

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Oktober 1980

Statistisches Bundesamt
Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 80006

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03633

Erschienen im Dezember 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM 3,60

Inhalt

Textteil	Seite
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4
Tabelleenteil	
1 Anbau und Ernte von Gemüse (Bundesgebiet).....	6
2 Ernteschätzung von Gemüse	7

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;
sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)
- % = Prozent
- Mill. = Million

Ergebnisse der Länder 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 s e c h s t e Bericht enthält die

Ergebnisse der zum 20. Oktober 1980 durchgeführten endgültigen Ernteschätzung bei den späten Gemüsearten.

Erläuterung der Ergebnisse

Die in der Berichtszeit vom 21. September bis 20. Oktober 1980 vorherrschenden Witterungsverhältnisse wurden von

den Berichterstattem überwiegend als günstig für den Gemüsebau angesehen.

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	2	64	34	-	71	29
Hamburg	-	100	-	-	100	-
Niedersachsen	11	87	2	-	85	15
Bremen .....	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	27	73	-	17	70	13
Hessen	16	79	5	-	91	9
Rheinland-Pfalz	13	81	6	2	79	19
Baden-Württemberg	16	72	12	2	81	17
Bayern	3	91	6	-	73	27
Saarland	-	73	27	-	73	27
Berlin (West)	-	100	-	-	100	-

Wie bereits nach der Vorschätzung im September zu erwarten war, fielen die Hektarerträge der meisten späten Gemüsearten im Durchschnitt des Bundes-

gebietes tatsächlich z.T. wesentlich niedriger als im vorigen Jahr aus, wie aus der nachstehenden Übersicht zu ersehen ist.

Hektarerträge später Gemüsearten

Gemüsearten	1979	1980	1980 gegenüber 1979
	dt		%
Dauerweißkohl	553,0	496,6	- 10,2
Dauerrotkohl	412,5	367,0	- 11,0
Dauerwirsing	276,7	267,2	- 3,4
Grünkohl	157,8	147,2	- 6,7
Rosenkohl	103,2	109,7	+ 6,3
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	229,1	227,9	- 0,5
Spätkohlrabi	226,0	225,1	- 0,4
Herbstspinat	144,5	139,7	- 3,3
Späte Möhren	384,6	373,8	- 2,8
Späte Karotten	198,3	207,3	+ 4,5
Sellerie	271,0	263,7	- 2,7
Porree	214,1	224,0	+ 4,6
Tomaten	406,2	301,7	- 25,7

Nachdem gegenüber dem Vergleichsjahr der Anbau dieser Arten größtenteils auch eingeschränkt worden war, sind in den meisten Fällen wesentlich kleinere Erntemengen als 1979 zu verzeichnen, wie z.B. bei Späten Karotten und Tomaten (je - 37 %), Dauerweiß- und -rotkohl (jeweils - 18 %), Herbstspinat (- 16 %), Spätkohlrabi (- 13 %), Mittelfrüher und Spätblumenkohl sowie Späte Möhren (- 6 %). An Dauerwirsing wurde nur etwas weniger (- 2 %) und an

Rosenkohl etwa die gleiche Menge wie im vorigen Jahr geerntet. Eine starke Anbauausweitung führte beim Grünkohl zu einer um 32 % größeren Ernte.

Nach vorläufigen Berechnungen wird die Gesamternte der wichtigeren Gemüsearten auf dem Freiland rd. 9,0 Mill. dt betragen und damit um etwa 1,5 Mill. dt (- 14 %) kleiner als im vergangenen Jahr ausfallen.

Hinweis:

Zum Zeitpunkt der endgültigen Ernteschätzung war die Ernte der späten Gemüsearten noch nicht abgeschlossen. Bei einigen Kulturen dürften gebietsweise durch den Anfang November aufge-

tretenen Frost Schäden hervorgerufen worden sein, die zu Ertragseinbußen geführt haben; sie konnten in den nachstehenden Ergebnissen nicht berücksichtigt werden.

