günstige Witterungsverhältnisse vor, während in der zweiten Hälfte verbreitet Frost auftrat, der das Wachstum hemmte und mehr oder weniger

starke Schäden verursachte. Von Mitte April bis Mitte Mai 1981 fielen vor allem in Norddeutschland zu wenig Niederschläge. In der gleichen Zeit war es - mit Ausnahme im Norden - zu kalt für die Jahreszeit.

Infolgedessen beurteilten die Berichterstatter den Wachstumstand des Frühgemüses und der Erdbeeren zum 15. Mai 1981 im Durchschnitt des Bundesgebietes ähnlich wie im vorigen Jahr als "mittel", d.h. die Durchschnittsnoten lagen zwischen 2,7 und 3,1.

Die Ernteaussichten bei Frühkohlrabi und Frühjahrskopfsalat sind etwas geringer als 1980. Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung ist mit jeweils um 7 % niedrigeren Erträgen zu rechnen. Dagegen wird bei Spargel ein um 6 % höherer Durchschnittsertrag als im vorigen Jahr erwartet.

Die endgültige Ernteschätzung ergab beim Frühjahrsspinat einen Minderertrag (- 9 %) gegenüber dem Vergleichsjahr.

Beurteilung der Witterung  
in % der ausgewerteten Berichte

Land	Winterfeuchtigkeit im Boden			Niederschläge bisher			Temperatur		
	zu gering	ausreichend	zu groß	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein ...	24	64	12	66	32	2	4	68	28
Hamburg .....	39	56	5	78	22	-	6	44	50
Niedersachsen .....	12	82	6	51	47	2	8	30	62
Bremen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ..	-	97	3	13	87	-	-	32	68
Hessen .....	3	95	2	2	87	11	-	48	52
Rheinland-Pfalz .....	3	95	2	3	86	11	2	7	91
Baden-Württemberg ....	5	93	2	30	64	6	2	22	76
Bayern .....	9	88	3	37	62	1	7	18	75
Saarland .....	-	100	-	-	100	-	-	-	100
Berlin (West) .....	-	100	-	100	-	-	50	50	-

