

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinbau

I. Gemüse

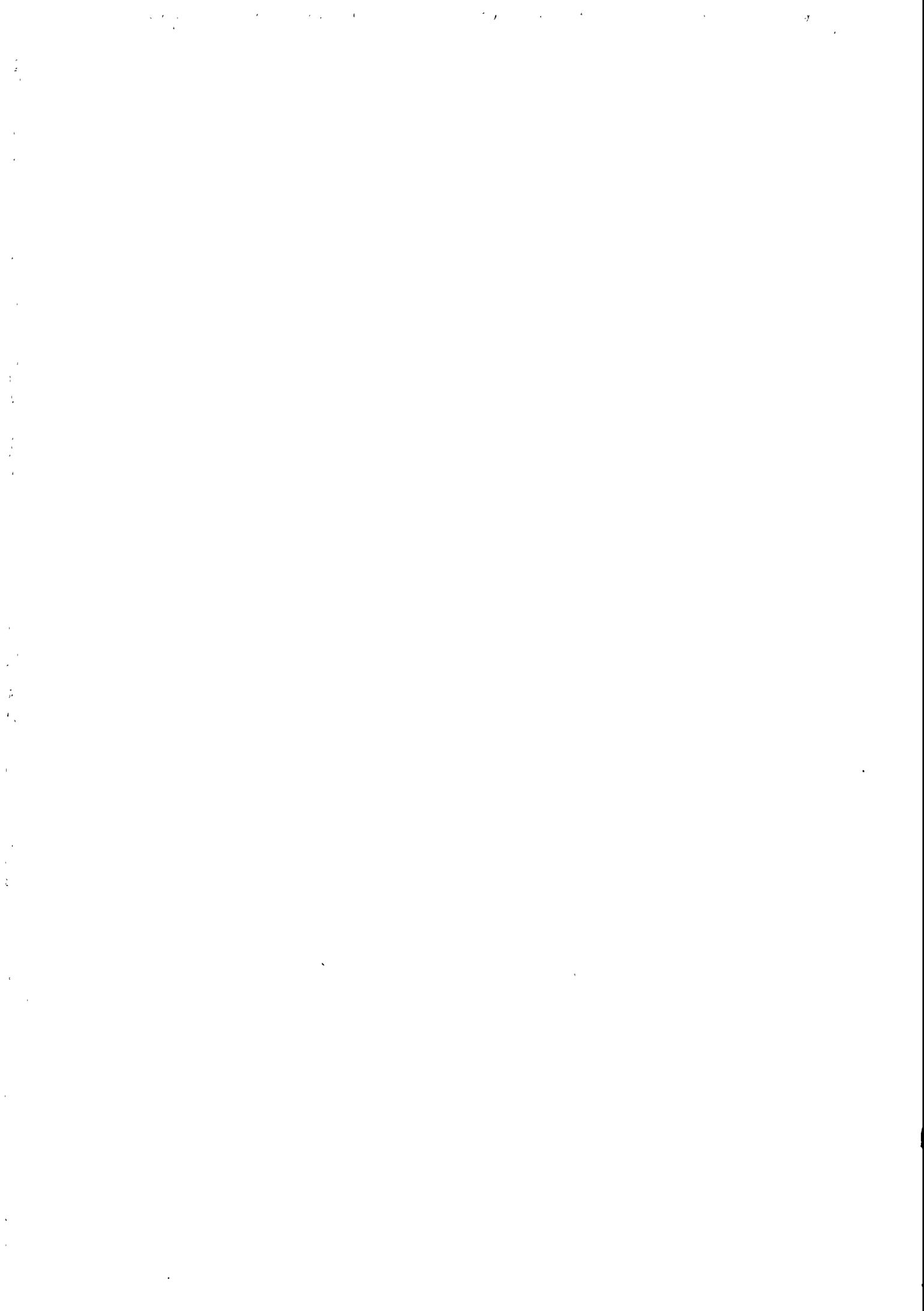
**Wachstumstand und Ernteschätzung von Gemüse**

Juni 1963



Bestellnummer: B 2/1 - 9/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen zum Tabellenteil . . . . .	4
Wachstumstand von Gemüse . . . . .	6
Ernteschätzung von Gemüse . . . . .	8
Ernteschätzung in Hauptanbaugebieten . . . . .	10

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Band 86 und 242 der Statistik der Bundesrepublik Deutschland erschienen.

Erschienen im Juli 1963

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet  
Einzelpreis DM -,50

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C II 2 veröffentlicht.