1 Anbau und Ernte von Gemüse

Gemüseart	1979			1980		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Frühweißkohl	680	300,4	204 298	587	290,8	170 676
Herbstweißkohl	2 322	579,2	1 344 866	2 252	518,6	1 167 955
Dauerweißkohl	2 943	553,0	1 627 558	2 695	496,6 ^{a)}	1 338 448 ^{a)}
Weißkohl zusammen	5 945	534,4	3 176 722	5 336	501,7	2 677 079
Frührotkohl	222	255,1	56 631	204	257,1	52 447
Herbstrotkohl	955	488,1	466 173	782	402,9	315 084
Dauerrotkohl	1 154	412,5	476 076	1 069	367,0 ^{a)}	392 371 ^{a)}
Rotkohl zusammen	2 332	428,3	998 880	2 055	369,8	759 902
Frühwirsing	375	209,2	78 460	313	208,6	65 277
Herbstwirsing	547	286,3	156 633	491	277,3	136 174
Dauerwirsing	718	276,7	198 669	727	267,2	194 230
Wirsing zusammen	1 641	264,3	433 762	1 532	258,3	395 681
Grünkohl	762	157,8	120 255	1 082	147,2	159 235
Rosenkohl	654	103,2	67 491	613	109,7	67 252
Frühblumenkohl	1 077	200,6	216 097	992	206,6	204 910
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	2 880	229,1	659 741	2 712	227,9	618 076
Blumenkohl zusammen	3 958	221,3	875 838	3 704	222,2	822 986
Frühkohlrabi	885	196,1	173 525	762	201,5	153 525
Spätkohlrabi	608	226,0	137 391	531	225,1	119 551
Kohlrabi zusammen	1 493	208,2	310 916	1 292	211,4	273 076
Frühjahrskopfsalat ... Sommer- und Herbst- kopfsalat	1 547	187,2	289 636	1 451	202,8	294 242
Kopfsalat zusammen	2 537	179,8	456 154	2 238	182,4	408 318
Frühjahrsspinat	4 083	182,7	745 790	3 689	190,4	702 560
Herbstspinat	1 068	134,6	143 792	917	143,3	131 408
Spinat zusammen	2 097	144,5	303 118	1 833	139,7	256 033
Frühe Möhren	3 165	141,2	446 910	2 750	140,9	387 441
Späte Möhren	568	210,0	119 306	646	211,7	136 776
Möhren zusammen	2 209	384,6	849 583	2 129	373,8 ^{a)}	795 751 ^{a)}
Frühe Karotten	2 778	348,8	968 889	2 774	336,2	932 527
Späte Karotten	658	190,5	125 375	439	182,3	80 011
Karotten zusammen	743	198,3	147 351	447	207,3	92 654
Sellerie	1 401	194,7	272 726	886	194,9	172 665
Porree	1 476	271,0	399 959	1 337	263,7	352 520
Spargel (im Ertrag)	1 589	214,1	340 240	1 485	224,0	332 700
Frischerbsen	3 340	31,9	106 466	3 231	31,2	100 749
Buschbohnen	4 103	46,3	190 116	3 296	42,7	140 620
Stangenbohnen	4 531	104,1	471 608	3 544	83,8	296 905
Grüne Pflückbohnen zusammen	354	154,8	54 795	333	143,0	47 617
Dicke Bohnen	4 886	107,7	526 403	3 877	88,9	344 522
Einlegegurken	1 172	119,9	140 534	1 016	104,4	106 076
Schälgurken	1 122	206,1	231 254	959	160,5	153 884
Gurken zusammen	330	224,4	74 047	328	187,0	61 338
Tomaten	1 453	210,1	305 301	1 288	167,1	215 222
Insgesamt ...	251	406,2	101 966	214	301,7	64 555
Insgesamt ...	46 481	x	10 529 164	41 656	x	9 007 368

a) Vorläufige Ergebnisse.

