

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Oktober 1978

Statistisches Bundesamt
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 – 78009

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03585

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 2,10

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4
T a b e l l e n t e i l	
1 Anbau und Ernte von Gemüse	6
2 Ernteschätzung von Gemüse	7

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

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 ca. 12 Einzelberichte. Der vorliegende

n e u n t e Bericht enthält die Ergebnisse der zum 20. Oktober 1978 durchgeführten endgültigen Ernteschätzung bei den späten Gemüsearten.

Erläuterung der Ergebnisse

In der Berichtszeit vom 21. September bis 20. Oktober 1978 herrschten - mit Ausnahme im Norden des Bundes-

gebietes, wo es überwiegend zu naß und zu kalt war - meist günstige Witterungsverhältnisse für den Gemüsebau vor.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Oktober 1978

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	-	33	67	5	39	56
Hamburg	-	20	80	5	30	65
Niedersachsen	1	60	39	5	59	36
Bremen .....	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	6	84	10	24	53	23
Hessen	35	61	4	-	67	33
Rheinland-Pfalz	65	35	-	14	80	6
Baden-Württemberg	6	87	7	8	75	17
Bayern	-	85	15	-	67	33
Saarland	-	100	-	-	75	25
Berlin (West)	-	100	-	-	100	-

Nach den Ergebnissen der endgültigen Ernteschätzung fielen die im Durchschnitt des Bundesgebietes erzielten Hektarerträge der späten Gemüsearten größten-

teils geringer als im vorigen Jahr aus - bei Tomaten sogar um fast 20 %. Eine nennenswerte Ertragssteigerung um ca. 11 % ergab sich dagegen bei Spätkohlrabi.

Da meistens auch der Anbau der einzelnen Arten im Vergleich zu 1977 eingeschränkt worden war, ergaben sich überwiegend kleinere Erntemengen, wie z.B. bei Tomaten (- 34 %), Porree (- 14 %), Späten Karotten (- 13 %), Dauerwirsing (- 7 %), Grünkohl

(- 6 %), Sellerie (- 4 %), Späten Möhren (- 3 %) sowie Dauerweißkohl und -rotkohl (- 4 bzw. 2 %). Dagegen wurden mehr Spätkohlrabi (+ 14 %), Mittelfrüher und Spätblumenkohl (+ 4 %), Rosenkohl (+ 2 %) und Herbstspinat (+ 1 %) geerntet.

Nach vorläufigen Berechnungen wurde mit rd. 10,7 Mill. dt eine um ca. 0,5 Mill. dt

(- 4,6 %) kleinere Gesamternte der wichtigeren Gemüsearten als im Vorjahr erzielt.

Hektarerträge später Gemüsearten

Gemüseart	1977	1978	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1978 gegen 1977
	dt		%
Dauerweißkohl	555,6	562,1	+ 1,2
Dauerrotkohl	407,0	399,7	- 1,8
Dauerwirsing	276,7	271,8	- 1,8
Grünkohl	152,5	154,3	+ 1,2
Rosenkohl	109,2	102,6	- 6,0
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	222,5	224,4	+ 0,9
Spätkohlrabi	239,4	266,6	+ 11,4
Herbstspinat	146,8	139,6	- 4,9
Späte Möhren	398,4	391,5	- 1,7
Späte Karotten	203,9	204,7	+ 0,4
Sellerie	278,4	270,7	- 2,8
Porree	226,4	213,8	- 5,6
Tomaten	350,3	281,5	- 19,6

