

sample		25896	25901	25902	25903	25905	25906	25908	25909
Gauß-Krüger	R	3461160	3455947	3455795	3453880	3453360	3452600	3451430	3450830
Gauß-Krüger	H	5622870	5593677	5593687	5590926	5591480	5591320	5591610	5591730
rock type		ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg
SiO ₂	(%)	43,22	42,61	45,44	39,16	39,85	43,24	48,33	46,54
TiO ₂	(%)	3,32	2,46	2,89	3,17	3,31	3,60	2,63	2,90
Al ₂ O ₃	(%)	15,43	14,35	16,46	13,72	15,91	16,89	15,78	16,09
Fe ₂ O ₃	(%)	12,62	11,38	13,81	12,32	14,35	11,56	8,90	10,24
FeO	(%)								
MnO	(%)	0,16	0,11	0,20	0,10	0,13	0,15	0,14	0,12
MgO	(%)	7,74	2,99	6,36	5,33	6,49	5,06	1,65	3,43
CaO	(%)	9,36	11,31	3,87	8,45	6,09	6,38	7,93	7,63
Na ₂ O	(%)	2,06	2,41	3,90	0,05	3,30	3,94	5,39	5,07
K ₂ O	(%)	1,57	2,37	1,83	7,36	1,05	2,06	1,27	1,26
P ₂ O ₅	(%)	0,75	0,76	0,85	0,55	0,59	0,70	0,66	0,73
Ba	(ppm)	609							
Cr	(ppm)	161	37	16	22	499	12	20	14
Cu	(ppm)	53							
Ga	(ppm)	23							
Nb	(ppm)	73	73	74	47	59	73	70	69
Ni	(ppm)	94	10	12	23	124	8	11	9
Pb	(ppm)	6							
Rb	(ppm)	30	26	28	39	22	23	30	17
Sr	(ppm)	718	232	582	58	70	180	371	220
V	(ppm)	240	90	94	220	356	185	143	139
Y	(ppm)	35	32	35	29	30	37	40	35
Zn	(ppm)	108							
Zr	(ppm)	342	316	336	246	253	315	365	322
La	(ppm)	49,56	45,60	57,90	32,40	38,50	54,70	58,50	46,10
Ce	(ppm)	101,00	93,20	113,00	69,20	79,50	103,00	117,00	91,90
Pr	(ppm)	13,40	11,70	14,10	9,00	9,91	13,40	14,90	11,80
Nd	(ppm)	54,60	47,40	56,50	36,90	40,50	54,70	57,80	46,40
Sm	(ppm)	10,50	9,07	10,80	7,87	8,28	11,00	11,00	9,16
Eu	(ppm)	3,45	2,81	3,50	2,64	2,53	3,66	3,36	2,90
Gd	(ppm)	8,45	7,57	9,01	7,18	7,47	9,73	9,41	8,06
Tb	(ppm)	1,30	1,05	1,21	0,98	1,03	1,45	1,40	1,22
Dy	(ppm)	6,54	5,89	7,16	5,94	6,06	7,38	7,03	6,32
Ho	(ppm)	1,15	1,05	1,34	1,10	1,14	1,29	1,23	1,11
Er	(ppm)	3,09	2,88	3,52	2,81	2,93	3,47	3,34	3,04
Tm	(ppm)	0,37	0,38	0,52	0,42	0,43	0,39	0,38	0,34
Yb	(ppm)	2,33	2,41	2,88	2,25	2,28	2,59	2,53	2,27
Lu	(ppm)	0,34	0,36	0,51	0,40	0,39	0,37	0,36	0,32
Hf	(ppm)	6,62	1,06	1,38	1,65	2,55	6,20	5,38	6,13

ab;dg	alkali basalt; Givetian-Frasnian phase
trb;dg	trachybasalt; Givetian-Frasnian phase
tran;dg	basaltic trachyandesit; Givetian-Frasnian phase
tr;dg	trachyte; Givetian-Frasnian phase
r;dg	rhyolite; Givetian-Frasnian phase
ab;dfa	alkali basalt; Famennian phase
abvc;dfa	alkali basaltic volcanics; Famennian phase
tb;cl	tholeiitic basalt; Lower Carboniferous

25924	25925	25926	25927	25928	25929	25930	25931	25932	25933	25934
3448690	3448650	3448640	3448640	3448640	3448640	3448630	3448580	3448540	3448530	3448500
5593010	5593090	5593110	5593110	5593110	5593110	5593130	5593220	5593280	5593300	5593350
ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg
49,90	47,60	46,20	38,10	48,40	36,30	38,70	35,40	37,40	45,20	39,70
2,20	3,68	2,36	2,73	3,38	2,34	2,42	1,96	3,09	3,42	2,90
11,61	17,54	14,73	13,28	19,77	10,91	12,01	7,68	13,32	15,10	13,55
1,44	4,70	1,10	1,49	3,80	1,28	1,53	0,43	0,10	0,82	3,37
6,10	8,89	8,18	10,16	7,32	7,75	10,08	7,67	11,29	9,02	10,75
0,13	0,03	0,16	0,14	0,03	0,24	0,16	0,22	0,15	0,09	0,08
5,15	5,54	3,22	5,75	2,25	5,97	8,70	10,21	5,84	6,35	3,77
9,20	1,09	6,75	8,24	2,11	12,12	7,86	12,69	8,77	5,08	9,38
3,17	5,85	4,39	1,58	5,24	2,77	3,31	2,62	1,86	4,82	2,77
0,67	0,92	1,53	2,31	1,74	1,62	0,13	0,34	1,91	0,31	0,71
0,56	0,59	0,73	0,42	0,84	0,42	0,35	0,33	0,54	0,85	0,56
43	60	36	341	15	152	898	425	283	51	371
36	66	72	46	77	48	35	34	55	68	51
25	53	26	150	20	61	246	99	143	49	155
14	18	36	62	41	47	5	9	53	7	19
362	139	170	274	122	158	134	607	295	288	107
179	357	105	248	157	254	334	164	271	176	300
22	29	34	24	30	12	23	11	20	27	18
162	288	331	203	380	188	184	161	252	337	233
28,10	40,50	52,30	29,60	52,90	30,40	25,80	28,00	38,90	48,90	26,90
68,60	94,50	104,20	72,10	111,40	70,80	54,80	61,20	84,90	98,30	61,20
31,50	44,00	50,70	31,50	55,50	32,10	27,60	28,30	41,70	52,20	31,20
7,50	10,90	12,20	7,40	13,00	7,70	6,70	6,90	10,60	13,00	9,60
3,06	3,84	4,33	2,83	4,31	3,04	2,72	2,65	3,72	4,49	3,53
6,80	7,90	8,60	6,70	9,40	6,60	5,70	5,80	8,00	9,50	7,60
4,68	6,37	6,88	5,11	7,88	4,43	4,63	4,11	6,34	7,34	5,97
2,15	3,18	3,06	2,70	3,59	2,20	2,59	1,90	4,43	4,83	3,59
1,69	2,47	2,67	1,85	3,01	1,43	1,74	1,53	2,40	2,77	2,07

