

**LAND– UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3

Wachstumstand und Ernteschätzung von Gemüse und Erdbeeren

Juli 1977



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2030330 – 77007

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
T a b e l l e n t e i l	
1 Wachstumstand des Gemüses	4
2 Ernteschätzung von Gemüse	8
3 Ernteschätzung von Erdbeeren	12

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 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.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03456

Erschienen im September 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,--

Vorbemerkung

Die in der Berichtszeit von Mitte Juni bis zum 20. Juli herrschende Witterung war für den Gemüsebau bei vornehmlich normalen Temperaturen überwiegend zu trocken.

Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Juli 1977

Land	Niederschläge in der Berichtszeit				Temperatur	
	zu gering	aus- reichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	40	60	-	6	77	17
Hamburg	86	14	-	14	43	43
Niedersachsen	53	45	2	5	73	22
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	53	47	-	23	61	16
Hessen	61	36	3	9	78	13
Rheinland-Pfalz	65	35	-	22	73	5
Baden-Württemberg	60	39	1	19	76	5
Bayern	55	45	-	10	88	2
Saarland	58	42	-	25	75	-
Berlin (West)	25	75	-	-	75	25

Dennoch lagen die Wachstumsstandsnoten der zur Beurteilung anstehenden Gemüsearten erheblich, d.h. zwischen 7 und 9 Zehntelpunkten, besser als zur gleichen Zeit des extrem trockenen und daher insgesamt nur als unterdurchschnittlich eingestuften Vorjahres.

Die Berichterstatter schätzten dementsprechend auch die Hektarerträge der in der Berichtszeit in die endgültige Ernteschätzung fallenden Gemüsearten durchweg höher als im Vorjahr ein, wobei die Extremwerte zwischen + 47 % bei Dicken Bohnen und +5 % bei Frischerbsen liegen. Mit einigen Einschränkungen entsprechen die diesjährigen Hektarerträge auch denen des langjährigen Mittels.

Die Erntemengen, die vorläufig anhand der in der Gemüsevorerhebung ermittelten Flächen berechnet wurden, erreichen ebenfalls eine größere Höhe als 1976. Unter der Voraussetzung, daß die Anbauabsichten auch tatsächlich verwirklicht wurden, sind Steigerungen zwischen knapp 65 % bei Frührotkohl und 17 % bei Dicken Bohnen zu erwarten.

An Erdbeeren wurden bei einem gegenüber 1976 um rd. ein Drittel höheren Hektarertrag rd. 30 % mehr als im Vorjahr geerntet, wobei gebietsweise erhebliche Qualitätseinbußen durch Botrytis hingenommen werden mußten.

1 Wachstumstand

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut;

Lfd. Nr.	Land	Juli	Herbst- weißkohl	Dauer- weißkohl
1	Schleswig-Holstein	1977	2,4	2,3
2		1976	2,9	2,7
3	Hamburg	1977	2,8	2,9
4		1976	4,1	3,9
5	Niedersachsen	1977	2,7	2,7
6		1976	3,4	3,4
7	Bremen	1977	.	.
8		1976	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1977	2,5	2,5
10		1976	3,4	3,4
11	Hessen	1977	2,5	2,4
12		1976	3,7	3,5
13	Rheinland-Pfalz	1977	3,0	2,8
14		1976	3,9	4,1
15	Baden-Württemberg	1977	2,6	2,7
16		1976	3,7	3,8
17	Bayern	1977	2,8	2,8
18		1976	3,7	3,7
19	Saarland	1977	2,3	2,2
20		1976	3,5	3,5
21	Berlin (West)	1977	2,3	2,1
22		1976	3,6	3,8
23	Bundesgebiet	1977	2,6	2,5
24		1976	3,5	3,2