1 Anbau und Ernte von Gemüse

Gemüseart	1977			1978 ¹⁾		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Frühweißkohl	782	287,0	224 463	659	285,9	188 417
Herbstweißkohl	3 109	588,4	1 829 251	2 777	567,9	1 577 083
Dauerweißkohl	2 811	555,6	1 561 916	2 658	562,1	1 494 163
Weißkohl zusammen	6 702	539,5	3 615 630	6 095	534,8	3 259 663
Frührotkohl	297	256,8	76 277	232	255,1	59 174
Herbstrotkohl	1 165	497,2	579 253	1 077	481,3	518 409
Dauerrotkohl	1 260	407,0	512 783	1 258	399,7	502 885
Rotkohl zusammen	2 722	429,2	1 168 313	2 568	420,7	1 080 468
Frühwirsing	358	210,1	75 213	363	200,1	72 892
Herbstwirsing	629	285,3	179 450	598	284,6	170 201
Dauerwirsing	730	276,7	202 003	690	271,8	187 547
Wirsing zusammen	1 717	266,0	456 666	1 652	260,7	430 640
Grünkohl	723	152,5	110 223	670	154,3	103 362
Rosenkohl	589	109,2	64 300	640	102,6	65 672
Frühblumenkohl	867	199,2	172 691	972	199,5	193 873
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	2 671	222,5	594 320	2 752	224,4	617 594
Blumenkohl zusammen	3 539	216,7	767 011	3 725	217,8	811 467
Frühkohlrabi	888	195,5	173 628	867	197,7	167 042
Spätkohlrabi	639	239,4	152 943	655	266,6	174 624
Kohlrabi zusammen	1 527	213,9	326 571	1 521	224,6	341 666
Frühjahrskopfsalat	1 441	185,4	267 210	1 477	186,2	275 039
Sommer- und Herbst- kopfsalat	2 565	154,3	395 671	2 600	167,4	435 272
Kopfsalat zusammen	4 007	165,4	662 881	4 077	174,2	710 311
Frühjahrsspinat	867	136,1	118 015	1 027	145,0	148 954
Herbstspinat	1 639	146,8	240 546	1 738	139,6	242 703
Spinat zusammen	2 506	143,1	358 561	2 766	141,6	391 657
Frühe Möhren	665	209,8	139 508	747	203,0	151 645
Späte Möhren	2 552	398,4	1 016 789	2 518	391,5	985 765
Möhren zusammen	3 217	359,4	1 156 297	3 265	348,4	1 137 410
Frühe Karotten	655	209,6	137 274	781	215,1	167 791
Späte Karotten	974	203,9	198 582	844	204,7	172 800
Karotten zusammen	1 629	206,2	335 856	1 625	209,6	340 591
Sellerie	1 355	278,4	377 238	1 338	270,7	362 190
Porree	1 642	226,4	371 817	1 497	213,8	320 048
Spargel (im Ertrag)	3 547	32,2	114 351	3 587	32,9	118 115
Frischerbsen	4 459	44,3	197 615	4 765	42,0	200 200
Buschbohnen	5 306	103,5	549 335	5 385	91,1	490 394
Stangenbohnen	355	147,6	52 386	376	131,4	49 403
Grüne Pflückbohnen zusammen .	5 661	106,3	601 721	5 761	93,7	539 797
Dicke Bohnen	1 018	118,2	120 332	1 233	118,4	146 037
Einlegegurken	957	189,9	181 709	1 074	158,3	170 030
Schälgurken	326	200,3	65 305	302	173,0	52 246
Gurken zusammen	1 283	192,5	247 014	1 377	161,4	222 276
Tomaten	375	350,3	131 360	306	281,5	86 153
Insgesamt ...	48 218	x 11 183 757		48 468	x 10 667 723	

1) 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	1978	1 171	699,7 ^{a)}	819 349 ^{a)}	353	532,7 ^{a)}	188 043 ^{a)}
	1977	1 140	722,8	823 992	369	572,3	211 179
Hamburg	1978	13	347,0	4 511	15	241,4	3 621
	1977	18	369,1	6 644	12	252,0	3 024
Niedersachsen	1978	112	435,7	48 796	73	375,6	27 417
	1977	143	406,9	58 192	114	348,7	39 753
Bremen	1978	0	477,0	5	0	.	.
	1977	0	518,0	5	-	-	-
Nordrhein- Westfalen	1978	514	400,4	205 828	399	322,4	128 645
	1977	522	378,8	197 741	391	316,3	123 662
Hessen	1978	123	662,2	81 455	50	436,1	21 805
	1977	124	685,6	85 014	33	423,7	13 982
Rheinland-Pfalz ..	1978	81	410,7	33 175	55	370,7	20 301
	1977	120	398,6	47 629	74	350,1	25 795
Baden- Württemberg	1978	267	551,7	147 291	111	447,9	49 763
	1977	303	546,6	165 620	99	437,9	43 352
Bayern	1978	362	413,7	149 774	185	320,0	59 192
	1977	425	406,5	172 763	151	319,7	48 275
Saarland	1978	15	261,1	3 877	17	244,1	4 020
	1977	16	260,9	4 211	16	223,8	3 657
Berlin (West)	1978	0	212,5	102	0	195,0	78
	1977	0	238,6	105	1	162,5	104
Bundesgebiet ...	1978	2 658	562,1	1 494 163	1 258	399,7	502 885
	1977	2 811	555,6	1 561 916	1 260	407,0	512 783

