FACHSERIE D

STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

INDUSTRIE UND HANDWERK

Reihe 7

Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

3. Vierteljahr 1960 bis 4. Vierteljahr 1961



Bestellnummer: D 7 - vj 3/60 - vj 4/61

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ



Erschienen im Mai 1963

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit Quellenangabe gestattet. Einzelpreis DM –, 50

63. 1442 d

Vorbemerkung

Die erste, im September 1962 erschienene Veröffentlichung in dieser Reihe, die über Zweck und Methode der neuen Handwerksberichterstattung unterrichtete, brachte auch die Ergebnisse für das Kalenderjahr 1961. In der vorliegenden Veröffentlichung wird die Entwicklung der Beschäftigten und des Umsatzes im Handwerk seit Einführung der vierteljährlichen Handwerksberichterstattung im dritten Vierteljahr 1960 bis zum vierten Vierteljahr 1961 dargestellt. Die Ergebnisse der anschließenden Vierteljahre des Kalenderjahres 1962 werden in den nächsten Einzelheften dieser Reihe folgen, und vom ersten Berichtsvierteljahr 1963 an sollen die Vierteljahresergebnisse in vierteljährlichem Turnus, voraussichtlich jeweils zum Ende des zweiten Monats nach Quartalsschluß, zur Verfügung stehen. Jahresergebnisse sind im Mai/Juni jeden Jahres für das vorangegangene Kalenderjahr zu erwarten.

Das Handwerk des Saarlandes kann aus methodischen Gründen nicht in die Handwerksberichterstattung einbezogen werden. Dort wurde die letzte Handwerkszählung erst 1957 durchgeführt, die Umsätze sind daher noch in französischer Währung erhoben worden.

Die hier veröffentlichten Angaben beziehen sich daher auf das Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin).

Für die dargestellten Merkmale werden folgende Definitionen gegeben:

Beschäftigte: Tätige Inhaber und tätige Teilhaber, mithelfende Familienangehörige und alle in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Betrieb stehenden Personen, einschl. Lehrlinge, ohne Heimarbeiter.

Gesamtumsatz: Umsatz aus handwerklichen Lieferungen und Leistungen, aus dem Verkauf von Handelsware (Handelsumsatz) und sonstiger Umsatz (z.B. Provisionen, Einnahmen aus Lohnfuhren u.a.), ohne land- und forstwirtschaftlichen Umsatz.

Handwerksumsatz: Umsatz aus selbsthergestellten oder bearbeiteten Erzeugnissen und aus sonstigen handwerk-lichen Leistungen, wie Reparaturen, Installation, Montagen, Lohnarbeiten für fremde Betriebe und Dienstleistungen.

Die ausführliche Darstellung der Methode dieser Statistik ist außer in dem oben erwähnten Heft dieser Reihe (Fachserie D - j 61) auch in "Wirtschaft und Statistik", 62/8 enthalten.

Soweit Ergebnisse für die einzelnen Länder veröffentlicht werden, erscheinen sie in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer E II.

