

Electrode Location			Measured Electric Parameters			
A <i>(Injection Electrode)</i>	M <i>(Reception Electrode)</i>	N <i>(Reception Electrode)</i>	dV [mV] <i>(Potential Difference)</i>	I [mA] <i>(Input current)</i>	Ro [Ωm] <i>(Apparent Resistivity)</i>	Mx [mV/V] <i>(Apparent Chargeability)</i>
20	10	5	255,2	1132	46,3	4,3
20	5	0	189,8	1132	66,5	4,1
30	20	15	276,1	1295	46,5	4,0
30	15	10	162,8	1295	53,1	4,2
30	10	0	205,8	1295	68,9	4,9
40	20	15	103,8	1000	64,3	4,9
40	15	10	67,8	1000	63,6	5,1
40	10	0	92,2	1000	73,5	5,8
50	40	35	252,0	1199	41,3	12,2
50	35	30	164,5	1199	51,8	27,7
50	30	20	230,1	1199	62,1	4,6
50	20	10	110,9	1199	68,0	6,0
50	10	0	64,0	1199	70,1	6,9
60	40	35	128,6	1385	63,6	0,6
60	35	30	89,4	1385	64,1	9,6
60	30	20	142,3	1385	68,5	5,7
60	20	10	74,6	1385	66,5	7,1
60	10	0	45,1	1385	64,6	8,0
70	60	55	382,0	1379	52,6	4,1
70	55	50	219,3	1379	60,7	4,4
70	50	40	250,3	1379	71,1	4,7
70	40	30	109,7	1379	65,3	5,6
70	30	20	77,3	1379	63,1	6,7
70	20	0	70,3	1379	56,7	8,5
80	60	55	104,8	1000	65,7	4,7
80	55	50	68,6	1000	64,9	4,7
80	50	40	87,0	1000	67,8	5,0
80	40	30	41,7	1000	57,2	6,1
80	30	20	31,0	1000	52,5	7,3
80	20	0	30,0	1000	45,7	9,1
90	80	75	374,9	1200	60,2	4,9
90	75	70	202,9	1200	64,8	5,0
90	70	60	225,0	1200	71,2	4,9
90	60	50	97,8	1200	61,6	5,0
90	50	40	54,3	1200	58,9	5,6
90	40	20	49,1	1200	45,4	7,3
90	20	0	22,1	1200	36,8	10,1
100	80	75	144,8	1200	76,5	4,4
100	75	70	110,2	1200	87,3	17,7
100	70	60	118,5	1200	74,6	5,9
100	60	50	56,1	1200	58,5	6,0
100	50	40	32,9	1200	53,2	6,6
100	40	20	31,5	1200	39,8	8,6
100	20	0	15,1	1200	32,0	11,3
100	80	75	158,2	1200	83,6	6,3
100	75	70	97,1	1200	76,9	5,6

100	70	60	118,6	1200	74,6	5,9
100	60	50	56,1	1200	58,5	6,0
100	50	40	32,9	1200	53,3	6,6
100	40	20	31,5	1200	39,8	8,6
100	20	0	15,1	1200	32,0	11,3
110	100	95	234,7	1000	44,5	12,9
110	95	90	182,1	1000	68,9	26,1
110	90	80	204,8	1000	76,6	5,4
110	80	70	105,8	1000	80,3	6,9
110	70	60	53,8	1000	67,5	6,8
110	60	40	43,3	1000	48,1	7,2
110	40	20	16,6	1000	33,1	9,7
110	20	0	8,6	1000	27,1	12,4
120	100	95	112,3	1000	70,1	4,8
120	95	90	64,7	1000	60,6	4,7
120	90	80	104,4	1000	77,5	6,1
120	80	70	58,6	1000	73,5	7,6
120	70	60	31,4	1000	58,8	7,5
120	60	40	26,8	1000	40,5	8,1
120	40	20	11,1	1000	27,8	10,8
120	20	0	6,2	1000	23,4	13,3
130	120	115	287,0	1000	56,9	4,7
130	115	110	157,7	1000	61,4	5,3
130	110	100	195,9	1000	74,7	5,5
130	100	90	87,6	1000	66,8	5,7
130	90	80	56,2	1000	70,3	7,1
130	80	60	51,9	1000	57,3	8,6
130	60	40	16,8	1000	33,5	9,1
130	40	20	7,5	1000	23,4	11,8
140	120	115	122,0	1100	74,1	5,4
140	115	110	76,1	1100	68,4	6,1
140	110	100	103,8	1100	73,0	6,4
140	100	90	50,3	1100	58,8	6,5
140	90	80	34,3	1100	59,1	8,0
140	80	60	33,6	1100	46,6	9,6
140	60	40	11,8	1100	27,4	10,1
140	40	20	5,7	1100	19,8	13,0
150	140	135	310,1	1000	53,3	4,5
150	135	130	180,5	1000	64,5	4,8
150	130	120	194,2	1000	71,5	5,1
150	120	110	91,4	1000	70,2	6,2
150	110	100	52,1	1000	65,5	7,0
150	100	80	45,4	1000	49,8	7,8
150	80	60	19,5	1000	38,5	10,3
150	60	40	7,4	1000	23,2	10,9
160	140	135	118,2	1000	68,7	5,2
160	135	130	79,3	1000	70,6	5,4
160	130	120	94,5	1000	68,9	5,8
160	120	110	48,6	1000	61,7	7,0
160	110	100	29,3	1000	55,0	7,8
160	100	80	27,2	1000	40,7	8,7

160	80	60	12,7	1000	31,7	11,3
160	60	40	5,3	1000	19,8	11,4
170	160	155	327,4	1161	55,7	3,9
170	155	150	176,9	1161	59,0	4,5
170	150	140	213,2	1161	71,6	5,3
170	140	130	116,1	1161	72,0	6,2
170	130	120	60,5	1161	64,0	6,8
170	120	100	53,5	1161	51,2	8,3
170	100	80	20,2	1161	34,4	9,8
170	80	60	10,2	1161	27,2	12,2
180	160	155	126,7	1160	71,1	4,5
180	155	150	83,0	1160	69,2	17,4
180	150	140	99,1	1160	66,9	4,8
180	140	130	61,9	1160	64,4	7,1
180	130	120	34,1	1160	54,3	7,8
180	120	100	32,1	1160	42,3	9,3
180	100	80	13,2	1160	28,5	10,7
180	80	60	7,2	1160	23,3	13,3
180	160	155	126,8	1160	71,2	4,4
180	155	150	82,4	1160	68,7	9,5
180	150	140	99,9	1160	67,4	3,1
180	140	130	61,9	1160	64,4	7,0
180	130	120	34,1	1160	54,3	7,8
180	120	100	32,1	1160	42,3	9,3
180	100	80	13,2	1160	28,5	10,8
180	80	60	7,2	1160	23,3	13,4
190	180	175	331,5	1160	55,6	3,9
190	175	170	180,7	1160	60,1	4,1
190	170	160	201,3	1160	65,9	4,7
190	160	150	102,7	1160	69,3	5,8
190	150	140	57,3	1160	65,1	7,1
190	140	120	56,7	1160	52,5	8,3
190	120	100	20,6	1160	35,7	10,3
190	100	80	9,1	1160	24,5	11,5
200	180	175	114,9	1000	73,0	4,7
200	175	170	71,7	1000	68,2	5,0
200	170	160	88,3	1000	66,3	5,6
200	160	150	49,2	1000	63,8	6,8
200	150	140	29,0	1000	57,2	8,1
200	140	120	30,4	1000	44,7	9,4
200	120	100	11,9	1000	30,4	11,3
200	100	80	5,7	1000	21,4	12,7
210	200	195	306,3	1190	50,1	3,3
210	195	190	167,9	1190	54,3	3,5
210	190	180	202,7	1190	64,0	4,2
210	180	170	113,0	1190	72,7	5,5
210	170	160	58,8	1190	62,1	6,4
210	160	140	55,9	1190	53,8	8,1
210	140	120	23,5	1190	38,2	10,2
210	120	100	9,9	1190	26,4	11,9
220	200	195	84,1	800	66,1	4,3

220	195	190	52,6	800	61,9	4,0
220	190	180	70,2	800	64,8	5,0
220	180	170	42,8	800	67,4	6,3
220	170	160	23,6	800	54,9	7,3
220	160	140	23,7	800	46,2	9,1
220	140	120	10,7	800	32,7	11,1
220	120	100	4,9	800	23,1	12,4
230	220	215	187,2	800	46,3	2,4
230	215	210	113,4	800	54,9	3,3
230	210	200	140,6	800	65,5	4,0
230	200	190	73,6	800	70,2	4,9
230	190	180	41,0	800	63,7	6,0
230	180	160	41,4	800	57,0	7,6
230	160	140	15,9	800	40,7	10,1
230	140	120	7,6	800	28,9	12,4
240	220	215	80,7	800	65,2	2,5
240	215	210	55,6	800	66,8	4,3
240	210	200	75,3	800	69,8	4,9
240	200	190	42,6	800	67,4	5,8
240	190	180	24,9	800	57,8	7,0
240	180	160	26,4	800	49,7	8,5
240	160	140	10,8	800	35,1	11,0
240	140	120	5,5	800	25,4	13,6
250	240	235	298,7	1255	45,6	4,2
250	235	230	195,3	1255	59,2	4,3
250	230	220	206,4	1255	61,1	4,3
250	220	210	111,5	1255	68,8	5,0
250	210	200	66,4	1255	65,5	6,2
250	200	180	63,2	1255	55,3	7,6
250	180	160	26,6	1255	41,8	10,0
250	160	140	11,6	1255	29,8	12,3
260	240	235	67,2	800	49,1	3,9
260	235	230	51,0	800	56,7	4,3
260	230	220	60,4	800	53,2	4,4
260	220	210	36,1	800	55,8	5,3
260	210	200	22,8	800	51,3	6,7
260	200	180	23,1	800	42,4	8,2
260	180	160	10,5	800	32,4	10,8
260	160	140	5,0	800	23,9	13,3
270	260	255	201,1	800	58,1	3,9
270	255	250	145,3	800	77,1	6,0
270	250	240	125,7	800	59,3	3,9
270	240	230	64,3	800	61,1	5,2
270	230	220	35,6	800	54,9	5,6
270	220	200	37,0	800	51,2	7,1
270	200	180	15,5	800	38,3	9,5
270	180	160	7,5	800	29,1	11,8
280	260	255	82,3	800	74,9	4,3
280	255	250	66,9	800	87,6	7,4
280	250	240	64,4	800	60,6	4,6
280	240	230	36,0	800	57,0	6,2

