

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

August 1979

Veröffentlicht im Auftrag des
Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 79004

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03601

Erschienen im September 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Inhalt

	Seite
T e x t 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 Anbau und Ernte von Frühgemüse und Erdbeeren	6
3 Wachstumsstand des Gemüses	13
4 Erntevorschätzung von Gemüse	14

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- O = 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

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" umfaßt ca. 7 Einzelberichte. Der vorliegende v i e r t e Bericht enthält die vorläufigen Ergebnisse für Anbau und Ernte von Frühgemüse und Erdbeeren sowie Angaben über den Wachstumsstand und die Ergebnisse der zum 20. August 1979 durchgeführten Erntevorschätzung.

Erläuterung der Ergebnisse

Nachdem die vorläufigen Ergebnisse der Gemüseanbauerhebung 1979 inzwischen vorliegen, konnte eine Berechnung der voraussichtlichen Erntemengen des Frühgemüses und der Erdbeeren vorgenommen werden. Danach wurden im Vergleich zum Vorjahr mehr Frühblumenkohl (+ 8 %), Frühweißkohl (+ 8 %), Frühwirsing (+ 6 %), Frühjahrskopfsalat (+ 3 %) und Frühlkohlrabi (+ 1 %) geerntet. Kleinere Ernten als 1978 ergaben sich dagegen bei Frühen Möhren und Karotten (- 21 bzw. 25 %), Spargel (- 10 %), Frischerbsen (- 6 %),

Frührotkohl (- 5 %), Frühjahrsspinat (- 5 %) und Dicken Bohnen (- 4 %). Die Erdbeerernte fiel um nahezu 9 % größer als im vorigen Jahr aus.

Nach Ansicht der Berichtersteller fielen in der Zeit vom 21. Juli bis 20. August 1979 überwiegend ausreichend, im Norden teilweise auch zu viel Niederschläge. Gleichzeitig war es nördlich der Mittelgebirge vielfach zu kalt, während im Süden normale Temperaturen vorherrschten.

Der Wachstumsstand von Rosenkohl, Spätkohlrabi und Porree wurde mit den Noten 2,4 und 2,5 als "gut" bis "mittel" und ähnlich wie in der Vergleichszeit des Vorjahres beurteilt.

Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung muß bei den Herbstkohllarten vor allem infolge der Flächeneinschränkungen mit kleineren Erntemengen als 1978 gerechnet werden, und zwar bei Herbstweißkohl um - 14 %, bei Herbstrotkohl um - 10 % und bei Herbstwirsing um - 12 %. Bei Sommer- und Herbstkopfsalat ist eine um 5 % größere Ernte zu erwarten.

Beurteilung der Witterung
in % der ausgewerteten Berichte für August 1979

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	2	64	34	-	42	58
Hamburg	-	42	58	-	-	100
Niedersachsen	1	53	46	-	33	67
Bremen
Nordrhein-Westfalen	7	58	35	-	26	74
Hessen	16	54	30	-	21	79
Rheinland-Pfalz	34	63	3	3	69	28
Baden-Württemberg	36	62	2	8	76	16
Bayern	21	73	6	-	75	25
Saarland	-	100	-	-	33	67
Berlin (West)	25	75	-	-	50	50

1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet)

