

LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Juni 1979

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 79002

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 Wachstumstand 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
- () = Nachweis unter dem Vorbehalt,
daß das Ergebnis erhebliche
Fehler aufweisen kann

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

Erschienen im Juli 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03593

Vorbemerkung

Die Berichtsreihe "Wachstum und Ernte von Gemüse" eines Jahrgangs umfaßt ca. 7 Einzelberichte. Der vorliegende z w e i t e

Bericht enthält die Ergebnisse der zum 15. Juni 1979 durchgeführten Beurteilung des Wachstumsstandes, der Erntevorschätzung und der endgültigen Ernteschätzung für verschiedene Gemüsearten.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Juni 1979

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	4	76	20	11	57	32
Hamburg	5	90	5	-	26	74
Niedersachsen	2	77	21	6	74	20
Bremen .....	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	-	86	14	-	62	38
Hessen	7	71	22	26	67	7
Rheinland-Pfalz	17	78	5	28	72	-
Baden-Württemberg	21	74	5	26	69	5
Bayern	60	40	-	53	47	-
Saarland	-	100	-	-	100	-
Berlin (West)	-	100	-	33	67	-

Erläuterung der Ergebnisse

In der Berichtszeit von Mitte Mai bis Mitte Juni 1979 herrschten sowohl hinsichtlich der Niederschläge als auch der Temperaturen - mit Ausnahme einiger Anbaugebiete vor allem im süddeutschen Raum - für den Gemüsebau überwiegend günstige Witterungsverhältnisse vor, so daß der bis Mitte Mai vorhanden gewesene Vegetationsrückstand zumindest teilweise aufgeholt werden konnte.

Die Berichtersteller beurteilten den Wachstumsstand von Sommer- und Herbstkopfsalat, Buschbohnen, Stangenbohnen sowie Gurken im Durchschnitt des Bundesgebietes mit den Noten 2,5 bzw. 2,7 als "gut" bis "mittel" und damit um zwei bzw. drei Zehntelnoten besser als im vorigen Jahr.

Die Ergebnisse der Erntevorschätzung lassen in den meisten Fällen etwa die gleichen Durchschnittserträge wie im vorigen Jahr erwarten. Bei Frisчерbsen kann sogar mit einem Ertragsanstieg um etwa 10 %, bei frühen Karotten dagegen mit einem Ertragsrückgang um ca. 16 % gerechnet werden. Auch bei den Erdbeeren wird voraussichtlich ein ähnlicher Ertrag wie 1978 erzielt.