Bundesgebiet

Hw System		19	60	1 9		
	Handwerksgruppe Handwerkszweig	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Nr.				10	000	
1_7	Handwerk insgesamt	3 454,3	3 384,2	3 355,2	3 477,8	
1	Bau- u. Ausbauhandwerke	1 192,0	1 140,1	1 149,9	1 210,7	
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch-u.Tiefbau)	671,7	648,0	652,1	685,3	
107+108	Zimmerei	70,9	67,8	67,7	69,9	
109	Dachdeckerei	36,5	34,5	34,4	36,6	
110	Straßenbau	73,8	70,3	72,7	78,2	
119	Malerhandwerk	205,1	190,9	193,7	205,1	
2	Metallverarbeitende Handwerke	813,8	805,7	798,0	834,7	
201+202	dar.: Schmiede	51,6	52,8	51,6	54,0	
203-205	Schlosserei	89,1	87,7	86,9	90,3	
206	Maschinenbauerhandwerk	43,6	45,1	45,1	46,5	
211+213	Fahrrad-u.NahmaschinenmechHw.	16,9	16,4	16,4	17,3	
212	Büromaschinenmechaniker-Hw.	9,5	9,5	9,7	9,9	
216	Kraftfahrzeugreparatur	171,1	169,7	168,9	180,3	
218	Landmaschinenmechaniker-Hw.	20,5	20,3	20,3	21,4	
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	122,4	121,0	118,0	123,2	
228	Elektroinstallation	129,8	125,1	123,6	128,4	
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	16,7	17,1	16,9	17,4	
233	Uhrmacherhandwerk	22,9	22,8	22,5	23,0	
3	Holzverarbeitende Handwerke	265,7	265,4	257,6	254,1	
301-303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	196,4	196,9	190,9	188,1	
308	Stellmacherei	15,8	15,3	14,6	14,1	
309	Karosseriebau	10,3	10,2	10,4	10,7	
313+314	Böttcherei u. Weinküferei	6,0	5,7	5,3	5,2	
4	Bekleidungs-,Textil-u.lederverarb.Hw.	327,5	326,0	314,5	320,2	
401	dar.: Herrenschneiderei	66,2	65,7	64,0	68,7	
402	Damenschnei derei	75,3	75,7	71,4	71,0	
407	Putzmacherei	9,0	9,1	8,7	8,6	
411	Kürschnerei	13,7	13,7	12,8	12,5	
414	Schuhmacherhandwerk	67,8	67,4	66,0	66,6	
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei				1	
	u. Polstererhandwerk)	17,0	16,8	16,4	15,8	
422	Polsterer-u.Dekorateurhandwerk	33,2	32,5	31,4	32,5	
5	Nahr ungsmittelhandwerke	484,6	478,9	465,8	475,3	
501	dar.: Bäckerhandwerk	222,9	220,7	213,4	218,1	
502	Kondi torenhandwerk	37,9	38,1	36,8	37,7	
503	Fleischerei	189,9	187,1	184,6	187,3	
505	Müllerhandwerk	23,2	22,8	21,0	22,1	
6	Handw.f.Gesundheits- u. Körperpflege					
	sowie chem. u. Reinigungshandwerke	284,8	282,6	285,9	297,8	
606-608	dar.: Friseurhandwerk	186,4	185,8	187,4	196,9	
609	Färberei u.Chemischreinigung	23,9	23,2	24,1	24,3	
61 1	Wäscherei u. Plätterei	34,2	33,8	34,0	34,6	
7	Sonstige Handwerke	85,9	85,5	83,5	85,0	
702	dar.: Glaserei	17,2	17,2	17,0	17,3	
7 07	Fotografenhandwerk	16,7	16,5	15,9	16,8	
7 08	Buchbinderei	9,9	9,9	9,6	9,3	
71 9	Vulkani seurhandwerk	8,8	8,8	8,7	8,7	

¹⁾ Ohne die Beschäftigten der handwerklichen Nebenbetriebe.

schäftigte

(ohne Saarland und Berlin)

