

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

FACHSERIE B

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2

Gartenbau und Weinwirtschaft

I. Gemüse

**Wachstumstand und Ernteschätzung
von Gemüse und Erdbeeren**

Juli 1966



Bestellnummer: B 2/1 - 11/66

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Erläuterungen	4
Wachstumstand von Gemüse	6
Ernteschätzung von Gemüse	8
Ernteschätzung in Hauptanbaugebieten	12

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

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

Erschienen im August 1966

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

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

In der zweiten Hälfte des Juli wurde der Witterungsverlauf wesentlich anders als im Vormonat beurteilt. Während der Juni nach Ansicht der Berichterstatter vielfach als zu trocken, gegolten hatte und fast nirgends zu hohe Niederschläge gemeldet worden waren, verlief der Juli überwiegend zu feucht. Gleichzeitig schlug das oft zu warme Wetter des Juni um, so daß sich der Juli häufig als zu kalt für das Gemüse zeigte. Dennoch war der Juli 1966 im allgemeinen etwas wärmer als der Juli des Vorjahres.

Beurteilung des Witterungsverlaufes im Juli 1966
in %
der ausgewerteten Meldungen

Land	Niederschläge in der Berichtszeit			Temperaturverlauf		
	zu gering	aus- reichend	zu hoch	zu warm	normal	zu kalt
Schleswig-Holstein	2	53	45	-	79	21
Hamburg	17	66	17	8	54	38
Niedersachsen	2	53	45	4	56	40
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	-	25	75	4	44	52
Hessen	-	23	77	-	31	69
Rheinland-Pfalz	-	36	64	-	44	56
Baden-Württemberg	-	66	34	-	54	46
Bayern	-	39	61	-	56	44
Saarland	-	43	57	-	22	78
Berlin (West)	-	75	25	8	84	8
<u>Bundesgebiet</u> Juli 1966	0	48	52	2	52	46
Juni 1966	42	57	1	51	48	1
Juli 1965	0	44	56	0	34	66
Juli 1964	88	12	0	68	26	6

Diese Beurteilung schlägt sich auch in den Wachstumsstandsnoten für die Herbst- und Dauersorten der Kopfkohlarten und des Mittelfrühen- und Spätblumenkohls nieder, die ebenso wie die für Späte Möhren und für im Frühjahr gesäte Zwiebeln durchweg etwas günstiger liegen als zur gleichen Zeit des Vorjahres. Lediglich der Wachstumsstand des Sommer- und Herbstkopfsalates wird genauso beurteilt wie im Juli 1965.

Die endgültigen Schätzungen der Hektarerträge für die Frühlühlarten, Frühe Möhren, Winterzwiebeln, Frischerbsen, Dicke Bohnen und Erdbeeren liegen allgemein höher als im Vorjahr und im sechsjährigen Durchschnitt. Frühweißkohl (298 dz), Frührotkohl (253 dz), Frühwirsing (222 dz) und Frühblumenkohl (193 dz) brachten sogar die höchsten Hektarerträge der letzten 15 Jahre. Doch auch die Hektarerträge von Frühen Möhren (217 dz), Winterzwiebeln (164 dz), Frischerbsen (101 dz) und Dicken Bohnen (128 dz) sind überdurchschnittlich ausgefallen.

Frischerbsen - bislang Grüne Pflückerbsen genannt - sind, wie schon im Bericht B 2/I - 7/66 vom Juni erläutert wurde, 1966 getrennt worden in "Frischerbsen,

gepflückt als Schoten" und "Frischerbsen, gedroschen ohne Schoten". Da die entsprechende Flächenunterteilung erst bei der Gemüsehaupterhebung erfragt wurde, deren Ergebnisse im September vorliegen werden, sind die in den genannten Unterpositionen nachgewiesenen Angaben noch sehr lückenhaft und deshalb nur mit Vorbehalt aufzunehmen. Zur Errechnung eines Ergebnisses für "Frischerbsen zusammen" sind zunächst nur die Hektarerträge der als Schoten gepflückten Erbsen herangezogen worden.

