

# STATISTISCHE BERICHTE



Z 6 43



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

---

Arb. Nr. III/5/125

Erschienen am 21. August 1959

1  
3 B 2 I *pa*

Wachstumstand und Ernteschätzung von  
Gemüse und Erdbeeren  
Juli 1959

Nachdruck - auch auszugsweise -  
nur mit Quellenangabe gestattet.

Veröffentlichungen der Statistischen Landes-  
ämter unter Nr. C, II/2

Bis zum Berichtstermin vom 20. Juli herrschte vor allem im nördlichen und mittleren Teil der Bundesrepublik heißes, trockenes Wetter. Während die Ernteergebnisse der frühen Gemüsesorten dadurch nicht wesentlich in Mitleidenschaft gezogen wurden, ergaben sich Rückschläge in der Entwicklung der mittleren Sorten. Bei den späten Sorten wurden Beeinträchtigungen beobachtet, da die jungen Pflanzen vielfach nicht anwachsen oder bald verdorrten. Die Witterung förderte das Auftreten tierischer Schädlinge, während pilzliche Schädlinge sich wenig bemerkbar machten. Die Beurteilung des Witterungsverlaufes durch die Gemüsebeurichterstatte beleuchtet die außergewöhnliche Wetterlage. Nur in Bayern und Baden-Württemberg fanden sich etwas größere Anteile von Berichterstatte, die den Temperaturverlauf nicht als zu warm und die Niederschläge nicht als zu gering bezeichneten.

Beurteilung des Witterungsverlaufes durch den Berichterstatte  
im Juli 1959

Land	Niederschläge			Temperaturverlauf		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
	in vH der ausgewerteten Berichte					
Schleswig-Holstein	97	3	-	91	9	-
Hamburg	100	-	-	97	3	-
Niedersachsen	98	2	-	94	5	1
Bremen	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen	100	-	-	98	2	-
Hessen	99	1	-	95	5	-
Rheinland-Pfalz	96	4	-	95	5	-
Baden-Württemberg	84	16	-	76	24	-
Bayern	62	36	2	64	36	-
Saarland	100	-	-	90	10	-
<u>Bundesgebiet</u> <sup>1)</sup> 1959	92	8	0	88	12	0
" 1958	7	68	25	5	83	12

1) Ohne Bremen und Berlin.

Die Wachstumsstandsnoten der Herbst- und Dauerkohlarten, des Mittelfrühen und Spätblumenkohles, des Sommer- und Herbstkopfsalates, der Späten Möhren und der Frühjahrsaussaat der Zwiebeln lauten auf mittel und schlechter. Die geringste Bewertung fanden der Mittelfrühe und Spätblumenkohl mit 3,7 und der Sommer- und Herbstkopfsalat mit 3,5. Gegenüber den Noten vom 20. Juni, die sich noch nicht auf die Herbst- und Dauerkohlarten erstreckten, sind durchweg Verschlechterungen eingetreten. Vor einem Jahr im Juli wurden mit 2,3 bis 2,6 Noten ermittelt, die zwischen gut und mittel lagen, also erheblich besser waren als die diesjährigen. Von 1950 bis 1958 sind

in keinem Jahr bei der Juliberichterstattung für irgendeine Art je so unbefriedigende Wachstumsstandsnoten festgestellt worden, wie diesmal. Der Abstand zur nächstschlechten Bewertung beträgt dabei bis zu einer halben Note. Es bleibt abzuwarten, welche Verbesserungen sich im Gefolge der inzwischen eingetretenen Wetteränderungen herausstellen werden.

Bei den Angaben über die Anbauflächen der Gemüsearten mit endgültigen Ertragsschätzungen wurden die Ergebnisse der Gemüsevorerhebung von Februar 1959 für das Bundesgebiet in der gleichen Weise wie in den vorhergehenden Heften mit erfahrungsgemäßen Veränderungsfaktoren bereinigt. Dagegen lag für die Hektarerträge keine Veranlassung zu einem entsprechenden Vorgehen vor, da es sich hier um abschließende Ertragsschätzungen handelt. An den ermittelten Erntemengen können sich durch die endgültige Flächenermittlung der Gemüsehaupterhebung noch Änderungen ergeben.

