

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Juni 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 80002

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 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,60

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03617

Vorbemerkung

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

Bericht enthält neben Angaben über den Witterungsverlauf die Ergebnisse der zum 15. Juni 1980 durchgeführten Beurteilung des Wachstumstandes, ferner Vorschätzungen und endgültige Schätzungen der Erträge verschiedener Frühgemüse und Erdbeeren.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Juni 1980

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	92	8	-	14	49	37
Hamburg	84	11	5	26	32	42
Niedersachsen	66	32	2	8	63	29
Bremen .....	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	61	39	-	15	63	22
Hessen	15	75	10	-	49	51
Rheinland-Pfalz	19	81	-	-	74	26
Baden-Württemberg	15	79	6	2	62	36
Bayern	30	66	4	-	63	37
Saarland	47	53	-	-	67	33
Berlin (West)	25	50	25	-	75	25

Erläuterung der Ergebnisse

In der Berichtszeit von Mitte Mai bis Mitte Juni waren nach Meinung der Berichtersteller die Niederschlagsmengen für die Entwicklung des Gemüses im Norden des Bundesgebietes zu gering, im übrigen Teil vorwiegend ausreichend. Die Temperaturen lagen nach etwa 60 % der Meldungen im Normalbereich. In rund einem Drittel der Fälle war es zu kalt, in Norddeutschland stellenweise aber auch zu warm.

Die Beurteilung des Wachstumstandes ergab für Sommer- und Herbstkopfsalat die Note 2,6 (Vorjahr: 2,5), für Busch- und Stangenbohnen jeweils 2,7 (2,5) und für Gurken 3,0 (2,7). Danach läßt sich für diese Arten zumindest zum Stichtag Mitte Juni ein befriedigender Entwicklungsstand ableiten.

Die Erntevorschätzungen ergaben für die einbezogenen Frühgemüse und Erdbeeren Hektarerträge, die im wesentlichen im Bereich der Vorjahresergebnisse liegen. Die Abweichungen gegenüber 1979 bewegen sich innerhalb einer Grenze von + 4 %, so daß mit außergewöhnlichen Ertragsunterschieden kaum zu rechnen sein wird.

Nach den Ergebnissen der endgültigen Ernteschätzung liegt der für das Bundesgebiet errechnete durchschnittliche Hektarertrag für Frühjahrskopfsalat um 8 % höher als der vergleichbare Wert des Vorjahres, der für Frühkohlrabi um 2 % höher. Dagegen hat der Hektarertrag bei Spargel gegenüber 1979 um 3 % abgenommen.

Die Berechnung der Erntemengen erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt, da hierzu die Ergebnisse der zum 20. Juli durchzuführenden Gemüseanbauerhebung abgewartet werden müssen.