6 1		1 9	60	1961					
3. Vj.	4. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	Hw System	
			Meßzi	ffer in % (En	de Mai 1956 :	- 100)		Nr.	
3 459,9	3 397,4 r	97	95	94	98	97	96	1_7	
1 208,6	1 154,8 r	95	91	92	97	97	93 r	1	
684,7	668,4 r	96	92	93	98	98	95	101-104	
69,5	68,4	90	86	86	88	88	84	107+108	
36,6	36,3	94	89	88	94	94	93	109	
77,5	70,0 r	104	99	103	111	110	99 r	110	
204,2	192,2	96	89	91	96	95	90	119	
833,2	830,7	108	107	106	1 11	1 10	110	2	
52,9	52,2	82	84	82	86	84	83	201+202	
88,4	88,0	103	101	100	1 04	102	101	203-205	
47,1	47,1	104	108	108	111	113	113	206	
16,3	16,2	85	82	82	87	82	81	211+213	
10,1	10,1	1 50	150	152	155	159	159	212	
181,9	180,3	128	127	126	135	136	135	216	
21,6	21,1	109	108	108	114	115	112	218	
123,4		104	103	100	105	105	105	223-225	
123,4	123,7 127,3	104	105	103	107	107	105	223-223	
		145	148	146	150	152	158	232	
17,6	18,2	95	95	94	96	95	97		
22,7	23,2	95	95	94	90	95	91	233	
252,3	249,5	86	86	83	82	81	80	3	
186,0	183,8	86	86	84	83	82	81	301-303	
14,2	14,5	76	73	70	68	68	70	308	
10,6	10,4	107	106	108	111	110	108	309	
5,6	5,4	78	75	69	68	73	70	313+314	
31 5,8	313,7	82	81	79	80	79	78	4	
66,4	68,5	74	73	71	76	74	76	401	
70,4	67,0	81	82	77	77	76	72	402	
8,4	8,9	63	64	62	61	60	63	407	
13,1	13,3	99	99	93	91	95	96	411	
65,8	65,2	91	90	88	89	86	87	414	
15,5	15,6	68	67	66	64	62	63	419+421	
32,1	31,6	96	94	91	94	93	92	422	
470,9	470,4	98	97	94	96	95	95	5	
216,8	213,4	97	96	93	95	95	93	501	
37,5	37,2	112	112	108	111	111	110	502	
185,8	189,3	100	98	97	98	98	99	503	
20,6	20,3	80	78	72	76	71	70	505	
294,1	293,6	1 09	108	109	1 14	112	112	6	
194,9	196,0	111	110	111	117	116	116	606-608	
24,0	23,3	115	112	116	117	116	112	609	
33,6	32,7	96	95	96	97	94	92	611	
85,0	84,7	103	102	100	102	102	101	7	
17,4	17,3	98	98	97	99	99	98	702	
16,5	16,3	99	98	94	99	97	96	707	
9,4	9,4	105	104	102	99	100	99	708	
8,9	9,1	118	117	116	116	118	121	719	
•	1			1					

r = berichtigt.

GesamtBundesgebiet

Hw System		19	6 0		1
	Handwerksgruppe Handwerkszweig	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Nr.	nanowerkezweig		l	M111.	
1-7	Handwerk insgesamt	19 713,0	21 892,5	18 065,4	20 432,5
1	Bau- u. Ausbauhandwerke	5 056,9	5 436,6	3 974,1	5 039,2
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch-u.Tiefbau)	2 786,3	2 947.0	2 167,1	2 791,4
107+108	Zimmerei	344,8	389,0	289,6	343,5
109	Dachdeckerei	235,0	259,8	180,5	230,8
110	Straßenbau	383,3	425,4	283,5	370,3
119	Malerhandwerk	619,9	699,7	519,7	633,6
2	Metallverarbeitende Handwerke	5 965,2	6 783,0	6 029,8	6 634,9
201+202	dar.: Schmiede	278,2	326,8	287,2	317,8
203-205	Schlosserei	461,0	525,3	444,2	487,6
206	Maschinenbauerhandwerk	245,0	263,8	251,4	276,6
211+213	Fahrrad-u.NähmaschinenmechHw.	125,6	120,8	113,7	137,1
212	Büromaschi nenmechani ker-Hw.	100,6	123,9	112,8	104,2
216	Kraftfahrzeugreparatur	2 011,0	2 117,5	2 215,6	2 496,4
218	Landmaschinenmechaniker-Hw.	340,4	306,8	283,7	349,6
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	719,1	836,8	663,2	716,8
228	Elektroinstallation	652,4	813,0	631,5	671,8
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	1 -	1		
232	Uhrmacherhandwerk	198,2 137,4	283,1 252,9	194,9 138,3	179,4 135,3
3	Holzverarbeitende Handwerke	1 383,2	1 628,9	1 256,1	1 379,9
_		1	1	•	1
301–303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	1 056,0	1 249,0	956,5	1 049,6
308	Stellmacherei	44,4	49,5	42,3	46,3
309 313 +314	Karosseriebau Böttcherei u. Weinküferei	57,1 34,9	59,0 47,4	56,5 25,8	65,5 25,7
4	Bekleidungs-,Textil-u.lederverarb.Hw.				
-		1 159,0	1 532,4	1 084,5	1 236,8
401	dar,: Herrenschneiderei Damenschneiderei	169,9	236,7	176,9	212,8
402		85,4	99,0	79,7	92,7
407	Putzmacherei	22,4	56,7	30,8	34,9
411	Kürschnerei	79,0	151,1	66,9	45,8
414 419+421	Schuhmacherhandwerk Sattlerei (einschl. Sattlerei	274,8	334,7	252,2	305,2
422	u. Polstererhandwerk) Polsterer-u.Dekorateurhandwerk	96,8 226,5	119,0 263,2	87,2 199,5	104,4 224,6
					'
5	Nahrungsmittelhandwerke	4 943,3	5 155,5	4 578,0	4 910,2
501	dar.: Bäckerhandwerk	1 534,7	1 583,3	1 471,6	1 578,7
502	Kondi torenhandwerk	189,6	199,7	186,7	198,4
503 505	Fleischerei Müllerhandwerk	2 632,9 408,2	2 766,9 427,1	2 380,0 381,9	2 562,1 405,7
6	Handw.f.Gesundheits- u. Körperpflege				
v	sowie chem, u. Reinigungshandwerke	691,2	746,7	691,4	740,8
606-608	dar.: Friseurhandwerk	371,0	406,2	368,3	391,7
609	Färberei u.Chemischreinigung	76,5	79,0	75,0	86,5
611	Wäscherei u. Plätterei	81,5	85,7	84,9	88,3
7 '	Sonstige Handwerke	514,3	609,3	451,5	490,6
702	dar.: Glaserei	115,0	140,7	112,5	116,6
707	Fotografenhandwerk	78,9	78,5	65,4	75,9
708	Buchbinderei	35,4	50,2	39,6	40,4
719	Vulkani seurhandwerk	138,8	159,5	101,4	113,9