25935	25936	25937	28387	28399	28401	28406	28468	28478	28684	28685
3448450	3448430	3448400	3446872	3446848	3446870	3455250	3446880	3446970	3442280	3446897
5593420	5593430	5595370	5587571	5589311	5589450	5627060	5589490	5590210	5587240	5586257
ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg
40,80	42,50	43,93	43,30	47,52	42,36	44,48	44,48	37,16	46,52	45,68
2,48	2,88	3,83	3,56	3,56	3,40	3,50	3,33	3,96	2,57	3,24
12,36	14,96	15,45	15,64	16,15	13,64	17,04	14,74	12,01	14,28	17,31
1,96	1,38	14,21	13,19	13,01	13,27	12,72	14,12	13,95	11,63	12,64
7,90	10,27									
0,13	0,16	0,14	0,17	0,24	0,21	0,09	0,18	0,18	0,16	0,13
7,02	4,10	5,13	5,14	4,61	4,15	5,84	6,57	7,72	7,29	4,90
10,60	6,70	5,80	8,18	5,76	9,03	4,41	9,76	10,93	8,48	4,93
2,62	2,72	3,12	1,84	4,74	3,30	5,35	1,75	3,09	3,71	4,42
0,22	1,72	2,97	3,19	0,77	2,02	0,44	1,10	0,21	0,89	1,57
0,37	0,56	0,51	0,76	0,70	0,66	0,83	0,64	0,54	0,51	0,79
		236								
471	60	49	66	118	100	130	212	203	300	17
42	65	43	79	66	69	51	62	48	53	71
163	14	28	35	41	43	53	158	116	132	18
3	55	29	48	14	29	8	19	6	14	15
368	355	136	401	613	238	280	549	425	421	405
265	144	263	239	276	170	310	273	310	210	155
13	22	27	31	31	29	33	29	27	28	35
183	252	244	332	323	292	251	272	242	241	332
30,90	32,50		49,60	52,40	44,60	38,00	43,90	37,20	42,60	55,90
67,40	70,60		111,00	109,00	94,00	80,60	85,30	77,60	84,60	115,00
			14,90	14,20	12,70	10,80	10,90	10,30	10,70	15,10
30,30	34,30		60,60	58,10	53,00	46,10	43,90	43,00	42,20	61,20
7,80	8,90		11,90	11,30	10,60	9,96	8,92	8,91	8,30	12,40
2,89	2,80		3,97	3,64	3,36	3,14	2,99	2,92	2,67	4,29
6,40	6,20		9,41	8,78	8,08	8,71	7,03	7,37	6,85	10,40
			1,48	1,35	1,24	1,37	1,13	1,13	1,08	1,59
4,88	4,96		7,53	6,67	6,45	7,55	5,81	5,63	5,57	7,98
			1,28	1,09	1,08	1,32	1,03	0,95	0,99	1,38
2,31	2,22		3,50	2,96	2,89	3,61	2,78	2,46	2,75	3,68
			0,41	0,33	0,33	0,43	0,33	0,28	0,32	0,41
1,74	1,77		2,60	2,10	2,08	2,73	2,08	1,74	2,08	2,62
			0,35	0,26	0,31	0,42	0,28	0,21	0,29	0,37
			8,24	7,23	6,91	6,27	6,24	4,51	6,22	6,77

28687	28689	28692	28698	28700	28704	28707	29019	29020	29022	29025a
3447287	3447030	3447790	3446320	3446460	3446670	3442030	3455160	3455304	3455460	3455920
5586540	5587590	5589350	5592240	5592300	5592140	5585780	5628740	5628776	5628760	5629080
ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg
44,19	40,54	43,32	39,00	41,84	46,62	47,68	43,62	45,56	40,16	42,21
2,53	4,32	3,77	2,18	2,85	2,88	2,76	3,22	3,30	3,36	3,35
15,93	17,70	15,97	11,61	13,59	16,91	12,86	15,53	16,14	15,23	14,93
13,54	15,19	14,42	10,03	12,20	13,50	11,72	10,54	12,39	12,56	11,57
0,10	0,22	0,20	0,16	0,18	0,15	0,22	0,15	0,11	0,13	0,15
6,22	6,29	5,96	4,01	4,18	4,22	7,28	4,86	6,17	4,34	5,17
3,80	4,59	9,05	14,82	9,90	6,24	9,52	5,00	3,97	8,65	11,90
2,06	2,46	2,83	3,52	5,04	4,65	4,23	1,98	3,33	3,04	2,06
3,43	2,58	1,29	0,22	0,26	0,34	0,25	4,61	1,81	1,46	1,53
0,86	0,92	0,75	0,31	0,57	0,85	0,43	0,72	0,70	0,90	0,85
72	65	91	756	223	32	406	397	484	85	665
							142	121	123	131
							51	31	44	45
							20	20	25	24
66	98	70	33	49	78	44	68	64	76	72
51	37	44	195	111	17	161	63	70	62	74
							35	5	6	6
28	37	16	8	6	9	6	60	32	37	30
62	169	693	209	238	810	421	152	352	159	808
143	319	237	244	286	156	246	247	242	212	205
34	40	31	28	28	36	26	28	31	42	36
							203	145	80	110
342	398	320	160	241	351	203	296	288	364	339
49,60	51,10	52,90	28,20	40,00	50,10	30,00	28,71	39,01	53,01	44,71
99,50	125,00	111,00	57,40	74,90	113,00	65,30	75,10	88,00	110,00	97,50
12,60	17,20	14,90	7,26	9,62	14,60	8,58	10,60	11,80	14,30	12,90
50,50	71,90	62,20	29,80	39,40	58,90	36,20	44,00	48,30	57,20	52,60
9,95	14,50	12,40	6,53	7,81	11,30	7,54	8,62	9,17	11,30	10,20
3,19	4,53	4,00	1,66	2,20	3,60	2,38	3,02	2,83	3,57	3,39
8,47	11,80	10,40	6,47	7,10	9,94	6,89	6,90	7,62	9,60	8,83
1,34	1,81	1,59	0,98	1,03	1,49	1,05	1,03	1,17	1,47	1,26
6,82	8,79	7,99	5,04	5,13	7,52	5,53	4,73	5,83	7,30	6,19
1,20	1,50	1,39	0,85	0,86	1,32	0,98	0,81	1,05	1,31	1,09
3,30	3,92	3,72	2,24	2,31	3,72	2,69	2,17	2,90	3,49	2,92
0,34	0,40	0,38	0,21	0,22	0,41	0,27	0,28	0,36	0,43	0,33
2,53	2,88	2,77	1,55	1,66	2,93	2,00	1,79	2,29	2,64	2,18
0,38	0,42	0,42	<0,2	<0,2	0,39	0,24	0,29	0,36	0,42	0,31
7,81	8,93	9,06	3,20	4,16	8,02	5,35	5,25	6,66	7,03	5,99

