FACHSERIE B

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 2 Gartenbau und Weinbau

I. Gemüse

Ernteschätzung

September 1963



Bestellnummer: B 2/I - 16/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhaltsverzeichnis

Ernteschätzung September 1963

		Seite
1.	Textliche Erläuterungen und Gesamtübersicht	3
2.	Ernteschätzungen von Gemüse im September	6
3.	Ernteschätzungen in ausgewählten Hauptanbaugebieten	10
,		

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Band B 2 - j 62 der Statistik der Bundesrepublik Deutschland erschienen.

Erschienen im Oktober 1963

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.

Die Beurteilung der Witterung aus der 2. Septemberhälfte läßt eine Zunahme der Bewertung als ausreichend bei den Niederschlägen und als normal beim Temperaturverlauf gegen den Vormonat erkennen, wodurch nur noch ein Drittel bzw. ein Viertel der Bezirke mit ungünstigen Zuständen verblieben. Dabei waren die zu geringen Niederschläge und die zu kalten Temperaturen doppelt so stark vertreten als das entgegengesetzte Extrem. Im Vergleich zum September 1962 ist das Überwiegen einer mittleren Beurteilung noch auffälliger.

Beurteilung des Witterungsverlaufes im September 1963 in % der ausgewerteten Berichte

		N	iederschlä	ge	Temperaturverlauf			
Land	zu gering	aus- reichend	zu hoch	zu warm	nor- mal	zu kalt		
Schleswig-Holstein		_	76	24	-	89	11	
Hamburg	•	6	88	6	6	88	6	
Niedersachsen		29	66	5	13	82	5	
Nordrhein-Westfalen	~	14	- 77	9	4	74	22	
Hessen		40	57	3	19	62	19	
Rheinland-Pfalz		23	74	3.	8	78	14	
Baden-Württemberg	•	14	68	18	3	78	19	
Bayern		28	59	13	12	74	14	
Saarland		25	75	-		100	-	
Bundesgebiet ohne Bremen, Berlin		21	69	10.	8	78	14	
	August 1963	28	57	15	26	60	14	
	Sept. 1962	33	42	25	9	42	49	
Berlin (West)		58	42	-	8	58	34	

Die endgültige Schätzung der Hektarerträge betrifft die Herbstsorten der Kopfkohlarten und des Kopfsalates, die Frühjahrsaussaat von Zwiebeln, die Buschbohnen und die Gurken.

Die Anbauflächen dieser Arten wurden fast durchweg ausgedehnt, vor allem bei den Gurken und zwar bei den Einlegegurken mit 4 150 ha um 24 % gegenüber dem Vorjahr oder 29 % gegenüber dem Durchschnitt 1957/62, bei den Schälgurken mit 880 ha um 9 % bzw. 44 %. Für die Buschbohnen bedeutet die Fläche von 7 770 ha eine Erweiterung um 4 % bzw. 26 %. Dagegen entspricht beim Herbstweißkohl die Fläche von 3 700 ha einer Zunahme um 14 % gegen Vorjahr, während sie dem Durchschnitt fast gleich ist. Eine Verminderung zeigen nur der Herbstwirsing und – nur gegenüber dem Durchschnitt – die Zwiebeln.

Die Hektererträge sind bei allen einbezogenen Arten höher als im Vorjahr und als im sechsjährigen Durchschnitt. Im besonderen gilt das von den beiden Arten mit den größten Anbauflächen, den Einlegegurken, deren Hektarertrag um die Hälfte größer ist als 1962 und den Buschbohnen mit einer Zunahme um ein Drittel. Sonst bewegen sich die Zunahmen etwa um 10 %, abgesehen vom Kopfsalat mit nur geringfügiger Erlöhung des Hektarertrages.

Auf Grund des Zusammentreffene von Anbauerweiterungen mit reichlichen Erträgen sind vor allem bei den Gemüsearten mit den größten Flächen starke Steigerungen der Erntemengen festzustellen. So stellen die 58 250 t Einlegegurken eine Zunahme dar um 35 % gegen 1962 oder um 43 % gegen Durchschnitt 1957/62, die 79 150 t Buschbohnen eine Zunahme um 40 % bzw. 48 %, die 187 720 t Herbstweißkonl eine Zunahme um 28 % bzw. 10 % und die Schälgurken mit 16 160 t eine Zunahme um 25 % bzw. 66 %.

