

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

I. Gemüse

Ernteschätzung

Oktober 1976

Statistisches Bundesamt
Bibliothek



VERLAG W. KOHLHAMMER, STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 210210 — 760015

Erschienen im Dezember 1976

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis DM 2,--

Jahresbezugspreis DM 24,-- (für einen kompletten Berichtsjahrgang)

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	4
Tabellenteil	
1 Anbau und Ernte von Gemüse	6
2 Ernteschätzung von Gemüse	7

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

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

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten"
der Statistischen Landesämter mit 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 1976 erscheint im Januar 1977 unter der Bestellnummer 210 210 - 760 016.

Die Berichterstatter sahen die in der Zeit vom 21. September bis 20. Oktober 1976 gefallenen Niederschläge überwiegend als ausreichend und den Temperaturverlauf als günstig für die Entwicklung der späten Gemüsearten an.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Oktober 1976

Land	Niederschläge			Temperatur		
	in der Berichtszeit					
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	16	84	-	17	81	2
Hamburg	-	96	4	5	91	4
Niedersachsen	37	63	-	19	81	-
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	36	64	-	35	63	2
Hessen	37	63	-	37	63	-
Rheinland-Pfalz	17	83	-	27	73	-
Baden-Württemberg	5	91	4	19	79	2
Bayern	13	85	2	13	87	-
Saarland	-	100	-	-	100	-
Berlin (West)	20	80	-	-	100	-

Das feuchte, milde Wetter wirkte sich sehr vorteilhaft auf das Wachstum des Gemüses aus, so daß die Hektarerträge im Durchschnitt des Bundesgebietes besser ausfielen, als nach der September-Vorschätzung zu erwarten war. Bei einigen Arten übertrafen sie sogar noch die des Vorjahres.

Hektarerträge später Gemüsearten

Gemüseart	1976	1975	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1976 gegen 1975
	dt		%
Dauerweißkohl	530,7	528,6	+ 0,4
Dauerrotkohl	363,1	393,0	- 7,6
Dauerwirsing	235,4	251,2	- 6,3
Grünkohl	160,6	145,1	+ 10,7
Rosenkohl	97,5	96,9	+ 0,6
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	210,6	214,8	- 2,0
Spätkohlrabi	209,6	216,6	- 3,2
Herbstspinat	145,3	142,3	+ 2,1
Späte Möhren	316,4	348,1	- 9,1
Späte Karotten	224,7	199,3	+ 12,7
Sellerie	232,3	249,6	- 6,9
Porree	201,0	210,1	- 4,3
Tomaten	333,7	348,7	- 4,3

Mit Ausnahme von Dauerweißkohl, bei dem vor allem eine Anbauausweitung zu einer um 10 % größeren Erntemenge als 1975 führte, wurden bei allen anderen späten Arten infolge von Flächeneinschränkungen und größtenteils auch geringeren Durchschnittserträgen um bis zu 39 % kleinere Ernten als im vorigen Jahr erzielt.

Nach vorläufigen Berechnungen fiel die Gesamternte der in der diesjährigen Gemüsehaupterhebung erfaßten Gemüsearten auf dem Freiland mit knapp 9 Mill. dt um etwa 1,4 Mill.dt (-13,4 %) kleiner als 1975 aus.