Die Erntemengen der in diesem Bericht nachgewiesenen Gemüsearten sind mit den Flächenangaben aus der Gemüsevorerhebung, bei der die Anbauabsichten ermittelt wurden, errechnet worden und haben daher vorläufigen Charakter. Die Angaben über den tatsächlichen Anbauumfang werden, soweit er durch die Gemüsehaupterhebung erfaßt wird, im September zur Verfügung stehen.

Bei Erdbeeren wurde mit 84 dz/ha ein Rekordertrag geschätzt, dessen Qualität allerdings wegen der Witterung gebietsweise zu wünschen übrig ließ. Auch hier sind die Flächenangaben und Erntemengen noch als vorläufig zu betrachten.

Noten: 1 = sehr gut, 2 = gut,

Lfd. Nr.	Land	Zeit	Herbst- weißkohl	Dauer- weißkohl	Herbst- rotkohl	Dauer- rotkohl
1	Schleswig-Holstein	Juli 1966	2,3	2,3	2,3	2,4
2		Juni 1966	.	.	.	.
3		Juli 1965	2,5	2,5	2,5	2,5
4	Hamburg	Juli 1966	2,6	2,8	2,9	2,7
5		Juni 1966	.	.	.	.
6		Juli 1965	2,6	2,6	2,4	2,6
7	Niedersachsen	Juli 1966	2,4	2,4	2,4	2,5
8		Juni 1966	.	.	.	.
9		Juli 1965	2,6	2,6	2,6	2,8
10	Bremen	Juli 1966	.	.	.	.
11		Juni 1966	.	.	.	.
12		Juli 1965	.	.	.	.
13	Nordrhein-Westfalen	Juli 1966	2,3	2,2	2,3	2,3
14		Juni 1966	.	.	.	.
15		Juli 1965	2,6	2,7	2,6	2,8
16	Hessen	Juli 1966	2,0	2,1	2,3	2,3
17		Juni 1966	.	.	.	.
18		Juli 1965	2,4	2,4	2,4	2,5
19	Rheinland-Pfalz	Juli 1966	2,2	2,4	2,2	2,3
20		Juni 1966	.	.	.	.
21		Juli 1965	2,4	2,4	2,4	2,4
22	Baden-Württemberg	Juli 1966	2,1	2,2	2,3	2,4
23		Juni 1966	.	.	.	.
24		Juli 1965	2,8	2,7	2,7	2,8
25	Bayern	Juli 1966	2,3	2,3	2,4	2,4
26		Juni 1966	.	.	.	.
27		Juli 1965	2,8	2,9	2,9	3,0
28	Saarland	Juli 1966	2,1	2,1	2,1	2,2
29		Juni 1966	.	.	.	.
30		Juli 1965	2,3	2,2	2,1	2,3
31	Berlin	Juli 1966	2,6	2,5	2,6	2,6
32		Juni 1966	.	.	.	.
33		Juli 1965	2,7	2,8	2,8	2,7
34	<u>Bundesgebiet</u>	Juli 1966	2,3	2,3	2,3	2,4
35		Juni 1966	.	.	.	.
36		Juli 1965	2,6	2,6	2,6	2,6

Gemüse im Juli
nach Noten)