1 Zusammenfassende Übersicht

Bundesgebiet

Gemüseart und Erdbeeren	1974/79			1978			1979		
	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	48 523	x	10 479 500	48 468	x	10 708 677	48 481	x	10 529 164
Weißkohl zusammen ...	6 152	522,3	3 213 104	6 095	535,9	3 266 154	5 945	534,4	3 176 722
Frühweißkohl	705	280,0	197 382	659	285,9	188 417	680	300,4	204 298
Herbstweißkohl	2 687	554,2	1 489 034	2 777	569,6	1 581 701	2 322	579,2	1 344 866
Dauerweißkohl	2 760	553,2	1 526 688	2 658	562,8	1 496 036	2 943	553,0	1 627 558
Rotkohl zusammen	2 509	411,9	1 033 362	2 568	427,2	1 096 994	2 332	428,3	998 880
Frührotkohl	266	249,6	66 380	232	255,1	59 174	222	255,1	56 631
Herbstrotkohl	990	466,5	461 785	1 077	481,1	518 132	955	488,1	466 173
Dauerrotkohl	1 252	403,5	505 197	1 258	413,1	519 688	1 154	412,5	476 076
Wirsing zusammen	1 803	252,0	454 338	1 652	260,8	430 871	1 641	264,3	433 762
Frühwirsing	390	202,0	78 773	363	200,8	72 892	375	209,2	78 460
Herbstwirsing	633	272,0	172 142	598	285,0	170 432	547	286,3	156 633
Dauerwirsing	780	260,8	203 421	690	271,8	187 547	718	276,7	198 669
Grünkohl	806	152,5	122 940	670	154,3	103 362	762	157,8	120 355
Rosenkohl	641	101,6	65 112	640	102,6	65 672	654	103,2	67 491
Blumenkohl zusammen .	3 689	212,6	784 221	3 725	217,8	811 467	3 958	221,3	875 838
Frühblumenkohl	976	194,9	190 182	972	199,5	193 873	1 077	200,6	216 097
Mittelfrüher und Spätblumenkohl ...	2 713	219,0	594 039	2 752	224,4	617 594	2 880	229,1	659 741
Kohlrabi zusammen ...	1 516	207,2	314 060	1 521	225,1	342 447	1 493	208,2	310 916
Frühkohlrabi	871	191,1	166 451	867	193,6	167 823	885	196,1	173 525
Spätkohlrabi	645	228,9	147 609	655	266,6	174 624	608	226,0	137 391
Kopfsalat zusammen ..	4 033	169,3	682 736	4 077	175,1	713 679	4 083	182,7	745 790
Frühjahrskopfsalat.	1 467	187,1	268 664	1 477	186,7	275 741	1 547	187,2	289 636
Sommer- und Herbstkopfsalat ..	2 565	161,2	414 072	2 600	168,4	437 938	2 537	179,8	456 154
Spinat zusammen	2 930	140,4	411 414	2 766	141,6	391 657	3 165	141,2	446 910
Frühjahrsspinat ...	1 018	136,5	138 974	1 027	145,0	148 954	1 068	134,6	143 752
Herbstspinat	1 912	142,5	272 441	1 738	139,6	242 703	2 097	144,5	303 158
Möhren zusammen	3 150 ^{a)}	331,3 ^{a)}	1 043 719 ^{a)}	3 265	351,9	1 148 909	2 778	348,8	969 880
Frühe Möhren	711 ^{a)}	201,4 ^{a)}	143 189 ^{a)}	747	203,0	151 645	568	210,0	119 306
Späte Möhren	2 439 ^{a)}	369,2 ^{a)}	900 530 ^{a)}	2 518	396,1	997 264	2 209	384,6	849 573
Karotten zusammen ...	1 478 ^{a)}	261,3 ^{a)}	297 514 ^{a)}	1 625	209,7	340 591	1 401	194,7	272 726
Frühe Karotten	692 ^{a)}	197,7 ^{a)}	136 807 ^{a)}	781	216,2	167 791	658	190,5	125 375
Späte Karotten	786 ^{a)}	264,5 ^{a)}	160 707 ^{a)}	844	204,7	172 800	743	198,3	147 351
Sellerie	1 373	260,2	357 312	1 338	270,7	362 190	1 476	271,0	399 959
Porree	1 523	213,5	325 103	1 497	213,8	320 048	1 589	214,1	340 240
Spargeel (im Ertrag) .	3 660	31,6	115 720	3 587	32,9	118 115	3 340	31,9	106 466
Frischerbsen	4 555	43,1	196 425	4 765	42,0	200 194	4 103	46,3	190 116
Grüne Pflückbohnen zusammen	5 781	97,3	562 227	5 761	94,0	541 787	4 886	107,7	526 403
Buschbohnen	5 398	94,5	509 937	5 385	91,4	492 360	4 531	104,1	471 608
Stangenbohnen	383	136,5	52 290	376	131,5	49 427	354	154,8	54 795
Dicke Bohnen	1 210	112,7	136 420	1 233	118,4	146 037	1 172	119,9	140 534
Gurken zusammen	1 371	181,6	248 976	1 377	161,5	222 350	1 453	210,1	305 301
Einlegegurken	1 035	176,6	182 766	1 074	158,4	170 070	1 122	206,1	231 254
Schälgurken	336	197,1	66 210	302	173,1	52 280	330	224,4	74 047
Tomaten	343	234,7	114 797	306	281,5	86 153	251	406,2	101 966
Erdbeeren	3 511	93,6	293 577	3 643	91,9	334 878	4 007	91,5	366 569

a) 5-jähriger Durchschnitt (1975/79).

2 Wachstumsstand 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	1980	2,6	2,9	.	3,2
	1979	2,7	2,5	.	2,8
Hamburg	1980	2,8	2,9	2,8	3,2
	1979	2,6	2,8	2,9	3,0
Nieder- sachsen	1980	2,6	2,6	2,8	3,3
	1979	2,6	2,5	2,9	2,6
Bremen	1980	.	.	.	.
	1979	.	.	.	.
Nordrhein- Westfalen	1980	2,6	2,7	2,6	3,0
	1979	2,6	2,7	2,6	2,8
Hessen	1980	2,3	2,5	2,4	2,7
	1979	2,1	2,2	2,4	2,4
Rheinland- Pfalz	1980	2,6	2,9	3,0	3,1
	1979	2,6	2,5	2,7	2,6
Baden- Württemberg	1980	2,4	2,5	2,7	2,7
	1979	2,3	2,2	2,4	2,4
Bayern	1980	2,7	3,0	2,9	3,3
	1979	2,7	2,6	2,6	2,7
Saarland	1980	2,5	2,7	2,6	2,9
	1979	2,4	2,6	2,5	2,7
Berlin (West)	1980	2,6	2,7	3,1	2,9
	1979	2,4	2,5	2,8	2,7
Bundesgebiet ...	1980	2,6	2,7	2,7	3,0
	1979	2,5	2,5	2,5	2,7