¹⁾ Ohne den Gesamtumsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.-

umsatz
(ohne Saarland und Berlin)

6 1		19	6 0		Hw. –				
3. Vj.	. 4. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	System	
			Meßziffer	^ in % (VjD	urchschnitt '	1955 = 100)		Nr.	
21 623,9	23 979,3 r	1 68	187	1 54	174	184	204	1~7	
5 792,6	6 225,0 r	1 76	189	138	175	201	216	1	
3 177,3	3 354,0 r	177	187	138	17 8	202	213	101-104	
395,6	444,9	153	173	128	1 52	175	197	107+108	
262,1	301,9	179	198	138	176	200	230	109	
480,4	507,2 r	212	235	156	204	265	280 r	110	
713,3	797,0	174	197	146	178	201	224	119	
6 648,0	7 641,9	193	220	195	215	215	248	2	
342,0	373,6	188	221	194	215	231	253	201+202	
513,6	589,1	187	213	180	198	209	239	203-205	
281,4	302,5	183	197	188	207	210	226	206	
130,9	121,5	122	1 18	111	134	127	118	211+213	
107,1	147,3	. 236	290	264	244	251	345	212	
2 270,2	2 446,5	216	2 2 7	238	268	244	263	216	
381,7	358,9	229	206	191	235	256	241	218	
798,9	932,9	1 76	205	163	1 76	196	229	223225	
699,7	888,5	177	221	171	182	190	241	228	
192,6	286,7	263	376	259	238	256	3 80	232	
157,3	289,1	127	233	128	125	145	267	233	
1 446,8	1 681,0	1 56	184	142	156	164	190	3	
1 104,0	1 290,1	154	182	140	153	161	188	301-303	
48,2	53,6	173	193	165	180	188	209	308	
62,7	66,8	191	197	189	219	210	224	309	
29,9	37,2	165	224	122	122	141	176	313+314	
1 210,2	1 617,4	13 9	1 84	130	1 49	146	195	4	
178,4	237,6	104	144	108	130	109	145	401	
81,4	95,6	155	179	144	168	147	173	402	
21,5	68,4	71	181	98	111	68	218	407	
77,0	171,3	136	259	115	7 9	132	294	411	
284,7	341,2	164	200	150	182	. 170	203	414	
99,8	129,8	127	156	115	137	131	171	419+421	
249,9	277,7	173	201	152	171	190	212	422	
5 214,2	5 369,3	147	154	137	146	156	160	5	
1 657,6	1 653,6	139	144	133	143	150	150	501	
200,8	207,3	139	146	137	145	147	152	502	
2 747,6	2 882,0	159	167	143	154	165	174	503	
434,2	446,2	120	126	112	119	128	131	505	
757,6	787,0	170	183	170	182	186	193	6	
412,3	434,3	167	183	166	176	186	195	606-608	
412,3 80,4	80,3	196	202	192	221	206	205	609	
86,0	86,4	164	172	171	177	173	174	611	
554,5	657,8	171	202	150	163	184	219	7	
127,9	156,4	169	206	165	171	188	229	702	
91,2	88,0	169	168	140	162	195	188	707	
37,5	51,2	134	189	150	152	142	193	708	
134,0	167,3	198	227	145	162	191	239	719	
,0	10.,0		1	1	1		255	1	