Anbau und Ernte von Frühgemüse und Erdbeeren

Gemüseart	Anbaufläche			Hektarertrag			Erntemenge		
	1978	1979 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	1978	1979	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978	1978	1979 ¹⁾	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1979 gegen 1978
	ha		%	dt		%	1 000 dt		%
Frühweißkohl	659	675	+ 2,4	285,9	300,2	+ 5,0	188	203	+ 7,5
Frührotkohl	232	220	- 5,2	255,1	254,6	- 0,2	59	56	- 5,3
Frühwirsing	363	368	+ 1,4	200,8	209,0	+ 4,1	73	77	+ 5,5
Frühblumenkohl	972	1 043	+ 7,3	199,5	201,4	+ 1,0	194	210	+ 8,4
Frühkohlrabi	867	860	- 0,8	193,6	196,6	+ 1,5	168	169	+ 0,7
Frühjahrskopfsalat	1 477	1 515	+ 2,6	186,7	187,6	+ 0,5	276	284	+ 3,1
Frühjahrsspinnat ...	1 027	1 056	+ 2,8	145,0	134,3	- 7,4	149	142	- 4,8
Frühe Möhren	747	570	- 23,7	203,0	209,2	+ 3,1	152	119	- 21,4
Frühe Karotten	781	656	- 16,0	216,2	190,7	- 11,8	168	125	- 25,4
Spargel	3 587	3 325	- 7,3	32,9	31,9	- 3,0	118	106	- 10,2
Frischerbsen	4 765	4 082	- 14,3	42,0	46,0	+ 9,5	200	188	- 6,2
Dicke Bohnen	1 233	1 167	- 5,4	118,4	120,7	+ 1,9	146	141	- 3,5
Rhabarber	325	x	x	214,4	x	x	85	x	x
Erdbeeren	3 643	3 968	+ 8,9	91,9	91,5	- 0,4	335	363	+ 8,5

1) Vorläufige Ergebnisse.

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Frühweißkohl			Frührotkohl		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1979	110	370,4	40 744	17	321,9	5 472
2	Holstein	1978	89	346,9	30 874	15	341,3	5 120
3	Hamburg	1979	36	286,4	10 314	6	243,8	1 463
4		1978	43	277,0	11 911	8	231,9	1 855
5	Niedersachsen	1979	53	318,2	16 865	20	262,8	5 256
6		1978	70	333,0	23 312	22	304,0	6 687
7	Bremen	1979	1	504,5	146	0	316,0	13
8		1978	0	347,7	77	0	380,0	76
9	Nordrhein-	1979	187	227,8	42 599	58	201,9	11 710
10	Westfalen	1978	193	225,1	43 448	65	196,7	12 784
11	Hessen	1979	77	344,7	26 542	21	307,6	6 460
12		1978	58	319,6	18 537	20	307,9	6 158
13	Rheinland-Pfalz ...	1979	66	292,3	19 292	42	272,8	11 458
14		1978	71	291,1	20 580	41	278,6	11 405
15	Baden-Württemberg .	1979	59	420,1	24 786	19	331,3	6 295
16		1978	55	357,7	19 747	25	304,2	7 544
17	Bayern	1979	77	257,0	19 789	30	226,0	6 780
18		1978	72	258,2	18 590	30	222,8	6 684
19	Saarland	1979	9	166,3	1 497	7	156,9	1 098
20		1978	8	169,4	1 291	6	155,5	855
21	Berlin (West)	1979	0	167,9	49	0	160,0	7
22		1978	0	171,4	50	0	148,8	6
23	Bundesgebiet ...	1979	675	300,2	202 623	220	254,6	56 012
24		1978	659	285,9	188 417	232	255,1	59 174

1) 1979: Vorläufige Ergebnisse.