3 = mittel, 4 = gering, 5 = sehr gering

Herbst- wirsing	Dauer- wirsing	Mittelfrüher- und Spätblumen- kohl	Sommer- und Herbst- kopfsalat	Späte Möhren	Zwiebeln (Frühjahrs- aussaat)	Lfd. Nr.
2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	2,8	1
.	.	2,6	2,5	2,6	2,8	2
2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6	3
2,6	2,9	2,7	2,5	3,5	2,2	4
.	.	2,9	2,8	3,5	3,0	5
2,7	2,8	2,6	2,7	3,0	3,0	6
2,3	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5	7
.	.	2,7	2,7	2,7	2,6	8
2,6	2,7	2,9	2,8	2,8	2,8	9
.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	12
2,2	2,3	2,5	2,6	2,4	2,5	13
.	.	2,6	2,5	2,6	2,5	14
2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,5	15
2,2	2,2	2,6	2,5	2,4	2,5	16
.	.	2,5	2,5	2,4	2,5	17
2,3	2,3	2,6	2,5	2,4	2,6	18
2,3	2,2	2,8	2,7	2,3	2,5	19
.	.	2,3	2,5	2,4	2,4	20
2,2	2,6	2,1	2,3	2,2	2,3	21
2,3	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4	22
.	.	2,4	2,4	2,5	2,4	23
2,5	2,6	2,7	2,6	2,5	2,6	24
2,3	2,4	2,6	2,6	2,4	2,6	25
.	.	2,5	2,7	2,5	2,6	26
2,9	2,9	3,1	2,7	2,8	3,0	27
2,0	2,1	1,8	1,7	2,9	2,5	28
.	.	2,3	2,1	2,2	2,3	29
2,0	2,2	2,7	2,6	1,6	2,4	30
2,8	2,6	3,2	2,5	2,2	2,5	31
.	.	3,3	2,5	2,4	2,6	32
2,6	2,5	2,8	2,8	2,3	2,0	33
2,3	2,4	2,6	2,6	2,5	2,5	34
.	.	2,6	2,5	2,6	2,5	35
2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	36

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Frühweiskohl			Frührotkohl		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dz		ha	dz	
1	Schleswig-Holstein	1966	256	345,5	88 448	91	280,3	25 507
2		1965	171	289,5	49 500	58	256,3	14 866
3	Hamburg	1966	57	302,8	17 260	27	221,7	5 986
4		1965	64	299,2	19 149	22	256,2	5 636
5	Niedersachsen	1966	125	293,7	36 800	54	270,4	14 708
6		1965	84	256,5	21 598	50	234,2	11 688
7	Bremen	1966	1	299,6	156	0	242,0	29
8		1965	1	321,4	151	1	315,9	139
9	Nordrhein-Westfalen	1966	287	286,4	82 201	180	246,5	44 363
10		1965	244	233,4	56 944	154	215,7	33 221
11	Hessen	1966	51	292,0	14 892	30	265,4	7 962
12		1965	50	270,7	13 535	34	235,2	7 997
13	Rheinland-Pfalz	1966	59	242,4	14 353	54	218,9	11 904
14		1965	43	221,3	9 408	41	200,7	8 148
15	Baden-Württemberg	1966	96	325,9	31 449	67	274,9	18 308
16		1965	120	265,8	31 896	48	257,7	12 473
17	Bayern	1966	128	248,6	31 821	87	241,2	20 984
18		1965	81	190,5	15 431	81	169,4	13 721
19	Saarland	1966	12	218,0	2 671	8	201,4	1 635
20		1965	11	217,6	2 492	7	171,3	1 228
21	Berlin (West.)	1966	3	195,5	591	3	190,2	481
22		1965	3	202,4	595	4	203,3	803
23	<u>Bundesgebiet</u>	1966	1 075	298,3	320 642	601	252,7	151 867
24		1965	872	253,1	220 699	500	219,8	109 920
25		Ø1960/65	1 115	269,7	300 767	586	232,7	136 341

