

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Juni 1981

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 81002

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Vorbemerkung	3
Erläuterung der Ergebnisse	3

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

1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet)	4
2 Wachstumsstand des Gemüses	5
3 Erntevorschätzung von Frühgemüse und Erdbeeren	6
4 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 = Dezitonne (100 kg)
- % = Prozent

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

Erschienen im Juli 1981

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,40

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03641

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Gemüse" eines Jahrgangs umfaßt 7 Einzelberichte. Der vorliegende zweite Bericht enthält die Ergebnisse der zum 15. Juni 1981 durchgeführten Beurteilung des Wachstumsstandes, der

Erntevorschätzung und der endgültigen Ernteschätzung für verschiedene Gemüsearten. Die Erntevorschätzung erstreckte sich auch auf Erdbeeren.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	-	74	26	12	74	14
Hamburg	-	72	28	6	61	33
Niedersachsen	1	58	41	7	77	16
Bremen	-	100	-	-	100	-
Nordrhein-Westfalen	8	81	11	9	83	8
Hessen	2	80	18	5	68	27
Rheinland-Pfalz	-	74	26	-	85	15
Baden-Württemberg	4	88	8	8	85	7
Bayern	34	66	-	6	87	7
Saarland	-	100	-	-	75	25
Berlin (West)	33	67	-	33	67	-

Erläuterung der Ergebnisse

Die Berichtersteller hielten die von Mitte Mai bis Mitte Juni im Bundesgebiet gefallenen Niederschläge überwiegend für ausreichend und den Temperaturverlauf für normal. Gebietsweise, wie z.B. in Südniedersachsen und Nordhessen, kam es Anfang Juni durch überdurchschnittliche Regenfälle zu Überschwemmungen und stauender Nässe, durch die das Wachstum stark beeinträchtigt und die Kulturen teilweise vernichtet wurden.

Die Berichtersteller beurteilten den Wachstumsstand von Sommer- und Herbstkopfsalat, Buschbohnen und Stangenbohnen im Durchschnitt des Bundesgebietes als "gut" bis "mittel". Mit 2,5 bzw. 2,6 fielen die Noten etwas besser als im vorigen Jahr aus. Der Stand der Gurken wurde annähernd als "mittel" (2,8) und damit um zwei Zehntelnoten günstiger als 1980 bewertet.

Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung ist bei den frühen Arten von Weiß- und Rotkohl,

Wirsing und Möhren mit etwas geringeren Durchschnittserträgen als im Vergleichsjahr zu rechnen. Höhere Erträge werden sich dagegen voraussichtlich bei Frühblumenkohl (+ 3 %), Frühen Karotten (+ 8 %), Frischerbsen (+ 8 %) und Dicken Bohnen (+ 14 %) ergeben. An Erdbeeren sollen etwa 12 % mehr pro Hektar als 1980 geerntet werden.

Die Ergebnisse der endgültigen Ernteschätzung liegen bei Frühkohlrabi und Frühjahrskopfsalat in Höhe des Vorjahres, während beim Spargel ein um rd. 12 % höherer Durchschnittsertrag erzielt wurde.

Die Berechnung der Erntemengen kann erst dann erfolgen, wenn die Ergebnisse der Gemüseanbauerhebung, die zum 20. Juli durchgeführt wird, vorliegen.

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	
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
Frühjahrskopfsalat ...	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 des Gemüses

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Land	Jahr	Sommer- und Herbst- kopfsalat	Busch- bohnen	Stangen- bohnen	Gurken
Schleswig- Holstein	1981	2,3	2,6	.	3,0
	1980	2,6	2,9	.	3,2
Hamburg	1981	3,0	3,0	3,1	2,2
	1980	2,8	2,9	2,8	3,2
Nieder- sachsen	1981	2,4	2,6	2,8	3,0
	1980	2,6	2,6	2,8	3,3
Bremen	1981
	1980
Nordrhein- Westfalen	1981	2,6	2,6	2,5	2,7
	1980	2,6	2,7	2,6	3,0
Hessen	1981	2,5	2,7	2,7	2,7
	1980	2,3	2,5	2,4	2,7
Rheinland- Pfalz	1981	2,4	2,3	2,5	2,4
	1980	2,6	2,9	3,0	3,1
Baden- Württemberg	1981	2,4	2,5	2,6	2,6
	1980	2,4	2,5	2,7	2,7
Bayern	1981	2,7	2,7	2,8	2,9
	1980	2,7	3,0	2,9	3,3
Saarland	1981	2,5	2,6	2,6	2,8
	1980	2,5	2,7	2,6	2,9
Berlin (West)	1981	2,2	2,2	1,4	1,0
	1980	2,6	2,7	3,1	2,9
Bundesgebiet ...	1981	2,5	2,6	2,6	2,8
	1980	2,6	2,7	2,7	3,0