Nach den Ergebnissen der entgültigen Ernteschätzung fielen die im Durchschnitt des Bundesgebietes ermittelten Hektarerträge von Frühlkohlrabi, Frühjahrskopfsalat und Spargel ungefähr genauso hoch aus wie im vorigen Jahr. 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	1973/78			1977			1978		
	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	49 931	x	10 723 091	48 218	x	11 183 757	48 468	x	10 708 677
Weißkohl zusammen ...	6 341	529,5	3 357 505	6 702	539,5	3 615 630	6 095	535,9	3 266 154
Frühweißkohl	706	278,4	196 573	782	287,0	224 463	659	285,9	188 417
Herbstweißkohl	2 866	568,8	1 630 255	3 109	588,4	1 829 251	2 777	569,6	1 581 701
Dauerweißkohl	2 769	552,8	1 530 677	2 811	555,6	1 561 916	2 658	562,8	1 496 036
Rotkohl zusammen	2 616	403,4	1 055 340	2 722	429,2	1 168 313	2 568	427,2	1 096 994
Frührotkohl	290	247,4	71 749	297	256,8	76 277	232	255,1	59 174
Herbstrotkohl	1 001	455,9	456 390	1 165	497,2	579 253	1 077	481,1	518 132
Dauerrotkohl	1 325	397,9	527 201	1 260	407,0	512 783	1 258	413,1	519 688
Wirsing zusammen	1 885	247,0	465 604	1 717	266,0	456 666	1 652	260,8	430 871
Frühwirsing	409	202,6	82 876	358	210,1	75 213	363	200,8	72 892
Herbstwirsing	658	266,2	175 177	629	285,3	179 450	598	285,0	170 432
Dauerwirsing	818	253,7	207 551	730	276,7	202 003	690	271,8	187 547
Grünkohl	844	150,6	127 136	723	152,5	110 223	670	154,3	103 362
Rosenkohl	655	100,7	65 937	589	109,2	64 300	640	102,6	65 672
Blumenkohl zusammen .	3 717	209,1	777 315	3 539	216,7	767 011	3 725	217,8	811 467
Frühlumenkohl	981	193,0	189 302	867	199,2	172 691	972	199,5	193 873
Mittelfrüher und Spätblumenkohl ...	2 735	215,0	588 013	2 671	222,5	594 320	2 752	224,4	617 594
Kohlrabi zusammen ...	1 552	205,4	318 773	1 527	213,9	326 571	1 521	225,1	342 447
Frühkohlrabi	882	188,6	166 365	888	195,5	173 628	867	193,6	167 823
Spätkohlrabi	670	227,5	152 408	639	239,4	152 943	655	266,6	174 624
Kopfsalat zusammen ..	4 079	164,9	672 759	4 007	165,4	662 881	4 077	175,1	713 679
Frühjahrskopfsalat. Sommer- und Herbstkopfsalat ..	1 448	180,8	261 815	1 441	185,4	267 210	1 477	186,7	275 741
Spinat zusammen	2 949	139,4	410 989	2 506	143,1	358 561	2 766	141,6	391 657
Frühjahrsspinat ...	1 019	138,8	141 406	867	136,1	118 015	1 027	145,0	148 954
Herbstspinat	1 930	139,7	269 583	1 639	146,8	240 546	1 738	139,6	242 703
Möhren zusammen	3 242 ^{a)}	327,7 ^{a)}	1 062 425 ^{a)}	3 217	359,4	1 156 297	3 265	351,9	1 148 909
Frühe Möhren	746 ^{a)}	199,9 ^{a)}	149 160 ^{a)}	665	209,8	139 508	747	203,0	151 645
Späte Möhren	2 496 ^{a)}	365,9 ^{a)}	913 265 ^{a)}	2 552	398,4	1 016 789	2 518	396,1	997 264
Karotten zusammen ...	1 499 ^{a)}	202,6 ^{a)}	303 728 ^{a)}	1 629	206,2	335 856	1 625	209,7	340 591
Frühe Karotten	702 ^{a)}	199,0 ^{a)}	139 683 ^{a)}	655	209,6	137 274	781	216,2	167 791
Späte Karotten	797 ^{a)}	205,8 ^{a)}	164 045 ^{a)}	974	203,9	198 582	844	204,7	172 800
Sellerie	1 380	255,5	352 571	1 355	278,4	377 238	1 338	270,7	362 190
Porree	1 511	212,0	320 272	1 642	226,4	371 817	1 497	213,8	320 048
Spargel (im Ertrag) .	3 831	32,3	123 653	3 547	32,2	114 351	3 587	32,9	118 115
Frischerbsen	4 775	42,6	203 524	4 459	44,3	197 615	4 765	42,0	200 194
Grüne Pflückbohnen zusammen	5 984	96,0	574 208	5 661	106,3	601 721	5 761	94,0	541 787
Buschbohnen	5 585	93,3	520 865	5 306	103,5	549 335	5 385	91,4	492 360
Stangenbohnen	399	133,7	53 343	355	147,6	52 386	376	131,5	49 427
Dicke Bohnen	1 225	116,6	142 887	1 018	118,2	120 332	1 233	118,4	146 037
Gurken zusammen	1 477	180,6	266 771	1 283	192,5	247 014	1 377	161,5	222 350
Einlegegurken	1 094	174,0	190 339	957	189,9	181 709	1 074	158,4	170 070
Schälgurken	383	199,6	76 432	326	200,3	65 305	302	173,1	52 280
Tomaten	369	329,8	121 694	375	350,3	131 360	306	281,5	86 153
Erdbeeren	3 375	80,8	272 735	3 390	88,8	301 073	3 643	91,9	334 878

a) 4-jähriger Durchschnitt (1975/78).

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	1979	2,7	2,5	.	2,8
	1978	2,6	2,6	2,1	3,0
Hamburg	1979	2,6	2,8	2,9	3,0
	1978	3,0	3,1	3,1	3,2
Nieder- sachsen	1979	2,6	2,5	2,9	2,6
	1978	2,6	2,6	2,9	2,8
Bremen	1979	.	.	.	.
	1978	.	.	.	.
Nordrhein- Westfalen	1979	2,6	2,7	2,6	2,8
	1978	2,5	2,7	2,6	2,8
Hessen	1979	2,1	2,2	2,4	2,4
	1978	2,7	2,2	2,1	2,3
Rheinland- Pfalz	1979	2,6	2,5	2,7	2,6
	1978	3,0	3,2	3,1	2,9
Baden- Württemberg	1979	2,3	2,2	2,4	2,4
	1978	2,5	2,8	2,9	2,9
Bayern	1979	2,7	2,6	2,6	2,7
	1978	2,7	2,8	2,8	3,1
Saarland	1979	2,4	2,6	2,5	2,7
	1978	2,5	2,6	2,7	2,7
Berlin (West)	1979	2,4	2,5	2,8	2,7
	1978	2,6	2,6	2,5	2,7
Bundesgebiet ...	1979	2,5	2,5	2,5	2,7
	1978	2,7	2,7	2,8	2,9