280	230	220	20,9	800	48,4	6,7
280	220	200	23,0	800	43,6	8,1
280	200	180	10,3	800	32,2	10,7
280	180	160	5,4	800	25,1	14,1
290	280	275	172,4	800	42,9	1,9
290	275	270	115,2	800	56,3	9,0
290	270	260	118,1	800	53,9	4,9
290	260	250	76,6	800	82,7	6,6
290	250	240	36,0	800	57,2	5,8
290	240	220	34,1	800	47,1	7,3
290	220	200	14,8	800	37,1	9,3
290	200	180	7,1	800	27,6	11,9
300	280	275	64,4	800	50,5	0,5
300	275	270	59,4	800	69,8	11,1
300	270	260	60,8	800	53,7	5,7
300	260	250	42,9	800	75,3	7,6
300	250	240	21,2	800	49,8	6,8
300	240	220	21,2	800	39,7	8,4
300	220	200	9,8	800	31,1	10,5
300	200	180	5,0	800	23,5	12,7
310	300	295	171,0	800	52,3	4,8
310	295	290	87,6	800	49,3	5,2
310	290	280	114,2	800	57,9	5,7
310	280	270	59,0	800	60,6	6,2
310	270	260	31,8	800	49,8	6,7
310	260	240	36,3	800	55,6	8,4
310	240	220	13,0	800	33,2	9,5
310	220	200	6,5	800	26,2	11,5
320	300	295	84,5	800	71,8	5,0
320	295	290	47,7	800	59,6	5,6
320	290	280	67,2	800	62,6	6,1
320	280	270	37,1	800	59,8	6,8
320	270	260	20,9	800	46,7	7,5
320	260	240	24,9	800	50,3	9,3
320	240	220	9,4	800	29,8	10,5
320	220	200	5,0	800	23,7	12,3
330	320	315	186,0	800	49,2	4,9
330	315	310	80,5	800	40,0	5,4
330	310	300	151,8	800	61,9	5,5
330	300	290	68,7	800	69,9	6,0
330	290	280	38,3	800	60,0	7,0
330	280	260	35,1	800	48,1	8,2
330	260	240	16,2	800	43,2	10,4
330	240	220	6,5	800	25,7	11,3
340	320	315	74,6	800	63,7	5,1
340	315	310	36,5	800	45,2	5,9
340	310	300	76,1	800	61,3	6,0
340	300	290	38,0	800	63,1	6,7
340	290	280	22,4	800	51,9	7,9
340	280	260	21,7	800	40,3	9,2
340	260	240	10,7	800	35,9	11,5

340	240	220	4,6	800	21,9	12,8
350	340	335	207,6	902	45,4	4,5
350	335	330	118,7	902	50,9	5,0
350	330	320	136,1	902	55,5	5,4
350	320	310	59,9	902	54,6	6,0
350	310	300	45,5	902	54,9	6,9
350	300	280	39,0	902	48,8	8,1
350	280	260	15,2	902	33,0	10,7
350	260	240	8,1	902	29,7	12,5
360	340	335	61,8	800	48,7	4,7
360	335	330	41,0	800	48,2	5,2
360	330	320	52,9	800	47,6	5,7
360	320	310	25,8	800	43,7	6,5
360	310	300	21,0	800	42,4	7,4
360	300	280	19,4	800	37,0	9,0
360	280	260	8,3	800	25,3	11,3
360	260	240	4,7	800	23,6	13,5
370	360	355	130,2	800	32,5	3,9
370	355	350	97,0	800	47,1	3,9
370	350	340	115,4	800	53,1	4,4
370	340	330	53,4	800	51,3	5,4
370	330	320	30,4	800	46,1	6,2
370	320	300	29,4	800	39,7	7,8
370	300	280	13,1	800	33,0	10,0
370	280	260	6,0	800	22,8	12,5
380	360	355	72,2	900	53,0	4,4
380	355	350	60,2	900	65,2	4,6
380	350	340	78,3	900	64,2	5,1
380	340	330	39,4	900	56,1	6,1
380	330	320	23,6	900	47,9	7,1
380	320	300	24,1	900	39,6	8,7
380	300	280	11,4	900	32,2	10,9
380	280	260	5,4	900	22,2	13,2
390	380	375	125,5	900	26,8	3,0
390	375	370	93,5	900	39,7	9,4
390	370	360	91,4	900	38,2	15,8
390	360	350	81,4	900	71,5	5,5
390	350	340	51,2	900	70,4	5,9
390	340	320	43,9	900	53,8	7,5
390	320	300	17,8	900	38,4	9,7
390	300	280	8,8	900	30,9	12,1
400	380	375	54,1	900	39,1	2,7
400	375	370	36,0	900	38,9	3,2
400	370	360	63,3	900	53,5	4,0
400	360	350	49,7	900	73,5	6,2
400	350	340	32,7	900	68,1	6,8
400	340	320	29,5	900	50,0	8,3
400	320	300	12,7	900	34,9	10,6
400	300	280	6,6	900	28,1	12,9
410	400	395	200,1	900	41,4	3,8
410	395	390	111,6	900	46,7	3,9

410	390	380	117,2	900	50,0	3,5
410	380	370	49,7	900	42,7	3,7
410	370	360	39,0	900	54,7	5,0
410	360	340	53,7	900	67,6	7,5
410	340	320	20,4	900	45,3	9,5
410	320	300	9,2	900	31,5	11,7
420	400	395	88,2	800	68,6	4,4
420	395	390	54,9	800	64,5	5,1
420	390	380	62,0	800	59,3	4,6
420	380	370	28,1	800	45,3	5,0
420	370	360	23,3	800	55,1	6,2
420	360	340	33,2	800	64,5	8,7
420	340	320	13,2	800	41,9	10,8
420	320	300	6,2	800	29,0	13,0
430	420	415	307,3	1050	56,7	5,0
430	415	410	142,3	1050	52,3	4,2
430	410	400	184,5	1050	67,9	5,1
430	400	390	92,7	1050	66,5	5,7
430	390	380	43,2	1050	52,7	5,6
430	380	360	38,3	1050	40,8	6,6
430	360	340	26,4	1050	51,3	9,9
430	340	320	11,2	1050	33,5	12,0
440	420	415	104,0	1050	62,4	4,9
440	415	410	55,9	1050	50,4	4,6
440	410	400	80,5	1050	58,4	5,5
440	400	390	44,0	1050	52,1	6,3
440	390	380	21,7	1050	39,3	6,2
440	380	360	20,6	1050	30,0	7,4
440	360	340	15,3	1050	37,7	10,9
440	340	320	7,0	1050	25,4	13,3
450	440	435	396,9	1050	72,6	7,0
450	435	430	215,8	1050	78,3	6,7
450	430	420	218,8	1050	77,7	6,5
450	420	410	72,2	1050	52,1	5,3
450	410	400	40,6	1050	49,2	6,0
450	400	380	35,3	1050	36,9	7,2
450	380	360	12,2	1050	23,3	8,8
450	360	340	9,7	1050	29,7	11,9
460	440	435	94,7	800	79,3	6,2
460	435	430	59,5	800	73,8	7,5
460	430	420	67,4	800	64,6	7,2
460	420	410	24,5	800	39,5	6,1
460	410	400	14,9	800	36,1	7,4
460	400	380	13,9	800	26,4	8,4
460	380	360	5,4	800	17,2	10,0
460	360	340	4,6	800	22,6	14,1
470	460	455	252,6	800	51,7	5,1
470	455	450	132,4	800	57,4	5,7
470	450	440	132,0	800	61,5	7,1
470	440	430	71,4	800	67,7	8,6
470	430	420	34,6	800	53,3	8,9

470	420	400	22,0	800	30,2	8,7
470	400	380	8,5	800	20,9	10,6
470	380	360	3,6	800	14,1	12,5
480	460	455	98,4	800	70,6	7,6
480	455	450	60,0	800	66,3	7,2
480	450	440	67,1	800	62,9	9,0
480	440	430	39,9	800	63,3	10,6
480	430	420	20,5	800	47,6	10,9
480	420	400	13,9	800	26,3	10,9
480	400	380	5,8	800	18,1	12,8
480	380	360	2,6	800	12,5	14,6
490	480	475	166,2	800	39,7	5,0
490	475	470	105,2	800	50,2	5,6
490	470	460	132,8	800	66,6	6,7
490	460	450	85,3	800	75,4	9,2
490	450	440	39,2	800	61,5	11,0
490	440	420	37,5	800	51,6	13,0
490	420	400	9,3	800	23,1	13,2
490	400	380	4,1	800	16,0	15,4
500	480	475	67,4	800	53,5	7,4
500	475	470	49,3	800	58,7	8,1
500	470	460	68,1	800	68,7	9,5
500	460	450	47,5	800	70,5	12,3
500	450	440	22,8	800	53,8	14,2
500	440	420	23,0	800	43,5	16,5
500	420	400	6,1	800	19,3	16,9
500	400	380	2,9	800	13,6	19,4
510	500	495	176,8	800	40,9	7,0
510	495	490	121,6	800	56,7	9,1
510	490	480	117,9	800	55,3	10,3
510	480	470	56,9	800	53,6	12,7
510	470	460	36,0	800	60,2	15,0
510	460	440	39,4	800	52,2	18,6
510	440	420	13,8	800	34,1	22,6
510	420	400	4,0	800	15,4	24,5
520	500	495	61,3	800	47,9	18,6
520	495	490	47,8	800	56,2	20,6
520	490	480	50,8	800	47,9	22,6
520	480	470	26,4	800	41,7	25,3
520	470	460	17,6	800	44,3	27,6
520	460	440	20,2	800	36,9	31,4
520	440	420	7,6	800	24,0	35,2
520	420	400	2,4	800	11,2	36,7
530	520	515	137,9	900	27,6	25,4
530	515	510	86,4	900	35,2	28,6
530	510	500	90,3	900	37,6	34,8
530	500	490	42,1	900	34,6	39,5
530	490	480	21,6	900	29,8	41,8
530	480	460	20,4	900	25,5	44,6
530	460	440	10,3	900	21,9	48,2
530	440	420	4,4	900	15,1	50,4