1 Anbau und Ernte von Gemüse

Gemüseart	1976			1975		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt	
Frühweißkohl	733	234,2	171 702	692	285,9	197 813
Herbstweißkohl	2 493	438,6	1 093 325	2 745	544,9	1 495 779
Dauerweißkohl	2 758	530,7	1 463 551	2 527	528,6	1 335 710
Weißkohl zusammen	5 985	455,9	2 728 578	5 966	507,8	3 029 302
Frührotkohl	258	211,1	54 474	297	254,1	75 458
Herbstrotkohl	958	401,1	384 157	912	444,7	405 584
Dauerrotkohl	1 196	363,1	434 265	1 223	393,0	480 634
Rotkohl zusammen	2 413	361,8	872 896	2 432	395,4	961 676
Frühwirsing	386	167,9	64 808	405	218,7	88 562
Herbstwirsing	668	230,6	154 038	606	271,3	164 410
Dauerwirsing	698	235,4	164 291	795	251,2	199 682
Wirsing zusammen	1 753	218,6	383 137	1 806	250,6	452 654
Grünkohl	743	160,6	119 299	905	145,1	131 300
Rosenkohl	538	97,5	52 456	739	96,9	71 582
Frühblumenkohl	951	168,6	160 336	994	202,3	201 034
Mittelfrüher und Spätblumenkohl	2 574	210,6	542 142	2 753	214,8	591 425
Blumenkohl zusammen	3 525	199,3	702 478	3 747	211,5	792 459
Frühkohlrabi	835	184,2	153 813	876	190,3	166 704
Spätkohlrabi	561	209,6	117 584	663	216,6	143 631
Kohlrabi zusammen	1 396	194,4	271 397	1 539	201,7	310 335
Frühjahrskopfsalat	1 493	175,4	261 845	1 417	177,8	251 981
Sommer- und Herbst- kopfsalat	2 521	146,9	370 300	2 634	156,3	411 574
Kopfsalat zusammen	4 014	157,5	632 145	4 051	163,8	663 555
Frühjahrsspinnat	813	129,1	104 987	1 148	138,8	159 345
Herbstspinnat	1 709	145,3	248 231	1 932	142,3	274 947
Spinnat zusammen	2 522	140,1	353 218	3 080	141,0	434 292
Frühe Möhren	729	171,9	125 294	838	215,0	180 185
Späte Möhren	2 466	316,4	780 255	2 453	348,1	853 872
Möhren zusammen	3 195	283,4	905 549	3 291	314,2	1 034 057
Frühe Karotten	561	165,8	93 021	815	197,0	160 578
Späte Karotten	481	224,7	108 065	887	199,3	176 738
Karotten zusammen	1 042	193,0	201 086	1 702	198,2	337 316
Sellerie	1 299	232,3	301 715	1 355	249,6	338 224
Porree	1 407	201,0	282 844	1 481	210,1	311 087
Spargel (im Ertrag)	3 590	32,3	116 013	3 746	31,2	116 699
Frischerbsen	3 939	42,5	167 467	4 884	42,6	207 822
Buschbohnen	5 355	75,9	406 298	5 815	89,5	520 431
Stangenbohnen	373	102,6	38 270	398	147,1	58 539
Grüne Pflückbohnen zusammen	5 729	77,6	444 568	6 214	93,2	578 970
Dicke Bohnen	1 340	80,5	107 828	1 175	119,8	140 759
Einlegegurken	950	138,2	131 259	1 096	195,1	213 813
Schälgurken	280	172,6	48 319	352	219,6	77 288
Gurken zusammen	1 231	145,9	179 578	1 449	200,9	291 101
Tomaten	370	333,7	123 480	376	348,7	131 128
Insgesamt	46 031	x	8 945 732	49 939	x	10 334 318

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	1976	1 331	691,9	920 919	391	519,3	203 046
	1975	1 164	673,7	784 187	384	565,9	217 306
Hamburg	1976	8	292,1	2 337	11	191,1	2 102
	1975	19	315,8	6 000	19	191,6	3 640
Niedersachsen	1976	134	446,3	59 799	69	348,2	24 029
	1975	124	415,8	51 563	96	310,0	29 757
Bremen	1976	0	359,0	7	-	-	-
	1975	0	218,0	2	-	-	-
Nordrhein- Westfalen	1976	399	332,0	132 460	350	260,7	91 242
	1975	426	358,3	152 656	326	302,8	98 713
Hessen	1976	111	436,0	48 396	36	392,8	14 141
	1975	123	473,1	58 191	50	339,4	16 970
Rheinland- Pfalz	1976	73	371,1	26 949	44	329,6	14 342
	1975	81	403,2	32 840	53	339,6	17 943
Baden- Württemberg	1976	297	474,9	141 045	107	366,4	39 205
	1975	248	531,2	131 846	92	423,1	38 842
Bayern	1976	394	328,4	129 390	176	250,2	44 035
	1975	324	349,6	113 266	186	283,8	52 787
Saarland	1976	11	200,1	2 223	12	176,9	2 084
	1975	18	282,3	5 073	16	276,7	4 516
Berlin (West)	1976	0	170,0	26	0	144,8	39
	1975	0	221,5	86	1	185,9	160
Bundesgebiet	1976	2 758	530,7	1 463 551	1 196	363,1	434 265
	1975	2 527	528,6	1 335 710	1 223	393,0	480 634

