

**LAND- UND
FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI**

FACHSERIE

3

Reihe 3.3.2

Wachstum und Ernte von Gemüse

Mai 1980

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2030332 — 80001

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-03613

Erschienen im Juni 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,60

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Vorbemerkung	4
Erläuterung der Ergebnisse	4

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

1 Zusammenfassende Übersicht (Bundesgebiet)	5
2 Wachstumsstand von Frühgemüse und Erdbeeren	6
3 Ernteschätzung von Frühgemüse	8

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden
- x = Nachweis ist nicht sinnvoll
bzw. Fragestellung trifft
nicht zu.

Abkürzungen

- ha = Hektar
- dt = Dezitonne (100 kg)

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 7 Einzelberichte. Der vorliegende e r s t e Bericht enthält Angaben über den Wachstumsstand von Frühgemüse und Erdbeeren, Ergebnisse der Erntevorschätzung bei Frühlöhrabi, Frühjahrskopfsalat und Spargel sowie die Ergebnisse der endgültigen Ernteschätzung beim Frühjahrsspinat. Berichtstermin war der 15. Mai 1980.

Erläuterung der Ergebnisse

Die zu Beginn der diesjährigen Vegetationszeit vorherrschenden Witterungsverhältnisse waren für den Gemüsebau nicht so günstig. Ausreichend Winterfeuchtigkeit im Boden und überdurchschnittliche Temperaturen im Februar stimmten anfangs zwar optimistisch, doch von Anfang März bis Mitte Mai war es - mit Aus-

nahme in der zweiten Dekade April - zu kalt, so daß das Wachstum der frühen Gemüsearten stärker beeinträchtigt wurde.

Die Berichtersteller beurteilten den Wachstumsstand des Frühlöhrs sowie der Frühen Möhren und Karotten im Durchschnitt des Bundesgebietes überwiegend als mittel, den der Frisch-erbsen und Dicken Bohnen mit den Noten 2,7 und 2,6 etwas besser. Der Stand der Erdbeeren (Note 2,6) kann als zufriedenstellend angesehen werden.

Nach den Ergebnissen der Erntevorschätzung ist beim Frühlöhrabi mit einem etwas geringeren, beim Frühjahrskopfsalat dagegen mit einem geringfügig höherem Durchschnittsertrag als im vorigen Jahr zu rechnen. Beim Spargel wird der gleiche Ertrag wie 1979 erwartet.

Die Ergebnisse der endgültigen Ernteschätzung weisen beim Frühjahrsspinat einen um 10 % höheren Durchschnittsertrag als im Vergleichsjahr aus.

Beurteilung der Witterung
in % der ausgewerteten Berichte für Mai 1980

Land	Winterfeuchtigkeit im Boden			Niederschläge			Temperatur		
	zu gering	aus- reichend	zu groß	zu gering	aus- reichend	zu hoch	bisher		
							zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	26	74	-	65	35	-	2	11	87
Hamburg	61	39	-	67	33	-	-	-	100
Niedersachsen	17	83	-	42	58	-	-	10	90
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen ...	-	100	-	29	71	-	-	19	81
Hessen	20	80	-	27	71	2	-	19	81
Rheinland-Pfalz	12	88	-	11	84	5	-	15	85
Baden-Württemberg	9	89	2	10	75	15	0	25	75
Bayern	-	90	10	3	66	31	-	8	92
Saarland	-	100	-	-	100	-	-	-	100
Berlin (West)	25	50	25	75	25	-	-	-	-