540	520	515	45,3	900	31,1	39,6
540	515	510	34,1	900	35,3	41,5
540	510	500	40,7	900	34,3	46,3
540	500	490	21,2	900	29,3	49,7
540	490	480	11,6	900	24,2	50,9
540	480	460	11,9	900	20,4	51,6
540	460	440	6,6	900	17,8	53,2
540	440	420	3,1	900	13,0	53,3
550	540	535	126,5	900	27,2	4,8
550	535	530	104,3	900	44,8	6,7
550	530	520	122,6	900	54,1	19,4
550	520	510	44,0	900	36,9	47,9
550	510	500	24,8	900	35,3	51,7
550	500	480	21,5	900	26,3	54,1
550	480	460	8,5	900	19,2	54,0
550	460	440	5,1	900	17,1	52,5
560	540	535	78,0	1221	40,3	6,1
560	535	530	72,7	1221	56,5	9,0
560	530	520	91,1	1221	58,7	22,2
560	520	510	34,7	1221	35,6	53,0
560	510	500	20,9	1221	32,8	55,5
560	500	480	19,3	1221	23,7	56,1
560	480	460	8,2	1221	17,4	53,6
560	460	440	5,4	1221	16,1	49,5
570	560	555	219,3	900	45,4	3,4
570	555	550	136,6	900	56,5	1,5
570	550	540	116,6	900	47,5	1,9
570	540	530	57,7	900	47,8	8,9
570	530	520	36,3	900	52,3	24,7
570	520	500	23,2	900	28,3	58,8
570	500	480	8,9	900	19,3	57,8
570	480	460	4,1	900	14,7	52,6
580	560	555	71,9	900	50,8	3,7
580	555	550	51,6	900	54,6	2,2
580	550	540	49,1	900	40,6	3,1
580	540	530	26,6	900	37,1	10,5
580	530	520	17,0	900	37,0	28,5
580	520	500	11,4	900	19,1	69,1
580	500	480	5,0	900	13,8	63,2
580	480	460	2,7	900	11,5	54,0
590	580	575	243,9	800	55,8	3,0
590	575	570	139,2	800	64,8	4,0
590	570	560	141,0	800	68,4	4,2
590	560	550	58,2	800	55,0	4,0
590	550	540	25,3	800	39,0	4,4
590	540	520	23,6	800	32,8	18,3
590	520	500	6,3	800	15,6	72,8
590	500	480	3,1	800	12,0	62,1
600	580	575	105,3	800	80,4	4,0
600	575	570	68,1	800	78,8	4,4
600	570	560	74,7	800	72,3	4,7

600	560	550	33,6	800	53,0	4,3
600	550	540	15,5	800	35,7	5,0
600	540	520	14,9	800	28,3	20,3
600	520	500	4,0	800	12,6	80,8
600	500	480	2,2	800	10,3	62,4
610	600	595	209,5	800	52,1	4,1
610	595	590	108,8	800	53,2	4,1
610	590	580	112,7	800	54,9	3,9
610	580	570	88,0	800	82,5	4,6
610	570	560	41,3	800	67,4	5,1
610	560	540	29,4	800	40,6	5,0
610	540	520	9,4	800	23,7	20,5
610	520	500	2,5	800	9,6	94,5
620	600	595	81,1	800	65,2	4,6
620	595	590	47,9	800	57,5	4,7
620	590	580	55,7	800	53,7	4,5
620	580	570	48,0	800	74,6	5,1
620	570	560	24,0	800	58,3	5,3
620	560	540	18,4	800	34,6	4,2
620	540	520	6,1	800	19,5	22,6
620	520	500	1,5	800	7,2	126,3
630	620	615	216,0	800	50,7	3,8
630	615	610	131,5	800	61,7	4,2
630	610	600	137,8	800	63,1	4,6
630	600	590	65,1	800	62,1	5,1
630	590	580	31,1	800	49,8	5,2
630	580	560	43,7	800	60,2	5,9
630	560	540	12,3	800	30,4	5,3
630	540	520	4,3	800	16,7	24,3
640	620	615	84,2	800	66,8	4,3
640	615	610	59,0	800	70,1	4,9
640	610	600	68,5	800	63,2	5,3
640	600	590	35,5	800	56,6	5,8
640	590	580	18,2	800	43,7	5,7
640	580	560	27,4	800	51,9	5,9
640	560	540	8,5	800	26,7	3,1
640	540	520	3,0	800	14,3	25,1
650	640	635	215,4	800	52,7	3,6
650	635	630	134,4	800	65,3	4,1
650	630	620	148,1	800	72,5	5,0
650	620	610	73,3	800	70,8	5,5
650	610	600	38,4	800	59,6	6,1
650	600	580	32,2	800	45,3	6,5
650	580	560	18,0	800	45,1	6,5
650	560	540	6,2	800	24,1	3,7
660	640	635	90,0	800	69,6	4,5
660	635	630	62,7	800	73,0	5,0
660	630	620	75,4	800	71,6	5,9
660	620	610	40,5	800	63,8	6,4
660	610	600	22,3	800	51,2	7,1
660	600	580	19,9	800	38,0	7,4

660	580	560	12,2	800	38,4	7,2
660	560	540	4,6	800	21,5	3,8
670	660	655	236,5	800	60,1	3,6
670	655	650	126,7	800	62,3	3,9
670	650	640	159,4	800	73,5	4,7
670	640	630	76,4	800	72,3	5,5
670	630	620	40,9	800	65,6	6,8
670	620	600	36,6	800	50,4	7,6
670	600	580	12,7	800	31,9	8,3
670	580	560	8,6	800	33,5	7,7
680	660	655	96,2	800	80,4	4,7
680	655	650	58,1	800	71,6	4,8
680	650	640	80,1	800	74,1	5,6
680	640	630	41,6	800	65,6	6,6
680	630	620	23,4	800	56,3	7,8
680	620	600	22,2	800	41,9	8,5
680	600	580	8,3	800	26,7	8,8
680	580	560	6,2	800	29,3	8,7
690	680	675	239,0	800	55,5	3,8
690	675	670	134,2	800	62,8	4,3
690	670	660	148,1	800	68,5	5,1
690	660	650	75,9	800	74,8	5,7
690	650	640	42,7	800	65,5	6,6
690	640	620	36,9	800	51,0	8,0
690	620	600	13,7	800	33,7	9,3
690	600	580	5,6	800	22,2	9,4
700	680	675	88,6	800	72,3	4,8
700	675	670	56,5	800	68,7	5,2
700	670	660	68,9	800	65,6	6,0
700	660	650	38,4	800	64,5	6,6
700	650	640	22,7	800	53,4	7,6
700	640	620	20,9	800	40,2	9,1
700	620	600	8,5	800	26,9	10,4
700	600	580	3,9	800	18,6	9,9
710	700	695	212,6	800	45,1	3,6
710	695	690	147,3	800	65,6	3,9
710	690	680	156,9	800	75,0	4,3
710	680	670	76,2	800	71,7	5,4
710	670	660	38,9	800	60,0	6,5
710	660	640	36,7	800	51,3	7,4
710	640	620	13,5	800	33,7	9,5
710	620	600	6,0	800	23,1	10,1
720	700	695	92,2	800	67,0	4,2
720	695	690	72,0	800	80,5	4,7
720	690	680	82,8	800	79,1	5,1
720	680	670	43,1	800	67,6	6,3
720	670	660	23,1	800	53,4	7,4
720	660	640	23,0	800	44,0	8,6
720	640	620	9,1	800	28,9	10,4
720	620	600	4,4	800	20,5	11,4
730	720	715	228,3	800	54,5	3,2

730	715	710	98,3	800	46,6	3,8
730	710	700	126,4	800	61,7	5,0
730	700	690	75,1	800	66,7	5,8
730	690	680	41,0	800	65,2	6,5
730	680	660	35,3	800	48,0	8,2
730	660	640	13,4	800	33,7	9,9
730	640	620	5,9	800	23,0	11,4
740	720	715	90,2	800	71,7	4,3
740	715	710	44,3	800	52,6	4,5
740	710	700	62,2	800	61,0	5,7
740	700	690	40,2	800	59,7	6,5
740	690	680	23,0	800	55,0	7,1
740	680	660	21,0	800	39,3	8,9
740	660	640	8,7	800	27,8	10,7
740	640	620	4,1	800	19,6	11,4
750	740	735	283,2	960	57,1	3,6
750	735	730	154,6	960	61,9	3,7
750	730	720	210,2	960	83,8	3,7
750	720	710	75,7	960	60,5	4,7
750	710	700	38,4	960	52,7	6,4
750	700	680	41,6	960	46,6	7,7
750	680	660	15,2	960	31,1	9,9
750	660	640	6,9	960	22,7	11,2
760	740	735	91,3	800	73,1	3,8
760	735	730	56,3	800	67,5	4,7
760	730	720	83,2	800	79,6	4,4
760	720	710	32,7	800	52,3	5,4
760	710	700	17,6	800	43,7	7,3
760	700	680	20,3	800	37,6	8,5
760	680	660	8,1	800	25,3	10,5
760	660	640	4,0	800	19,2	12,7
770	760	755	174,6	800	41,1	3,1
770	755	750	109,8	800	51,9	3,3
770	750	740	144,8	800	68,1	4,2
770	740	730	72,3	800	69,1	5,3
770	730	720	44,2	800	70,2	5,5
770	720	700	28,8	800	40,8	7,1
770	700	680	12,7	800	30,9	9,9
770	680	660	5,5	800	21,4	11,3
780	760	755	76,7	800	59,9	3,5
780	755	750	54,2	800	63,7	4,2
780	750	740	76,9	800	72,0	4,9
780	740	730	41,1	800	65,1	6,0
780	730	720	26,3	800	62,4	6,3
780	720	700	18,1	800	35,1	8,0
780	700	680	8,7	800	26,7	10,6
780	680	660	4,1	800	19,0	12,7
790	780	775	153,6	800	37,2	3,3
790	775	770	92,6	800	44,5	3,4
790	770	760	120,8	800	57,5	3,6
790	760	750	68,0	800	64,3	4,4