a) Vorläufiges Ergebnis.

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-	1978	45	248,8	11 196	34	149,8	5 093
2	Holstein	1977	67	282,5	18 928	37	143,0	5 291
3	Hamburg	1978	5	254,9	1 275	17	192,7	3 276
4		1977	5	265,7	1 329	16	176,4	2 822
5	Niedersachsen	1978	35	314,0	10 990	306	139,5	42 698
6		1977	45	308,5	13 882	352	135,2	47 577
7	Bremen	1978	1	360,0	180	2	157,5	227
8		1977	0	400,0	200	2	187,5	307
9	Nordrhein-	1978	414	268,9	111 328	260	166,4	43 265
10	Westfalen	1977	385	273,8	105 414	239	170,2	40 689
11	Hessen	1978	39	344,9	13 452	16	206,9	3 311
12		1977	34	330,7	11 244	9	216,7	1 950
13	Rheinland-Pfalz	1978	38	294,8	11 229	6	174,0	1 086
14		1977	59	278,8	16 566	22	168,5	3 668
15	Baden-Württemberg ...	1978	37	303,2	11 247	14	188,0	2 651
16		1977	46	288,3	13 262	28	200,6	5 617
17	Bayern	1978	64	216,3	13 845	9	94,4	850
18		1977	74	244,4	18 086	10	132,7	1 327
19	Saarland	1978	12	225,5	2 738	5	148,8	692
20		1977	14	220,3	2 987	4	155,8	547
21	Berlin (West)	1978	0	186,6	67	1	143,2	213
22		1977	1	172,1	105	4	115,4	428
23	Bundesgebiet ...	1978	690	271,8	187 547	670	154,3	103 362
24		1977	730	276,7	202 003	723	152,5	110 223

von Gemüse

Rosenkohl			Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
60	106,7	6 402	202	206,9	41 794	1
54	119,0	6 426	175	285,7	49 998	2
27	160,3	4 328	71	196,0	13 916	3
26	152,5	3 965	58	174,4	10 115	4
92	79,6	7 324	357	169,3	60 433	5
78	90,1	7 027	344	177,5	61 050	6
-	-	-	1	206,9	240	7
0	100,0	2	1	240,2	245	8
210	77,2	16 212	975	208,9	203 667	9
143	83,1	11 880	1 083	203,2	220 104	10
39	132,2	5 157	149	245,0	36 510	11
52	122,8	6 386	136	223,5	30 396	12
54	120,0	6 462	502	282,2	141 773	13
55	116,6	6 400	436	268,9	117 348	14
101	141,6	14 376	233	245,4	57 226	15
127	127,2	16 154	198	248,9	49 282	16
51	91,9	4 689	252	240,7	60 646	17
49	112,7	5 522	230	236,7	54 441	18
6	117,0	714	10	128,3	1 315	19
5	109,2	521	10	133,3	1 269	20
0	92,0	8	0	184,0	74	21
0	89,5	17	0	180,0	72	22
640	102,6	65 672	2 752	224,4	617 594	23
589	109,2	64 300	2 671	222,5	594 320	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Spätkohlrabi			Herbstspinat		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1978	76	577,1	43 860	-	-	-
2	Holstein	1977	34	495,9	16 861	-	-	-
3	Hamburg	1978	30	197,9	5 937	16	127,8	2 045
4		1977	24	181,5	4 356	12	151,0	1 812
5	Niedersachsen	1978	124	310,3	38 482	296	132,7	39 293
6		1977	134	303,4	40 657	216	157,5	34 020
7	Bremen	1978	1	150,6	120	0	113,2	42
8		1977	1	248,7	154	0	151,7	91
9	Nordrhein-	1978	212	188,7	40 000	619	117,6	72 805
10	Westfalen	1977	226	187,7	42 428	602	121,1	72 893
11	Hessen	1978	23	243,0	5 588	50	136,3	6 817
12		1977	27	309,4	8 354	38	144,3	5 483
13	Rheinland-Pfalz	1978	28	271,3	7 673	306	162,5	49 691
14		1977	34	259,8	8 909	375	166,2	62 297
15	Baden-Württemberg ...	1978	61	245,0	14 971	387	170,1	65 697
16		1977	63	224,5	14 144	343	169,9	58 276
17	Bayern	1978	82	185,8	15 236	56	96,2	5 387
18		1977	73	187,9	13 717	44	106,2	4 673
19	Saarland	1978	5	157,1	738	6	119,8	724
20		1977	3	165,0	497	6	128,7	722
21	Berlin (West)	1978	13	152,0	2 019	2	88,0	202
22		1977	20	145,6	2 866	3	81,2	279
23	Bundesgebiet ...	1978	655	266,6	174 624	1 738	139,6	242 703
24		1977	639	239,4	152 943	1 639	146,8	240 546