In der Berichtszeit vom 21. Mai bis 20. Juni herrschten in fast allen Teilen des Bundesgebietes normale Temperaturen vor. Im ganzen ging der Anteil der Meldungen mit zu kalten Temperaturen von 55 % im Mai auf 12 % zurück, und die normalen Temperaturen vergrößerten ihren Anteil von 45 % auf 75 %, eine recht beachtliche Verbesserung. Die Niederschläge zeigten starke gebietliche Unterschiede. Im Norden (Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen) waren die Niederschläge meist zu gering. Von Nordrhein-Westfalen südwärts wurden die Niederschläge überwiegend als ausreichend bewertet. Für das ganze Bundesgebiet ergibt sich daraus für die Beurteilung der Niederschläge ein Anteil von 55 % als ausreichend, so daß sich hier im Gegensatz zur Beurteilung des Temperaturverlaufs eine gewisse Verschlechterung in der Beurteilung zeigt.

Beurteilung des Witterungsverlaufes im Juni 1963  
in %  
der eingegangenen Meldungen

Land	Niederschläge			Temperaturen		
	zu gering	ausreichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	74	25	1	19	79	2
Hamburg	89	11	-	28	72	-
Niedersachsen	61	38	1	23	71	6
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	14	73	13	15	74	11
Hessen	36	56	8	10	72	18
Rheinland-Pfalz	37	56	7	10	79	11
Baden-Württemberg	14	70	16	4	73	23
Bayern	19	67	14	3	84	13
Saarland	-	76	24	-	59	41
<u>Bundesgebiet</u> (ohne Berlin und Bremen)	37	55	8	13	75	12
Mai 1963	39	58	3	0	45	55
Juni 1962	46	51	3	7	45	48
Berlin (West)	94	6	-	31	69	-

Die Wachstumsstandsnoten betreffen eine Reihe wichtiger Gemüsearten, wie zum Beispiel Tomaten, Gurken, Grüne Bohnen, Späte Möhren, Sommer- und Herbstkopfsalat und Mittelfrühen- und Spätblumenkohl. Bei allen Arten ist die Bewertung um mehrere Zehntelnoten besser als zur gleichen Zeit des Vorjahres.

Die Noten bewegen sich zwischen gut und mittel und liegen zwischen 2,3 (bei Tomaten und Kopfsalat) und 2,7 als schlechteste (bei Gurken). Genau in der Mitte - mit 2,5 - liegen sie bei Späten Möhren, Steckzwiebeln und Stangenbohnen. Die endgültigen Schätzungen der Hektarerträge für Frühkohlrabi, Frühjahrskopfsalat, Spargel und Rhabarber erforderten nur für den Frühkohlrabi eine Ergänzung der Flächenangaben aus der Gemüsevorerhebung gemäß der folgenden Übersicht:

#### Umrechnungsfaktoren für die Ergänzungen

Gemüseart	Anbaufläche (Tatsächliche Fläche in % der beabsichtigten Fläche Ø 1957/62)
Frühkohlrabi	89
Frühjahrskopfsalat	97*)
Spargel	-
Rhabarber	-

\*) Nicht ausgewertet

Die Hektarerträge sind bei den genannten vier Arten höher als im Vorjahr und als im sechsjährigen Durchschnitt. Den größten Vorsprung vor 1962 hat der Spargel, der mit 31,2 dz/ha den vorjährigen allerdings besonders niedrigen Ertrag um 25 % übertrifft. Bei den übrigen Arten beträgt der Unterschied 8 - 12 %. Gegenüber dem langjährigen Durchschnitt ist auch beim Spargel der Unterschied nur klein und entspricht einer Verbesserung um 5 %.

Die Erntemengen sind mit 18 800 t Frühkohlrabi, 26 000 t Frühjahrskopfsalat, 17 100 t Spargel und 15 700 t Rhabarber durchweg um etwa 10 bis 20 % größer als im Jahr 1962 und im Durchschnitt 1957/62.