Gemüse im Juli

Frühwirsing			Frühblumenkohl			Frühe Möhren			Lfd. Nr.
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
ha	dz		ha	dz		ha	dz		
44	256,9	11 304	119	246,5	29 334	168	222,0	37 296	1
45	258,4	11 627	94	224,0	21 053	123	191,1	23 503	2
74	261,4	19 314	110	201,6	22 176	34	177,9	6 049	3
87	261,3	22 733	130	233,5	30 355	24	223,0	5 352	4
40	211,6	8 420	214	166,4	35 603	370	220,9	81 710	5
32	164,3	5 192	199	159,3	31 659	343	267,6	91 729	6
0	188,3	24	1	133,0	89	3	231,6	588	7
0	190,7	32	1	116,4	57	2	213,5	495	8
309	214,1	66 162	424	187,0	79 283	267	194,4	51 903	9
261	179,5	46 844	352	160,1	56 356	241	183,0	44 099	10
43	233,0	10 019	90	226,9	20 421	29	303,5	8 802	11
41	186,9	7 663	57	221,1	12 603	29	160,9	4 666	12
50	190,8	9 565	84	150,7	12 704	188	243,6	45 819	13
41	172,9	7 015	83	133,1	11 013	226	208,5	47 163	14
62	203,5	12 536	130	200,3	26 139	69	191,9	13 222	15
46	187,8	8 620	111	182,4	20 283	71	179,8	12 676	16
96	235,2	22 579	159	200,1	31 816	135	212,5	28 688	17
74	161,2	11 929	122	146,0	17 812	145	164,1	23 795	18
17	183,1	3 076	6	154,8	995	17	266,9	4 623	19
15	198,1	2 920	5	130,3	702	17	233,4	3 961	20
4	163,4	668	4	139,4	504	17	181,4	3 071	21
3	156,2	525	4	143,3	557	16	185,7	2 941	22
739	221,5	163 697	1 341	193,2	259 064	1 297	217,2	281 771	23
645	194,0	125 100	1 158	174,8	202 450	1 237	210,5	260 380	24
812	201,4	163 560	1 252	179,6	224 823	1 490	204,2	304 265	25

Lfd. Nr.	Land	Jahr	Winterzwiebeln			Frisch gepflückt mit Schoten		
			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha	dz		ha	dz	
1	Schleswig-Holstein	1966	-	-	-	.	105,5	.
2		1965	-	-	-	.	.	.
3	Hamburg	1966	0	170,0	5	7	103,8	727
4		1965	0	117,5	4	.	.	.
5	Niedersachsen	1966	1	169,1	85	1 802	95,0	171 143
6		1965	4	160,0	560	.	.	.
7	Bremen	1966	-	-	-	1	81,3	50
8		1965	-	-	-	.	.	.
9	Nordrhein-Westfalen	1966	4	184,0	736	394	85,3	33 609
10		1965	6	152,2	913	.	.	.
11	Hessen	1966	1	173,1	173	226	111,0	25 086
12		1965	2	152,6	305	.	.	.
13	Rheinland-Pfalz	1966	27	184,7	4 896	153	76,0	11 605
14		1965	39	186,8	7 270	.	.	.
15	Baden-Württemberg	1966	7	143,5	1 048	983	120,4	118 353
16		1965	7	141,8	1 049	.	.	.
17	Bayern	1966	6	99,5	597	.	106,4	.
18		1965	11	88,4	972	.	.	.
19	Saarland	1966	0	90,8	7	7	101,9	677
20		1965	0	105,2	46	.	.	.
21	Berlin (West)	1966	-	-	-	0	.	.
22		1965	-	-	-	.	.	.
23	<u>Bundesgebiet</u>	1966	46	164,1	7 547	.	.	.
24		1965	69	161,1	11 119	.	.	.
25		Ø 1960/65	54	157,2	8 487	.	.	.

1) Bei Ländern mit 2 Hektarertrags-Schätzungen sind in der Pos. "zusammen" Hektarerträge und Erntemengen in Klammern gesetzt worden