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-	1976	78	260,3	20 303	25	131,4	3 285
2	Holstein	1975	117	292,8	34 261	55	125,6	6 908
3	Hamburg	1976	3	201,0	603	20	150,3	3 006
4		1975	4	230,3	921	22	110,7	2 435
5	Niedersachsen	1976	51	289,9	14 785	366	151,9	55 613
6		1975	40	282,3	11 292	352	135,4	47 650
7	Bremen	1976	-	-	-	1	160,0	206
8		1975	-	-	-	1	138,2	193
9	Nordrhein-	1976	368	220,4	81 092	284	178,8	50 781
10	Westfalen	1975	406	233,4	94 754	402	152,9	61 471
11	Hessen	1976	33	303,8	10 025	9	154,0	1 386
12		1975	37	251,9	9 320	11	203,4	2 237
13	Rheinland-	1976	44	259,8	11 424	12	146,3	1 811
14	Pfalz	1975	49	272,8	13 270	12	179,8	2 249
15	Baden-	1976	40	252,6	9 978	8	177,4	1 348
16	Württemberg	1975	40	286,9	11 533	27	186,3	5 068
17	Bayern	1976	73	201,1	14 680	11	95,9	1 055
18		1975	88	234,3	20 621	16	133,9	2 143
19	Saarland	1976	8	166,0	1 398	3	124,3	425
20		1975	14	259,4	3 642	4	172,7	663
21	Berlin (West)	1976	0	160,0	3	4	92,5	383
22		1975	0	178,5	68	3	90,0	283
23	Bundesgebiet	1976	698	235,4	164 291	743	160,6	119 299
24		1975	795	251,2	199 682	905	145,1	131 300

von Gemüse

Rosenkohl			Mittelfrüher und Spätblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
45	82,9	3 731	176	253,2	44 563	1
60	77,9	4 675	210	265,3	55 705	2
26	151,0	3 926	86	159,3	13 700	3
25	128,4	3 204	87	158,1	13 755	4
71	93,1	6 613	314	195,5	61 397	5
76	80,9	6 149	399	191,8	76 529	6
0	150,0	2	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	8
158	75,4	11 909	995	180,9	180 014	9
283	74,7	21 154	1 052	188,2	197 987	10
55	119,9	6 595	160	253,9	40 624	11
49	121,5	5 954	143	240,6	34 406	12
36	91,1	3 308	394	251,5	99 079	13
57	110,6	6 361	398	262,8	104 506	14
93	124,4	11 544	238	248,0	59 049	15
112	134,7	15 145	221	248,5	54 858	16
49	88,4	4 332	203	210,0	42 630	17
70	113,3	7 933	231	223,7	51 675	18
5	104,1	485	8	127,1	1 043	19
7	145,5	1 007	11	174,4	1 894	20
0	44,8	11	0	88,1	43	21
0	56,4	0	1	140,8	110	22
538	97,5	52 456	2 574	210,6	542 142	23
739	96,9	71 582	2 753	214,8	591 425	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- Holstein	1976	27	408,8	11 038	1	100,0	100
2		1975	38	401,5	15 257	1	133,0	133
3	Hamburg	1976	28	162,8	4 558	14	125,8	1 761
4		1975	37	177,3	6 560	18	118,0	2 124
5	Niedersachsen	1976	87	255,1	22 195	314	173,2	54 400
6		1975	130	261,6	34 011	329	129,2	42 522
7	Bremen	1976	1	114,3	58	0	172,5	69
8		1975	1	213,8	154	0	144,0	72
9	Nordrhein- Westfalen	1976	203	176,7	35 861	579	122,1	70 673
10		1975	239	178,5	42 656	563	122,2	68 815
11	Hessen	1976	27	287,1	7 752	36	111,9	4 028
12		1975	26	189,9	4 937	31	147,0	4 557
13	Rheinland- Pfalz	1976	29	222,5	6 384	331	153,2	50 693
14		1975	34	254,0	8 585	368	163,7	60 150
15	Baden- Württemberg	1976	64	220,0	13 992	379	161,3	61 181
16		1975	65	220,2	14 420	562	159,2	89 429
17	Bayern	1976	74	171,8	12 713	47	100,7	4 733
18		1975	78	187,5	14 622	53	120,1	6 364
19	Saarland	1976	3	141,8	404	3	108,9	341
20		1975	4	195,0	749	6	121,0	699
21	Berlin (West)	1976	19	141,8	2 629	5	51,5	252
22		1975	11	151,1	1 680	1	67,7	82
23	Bundesgebiet	1976	561	209,6	117 584	1 709	145,3	248 231
24		1975	663	216,6	143 631	1 932	142,3	274 947