790	750	740	42,3	800	66,2	5,6
790	740	720	39,6	800	55,0	6,9
790	720	700	11,5	800	29,4	8,9
790	700	680	6,0	800	23,1	11,4
800	780	775	70,8	800	56,3	3,5
800	775	770	47,5	800	56,5	3,9
800	770	760	67,3	800	63,7	4,2
800	760	750	40,6	800	63,7	5,1
800	750	740	26,2	800	61,4	6,4
800	740	720	25,7	800	48,9	7,6
800	720	700	8,1	800	26,0	10,2
800	700	680	4,5	800	20,9	12,4
810	800	795	143,4	800	34,9	3,0
810	795	790	87,4	800	42,1	3,3
810	790	780	119,5	800	56,4	3,8
810	780	770	64,6	800	62,1	4,7
810	770	760	39,7	800	63,1	5,0
810	760	740	41,6	800	57,3	6,5
810	740	720	17,1	800	42,8	8,6
810	720	700	5,8	800	23,1	11,2
820	800	795	82,2	1100	47,5	3,5
820	795	790	58,1	1100	50,3	4,1
820	790	780	87,9	1100	59,8	4,7
820	780	770	51,2	1100	59,2	5,6
820	770	760	32,9	1100	56,7	6,0
820	760	740	36,0	1100	49,3	7,5
820	740	720	15,8	1100	36,4	9,6
820	720	700	5,7	1100	20,2	11,9
830	820	815	225,8	900	48,1	3,0
830	815	810	119,6	900	50,2	3,7
830	810	800	126,0	900	51,7	4,0
830	800	790	60,6	900	51,0	4,8
830	790	780	41,8	900	57,7	5,5
830	780	760	42,7	900	52,5	6,6
830	760	740	19,4	900	42,5	8,6
830	740	720	9,0	900	31,4	10,9
840	820	815	132,1	1150	74,9	4,4
840	815	810	77,6	1150	65,3	4,2
840	810	800	89,0	1150	58,3	4,9
840	800	790	46,7	1150	52,0	5,7
840	790	780	33,7	1150	55,2	6,5
840	780	760	35,7	1150	47,5	7,7
840	760	740	17,1	1150	37,4	9,6
840	740	720	8,4	1150	27,9	11,9
850	840	835	312,2	1150	49,0	3,4
850	835	830	178,5	1150	57,2	3,5
850	830	820	236,1	1150	78,7	4,1
850	820	810	108,4	1150	71,6	5,1
850	810	800	49,8	1150	53,6	5,7
850	800	780	48,0	1150	45,9	6,9
850	780	760	22,6	1150	39,1	8,8

850	760	740	11,5	1150	31,1	10,7
860	840	835	113,7	1150	59,0	3,7
860	835	830	74,7	1150	59,0	4,2
860	830	820	108,1	1150	71,3	4,8
860	820	810	54,2	1150	59,4	5,7
860	810	800	26,5	1150	42,7	6,6
860	800	780	27,3	1150	35,7	7,9
860	780	760	13,8	1150	30,2	10,1
860	760	740	7,6	1150	24,8	11,7
870	860	855	380,4	1150	63,8	3,8
870	855	850	167,0	1150	55,5	4,0
870	850	840	162,1	1150	54,0	4,0
870	840	830	75,8	1150	47,8	4,9
870	830	820	46,9	1150	51,5	5,6
870	820	800	38,1	1150	36,4	7,0
870	800	780	14,3	1150	24,5	9,3
870	780	760	7,7	1150	21,0	11,3
880	860	855	130,8	950	89,5	4,3
880	855	850	67,2	950	68,4	4,6
880	850	840	74,1	950	60,7	4,8
880	840	830	38,1	950	49,0	5,6
880	830	820	24,8	950	49,8	6,6
880	820	800	21,6	950	34,3	8,2
880	800	780	8,8	950	23,4	11,0
880	780	760	5,1	950	20,4	12,5
890	880	875	275,1	900	56,5	3,4
890	875	870	167,7	900	69,6	3,7
890	870	860	193,3	900	81,4	4,0
890	860	850	88,6	900	75,8	4,9
890	850	840	37,2	900	53,5	5,5
890	840	820	34,1	900	41,0	7,0
890	820	800	12,8	900	28,2	9,4
890	800	780	5,7	900	19,8	11,6
900	880	875	143,2	1200	73,4	3,8
900	875	870	98,1	1200	76,0	4,3
900	870	860	124,2	1200	78,0	4,6
900	860	850	62,4	1200	66,5	5,7
900	850	840	28,3	1200	45,6	6,4
900	840	820	27,6	1200	34,2	8,0
900	820	800	11,4	1200	23,8	10,8
900	800	780	5,5	1200	17,3	13,4
910	900	895	242,4	850	55,4	3,5
910	895	890	137,8	850	62,3	4,0
910	890	880	165,1	850	74,3	4,4
910	880	870	82,6	850	72,6	4,8
910	870	860	46,0	850	68,4	5,5
910	860	840	36,8	850	48,9	7,1
910	840	820	12,4	850	28,6	9,4
910	820	800	5,6	850	20,5	12,2
920	900	895	101,6	900	71,7	4,0
920	895	890	65,5	900	69,1	4,6

920	890	880	86,1	900	72,7	5,1
920	880	870	46,5	900	64,0	5,5
920	870	860	27,4	900	57,3	6,4
920	860	840	23,6	900	40,4	8,3
920	840	820	8,8	900	24,1	10,9
920	820	800	4,3	900	17,9	13,8
930	920	915	264,6	900	56,5	4,2
930	915	910	148,3	900	62,8	4,0
930	910	900	177,4	900	73,6	4,3
930	900	890	85,5	900	72,5	5,1
930	890	880	47,6	900	67,2	6,0
930	880	860	43,6	900	52,9	7,1
930	860	840	15,3	900	34,5	9,9
930	840	820	6,2	900	21,2	11,9
940	920	915	104,8	900	74,5	3,3
940	915	910	65,8	900	69,8	4,7
940	910	900	86,1	900	71,6	4,8
940	900	890	44,7	900	63,2	5,9
940	890	880	26,2	900	55,5	6,8
940	880	860	25,5	900	42,5	7,9
940	860	840	10,0	900	28,5	10,3
940	840	820	4,4	900	18,2	14,8
950	940	935	286,2	900	61,3	3,8
950	935	930	144,1	900	61,4	4,1
950	930	920	156,0	900	66,2	3,9
950	920	910	78,5	900	67,3	4,7
950	910	900	43,2	900	60,2	5,3
950	900	880	38,4	900	47,7	7,1
950	880	860	15,3	900	33,5	9,3
950	860	840	6,7	900	23,7	12,9
960	940	935	143,7	1200	76,8	4,6
960	935	930	82,7	1200	66,1	4,9
960	930	920	100,1	1200	63,8	4,8
960	920	910	55,2	1200	59,2	5,8
960	910	900	32,2	1200	50,5	6,5
960	900	880	30,5	1200	39,0	8,4
960	880	860	13,3	1200	27,8	10,9
960	860	840	6,4	1200	20,8	14,3
970	960	955	235,8	900	49,7	3,5
970	955	950	124,0	900	52,4	3,2
970	950	940	163,5	900	69,1	4,3
970	940	930	84,6	900	72,1	5,6
970	930	920	41,0	900	58,0	5,7
970	920	900	38,4	900	47,6	7,2
970	900	880	14,6	900	32,7	9,7
970	880	860	7,0	900	24,0	11,4
980	960	955	103,0	900	70,7	4,0
980	955	950	60,9	900	63,1	4,0
980	950	940	87,5	900	72,8	5,0
980	940	930	48,6	900	68,2	6,4
980	930	920	24,8	900	52,1	6,7