3 Erntevorschätzung von
in

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Früh-weißkohl	Früh-rotkohl	Früh-wirsing
1	Schleswig-Holstein ...	1980	358,7	305,1	284,6
2		1979	370,4	321,9	292,3
3	Hamburg	1980	264,1	241,0	233,8
4		1979	286,4	243,8	256,1
5	Niedersachsen	1980	282,8	267,0	199,7
6		1979	318,8	269,9	199,8
7	Bremen	1980	.	.	.
8		1979	504,5	316,0	-
9	Nordrhein-Westfalen ..	1980	199,0	181,6	170,7
10		1979	227,6	201,9	189,2
11	Hessen	1980	331,4	299,3	240,8
12		1979	344,7	307,6	247,6
13	Rheinland-Pfalz	1980	317,1	275,7	225,5
14		1979	292,3	272,8	220,2
15	Baden-Württemberg	1980	408,9	338,1	265,2
16		1979	420,1	331,3	246,6
17	Bayern	1980	265,4	230,3	203,2
18		1979	257,0	226,0	199,8
19	Saarland	1980	187,2	155,7	148,8
20		1979	166,3	156,9	145,5
21	Berlin (West)	1980	170,6	176,9	165,2
22		1979	167,9	160,0	144,4
23	Bundesgebiet ...	1980	287,2	249,2	201,2
24		1979	300,4	255,1	209,2

1) 1979 Endgültige Ergebnisse.

Frühgemüse und Erdbeeren

dt/ha

Früh- blumenkohl	Frühe Möhren	Frühe Karotten	Frisch- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren	Lfd. Nr.
208,0	216,1	156,7	36,0	170,0	71,1	1
229,4	223,4	170,0	41,8	168,3	97,4	2
198,3	210,9	.	39,5	140,2	94,7	3
195,9	194,9	.	34,4	126,7	83,2	4
162,7	244,0	184,4	48,9	100,9	92,9	5
177,4	228,7	189,3	46,3	106,6	90,3	6
300,0	170,0	.	30,0	114,2	67,5	7
						8
158,1	148,5	109,5	48,3	125,6	85,1	9
158,6	161,7	121,8	41,9	128,5	77,6	10
280,3	290,9	202,5	36,6	134,9	76,4	11
251,6	281,0	232,9	42,8	126,6	87,2	12
234,2	224,2	202,6	48,2	120,3	87,1	13
217,8	201,1	202,4	51,9	119,0	80,5	14
266,9	244,1	.	43,2	69,9	104,1	15
256,0	260,1	.	50,8	88,5	95,0	16
224,7	244,2	212,6	39,9	80,0	112,2	17
224,6	217,6	163,8	44,6	65,0	100,2	18
125,8	143,5	126,2	41,2	105,1	108,2	19
116,1	140,9	117,1	43,3	104,3	116,8	20
165,6	140,0	-	-	-	72,6	21
142,8	150,2	-	-	-	60,9	22
202,1	216,7	185,2	45,7	115,8	94,1	23
200,6	210,0	190,5	46,3	119,9	91,6	24

4 Ernteschätzung von Frühgemüse

dt/ha

Land	Jahr	Früh- kohlrabi	Frühjahrs- kopfsalat	Spargel	Rhabarber
Schleswig- Holstein	1980	182,3	133,2	26,6	215,6
	1979	179,7	114,8	32,2	.
Hamburg	1980	196,1	168,2	19,0	247,8
	1979	200,1	180,4	25,0	263,9
Nieder- sachsen	1980	171,5	154,9	26,4	.
	1979	155,7	142,4	26,9	.
Bremen	1980	216,0	139,0	-	324,6
	1979	227,4	135,2	-	317,7
Nordrhein- Westfalen	1980	165,9	139,5	44,7	223,7
	1979	165,9	146,1	38,9	252,4
Hessen	1980	289,1	245,0	29,8	.
	1979	238,2	183,9	31,7	.
Rheinland- Pfalz	1980	222,7	200,7	38,6	.
	1979	214,9	196,0	39,2	.
Baden- Württemberg	1980	255,5	306,7	31,6	262,7
	1979	269,5	253,8	36,7	298,4
Bayern	1980	219,2	189,1	31,8	233,1
	1979	215,5	190,3	30,6	248,2
Saarland	1980	121,7	111,0	29,3	218,3
	1979	126,3	115,2	35,7	224,4
Berlin (West)	1980	140,5	80,3	52,0	100,0
	1979	143,1	82,5	55,6	95,7
Bundesgebiet ...	1980	199,4	201,2	31,0	x
	1979	196,1	187,2	31,9	x