29025b	29027	29028	29031	29041	29043	29044	29050	29052	29053	29074
3455920	3456100	3455380	3455260	3453400	3453420	3453440	3454850	3454420	3454750	3455400
5629080	5629020	5627000	5626730	5625200	5625060	5624440	5628070	5627680	5627820	5626610
ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg
40,76	42,96	43,53	42,72	31,68	38,21	39,59	38,89	46,81	40,26	46,86
3,27	2,17	2,52	3,41	2,18	3,24	3,34	3,37	2,70	2,43	2,62
15,39	16,59	15,51	16,24	9,57	15,44	14,18	14,83	15,73	13,86	12,23
11,34	13,31	10,83	12,78	15,72	14,02	11,79	12,05	14,46	13,57	9,53
0,08	0,14	0,16	0,11	0,17	0,19	0,15	0,12	0,11	0,08	0,12
4,19	5,03	4,15	6,55	4,68	6,99	5,35	6,04	6,17	3,98	5,61
8,74	6,74	8,45	5,80	17,37	9,08	10,78	10,58	2,33	9,63	8,63
3,60	3,02	4,60	3,83	1,28	1,63	2,74	2,43	3,47	2,32	2,36
1,34	1,38	0,80	0,49	0,08	0,94	0,83	0,65	2,67	3,26	0,55
0,92	0,52	0,80	0,73	1,13	0,64	0,90	0,79	0,91	0,85	0,59
165	568	197	196	14	321	355	240	700	261	173
91	113	263	222	<3	111	112	313	10	<3	175
40	39	51	62	14	54	32	73	18	14	41
23	20	21	25	19	21	22	20	27	23	18
79	81	73	72	33	60	75	48	59	51	55
55	74	83	106	6	105	53	131	17	30	102
8	20	3	7	9	7	3	8	6	4	5
27	25	14	10	2	15	12	11	32	30	11
380	369	524	581	83	538	396	450	367	131	351
185	174	199	267	97	266	219	254	101	81	186
35	37	35	30	25	33	36	28	45	41	23
164	135	91	173	533	105	123	128	143	139	195
376	296	341	345	176	267	360	242	328	291	264
52,51	50,30	49,70	46,90	31,00	40,80	47,50	21,80	39,00	41,40	37,10
106,00	104,00	102,00	98,30	65,90	82,00	102,00	47,40	95,00	97,40	74,60
13,60	12,90	12,80	12,40	9,00	10,60	13,60	6,20	13,20	13,30	9,59
54,90	49,20	49,90	49,30	38,20	42,30	55,00	25,20	56,10	56,60	38,30
10,40	9,08	9,09	9,48	8,08	8,37	10,90	5,27	11,80	11,70	7,55
3,28	3,10	2,80	3,12	2,88	2,85	3,53	1,86	4,52	4,34	2,40
8,59	8,02	7,58	7,98	7,36	8,23	10,23	5,51	12,09	11,95	5,80
1,21	1,23	1,11	1,20	1,05	1,12	1,37	0,74	1,70	1,65	0,84
5,86	6,39	5,63	6,03	4,87	5,41	6,45	3,45	8,08	7,83	4,20
1,02	1,20	1,02	1,08	0,89	0,99	1,16	0,63	1,47	1,45	0,68
2,72	3,36	2,83	2,95	2,36	2,71	3,12	1,63	3,87	3,81	1,88
0,30	0,41	0,33	0,35	0,32	0,33	0,37	0,23	0,50	0,49	0,18
2,03	2,83	2,27	2,40	1,82	2,14	2,36	1,23	2,91	2,87	1,41
0,28	0,43	0,33	0,35	0,33	0,34	0,36	0,23	0,48	0,48	<0,2
6,10	5,87	5,57	7,21	3,05	4,59	6,68	2,38	6,47	6,71	4,38

29075	29119	30546	30547	30617	30620	30622	30623	25904	25912	25914
3454905	3453600	3468941	3468725	3486093	3485826	3485498	3485562	3453457	3450350	3449020
5626446	5626700	5627795	5627627	5693917	5695329	5695557	5695580	5591310	5591480	5592500
ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	ab;dg	trb;dg	trb;dg	trb;dg
40,11	42,14	43,10	37,39	44,83	35,88	37,96	40,53	45,58	47,83	45,60
3,15	2,51	1,98	1,96	2,20	2,27	2,47	2,56	2,32	2,68	2,88
16,03	14,44	12,86	12,95	15,15	14,91	15,31	16,51	14,41	18,00	16,44
11,44	11,37	10,73	10,80	0,61	1,78	0,82	1,13	12,43	12,26	2,80
				8,52	8,70	9,88	9,68			8,78
0,13	0,15	0,16	0,20	0,13	0,07	0,20	0,16	0,09	0,17	0,11
4,86	7,29	7,70	7,38	4,88	4,64	4,34	4,06	5,61	4,59	3,54
9,15	12,35	6,45	9,86	7,24	12,04	9,41	8,92	3,94	3,64	6,30
3,11	1,98	3,38	0,41	1,92	0,55	1,38	2,47	0,03	5,65	4,42
1,05	0,70	0,09	1,43	2,61	5,23	2,45	1,90	8,39	0,53	1,03
0,78	0,48	0,61	0,57	0,63	0,52	0,74	0,76	1,36	0,93	0,76
341	329	108	216	296	352	251	426			
250	239	317	347	97	333	65	74	22	12	21
77	64	39	44	7	7	29	31			
22	19	22	23	21	19	18	20			
77	48	34	33	54	35	59	57	67	116	101
115	123	203	217	88	223	69	72	8	9	16
10	9	4	5	11	8	6	47			
28	9	5	75	55	53	57	42	41	8	22
674	480	457	360	369	115	180	248	59	918	186
268	222	160	177	170	211	163	167	62	128	168
29	29	26	24	32	26	33	32	39	40	34
137	93	99	106	88	115	72	130			
316	214	239	236	280	191	307	312	286	498	427
49,20	31,40	21,70	29,80	38,40	23,60	44,80	41,40	69,70	79,10	70,20
101,00	66,00	44,60	57,30	72,00	53,80	87,00	84,00	127,00	148,00	136,50
13,00	8,39	5,84	7,35	9,20	6,59	10,70	10,20	16,60	19,00	
51,20	34,20	24,60	30,30	35,60	27,50	41,20	39,80	69,90	71,30	62,40
9,71	6,82	5,60	6,60	6,89	6,02	7,80	7,60	13,80	12,70	14,60
3,05	2,29	1,96	2,12	2,26	1,82	2,49	2,40	5,11	4,12	4,07
7,49	5,60	5,78	5,86	6,25	6,17	7,20	7,06	11,60	10,92	9,20
1,15	0,92	0,91	0,89	0,94	0,83	1,04	1,00	1,49	1,59	
5,96	5,01	4,96	4,50	5,03	4,39	5,34	5,12	8,48	7,60	7,39
1,06	0,89	0,86	0,76	0,95	0,81	1,00	0,96	1,53	1,31	
3,01	2,49	2,13	1,90	2,60	2,13	2,70	2,59	3,89	3,61	3,12
0,34	0,32	0,23	0,21	0,33	0,26	0,35	0,33	0,52	0,42	
2,48	2,00	1,35	1,18	2,02	1,52	2,11	1,97	2,87	2,76	3,10
0,34	0,29	<0,2	<0,2	0,32	0,23	0,32	0,31	0,49	0,40	
6,05	4,21	3,73	3,54	0,87	1,53	1,13	1,14	0,64	9,12	

