

**LAND– UND  
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

**3**

**Reihe 3.3.2**

# **Wachstum und Ernte von Gemüse**

**Mai 1978**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2030332 – 78001

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
Erläuterung der Ergebnisse .....	3

### T a b e l l e n t e i l

1	Wachstumstand von Frühgemüse und Erdbeeren im Mai .....	4
2	Erntevorschätzung von Frühgemüse im Mai .....	6
3	Ernteschätzung von Frühjahrsspinat .....	8

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 wer-  
den kann

Erschienen im Juli 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 2,10

Ergebnisse der Bundesländer 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 e r s t e Bericht enthält Angaben über den Wachstumsstand von Frühgemüse und Erdbeeren, Ergebnisse der Erntevorschätzung bei Frühlkohlrabi, Frühjahrs-kopfsalat und Spargel sowie die Ergebnisse der zum 15. Mai durchgeführten endgültigen Ernteschätzung beim Frühjahrsspinat.

### Erläuterung der Ergebnisse

Zu Beginn der Vegetationszeit war der Boden zu-meist ausreichend mit Winterfeuchtigkeit ver-sorgt. Bis Mitte Mai fielen im Norden zu wenig und im übrigen Bundesgebiet genügend Nieder-schläge. Gleichzeitig war es in den meisten Anbaugebieten zu kalt für den Gemüsebau.

Die Berichterstatter beurteilten den Wachstums-stand des Frühgemüses und der Erdbeeren im Durchschnitt des Bundesgebietes mit den Noten 2,5 bis 2,8 etwas besser als "mittel". Ledig-

lich bei den Frühen Möhren ergab sich mit 3,0 eine mittlere Durchschnittsnote.

Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung ist beim Frühlkohlrabi mit einem etwas geringeren Durchschnittsertrag als im vorigen Jahr zu rechnen. Wenn allerdings die beabsichtigte Flächenausdehnung tatsächlich realisiert wer-den konnte, dürfte die Ernte hier um 20 bis 25 % größer als 1977 ausfallen. An Frühjahrs-kopfsalat wird voraussichtlich die gleiche Menge wie im Vergleichsjahr geerntet werden, da sich der Anbauumfang kaum geändert hat und ein ähnlicher Ertrag wie 1977 erwartet wird. Die ertragfähige Spargelfläche dürfte eben-falls annähernd gleich geblieben sein. Eine voraussichtliche Ertragsminderung um 6 % wird sich hier in gleichem Maße auf die Gesamternte auswirken.

Die endgültige Ernteschätzung beim Frühjahrs-spinat ergab einen um 3 % höheren Durch-schnittsertrag als 1977. Falls der Anbau - wie beabsichtigt - gegenüber 1977 um gut 20 % ausgedehnt worden sein sollte, dürfte die Ernte um rd. ein Viertel größer als im Vorjahr ausgefallen sein.

### Beurteilung der Witterung in % der ausgewerteten Berichte für Mai 1978

Land	Winterfeuchtigkeit im Boden			Niederschläge			Temperatur		
				in der Berichtszeit					
	zu gering	aus- reichend	zu groß	zu gering	aus- reichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein.....	15	85	-	68	32	-	-	5	95
Hamburg.....	38	56	6	89	11	-	-	11	89
Niedersachsen.....	27	73	-	61	39	-	-	24	76
Bremen.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen.....	-	97	3	11	78	11	-	28	72
Hessen.....	11	86	3	8	66	26	-	20	80
Rheinland-Pfalz.....	9	91	-	10	61	29	-	41	59
Baden-Württemberg.....	4	93	3	3	68	29	1	27	72
Bayern.....	3	93	4	11	74	15	-	45	55
Saarland.....	-	100	-	-	100	-	-	-	100
Berlin (West).....	25	75	-	75	25	-	-	50	50

1 Wachstumstand von

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut;

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Früh- weißkohl	Früh- rotkohl	Früh- wirsing
1	Schleswig-Holstein.....	1978	3,1	3,0	3,0
2		1977	2,9	2,9	2,9
3	Hamburg.....	1978	3,0	3,0	3,0
4		1977	3,0	3,1	2,9
5	Niedersachsen.....	1978	2,9	2,9	3,1
6		1977	3,0	3,0	3,1
7	Bremen.....	1978	.	.	.
8		1977	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen....	1978	2,6	2,6	2,6
10		1977	2,8	2,8	2,9
11	Hessen.....	1978	2,3	2,4	2,4
12		1977	2,7	2,7	2,7
13	Rheinland-Pfalz.....	1978	2,6	2,6	2,6
14		1977	2,5	2,8	2,6
15	Baden-Württemberg.....	1978	2,7	2,7	2,8
16		1977	2,7	2,8	2,8
17	Bayern.....	1978	2,9	3,0	2,9
18		1977	3,0	3,0	3,0
19	Saarland.....	1978	2,7	2,8	2,6
20		1977	2,8	3,0	2,8
21	Berlin (West).....	1978	2,6	2,7	2,5
22		1977	2,5	2,7	2,6
23	Bundesgebiet....	1978	2,7	2,8	2,7
24		1977	2,8	2,9	2,9