Wachstumstand des  
(Begutachtung)

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

Lfd. Nr.	Land	Juni	Mittelfrüher- und Spätblumenkohl	Sommer- und Herbstkopfsalat	Späte Möhren
1	Schleswig-Holstein	1963	2,7	2,4	2,5
2		1962	2,8	2,5	2,7
3	Niedersachsen	1963	2,8	2,5	2,6
4		1962	3,1	2,7	2,8
5	Nordrhein-Westfalen	1963	2,5	2,3	2,3
6		1962	2,9	2,6	2,7
7	Hessen	1963	2,7	2,5	2,4
8		1962	3,0	2,7	3,0
9	Rheinland-Pfalz	1963	2,7	2,3	2,4
10		1962	3,0	2,4	2,6
11	Baden-Württemberg	1963	2,4	2,3	2,5
12		1962	2,5	2,3	2,6
13	Bayern	1963	2,5	2,3	2,4
14		1962	2,8	2,5	2,7
15	Saarland	1963	2,2	2,2	2,1
16		1962	2,5	2,2	2,5
17	<u>Bundesgebiet</u> (ohne Hamburg, Bremen und Berlin)	1963	2,6	2,3	2,5
18		1962	2,9	2,5	2,7
19	Hamburg	1963	2,8	2,5	2,8
20		1962	2,8	2,7	2,9
21	Bremen	1963	.	.	.
22		1962	.	.	.
23	Berlin (West)	1963	2,7	2,6	2,6
24		1962	2,8	2,7	2,9

Gemüses im Juni 1963  
nach Noten)

tel 4 = gering 5 = sehr gering

Steck- zwiebeln	Zwiebeln (Frühjahrs- aussaat)	Stangen- bohnen	Buschbohnen (einschl. Wachsbohnen)	Gurken	Tomaten	Lfd. Nr.
2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	1
2,5	2,4	3,0	2,7	3,1	3,3	2
2,8	2,9	2,7	2,6	2,5	2,7	3
2,8	3,0	3,5	3,5	3,5	3,4	4
2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,4	5
2,7	2,9	3,2	.	3,2	3,1	6
2,3	2,7	2,8	2,7	2,8	2,5	7
2,5	3,1	3,4	3,3	3,6	3,0	8
2,5	2,5	2,7	2,6	2,5	2,1	9
3,3	2,8	3,2	3,1	3,4	3,0	10
2,3	2,5	2,4	2,4	2,6	2,3	11
2,3	2,6	3,0	3,0	3,3	2,9	12
2,4	2,5	2,7	2,7	2,9	2,7	13
2,4	2,8	3,3	3,4	3,7	3,4	14
2,1	2,1	2,5	2,8	2,6	2,3	15
2,1	2,5	3,0	3,4	3,5	2,7	16
2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,3	17
2,9	2,8	3,2	3,2	3,4	3,1	18
2,6	2,9	2,8	2,7	2,8	2,4	19
2,5	3,1	3,3	3,3	3,4	3,0	20
.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	22
2,4	2,7	2,6	2,7	2,8	2,7	23
2,4	2,6	3,1	3,5	3,6	3,6	24

## Ernteschätzung von

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Frühhohlrabi		
			Fläche	Ertrag je ha	Ernte- menge
			ha	dz	
1	Schleswig-Holstein	1963	28	164,6	4 609
2		1962	28	164,0	4 592
3	Niedersachsen	1963	126	139,5	17 525
4		1962	94	126,6	11 927
5	Nordrhein-Westfalen	1963	477	197,4	94 179
6		1962	417	172,1	71 774
7	Hessen	1963	56	232,0	12 992
8		1962	49	222,8	10 917
9	Rheinland-Pfalz	1963	63	132,8	8 410
10		1962	51	126,9	6 501
11	Baden-Württemberg	1963	124	189,6	23 510
12		1962	115	183,8	21 155
13	Bayern	1963	126	173,2	21 823
14		1962	147	144,4	21 227
15	Saarland	1963	13	124,5	1 619
16		1962	12	120,5	1 446
17	<u>Bundesgebiet</u> (ohne Hamburg, Bremen, Berlin) ergänzt	1963	1 013	182,3	184 667
18		1963	902		164 435
19		1962	913	163,8	149 539
20	Hamburg	1963	.	228,1	.
21		1962	.	197,7	.
22	Bremen	1963	.	228,9	.
23		1962	.	233,6	.
24	<u>Bundesgebiet</u> ohne Berlin, ergänzt	1963	1 004	187,0	187 706
25		1962	1 016	167,4	170 082
26		∅ 1957/62	916	165,6	151 657
27	Berlin (West)	1963	.	204,1	.
28		1962	.	185,7	.