von Frühgemüse und Erdbeeren

Frühwirsing			Frühblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
14	292,3	4 092	73	229,4	16 746	1
11	246,7	2 714	74	259,4	19 196	2
16	256,1	4 098	38	195,9	7 444	3
19	237,3	4 509	49	190,7	9 344	4
26	198,0	5 148	144	175,7	25 301	5
25	228,5	5 712	111	161,6	17 937	6
-	-	-	0	300,0	60	7
0	276,5	86	0	300,0	75	8
167	188,4	31 463	323	158,6	51 228	9
173	173,0	29 927	296	164,8	48 766	10
33	247,6	8 171	48	251,6	12 077	11
28	246,7	6 908	66	224,3	14 804	12
37	220,2	8 147	135	217,8	29 403	13
42	228,1	9 589	119	220,5	26 347	14
26	246,6	6 412	156	256,0	39 936	15
22	233,0	5 220	129	238,6	30 872	16
41	199,8	8 192	122	224,6	27 401	17
36	198,3	7 139	123	210,0	25 830	18
8	145,5	1 164	4	116,1	464	19
7	151,3	1 061	5	129,0	648	20
0	144,4	26	0	142,8	50	21
0	152,2	27	0	153,7	54	22
368	209,0	76 913	1 043	201,4	210 110	23
363	200,8	72 892	972	199,5	193 873	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Frühkohlrabi			Frühjahrskopfsalat		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1979	12	179,7	2 156	4	114,8	459
2	Holstein	1978	12	179,5	2 154	5	123,0	615
3	Hamburg	1979	49	200,1	9 805	54	180,4	9 742
4		1978	66	197,5	13 035	77	175,0	13 475
5	Niedersachsen	1979	69	155,7	10 743	68	142,1	9 663
6		1978	68	163,1	11 093	85	127,4	10 830
7	Bremen	1979	0	217,0	107	0	141,0	70
8		1978	0	205,2	107	1	163,8	151
9	Nordrhein-	1979	328	165,9	54 415	417	146,1	60 924
10	Westfalen	1978	336	173,8	58 397	360	148,1	53 299
11	Hessen	1979	41	238,2	9 766	121	183,9	22 252
12		1978	40	189,7	7 588	140	200,4	28 056
13	Rheinland-Pfalz ...	1979	144	214,9	30 946	271	196,0	53 116
14		1978	133	214,6	28 532	255	201,1	51 243
15	Baden-Württemberg .	1979	101	269,5	27 220	303	253,8	76 901
16		1978	90	257,9	23 185	280	260,0	72 890
17	Bayern	1979	103	215,5	22 197	256	190,3	48 717
18		1978	108	202,8	21 902	255	169,2	43 146
19	Saarland	1979	10	126,3	1 263	20	115,2	2 304
20		1978	10	133,8	1 339	18	109,1	1 995
21	Berlin (West)	1979	3	143,1	429	1	82,5	91
22		1978	4	131,4	491	1	37,0	41
23	Bundesgebiet ...	1979	860	196,6	169 047	1 515	187,6	284 239
24		1978	867	193,6	167 823	1 477	186,7	275 741

1) 1979: Vorläufige Ergebnisse.

von Frühgemüse und Erdbeeren

Frühjahrsspinat			Frühe Möhren			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
5	97,8	489	41	223,4	9 159	1
14	103,3	1 446	55	237,7	13 074	2
12	168,1	2 017	10	194,9	1 949	3
18	163,6	2 939	12	191,7	2 300	4
276	145,6	40 186	107	229,3	24 535	5
250	143,2	35 790	142	258,0	36 630	6
1	188,6	189	0	166,7	5	7
1	181,0	121	0	203,9	100	8
313	102,3	32 020	131	161,5	21 157	9
283	113,4	32 104	191	148,7	28 405	10
67	148,0	9 916	31	281,0	8 711	11
45	150,2	6 759	47	182,6	8 582	12
185	153,3	28 361	92	201,1	18 501	13
176	166,3	29 265	85	211,3	18 010	14
158	161,3	25 485	50	260,1	13 005	15
201	185,4	37 174	55	243,8	13 241	16
32	74,6	2 387	91	217,6	19 802	17
33	81,4	2 686	143	200,5	28 672	18
6	118,4	710	12	140,9	1 691	19
5	116,5	569	12	158,4	1 913	20
1	61,0	85	5	150,2	751	21
1	72,2	101	5	129,0	718	22
1 056	134,3	141 845	570	209,2	119 266	23
1 027	145,0	148 954	747	203,0	151 645	24

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Frühe Karotten			Spargel		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1979	40	170,0	6 800	73	32,2	2 351
2	Holstein	1978	50	154,0	7 700	60	34,2	2 052
3	Hamburg	1979	0	195,2	.	1	25,0	25
4		1978	1	.	.	1	.	.
5	Niedersachsen	1979	485	189,3	91 811	1 284	26,9	34 540
6		1978	585	229,9	134 492	1 396	29,6	41 304
7	Bremen	1979	-	-	-	-	-	-
8		1978	0	140,0	3	-	-	-
9	Nordrhein-	1979	6	119,0	714	180	39,5	7 110
10	Westfalen	1978	7	122,7	859	189	37,4	7 064
11	Hessen	1979	50	232,9	11 645	434	31,7	13 758
12		1978	48	190,9	9 163	473	29,4	13 906
13	Rheinland-Pfalz ...	1979	53	202,4	10 727	472	39,2	18 502
14		1978	68	185,2	12 631	495	41,2	20 384
15	Baden-Württemberg .	1979	.	.	.	456	36,7	16 735
16		1978	.	.	.	519	36,2	18 813
17	Bayern	1979	18	163,8	2 948	422	30,6	12 913
18		1978	18	163,1	2 936	450	32,1	14 445
19	Saarland	1979	4	117,1	468	1	35,7	36
20		1978	4	.	.	1	40,7	38
21	Berlin (West)	1979	-	-	-	2	55,6	111
22		1978	0	70,6	7	3	42,8	109
23	Bundesgebiet ...	1979	656	190,7	125 113	3 325	31,9	106 081
24		1978	781	216,2	167 791	3 587	32,9	118 115