Kleinere Zunahmen sind beim Herbstrotkohl und Kopfsalat ermittelt worden, während Herbstwirsing und Zwiedeln um 5 - 6 % unter dem sechsjährigen Durchschnitt blieben.

Unter Verwendung der Anbauflächen nach der Gemüsehaupterhebung 1963 wurde eine Neuberechnung der Gemüsearten vorgenommen. Durch sie werden die bisher auf Grund der Anbausbsichten nach der Gemüsevorerhebung von Februar 1963 errechneten Erntemengen vor allem der frühen und mittelfrühen Gemüsearten berichtigt. In die Übersicht wurden der Vollständigkeit halber auch die endgültigen Schätzungen aufgenommen, die bereits auf der Grundlage der Gemüsehaupterhebung 1963 durchgeführt wurden und die Vorschätzungen des Eilberichts September. (B 2/I - 15/63).

Der Vergleich mit den Ergebnissen für 1962 im Bundesgebiet ohne Berlin läßt bei den meisten Arten beschtliche Zugahmen in den Erntemengen des Jahres 1963 erkennen.

Vorläufige Neuberechnung der Erntemengen 1963 1 000 dz

¹⁾ Mit den Hektarerträgen der Vorschätzung errechnet. -

			H	erbstweißkohl	
Lfd.	Land	Jahr	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge
			ha.		1.2. 1.3
	and the contract the contract and the co		-		
1 2	Schleswig-Holstein	1963 1962	1 121 648	654,1 594,5	733 294 385 249
3 4	Niedersachsen	1963 1962	267 265	477,4 566,6	127 361 150 430
5 6	Nordrhein-Westfalen	1963 1962	726 684	596,1 568,2	432 755 388 668
7 8	Hessen	1963 1962	134 85	385,8 358,9	70 987 30 507
9	Rheinland-Pfalz	1963 1962	107 67	314,2 271,6	33 755 23 629
11 12	Baden-Württemberg	. 1963 1962	560 678	443,6 380,2	248 549 257 814
13 14	Bayern	1963	675 738	310,6 290,0	209 655 214 020
15 16	Saarland	1965 1962	31 29	243,4 266,1	7 545 7 717
17	Bundesgebiet (ohne Hamburg, Bremen und Berlin)	1963 1962	3 671 3 214	507,7 453,7	1 863 901 1 458 034
19 20	Hamburg	1963 1962		406,2 410,6	•
21 22	Bremen	1963 1962	•	325,3 276,3	
23 24 25	Bundesgebiet ohne Berlin	1963 1962 Ø1957/62	3 704 3 244 3 751	506,8 453,2 454,1	1 877 224 1 470 217 1 703 507
26 27	Berlin (West)	(1963 _: 1962	•	229,1 275,2	

Gemüse im September 1963

		[erbstwirsing	1		Herbs trotkohl				
Lfd. Nr.	Ernte- menge	Ertrag je Hektar	Fläche	Ernte- menge	Ertrag je Hektar	Fläche je Hektar			
	lz		ha	ďz		ha			
	9	8	7	6	5	44			
1	23 721	376,5	63	52 309	421,8	124			
2	12 010	316,1	38	39 073	336,8	116			
3	10 114	297,5	34	27 797	325,9	85			
4	10 676	305,0	35	31 411	349,0	90			
5 6	113 623	268,0	424	62 624	347,9	180			
	124 687	254,5	490	48 162 1	290,1	166			
7 8	13 133	243,2	54	11 972	299,3	40			
	11 902	220,4	54	8 524	258,3	33			
9 10	17 327	235,5	74	20 633	252,5	82			
	20 262	216,0	94	21 672	245,3	88			
11	16 741	244,4	68	23 912	290,2	82			
12	15 779	234,8	6 7	23 594	276,6	85			
13	29 419	201,5	146	31 254	220,1	142			
14	28 424	187,0	152	29 427	208,7	141			
15	4 372	218,6	20	4 849	230,9	21			
16	4 630	231,5	20	4 858	242,9	20			
17	228 450	258,7	883	235 350	311,3	756			
	228 370	240,4	950	206 721	279,7	739			
19	•	292,9 273,1	•	•	331,2 305,0	•			
21 22	:	211,6 171,3	•	•	270,9 229,9	•			
23	232 763	259,2	898	245 557	312,0	787			
24	232 638	240,8	966	216 101	280,7	770			
25	244 828	239,3	1 023	216 329	279,5	774			
26 27	•	211,4 -234,0		•	235,8 265,0	•			