3 Erntevorschätzung von

in

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Früh- weißkohl	Früh- rotkohl	Früh- wirsing
1	Schleswig-Holstein ...	1979	332,9	314,0	270,5
2		1978	346,9	341,3	246,7
3	Hamburg	1979	275,2	244,3	229,6
4		1978	277,0	231,9	237,3
5	Niedersachsen	1979	296,9	273,7	190,0
6		1978	333,0	304,0	228,5
7	Bremen	1979	347,7	380,0	276,5
8		1978	347,7	380,0	276,5
9	Nordrhein-Westfalen ..	1979	223,7	201,1	174,5
10		1978	225,1	196,7	173,0
11	Hessen	1979	336,1	305,2	238,6
12		1978	319,6	307,9	246,7
13	Rheinland-Pfalz	1979	275,6	253,1	219,4
14		1978	291,1	278,6	228,1
15	Baden-Württemberg	1979	379,7	328,5	262,9
16		1978	357,7	304,2	233,0
17	Bayern	1979	258,2	234,2	198,8
18		1978	258,2	222,8	198,3
19	Saarland	1979	169,2	162,5	148,7
20		1978	169,4	155,5	151,3
21	Berlin (West)	1979	200,0	186,8	184,6
22		1978	171,4	148,8	152,2
23	Bundesgebiet ...	1979	281,3	251,3	199,2
24		1978	285,9	255,1	200,8

1) 1978: Endgültige Ergebnisse.

Frühgemüse und Erdbeeren

dt/ha

Früh- blumen- kohl	Frühe Möhren	Frühe Karotten	Frisch- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren	Lfd. Nr.
219,0	231,6	169,7	42,9	(195,0)	105,3	1
259,4	237,7	154,0	39,1	150,0	87,8	2
182,2	199,4	200,0	36,8	140,8	86,4	3
190,7	191,7	.	25,0	120,1	62,8	4
145,7	213,0	181,6	46,9	88,0	86,7	5
161,6	258,0	229,9	41,0	100,0	66,1	6
300,0	203,9	140,0	30,4	123,6	55,6	7
144,6	143,4	128,7	42,3	130,5	66,8	9
164,8	148,7	122,7	37,5	136,4	68,3	10
247,5	244,6	219,1	40,5	124,2	86,0	11
224,3	182,6	190,9	40,0	82,4	89,1	12
202,6	201,2	184,0	52,8	121,5	73,0	13
220,5	211,3	185,2	50,2	120,6	78,1	14
256,8	237,8	.	51,5	83,4	99,6	15
238,6	243,8	.	49,2	84,6	113,4	16
215,4	220,4	168,6	44,3	65,0	101,6	17
210,0	200,5	163,1	40,8	75,0	103,8	18
127,6	138,3	115,3	43,8	103,3	111,3	19
129,0	158,4	.	50,0	106,2	81,1	20
180,5	142,7	104,6	32,0	.	69,1	21
153,7	129,0	70,6	.	.	65,5	22
190,3	198,5	182,3	46,3	111,3	91,0	23
199,5	203,0	216,2	42,0	118,4	91,9	24

4 Ernteschätzung von Frühgemüse

dt/ha

Land	Jahr	Früh- kohlrabi	Frühjahrs- kopfsalat	Spargel	Rhabarber
Schleswig- Holstein	1979	179,7	114,8	32,2	224,5
	1978	179,5	123,0	34,2	232,8
Hamburg	1979	200,1	180,4	25,0	263,9
	1978	197,5	175,0	.	267,7
Nieder- sachsen	1979	155,7	142,1	26,9	.
	1978	163,1	127,4	29,6	273,4
Bremen	1979	217,0	141,0	-	317,0
	1978	205,2	163,8	-	306,7
Nordrhein- Westfalen	1979	165,9	146,1	39,5	252,2
	1978	173,8	148,1	37,4	261,3
Hessen	1979	238,2	183,9	31,7	.
	1978	189,7	200,4	29,4	271,4
Rheinland- Pfalz	1979	214,9	196,0	39,2	.
	1978	214,6	201,1	41,2	276,4
Baden- Württemberg	1979	269,5	253,8	36,7	298,4
	1978	257,9	260,0	36,2	284,8
Bayern	1979	215,5	190,3	30,6	248,2
	1978	202,8	169,2	32,1	225,7
Saarland	1979	126,3	115,2	35,7	224,4
	1978	133,8	109,1	40,7	235,1
Berlin (West)	1979	143,1	82,5	55,6	95,7
	1978	131,4	37,0	42,8	90,5
Bundesgebiet ...	1979	195,2	187,5	31,9	x
	1978	193,6	186,7	32,9	261,4