1) 1979: Vorläufige Ergebnisse.

von Frühgemüse und Erdbeeren

Frischerbsen			Dicke Bohnen			Rhabarber			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		
227	41,8	9 489	7	168,3	1 178	.	224,5	.	1
368	39,1	14 389	5	150,0	750	19	232,8	4 423	2
1	34,4	34	6	126,7	760	20	263,9	5 278	3
2	25,0	50	5	120,1	601	33	267,7	8 834	4
2 116	46,3	97 971	401	107,3	43 027	.	.	.	5
2 247	41,0	92 201	511	100,0	51 080	14	273,4	3 828	6
0	30,0	1	0	113,6	57	1	317,0	171	7
0	30,4	2	1	123,6	73	1	306,7	166	8
373	41,6	15 517	698	129,5	90 391	108	252,2	27 238	9
652	37,5	24 475	642	136,4	87 543	129	261,3	33 702	10
328	42,8	14 038	15	126,6	1 899	.	.	.	11
400	40,0	16 000	19	82,4	1 566	12	271,4	3 257	12
65	31,9	2 074	2	119,0	238	.	.	.	13
99	50,2	4 982	4	120,6	521	27	276,4	7 472	14
843	50,8	42 824	36	88,5	3 186	56	298,4	16 710	15
874	49,2	43 039	45	84,6	3 809	50	284,8	14 325	16
128	44,6	5 709	2	65,0	130	18	248,2	4 468	17
122	40,8	4 978	1	75,0	75	33	225,7	7 448	18
1	43,3	43	0	104,3	19	6	224,4	1 346	19
1	50,0	78	0	106,2	19	6	235,1	1 368	20
-	-	-	-	-	-	1	95,7	122	21
0	.	.	0	.	.	1	90,5	116	22
4 082	46,0	187 700	1 167	120,7	140 885	x	x	x	23
4 765	42,0	200 194	1 233	118,4	146 037	325	261,4	84 939	24

2 Anbau und Ernte von Frühgemüse und Erdbeeren

Land	Jahr ¹⁾	Erdbeeren		
		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
		ha	dt	
Schleswig-Holstein	1979	490	97,4	47 726
	1978	349	87,8	30 642
Hamburg	1979	69	83,2	5 741
	1978	52	62,8	3 266
Niedersachsen	1979	577	90,3	52 103
	1978	507	66,1	33 490
Bremen	1979	1	65,7	46
	1978	0	55,6	33
Nordrhein-Westfalen	1979	672	77,6	52 147
	1978	553	68,3	37 766
Hessen	1979	248	87,2	21 626
	1978	151	89,1	13 454
Rheinland-Pfalz	1979	127	80,5	10 224
	1978	152	78,1	11 852
Baden-Württemberg	1979	1 025	95,0	97 375
	1978	1 016	113,4	115 214
Bayern	1979	746	100,2	74 749
	1978	843	103,8	87 503
Saarland	1979	13	116,8	1 518
	1978	20	81,1	1 653
Berlin (West)	1979	0	60,9	12
	1978	0	65,5	5
Bundesgebiet ...	1979	3 968	91,5	363 267
	1978	3 643	91,9	334 878

1) 1979: Vorläufige Ergebnisse.