2 Ernteschätzung von Gemüse

Land	Jahr	Dauerweißkohl			Dauerrotkohl		
		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
		ha	dt		ha	dt	
Schleswig- Holstein	1980	1 167	586,1 ^{a)}	683 979 ^{a)}	234	507,3 ^{a)}	118 708 ^{a)}
	1979	1 422	673,9	958 286	314	610,8	191 791
Hamburg	1980	14	270,9	3 793	12	163,2	1 958
	1979	16	326,2	5 219	11	240,1	2 641
Niedersachsen	1980	120	432,5	51 900	45	390,5	17 573
	1979	133	459,5	61 108	70	405,4	28 375
Bremen	1980	-	-	-	-	-	-
	1979	-	-	-	.	.	.
Nordrhein- Westfalen	1980	554	358,5	198 593	386	313,2	120 895
	1979	553	353,7	195 610	408	300,0	122 381
Hessen	1980	150	680,7	102 105	44	417,2	18 357
	1979	162	632,5	102 465	60	428,6	25 716
Rheinland-Pfalz ..	1980	74	454,1	33 437	61	382,5	23 401
	1979	86	455,6	39 314	63	384,6	24 150
Baden- Württemberg	1980	252	530,7	133 683	98	399,6	39 041
	1979	248	569,8	140 912	81	398,2	32 175
Bayern	1980	353	364,8	128 774	179	282,4	50 550
	1979	312	390,1	121 711	136	340,1	46 254
Saarland	1980	11	201,7	2 110	10	179,8	1 832
	1979	11	256,2	2 859	11	229,1	2 566
Berlin (West)	1980	0	231,3	74	0	186,7	56
	1979	0	231,3	74	0	180,0	27
Bundesgebiet ...	1980	2 695	496,6	1 338 448	1 069	367,0	392 371
	1979	2 943	553,0	1 627 558	1 154	412,5	476 076

a) Vorläufige Ergebnisse.

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Dauerwirsing			Grünkohl		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1980	53	228,4	12 105	40	148,0	5 920
2	Holstein	1979	55	291,1	16 011	35	152,8	5 348
3	Hamburg	1980	6	214,3	1 286	20	197,5	3 950
4		1979	9	293,5	2 642	21	206,8	4 343
5	Niedersachsen ...	1980	30	320,7	9 621	674	134,0	90 316
6		1979	40	327,5	13 099	350	141,7	49 603
7	Bremen	1980	-	-	-	2	129,0	284
8		1979	0	.	.	2	157,1	320
9	Nordrhein-	1980	443	267,0	118 295	260	164,3	42 719
10	Westfalen	1979	429	263,6	113 083	298	171,7	51 181
11	Hessen	1980	33	303,8	10 025	17	250,6	4 260
12		1979	39	371,1	14 473	10	208,3	2 083
13	Rheinland-Pfalz .	1980	47	293,1	13 874	25	168,1	4 244
14		1979	42	290,9	12 259	14	163,5	2 348
15	Baden-	1980	37	297,4	10 885	30	189,8	5 713
16	Württemberg	1979	35	280,4	9 702	20	173,5	3 453
17	Bayern	1980	68	240,0	16 320	10	120,9	1 209
18		1979	61	254,1	15 500	8	116,4	931
19	Saarland	1980	10	175,2	1 770	3	142,9	494
20		1979	8	222,6	1 834	3	150,3	511
21	Berlin (West) ...	1980	0	181,5	49	1	113,5	126
22		1979	0	183,3	66	1	114,5	134
23	Bundesgebiet ...	1980	727	267,2	194 230	1 082	147,2	159 235
24		1979	718	276,7	198 669	762	157,8	120 255