		Jahr		mmer- stkopfs	und alat	Zwiebeln (Frühjahrsaussaat)			
Lfd. Nr.	Land		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte-	Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	
			<u>ha</u> 10	11 d	12 12	ha 13	14	z 15	
1 2	Schleswig-Holstein	1963 1962		120,2 132,3	1 683		187,7 166,8	1 502 1 501	
3 4	Niedersachsen	1963 1962	92 102			60	199,3	11 937 9 807	
5 6	Nordrhein-Westfalen	1963 1962	717 782	136,7 132,1	97 991 103 31 3	134 124	238,6 209,0	31 966 25 913	
7 8	Hessen	1963 .1962		152,5 164,1		36 18	192,0	6 912 2 648	
9	Rheinland-Pfalz	1963 1962	294 243	118,5		131 123	174,3 165,1	22 79 <i>3</i> 20 345	
11 12	Baden-Württemberg	1963 1962	398 324		64 746	107 80	176,2	18 906 14 401	
13 14	Bayern	1963 1962	320 297	97,6 98,9	31 232 29 373		140,5	13 910 14 358	
15 16	Saarland	1963 1962	16 15				162,9	2 932 2 096	
17	Bundesgebiet (ohne Hamburg, Bremen u. Berlin		1 992 1 925		 263 918 248 599		136,9 175,8	110 858 91 069	
19 20	Hamburg	1963 1962		, 155,2 ! 169,3		•	217,5	•	
21 22	Bremen	1963 1962	And the state of t	107,9		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	158,8		
23 24 25	Bundesgebiet ohne Ber lin	1963 1962 Ø1957/62	2 099 2 030 1 824	131,0	280 288 265 929 239 522	521	187,1 175,9 175,5	1111 511 91 624 118 078	
26 27	Berlin (West)	1963 1962		104,3 98,5		•	135,0		

Ви	schbohne	'n	Ei	nlegegur	ken	So	hälgurken				
Fläche	Ertrag Ernte- je Hektar menge		Fläche	Hektar		läche je Hektar		Fläche	Ertrag je Hektar	Ernte- menge	Lfd. Nr.
16	17	18	ha 19	· 20	Z 21	ha.		dz	-		
10	1 (1 10	19	20	21	22	23	24			
2 460 2 0 58	98,4 73,1	242 107 150 394	247 2 41	145,8	36 016 14 651	10	· 183,6 62,5	1 836 626	1 2		
2 903 3 126	103,2 69,3	299 644 216 606	253 277	192,6	48 787 10 618	20 15	196,8 71,3	3 857 1 062	3 4		
379 370	108,5 7 3, 4	41 109 27 173	432 390	136,3 91,9	58 869 35 848	75 76	175,3 128,5	13 151 9 764	5 6		
303 251	112,1 119,9	33 966 30 095	566 391	147,2 78,0	83 315 30 498	98 25	157,1 93,0	15 396 2 325	7 8		
327 207	86,0 75,3	28 074 15 587	738 543	148,0	109 161 72 898	165 123	178,3 189,2	29 456 23 240	9		
785 788	104,3 93,2	81 865 73 460	945 737	143,8	135 949 86 361	317 328	215,5 205,7	68 206 67 470	11 12		
465 502	95,7 · 73,7	44 501 36 997	918 720	111,6	102 449 57 528	169 205	147,8 104,6	24 978 21 443	13 14		
16 15	90,6 89,6	1 450 1 344	25 22	128,6	3 215 2 999	3 3	191,9 140,3	576 421	15 16		
7 638 7 317	101,2 75,4	772 716 551 656	4 124 3 321	140,1 93,8	577 761 311 401	857 785	183,7 161,0	157 456 126 351	17 18		
	142,6 112,8	•	•	154,1		•	196,3 151,9	•	19 20		
•	109,1 81,6	•	•	119,4	•		177,3 85,8		21 22		
7 771 7 444 6 144	101,9 76,0 86,8	791 515 565 783 533 315	4 155 3 347 3 224	140,2. 94,2 126,6	582 538 315 259 408 304	878 803 608	184,0 160,8 160,2	161 578 129 085 97 388	23 24 25		
	77,0 60,1	•	•	102,5 65,2	. •		88,7 74,1	•	26 27		

