

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.3**

# **Ernteschätzung von Gemüse**

**Oktober 1977**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2030330 – 77014

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03491

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 2,--

## Inhalt

Seite

Vorbemerkung .....	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

Mit diesem Bericht werden die letzten Ergebnisse der diesjährigen Gemüse-Berichterstattung veröffentlicht. Eine abschließende Zusammenstellung für Anbau und Ernte von Gemüse 1977 erscheint im Januar 1978 unter der Bestellnummer 2030330-77015.

Die in der Zeit vom 21. September bis 20. Oktober 1977 vorherrschenden Witterungsverhältnisse waren für den Gemüsebau überwiegend günstig.

### Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Oktober 1977

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	6	93	1	3	79	18
Hamburg	10	85	5	5	75	20
Niedersachsen	21	76	3	8	79	13
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	33	66	1	6	75	19
Hessen	33	67	-	4	81	15
Rheinland-Pfalz	57	43	-	3	90	7
Baden-Württemberg	33	66	1	5	76	19
Bayern	10	86	4	2	76	22
Saarland	-	100	-	-	100	-
Berlin (West)	-	100	-	-	75	25

Die Berichterstatter schätzten die endgültigen Hektarerträge der späten Gemüsearten im Durchschnitt des Bundesgebietes - mit Ausnahme des Dauerweiß- und Dauerrotkohls - höher als bei der Vorschätzung im September. Im Vergleich zum Vorjahr ergaben sich - ausgenommen bei Grünkohl und Späten Karotten - Ertragssteigerungen um bis zu 25 %.

## Hektarerträge später Gemüsearten

	1977	1976	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1977 gegen 1976
	dt		%
Dauerweißkohl	564,2	533,3	+ 5,8
Dauerrotkohl	397,4	379,6	+ 4,7
Dauerwirsing	276,7	235,4	+ 17,5
Grünkohl	152,5	160,6	- 5,0
Rosenkohl	109,2	97,5	+ 12,0
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	222,5	210,6	+ 5,7
Spätkohlrabi	239,4	209,6	+ 14,2
Herbstspinat	146,8	145,3	+ 1,0
Späte Möhren	397,2	318,4	+ 24,8
Späte Karotten	203,9	224,7	- 9,3
Sellerie	278,4	232,3	+ 19,9
Porree	226,4	201,0	+ 12,6
Tomaten	350,3	333,7	+ 5,0

Höhere Durchschnittserträge und Anbauausweitungen führten zu teilweise erheblich größeren Erntemengen als 1976, wie z.B. bei Porree (+ 31 %), Spätkohlrabi (+ 30 %), Späten Möhren (+ 29 %), Sellerie (+ 25 %) sowie Dauerwirsing und Rosenkohl (+ je 23 %). An Späten Karotten wurden aufgrund der starken Flächenausdehnung um 84 % mehr geerntet. Kleiner als im Vergleichsjahr fielen die Ernten von Grünkohl (- 8 %) und Herbstspinat (- 3 %) aus.

Die Gesamternte der wichtigeren Gemüsearten ergab nach vorläufigen Berechnungen rd. 11,3 Mill dt, d.h. um 25 % mehr als 1976 und um 3 % mehr als im sechsjährigen Durchschnitt.