980	920	900	24,5	900	41,3	8,3
980	900	880	10,0	900	28,3	10,9
980	880	860	5,2	900	21,5	13,8
990	980	975	255,9	900	54,8	3,6
990	975	970	115,4	900	48,9	3,9
990	970	960	156,8	900	64,8	4,3
990	960	950	78,7	900	65,3	4,7
990	950	940	45,8	900	63,6	5,9
990	940	920	41,3	900	50,7	7,5
990	920	900	15,1	900	33,5	9,6
990	900	880	6,7	900	23,6	13,2
1000	980	975	98,0	900	69,3	4,5
1000	975	970	49,9	900	52,6	4,5
1000	970	960	74,7	900	61,7	5,2
1000	960	950	41,1	900	56,6	5,6
1000	950	940	25,3	900	52,5	6,9
1000	940	920	24,3	900	40,8	8,7
1000	920	900	9,8	900	27,4	10,8
1000	900	880	4,8	900	20,1	13,5
1010	1000	995	214,4	900	46,0	3,7
1010	995	990	132,6	900	56,4	4,1
1010	990	980	158,7	900	66,5	4,6
1010	980	970	76,0	900	64,9	5,4
1010	970	960	42,2	900	58,4	6,1
1010	960	940	40,4	900	48,9	7,0
1010	940	920	16,1	900	35,5	9,8
1010	920	900	7,0	900	24,3	12,0
1020	1000	995	94,3	900	67,2	5,0
1020	995	990	65,4	900	69,5	4,7
1020	990	980	85,4	900	71,7	5,7
1020	980	970	44,2	900	62,9	6,3
1020	970	960	25,9	900	53,8	7,0
1020	960	940	26,2	900	43,6	8,1
1020	940	920	11,2	900	31,4	10,7
1020	920	900	5,2	900	22,1	11,0
1030	1020	1015	213,4	900	47,8	3,6
1030	1015	1010	117,4	900	51,7	3,6
1030	1010	1000	131,7	900	57,0	4,0
1030	1000	990	84,1	900	73,3	5,4
1030	990	980	49,1	900	69,8	6,2
1030	980	960	42,7	900	53,3	7,2
1030	960	940	17,3	900	38,1	8,8
1030	940	920	7,9	900	27,7	12,0
1040	1020	1015	93,3	900	65,5	4,2
1040	1015	1010	57,5	900	60,6	4,2
1040	1010	1000	71,4	900	59,8	4,7
1040	1000	990	49,3	900	70,1	6,2
1040	990	980	30,1	900	63,2	6,9
1040	980	960	27,5	900	46,6	8,0
1040	960	940	12,0	900	33,2	9,5
1040	940	920	5,9	900	24,6	12,4

1050	1040	1035	202,1	800	48,5	3,6
1050	1035	1030	116,5	800	55,1	3,9
1050	1030	1020	135,4	800	60,3	4,4
1050	1020	1010	63,9	800	60,3	5,0
1050	1010	1000	33,5	800	52,4	5,4
1050	1000	980	40,0	800	55,5	7,3
1050	980	960	15,0	800	37,5	8,7
1050	960	940	7,1	800	27,3	10,3
1060	1040	1035	78,1	800	64,0	3,9
1060	1035	1030	51,3	800	62,2	4,5
1060	1030	1020	65,8	800	59,6	5,0
1060	1020	1010	33,8	800	53,5	5,5
1060	1010	1000	18,9	800	44,8	6,1
1060	1000	980	24,0	800	45,9	7,9
1060	980	960	9,7	800	30,9	9,5
1060	960	940	5,0	800	23,4	11,4
1070	1060	1055	275,3	978	52,7	3,7
1070	1055	1050	146,1	978	56,4	3,9
1070	1050	1040	185,9	978	73,3	4,3
1070	1040	1030	78,0	978	62,4	5,0
1070	1030	1020	43,3	978	53,6	5,6
1070	1020	1000	37,3	978	42,2	6,5
1070	1000	980	18,6	978	38,1	8,7
1070	980	960	8,1	978	26,2	10,0
1080	1060	1055	94,4	786	76,3	4,7
1080	1055	1050	56,6	786	68,8	4,3
1080	1050	1040	78,6	786	77,9	4,9
1080	1040	1030	35,7	786	59,8	5,6
1080	1030	1020	20,9	786	48,6	6,2
1080	1020	1000	19,0	786	36,9	7,1
1080	1000	980	10,2	786	33,2	9,2
1080	980	960	4,8	786	23,3	10,1
1090	1080	1075	205,2	786	48,0	2,7
1090	1075	1070	115,8	786	55,0	3,4
1090	1070	1060	136,5	786	66,4	3,9
1090	1060	1050	74,5	786	71,4	4,8
1090	1050	1040	42,2	786	69,0	5,4
1090	1040	1020	32,5	786	46,0	6,1
1090	1020	1000	12,0	786	30,4	7,6
1090	1000	980	7,0	786	28,0	10,1
1100	1080	1075	80,4	786	62,9	3,7
1100	1075	1070	50,6	786	60,0	4,0
1100	1070	1060	65,9	786	63,9	4,6
1100	1060	1050	39,2	786	62,4	5,5
1100	1050	1040	23,4	786	57,4	6,1
1100	1040	1020	19,2	786	37,3	7,3
1100	1020	1000	7,7	786	24,9	9,6
1100	1000	980	4,9	786	23,7	10,6
1110	1100	1095	218,7	786	52,6	3,6
1110	1095	1090	120,7	786	58,1	3,9
1110	1090	1080	136,0	786	65,9	4,1

1110	1080	1070	61,5	786	58,0	4,5
1110	1070	1060	34,0	786	54,9	5,3
1110	1060	1040	35,1	786	49,3	6,5
1110	1040	1020	11,8	786	30,0	7,8
1110	1020	1000	5,2	786	20,7	9,0
1120	1100	1095	100,7	924	68,0	3,3
1120	1095	1090	62,9	924	63,9	4,6
1120	1090	1080	78,5	924	64,3	4,7
1120	1080	1070	38,8	924	51,5	5,1
1120	1070	1060	22,8	924	46,7	5,9
1120	1060	1040	25,1	924	41,0	7,1
1120	1040	1020	9,2	924	25,2	8,5
1120	1020	1000	4,4	924	18,1	10,2
1130	1120	1115	222,6	924	48,6	2,9
1130	1115	1110	133,8	924	57,1	4,4
1130	1110	1100	151,5	924	63,3	4,4
1130	1100	1090	78,7	924	65,2	5,0
1130	1090	1080	41,6	924	57,8	5,5
1130	1080	1060	35,3	924	42,0	6,1
1130	1060	1040	15,8	924	34,2	7,9
1130	1040	1020	6,3	924	21,6	9,5
1140	1120	1115	85,7	924	61,0	4,5
1140	1115	1110	58,5	924	61,8	5,0
1140	1110	1100	74,5	924	61,9	5,4
1140	1100	1090	42,4	924	58,5	5,9
1140	1090	1080	23,9	924	49,7	6,5
1140	1080	1060	21,6	924	35,2	7,3
1140	1060	1040	10,5	924	28,9	8,9
1140	1040	1020	4,6	924	18,9	10,1
1150	1140	1135	212,6	855	47,0	3,1
1150	1135	1130	103,4	855	45,8	3,6
1150	1130	1120	138,8	855	60,3	4,3
1150	1120	1110	69,7	855	63,6	5,4
1150	1110	1100	39,2	855	58,6	6,2
1150	1100	1080	37,2	855	48,6	7,0
1150	1080	1060	13,1	855	30,4	8,1
1150	1060	1040	6,9	855	25,4	9,8
1160	1140	1135	89,1	855	65,9	4,8
1160	1135	1130	50,0	855	55,4	4,3
1160	1130	1120	74,0	855	64,2	5,3
1160	1120	1110	40,3	855	61,1	6,5
1160	1110	1100	23,8	855	53,2	7,2
1160	1100	1080	23,7	855	42,5	8,2
1160	1080	1060	9,0	855	26,4	9,1
1160	1060	1040	5,1	855	22,7	10,5
1170	1160	1155	214,1	1100	36,4	3,0
1170	1155	1150	183,7	1100	62,7	3,5
1170	1150	1140	189,6	1100	65,1	4,2
1170	1140	1130	99,3	1100	68,1	5,2
1170	1130	1120	56,8	1100	63,4	6,3
1170	1120	1100	51,8	1100	52,8	7,7

1170	1100	1080	20,4	1100	37,2	9,1
1170	1080	1060	8,3	1100	23,4	10,0
1180	1160	1155	100,6	1100	57,7	4,4
1180	1155	1150	94,9	1100	81,7	4,4
1180	1150	1140	105,2	1100	72,6	5,2
1180	1140	1130	58,9	1100	67,6	6,3
1180	1130	1120	35,2	1100	59,2	7,3
1180	1120	1100	33,6	1100	47,0	8,9
1180	1100	1080	14,1	1100	32,8	10,1
1180	1080	1060	6,2	1100	21,1	10,8
1190	1180	1175	244,1	1100	43,2	2,9
1190	1175	1170	124,4	1100	43,8	3,5
1190	1170	1160	162,0	1100	57,3	4,1
1190	1160	1150	107,7	1100	74,9	5,0
1190	1150	1140	62,1	1100	72,1	6,0
1190	1140	1120	58,6	1100	58,6	7,6
1190	1120	1100	22,4	1100	41,3	9,8
1190	1100	1080	10,1	1100	29,1	12,3
1200	1180	1175	102,1	1100	59,6	3,9
1200	1175	1170	60,6	1100	53,0	4,3
1200	1170	1160	86,7	1100	61,3	5,0
1200	1160	1150	61,6	1100	71,4	6,0
1200	1150	1140	37,0	1100	64,5	7,1
1200	1140	1120	36,8	1100	50,4	8,7
1200	1120	1100	15,0	1100	35,1	11,0
1200	1100	1080	7,3	1100	25,3	12,2
1210	1200	1195	279,2	1100	47,1	3,1
1210	1195	1190	142,4	1100	48,4	3,6
1210	1190	1180	162,8	1100	55,3	4,0
1210	1180	1170	85,8	1100	59,3	5,0
1210	1170	1160	50,1	1100	58,5	6,0
1210	1160	1140	59,9	1100	60,4	7,6
1210	1140	1120	23,9	1100	42,9	9,9
1210	1120	1100	10,4	1100	30,0	12,3
1220	1200	1195	119,2	1100	67,1	4,1
1220	1195	1190	69,0	1100	58,6	4,2
1220	1190	1180	87,2	1100	58,9	4,9
1220	1180	1170	50,7	1100	58,1	6,0
1220	1170	1160	31,1	1100	54,2	7,0
1220	1160	1140	38,7	1100	53,4	8,6
1220	1140	1120	16,4	1100	37,2	11,0
1220	1120	1100	7,6	1100	26,5	12,4
1230	1220	1215	257,4	1100	47,4	3,0
1230	1215	1210	153,3	1100	55,2	3,3
1230	1210	1200	198,7	1100	70,7	3,9
1230	1200	1190	99,9	1100	69,3	4,8
1230	1190	1180	50,7	1100	58,1	5,7
1230	1180	1160	51,1	1100	52,1	7,4
1230	1160	1140	25,5	1100	46,7	9,6
1230	1140	1120	11,5	1100	32,6	12,1
1240	1220	1215	112,8	1100	64,4	3,2