erbsen			zusammen ¹⁾			Dicke Bohnen (Sau- oder Puffbohnen)			Erdbeeren			Lfd. Nr.
gedroschen ohne Schoten			Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge										
ha	dz											
.	43,2	.	1 794	(105,5)	(189 267)	57	131,9	7 518	465	88,7	41 246	1
.	.	.	1 553	104,2	161 849	56	122,4	6 852	409	66,4	27 157	2
.	.	.	7	103,8	727	15	121,7	1 826	158	78,6	12 419	3
.	.	.	12	103,9	1 247	16	127,8	2 045	176	79,1	13 922	4
1 656	39,2	64 927	3 458	(95,0)	(328 510)	416	134,2	55 794	538	80,3	43 199	5
.	.	.	3 950	82,4	325 528	353	126,0	44 538	539	75,4	40 618	6
.	.	.	1	81,3	50	2	123,5	287	5	76,2	384	7
.	.	.	1	82,1	58	2	125,1	261	5	76,8	402	8
.	.	.	394	85,3	33 609	639	124,0	79 219	455	91,9	41 802	9
.	.	.	409	80,9	33 107	722	120,0	86 664	383	75,9	29 079	10
225	42,6	9 585	451	(111,0)	(50 061)	19	141,7	2 692	346	81,5	28 199	11
.	.	.	278	80,7	22 435	24	155,6	3 734	258	68,2	17 544	12
.	45,6	.	153	(76,0)	(11 605)	40	123,0	4 929	237	62,6	14 822	13
.	.	.	217	69,4	15 063	34	126,6	4 285	222	52,4	11 632	14
.	.	.	983	120,4	118 353	17	125,9	2 077	519	96,3	49 970	15
.	.	.	981	90,6	88 860	25	90,8	2 297	480	73,4	35 232	16
.	26,2	.	247	(106,4)	(26 281)	2	79,5	159	481	94,9	45 647	17
.	.	.	319	74,3	23 702	5	66,0	330	429	68,7	29 472	18
.	.	.	7	101,9	677	1	98,5	65	61	102,4	6 230	19
.	.	.	7	145,0	985	1	87,8	55	52	103,6	5 428	20
.	.	.	0	.	.	0	.	.	3	61,8	185	21
.	.	.	0	.	.	0	.	.	3	57,5	199	22
.	.	.	7 495	(101,3)	(759 140)	1 208	128,0	154 566	3 268	84,2	275 103	23
.	.	.	7 727	87,0	672 834	1 238	122,0	151 061	2 956	71,3	210 685	24
.	.	.	8 059	92,4	744 538	1 636	122,8	200 871	2 958	65,4	193 600	25