25917	28391	28394	28477	29018	29029	29042	25907	28383	28676	30517
3448950	3446930	3446880	3446900	3455050	3455320	3453350	3452414	3446690	3444450	3432148
5592620	5588880	5589070	5590010	5628740	5626799	5625240	5590788	5587380	5585570	5572780
trb;dg	trb;dg	trb;dg	trb;dg	trb;dg	trb;dg	trb;dg	tran;dg	tran;dg	tran;dg	tran;dg
42,50	44,63	46,48	41,60	49,10	44,86	50,27	49,03	52,63	53,95	43,56
3,32	3,14	2,53	3,29	1,66	3,24	2,21	1,81	1,37	1,03	1,47
16,43	16,99	18,13	15,68	16,56	18,14	15,12	17,31	18,69	18,56	14,24
4,06	13,59	12,86	14,17	8,49	12,26	12,88	12,01	3,84	5,03	2,17
8,37								7,43	4,25	3,40
0,11	0,20	0,23	0,21	0,13	0,08	0,12	0,07	0,18	0,12	0,14
3,62	4,31	3,94	7,69	4,01	5,20	4,44	4,15	2,22	2,26	1,53
6,39	5,87	4,46	8,83	5,12	5,08	3,82	1,76	2,67	1,28	12,55
3,60	2,75	3,75	2,63	3,41	2,56	5,20	3,26	7,39	5,02	0,73
1,88	2,65	2,84	1,09	4,99	2,30	0,10	4,73	0,34	4,17	8,20
0,84	0,88	0,88	0,93	0,47	0,99	1,08	1,00	0,60	0,44	1,06
				1378	643	60				432
17	32	13	177	14	9	<3	10	25	27	<3
				23	26	12				17
				21	25	25				15
98	104	125	78	124	107	60	115	102	112	80
13	29	11	148	14	20	5	7	6	6	13
				6	7	9				7
37	35	68	25	83	51	<1	38	4	31	57
137	670	869	621	630	752	99	174	2042	217	117
178	204	125	197	49	187	29	18	7	8	<1
34	37	39	35	36	38	48	51	42	42	45
				103	117	165				83
394	430	518	382	386	484	344	510	613	617	392
70,30	67,30	86,60	64,00	45,51	67,50	59,10	73,80	86,60	69,40	58,30
138,10	144,00	169,00	127,00	104,00	145,00	126,00	139,00	161,00	137,00	121,00
	19,00	21,00	15,90	13,20	18,60	16,80	20,10	19,40	16,80	15,80
65,10	75,20	79,50	62,30	49,10	72,10	69,70	79,90	72,70	62,40	64,90
14,80	13,80	13,90	12,20	8,85	12,30	14,20	15,00	13,10	11,60	13,20
4,20	4,22	4,31	3,82	3,01	3,88	5,14	4,63	4,21	3,67	4,21
9,50	10,40	10,20	8,81	7,06	9,94	13,99	12,95	9,78	8,80	8,57
	1,68	1,68	1,48	1,16	1,42	1,88	1,92	1,69	1,51	1,73
7,58	8,50	8,42	7,58	5,95	6,73	8,86	9,80	8,91	7,81	8,92
	1,46	1,47	1,34	1,13	1,19	1,59	1,76	1,59	1,46	1,63
3,23	4,14	4,24	3,61	3,24	3,29	4,20	4,92	4,55	4,24	4,29
	0,50	0,52	0,44	0,44	0,38	0,50	0,59	0,58	0,55	0,56
2,92	3,19	3,39	2,75	2,83	2,58	3,19	3,86	3,78	3,66	3,27
	0,44	0,47	0,38	0,45	0,38	0,50	0,57	0,55	0,55	0,51
	10,40	11,30	9,42	6,42	7,74	6,61	10,30	13,20	13,00	5,72