# 1 Anbau und Ernte von Gemüse

Gemüseart	1977			1976		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Frühweißkohl	782	287,1	224 493	733	234,3	171 702
Herbstweißkohl	3 109	609,9	1 896 032	2 493	450,5	1 123 003
Dauerweißkohl	2 811	564,2	1 585 970	2 758	533,3	1 470 871
Weißkohl zusammen	6 702	553,0	3 706 495	5 985	462,1	2 765 576
Frührotkohl	297	256,8	76 277	258	211,1	54 474
Herbstrotkohl	1 165	527,2	614 125	958	421,3	403 575
Dauerrotkohl	1 260	397,4	500 716	1 196	379,6	453 972
Rotkohl zusammen	2 722	437,6	1 191 118	2 413	378,0	912 021
Frühwirsing	358	210,1	75 213	386	167,9	64 808
Herbstwirsing	629	287,1	180 589	668	232,7	155 437
Dauerwirsing	730	276,7	202 003	698	235,4	164 291
Wirsing zusammen	1 717	266,6	457 805	1 753	219,4	384 536
Grünkohl	723	152,5	110 223	743	160,6	119 299
Rosenkohl	589	109,2	64 300	538	97,5	52 456
Frühblumenkohl	867	199,2	172 691	951	168,6	160 336
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	2 671	222,5	594 320	2 574	210,6	542 142
Blumenkohl zusammen	3 539	216,7	767 011	3 525	199,3	702 478
Frühkohlrabi	888	195,5	173 628	835	184,2	153 822
Spätkohlrabi	639	239,4	152 943	561	209,6	117 584
Kohlrabi zusammen	1 527	213,9	326 571	1 396	194,4	271 406
Frühjahrskopfsalat	1 441	185,4	267 210	1 493	175,4	261 845
Sommer- und Herbst- kopfsalat	2 565	154,3	395 671	2 521	146,9	370 300
Kopfsalat zusammen	4 007	165,4	662 881	4 014	157,5	632 145
Frühjahrsspinat	867	136,1	118 015	813	125,4	101 938
Herbstspinat	1 639	146,8	240 546	1 709	145,3	248 231
Spinat zusammen	2 506	143,1	358 561	2 522	138,9	350 169
Frühe Möhren	665	209,7	139 440	729	171,9	125 294
Späte Möhren	2 552	397,2	1 013 567	2 466	318,4	785 143
Möhren zusammen	3 217	358,4	1 153 007	3 195	285,0	910 437
Frühe Karotten	655	209,6	137 274	561	165,8	93 021
Späte Karotten	974	203,9	198 582	481	224,7	108 065
Karotten zusammen	1 629	206,2	335 856	1 042	193,0	201 086
Sellerie	1 355	278,4	377 238	1 299	232,3	301 715
Porree	1 642	226,4	371 817	1 407	201,0	282 844
Spargel (im Ertrag)	3 547	32,2	114 351	3 590	32,3	116 013
Frischerbsen	4 459	44,3	197 610	3 939	42,5	167 433
Buschbohnen	5 306	103,5	549 335	5 355	75,9	406 298
Stangenbohnen	355	147,6	52 386	373	102,5	38 238
Grüne Pflückbohnen zusammen	5 661	106,3	601 721	5 729	77,6	444 536
Dicke Bohnen	1 018	118,2	120 331	1 340	80,5	107 828
Einlegegurken	957	189,9	181 709	950	138,2	131 259
Schälgurken	326	200,3	65 305	280	172,6	48 319
Gurken zusammen	1 283	192,5	247 014	1 231	145,9	179 578
Tomaten	375	350,3	131 360	370	333,7	123 480
Insgesamt	48 218	x 11	295 270	46 031	x 9	025 036

## 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	1977	1 140	743,9	848 046	369	539,6	199 112
	1976	1 331	697,4	928 239	391	569,7	222 753
Hamburg	1977	18	369,1	6 644	12	252,0	3 024
	1976	8	292,1	2 337	11	191,1	2 102
Niedersachsen	1977	143	406,9	58 192	114	348,7	39 753
	1976	134	446,3	59 799	69	348,2	24 029
Bremen	1977	0	518,0	5	-	-	-
	1976	0	359,0	7	-	-	-
Nordrhein- Westfalen	1977	522	378,8	197 741	391	316,3	123 662
	1976	399	332,0	132 460	350	260,7	91 242
Hessen	1977	124	685,6	85 014	33	423,7	13 982
	1976	111	436,0	48 396	36	392,8	14 141
Rheinland-Pfalz	1977	120	398,6	47 629	74	350,1	25 795
	1976	73	371,1	26 949	44	329,6	14 342
Baden- Württemberg	1977	303	546,6	165 620	99	437,9	43 352
	1976	297	474,9	141 045	107	366,4	39 205
Bayern	1977	425	406,5	172 763	151	319,7	48 275
	1976	394	328,4	129 390	176	250,2	44 035
Saarland	1977	16	260,9	4 211	16	223,8	3 657
	1976	11	200,1	2 223	12	176,9	2 084
Berlin (West)	1977	0	238,6	105	1	162,5	104
	1976	0	170,0	26	0	144,8	39
Bundesgebiet	1977	2 811	564,2	1 585 970	1 260	397,4	500 716
	1976	2 758	533,3	1 470 871	1 196	379,6	453 972