a) Vorläufiges Ergebnis.

von Gemüse

Späte Möhren			Späte Karotten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
356	604,3 ^{a)}	215 131 ^{a)}	33	168,3	5 554	1
379	637,2	241 499	38	189,4	7 197	2
23	306,0	7 038	0	.	.	3
25	320,0	8 000	0	.	.	4
819	399,3	327 035	631	199,6	125 917	5
651	398,9	259 704	735	193,9	142 517	6
2	297,7	491	0	182,0	4	7
2	308,3	577	0	.	.	8
525	310,6	163 066	12	154,0	1 848	9
553	313,0	173 091	18	189,6	3 413	10
83	478,6	39 723	69	213,5	14 731	11
120	437,5	52 500	57	212,9	12 135	12
170	365,5	62 205	57	266,3	15 067	13
215	343,1	73 746	72	294,2	21 147	14
140	378,1	52 779	.	.	.	15
142	344,1	48 862	.	.	.	16
371	299,8	111 216	37	232,8	8 613	17
424	350,0	148 400	54	225,0	12 150	18
20	276,9	5 718	5	193,8	1 066	19
29	296,8	8 459	0	194,7	23	20
9	154,5	1 363	-	-	-	21
12	159,7	1 951	-	-	-	22
2 518	391,5	985 765	844	204,7	172 800	23
2 552	398,4	1 016 789	974	203,9	198 582	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Sellerie		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1978	73	274,2	20 017
2		1977	59	345,0	20 355
3	Hamburg	1978	89	290,2	25 828
4		1977	89	272,7	24 270
5	Niedersachsen	1978	122	219,7	26 808
6		1977	143	233,3	33 366
7	Bremen	1978	1	195,8	174
8		1977	1	207,8	231
9	Nordrhein-Westfalen	1978	379	232,6	88 165
10		1977	391	241,3	94 360
11	Hessen	1978	70	293,8	20 563
12		1977	63	323,9	20 406
13	Rheinland-Pfalz	1978	191	285,6	54 463
14		1977	191	282,8	54 102
15	Baden-Württemberg	1978	140	310,0	43 393
16		1977	163	306,0	49 878
17	Bayern	1978	257	312,8	80 382
18		1977	239	325,9	77 890
19	Saarland	1978	15	152,7	2 254
20		1977	15	144,4	2 217
21	Berlin (West)	1978	1	113,5	143
22		1977	1	125,4	163
23	Bundesgebiet ...	1978	1 338	270,7	362 190
24		1977	1 355	278,4	377 238