von Gemüse

Späte Möhren			Späte Karotten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
376	384,6	144 610	62	221,6	13 739	1
331	489,9	162 157	50	153,6	7 680	2
25	230,5	5 763	0	.	.	3
29	260,0	7 540	0	.	.	4
799	335,3	267 939	226	220,0	49 716	5
701	356,2	249 675	655	191,4	125 373	6
2	273,2	541	0	182,0	2	7
1	198,8	163	-	-	-	8
446	299,8	133 732	37	166,4	6 155	9
519	309,7	160 760	45	172,6	7 766	10
113	306,5	34 635	51	263,8	13 454	11
104	349,2	36 317	55	245,9	13 525	12
150	294,0	44 259	76	248,4	18 970	13
120	367,8	44 152	39	289,7	11 268	14
130	324,6	42 198	.	.	.	15
160	316,5	50 577	.	.	.	16
395	255,9	101 081	28	208,2	5 830	17
456	292,5	133 364	40	261,9	10 476	18
22	193,2	4 324	1	150,5	199	19
27	308,0	8 205	2	254,3	537	20
8	147,7	1 173	-	-	-	21
5	179,5	962	1	109,5	113	22
2 466	316,4	780 255	481	224,7	108 065	23
2 453	348,1	853 872	887	199,3	176 738	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Sellerie		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt	
1	Schleswig-	1976	72	262,9	18 929
2	Holstein	1975	67	243,2	16 297
3	Hamburg	1976	92	198,6	18 271
4		1975	96	220,5	21 168
5	Niedersachsen	1976	136 *	177,7	24 169
6		1975	140	207,4	29 030
7	Bremen	1976	1	181,2	96
8		1975	1	175,4	116
9	Nordrhein-	1976	376	196,1	73 734
10	Westfalen	1975	376	202,3	76 054
11	Hessen	1976	79	262,0	20 698
12		1975	73	263,3	19 221
13	Rheinland-	1976	152	251,5	38 164
14	Pfalz	1975	172	274,3	47 287
15	Baden-	1976	131	294,1	38 615
16	Württemberg	1975	150	319,8	47 938
17	Bayern	1976	246	273,3	67 232
18		1975	264	297,0	78 404
19	Saarland	1976	13	124,7	1 661
20		1975	15	173,7	2 606
21	Berlin (West)	1976	1	97,7	146
22		1975	1	160,4	103
23	Bundesgebiet	1976	1 299	232,3	301 715
24		1975	1 355	249,6	338 224