Die Hektarerträge bleiben bei allen erfaßten Arten (Frühweiß-, -rot- und -wirsingkohl, Frühblumenkohl, Frühe Möhren, Winterzwiebeln, Grüne Pflückerbsen, Dicke Bohnen und Erdbeeren) kleiner als 1958. Am empfindlichsten ist der Unterschied bei den Dicken Bohnen, die nur drei Viertel ihres vorjährigen Hektarertrages erreichten. Die Hektarerträge liegen aber auch unter den Durchschnitten 1953/58 mit Ausnahme eines unerheblichen Vorteiles für 1959 bei den Winterzwiebeln und eines Plus um etwa 10 vH bei den Erdbeeren.

Die Angaben über die Erntemengen sind als vorläufig anzusehen. Sie sind kleiner als die endgültigen Zahlen für 1958 mit Ausnahme der Frühen Möhren und der Erdbeeren. Gegenüber den Durchschnitten 1953/58 sind die Unterschiede zu Ungunsten von 1959 vielfach noch erheblicher, besonders bei den Frühen Kohlarten. Dagegen erscheinen die Frühen Möhren auch hier mit etwa gleichen Mengen. Bei den Erdbeeren liegt der Durchschnitt 1953/58 etwas über der Hälfte der diesjährigen Erntemenge infolge der ständigen Erweiterungen des Anbaues.

Wachstumstand des  
(Begutachtung

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 =

Lfd. Nr.	Land	Zeit	Herbst- weißkohl	Dauer- weißkohl	Herbst- rotkohl	Dauer- rotkohl
			1	2	3	4
1	Schleswig-Holstein	Juli 1959	2,9	2,9	2,9	2,7
2	" "	Juni 1959	.	.	.	.
3	" "	Juli 1958	2,5	2,5	2,6	2,7
4	Hamburg	Juli 1959	3,3	3,3	3,3	3,4
5	" "	Juni 1959	.	.	.	.
6	" "	Juli 1958	2,8	2,9	2,9	3,0
7	Niedersachsen	Juli 1959	3,5	3,5	3,5	3,4
8	" "	Juni 1959	.	.	.	.
9	" "	Juli 1958	2,6	2,5	2,6	2,6
10	Nordrhein-Westfalen	Juli 1959	3,8	3,8	3,7	3,8
11	" "	Juni 1959	.	.	.	.
12	" "	Juli 1958	2,1	2,3	2,4	2,3
13	Hessen	Juli 1959	3,2	3,3	3,3	3,4
14	" "	Juni 1959	.	.	.	.
15	" "	Juli 1958	2,5	2,4	2,4	2,5
16	Rheinland-Pfalz	Juli 1959	3,3	3,2	3,3	3,2
17	" "	Juni 1959	.	.	.	.
18	" "	Juli 1958	2,5	2,4	2,6	2,5
19	Baden-Württemberg	Juli 1959	2,6	2,8	2,8	2,8
20	" "	Juni 1959	.	.	.	.
21	" "	Juli 1958	2,2	2,4	2,4	2,5
22	Bayern	Juli 1959	2,7	2,8	2,8	2,8
23	" "	Juni 1959	.	.	.	.
24	" "	Juli 1958	2,2	2,3	2,4	2,5
25	Saarland	Juli 1959	2,8	2,7	2,8	3,0
26	" "	Juni 1959	.	.	.	.
27	" "	Juli 1958	2,4	2,5	2,7	2,7
28	<u>Bundesgebiet</u> 1)	Juli 1959	3,1	3,2	3,2	3,1
29	" 2)	Juni 1959	.	.	.	.
30	" 2)	Juli 1958	2,3	2,4	2,5	2,6
31	Berlin (West)	Juli 1959	4,0	3,6	4,0	3,8
32	" "	Juni 1959	.	.	.	.
33	" "	Juli 1958	2,4	2,5	2,3	2,3