r = berichtigt.

Handwerks
Bundesgebiet

Hw		19	6 0		1 9
System	Handwerksgruppe Handwerkszweig	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Nr.				Mill	. DM
1-7	Handwerk insgesamt	14 549,3	15 784,3	12 898,7	14 692,9
1	Bau- u. Ausbauhandwerke	4 917,9	5 288,4	3 861,8	4 887,6
101-104	dar.: Maurerhandwerk (Hoch-u.Tiefbau)	2 753,2	2 910,9	2 140,1	2 756,9
107+108	Zimmerei	328,7	371,8	276,0	327,4
109	Dachdeckerei	229,1	253,3	175,9	225,1
110	Straßenbau	380,3	422,3	281,3	367,6
119	Malerhandwerk	589,6	667,8	493,9	592,7
2	Metallverarbeitende Handwerke	2 966,5	3 333,7	2 881,7	3 158,3
201+202	dar.: Schmiede	177,6	192,5	188,1	203,2
203-205	Schlosserei	404,7	467,8	394,8	435,2
206	Maschinenbauerhandwerk	204,8	214,3	205,6	228,6
211+213	Fahrrad-u.NähmaschinenmechHw.	36,2	33,6	33,9	37,8
212	Büromaschi nenmechani ker-Hw.	12,0	11,8	12,3	12,2
216	Kraftfahrzeugreparatur	503,9	524,6	493,3	545,6
218	Landmaschi nenmechani ker-Hw.	59,8	70,4	54,9	67,3
223-225	Gas- u. Wasserinstallation	590,5	706,6	566,2	620,2
228	Elektroinstallation	422,1	484,5	393,0	425,2
232	Radio- u. Fernsehtechniker-Hw.	20,5	26,7	22,2	21,9
233	Uhrmacherhandwerk	24,0	27,2	23,5	22,5
3	Holzverarbeitende Handwerke	1 147,6	1 334,9	1 061,8	1 155,5
301-303	dar.: Bau- u. Möbeltischlerei	840,3	987,5	7 79,6	843,4
308	Stellmacherei	37,7	39,5	36,8	38,9
309	Karosseriebau	52,3	52,0	48,2	57,9
313+314	Böttcherei u. Weinküferei	14,8	20,7	10,2	11,1
4	Bekleidungs-,Textil-u.lederverarb.Hw.	673,2	822,9	619,2	692,8
401	dar.: Herrenschneiderei	108,0	134,6	114,4	141,2
402	Damenschnei derei	60,7	70,2	64,1	76,2
407	Putzmacherei	8,7	18,9	13,8	15,4
411	Kürschnerei	56,9	106,0	41,2	27,8
414	Schuhmacherhandwerk	124,1	125,8	99,6	111,9
419+421	Sattlerei (einschl. Sattlerei				
422	u. Polstererhandwerk) Polsterer-u.Dekorateurhandwerk	52,2 121,0	63,8	48, 1 108,1	49,8 123,2
5	Nahrungsmittelhandwerke	3 922,0	4 001,4	3 576,5	3 846,5
				,	1
501	dar.: Bäckerhandwerk	1 014,4	992,1	943,4	1 006,7
502	Konditorenhandwerk	118,4	125,1	115,8	122,6
503 505	Fleischerei Müllerhandwerk	2 406,6 225,3	2 512,3 212,9	2 181,3 193,6	2 359,9 204,1
6	Handw.f.Gesundheits- u. Körperpflege				
J	sowie chem. u. Reinigungshandwerke	584,5	614,4	586,5	625,3
606-608	dar.: Friseurhandwerk	308,7	328,3	307,4	325,9
609	Färberei u.Chemischreinigung	73,9	73,4	72,2	82,4
611	Wäscherei u. Plätterei	79,9	83,9	83,8	86,4
7	Sonstige Handwerke	337,6	388,4	311,2	326,9
7 02	dar.: Glaserei	104,1	125,5	101,8	105,8
707	Fotografenhandwerk	36,8	34,3	28,9	33,8
708	Buchbinderei	22,2	28,7	23,3	23,1
719	Vulkani seurhandwerk	48,6	56,0	41,6	43,3