Ernteschätzungen in Hauptanbaugebieten

dz/ha

Lidkr Hannover	Hauptanbaugebiet		Herbst- weißkohl	Herbst- rotkohl	Herbst- wirsing	Sommer- und Herbst- kopfsalat	Zwiebeln (Früh- jahrs- aussaat)	Busch- bohnen	Einlege- gurken	Schäl- gurken
Hade In		Ndsa .	1 -	353,8	321,1	104,6	•	•	•	•
Norden	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				•		•	118,6		
Osterholz 366,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1 -	L				•		
Wesermünde Xolfenbüttel			450,0	1	•	•	•	125,2	•	
## Wolfenbüttel Harburg Wolfenbüttel Wolfenbü			•		•			•		
Harburg Burgdorf Uelzen Verden Vechta Leer Lüchow-Dannenberg Lüneburg Gifhorn KrfSt Düsseldorf Bonn Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz RrfSt u.Ldkr Robers RrfSt u.Ldkr Rober			•	376,5	•		•	•	•	
Burgdorf Uelzen Verden Verden Verden Vechta Leer Lüchov-Dannenberg Lüchov-Dannenberg Lüchov-Gifhorn KrfSt Düsseldorf NrhN Ldkr Kempon-Krefeld Gervenbroich Geldern Bonn Recklinghausen Köln Marburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Racklinghausen Köln Marburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Rahpf 229,4 107,2 197,6 70,6 172,7 79,5 161,1 172,7 197,6 70,6 172,7 79,5 161,1 172,7 173,5 174,0 175,2 175,3 175,2 175,3 175,2 175,3 175,2 175,3 175,2 175,3 175,2 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,3 175,5 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,7 175,8 175,8 175,7 175,8 175,8 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 175,9 17			•		240,2		•	89,7		
Uelzen Verden V	-		•			131,1		•		248,8
Verden Vechta			•		•	4.0		•		•
Vechta Leer Lichox-Dannenberg Lüchox-Dannenberg Lüchox-D			•		•			•	179,0	236,7
Leer Lüchow-Dannenberg Lüneburg Gifhorn KrfSt Düsseldorf MrhW Ldkr Kempon-Krefeld Grevenbroich Geldern Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Moress Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Bawü Unteres Reckartal u. Kraichgau Unteres Reknital Breisgau u. Kaiserstuhl Rosel Reichenau 116,3 200,9 143,0 200,9 143,0 202,5 111,9 145,7 111,9 128,4 162,7 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 111,9 11			•	•	•	•		•		•
Lüchow-Dannenberg Lüneburg Gifhorn KrfSt Düsseldorf Ldkr Kempen-Krefeld Grevenbroich Geldern Bonn Recklinghausen Köln Marburg KrfSt u.Ldkr Koblenz RhPf Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Judwigshafen Neustadt Speyer Judyshafen Neustadt			•	•	•	•	160,0	1		•
Lüneburg Gifhorn KrfSt Düsseldorf NrhW Ldkr Kempon-Krefeld Grevenbrofch Geldern Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr Ahrweiler Neuwied Germarsheim Germarsheim Germarsheim Germarsheim Germarsheim Germarsheim Oberes Neckartal u. Remstal Bawü Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Resklinghau Recklinghausen RhPf RhPf RhPf RhPf RhPf RhPf RhPf RhPf			•	•		•	•	116,3		•
Gifhorn KrfSt Düsseldorf LdKr Kempon-Krefeld Grevenbroich Geldern Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Morms Frankenthal Ludvigshafen Neustadt Speyer LdKr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal BaNü Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl KrfSt Düsseldorf NrhW At 9, 380,0 143,3 162,7 288,4 162,7 111,9 162,7 111,9 162,7 111,9 162,7 111,9 162,7 111,9 162,7 111,9 145,7 177,4 1226,2 115,9 140,1 145,7 177,4 1226,2 115,9 140,1 145,7 177,4 1258,8 130,0 143,3 140,9 177,4 177,4 177,4 177,4 177,4 177,4 177,4 177,4 178,8 178,9 178,5 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,9 178,8 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,0 178,			•	•		•	•	•		•