## 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- Holstein	1977	67	282,5	18 928	37	143,0	5 291
2		1976	78	260,3	20 303	25	131,4	3 285
3	Hamburg	1977	5	265,7	1 329	16	176,4	2 822
4		1976	3	201,0	603	20	150,3	3 006
5	Niedersachsen	1977	45	308,5	13 882	352	135,2	47 577
6		1976	51	289,9	14 785	366	151,9	55 613
7	Bremen	1977	0	400,0	200	2	187,5	307
8		1976	-	-	-	1	160,0	206
9	Nordrhein- Westfalen	1977	385	273,8	105 414	239	170,2	40 689
10		1976	368	220,4	81 092	284	178,8	50 781
11	Hessen	1977	34	330,7	11 244	9	216,7	1 950
12		1976	33	303,8	10 025	9	154,0	1 386
13	Rheinland- Pfalz	1977	59	278,8	16 566	22	168,5	3 668
14		1976	44	259,8	11 424	12	146,3	1 811
15	Baden- Württemberg	1977	46	288,3	13 262	28	200,6	5 617
16		1976	40	252,6	9 978	8	177,4	1 348
17	Bayern	1977	74	244,4	18 086	10	132,7	1 327
18		1976	73	201,1	14 680	11	95,9	1 055
19	Saarland	1977	14	220,3	2 987	4	155,8	547
20		1976	8	166,0	1 398	3	124,3	425
21	Berlin (West)	1977	1	172,1	105	4	115,4	428
22		1976	0	160,0	3	4	92,5	383
23	Bundesgebiet	1977	730	276,7	202 003	723	152,5	110 223
24		1976	698	235,4	164 291	743	160,6	119 299



von Gemüse

Rosenkohl			Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
54	119,0	6 426	175	285,7	49 998	1
45	82,9	3 731	176	253,2	44 563	2
26	152,5	3 965	58	174,4	10 115	3
26	151,0	3 926	86	159,3	13 700	4
78	90,1	7 027	344	177,5	61 050	5
71	93,1	6 613	314	195,5	61 397	6
0	100,0	2	1	240,2	245	7
0	150,0	2	-	-	-	8
143	83,1	11 880	1 083	203,2	220 104	9
158	75,4	11 909	995	180,9	180 014	10
52	122,8	6 386	136	223,5	30 396	11
55	119,9	6 595	160	253,9	40 624	12
55	116,6	6 400	436	268,9	117 348	13
36	91,1	3 308	394	251,5	99 079	14
127	127,2	16 154	198	248,9	49 282	15
93	124,4	11 544	238	248,0	59 049	16
49	112,7	5 522	230	236,7	54 441	17
49	88,4	4 332	203	210,0	42 630	18
5	109,2	521	10	133,3	1 269	19
5	104,1	485	8	127,1	1 043	20
0	89,5	17	0	180,0	72	21
0	44,8	11	0	88,1	43	22
589	109,2	64 300	2 671	222,5	594 320	23
538	97,5	52 456	2 574	210,6	542 142	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-	1977	34	495,9	16 861	-	-	-
2	Holstein	1976	27	408,8	11 038	1	100,0	100
3	Hamburg	1977	24	181,5	4 356	12	151,0	1 812
4		1976	28	162,8	4 558	14	125,8	1 761
5	Niedersachsen	1977	134	303,4	40 657	216	157,5	34 020
6		1976	87	255,1	22 195	314	173,2	54 400
7	Bremen	1977	1	248,7	154	0	151,7	91
8		1976	1	114,3	58	0	172,5	69
9	Nordrhein-	1977	226	187,7	42 428	602	121,1	72 893
10	Westfalen	1976	203	176,7	35 861	579	122,1	70 673
11	Hessen	1977	27	309,4	8 354	38	144,3	5 483
12		1976	27	287,1	7 752	36	111,9	4 028
13	Rheinland-	1977	34	259,8	8 909	375	166,2	62 297
14	Pfalz	1976	29	222,5	6 384	331	153,2	50 693
15	Baden-	1977	63	224,5	14 144	343	169,9	58 276
16	Württemberg	1976	64	220,0	13 992	379	161,3	61 181
17	Bayern	1977	73	187,9	13 717	44	106,2	4 673
18		1976	74	171,8	12 713	47	100,7	4 733
19	Saarland	1977	3	165,0	497	6	128,7	722
20		1976	3	141,8	404	3	108,9	341
21	Berlin (West)	1977	20	145,6	2 866	3	81,2	279
22		1976	18	141,8	2 629	5	51,5	252
23	Bundesgebiet	1977	639	239,4	152 943	1 639	146,8	240 546
24		1976	561	209,6	117 584	1 709	145,3	248 231