1) Ohne Bremen und Berlin. - 2) Ohne Bremen, Saarland und Berlin. -

Gemüses im Juli 1959  
nach Noten)

mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

Herbst- wirsing	Dauer- wirsing	Mittel- früher und Spät- blumenkohl	Sommer- und Herbst- kopfsalat	Späte Möhren	Zwiebeln (Frühjahrs- aussaat)	Lfd. Nr.
5	6	7	8	9	10	
3,0	3,1	3,4	3,2	3,2	2,7	1
.	.	3,0	2,8	3,1	2,5	2
2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,5	3
3,1	3,1	3,5	3,4	3,4	2,8	4
.	.	3,2	2,9	3,0	2,7	5
2,7	2,6	3,0	2,6	2,6	2,8	6
3,4	3,5	3,8	3,4	3,2	3,0	7
.	.	3,4	3,2	3,1	3,1	8
2,7	2,6	2,8	2,5	2,4	2,8	9
3,7	3,8	4,1	4,0	3,6	3,5	10
.	.	3,1	3,0	3,0	2,6	11
2,3	2,4	2,5	2,4	2,2	2,4	12
3,2	3,3	3,6	3,4	3,1	2,8	13
.	.	3,0	2,6	2,7	2,5	14
2,5	2,4	2,6	2,3	2,4	2,6	15
3,1	3,2	3,3	3,3	2,9	2,9	16
.	.	3,0	2,8	2,8	2,9	17
2,3	2,3	2,7	2,6	2,3	2,5	18
2,7	2,8	3,0	3,2	2,7	2,5	19
.	.	2,7	2,7	2,6	2,7	20
2,3	2,4	2,6	2,7	2,3	2,3	21
2,7	2,8	3,0	2,8	2,5	2,5	22
.	.	2,6	2,5	2,6	2,6	23
2,3	2,3	2,6	2,4	2,2	2,3	24
3,0	3,1	3,2	2,7	2,8	2,4	25
.	.	2,9	2,4	2,0	2,0	26
2,0	2,6	2,4	2,7	2,0	2,2	27
3,3	3,4	3,7	3,5	3,1	3,0	28
.	.	3,1	2,8	2,9	2,7	29
2,3	2,5	2,6	2,5	2,3	2,5	30
4,1	3,8	4,0	3,8	3,7	2,7	31
.	.	3,1	3,0	3,3	2,6	32
2,3	2,5	2,6	2,6	2,3	2,7	33

Ernteschätzung von

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Frühweiskohl			Frührotkohl		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Hektar	im ganzen		je Hektar	im ganzen
			ha	dz		ha	dz	
1	2	3	4	5	6			
1	Schleswig-Holstein	1959	232	310,8	72 107	72	256,3	18 450
2	" "	1958	206	303,7	62 563	57	268,0	15 282
3	Hamburg	1959	75	262,1	19 657	21	187,0	3 928
4	" "	1958	75	306,5	22 988	21	226,1	4 748
5	Niedersachsen	1959	119	240,7	28 520	58	205,8	11 935
6	" "	1958	103	277,8	28 615	49	237,8	11 603
7	Bremen	1959	2	292,5	585	0	.	.
8	" "	1958	2	167,7	335	1	141,7	142
9	Nordrhein-Westfalen	1959	393	198,2	77 885	199	188,5	37 502
10	" "	1958	374	281,1	105 141	172	238,5	41 030
11	Hessen	1959	60	223,0	13 380	44	180,7	7 951
12	" "	1958	45	252,6	11 369	27	220,4	5 951
13	Rheinland-Pfalz	1959	72	208,5	15 013	54	188,4	10 175
14	" "	1958	70	236,8	16 573	34	201,0	6 835
15	Baden-Württemberg	1959	95	250,8	23 926	60	241,6	14 424
16	" "	1958	91	287,2	26 081	59	261,2	15 436
17	Bayern	1959	122	173,6	21 179	75	140,4	10 530
18	" "	1958	114	198,1	22 588	70	159,8	11 180
19	Saarland	1959	8	137,1	1 131	6	123,5	746
20	" "	1958	7	180,0	1 260	5	170,7	851
21	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1959	1 178	232,0	273 383	589	196,3	115 641
22	" <sup>2)ergänzt</sup>	1959	1 107	232,0	256 824	518	196,3	101 683
23	" <sup>2)</sup>	1958	1 087	273,7	297 513	495	228,4	113 067
24	" <sup>2) ∅</sup>	1953/58	1 230	269,2	331 091	547	232,2	127 001
25	Berlin (West)	1959	4	153,1	617	2	160,7	283
26	" "	1958	4	192,1	774	2	186,6	329