RefSt Düsseldorf			•	•		•	•	•	143,0	•
Ldkr Kempon-Krefeld 639,3 419,9 228,4 162,7 111,9 Geldern 699,2 336,0 202,5			•	•	•		•		•	222,5
Grevenbroich Geldern Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal BaWū Unteres Reckartal u. Kraichgau Unteres Reinital Breisgau u. Kaiserstuhl Roberts Neckartal Reichenau 699,2 336,0 202,5 90,1 79,6 140,1 79,6 140,1 117,4 226,2 111,2 163,1 84,1 195,3 130,0 229,4 107,2 197,6 70,6 172,7 79,5 161,1 197,6 172,7 172,7 173,0 174,1 197,6 174,1 197,6 175,3 184,0 197,6 192,4 197,6 192,4 196,0 161,0 184,0 195,1 139,0 161,0 184,0 195,5 121,1 142,1 1842,1 1842,1 1863,3 184,0 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 184,0 185,7 186,8 186,0		NrhW	•	•			•	•		•
Geldern Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Norms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Reckartal u. Kraichgau Unteres Reheintal Bawu Brissau u. Kaiserstuhl Koslen RhPf	•				, -	162,7	•	111,9		
Bonn Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Reckartal u. Remstal Bawü Unteres Reckartal u. Kraichgau Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Kostanz mit Insel Reichenau 177,4 226,2 1115,9 145,7 111,8 177,4 226,2 1115,9 145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1145,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146,7 1146			699,2	336,0	202,5	•	•	•	•	
Recklinghausen Köln Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Mewied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Rheintal BaWū Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Reff Köln 111,8 316,9 92,5 130,0 143,1 195,3 141,3 111,2 163,1 84,1 195,3 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 70,6 172,7 161,1 192,1 184,0 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,3 184,1 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 121,1 140,5 184,0 184,4 195,5 184,4 195,5 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,6 184,			•	•	• `		•			133,8
Köln Warburg KrfSt u_Ldkr Koblenz Mainz Morms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Reckartal u. Kraichgau Unteres Rheintal BaWū Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Konstanz mit Insel Reichenau RhPf 233,2 111,2 163,1 84,1 195,3 170,6 172,7 197,6 70,6 172,7 79,5 161,1 197,6 172,7 197,6 70,6 172,7 197,6 172,7 197,6 170,6 172,7 197,6 170,6 172,7 197,6 170,6 172,7 190,5 132,9 253,2 110,5 192,4 83,9 151,2 114,2 158,8 161,0 161,0 184,0 105,1 139,0 1152,7 114,3 176,8 111,6 142,1 140,5 156,0 160,0			•	•	•		226,2	115,9	145,7	185,9
Warburg KrfSt u.Ldkr Koblenz RhPf 233,2 111,2 163,1 84,1 195,3 Mainz 229,4 107,2 197,6 70,6 172,7 Worms 249,5 128,9 205,7 90,5 132,9 Ludwigshafen 290,9 255,9 233,4 119,2 136,7 82,8 157,3 Neustadt 342,2 237,9 253,2 110,5 192,4 83,9 171,5 Ldkr. Ahrweiler 321,1 241,1 114,2 158,8 161,0 Neuwied 96,0 96,0 96,0 96,0 96,0 Unteres Neckartal u. Remstal 88Wū 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0			•	•	•	111,8	•	•	•	. •
KrfSt u.Ldkr Koblenz RhPf . 233,2 111,2 163,1 195,3 172,7 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 107,2 197,6 70,6 172,7 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 107,2 1			•	•	•	•	376,9		•	•