## 1 Zusammenfassende Übersicht

Bundesgebiet

Gemüseart und Erdbeeren	1975/80			1979			1980		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt	ha	dt	ha	dt	ha	dt	ha
Insgesamt .....	46 799	x	10 126 112	46 481	x	10 529 164	41 656	x	8 975 720
Weißkohl zusammen .....	6 038	510,4	3 081 732	5 945	534,4	3 176 722	5 536	476,3	2 637 007
Frühweißkohl .....	689	280,0	192 895	680	300,4	204 298	587	290,7	170 676
Herbstweißkohl .....	2 616	544,4	1 424 452	2 322	579,2	1 344 866	2 252	520,5	1 172 113
Dauerweißkohl .....	2 732	536,0	1 464 385	2 943	553,0	1 627 558	2 695	480,2	1 294 218
Rotkohl zusammen .....	2 420	406,7	984 352	2 332	428,3	998 880	2 055	373,8	768 229
Frührotkohl .....	252	248,0	62 410	222	255,1	56 631	204	257,1	52 447
Herbstrotkohl .....	975	459,8	448 247	955	488,1	466 173	782	405,1	316 765
Dauerrotkohl .....	1 194	396,9	473 695	1 154	412,5	476 076	1 069	373,3	399 017
Wirsing zusammen .....	1 684	252,9	425 713	1 641	264,3	433 762	1 532	258,3	395 791
Frühwirsing .....	367	202,2	74 202	375	209,2	78 460	313	208,6	65 277
Herbstwirsing .....	590	272,0	160 441	547	286,3	156 633	491	277,6	136 283
Dauerwirsing .....	727	263,0	191 070	718	276,7	198 669	727	267,2	194 230
Grünkohl .....	814	152,2	123 943	762	157,8	120 255	1 082	147,2	159 235
Rosenkohl .....	629	103,0	64 792	654	103,2	67 491	613	109,7	67 252
Blumenkohl zusammen .....	3 700	215,0	795 373	3 958	221,3	875 838	3 704	222,2	822 986
Frühblumenkohl .....	976	196,2	191 490	1 077	200,6	216 097	992	206,6	204 910
Mittelfrüher und Spätblumenkohl .....	2 724	221,7	603 883	2 880	229,1	659 741	2 712	227,9	618 076
Kohlrabi zusammen .....	1 462	209,2	305 792	1 493	208,2	310 916	1 292	211,4	273 076
Frühkohlrabi .....	852	193,4	164 838	885	196,1	173 525	762	201,5	153 525
Spätkohlrabi .....	610	231,4	140 954	608	226,0	137 391	531	225,1	119 551
Kopfsalat zusammen .....	3 987	172,3	686 768	4 083	182,7	745 790	3 689	190,4	702 560
Frühjährskopfsalat .....	1 471	185,9	273 443	1 547	187,2	289 636	1 451	202,8	294 242
Sommer- und Herbstkopfsalat .....	2 516	164,3	413 326	2 537	179,8	456 154	2 238	182,4	408 318
Spinat zusammen .....	2 815	140,3	394 838	3 165	141,2	446 910	2 750	140,9	387 441
Frühjahrsspinat .....	973	137,6	133 893	1 068	134,6	143 792	917	143,4	131 313
Herbstspinat .....	1 842	141,6	260 873	2 097	144,5	303 118	1 833	139,7	255 692
Möhren zusammen .....	3 087	332,1	1 025 186	2 778	348,8	968 889	2 774	336,2	932 527
Frühe Möhren .....	699	203,3	142 119	568	210,0	119 306	646	211,7	136 776
Späte Möhren .....	2 388	369,8	883 067	2 209	384,6	849 583	2 129	373,8	795 751
Karotten zusammen .....	1 381	200,4	276 707	1 401	194,7	272 726	886	194,9	172 665
Frühe Karotten .....	652	195,5	127 342	658	190,5	125 375	439	182,3	80 011
Späte Karotten .....	729	204,8	149 365	743	198,3	147 351	447	207,3	92 654
Sellerie .....	1 360	261,3	355 308	1 476	271,0	399 959	1 337	263,7	352 520
Porree .....	1 517	215,2	326 458	1 589	214,1	340 240	1 485	224,0	332 700
Spargel (im Ertrag) .....	3 507	32,0	112 066	3 340	31,9	106 466	3 231	31,2	100 749
Frischerbsen .....	4 241	43,4	183 967	4 103	46,3	190 116	3 296	42,7	140 620
Grüne Pflückbohnen zusammen .....	5 355	94,6	506 325	4 886	107,7	526 403	3 877	88,9	344 533
Buschbohnen .....	4 990	91,4	456 156	4 531	104,1	471 608	3 544	83,8	296 905
Stangenbohnen .....	365	137,4	50 169	354	154,8	54 795	333	143,0	47 628
Dicke Bohnen .....	1 159	109,5	126 928	1 172	119,9	140 534	1 016	104,4	106 076
Gurken zusammen .....	1 347	180,8	243 429	1 453	210,1	305 301	1 288	167,1	215 222
Einlegegurken .....	1 026	175,7	180 332	1 122	206,1	231 254	959	160,5	153 884
Schälgurken .....	320	197,3	63 096	330	224,4	74 047	328	187,0	61 338
Tomaten .....	316	337,4	106 436	251	406,2	101 966	214	301,5	64 531
Erdbeeren .....	3 690	83,4	307 872	4 007	91,5	366 569	4 365	80,0	348 988

2 Wachstumstand von

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut;