# Frühgemüse und Erdbeeren im Mai

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

Früh- blumen- kohl	Frühe Möhren	Frühe Karotten	Frisch- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren	Lfd. Nr.
3,1	3,1	2,7	3,0	2,9	2,7	1
.	2,6	2,7	2,7	2,4	2,4	2
3,1	3,0	-	2,8	2,8	2,8	3
.	3,0	-	2,7	2,8	2,6	4
2,8	3,3	2,6	2,6	2,5	2,6	5
.	3,0	3,6	2,8	2,7	2,9	6
:	:	:	:	:	:	7
.	.	.	.	.	.	8
2,8	2,9	2,9	2,8	2,5	2,6	9
.	2,8	2,6	2,7	2,5	2,7	10
2,5	2,5	2,8	2,1	2,4	2,3	11
.	3,2	2,8	2,6	2,3	2,5	12
2,6	2,7	2,7	2,5	2,7	2,7	13
.	2,9	2,8	2,9	2,9	3,0	14
2,9	2,8	.	2,5	2,8	2,5	15
.	2,9	.	2,5	2,8	2,4	16
3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	2,6	17
.	3,2	3,2	3,1	2,7	2,8	18
2,8	2,6	2,9	2,8	2,7	2,5	19
.	2,7	2,8	2,8	2,6	2,6	20
2,6	2,3	2,1	2,2	1,9	2,3	21
.	2,4	2,2	-	-	2,3	22
2,8	3,0	2,7	2,6	2,5	2,6	23
.	2,9	3,4	2,7	2,6	2,7	24

2 Erntevorschätzung von

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Frühkohlrabi		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dt	
1	Schleswig-Holstein.....	1978	12	177,9	2 135
2		1977	13	183,6	2 387
3	Hamburg.....	1978	60	175,0	10 500
4		1977	53	206,1	10 923
5	Niedersachsen.....	1978	121	168,3	20 368
6		1977	54	155,4	8 390
7	Bremen.....	1978	1	.	.
8		1977	0	189,5	106
9	Nordrhein-Westfalen....	1978	563	166,4	93 694
10		1977	332	170,8	56 702
11	Hessen.....	1978	45	169,0	7 605
12		1977	45	233,3	10 499
13	Rheinland-Pfalz.....	1978	143	205,8	29 415
14		1977	157	217,8	34 074
15	Baden-Württemberg.....	1978	111	252,3	28 005
16		1977	103	264,1	27 202
17	Bayern.....	1978	118	167,6	19 777
18		1977	118	183,4	21 641
19	Saarland.....	1978	9	129,8	1 127
20		1977	8	132,9	1 018
21	Berlin (West).....	1978	7	121,2	791
22		1977	5	124,8	686
23	Bundesgebiet...	1978	1 190	179,3	213 417
24		1977	888	195,5	173 628

1) 1977: Endgültige Ergebnisse

# Frühgemüse im Mai

Frühjahrskopfsalat			Spargel			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dt		ha	dt		
4	128,8	515	102	20,5	2 091	1
6	136,0	816	74	29,6	2 190	2
80	153,1	12 248	-	-	-	3
67	162,8	10 908	0	.	.	4
89	147,4	13 116	1 257	27,0	33 908	5
70	154,0	10 779	1 241	31,6	39 259	6
1	.	.	-	-	-	7
1	141,6	154	-	-	-	8
343	144,8	49 666	117	34,5	4 033	9
364	151,5	55 152	146	33,5	4 889	10
94	194,5	18 283	475	25,5	12 113	11
99	208,9	20 681	494	26,5	13 091	12
242	198,1	47 863	421	41,4	17 442	13
235	200,0	46 945	465	36,9	17 135	14
335	266,4	89 244	698	33,7	23 523	15
330	248,4	81 972	682	35,2	24 006	16
262	154,7	40 531	461	31,1	14 337	17
251	150,5	37 776	442	30,9	13 658	18
18	113,8	2 088	2	38,1	73	19
17	114,2	1 899	1	38,5	35	20
1	103,4	112	2	40,5	95	21
1	96,7	128	2	37,3	88	22
1 469	186,3	273 666	3 535	30,4	107 615	23
1 441	185,4	267 210	3 547	32,2	114 351	24

### 3 Ernteschätzung von Frühjahrsspinat

Land	Jahr <sup>1)</sup>	Frühjahrsspinat		
		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
		ha	dt	
Schleswig-Holstein.....	1978	10	103,3	1 033
	1977	18	112,5	2 025
Hamburg.....	1978	19	163,3	3 103
	1977	16	122,5	1 960
Niedersachsen.....	1978	293	143,1	41 938
	1977	257	137,5	35 338
Bremen.....	1978	0	195,0	4
	1977	1	138,2	109
Nordrhein-Westfalen.....	1978	328	113,1	37 081
	1977	213	117,9	25 109
Hessen.....	1978	31	150,2	4 656
	1977	25	113,3	2 833
Rheinland-Pfalz.....	1978	192	166,3	31 876
	1977	157	140,5	22 129
Baden-Württemberg.....	1978	128	180,2	23 066
	1977	133	180,4	23 993
Bayern.....	1978	38	81,4	3 094
	1977	41	92,3	3 784
Saarland.....	1978	5	116,5	606
	1977	5	127,4	659
Berlin (West).....	1978	3	72,2	224
	1977	1	74,9	76
Bundesgebiet...	1978	1 047	140,1	146 681
	1977	867	136,1	118 015

1) 1977: Endgültige Ergebnisse