3 Wachstumstand des Gemüses

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

Land	Jahr	Rosen- kohl	Spät- kohlrabi	Porree (Lauch)
Schleswig-Holstein	1979	2,6	2,6	2,6
	1978	2,5	2,7	2,6
Hamburg	1979	2,6	2,7	2,4
	1978	2,7	2,7	2,7
Niedersachsen	1979	2,3	2,5	2,5
	1978	2,5	2,6	2,4
Bremen	1979	.	.	.
	1978	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	1979	2,3	2,5	2,5
	1978	2,4	2,7	2,6
Hessen	1979	2,1	2,2	2,2
	1978	2,5	2,4	2,3
Rheinland-Pfalz	1979	2,5	2,6	2,4
	1978	2,8	2,6	2,7
Baden-Württemberg	1979	2,5	2,4	2,3
	1978	2,4	2,4	2,3
Bayern	1979	2,7	2,6	2,5
	1978	2,5	2,5	2,5
Saarland	1979	2,4	2,3	2,2
	1978	2,4	2,3	2,1
Berlin (West)	1979	2,0	2,0	1,8
	1978	2,4	2,6	2,3
Bundesgebiet ...	1979	2,4	2,5	2,4
	1978	2,5	2,6	2,5

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Herbstweißkohl			Herbststrotkohl		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1979	452	948,0	428 496	324	734,3	237 913
2	Holstein	1978	533	874,2	465 949	377	716,0	269 932
3	Hamburg	1979	14	338,3	4 736	8	223,2	1 786
4		1978	13	268,0	3 484	10	259,3	2 593
5	Niedersachsen	1979	101	558,5	56 409	65	414,8	26 960
6		1978	131	537,9	70 467	90	416,5	37 482
7	Bremen	1979	0	.	.	0	.	.
8		1978	0	600,0	120	1	564,4	186
9	Nordrhein-	1979	544	399,4	217 249	264	308,5	81 448
10	Westfalen	1978	661	427,9	282 833	253	310,4	78 526
11	Hessen	1979	200	718,0	143 600	58	471,0	27 318
12		1978	236	741,9	175 088	70	484,2	33 894
13	Rheinland-Pfalz ...	1979	84	478,4	40 166	34	396,3	13 585
14		1978	83	484,4	40 540	30	399,3	12 055
15	Baden-Württemberg .	1979	457	613,1	280 125	72	394,5	28 483
16		1978	506	614,7	311 030	72	406,8	29 128
17	Bayern	1979	462	390,0	180 180	123	359,2	44 182
18		1978	597	382,5	228 353	161	319,7	51 472
19	Saarland	1979	16	238,3	3 913	14	220,0	3 168
20		1978	17	225,6	3 783	13	214,4	2 803
21	Berlin (West)	1979	0	226,8	70	0	190,5	40
22		1978	0	174,2	54	0	174,3	61
23	Bundesgebiet ...	1979	2 330	581,5	1 354 944	962	483,2	464 883
24		1978	2 777	569,6	1 581 701	1 077	481,1	518 132

1) 1978: Endgültige Ergebnisse.

von Gemüse

Herbstwirsing			Sommer- und Herbstkopfsalat			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
19	654,6	12 437	8	155,5	1 244	1
18	594,5	10 701	5	129,4	647	2
10	258,8	2 588	110	169,2	18 612	3
12	221,4	2 657	142	158,6	22 521	4
23	302,2	6 951	102	151,6	15 459	5
28	324,4	9 082	138	127,3	17 570	6
0	.	.	2	.	.	7
0	252,7	8	1	106,7	142	8
322	249,0	80 173	759	137,9	104 687	9
353	265,0	93 542	671	132,5	88 900	10
43	335,3	14 418	208	238,6	49 629	11
40	380,0	15 200	175	225,8	39 515	12
30	298,4	8 937	494	200,5	99 085	13
41	295,4	12 050	533	206,2	109 818	14
28	294,4	8 273	407	271,6	110 623	15
32	286,5	9 281	424	212,0	89 883	16
56	252,3	14 129	374	144,8	54 155	17
62	247,8	15 364	472	137,2	64 758	18
10	212,2	2 186	34	118,2	3 972	19
12	202,2	2 485	35	110,0	3 846	20
0	190,7	65	4	94,0	394	21
0	172,2	62	4	90,6	338	22
541	277,6	150 157	2 502	183,1	457 860	23
598	285,0	170 432	2 600	168,4	437 938	24