31705	30613	30616	31638	31646	31651	31655	31656	31657	31658	31659
3433167	3446794	3448172	3435242	3429549	3426951	3423783	3423830	3423856	3423840	3423814
5573485	5591878	5593224	5578040	5584122	5570561	5576767	5576726	5576696	5576684	5576634
tran;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg
44,63	61,36	62,79	65,72	64,50	65,38	61,48	62,09	61,88	61,38	61,46
1,76	0,39	0,25	0,22	0,52	0,26	0,35	0,41	0,41	0,42	0,43
17,10	17,93	16,81	13,09	15,76	19,01	14,90	15,51	15,55	15,40	15,66
2,28	3,36	3,60	0,07	7,88	2,14	6,07	5,96	5,41	7,19	6,16
10,86	2,12	1,57	4,94	0,17	0,11	2,34	2,12	2,68	1,15	1,60
0,22	0,08	0,20	0,19	0,05	0,01	0,21	0,19	0,19	0,27	0,14
2,58	1,33	0,34	0,41	0,03	0,73	0,43	0,04	0,05	0,69	0,68
3,74	0,64	0,28	0,54	0,01	0,00	0,45	1,16	1,14	0,58	0,68
0,53	6,42	5,49	3,76	6,67	5,21	6,56	7,18	7,19	6,60	6,59
7,91	3,73	5,34	6,02	3,75	5,36	5,86	4,59	4,67	5,05	5,18
1,25	0,13	0,04	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04
611	507	996	28	56	169	173	222	233	205	272
<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
20	10	3	<1	<1	<1	4	2	3	3	4
31	28	35	50	66	52	47	45	41	42	40
89	122	131	291	286	110	284	203	183	196	162
14	12	18	34	39	21	26	22	18	19	18
8	11	8	8	12	5	18	14	15	13	12
75	60	109	278	121	85	151	119	134	139	128
77	111	45	14	15	23	114	45	24	22	26
20	5	2	<1	3	<1	<1	4	4	6	2
51	43	68	150	210	99	124	94	77	91	74
163	107	140	207	35	111	362	172	108	179	131
452	762	682	1729	1501	793	1332	937	827	889	753
59,20	77,90	95,40	269,00	154,00	96,90	162,00	126,00	113,00	118,00	96,20
129,00	151,00	210,00	505,00	249,00	215,00	546,00	240,00	219,00	223,00	183,00
16,80	17,00	24,90	56,40	36,00	22,20	36,10	28,70	25,70	26,30	22,20
68,40	58,20	92,30	197,00	138,00	78,30	131,00	107,00	94,80	98,00	83,10
13,70	9,99	16,70	35,90	29,40	15,30	24,40	20,10	17,40	18,50	15,50
4,15	1,77	3,82	1,17	5,52	1,17	3,59	3,53	3,24	3,34	3,02
10,20	8,27	12,90	29,00	31,40	15,10	19,50	17,80	15,40	17,40	14,20
1,64	1,31	2,09	5,13	5,15	3,08	3,61	2,89	2,49	2,75	2,28
9,08	7,02	10,50	27,10	30,30	18,20	19,60	15,10	13,20	14,90	12,00
1,63	1,35	1,93	5,10	6,28	3,54	3,80	2,89	2,49	2,91	2,35
4,41	3,97	5,39	13,90	17,30	9,74	10,90	7,92	7,18	8,38	6,64
0,56	0,56	0,71	1,88	2,25	1,38	1,51	1,08	1,00	1,13	0,92
3,62	3,61	4,41	11,00	12,20	8,36	9,21	6,70	6,31	7,02	5,81
0,59	0,58	0,70	1,74	1,92	1,32	1,45	1,06	1,03	1,16	0,95
6,18	5,30	9,30	28,70	30,60	22,40	19,20	16,50	16,40	17,30	13,90

31662	31663	31664	31665	30518	30519	30520	30521	30559	31640	31647
3426791	3427224	3447531	3447414	3434020	3433965	3433912	3433833	3454820	3435242	3445722
5578818	5579404	5594280	5594284	5577245	5577291	5577316	5577392	5615750	5578040	5590480
tr;dg	tr;dg	tr;dg	tr;dg	r;dg	r;dg	r;dg	r;dg	r;dg	r;dg	r;dg
62,00	64,62	59,27	59,61	74,18	73,05	74,46	72,63	77,05	67,63	71,26
0,70	0,60	0,69	0,64	0,20	0,19	0,19	0,19	0,12	0,21	0,52
13,82	14,27	16,34	16,66	13,67	13,95	13,86	13,75	12,83	12,78	12,25
8,51	9,06	4,06	4,33	0,74	0,62	0,17	1,33	0,85	0,16	5,08
0,22	0,30	4,29	3,66			0,26	0,46		4,54	
0,04	0,03	0,10	0,10	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,18	0,09
0,40	0,35	1,23	0,85	0,02	0,07	0,07	0,14	0,11	0,39	0,21
2,81	0,08	1,46	1,16	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,41	0,06
6,08	4,42	5,45	4,54	3,40	2,15	3,69	2,81	2,51	4,35	3,56
3,05	5,74	4,15	6,08	6,92	8,07	5,96	6,58	6,44	4,74	5,44
0,05	0,09	0,12	0,09	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03
27	85	1465	1196	50	128	54	93	260	12	41
<3	<3	<3	<3	<3	<3	3	<3	<3	<3	<3
2	3	4	4	2	2	1	1	2	1	3
57	43	34	36	45	51	53	59	27	51	36
200	112	112	114	283	243	252	277	79	314	125
30	21	13	14	35	44	32	35	17	31	19
24	16	8	7	26	45	11	27	16	10	16
46	129	58	85	278	306	246	250	153	225	126
50	37	59	30	13	14	8	15	39	10	5
3	11	5	<1	<1	3	1	4	<3	2	1
142	83	54	54	143	193	136	148	70	144	84
90	112	131	121	179	29	20	26	41	185	242
980	548	521	536	1308	1349	1286	1431	298	1611	660
139,00	77,10	55,10	56,40	25,10	388,00	22,40	69,60	129,00	251,00	106,00
285,00	161,00	128,00	134,00	49,30	646,00	52,90	110,00	189,00	481,00	212,00
33,50	18,80	15,30	16,10	6,49	90,50	6,42	13,90	31,30	53,60	25,20
128,00	72,40	59,90	62,20	24,50	352,00	24,90	49,30	121,00	187,00	95,60
25,30	15,10	11,80	12,40	8,64	72,70	9,34	12,40	24,20	34,80	19,40
4,07	2,82	3,92	3,70	0,83	4,69	0,87	0,98	2,62	1,06	2,22
24,20	14,70	10,80	11,60	13,20	65,10	14,70	16,30	18,70	27,50	18,10
3,84	2,34	1,65	1,75	3,32	8,61	3,41	3,52	3,02	4,93	2,82
22,00	13,40	8,98	9,28	23,20	37,90	23,30	23,40	15,10	26,70	14,90
4,40	2,71	1,76	1,76	4,59	6,72	4,67	4,85	2,71	5,07	2,91
12,50	7,78	4,94	5,00	13,10	18,30	13,20	14,00	7,52	14,30	8,28
1,72	1,11	0,73	0,73	1,84	2,36	1,86	1,97	0,99	2,00	1,19
10,20	6,78	4,42	4,59	11,00	14,00	11,20	12,00	6,44	12,30	7,47
1,66	1,16	0,82	0,89	1,61	2,03	1,63	1,78	1,01	1,97	1,26
15,90	10,40	6,81	10,50	28,30	31,30	32,40	30,70	8,96	36,00	12,50