von Gemüse

Porree			Tomaten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
46	197,7	9 094	1	117,5	118	1
43	207,2	8 910	3	190,0	570	2
100	228,9	22 890	32	199,6	6 387	3
93	239,8	22 301	31	253,1	7 846	4
178	206,8	36 806	7	207,1	1 450	5
183	225,4	41 240	8	226,0	1 808	6
3	197,6	478	0	188,3	6	7
3	209,1	529	0	267,1	8	8
616	184,5	113 641	50	186,7	9 337	9
683	193,6	132 203	51	205,6	10 485	10
71	273,2	19 394	7	270,0	1 890	11
69	263,1	18 154	10	310,0	3 100	12
140	250,1	35 053	107	320,0	34 273	13
168	245,5	41 335	151	341,1	51 363	14
137	263,2	36 105	69	337,0	23 386	15
174	300,1	52 217	76	500,4	38 030	16
188	233,7	43 940	32	288,9	9 244	17
204	254,7	51 959	44	410,0	18 040	18
15	146,9	2 262	0	119,7	24	19
18	136,2	2 446	0	148,8	40	20
3	129,2	385	1	67,0	38	21
4	125,4	523	1	86,4	70	22
1 497	213,8	320 048	306	281,5	86 153	23
1 642	226,4	371 817	375	350,3	131 360	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Endiviensalat			Feldsalat		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig-	1978	-	-	-	-	-	-
2	Holstein	1977	.	.	.	.	.	.
3	Hamburg	1978	8	232,5	1 860	3	95,4	286
4		1977	8	173,6	1 389	4	107,7	431
5	Niedersachsen	1978	2	119,6	239	9	96,2	866
6		1977	.	.	.	.	.	.
7	Bremen	1978	0	115,8	42	0	85,9	14
8		1977	1	122,6	42	0	75,0	7
9	Nordrhein-	1978	91	137,5	12 508	49	74,9	3 669
10	Westfalen	1977	77	131,9	10 154	50	73,2	3 660
11	Hessen	1978	27	212,2	5 729	51	75,3	3 841
12		1977	.	.	.	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz	1978	52	221,8	11 550	31	80,3	2 498
14		1977	.	.	.	.	.	.
15	Baden-Württemberg ...	1978	103	261,5	26 854	172	81,7	14 004
16		1977	108	253,9	27 421	183	88,6	16 214
17	Bayern	1978	89	154,3	13 733	42	52,4	2 199
18		1977	92	150,2	13 818	47	50,9	2 392
19	Saarland	1978	15	141,3	2 132	9	104,5	984
20		1977	15	141,9	2 092	10	97,1	931
21	Berlin (West)	1978	-	-	-	-	-	-
22		1977	-	-	-	0	.	.
23	Bundesgebiet ...	1978	387	192,9	74 647	366	77,5	28 361
24		1977	x	x	x	x	x	x

von Gemüse

Rote Rüben			Meerrettich			Schwarzwurzeln			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		
18	400,2	7 204	-	-	-	-	-	-	1
48	327,5	15 720	.	.	.	.	.	.	2
0	.	.	11	75,0	825	-	-	-	3
0	.	.	5	.	.	0	.	.	4
52	276,7	14 387	11	145,3	1 598	-	-	-	5
54	277,1	14 962	.	.	.	.	.	.	6
0	266,7	80	-	-	-	-	-	-	7
0	167,0	40	-	-	-	0	.	.	8
149	259,2	38 626	0	.	.	10	124,4	1 244	9
103	243,5	25 079	3	130,0	390	1	129,0	129	10
23	311,4	7 162	0	.	.	-	-	-	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
10	277,2	2 827	1	169,0	218	-	-	-	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
80	328,0	26 272	48	66,4	3 172	-	-	-	15
69	350,6	24 194	40	207,1	8 284	1	156,7	157	16
156	332,2	51 818	134	95,0	12 730	.	174,8	.	17
235	325,6	76 516	160	98,3	15 728	4	216,8	867	18
6	226,4	1 261	-	-	-	-	-	-	19
8	199,4	1 501	.	.	.	0	188,0	4	20
0	105,0	5	-	-	-	-	-	-	21
0	129,5	26	-	-	-	-	-	-	22
494	302,9	149 642	205	90,5	18 543	x	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	24