1240	1215	1210	75,5	1100	64,7	4,1
1240	1210	1200	107,2	1100	73,6	4,6
1240	1200	1190	58,2	1100	65,7	5,6
1240	1190	1180	31,2	1100	52,4	6,6
1240	1180	1160	33,2	1100	45,7	8,3
1240	1160	1140	17,4	1100	40,0	10,8
1240	1140	1120	8,3	1100	28,3	13,3
1250	1240	1235	250,3	1100	43,5	3,1
1250	1235	1230	170,1	1100	58,0	3,5
1250	1230	1220	184,9	1100	58,8	3,8
1250	1220	1210	93,7	1100	63,8	4,6
1250	1210	1200	58,3	1100	66,4	5,5
1250	1200	1180	52,1	1100	51,1	6,9
1250	1180	1160	20,9	1100	37,6	9,4
1250	1160	1140	11,7	1100	33,0	11,7
1260	1240	1235	105,9	1100	64,2	5,3
1260	1235	1230	80,7	1100	72,0	4,1
1260	1230	1220	96,0	1100	62,9	4,7
1260	1220	1210	52,7	1100	60,9	5,6
1260	1210	1200	34,4	1100	59,6	6,5
1260	1200	1180	32,4	1100	44,0	8,1
1260	1180	1160	13,9	1100	32,1	10,8
1260	1160	1140	8,2	1100	28,3	11,6
1270	1260	1255	320,8	1100	49,6	3,5
1270	1255	1250	178,8	1100	57,7	3,6
1270	1250	1240	210,1	1100	71,8	4,2
1270	1240	1230	92,7	1100	64,9	5,0
1270	1230	1220	51,6	1100	55,3	5,5
1270	1220	1200	50,5	1100	50,2	6,9
1270	1200	1180	20,2	1100	35,6	8,9
1270	1180	1160	9,4	1100	26,5	11,6
1280	1260	1255	123,6	1100	66,2	3,7
1280	1255	1250	78,9	1100	64,6	4,2
1280	1250	1240	103,4	1100	71,3	4,8
1280	1240	1230	50,1	1100	58,9	5,7
1280	1230	1220	29,5	1100	47,6	6,4
1280	1220	1200	30,6	1100	41,8	7,7
1280	1200	1180	13,2	1100	29,5	9,8
1280	1180	1160	6,6	1100	22,6	12,3
1290	1280	1275	305,4	1100	53,5	3,2
1290	1275	1270	185,6	1100	64,7	3,8
1290	1270	1260	204,3	1100	73,6	4,2
1290	1260	1250	100,7	1100	66,2	4,8
1290	1250	1240	55,9	1100	64,7	5,7
1290	1240	1220	46,7	1100	46,7	7,0
1290	1220	1200	19,4	1100	35,0	8,6
1290	1200	1180	9,0	1100	25,1	10,9
1300	1280	1275	121,7	1100	70,4	4,8
1300	1275	1270	84,0	1100	72,8	4,5
1300	1270	1260	102,2	1100	73,8	5,1
1300	1260	1250	54,9	1100	60,5	5,7

1300	1250	1240	32,4	1100	56,3	6,7
1300	1240	1220	28,7	1100	39,4	8,1
1300	1220	1200	12,9	1100	29,5	9,7
1300	1200	1180	6,5	1100	21,8	11,2
1310	1300	1295	342,9	1100	57,2	2,5
1310	1295	1290	140,6	1100	47,3	3,2
1310	1290	1280	184,4	1100	62,1	3,7
1310	1280	1270	93,5	1100	64,0	5,0
1310	1270	1260	51,2	1100	61,1	5,8
1310	1260	1240	47,5	1100	46,5	6,8
1310	1240	1220	17,2	1100	30,9	8,9
1310	1220	1200	8,4	1100	23,9	11,6
1320	1300	1295	124,5	1100	70,8	2,9
1320	1295	1290	59,8	1100	51,1	4,1
1320	1290	1280	87,4	1100	59,4	4,6
1320	1280	1270	48,9	1100	56,1	5,9
1320	1270	1260	28,7	1100	51,6	6,9
1320	1260	1240	28,6	1100	38,6	7,9
1320	1240	1220	11,3	1100	25,9	9,9
1320	1220	1200	6,0	1100	20,8	12,7
1330	1320	1315	212,7	1000	38,7	2,5
1330	1315	1310	125,6	1000	46,4	3,4
1330	1310	1300	171,6	1000	65,3	4,1
1330	1300	1290	83,1	1000	61,8	4,7
1330	1290	1280	44,0	1000	54,4	5,7
1330	1280	1260	41,7	1000	46,6	7,3
1330	1260	1240	16,9	1000	32,9	8,8
1330	1240	1220	7,3	1000	22,5	11,1
1340	1320	1315	93,4	1000	58,7	4,8
1340	1315	1310	63,0	1000	59,5	4,3
1340	1310	1300	93,8	1000	72,7	5,2
1340	1300	1290	48,9	1000	61,5	5,8
1340	1290	1280	27,3	1000	51,1	6,8
1340	1280	1260	27,3	1000	42,2	8,7
1340	1260	1240	11,9	1000	29,6	10,0
1340	1240	1220	5,5	1000	20,7	11,5
1350	1340	1335	163,0	1000	30,0	3,4
1350	1335	1330	114,6	1000	42,8	3,5
1350	1330	1320	150,5	1000	58,5	4,4
1350	1320	1310	93,6	1000	70,2	5,3
1350	1310	1300	58,7	1000	75,4	6,2
1350	1300	1280	51,7	1000	56,6	7,3
1350	1280	1260	19,3	1000	39,2	9,5
1350	1260	1240	9,0	1000	27,6	11,3
1360	1340	1335	85,1	1000	52,4	3,3
1360	1335	1330	66,4	1000	61,9	4,8
1360	1330	1320	92,6	1000	71,8	5,5
1360	1320	1310	60,7	1000	75,9	6,3
1360	1310	1300	39,2	1000	75,5	7,3
1360	1300	1280	35,7	1000	53,6	8,2
1360	1280	1260	14,2	1000	36,4	10,5

1360	1260	1240	7,0	1000	25,9	11,9
1370	1360	1355	240,6	1000	44,4	3,3
1370	1355	1350	110,5	1000	41,1	3,8
1370	1350	1340	134,0	1000	50,4	4,5
1370	1340	1330	84,9	1000	62,4	5,8
1370	1330	1320	55,2	1000	70,8	6,8
1370	1320	1300	62,5	1000	68,8	8,0
1370	1300	1280	23,5	1000	46,3	9,6
1370	1280	1260	10,0	1000	31,9	12,0
1380	1360	1355	87,2	1000	56,4	4,7
1380	1355	1350	47,9	1000	46,3	5,3
1380	1350	1340	65,5	1000	50,7	6,1
1380	1340	1330	45,9	1000	57,4	7,3
1380	1330	1320	31,1	1000	60,8	8,3
1380	1320	1300	36,8	1000	56,2	9,4
1380	1300	1280	14,8	1000	37,2	10,8
1380	1280	1260	6,9	1000	26,6	12,8
1390	1380	1375	316,8	1000	56,8	3,6
1390	1375	1370	180,2	1000	66,5	4,9
1390	1370	1360	164,5	1000	64,3	5,6
1390	1360	1350	65,8	1000	50,1	6,4
1390	1350	1340	35,6	1000	45,5	7,6
1390	1340	1320	44,8	1000	49,5	9,1
1390	1320	1300	22,9	1000	45,7	10,6
1390	1300	1280	9,6	1000	30,0	13,6
1400	1380	1375	125,3	1000	75,0	5,8
1400	1375	1370	81,9	1000	74,9	6,5
1400	1370	1360	82,1	1000	63,6	7,2
1400	1360	1350	36,2	1000	45,8	8,2
1400	1350	1340	20,9	1000	40,0	9,2
1400	1340	1320	27,7	1000	41,9	10,6
1400	1320	1300	14,9	1000	37,8	11,9
1400	1300	1280	6,7	1000	25,4	12,4
1410	1400	1395	301,5	1000	59,6	3,2
1410	1395	1390	162,8	1000	63,4	4,4
1410	1390	1380	194,5	1000	75,7	5,8
1410	1380	1370	99,6	1000	73,2	7,5
1410	1370	1360	43,2	1000	56,3	8,9
1410	1360	1340	32,8	1000	36,6	9,8
1410	1340	1320	17,2	1000	34,4	11,8
1410	1320	1300	9,9	1000	31,1	14,1
1420	1400	1395	108,2	1000	68,2	4,4
1420	1395	1390	67,2	1000	63,4	6,0
1420	1390	1380	90,0	1000	68,5	7,4
1420	1380	1370	51,0	1000	61,4	9,2
1420	1370	1360	23,6	1000	45,4	10,3
1420	1360	1340	19,3	1000	29,2	11,3
1420	1340	1320	11,0	1000	27,6	13,0
1420	1320	1300	6,7	1000	25,5	14,9
1430	1420	1415	260,5	1000	51,0	3,3
1430	1415	1410	163,2	1000	62,7	4,4