des Gemüses

3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Herbst- rotkohl	Dauer- rotkohl	Herbst- wirsing	Dauer- wirsing	Lfd. Nr.
2,4 2,9	2,3 2,8	2,4 2,9	2,5 2,7	1 2
3,0 4,3	2,9 4,1	2,8 4,3	2,7 4,7	3 4
2,9 3,5	2,6 3,6	2,8 3,6	2,8 3,7	5 6
• •	• •	• •	• •	7 8
2,5 3,3	2,5 3,4	2,5 3,3	2,6 3,2	9 10
2,5 3,8	2,7 3,6	2,6 3,8	2,8 3,8	11 12
2,9 3,6	2,9 3,6	2,7 3,9	2,6 3,7	13 14
2,7 3,9	2,8 3,9	2,7 3,6	2,7 3,6	15 16
2,8 3,7	2,8 3,8	2,9 3,6	2,9 3,7	17 18
2,4 3,5	2,3 3,5	2,4 3,6	2,1 3,4	19 20
2,3 2,9	2,1 4,0	2,2 3,8	2,0 3,8	21 22
2,6 3,3	2,5 3,4	2,6 3,5	2,6 3,3	23 24

1 Wachstumstand

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut;

Lfd. Nr.	Land	Monat/Jahr	Mittelfrüher und Spät- blumenkohl
1	Schleswig-Holstein	Juli 1977	2,7
2		Juni 1977	2,6
3		Juli 1976	3,5
4	Hamburg	Juli 1977	2,9
5		Juni 1977	3,1
6		Juli 1976	3,5
7	Niedersachsen	Juli 1977	2,8
8		Juni 1977	2,8
9		Juli 1976	3,7
10	Bremen	Juli 1977	.
11		Juni 1977	.
12		Juli 1976	.
13	Nordrhein-Westfalen	Juli 1977	2,8
14		Juni 1977	2,8
15		Juli 1976	3,4
16	Hessen	Juli 1977	2,7
17		Juni 1977	2,4
18		Juli 1976	3,7
19	Rheinland-Pfalz	Juli 1977	2,7
20		Juni 1977	2,9
21		Juli 1976	3,4
22	Baden-Württemberg	Juli 1977	2,9
23		Juni 1977	2,6
24		Juli 1976	3,8
25	Bayern	Juli 1977	2,9
26		Juni 1977	2,9
27		Juli 1976	3,8
28	Saarland	Juli 1977	2,6
29		Juni 1977	2,8
30		Juli 1976	3,4
31	Berlin (West)	Juli 1977	2,3
32		Juni 1977	3,0
33		Juli 1976	3,8
34	Bundesgebiet	Juli 1977	2,8
35		Juni 1977	2,8
36		Juli 1976	3,5

des Gemüses

3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering

Sommer- und Herbst- kopfsalat	Späte Möhren	Späte Karotten	Saat- zwiebeln	Lfd. Nr.
2,9	2,8	2,3	2,8	1
2,5	2,9	2,8	2,9	2
3,4	3,5	3,1	2,9	3
2,8	2,8	3,0	3,5	4
2,9	3,0	2,0	3,0	5
3,8	3,7	3,0	4,0	6
2,6	2,6	2,5	.	7
2,6	2,7	2,7	.	8
3,5	3,6	3,3	-	9
.	.	.	.	10
.	.	.	.	11
.	.	.	.	12
2,5	2,5	2,4	2,6	13
2,6	2,7	2,3	2,8	14
3,3	3,4	2,9	3,8	15
2,9	2,6	2,5	.	16
2,7	2,7	2,7	.	17
3,9	3,5	3,8	-	18
2,7	2,9	2,7	2,7	19
2,8	3,0	2,9	2,7	20
3,5	3,8	3,2	3,3	21
2,7	2,5	.	2,4	22
2,5	2,8	.	2,6	23
3,9	3,6	.	3,5	24
2,8	2,7	2,7	2,7	25
2,8	2,9	3,0	2,9	26
3,6	3,4	3,6	3,2	27
2,1	2,1	2,5	2,3	28
2,5	2,5	2,6	2,6	29
3,3	3,1	3,2	3,1	30
2,4	2,4	2,5	1,9	31
2,8	2,3	2,2	1,9	32
3,7	3,3	4,5	3,0	33
2,7	2,6	2,5	x	34
2,7	2,8	2,7	x	35
3,6	3,5	3,3	x	36