1 Zusammenfassende Übersicht

Bundesgebiet

Gemüseart und Erdbeeren	1974/79			1978			1979		
	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
	ha	dt		ha	dt		ha	dt	
Insgesamt	48 523	x	10 479 500	48 468	x	10 708 677	48 481	x	10 529 164
Weißkohl zusammen ...	6 152	522,3	3 213 104	6 095	535,9	3 266 154	5 945	534,4	3 176 722
Frühweißkohl	705	280,0	197 382	659	285,9	188 417	680	300,4	204 298
Herbstweißkohl	2 687	554,2	1 489 034	2 777	569,6	1 581 701	2 322	579,2	1 344 866
Dauerweißkohl	2 760	553,2	1 526 688	2 658	562,8	1 496 036	2 943	553,0	1 627 558
Rotkohl zusammen	2 509	411,9	1 033 362	2 568	427,2	1 096 994	2 332	428,3	998 880
Frührotkohl	266	249,6	66 380	232	255,1	59 174	222	255,1	56 631
Herbstrotkohl	990	466,5	461 785	1 077	481,1	518 132	955	488,1	466 173
Dauerrotkohl	1 252	403,5	505 197	1 258	413,1	519 688	1 154	412,5	476 076
Wirsing zusammen	1 803	252,0	454 338	1 652	260,8	430 871	1 641	264,3	433 762
Frühwirsing	390	202,0	78 773	363	200,8	72 892	375	209,2	78 460
Herbstwirsing	633	272,0	172 142	598	285,0	170 432	547	286,3	156 633
Dauerwirsing	780	260,8	203 421	690	271,8	187 547	718	276,7	198 669
Grünkohl	806	152,5	122 940	670	154,3	103 362	762	157,8	120 255
Rosenkohl	641	101,6	65 112	640	102,6	65 672	654	103,2	67 491
Blumenkohl zusammen .	3 689	212,6	784 221	3 725	217,8	811 467	3 958	221,3	875 838
Frühblumenkohl	976	194,9	190 182	972	199,5	193 873	1 077	200,6	216 097
Mittelfrüher und Spätblumenkohl ...	2 713	219,0	594 039	2 752	224,4	617 594	2 880	229,1	659 741
Kohlrabi zusammen ...	1 516	207,2	314 060	1 521	225,1	342 447	1 493	208,2	310 916
Frühkohlrabi	871	191,1	166 451	867	193,6	167 823	885	196,1	173 525
Spätkohlrabi	645	228,9	147 609	655	266,6	174 624	608	226,0	137 391
Kopfsalat zusammen ..	4 033	169,3	682 736	4 077	175,1	713 679	4 083	182,7	745 790
Frühjahrskopfsalat.	1 467	183,1	268 664	1 477	186,7	275 741	1 547	187,2	289 636
Sommer- und Herbstkopfsalat ..	2 565	161,4	414 072	2 600	168,4	437 938	2 537	179,8	456 154
Spinat zusammen	2 930	140,4	411 414	2 766	141,6	391 657	3 165	141,2	446 910
Frühjahrsspinat ...	1 018	136,5	138 974	1 027	145,0	148 954	1 068	134,6	143 792
Herbstspinat	1 912	142,5	272 441	1 738	139,6	242 703	2 097	144,5	303 118
Möhren zusammen	3 150 ^{a)}	331,3 ^{a)}	1 043 719 ^{a)}	3 265	351,9	1 148 909	2 778	348,8	968 889
Frühe Möhren	711 ^{a)}	201,4 ^{a)}	143 189 ^{a)}	747	203,0	151 645	568	210,0	119 306
Späte Möhren	2 439 ^{a)}	369,2 ^{a)}	900 530 ^{a)}	2 518	396,1	997 264	2 209	384,6	849 583
Karotten zusammen ...	1 478 ^{a)}	201,3 ^{a)}	297 514 ^{a)}	1 625	209,7	340 591	1 401	194,7	272 726
Frühe Karotten	692 ^{a)}	197,7 ^{a)}	136 807 ^{a)}	781	216,2	167 791	658	190,5	125 375
Späte Karotten	786 ^{a)}	204,5 ^{a)}	160 707 ^{a)}	844	204,7	172 800	743	198,3	147 351
Sellerie	1 373	260,2	357 312	1 338	270,7	362 190	1 476	271,0	399 959
Porree	1 523	213,5	325 103	1 497	213,8	320 048	1 589	214,1	340 240
Spargel (im Ertrag) .	3 660	31,6	115 720	3 587	32,9	118 115	3 340	31,9	106 466
Frischerbsen	4 555	43,1	196 425	4 765	42,0	200 194	4 103	46,3	190 116
Grüne Pflückbohnen zusammen	5 781	97,3	562 227	5 761	94,0	541 787	4 886	107,7	526 403
Buschbohnen	5 398	94,5	509 937	5 385	91,4	492 360	4 531	104,1	471 608
Stangenbohnen	383	136,5	52 290	376	131,5	49 427	354	154,8	54 795
Dicke Bohnen	1 210	112,7	136 420	1 233	118,4	146 037	1 172	119,9	140 534
Gurken zusammen	1 371	181,6	248 976	1 377	161,5	222 350	1 453	210,1	305 301
Einlegegurken	1 035	176,6	182 766	1 074	158,4	170 070	1 122	206,1	231 254
Schälgurken	336	197,1	66 210	302	173,1	52 280	330	224,4	74 047
Tomaten	343	334,7	114 797	306	281,5	86 153	251	406,2	101 966
Erdbeeren	3 511	83,6	293 577	3 643	91,9	334 878	4 007	91,5	366 569