Gemüse im Juni 1963

Frühjahrskopfsalat			Spargel			Rhabarber			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	Fläche	Ertrag je ha	Erntemenge	
ha	dz		ha	dz		ha	dz		
19	129,7	2 464	100	19,9	1 990	32	237,7	7 606	1
12	138,2	1 658	129	15,2	1 960	32	244,3	7 817	2
102	153,0	15 605	1 670	26,6	44 351	35	240,0	8 279	3
82	128,6	10 567	1 690	21,1	35 694	35	236,9	8 172	4
507	167,1	84 708	167	32,0	5 336	167	312,4	52 178	5
441	160,4	70 746	195	27,3	5 314	167	262,6	43 852	6
102	236,8	24 154	1 242	33,2	41 234	21	344,8	7 241	7
89	191,5	17 044	1 336	23,8	31 797	21	243,7	5 118	8
174	130,3	22 611	810	35,1	28 417	25	248,0	6 222	9
128	117,1	14 955	792	31,6	25 022	25	231,7	5 814	10
280	194,1	54 367	1 210	33,1	40 068	100	258,7	25 818	11
257	189,6	48 784	1 090	29,9	32 579	100	266,2	26 567	12
253	140,4	35 521	281	34,7	9 751	69	220,5	15 215	13
285	123,8	35 283	315	26,6	8 379	69	208,2	14 366	14
17	101,9	1 732	2	33,6	67	1	216,6	217	15
16	89,0	1 424	2	32,2	64	1	264,7	265	16
1 454	164,9	241 162	5 482	31,2	171 214	450	272,8	122 776	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
1 310	153,0	200 461	5 549	25,4	140 809	450	248,8	111 971	19
.	169,1	.	.	23,4	.	.	304,3	.	20
.	165,5	.	.	24,9	.	.	275,4	.	21
.	174,1	.	.	17,9	.	.	334,3	.	22
.	198,4	.	.	20,1	.	.	306,3	.	23
1 565	166,1	259 952	5 490	31,2	171 396	561	279,3	156 673	24
1 410	154,0	217 111	5 557	25,4	141 003	561	254,3	142 664	25
1 393	153,4	213 655	4 777	29,8	142 405	608	242,6	147 524	26
.	136,1	.	.	29,0	.	.	182,7	.	27
.	121,8	.	.	21,6	.	.	165,1	.	28

## Ernteschätzung von Gemüse in Hauptanbaugebieten im Juni 1963

dz/ha

Hauptanbaugebiet		Früh- kohl- rabi	Früh- jahrs- kopf- salat	Spar- gel	Rha- bar- ber
Landkreis Hannover	Ndsa	182,1	206,5	.	.
Wolfenbüttel		.	195,1	.	168,3
Friesland		118,0	.	.	.
Hildesheim-Mbg		.	132,3	.	.
Harburg		.	137,2	.	273,0
Peine		.	.	27,3	.
Burgdorf		.	.	31,9	.
Gifhorn		.	.	21,4	.
KrfSt u. Landkreis Braunschweig	NrhW	.	.	24,2	.
KrfSt Düsseldorf		276,7	223,3	.	.
Landkreis Bonn		215,0	181,6	.	289,8
Geldern		181,7	157,8	30,0	.
Recklinghausen		.	180,0	.	341,2
Kempen-Krefeld		.	189,7	29,7	.
Lübbecke		.	.	20,0	.
Siegkreis		.	.	.	249,1
KrfSt Frankfurt	Hess	222,0	194,0	29,0	.
Wiesbaden		346,6	250,0	.	.
Landkreis Bergstrasse		234,0	265,3	31,3	400,0
Darmstadt		248,9	279,0	49,0	500,0
Friedberg		260,5	225,1	24,0	160,0
Gross-Gerau		161,8	156,3	27,7	85,0
KrfSt u. Landkreis Koblenz	RhPf	.	141,5	.	247,0
Mainz		154,9	147,9	33,9	237,8
Worms		.	.	34,0	.
Frankenthal		126,8	123,2	.	217,3
Ludwigshafen		142,3	127,4	.	.
Neustadt		.	.	41,7	297,6
Speyer	122,9	119,8	31,2	.	
Landkreis Bingen		.	.	33,8	.
Germersheim		.	121,9	42,0	.
Oberes Neckartal u. Remstal	BaWü	181,8	184,9	27,3	269,3
Unteres Neckartal u. Kraichgau		145,7	184,3	25,8	168,8
Unteres Rheintal		185,4	190,3	33,3	248,9
Breisgau u. Kaiserstuhl		175,7	188,3	38,3	270,0
Konstanz mit Insel Reichenau		231,0	255,0	.	295,7
Oberes Gäugebiet		186,0	219,3	.	248,3
Nördl. Oberrheingebiet u. Ldkr. Calw		182,5	176,9	28,2	268,1
KrfSt München	Bay	250,0	175,0	.	.
Bamberg		.	200,0	.	.
Landkreis Kitzingen		187,0	.	44,0	.
Schrobenhausen		.	32,0	.	
Würzburg		.	.	230,0	