3 Erntevorschätzung von
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Früh- weißkohl	Früh- rotkohl	Früh- wirsing
1	Schleswig-Holstein ...	1981	367,9	302,6	298,5
2		1980	341,8	289,4	290,7
3	Hamburg	1981	252,2	212,5	221,0
4		1980	228,3	239,5	238,0
5	Niedersachsen	1981	300,2	297,3	218,4
6		1980	322,1	277,4	205,3
7	Bremen	1981	284,0	279,0	250,0
8		1980	284,3	281,6	202,7
9	Nordrhein-Westfalen ..	1981	211,3	190,4	173,5
10		1980	237,6	209,5	183,2
11	Hessen	1981	273,2	271,8	225,2
12		1980	322,6	267,0	229,8
13	Rheinland-Pfalz	1981	314,7	275,4	223,8
14		1980	318,0	285,0	231,5
15	Baden-Württemberg	1981	401,1	314,9	245,2
16		1980	416,2	318,4	264,4
17	Bayern	1981	271,5	235,1	191,7
18		1980	261,3	229,4	197,2
19	Saarland	1981	169,7	160,5	151,9
20		1980	164,7	152,9	140,1
21	Berlin (West)	1981	170,1	171,7	151,0
22		1980	181,8	169,2	165,2
23	Bundesgebiet ...	1981	283,0	255,9	201,9
24		1980	290,7	257,1	208,6

1) 1980: Endgültige Ergebnisse.

Frühgemüse und Erdbeeren

dt/ha

Früh- blumenkohl	Frühe Möhren	Frühe Karotten	Frisch- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren	Lfd. Nr.
236,3	207,0	.	41,4	179,6	102,0	1
205,8	215,2	144,0	30,0	115,0	81,4	2
179,2	185,1	.	37,7	135,3	97,9	3
173,1	179,8	.	38,5	129,7	82,2	4
212,6	241,1	198,2	46,8	100,8	95,2	5
187,4	245,8	185,9	43,6	92,2	69,7	6
160,0	300,0	100,0	50,0	108,0	50,0	7
180,5	227,5	147,0	39,5	126,3	85,2	8
169,2	145,8	110,8	42,4	132,6	80,0	9
170,9	146,3	117,0	39,6	113,3	68,0	10
291,5	316,2	204,4	36,7	143,9	51,8	11
242,7	260,1	178,4	38,6	134,0	74,9	12
233,7	223,8	208,7	49,4	119,1	77,6	13
234,0	228,5	217,7	45,1	115,8	70,4	14
252,0	241,0	.	51,5	89,1	83,6	15
259,6	234,7	.	47,7	105,5	91,3	16
232,3	223,2	166,5	42,0	75,0	105,5	17
230,2	237,1	202,4	39,2	72,0	86,5	18
131,4	142,3	111,9	59,0	85,7	91,4	19
117,7	134,6	114,1	33,4	95,3	90,3	20
148,2	128,0	-	-	-	83,1	21
162,5	116,7	-	-	-	45,0	22
213,5	209,5	197,6	46,0	118,9	89,4	23
206,6	211,7	182,3	42,7	104,4	80,0	24

4 Ernteschätzung von Frühgemüse

dt/ha

Land	Jahr	Früh- kohlrabi	Frühjahrs- kopfsalat	Spargel	Rhabarber
Schleswig- Holstein	1981	195,0	151,0	33,2	225,0
	1980	182,3	133,2	26,6	215,6
Hamburg	1981	183,5	157,5	24,0	238,1
	1980	196,1	186,2	19,0	247,8
Nieder- sachsen	1981	178,9	151,5	29,2	281,7
	1980	171,5	154,9	26,4	.
Bremen	1981	218,0	141,0	-	382,0
	1980	216,0	139,0	-	324,6
Nordrhein- Westfalen	1981	163,1	139,2	56,1	205,8
	1980	165,9	139,5	44,7	223,7
Hessen	1981	242,2	254,9	33,0	284,5
	1980	289,1	245,0	29,8	.
Rheinland- Pfalz	1981	251,4	219,4	38,2	265,3
	1980	222,7	200,7	38,6	.
Baden- Württemberg	1981	264,3	284,9	38,5	265,1
	1980	255,5	306,7	31,6	262,7
Bayern	1981	202,1	177,4	33,8	231,3
	1980	219,2	189,1	31,8	233,1
Saarland	1981	116,7	104,5	25,6	191,4
	1980	121,7	111,0	29,3	218,3
Berlin (West)	1981	125,7	105,5	50,7	76,8
	1980	140,5	80,3	52,0	100,0
Bundesgebiet ...	1981	202,4	200,1	34,8	230,2
	1980	201,5	202,8	31,2	x