von Gemüse

Rosenkohl			Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
48	68,6	3 293	211	178,1	37 579	1
53	102,6	5 438	201	272,1	54 692	2
27	160,6	4 336	56	176,6	9 890	3
27	201,2	5 432	75	210,5	15 788	4
101	98,2	9 918	240	228,3	54 792	5
77	98,1	7 552	380	178,6	67 880	6
0	.	.	1	250,0	155	7
-	-	-	1	236,4	265	8
177	94,8	16 778	1 035	199,1	206 042	9
262	75,3	19 740	1 044	189,4	197 702	10
51	163,2	8 323	155	298,3	46 237	11
43	118,9	5 113	160	272,8	43 648	12
56	117,2	6 570	511	269,8	137 951	13
48	123,8	5 953	523	287,6	150 445	14
100	121,0	12 136	245	271,6	66 596	15
89	137,9	12 232	246	274,4	67 502	16
48	110,9	5 323	249	231,5	57 644	17
48	108,8	5 222	240	251,3	60 312	18
5	102,4	562	9	125,4	1 150	19
7	112,5	782	10	148,2	1 457	20
0	108,3	13	0	188,2	40	21
0	96,4	27	0	192,3	50	22
613	109,7	67 252	2 712	227,9	618 076	23
654	103,2	67 491	2 880	229,1	659 741	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Spätkohlrabi			Herbstspinat		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1980	17	272,0	4 624	3	113,8	341
2	Holstein	1979	44	248,0	10 912	-	-	-
3	Hamburg	1980	23	194,1	4 464	11	148,7	1 636
4		1979	30	218,2	6 546	13	178,4	2 319
5	Niedersachsen ...	1980	86	245,0	21 070	101	164,1	16 574
6		1979	97	294,5	28 564	260	152,8	39 723
7	Bremen	1980	0	163,0	53	0	85,0	43
8		1979	1	324,4	286	0	146,7	44
9	Nordrhein-	1980	174	200,5	34 889	807	111,7	90 164
10	Westfalen	1979	214	187,4	40 094	786	116,6	91 658
11	Hessen	1980	36	295,0	10 620	93	108,7	10 109
12		1979	30	276,8	8 304	98	129,0	12 642
13	Rheinland-Pfalz .	1980	29	262,4	7 504	366	176,3	64 496
14		1979	38	273,3	10 245	386	178,0	68 679
15	Baden-	1980	69	258,3	17 874	400	167,1	66 940
16	Württemberg	1979	59	244,2	14 408	496	165,1	81 923
17	Bayern	1980	85	194,3	16 516	46	111,4	5 124
18		1979	81	192,6	15 601	52	106,3	5 528
19	Saarland	1980	4	158,9	640	2	121,3	301
20		1979	3	182,6	477	2	131,2	283
21	Berlin (West) ...	1980	8	171,3	1 297	4	79,3	305
22		1979	11	172,5	1 954	4	78,8	319
23	Bundesgebiet ...	1980	531	225,1	119 551	1 833	139,7	256 033
24		1979	608	226,0	137 391	2 097	144,5	303 118

a) Vorläufige Ergebnisse.

von Gemüse

Späte Möhren			Späte Karotten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
332	513,3 ^{a)}	170 416 ^{a)}	56	152,0	8 512	1
245	613,2	150 234	36	162,0	5 832	2
15	294,5	4 418	0	.	.	3
19	295,2	5 609	1	270,1	270	4
585	395,1	231 134	143	173,6	24 825	5
737	411,8	303 511	455	167,3	76 104	6
2	500,0	840	-	-	-	7
2	319,3	559	-	-	-	8
493	303,0	149 361	15	179,9	2 698	9
458	289,5	132 583	18	190,8	3 435	10
83	465,6	38 643	103	190,8	19 652	11
95	430,5	40 898	118	255,9	30 196	12
147	368,3	54 069	72	285,0	20 446	13
157	379,5	59 679	80	290,8	23 236	14
140	373,8	52 369	.	.	.	15
113	380,7	43 133	.	.	.	16
312	290,0	90 480	53	295,4	15 656	17
364	299,8	109 127	31	239,9	7 437	18
14	216,5	3 031	5	168,6	865	19
13	259,2	3 240	4	196,4	841	20
6	160,7	990	-	-	-	21
6	155,6	1 010	-	-	-	22
2 129	373,8	795 751	447	207,3	92 654	23
2 209	384,6	849 583	743	198,3	147 351	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Sellerie		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1980	68	279,5	19 006
2		1979	62	327,8	20 324
3	Hamburg	1980	78	257,0	20 046
4		1979	81	283,5	22 964
5	Niedersachsen	1980	93	215,9	20 079
6		1979	116	235,0	27 256
7	Bremen	1980	1	168,0	89
8		1979	1	215,8	140
9	Nordrhein-Westfalen	1980	382	224,6	85 800
10		1979	491	221,4	108 697
11	Hessen	1980	74	303,9	22 489
12		1979	70	289,6	20 272
13	Rheinland-Pfalz	1980	199	284,9	56 803
14		1979	199	288,7	57 316
15	Baden-Württemberg	1980	157	283,6	44 383
16		1979	161	301,2	48 403
17	Bayern	1980	273	301,4	82 282
18		1979	280	329,9	92 372
19	Saarland	1980	11	137,2	1 479
20		1979	14	155,3	2 106
21	Berlin (West)	1980	1	120,0	64
22		1979	1	127,9	109
23	Bundesgebiet ...	1980	1 337	263,7	352 520
24		1979	1 476	271,0	399 959