<sup>1)</sup> Für 1959 vorläufige Flächenangaben. - <sup>2)</sup> Ohne Berlin. -

Gemüse und Erdbeeren im Juli 1959

Frühwirsing			Frühblumenkohl			Frühe Möhren			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Hektar	im ganzen		je Hektar	im ganzen		je Hektar	im ganzen	
ha	dz		ha	dz		ha	dz		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	
51	224,0	11 423	117	196,2	22 951	250	175,2	43 811	1
40	232,1	9 347	93	181,9	16 919	102	200,7	20 469	2
130	213,5	27 754	176	182,5	32 122	47	177,5	8 344	3
130	264,8	34 424	176	220,2	38 755	47	193,6	9 099	4
44	150,7	6 601	203	139,9	28 458	272	179,9	48 978	5
32	177,4	5 712	174	163,0	28 436	227	226,1	51 224	6
0	.	.	1	199,2	199	5	247,2	1 236	7
0	.	.	5	160,4	802	4	192,6	770	8
320	159,3	50 986	427	156,0	66 620	318	195,1	62 039	9
242	194,1	46 984	391	176,5	69 019	299	165,8	49 564	10
56	156,3	8 753	64	176,1	11 270	56	162,5	9 100	11
53	192,2	10 189	67	221,2	14 821	56	175,2	9 810	12
47	155,7	7 320	60	143,3	8 595	168	182,6	30 677	13
30	153,1	4 592	57	142,3	8 109	167	194,3	32 444	14
63	189,8	12 014	120	175,1	21 100	93	193,2	17 987	15
57	211,6	11 956	114	187,4	21 399	96	204,7	19 709	16
103	135,2	13 926	133	105,6	14 045	171	141,0	24 111	17
91	159,6	14 520	133	124,9	16 613	161	165,5	26 647	18
7	105,8	726	3	100,3	315	9	154,7	1 371	19
6	134,9	809	3	160,5	482	9	185,5	1 670	20
821	169,9	139 503	1 304	157,7	205 675	1 389	178,3	247 654	21
747	169,9	126 915	1 213	157,7	191 290	1 264	178,3	225 371	22
681	203,4	138 533	1 213	177,5	215 355	1 168	189,6	221 406	23
817	205,2	167 663	1 235	175,0	216 155	1 196	186,0	222 399	24
5	114,1	550	8	108,9	853	38	160,3	6 007	25
5	166,1	801	8	148,0	1 159	38	175,4	6 571	26

Lfd. Nr.	Land	Jahr <sup>1)</sup>	Winterzwiebeln (Anbau Herbst 1958)			Grüne Pflückerbsen		
			Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag	
				je Hektar	im ganzen		je Hektar	im ganzen
				ha	dz		ha	dz
16	17	18	19	20	21			
1	Schleswig-Holstein	1959	0	197,5	16	1 733	82,9	143 750
2	" "	1958	0	170,0	9	1 871	95,0	177 786
3	Hamburg	1959	0	.	.	12	84,0	1 008
4	" "	1958	0	.	.	12	94,2	1 130
5	Niedersachsen	1959	2	162,2	292	2 628	80,4	211 445
6	" "	1958	7	161,3	1 113	2 828	81,5	230 475
7	Bremen	1959	0	.	.	3	64,0	192
8	" "	1958	0	.	.	4	69,3	277
9	Nordrhein-Westfalen	1959	21	130,0	2 730	378	65,4	24 725
10	" "	1958	30	140,9	4 227	344	88,0	30 262
11	Hessen	1959	11	137,6	1 514	260	74,0	19 240
12	" "	1958	6	201,3	1 208	279	83,3	23 235
13	Rheinland-Pfalz	1959	109	159,7	17 407	137	71,1	9 735
14	" "	1958	98	176,9	17 337	98	74,4	7 293
15	Baden-Württemberg	1959	10	151,7	1 471	841	101,1	85 066
16	" "	1958	12	149,4	1 808	851	108,4	92 263
17	Bayern	1959	7	108,1	757	228	64,9	14 79
18	" "	1958	5	105,6	528	215	83,8	18 012
19	Saarland	1959	1	143,0	94	5	69,6	364
20	" "	1958	1	190,6	191	5	86,4	432
21	<u>Bundesgebiet</u> <sup>2)</sup>	1959	161	150,8	24 281	6 225	82,0	510 322
22	" <sup>2)</sup> ergänzt	1959	161	150,8	24 279	6 661	82,0	546 202
23	" <sup>2)</sup>	1958	159	166,2	26 421	6 507	89,3	581 165
24	" <sup>2)</sup> ∅	1953/58	180	146,7	26 401	6 731	92,0	619 331
25	Berlin (West)	1959	0	.	.	3	51,2	138
26	" "	1958	0	.	.	3	54,5	147