1430	1410	1400	181,7	1000	66,4	5,6
1430	1400	1390	88,6	1000	67,4	7,1
1430	1390	1380	50,3	1000	64,2	9,1
1430	1380	1360	44,7	1000	48,5	11,2
1430	1360	1340	12,6	1000	25,2	13,1
1430	1340	1320	7,7	1000	24,0	13,8
1440	1420	1415	119,0	1000	79,3	5,3
1440	1415	1410	83,0	1000	81,7	6,0
1440	1410	1400	100,3	1000	74,7	7,3
1440	1400	1390	52,4	1000	67,2	8,8
1440	1390	1380	31,2	1000	60,3	10,8
1440	1380	1360	29,1	1000	43,7	12,7
1440	1360	1340	8,8	1000	22,5	13,9
1440	1340	1320	5,7	1000	21,7	14,8
1450	1440	1435	244,0	1000	45,8	3,6
1450	1435	1430	126,6	1000	48,0	4,0
1450	1430	1420	175,8	1000	67,9	5,3
1450	1420	1410	102,3	1000	81,0	7,4
1450	1410	1400	54,9	1000	68,2	9,3
1450	1400	1380	48,8	1000	54,8	11,5
1450	1380	1360	18,4	1000	36,3	14,3
1450	1360	1340	6,1	1000	19,3	14,9
1460	1440	1435	99,9	1000	62,1	5,1
1460	1435	1430	58,9	1000	55,3	6,2
1460	1430	1420	89,3	1000	68,5	7,4
1460	1420	1410	56,2	1000	73,9	9,5
1460	1410	1400	31,8	1000	59,2	11,4
1460	1400	1380	29,9	1000	46,1	13,4
1460	1380	1360	12,2	1000	30,6	15,9
1460	1360	1340	4,4	1000	16,9	15,9
1470	1460	1455	269,9	1000	50,1	4,1
1470	1455	1450	141,5	1000	52,9	4,7
1470	1450	1440	178,7	1000	66,8	6,2
1470	1440	1430	85,1	1000	63,0	7,9
1470	1430	1420	51,5	1000	65,2	9,6
1470	1420	1400	53,7	1000	60,0	12,3
1470	1400	1380	19,8	1000	39,8	15,2
1470	1380	1360	8,7	1000	26,9	17,1
1480	1460	1455	117,9	1000	74,2	4,9
1480	1455	1450	70,2	1000	66,3	7,1
1480	1450	1440	96,8	1000	73,0	8,4
1480	1440	1430	49,4	1000	61,2	10,0
1480	1430	1420	31,2	1000	59,3	11,7
1480	1420	1400	34,2	1000	52,4	14,2
1480	1400	1380	13,5	1000	34,6	16,6
1480	1380	1360	6,4	1000	24,1	19,1
1490	1480	1475	271,3	1000	51,0	4,3
1490	1475	1470	145,4	1000	54,9	5,0
1490	1470	1460	177,7	1000	68,3	6,6
1490	1460	1450	98,7	1000	74,6	8,8
1490	1450	1440	55,0	1000	69,0	10,8

1490	1440	1420	48,1	1000	52,5	13,0
1490	1420	1400	21,8	1000	43,8	16,1
1490	1400	1380	9,3	1000	29,6	17,6
1500	1480	1475	111,0	1000	69,5	6,4
1500	1475	1470	66,8	1000	63,0	7,7
1500	1470	1460	88,9	1000	68,3	9,2
1500	1460	1450	53,0	1000	66,8	11,3
1500	1450	1440	30,9	1000	58,2	13,2
1500	1440	1420	28,4	1000	42,5	15,2
1500	1420	1400	13,9	1000	35,4	17,8
1500	1400	1380	6,5	1000	25,0	19,1
1510	1500	1495	266,8	1000	48,6	3,6
1510	1495	1490	174,1	1000	64,2	5,4
1510	1490	1480	198,8	1000	74,0	6,8
1510	1480	1470	96,8	1000	71,8	9,4
1510	1470	1460	52,1	1000	66,0	11,7
1510	1460	1440	51,9	1000	56,6	14,1
1510	1440	1420	18,7	1000	36,6	16,8
1510	1420	1400	9,9	1000	31,0	19,9
1520	1500	1495	125,0	1000	78,8	6,1
1520	1495	1490	91,0	1000	86,1	8,0
1520	1490	1480	111,4	1000	84,5	9,4
1520	1480	1470	57,7	1000	72,3	11,9
1520	1470	1460	32,4	1000	62,1	14,0
1520	1460	1440	33,6	1000	50,8	16,2
1520	1440	1420	12,9	1000	32,2	18,4
1520	1420	1400	7,3	1000	27,9	20,5
1530	1520	1515	292,4	1000	54,7	4,8
1530	1515	1510	174,7	1000	66,1	4,4
1530	1510	1500	195,8	1000	76,9	6,4
1530	1500	1490	123,5	1000	93,6	9,2
1530	1490	1480	66,9	1000	84,6	11,3
1530	1480	1460	56,5	1000	62,5	14,4
1530	1460	1440	22,4	1000	44,4	17,7
1530	1440	1420	9,2	1000	28,3	18,6
1540	1520	1515	117,4	1000	73,2	5,5
1540	1515	1510	79,3	1000	74,7	5,8
1540	1510	1500	96,4	1000	75,7	7,7
1540	1500	1490	65,0	1000	82,3	10,6
1540	1490	1480	36,8	1000	69,9	12,7
1540	1480	1460	32,7	1000	49,7	15,6
1540	1460	1440	14,0	1000	35,3	18,4
1540	1440	1420	6,2	1000	23,3	19,6
1550	1540	1535	507,7	1110	84,4	5,5
1550	1535	1530	266,6	1110	89,3	6,4
1550	1530	1520	248,7	1110	84,0	6,2
1550	1520	1510	106,6	1110	71,2	6,4
1550	1510	1500	56,3	1110	65,7	8,8
1550	1500	1480	63,0	1110	62,5	12,5
1550	1480	1460	21,8	1110	39,0	16,5
1550	1460	1440	10,2	1110	28,5	19,5

1560	1540	1535	181,8	1110	100,8	6,6
1560	1535	1530	110,1	1110	92,1	6,9
1560	1530	1520	111,8	1110	75,3	7,1
1560	1520	1510	52,3	1110	57,9	7,5
1560	1510	1500	29,1	1110	50,7	10,1
1560	1500	1480	34,6	1110	47,0	13,8
1560	1480	1460	13,2	1110	29,8	17,5
1560	1460	1440	6,8	1110	23,0	18,8
1570	1560	1555	521,9	1019	97,2	5,9
1570	1555	1550	311,9	1019	115,7	5,7
1570	1550	1540	273,7	1019	101,7	6,0
1570	1540	1530	111,4	1019	81,2	7,1
1570	1530	1520	46,6	1019	57,1	7,9
1570	1520	1500	37,1	1019	39,9	9,8
1570	1500	1480	17,6	1019	34,1	15,2
1570	1480	1460	7,5	1019	22,8	17,0
1580	1560	1555	146,2	1019	90,8	3,9
1580	1555	1550	99,4	1019	92,3	5,2
1580	1550	1540	97,4	1019	72,6	5,6
1580	1540	1530	45,0	1019	54,8	7,3
1580	1530	1520	20,5	1019	37,7	8,7
1580	1520	1500	18,2	1019	26,8	10,8
1580	1500	1480	9,9	1019	24,3	16,0
1580	1480	1460	4,8	1019	17,6	18,4
1590	1580	1575	468,3	1110	81,6	5,1
1590	1575	1570	254,7	1110	88,1	4,6
1590	1570	1560	241,0	1110	83,0	4,5
1590	1560	1550	95,8	1110	66,1	4,6
1590	1550	1540	43,2	1110	49,6	6,2
1590	1540	1520	33,5	1110	33,0	9,4
1590	1520	1500	11,0	1110	19,7	12,9
1590	1500	1480	6,9	1110	19,2	18,2
1600	1580	1575	140,1	1110	77,2	5,5
1600	1575	1570	89,1	1110	74,1	4,8
1600	1570	1560	96,6	1110	64,5	5,1
1600	1560	1550	43,9	1110	49,3	5,9
1600	1550	1540	21,8	1110	36,9	7,9
1600	1540	1520	19,1	1110	25,5	11,2
1600	1520	1500	7,3	1110	16,4	14,5
1600	1500	1480	5,0	1110	17,0	18,0
1610	1600	1595	202,9	1000	40,6	2,3
1610	1595	1590	131,0	1000	50,8	3,2
1610	1590	1580	203,0	1000	74,1	3,9
1610	1580	1570	112,4	1000	84,1	5,3
1610	1570	1560	52,0	1000	65,0	5,9
1610	1560	1540	38,6	1000	42,5	7,7
1610	1540	1520	12,5	1000	24,5	12,4
1610	1520	1500	5,2	1000	16,2	15,4
1620	1600	1595	106,0	1000	70,5	4,3
1620	1595	1590	74,8	1000	73,2	3,5
1620	1590	1580	123,8	1000	91,2	4,6