¹⁾ Ohne den Handwerksumsatz der handwerklichen Nebenbetriebe.-

umsatz

(ohne Saarland und Berlin)

6 1		1 9	6 0 [']		1 9	6 1	,	Hw		
3. Vj.	4. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	System		
			MeGziffer in % (VjDurchachnitt 1955 = 100)							
15 898,6	17 342,5 r	161	175	143	163	176	192	1-7		
5 626,9	6 052,9 r	177	191	139	176	203	218	1,		
3 138,4	3 312,9 r	1 79	189	139	179	204	215 r	101-104		
378,2	425,1	1 52	172	128	152	175	197	107+108		
255,4	294,1	179	198	138	176	200	230	109		
476,8	503,4 r	212	235	157	205	266	280 r	110		
672,1	759,3	173	196	145	174	197	223	119		
3 305,8	3 764,1	1 73	194	- 168	184	193	219	2		
210,3	243,9	173	188	184	198	205	238	201+202		
456,8	524,8	19 0	219	185	204	214	246	20 3-205		
232,3	252,4	177	185	178	197	201	218	206		
36,6	37,6	1 43	133	134	149	144	148	211+213		
12,5	13,8	153	151	157	156	159	176	212		
547,0	585,3	183	190	179	198	198	212	216		
67,5	83,6	193	227	177	217	218	270	218		
671,7	769,3	164	196	157	172	187	214	223-225		
451,1	542,6	168	193	156	169	179	216	228		
24,8	32,8	157	204	169	167	189	250	. 232		
25,2	29,8	115	131	113	109	121	143	233		
1 190,8	1 398,5	160	186	148	161 .	166	194	3		
872,5	1 033,5	152	186	141	152	157	186	301-303		
40,2	43,5	175	183	171	180	186	202	308		
	58 , 5	187	185	172	206	192	208	309		
53,8 12 , 9	15,2	152	213	104	114	132	157	313+3 1 4		
676,5	863,2	123	151	113	127	124	158	4		
113,6	147,2	88	109	93	114	92	119	401		
		133	154	141	167	128	150	402		
58,1	68,4	58	126	92	107	50	141	407		
7,6	21,2			1	ľ	1	287	411		
54,6	119,8	136 171	254 174	99 138	67 154	131 165	161	414		
119,2	116,2	171	174	130	154	163	101	414		
51,7	61,9	105	129	97	100	104	125	419+421		
128,0	143,6	141	154	126	143	149	167	422		
4 108,7	4 199,3	143	146	131	141	150	154	. 5		
1 067,7	1 080,7	127	124	118	126	134	135	501		
125,8	135,4	137	145	134	142	146	157	502		
2 546,7	2 614,0	156	163	142	153	165	170	503		
208,5	205,2	109	103	93	98	101	99	505		
]								
633,0	643,3	181	190 .	182	193	196	199	6		
340,2	347,8	184	195	183	. 194	202	207	606-608		
76,0	75,1	194	192	189	216	199	197	609		
83,9	85 , 2	162	171	170	176	171	173	611		
356,9	421,2	167	193	, 154	162	177	209	. 7		
115,4	137,8	168	203	165	171	187	223	702		
38,4	36,9	155	145	122	143	162	156	707		
21,9	28,4	137	176	143	142	135	175	708		
49,0	62,1	192	221	164	171	193	245	719		

r = berichtigt.