31648	31652	31660	31661	31666	29066	30466	30467	30579	31583	31607
3445655	3426931	3425422	3425420	3441365	3460018	3446000	3445994	3465310	3466960	3466590
5590467	5570293	5576842	5576761	5593483	5621121	5592339	5592321	5627390	5629360	5629260
r;dg	r;dg	r;dg	r;dg	r;dg	ab;dfa	ab;dfa	ab;dfa	ab;dfa	ab;dfa	ab;dfa
72,12	71,84	72,89	72,74	73,74	39,43	39,30	44,86	37,00	49,05	42,61
0,60	0,21	0,39	0,42	0,27	2,12	1,42	2,02	2,02	2,40	1,93
13,23	14,95	11,35	12,09	11,54	13,52	10,27	13,61	12,76	16,86	12,96
2,19	1,78	6,45	2,45	2,23	8,88	5,74	12,61	10,25	11,40	8,04
1,05	0,44	0,16	1,28	1,72						
0,08	0,01	0,02	0,04	0,05	0,17	0,26	0,19	0,29	0,17	0,32
0,13	0,73	0,02	0,18	0,20	2,99	4,19	10,03	3,30	4,07	4,59
0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	13,67	18,96	5,63	15,27	2,75	12,84
4,06	4,11	2,02	2,30	2,33	3,78	4,04	2,43	3,84	6,33	1,25
5,88	4,49	6,79	7,87	6,16	1,56	0,19	0,93	1,33	0,17	4,56
0,04	0,01	0	0,01	0,00	0,36	0,49	0,66	0,56	0,66	0,52
45	394	<10	<10	69	129	66	117	237	64	855
<3	<3	<3	<3	<3	224	203	296	203	349	208
2	<1	2	<1	<1	62	37	50	40	18	116
37	34	40	40	33	19	13	24	22	31	17
102	154	125	145	136	26	43	58	34	40	33
18	18	22	31	28	169	133	209	121	245	160
7	8	12	14	8	6	7	9	7	80	12
121	68	263	340	287	43	3	29	20	6	70
4	34	6	8	20	334	272	131	232	241	524
2	<1	1	2	4	191	76	157	152	198	148
66	79	65	102	100	24	27	31	27	30	24
120	66	31	104	45	85	84	129	122	93	201
580	771	860	936	768	166	192	263	226	247	214
56,30	79,90	98,20	123,00	113,00	18,30	30,80	45,60	30,40	31,60	26,50
143,00	147,00	137,00	218,00	222,00	38,70	60,30	84,10	59,70	62,50	53,60
14,70	18,50	21,70	27,50	25,60	5,20	7,46	10,40	7,70	7,98	7,06
56,30	68,50	79,70	99,00	92,30	22,30	30,00	41,20	32,00	33,00	30,00
11,80	13,70	14,40	19,50	18,60	5,12	5,22	7,06	7,04	7,33	6,76
1,48	1,11	1,06	1,49	0,79	1,67	2,06	3,08	2,33	2,32	2,31
10,50	13,70	12,00	19,30	15,10	4,83	5,74	7,53	6,04	6,85	6,08
1,91	2,72	2,08	3,26	3,06	0,73	0,92	1,22	1,01	1,12	0,98
11,10	15,40	11,10	18,00	18,20	4,07	5,05	6,58	4,94	5,97	5,05
2,29	2,93	2,22	3,44	3,68	0,70	1,12	1,06	0,80	1,01	0,83
6,64	7,72	6,89	9,65	10,80	1,92	2,39	2,99	2,13	2,70	2,21
1,02	1,07	1,10	1,36	1,65	0,19	0,22	0,30	0,25	0,21	0,16
6,63	6,18	7,82	8,78	10,20	1,44	1,72	2,15	1,43	1,89	1,51
1,20	1,00	1,29	1,38	1,67	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,25	<0,2
12,70	18,30	16,80	21,40	18,40	3,63	2,16	3,32	3,84	6,20	6,02

31608	34779	34780	29118	29701	29748a	30530a	30539	30555	30556	30557
3466108	3468910	3468695	3464650	3464770	3454676	3465660	3465500	3464670	3464690	3464690
5628336	5627430	5627315	5626470	5624320	5609459	5624870	5624610	5624330	5624310	5624310
ab;dfa	ab;dfa	ab;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa
45,07	42,11	41,24	38,94	26,21	26,38	42,50	30,60	40,15	36,01	41,03
1,92	1,96	1,85	2,40	1,51	1,26	1,60	2,20	2,16	2,18	2,62
14,22	13,63	12,09	11,40	8,37	8,00	8,63	11,90	11,57	12,13	12,91
12,23	1,18	1,13	11,36	8,83	6,67	8,06	15,63	13,88	13,99	14,74
	9,06	8,45								
0,16	0,14	0,15	0,12	0,13	0,14	0,16	0,13	0,21	0,18	0,14
8,54	7,53	7,03	10,99	5,32	6,41	6,57	6,24	11,96	9,48	7,43
5,78	7,74	9,30	9,95	25,11	26,46	15,31	14,99	6,34	10,34	6,75
2,35	1,52	0,25	1,17	0,74	0,88	0,03	0,00	0,00	1,22	0,88
1,19	0,91	1,50	1,22	0,91	0,28	1,05	1,53	1,76	1,03	2,26
0,50	0,56	0,53	0,73	0,44	0,60	0,49	0,96	0,94	0,84	0,89
262	176	247	895	152	180	89	287	1098	811	1336
292	331	315	386	255	485	353	438	490	362	127
51	43	40	46	30	28	38	25	52	53	11
25	29	26	20	13	14	14	20	21	21	22
30	38	32	53	44	45	55	98	97	91	103
207	214	207	416	197	398	260	296	385	260	125
5	5	4	12	4	6	11	8	122	6	5
29	49	88	45	31	8	39	58	70	27	58
341	518	446	500	472	156	299	353	465	485	517
180	167	167	203	132	100	173	175	176	193	199
25	27	25	28	17	20	22	29	33	30	29
114	110	93	116	81	81	76	140	162	123	98
218	265	214	284	138	168	166	246	253	247	289
27,40	30,10	28,20	39,00	30,30	35,60	43,70	69,60	72,70	59,70	53,60
56,20	59,10	56,00	82,90	56,10	66,00	78,10	125,00	133,00	111,00	105,00
7,07	7,21	6,85	10,70	6,74	7,69	9,34	14,80	15,80	13,40	12,80
29,10	29,30	28,10	43,40	26,40	30,10	36,40	54,80	61,10	52,00	49,50
6,75	6,31	5,98	8,54	5,30	4,19	5,81	14,30	11,60	10,10	9,17
2,22	1,95	1,86	2,79	1,79	1,85	2,24	3,35	3,56	2,88	3,06
5,86	5,41	5,19	7,05	4,39	4,64	5,63	7,98	8,40	7,45	6,54
0,99	0,71	0,66	1,09	0,69	0,74	0,90	1,32	1,50	1,29	1,16
5,10	4,48	4,17	5,36	3,52	3,97	4,51	6,58	7,51	6,37	5,72
0,84	0,69	0,62	0,88	0,64	0,57	0,70	1,17	1,31	1,10	0,99
2,34	1,85	1,68	2,20	1,60	1,75	2,00	2,97	3,35	2,86	2,58
0,27	0,16	0,14	0,24	0,17	0,13	0,18	0,30	0,37	0,30	0,27
1,65	1,31	1,13	1,43	1,11	1,16	1,34	2,01	2,25	1,88	1,65
0,23	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,33	0,29	0,24
4,48	2,53	2,30	5,56	2,82	1,19	0,96	4,55	5,99	5,28	3,70