von Gemüse

Späte Möhren			Späte Karotten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
379	628,7	238 277	38	189,4	7 197	1
376	397,6	149 498	62	221,6	13 739	2
25	320,0	8 000	0	.	.	3
25	230,5	5 763	0	.	.	4
651	398,9	259 704	735	193,9	142 517	5
799	335,3	267 939	226	220,0	49 716	6
2	308,3	577	0	.	.	7
2	273,2	541	0	182,0	2	8
553	313,0	173 091	18	189,6	3 413	9
446	299,8	133 732	37	166,4	6 155	10
120	437,5	52 500	57	212,9	12 135	11
113	306,5	34 635	51	263,8	13 454	12
215	343,1	73 746	72	294,2	21 147	13
150	294,0	44 259	76	248,4	18 970	14
142	344,1	48 862	.	.	.	15
130	324,6	42 198	.	.	.	16
424	350,0	148 400	54	225,0	12 150	17
395	255,9	101 081	28	208,2	5 830	18
29	296,8	8 459	0	194,7	23	19
22	193,2	4 324	1	150,5	199	20
12	159,7	1 951	-	-	-	21
8	147,7	1 173	-	-	-	22
2 552	397,2	1 013 567	974	203,9	198 582	23
2 466	318,4	785 143	481	224,7	108 065	24

## 2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Sellerie		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt	
1	Schleswig-Holstein	1977	59	345,0	20 355
2		1976	72	262,9	18 929
3	Hamburg	1977	89	272,7	24 270
4		1976	92	198,6	18 271
5	Niedersachsen	1977	143	233,3	33 366
6		1976	136	177,7	24 169
7	Bremen	1977	1	207,8	231
8		1976	1	181,2	96
9	Nordrhein-Westfalen	1977	391	241,3	94 360
10		1976	376	196,1	73 734
11	Hessen	1977	63	323,9	20 406
12		1976	79	262,0	20 698
13	Rheinland-Pfalz	1977	191	282,8	54 102
14		1976	152	251,5	38 164
15	Baden-Württemberg	1977	163	306,0	49 878
16		1976	131	294,1	38 615
17	Bayern	1977	239	325,9	77 890
18		1976	246	273,3	67 232
19	Saarland	1977	15	144,4	2 217
20		1976	13	124,7	1 661
21	Berlin (West)	1977	1	125,4	163
22		1976	1	97,7	146
23	Bundesgebiet	1977	1 355	278,4	377 238
24		1976	1 299	232,3	301 715