von Gemüse

Porree			Tomaten			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
44	213,8	9 407	1	175,8	176	1
46	208,4	9 587	1	191,0	191	2
92	183,6	16 891	33	247,7	8 174	3
94	197,5	18 565	35	249,3	8 726	4
166	178,6	29 653	7	263,7	1 846	5
172	191,5	32 935	7	316,7	2 217	6
2	205,3	423	0	331,5	33	7
2	178,5	303	0	165,0	2	8
604	176,9	106 877	56	199,6	11 180	9
611	184,4	112 653	53	241,8	12 815	10
62	280,9	17 416	9	248,6	2 237	11
66	253,5	16 731	11	296,2	3 258	12
120	229,0	27 596	131	368,6	48 292	13
123	253,2	31 113	140	407,1	57 019	14
119	280,1	33 416	78	459,3	35 871	15
140	274,0	38 328	83	402,4	33 319	16
178	216,9	38 608	54	287,5	15 525	17
208	228,2	47 456	44	301,9	13 283	18
15	135,9	2 021	0	133,0	31	19
17	180,8	3 110	1	218,2	192	20
5	101,2	536	1	111,3	115	21
2	134,3	306	1	153,3	106	22
1 407	201,0	282 844	370	333,7	123 480	23
1 481	210,1	311 087	376	348,7	131 128	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- Holstein	1976	-	-	-	-	-	-
2		1975	-	-	-	-	-	-
3	Hamburg	1976	9	162,0	1 458	2	100,3	201
4		1975	8	162,4	1 299	3	117,2	352
5	Niedersachsen	1976	•	•	•	•	•	•
6		1975	2	100,0	200	7	57,0	399
7	Bremen	1976	0	187,2	54	0	93,1	18
8		1975	0	160,6	43	0	81,3	7
9	Nordrhein- Westfalen	1976	77	171,2	13 184	57	59,8	3 410
10		1975	91	162,1	14 753	62	70,1	4 347
11	Hessen	1976	•	•	•	•	•	•
12		1975	33	184,3	6 082	57	82,2	4 685
13	Rheinland- Pfalz	1976	•	•	•	•	•	•
14		1975	60	197,1	11 853	42	72,2	2 997
15	Baden- Württemberg	1976	94	269,6	25 208	187	88,8	16 570
16		1975	98	255,6	25 020	183	84,7	15 521
17	Bayern	1976	97	133,7	12 969	47	47,9	2 251
18		1975	103	140,9	14 515	56	51,4	2 876
19	Saarland	1976	12	118,0	1 376	9	81,1	736
20		1975	17	142,4	2 365	9	108,4	953
21	Berlin (West)	1976	-	-	-	-	-	-
22		1975	0	•	•	0	•	•
23	Bundesgebiet	1976	x	x	x	x	x	x
24		1975	412	184,8	76 130	419	76,7	32 137

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		
23	476,4	10 957	-	-	-	-	-	-	1
27	198,0	8 045	-	-	-	-	-	-	2
0	80,0	0	2	75,0	150	0	.	.	3
0	.	.	12	80,0	960	0	.	.	4
46	265,8	12 228	.	.	.	.	.	.	5
65	228,0	14 821	13	116,9	1 520	3	137,0	411	6
0	347,9	70	-	-	-	0	.	.	7
0	200,0	30	-	-	-	-	-	-	8
95	306,5	29 117	0	.	.	1	115,0	115	9
106	257,8	27 325	1	112,0	112	2	132,0	264	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
21	294,2	6 178	0	.	.	1	151,9	152	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
18	423,3	7 729	2	153,1	253	1	178,2	237	14
93	295,4	27 590	42	60,7	2 543	3	161,1	483	15
63	333,0	21 076	45	157,8	7 165	1	170,9	153	16
228	280,8	64 022	178	104,8	18 654	3	153,0	459	17
181	304,6	55 134	176	129,2	22 747	4	143,0	572	18
3	168,3	427	0	116,0	30	0	184,0	18	19
8	256,7	2 048	0	180,5	11	0	181,6	25	20
1	88,5	45	-	-	-	-	-	-	21
0	99,6	29	-	-	-	-	-	-	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	23
489	291,2	142 415	249	131,6	32 768	12	146,7	1 814	25