30578c	30618	30621	31624	31694a	31694b	31720	8940	10048	25899	25900
3464780	3485419	3485492	3465080	3442789	3442789	3481764	3453310	3457190	3465055	3465089
5624630	5695497	5695448	5624660	5589368	5589368	5689874	5619050	5625520	5626669	5626662
abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	abvc;dfa	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl
33,25	44,49	42,43	40,01	44,23	40,38	46,86	46,44	42,97	43,14	46,86
1,97	1,97	1,89	2,60	1,77	2,06	2,51	1,26	1,46	1,08	1,47
10,93	13,37	12,87	12,55	11,19	11,45	16,49	12,04	13,35	13,34	16,71
10,49	10,40	10,64	15,61	7,31	8,03	0,58	11,13	9,37	7,59	10,71
				2,43	2,63	6,87				
0,16	0,12	0,12	0,23	0,20	0,23	0,10	0,13	0,12	0,13	0,19
8,11	13,64	9,01	9,03	7,40	9,41	7,03	4,83	4,89	3,36	8,18
14,49	3,78	9,11	9,46	14,68	15,53	6,52	11,87	14,13	14,79	8,18
1,80	1,80	2,26	0,79	2,50	1,96	2,37	3,95	4,39	5,57	3,57
1,05	1,48	0,19	2,77	1,26	0,85	1,42	0,49	0,04	0,32	0,57
0,69	0,44	0,43	0,88	0,62	0,70	0,67	0,15	0,15	0,12	0,14
314	1888	70	1874	306	242	469	42	14	47	111
554	646	568	100	335	612	146	431	446	352	247
24	39	35	56	152	79	32	41	80	19	41
21	18	18	23	21	23	25	17	18	14	25
49	36	35	102	70	79	59	9	7	5	7
405	474	464	103	192	344	132	216	315	185	84
5	69	20	6	6	3	25	7	4	6	11
18	30	5	66	34	24	37	13	2	7	12
181	459	429	768	294	431	909	377	177	227	432
244	190	183	197	188	218	195	173	200	144	227
24	24	26	35	28	29	30	15	17	15	22
112	224	182	133	75	98	128	84	104	81	134
239	196	196	283	178	202	247	90	77	67	88
35,00	18,10	27,40	57,60	55,80	49,50	41,90	10,40	8,86	9,00	10,60
70,40	43,60	53,60	113,00	104,00	95,40	83,20	21,90	19,10	18,70	22,10
8,94	6,03	6,56	14,50	12,20	11,60	10,20	2,91	2,62	2,49	3,02
35,70	25,70	26,10	57,50	45,60	44,80	39,20	12,50	11,70	11,00	13,80
7,14	5,62	7,81	11,40	8,20	8,66	7,50	3,63	3,18	2,98	3,82
2,33	1,86	1,91	3,78	2,52	2,72	2,33	1,14	1,22	1,12	1,49
5,81	5,04	4,57	8,90	5,72	6,42	5,57	3,26	3,48	3,27	4,30
0,96	0,81	0,82	1,46	1,00	1,08	0,93	0,57	0,60	0,58	0,75
5,05	4,59	4,43	7,28	5,38	5,87	5,18	3,20	3,44	3,48	4,52
0,86	0,83	0,84	1,20	0,94	1,01	0,93	0,67	0,67	0,67	0,88
2,35	2,42	2,32	3,11	2,65	2,78	2,68	1,62	1,71	1,81	2,37
0,18	0,21	0,30	0,25	0,34	0,35	0,35	0,24	0,26	0,27	0,35
1,68	1,98	1,94	2,00	2,14	2,24	2,36	1,35	1,43	1,59	2,02
0,20	0,27		0,25	0,38	0,40	0,42	0,32	0,24	0,27	0,34
4,04	4,06	3,78	4,21	2,56	2,41	2,77	2,67	2,45	2,23	2,81

29035	29038	29060	29063	29064	29071	29082	29107	29114	29117	29704
3454140	3454350	3459212	3460670	3460220	3455060	3456330	3459182	3463980	3464689	3465584
5624080	5624340	5626256	5621160	5621180	5624920	5618860	5621244	5623560	5626426	5627275
tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl
43,07	45,21	43,64	47,44	49,43	39,96	37,48	44,75	45,46	44,55	50,37
1,31	1,56	1,37	1,33	1,41	1,69	1,49	1,57	1,37	1,70	1,52
15,96	15,75	16,72	15,43	14,71	14,22	14,39	15,12	14,20	14,71	15,81
12,84	9,79	13,82	11,63	10,98	10,10	12,07	10,25	12,43	10,40	11,23
0,17	0,16	0,12	0,17	0,13	0,15	0,19	0,12	0,16	0,15	0,10
7,75	6,53	3,40	6,78	6,29	3,00	4,31	7,34	9,27	8,15	4,45
9,76	10,02	12,04	9,70	9,47	13,17	12,37	8,65	8,60	8,66	5,60
2,87	3,47	3,33	2,40	2,02	4,05	3,91	3,00	3,22	3,72	5,24
0,42	0,83	0,12	0,31	0,05	1,65	0,40	1,22	0,35	1,01	1,82
0,14	0,13	0,22	0,14	0,14	0,28	0,19	0,20	0,15	0,21	0,21
99	96	20	33	17	96	65	134	157	266	247
396	179	331	257	224	159	443	218	487	179	201
79	73	39	58	63	35	65	62	89	67	26
22	20	33	21	21	20	18	22	20	21	21
8	8	4	6	8	15	9	12	10	17	10
234	110	92	133	88	55	266	174	278	78	75
4	5	4	2	<2	5	2	5	<2	4	3
5	12	4	9	1	43	15	23	6	30	34
321	357	96	134	53	395	304	338	319	347	352
207	216	228	210	227	189	231	196	221	278	186
18	18	29	21	21	21	19	21	19	19	20
130	188	155	97	90	125	119	85	93	99	107
80	84	71	87	92	108	105	129	90	105	107
7,43	7,18	9,55	8,59	10,20	13,50	10,70	14,30	11,30	12,00	10,60
17,20	16,60	15,80	18,90	20,60	28,60	22,10	29,80	24,20	27,10	23,40
2,43	2,42	2,79	2,63	2,87	3,81	2,96	3,94	3,18	3,70	3,54
11,10	11,10	13,20	11,80	12,90	16,50	13,00	17,00	14,00	16,30	13,80
3,00	3,18	3,63	3,23	3,44	4,01	3,23	4,05	3,45	3,94	
1,19	1,24	1,48	1,21	1,29	1,42	1,02	1,43	1,41	1,41	1,59
3,27	3,57	4,28	3,58	3,89	4,21	3,36	4,12	3,73	3,90	3,94
0,58	0,62	0,71	0,61	0,65	0,65	0,53	0,64	0,58	0,64	0,66
3,22	3,46	4,29	3,64	3,91	3,71	3,27	3,92	3,59	3,67	3,80
0,64	0,69	0,86	0,72	0,76	0,65	0,62	0,70	0,63	0,66	
1,72	1,85	2,34	1,95	2,06	1,78	1,78	2,00	1,80	1,81	1,98
0,26	0,27	0,32	0,28	0,29	0,17	0,23	0,24	0,21	0,23	0,24
1,40	1,49	1,83	1,63	1,67	1,35	1,48	1,66	1,47	1,38	1,60
0,26	0,27	0,30	0,26	0,27	<0,2	0,23	0,20	<0,2	<0,2	
1,51	3,72	2,05	2,07	2,62	2,14	2,19	3,27	2,70	2,67	2,88