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Früh- weißkohl	Früh- rotkohl	Früh- wirsing
1	Schleswig-Holstein .....	1981	2,8	2,8	2,7
2		1980	3,2	3,4	3,3
3	Hamburg .....	1981	3,1	3,2	2,9
4		1980	3,1	3,2	2,4
5	Niedersachsen .....	1981	3,1	3,0	2,9
6		1980	3,2	3,2	3,1
7	Bremen .....	1981	.	.	.
8		1980	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen .....	1981	3,1	3,1	3,0
10		1980	2,9	2,9	2,7
11	Hessen .....	1981	2,5	2,6	2,4
12		1980	2,7	2,9	2,9
13	Rheinland-Pfalz .....	1981	3,0	2,8	2,6
14		1980	3,1	2,8	2,6
15	Baden-Württemberg .....	1981	3,0	3,0	2,8
16		1980	2,9	2,8	2,8
17	Bayern .....	1981	3,2	3,3	3,2
18		1980	3,3	3,3	3,4
19	Saarland .....	1981	2,9	2,9	3,1
20		1980	2,9	3,0	3,0
21	Berlin (West) .....	1981	2,1	2,4	2,3
22		1980	3,0	2,9	2,9
23	Bundesgebiet ...	1981	3,0	3,0	2,9
24		1980	3,0	3,0	2,8

Frühgemüse und Erdbeeren

3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Früh-blumen-kohl	Frühe Möhren	Frühe Karotten	Frisch-erbsen	Dicke Bohnen	Erd-beeren	Lfd. Nr.
2,7 3,3	3,0 3,0	2,7 3,0	2,6 2,7	2,2 2,3	2,7 2,4	1 2
3,2 3,3	3,1 2,7	- -	3,3 3,2	3,1 3,0	3,0 2,8	3 4
3,3 3,2	3,4 3,1	2,8 2,9	2,6 2,8	2,7 2,7	2,8 2,8	5 6
.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	8
3,0 3,0	3,1 3,0	3,4 3,3	2,6 2,7	2,7 2,5	3,0 2,5	9 10
2,6 2,8	2,8 2,7	3,0 2,7	2,9 2,6	2,2 2,8	3,0 2,5	11 12
2,8 3,0	3,0 2,8	2,9 2,7	2,7 2,8	3,0 2,9	3,2 2,9	13 14
3,0 2,9	2,9 2,9	.	2,8 2,5	2,1 2,6	3,0 2,5	15 16
3,4 3,4	3,3 3,4	3,4 3,4	3,2 3,2	3,3 3,3	3,2 2,9	17 18
3,2 3,2	3,3 3,2	3,1 3,1	3,0 3,2	2,7 3,0	3,2 2,6	19 20
2,5 3,1	2,3 2,9	- 3,1	- 2,0	- -	1,9 2,6	21 22
3,0 3,1	3,1 3,0	2,8 2,9	2,7 2,7	2,7 2,6	3,0 2,6	23 24

3 Ernteschätzung von Frühgemüse

dt/ha

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Früh-	Früh-	Spargel	Früh-
		kohlrabi	jahrs- kopf- salat		jahrs- spinat
		Vorschätzung			endgültig
Schleswig-Holstein ...	1981	159,5	123,3	25,8	116,3
	1980	182,3	133,2	26,6	95,0
Hamburg .....	1981	178,6	149,6	30,0	143,8
	1980	196,1	186,2	19,0	147,7
Niedersachsen .....	1981	175,5	144,0	27,6	148,5
	1980	171,5	154,9	26,4	165,9
Bremen .....	1981	216,0	139,0	-	184,0
	1980				
Nordrhein-Westfalen ..	1981	147,2	127,0	50,3	90,9
	1980	165,9	139,5	44,7	106,1
Hessen .....	1981	262,5	293,8	34,8	144,1
	1980	289,1	245,0	29,8	162,1
Rheinland-Pfalz .....	1981	220,8	203,2	37,8	170,6
	1980	222,7	200,7	38,6	181,4
Baden-Württemberg ....	1981	264,0	269,3	36,0	165,9
	1980	255,5	306,7	31,6	172,1
Bayern .....	1981	181,6	157,6	30,1	78,8
	1980	219,2	189,1	31,8	81,1
Saarland .....	1981	102,6	93,0	23,7	98,6
	1980	121,7	111,0	29,3	111,9
Berlin (West) .....	1981	110,1	80,0	39,1	59,0
	1980	140,5	80,3	52,0	58,1
Bundesgebiet ...	1981	188,1	189,4	33,1	130,8
	1980	201,5	202,8	31,2	143,4

1) 1980: Endgültige Ergebnisse.