Mainz Norms Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Rheintal Bawü Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Konstanz mit Insel Reichenau Morms 229,4 107,2 197,6 70,6 70,5 172,7 79,5 161,1 172,7 161,1 172,7 161,1 172,7 161,1 172,7 161,1 172,7 179,5 161,1 172,7 179,5 161,1 179,5 172,7 171,5 172,7 173,8 174,0 175,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,3 177,5 177,3 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,5 177,7 177,5 177,5 177,7 177,5 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,5 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7 177,7		DLDE	•	•		•	•		•	•
Norms		KUPT.	•	•					1 -	•
Frankenthal Ludwigshafen Neustadt Speyer Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Rheintal Breisgau u. Kaiserstuhl Konstanz mit Insel Reichenau 290,9 255,9 233,4 119,2 136,7 205,7 233,4 119,2 136,7 205,7 233,4 119,2 136,7 234,8 157,3 151,2 237,9 253,2 110,5 192,4 83,9 171,5 171,5 172,4 96,0 161,0 139,0 161,0 139,0 161,0 139,0 141,3 176,8 111,6 142,1 140,5 140,5 140,5 140,5 140,5 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,5 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,0 140,5 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0 140,0			•	•	229,4	107,2	797,6			-
Ludwigshafen Neustadt Speyer Speyer 342,2 237,9 255,9 233,4 119,2 136,7 82,8 157,3 83,9 151,2 83,9 171,5 172,4 96,0 Germersheim Oberes Neckartal u. Remstal Unteres Neckartal u. Kraichgau Unteres Rheintal Bawü 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 82,8 157,3 83,9 171,5 92,4 96,0 96,0 105,1 139,0 148,0 105,1 139,0 140,5 152,7 140,5 152,7 140,5			•	•	•	400.0	000 7			•
Neustadt Speyer 342,2 237,9 253,2 110,5 192,4 83,9 171,5 Ldkr. Ahrweiler Neuwied Germersheim 321,1 241,1 14,2 158,8 161,0 Oberes Neckartal u. Remstal BaWū 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Neckartal u. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0	•		200.0	•						166,9
Speyer 342,2 237,9 253,2 110,5 192,4 83,9 171,5 92,4 96,0 92,4 96,0 96,0 96,0 96,0 96,0 96,0 96,0 96,0			290,9	255,9	233,4	119,2	136,7			184,7
Ldkr. Ahrweiler 92,4 Neuwied 96,0 Germersheim 321,1 241,1 114,2 158,8 161,0 Oberes Neckartal u. Remstal 8aWü 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Neckartal u. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0			21.2.2	927.0	ì	440.5		1 -	-	178,6
Neuwied 321,1 241,1 114,2 158,8 161,0 Oberes Neckartal u. Remstal 8aWü 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Neckartal u. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0			342,2	231,9	253,2	770,5	192,4		171,5	•
Germersheim 321,1 241,1 114,2 158,8 161,0 Oberes Neckartal u. Remstal BaWū 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Neckartal u. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0			•	•	•	•	•		•	•
Oberes Neckartal u. Remstal BaWü 489,8 301,2 248,7 161,9 184,0 105,1 139,0 Unteres Neckartal u. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0			221 1	2/.1 1	•	1110	1	96,0	4	•
Unteres Neckartal w. Kraichgau 363,1 253,5 232,0 136,1 172,2 94,5 152,7 Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0		RaWii			2//0 7			E .		404.0
Unteres Rheintal 341,3 314,0 253,3 141,3 176,8 111,6 142,1 Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0		vanu								191,8
Breisgau u. Kaiserstuhl 294,2 234,6 219,8 148,4 195,5 121,1 140,5 Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0						-		1		195,1
Konstanz mit Insel Reichenau 359,6 358,8 259,8 244,2 153,0 126,8 116,0										257,2
Observe City 1 1 1										197,5
										273,7
Nördl-Oberrheingebiet u.Ldkr. Calw 345,4 285,0 237,1 160,5 163,3 91,8 143,4							168,6	104,8	135,2	177,5