29743	30465a	30522	30533	30536	30540	30541	30543	30544	30545	30614
3467069	3446313	3441362	3465399	3460925	3467494	3467611	3467611	3466994	3466997	3446313
5628955	5592572	5588981	5624882	5621696	5624206	5624285	5624285	5626178	5626223	5592572
tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl
48,09	42,86	38,87	46,74	47,02	46,91	48,97	46,28	46,04	50,06	46,48
1,28	1,86	1,20	1,83	1,45	1,34	1,52	1,54	1,61	1,90	2,17
16,21	14,15	13,44	13,18	13,52	15,60	15,22	15,45	15,46	17,15	15,29
12,57	9,83	10,64	9,07	11,78	11,39	11,29	10,20	12,17	13,22	11,12
0,09	0,17	0,09	0,14	0,13	0,10	0,15	0,13	0,14	0,23	0,11
4,87	6,49	2,14	3,77	7,83	8,44	7,96	7,40	5,37	4,33	7,60
4,81	8,85	16,58	9,16	7,69	4,78	6,44	8,51	8,14	2,80	5,89
5,55	3,11	3,50	3,00	3,24	4,61	4,26	2,76	4,13	6,07	3,20
0,52	3,05	1,68	1,76	0,93	0,24	0,60	1,25	1,11	0,51	1,84
0,17	0,26	0,30	0,35	0,15	0,11	0,15	0,18	0,21	0,32	0,28
76	363	112	93	189	117	117	516	232	85	286
252	314	383	353	419	243	190	261	224	244	245
15	67	55	51	75	62	66	42	37	60	71
23	19	21	19	18	21	22	22	24	25	24
4	17	12	32	7	6	13	9	12	10	19
71	167	128	181	243	124	83	113	125	90	86
8	4	9	6	3	6	4	8	5	7	<2
18	27	53	54	13	7	7	26	48	18	23
340	155	269	214	284	250	201	305	207	236	401
217	199	151	221	196	235	263	249	249	200	238
26	27	16	23	18	18	21	23	23	32	24
243	152	97	101	96	83	81	95	100	144	101
74	111	113	147	94	77	92	104	115	103	124
	16,70	11,10	23,20	6,50	7,84	12,70	10,20	13,60	11,50	13,40
15,90	40,90	24,00	45,90	17,40	17,40	26,30	23,40	29,20	20,70	27,80
2,50	5,49	3,12	5,66	2,73	2,38	3,58	3,24	3,89	3,38	3,68
11,90	24,60	13,60	23,30	12,40	11,00	14,30	14,20	16,50	15,20	16,50
	4,41		3,55	4,61	3,06		3,67	4,10	4,15	4,22
1,26	1,91	1,20	1,71	1,20	1,16	1,74	1,39	1,53	1,44	1,62
4,02	5,85	3,48	4,87	3,66	3,51	3,89	4,02	4,42	4,96	4,38
0,65	0,89	0,56	0,79	0,59	0,57	0,64	0,66	0,72	0,81	0,76
4,07	5,06	3,31	4,31	3,51	3,57	3,99	4,04	4,43	5,01	4,17
0,74	0,80	0,52	0,69	0,77	0,64	0,93	0,79	0,85	1,02	0,71
2,26	2,35	1,66	2,13	1,82	1,94	2,13	2,23	2,38	2,80	2,04
0,30	0,22		0,22	0,19	0,22	0,27	0,29	0,31	0,36	0,26
1,88	1,74	1,30	1,64	1,45	1,64	1,69	1,86	1,97	2,26	1,60
<0,2	<0,2	<0,2	<0,2		0,21		0,25	0,27	0,33	<0,2
2,21	2,91	2,47	2,49	2,45	2,29	2,45	2,87	3,18	2,78	2,99

31690	31691	31692	31693	34781
3441361	3441405	3441122	3441085	3472877
5588981	5588990	5588799	5588653	5624735
tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl	tb;cl
48,27	44,49	45,49	40,65	44,96
1,61	1,35	1,45	1,26	1,77
16,06	13,23	13,74	12,56	14,19
4,94	6,22	4,19	3,20	7,40
6,14	2,18	4,26	3,64	4,08
0,13	0,08	0,12	0,14	0,23
7,76	1,78	3,79	3,09	4,69
3,80	15,44	13,48	17,18	7,34
4,22	3,73	4,54	4,72	6,30
0,73	0,86	0,16	0,39	0,07
0,25	0,26	0,23	0,21	0,30
73	81	20	82	128
529	447	409	380	328
82	69	36	72	66
25	23	22	22	25
15	13	14	12	20
652	75	398	238	183
8	7	4	7	5
10	25	4	7	2
180	262	178	305	478
209	147	167	165	276
21	18	20	16	22
145	95	108	84	98
138	116	129	112	93
12,30	11,30	12,20	11,40	13,70
26,70	23,30	26,10	24,20	27,50
3,48	3,04	3,42	3,15	3,46
14,70	12,70	14,40	13,30	15,30
3,63	3,15	3,50	3,20	3,57
1,38	1,10	1,24	1,18	1,28
3,61	3,10	3,44	3,13	3,53
0,65	0,56	0,63	0,58	0,46
3,50	3,02	3,45	3,08	3,27
0,61	0,50	0,60	0,53	0,53
1,70	1,46	1,69	1,46	1,54
0,23	0,19	0,23	0,20	<0,1
1,50	1,26	1,47	1,29	1,11
0,27	0,25	0,28	0,25	<0,2
3,06	1,52	2,68	2,21	1,00