von Gemüse

Porree			Tomaten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
43	207,2	8 910	3	190,0	570	1
44	213,8	9 407	1	175,8	176	2
93	239,8	22 301	31	253,1	7 846	3
92	183,6	16 891	33	247,7	8 174	4
183	225,4	41 240	8	226,0	1 808	5
166	178,6	29 653	7	263,7	1 846	6
3	209,1	529	0	267,1	8	7
2	205,3	423	0	331,5	33	8
683	193,6	132 203	51	205,6	10 485	9
604	176,9	106 877	56	199,6	11 180	10
69	263,1	18 154	10	310,0	3 100	11
62	280,9	17 416	9	248,6	2 237	12
168	245,5	41 335	151	341,1	51 363	13
120	229,0	27 596	131	368,6	48 292	14
174	300,1	52 217	76	500,4	38 030	15
119	280,1	33 416	78	459,3	35 871	16
204	254,7	51 959	44	410,0	18 040	17
178	216,9	38 608	54	287,5	15 525	18
18	136,2	2 446	0	148,8	40	19
15	135,9	2 021	0	133,0	31	20
4	125,4	523	1	86,4	70	21
5	101,2	536	1	111,3	115	22
1 642	226,4	371 817	375	350,3	131 360	23
1 407	201,0	282 844	370	333,7	123 480	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-	1977	.	.	.	.	.	.
2	Holstein	1976	.	.	.	.	.	.
3	Hamburg	1977	8	173,6	1 389	4	107,7	431
4		1976	9	162,0	1 458	2	100,3	201
5	Niedersachsen	1977	.	.	.	.	.	.
6		1976	.	.	.	.	.	.
7	Bremen	1977	1	122,6	42	0	75,0	7
8		1976	0	187,2	54	0	93,1	18
9	Nordrhein- Westfalen	1977	77	131,9	10 485	50	73,2	3 660
10		1976	77	171,2	13 184	57	59,8	3 410
11	Hessen	1977	.	.	.	.	.	.
12		1976	.	.	.	.	.	.
13	Rheinland- Pfalz	1977	.	.	.	.	.	.
14		1976	.	.	.	.	.	.
15	Baden- Württemberg	1977	108	253,9	27 421	183	88,6	16 214
16		1976	94	269,6	25 208	187	88,8	16 570
17	Bayern	1977	92	150,2	13 818	47	50,9	2 392
18		1976	97	133,7	12 969	47	47,9	2 251
19	Saarland	1977	15	141,9	2 092	10	97,1	931
20		1976	12	118,0	1 376	9	81,1	736
21	Berlin (West)	1977	-	-	-	0	.	.
22		1976	-	-	-	-	-	-
23	Bundesgebiet	1977	x	x	x	x	x	x
24		1976	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		
48	327,5	15 720	.	.	.	.	.	.	1
23	476,4	10 957	.	.	.	.	.	.	2
0	.	.	5	.	.	0	.	.	3
0	80,0	0	2	75,0	150	0	.	.	4
54	277,1	14 962	.	.	.	.	.	.	5
46	265,8	12 228	.	.	.	.	.	.	6
0	167,0	40	-	-	-	0	.	.	7
0	347,9	70	-	-	-	0	.	.	8
103	243,5	25 079	3	130,0	390	1	129,0	129	9
95	306,5	29 117	0	.	.	1	115,0	115	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
69	350,6	24 191	40	207,1	8 284	1	156,7	157	15
93	295,4	27 590	42	60,7	2 543	3	161,1	483	16
235	325,6	76 516	160	98,3	15 728	4	216,8	867	17
228	280,8	64 022	178	104,8	18 654	3	153,0	459	18
8	199,4	1 501	.	.	.	0	188,0	4	19
3	168,3	427	0	116,0	30	0	184,0	18	20
0	129,5	26	-	-	-	-	-	-	21
1	88,5	45	-	-	-	-	-	-	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	24