Ernteschätzungen in Hauptanbaugebieten im Juli 1966

dz/ha

Hauptanbaugebiet		Früh- weiß- kohl	Früh- rot- kohl	Früh- wir- sing	Früh- blumen- kohl	Frühe Möhren	Win- ter- zwiebeln	Frischerbsen		Frisch- erbsen zusammen	Dicke Bohnen	Er- be- e
								ge- pflückt mit Schoten	ge- droschen ohne Schoten			
Glückstädter Raum	Sch H	330,5	.	.	299,0	.	.	.	.	.	.
Dithmarscher Marsch		353,6	.	.	.	.	.	.	58,0	.	.	
Raum um Lübeck		.	.	.	.	212,5	.	.	40,5	.	.	
KrfrSt Salzgitter	Ndsa	.	.	.	.	.	.	89,0	39,1	.	.	
Ldkr Hannover		234,5	263,5	237,2	169,6	.	169,0	.	.	.	.
Land Hadeln		338,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolfenbüttel		238,6	177,9	175,9	137,8	.	.	82,7	34,8	.	119,2	6
Norden		.	332,5	.	.	.	.	.	.	.	117,5	
Aschendorf-H.		.	.	.	191,3	.	.	.	.	.	.
Vechta		.	.	.	150,0	.	.	.	.	.	.
Burgdorf		.	.	.	.	165,1	.	.	.	.	.
Gifhorn		.	.	.	.	188,8	.	.	.	.	.
Harburg		.	.	.	.	290,7	.	.	.	.	.
Braunschweig		.	.	.	.	174,2	.	.	.	.	.
Hildesheim-Mbg.		.	.	.	.	.	.	127,0	39,8	.	.	
Goslar		.	.	.	.	.	.	95,9	37,5	.	.	
Helmstedt		.	.	.	.	.	.	93,6	42,3	.	.	
Leer		.	.	.	.	.	.	.	.	.	135,6	
Stade		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
KrfrSt Düsseldorf	NW	352,5	321,3	287,5	.	230,0	.	.	.	.	.
Ldkr Bonn		318,3	232,4	219,1	173,1	.	198,0	.	.	65,7	124,3	10
Kempen-Krefeld		366,2	250,7	.	.	.	.	.	.	.	.
Grevenbroich		219,5	.	.	199,0	.	.	.	.	97,0	128,7	
Geldern		.	214,2	.	187,1	159,4	.	.	.	.	.
Soest		.	.	.	168,3	.	.	.	.	.	.
Recklinghausen		.	.	.	.	204,6	.	.	.	.	.
Euskirchen		.	.	.	.	.	180,5	.	.	.	127,5	
Schleiden		.	.	.	.	.	.	.	.	62,7	.	
Warburg		.	.	.	.	.	.	.	.	101,1	.	
Detmold		.	.	.	.	.	.	.	.	79,0	.	
Lemgo		.	.	.	.	.	.	.	.	109,2	.	
Unna		.	.	.	.	.	.	.	.	.	139,2	
Siegkreis		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Krfr u. Ldkr Koblenz	RhPf	.	.	.	.	198,7	.	.	.	.	122,4	7
Trier		.	.	.	.	.	.	.	.	.	124,4	7
Mainz		.	.	250,3	.	210,2	.	.	.	.	.	5
Worms		.	.	.	.	.	.	66,9	40,5	.	100,0	6
Frankenthal		214,8	209,4	182,5	154,5	154,3	186,8	71,2	44,3	.	137,4	
Ludwigshafen		273,0	237,6	186,2	143,6	224,0	184,7	80,6	.	.	.	
Neustadt a. d.		.	.	.	.	.	.	81,8	60,0	.	.	7
Weinstraße		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Landau		.	.	.	.	313,8	.	.	.	.	.
Speyer		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4

Ernteschätzung in Hauptanbaugebieten im Juli 1966

dz/ha

Hauptanbauggebiet	Früh- weiß- kohl	Früh- rot- kohl	Früh- wirsing	Früh- blumen- kohl	Frühe Möhren	Win- ter- zwiebeln	Frischerbsen		Frisch- erbsen zusammen	Dicke Bohnen	Er- beeren
							ge- pflückt mit Schoten	ge- droschen ohne Schoten			
kr Ahrweiler RhPf	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47,1
Neuwied	.	.	.	.	.	.	.	.	.	141,9	59,6
Loreleykreis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53,4
Unterlahnkreis	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40,0
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57,4
Germersheim	.	.	.	.	284,2	.	.	.	.	.	.
Kirchheimbolanden	.	.	.	.	.	.	83,3	64,0	.	.	.
ter Neckartal und Remstal BaWü	383,5	280,0	205,3	194,2	186,2	146,2	.	.	106,4	102,1	108,1
ter Neckartal und raichgau	255,8	237,8	199,7	191,6	177,3	140,0	.	.	119,2	146,8	80,1
ter Rheintal	274,0	253,7	208,8	206,8	196,9	169,2	.	.	117,0	108,5	96,1
reisgau und Kaiserstuhl	259,4	239,1	188,3	166,8	208,5	143,8	.	.	112,8	103,3	98,1
nstanz mit Insel Reichenau	413,9	420,5	239,1	246,2	200,0	136,4	.	.	97,0	82,4	73,1
eres Gäugebiet	250,0	200,0	169,3	160,5	133,3	130,0	.	.	91,2	90,0	89,1
irdl. Oberrheingebiet und dkr Calw	283,5	246,7	203,3	206,9	210,6	.	.	.	110,5	.	70,1
frSt München Bay	.	300,0	305,0	268,0	225,0	.	.	.	.	.	.
Bamberg	.	.	.	.	250,0	.	.	.	.	.	.
lkr Erding	270,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
München	158,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Straubing	178,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kitzingen	.	.	.	201,0	.	.	.	.	.	.	11,1
Forchheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105,1