1) Für 1959 vorläufige Flächenangaben. - 2) Ohne Berlin. - 3) Ohne Saarland.

und Erdbeeren im Juli 1959

Dicke Bohnen			Erdbeeren			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag		Fläche	Ertrag		
	je Hektar	im ganzen		je Hektar	im ganzen	
ha	dz		ha	dz		
22	23	24	25	26	27	
28	90,3	2 527	443	70,9	31 427	1
35	128,7	4 481	356	66,0	23 486	2
26	100,0	2 601	251	57,3	14 383	3
26	122,9	3 195	251	65,0	16 315	4
298	87,0	25 949	431	78,3	33 729	5
328	117,2	38 490	368	63,2	23 257	6
5	115,9	579	8	64,8	518	7
6	113,5	681	6	45,1	271	8
1 064	99,0	105 338	497	74,4	37 000	9
998	132,7	132 432	322	75,0	24 160	10
16	85,6	1 370	688	46,9	32 267	11
18	102,2	1 839	539	73,1	39 426	12
38	101,7	3 864	613	66,3	40 663	13
47	122,3	5 750	419	54,1	22 671	14
14	80,4	1 158	749	62,5	46 838	15
8	102,9	792	562	86,4	48 543	16
4	68,0	272	266	44,4	11 810	17
9	66,8	601	201	45,3	9 106	18
1	93,9	139	68	87,0	5 877	19
1	104,5	105	68	77,8	5 290	20
1 494	96,2	143 797	4 014	63,4	254 512	21
1 449	96,2	139 394	3 853	63,4	244 280	22
1 476	127,6	188 366	3 092	68,7	212 525	23
1 516	117,6	178 320	2 359 3)	57,6 3)	135 957 3)	24
0	.	.	7	43,3	325	25
0	.	.	7	51,9	390	26

## Ernteschätzungen von Gemüse in Hauptanbaugebieten 1959

Landkreis kreisfreie Stadt bzw. Hauptanbauggebiet		Früh- weiß- kohl	Früh- rot- kohl	Früh- wirsing	Früh- blumen- kohl	Frühe Möhren
		dz je ha				
KrfSt u. Landkr. Hannover	(Ndsa)	148,1	144,9	105,3	106,2	.
Landkr. Land Hadeln	(" )	390,1	.	.	.	.
"    Wolfenbüttel	(" )	159,4	147,1	118,8	124,1	.
"    Hildesheim Mbg.	(" )	.	.	.	86,3	.
"    Aschendorf-Hümmling	(" )	.	.	.	150,0	.
"    Burgdorf	(" )	.	.	.	.	207,5
"    Gifhorn	(" )	.	.	.	.	199,6
"    Harburg	(" )	.	.	.	.	208,7
"    u. KrfSt Braunschweig	(" )	.	.	.	.	148,8
"    Krempen-Krefeld	(NrhW)	224,6	245,3	158,3	.	.
"    Bonn	(" )	195,2	215,7	160,9	.	.
"    Grevenbroich	(" )	124,9	146,0	.	100,8	.
"    Geldern	(" )	.	.	.	176,9	188,3
"    Recklinghausen	(" )	.	.	.	.	198,7
KrfSt    Düsseldorf	(" )	.	.	213,3	.	273,3
Landkr. u. KrfSt Mainz	(RhPf)	.	.	137,0	132,5	173,8
"    "    Frankenthal	(" )	233,6	211,7	165,0	176,0	188,2
"    "    Landau i. d. Pf.	(RhPf)	.	.	.	.	218,8
"    "    Ludwigshafen	(" )	224,0	210,8	141,1	141,3	152,7
Oberes Neckartal u. Remstal	(BaWü)	258,7	229,2	202,3	185,2	196,4
Unteres Neckartal und Kraichgau	(" )	243,8	237,1	196,9	163,1	163,1
Unteres Rheintal	(" )	215,2	241,0	171,0	159,5	170,8
Breisgau und Kaiserstuhl	(" )	273,0	279,7	202,1	172,7	230,2
Konstanz mit Insel Reichenau	(" )	336,6	338,9	204,7	207,4	166,8
Oberes Gäugebiet	(" )	267,8	247,5	208,2	173,6	195,6
Nördl. Oberrhein u. Oberes Gäugebiet	(" )	295,0	245,5	209,1	189,2	230,6
KrfSt    München	(Bay)	184,0	149,0	153,0	90,0	156,0
Landkr.    München	(" )	160,0	.	.	.	.
"    Schweinfurt	(" )	.	.	.	.	145,0