a) 5-jähriger Durchschnitt (1975/79).

2 Wachstumstand von

Noten: 1 = sehr gut; 2 = gut;

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Früh- weißkohl	Früh- rotkohl	Früh- wirsing
1	Schleswig-Holstein	1980	3,2	3,4	3,3
2		1979	3,0	3,0	3,1
3	Hamburg	1980	3,1	3,2	2,4
4		1979	3,8	3,8	3,8
5	Niedersachsen	1980	3,2	3,2	3,1
6		1979	3,5	3,4	3,3
7	Bremen	1980	.	.	.
8		1979	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1980	2,9	2,9	2,7
10		1979	3,3	3,3	3,2
11	Hessen	1980	2,7	2,9	2,9
12		1979	3,1	3,2	3,1
13	Rheinland-Pfalz	1980	3,1	2,8	2,6
14		1979	3,2	2,8	3,2
15	Baden-Württemberg	1980	2,9	2,8	2,8
16		1979	3,0	3,0	3,1
17	Bayern	1980	3,3	3,3	3,4
18		1979	3,4	3,4	3,4
19	Saarland	1980	2,9	3,0	3,0
20		1979	3,0	3,1	3,1
21	Berlin (West)	1980	3,0	2,9	2,9
22		1979	3,1	3,0	3,1
23	Bundesgebiet ...	1980	3,0	3,0	2,8
24		1979	3,3	3,2	3,2

Frühgemüse und Erdbeeren

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

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

3 Ernteschätzung von Frühgemüse

dt/ha

Land	Jahr ¹⁾	Früh- kohlraabi	Früh- jahrs- kopf- salat	Spargel	Früh- jahrs- spinat
		Vorschätzung			endgültig
Schleswig-Holstein ...	1980	147,8	120,2	26,3	95,0
	1979	179,7	114,8	32,2	97,8
Hamburg	1980	186,5	182,1	30,0	147,7
	1979	200,1	180,4	25,0	168,1
Niedersachsen	1980	156,1	143,2	29,2	165,9
	1979	155,7	142,4	26,9	145,8
Bremen	1980	.	.	-	184,0
	1979	227,4	135,2	-	185,5
Nordrhein-Westfalen ..	1980	159,6	141,7	41,6	106,1
	1979	165,9	146,1	38,9	102,8
Hessen	1980	284,5	243,2	26,7	162,1
	1979	238,2	183,9	31,7	148,0
Rheinland-Pfalz	1980	215,4	182,9	39,7	181,4
	1979	214,9	196,0	39,2	153,3
Baden-Württemberg	1980	252,9	287,8	34,6	172,1
	1979	269,5	253,8	36,7	161,3
Bayern	1980	191,5	173,7	30,8	81,1
	1979	215,5	190,3	30,6	74,6
Saarland	1980	117,6	109,0	27,5	111,9
	1979	126,3	115,2	35,7	118,4
Berlin (West)	1980	133,0	100,0	35,8	58,1
	1979	143,1	82,5	55,6	61,0
Bundesgebiet ...	1980	189,6	192,3	31,9	148,3
	1979	196,1	187,2	31,9	134,6

1) 1979: Endgültige Ergebnisse.