2 Ernteschätzung

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- Holstein	1977	223	362,7	80 882	57	328,1	18 702
2		1976	84	284,2	23 873	24	236,4	5 674
3	Hamburg	1977	46	277,6	12 770	12	262,2	3 146
4		1976	38	264,2	10 040	7	240,6	1 684
5	Niedersachsen	1977	59	282,0	16 638	28	281,6	7 884
6		1976	53	238,5	12 642	21	227,0	4 767
7	Bremen	1977	0	348,6	42	0	•	•
8		1976	0	447,7	99	0	350,0	3
9	Nordrhein- Westfalen	1977	211	230,1	48 556	91	208,9	19 009
10		1976	198	174,4	34 534	70	158,2	11 072
11	Hessen	1977	94	310,2	29 159	29	281,8	8 172
12		1976	90	293,6	26 424	30	255,7	7 671
13	Rheinland- Pfalz	1977	76	274,4	20 918	46	256,1	11 867
14		1976	67	252,8	16 836	36	221,8	8 082
15	Baden- Württemberg	1977	79	351,1	27 737	30	299,8	8 994
16		1976	72	280,5	20 196	29	275,0	7 975
17	Bayern	1977	106	256,0	27 136	46	221,6	10 194
18		1976	123	211,4	26 002	35	196,2	6 867
19	Saarland	1977	9	161,2	1 483	7	149,8	1 022
20		1976	7	133,1	905	6	111,3	647
21	Berlin (West)	1977	0	158,5	75	1	159,1	88
22		1976	1	109,9	151	0	107,5	32
23	Bundesgebiet	1977	903	293,9	265 396	347	256,7	89 078
24		1976	733	234,3	171 702	258	211,1	54 474

1) 1976: Endgültige Ergebnisse.

von Gemüse

Frühwirsing			Frühblumenkohl			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
22	298,6	6 569	126	273,1	34 411	1
14	214,9	3 009	89	251,1	22 348	2
22	235,5	5 181	40	198,6	7 944	3
22	217,8	4 792	50	188,9	9 445	4
17	220,7	3 752	121	179,8	21 755	5
29	169,6	4 918	89	129,4	11 517	6
0	170,0	2	0	183,1	27	7
0	170,0	2	0	230,8	25	8
184	179,5	33 023	277	165,9	45 947	9
157	138,7	21 770	303	136,9	41 466	10
35	268,2	9 387	61	225,4	13 749	11
48	205,7	9 874	57	218,4	12 449	12
41	214,5	8 785	113	195,4	22 050	13
34	174,4	6 013	96	166,9	16 071	14
29	245,4	7 117	141	225,0	31 725	15
29	206,1	5 915	140	185,6	25 910	16
48	191,1	9 173	125	213,3	26 663	17
45	169,3	7 619	121	169,6	20 522	18
9	147,7	1 201	6	126,3	739	19
7	107,2	714	5	108,4	530	20
0	149,5	63	0	176,3	83	21
1	123,1	182	1	93,3	53	22
407	207,0	84 253	1 010	203,1	205 093	23
386	167,9	64 808	951	168,6	160 336	24