von Gemüse

Porree			Tomaten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
36	218,7	7 873	1	150,0	150	1
34	193,5	6 579	1	169,0	169	2
88	221,4	19 483	13	162,7	2 115	3
99	242,9	24 047	23	251,5	5 785	4
151	205,4	31 015	4	195,4	782	5
168	219,9	36 937	4	222,7	891	6
2	151,0	374	0	185,6	27	7
2	201,3	491	0	256,7	8	8
640	178,9	120 280	26	160,4	4 170	9
700	169,0	118 281	30	197,9	5 937	10
80	254,0	20 320	4	202,6	810	11
86	233,8	20 107	5	319,7	1 599	12
146	265,2	38 689	78	310,2	24 356	13
125	255,2	31 970	97	422,6	40 815	14
159	316,1	50 165	56	427,5	24 068	15
152	327,8	49 858	61	514,1	31 257	16
167	253,4	42 318	32	251,3	8 042	17
204	241,8	49 327	30	513,6	15 408	18
14	138,4	1 947	0	100,7	15	19
15	147,7	2 186	0	169,4	56	20
2	119,9	236	0	101,7	20	21
4	128,7	457	0	105,1	41	22
1 485	224,0	332 700	214	301,7	64 555	23
1 589	214,1	340 240	251	406,2	101 966	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Chinakohl			Endiviensalat		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1980	46	288,6	13 276	.	.	.
2	Holstein	1979	30	318,3	9 549	.	.	.
3	Hamburg	1980	9	200,0	1 800	8	221,5	1 772
4		1979	14	340,4	4 766	9	263,4	2 371
5	Niedersachsen	1980	71	282,7	20 072	.	.	.
6		1979	95	296,4	28 160	.	.	.
7	Bremen	1980	0	480,0	7	0	94,0	27
8		1979	0	595,6	161	0	203,5	69
9	Nordrhein-	1980	131	256,0	33 539	84	133,9	11 245
10	Westfalen	1979	182	216,8	39 465	86	136,0	11 694
11	Hessen	1980	.	.	.	.	.	.
12		1979	.	.	.	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz ...	1980	.	.	.	.	.	.
14		1979	.	.	.	.	.	.
15	Baden-Württemberg .	1980	48	401,4	19 267	82	307,2	25 129
16		1979	48	369,8	17 602	97	336,2	32 746
17	Bayern	1980	174	242,2	42 143	79	144,0	11 376
18		1979	211	275,7	58 173	84	160,3	13 465
19	Saarland	1980	2	148,3	301	10	137,7	1 442
20		1979	1	171,3	154	10	146,4	1 465
21	Berlin (West)	1980	2	.	.	0	.	.
22		1979	2	300,0	666	-	-	-
23	Bundesgebiet ...	1980	x	x	x	x	x	x
24		1979	x	x	x	x	x	x

von Gemüse

Feldsalat			Rote Rüben			Meerrettich			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		ha	dt		
.	.	.	41	343,0	14 063	.	.	.	1
.	.	.	20	318,0	6 360	.	.	.	2
2	92,7	185	0	.	.	9	65,0	585	3
2	165,3	331	0	.	.	6	63,6	382	4
.	.	.	115	296,2	34 063	.	.	.	5
.	.	.	59	325,5	19 207	.	.	.	6
0	100,0	7	1	143,0	78	0	.	.	7
0	99,3	30	1	280,0	132	-	-	-	8
52	80,5	4 185	157	240,6	37 776	2	116,7	233	9
41	56,9	2 333	142	240,8	34 190	0	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
203	83,8	17 037	55	337,5	18 428	39	58,7	2 283	15
163	84,1	13 734	94	415,0	39 010	40	58,5	2 340	16
41	53,2	2 181	156	363,0	56 628	104	90,0	9 360	17
47	50,9	2 392	155	376,9	58 420	113	79,6	8 995	18
8	101,6	775	2	212,9	522	0	.	.	19
7	107,5	771	3	213,7	566	-	-	-	20
0	46,8	0	0	231,1	9	-	-	-	21
-	-	-	0	228,1	14	-	-	-	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	24