noch: Ernteschätzungen von Gemüse in Hauptanbaugebieten 1959

Land kreisfreie Stadt bzw. Hauptanbaugebiet		Winter- zwiebeln	Grüne Pflück- erbsen	Dicke Bohnen	Erd- beeren
		dz je ha			
Landkr. u. KrfSt Hannover	(Ndsa)	135,0	.	.	.
" Burgdorf	(" )	195,0	.	.	70,0
" Hildesheim Mbg.	(" )	.	85,8	.	.
" Wolfenbüttel	(" )	.	69,2	.	75,8
" Helmstedt	(" )	.	54,6	.	.
" u. KrfSt Braunschweig	(" )	.	75,4	.	.
KrfSt Salzgitter	(" )	.	87,7	.	.
" Emden	(" )	.	.	80,7	.
Landkr. Leer	(" )	.	.	104,9	.
" Norden	(" )	.	.	80,7	.
" Harburg	(" )	.	.	.	71,8
" Stade	(" )	.	.	.	91,5
" Bonn	(NrhW)	124,3	.	87,5	74,9
" Grevensbroich	(" )	.	75,0	108,4	.
" Warburg	(" )	.	102,0	.	.
" Schleiden	(" )	.	48,8	.	.
" Siegkreis	(" )	.	.	.	63,1
Landkr. Ahrweiler	(RhPf)	.	.	.	75,0
" Neuwied	(" )	.	.	86,8	65,6
" St. Goarshausen	(" )	.	.	.	61,0
" Unterlahn	(" )	.	.	.	77,5
Landkr. u. KrfSt Koblenz	(" )	.	.	115,6	68,9
" " " Trier	(" )	.	.	97,3	71,6
" " " Mainz	(" )	.	.	.	51,1
" " " Worms	(" )	.	62,3	.	.
" " " Frankenthal	(" )	169,2	64,2	133,8	.
" " " Ludwigshafen	(" )	156,7	66,6	.	.
" " " Neustadt a. d. W.	(" )	.	75,9	.	54,3
" " " Speyer	(" )	.	.	.	54,5
Oberes Neckartal u. Remstal	(BaWü)	152,2	76,4	80,3	72,7
Unteres Neckartal u. Kraichgau	(" )	150,9	104,4	-	58,6
Unteres Rheintal	(" )	145,3	112,2	67,2	78,8
Breisgau u. Kaiserstuhl	(" )	155,0	108,3	72,0	73,2
Konstanz m. Insel Reichenau	(" )	159,0	94,3	-	71,1
Oberes Gäugebiet	(" )	145,0	163,2	-	57,7
Nördl. Oberrhein u. Oberes Gäugebiet	(" )	160,0	88,5	-	42,8
Landkr. Kitzingen	(Bay)	.	71,0	.	.
" Gerolzhofen	(" )	.	45,0	.	.
" Forchheim	(" )	.	.	.	30,0