2 Ernteschätzung

Lfd. Nr.	Land	Jahr ¹⁾	Frühe Möhren			Frühe Karotten		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt		ha	dt	
1	Schleswig- Holstein	1977	84	257,3	21 613	44	147,5	6 490
2		1976	65	172,8	11 232	46	82,4	3 790
3	Hamburg	1977	14	190,1	2 661	-	-	-
4		1976	9	206,8	1 861	-	-	-
5	Niedersachsen	1977	97	258,8	25 107	491	223,1	109 533
6		1976	173	220,1	38 078	382	176,2	67 304
7	Bremen	1977	1	178,5	141	0	135,0	3
8		1976	0	130,7	18	0	.	.
9	Nordrhein- Westfalen	1977	189	166,3	31 439	6	115,5	693
10		1976	152	123,3	18 739	15	131,7	1 976
11	Hessen	1977	27	194,1	5 241	32	165,5	5 296
12		1976	29	177,4	5 145	38	158,8	6 034
13	Rheinland- Pfalz	1977	107	218,2	23 382	52	203,8	10 646
14		1976	96	205,3	19 614	56	183,7	10 306
15	Baden- Württemberg	1977	71	223,8	15 890	.	.	.
16		1976	61	160,0	9 824	.	.	.
17	Bayern	1977	173	190,0	32 870	23	134,7	3 098
18		1976	125	146,3	18 288	23	152,7	3 512
19	Saarland	1977	9	155,8	1 433	3	130,7	392
20		1976	13	130,9	1 677	1	109,5	92
21	Berlin (West)	1977	10	145,8	1 405	1	83,5	52
22		1976	6	134,5	818	0	73,9	7
23	Bundesgebiet	1977	782	206,1	161 182	652	208,9	136 203
24		1976	729	171,9	125 294	561	165,8	93 021

1) 1976: Endgültige Ergebnisse.

von Gemüse

Frischerbsen (gedroschen ohne Hülsen)			Dicke Bohnen			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
303	34,1	10 332	8	151,0	1 208	1
300	34,5	10 350	5	108,3	542	2
1	26,8	27	5	120,2	601	3
1	.	.	6	130,3	782	4
2 085	47,5	98 987	375	102,5	38 446	5
1 892	44,6	84 447	541	64,1	34 688	6
0	31,8	3	1	85,4	55	7
0	28,6	2	1	67,5	48	8
346	38,1	13 181	649	128,1	83 108	9
232	38,2	8 870	746	91,8	68 503	10
389	37,6	14 626	27	84,2	2 273	11
388	36,2	14 046	33	75,7	2 498	12
112	46,1	5 167	6	115,9	742	13
80	39,6	3 167	6	98,3	596	14
1 089	46,3	50 421	0	90,8	18	15
1 007	44,6	44 885	0	100,8	20	16
99	47,3	4 683	0	72,5	0	17
38	42,8	1 626	2	67,5	135	18
2	56,0	118	0	128,8	32	19
1	29,0	40	0	100,1	16	20
-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	0	.	.	22
4 426	44,6	197 545	1 071	118,1	126 483	23
3 939	42,5	167 433	1 340	80,5	107 828	24

3 Ernteschätzung von Erdbeeren

Land	Jahr	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
		ha	dt	
Schleswig-Holstein	1977	207	96,2	19 913
	1976	321	67,0	21 507
Hamburg	1977	68	70,2	4 774
	1976	53	62,6	3 318
Niedersachsen	1977	537	81,2	43 622
	1976	468	69,2	32 406
Bremen	1977	1	50,7	29
	1976	1	36,7	26
Nordrhein-Westfalen	1977	457	76,1	34 770
	1976	523	60,8	31 795
Hessen	1977	164	72,3	11 857
	1976	153	44,3	6 778
Rheinland-Pfalz	1977	129	71,9	9 261
	1976	136	49,5	6 737
Baden-Württemberg	1977	984	97,4	95 842
	1976	954	69,3	66 112
Bayern	1977	823	95,8	78 843
	1976	806	74,1	59 725
Saarland	1977	20	107,0	2 151
	1976	38	18,2	691
Berlin (West)	1977	0	52,7	11
	1976	0	50,7	21
Bundesgebiet	1977	3 390	88,8	301 073
	1976	3 453	66,3	229 116