1620	1580	1570	72,8	1000	91,2	6,1
1620	1570	1560	35,3	1000	66,2	6,9
1620	1560	1540	27,6	1000	41,9	9,0
1620	1540	1520	9,7	1000	24,1	13,7
1620	1520	1500	4,3	1000	16,2	16,8
1630	1620	1615	188,4	1000	36,7	1,6
1630	1615	1610	81,2	1000	31,2	3,8
1630	1610	1600	126,1	1000	47,8	3,4
1630	1600	1590	99,3	1000	79,3	4,3
1630	1590	1580	72,2	1000	89,3	5,5
1630	1580	1560	67,0	1000	73,9	7,4
1630	1560	1540	18,8	1000	37,5	10,0
1630	1540	1520	7,2	1000	22,3	17,4
1640	1620	1615	81,4	1000	51,9	1,7
1640	1615	1610	39,7	1000	37,8	4,9
1640	1610	1600	68,6	1000	51,7	4,3
1640	1600	1590	57,4	1000	76,1	5,2
1640	1590	1580	43,3	1000	80,3	6,6
1640	1580	1560	42,2	1000	63,8	8,5
1640	1560	1540	12,9	1000	32,7	11,3
1640	1540	1520	5,5	1000	20,4	18,3
1650	1640	1635	219,2	1000	41,9	2,5
1650	1635	1630	119,7	1000	45,6	3,4
1650	1630	1620	146,8	1000	55,1	3,8
1650	1620	1610	61,7	1000	47,1	4,6
1650	1610	1600	38,3	1000	48,1	5,6
1650	1600	1580	59,0	1000	66,6	6,9
1650	1580	1560	26,4	1000	52,5	9,9
1650	1560	1540	8,9	1000	28,1	14,3
1660	1640	1635	91,2	1000	58,9	4,6
1660	1635	1630	56,3	1000	54,2	3,7
1660	1630	1620	75,4	1000	57,2	4,9
1660	1620	1610	34,4	1000	44,1	5,7
1660	1610	1600	22,6	1000	42,8	6,5
1660	1600	1580	36,2	1000	56,3	7,9
1660	1580	1560	17,4	1000	44,0	11,0
1660	1560	1540	6,5	1000	24,8	10,6
1670	1660	1655	169,8	1000	31,6	2,5
1670	1655	1650	111,9	1000	42,1	2,7
1670	1650	1640	152,1	1000	58,2	3,5
1670	1640	1630	79,0	1000	60,6	4,6
1670	1630	1620	43,7	1000	55,0	5,6
1670	1620	1600	35,2	1000	39,1	6,7
1670	1600	1580	23,7	1000	48,3	8,9
1670	1580	1560	12,2	1000	38,3	12,5
1680	1660	1655	79,5	1000	50,1	2,8
1680	1655	1650	59,6	1000	56,5	3,7
1680	1650	1640	88,3	1000	68,0	4,2
1680	1640	1630	49,2	1000	63,3	5,4
1680	1630	1620	28,4	1000	53,8	6,5
1680	1620	1600	24,0	1000	36,6	7,8

1680	1600	1580	16,9	1000	44,0	10,0
1680	1580	1560	9,3	1000	35,2	14,7
1690	1680	1675	161,0	1000	29,5	2,9
1690	1675	1670	97,9	1000	36,4	3,0
1690	1670	1660	132,9	1000	50,7	3,5
1690	1660	1650	80,9	1000	60,5	4,3
1690	1650	1640	55,4	1000	70,3	5,3
1690	1640	1620	51,0	1000	56,6	6,9
1690	1620	1600	16,7	1000	33,3	8,9
1690	1600	1580	12,4	1000	39,6	10,4
1700	1680	1675	73,7	1000	45,7	2,5
1700	1675	1670	51,3	1000	48,0	3,9
1700	1670	1660	76,6	1000	58,6	4,2
1700	1660	1650	50,4	1000	63,0	5,0
1700	1650	1640	35,9	1000	68,5	6,2
1700	1640	1620	34,4	1000	52,4	7,7
1700	1620	1600	11,8	1000	30,0	9,9
1700	1600	1580	9,2	1000	35,7	13,5
1710	1700	1695	225,1	1000	47,6	3,5
1710	1695	1690	109,8	1000	45,1	3,8
1710	1690	1680	130,5	1000	53,2	3,6
1710	1680	1670	66,9	1000	52,0	4,4
1710	1670	1660	45,0	1000	59,2	5,3
1710	1660	1640	53,8	1000	60,6	6,6
1710	1640	1620	22,6	1000	46,0	8,9
1710	1620	1600	8,2	1000	26,1	12,7
1720	1700	1695	106,4	1090	61,3	4,1
1720	1695	1690	59,4	1090	51,5	4,1
1720	1690	1680	77,4	1090	54,7	4,3
1720	1680	1670	42,9	1090	48,9	5,1
1720	1670	1660	30,3	1090	53,0	6,0
1720	1660	1640	37,7	1090	52,1	7,5
1720	1640	1620	16,6	1090	38,7	9,9
1720	1620	1600	6,4	1090	22,1	11,7
1730	1720	1715	327,8	1090	59,3	5,1
1730	1715	1710	169,3	1090	59,3	4,2
1730	1710	1700	193,6	1090	60,4	3,7
1730	1700	1690	79,3	1090	54,7	4,4
1730	1690	1680	41,3	1090	48,4	4,8
1730	1680	1660	41,8	1090	42,0	6,2
1730	1660	1640	23,1	1090	41,9	8,5
1730	1640	1620	10,9	1090	31,2	11,0
1740	1720	1715	123,3	1090	74,8	4,7
1740	1715	1710	77,3	1090	68,9	4,9
1740	1710	1700	99,0	1090	62,3	4,4
1740	1700	1690	45,1	1090	51,6	5,3
1740	1690	1680	24,9	1090	43,7	5,8
1740	1680	1660	26,6	1090	36,6	7,1
1740	1660	1640	15,7	1090	36,0	9,5
1740	1640	1620	7,8	1090	27,1	14,0
1750	1740	1735	308,2	1090	57,0	4,4

1750	1735	1730	205,6	1090	74,4	4,6
1750	1730	1720	261,0	1090	93,0	5,6
1750	1720	1710	108,8	1090	80,8	5,8
1750	1710	1700	58,5	1090	62,8	5,4
1750	1700	1680	43,4	1090	44,4	6,5
1750	1680	1660	17,9	1090	32,6	8,2
1750	1660	1640	11,2	1090	31,9	11,3
1760	1740	1735	132,0	1242	68,0	4,7
1760	1735	1730	99,4	1242	76,6	5,2
1760	1730	1720	136,3	1242	83,5	6,2
1760	1720	1710	61,2	1242	65,8	6,5
1760	1710	1700	34,7	1242	48,6	6,2
1760	1700	1680	27,4	1242	33,5	7,5
1760	1680	1660	12,4	1242	25,0	9,6
1760	1660	1640	8,4	1242	25,3	12,0
1770	1760	1755	423,0	983	83,9	5,4
1770	1755	1750	167,5	983	65,3	6,0
1770	1750	1740	153,0	983	56,7	4,5
1770	1740	1730	74,3	983	58,0	4,9
1770	1730	1720	47,9	983	61,9	6,4
1770	1720	1700	36,9	983	41,4	6,8
1770	1700	1680	12,0	983	24,3	8,3
1770	1680	1660	6,0	983	19,0	10,9
1780	1760	1755	150,3	983	101,4	4,9
1780	1755	1750	68,1	983	68,0	5,5
1780	1750	1740	69,7	983	52,6	4,4
1780	1740	1730	37,5	983	49,3	5,0
1780	1730	1720	25,7	983	50,2	6,7
1780	1720	1700	21,4	983	33,3	7,4
1780	1700	1680	7,7	983	20,0	9,5
1780	1680	1660	4,3	983	16,4	11,5
1790	1780	1775	317,4	1214	48,0	3,4
1790	1775	1770	184,5	1214	56,7	5,0
1790	1770	1760	262,5	1214	82,7	5,6
1790	1760	1750	134,8	1214	86,9	5,7
1790	1750	1740	46,9	1214	47,4	5,1
1790	1740	1720	45,9	1214	42,4	6,7
1790	1720	1700	17,2	1214	28,2	8,7
1790	1700	1680	6,8	1214	17,6	10,6
1800	1780	1775	94,9	998	59,5	4,0
1800	1775	1770	64,3	998	60,8	5,3
1800	1770	1760	101,3	998	78,3	6,0
1800	1760	1750	56,6	998	74,6	6,3
1800	1750	1740	21,1	998	39,2	5,9
1800	1740	1720	22,3	998	34,5	7,7
1800	1720	1700	9,3	998	23,6	10,1
1800	1700	1680	4,1	998	15,5	11,7
1810	1800	1795	207,8	998	37,1	2,8
1810	1795	1790	140,7	998	51,5	3,4
1810	1790	1780	156,5	998	59,4	3,8
1810	1780	1770	90,2	998	66,6	5,0

1810	1770	1760	62,2	998	78,6	6,6
1810	1760	1740	50,4	998	55,9	7,0
1810	1740	1720	15,7	998	31,7	8,7
1810	1720	1700	7,1	998	22,1	10,8
1820	1800	1795	97,9	998	60,7	3,6
1820	1795	1790	74,7	998	69,9	4,2
1820	1790	1780	90,4	998	69,8	4,6
1820	1780	1770	55,8	998	69,5	5,9
1820	1770	1760	40,2	998	76,8	7,5
1820	1760	1740	34,0	998	52,0	7,9
1820	1740	1720	11,5	998	29,5	9,9
1820	1720	1700	5,5	998	21,1	12,2
1830	1820	1815	200,4	998	37,5	3,1
1830	1815	1810	112,8	998	42,7	3,6
1830	1810	1800	130,1	998	51,4	3,6
1830	1800	1790	97,9	998	73,1	4,6
1830	1790	1780	54,9	998	70,5	5,4
1830	1780	1760	61,3	998	67,3	7,4
1830	1760	1740	23,1	998	46,3	8,9
1830	1740	1720	8,4	998	26,8	11,8
1840	1820	1815	80,5	998	49,2	3,4
1840	1815	1810	51,6	998	47,8	4,0
1840	1810	1800	66,1	998	51,5	4,1
1840	1800	1790	54,1	998	66,6	5,2
1840	1790	1780	31,7	998	60,6	6,0
1840	1780	1760	37,3	998	55,8	8,2
1840	1760	1740	15,0	998	38,1	10,0
1840	1740	1720	6,1	998	23,2	12,4
1850	1840	1835	275,0	998	55,1	4,1
1850	1835	1830	149,6	998	58,7	4,5
1850	1830	1820	147,7	998	56,4	4,2
1850	1820	1810	65,4	998	49,0	4,2
1850	1810	1800	36,2	998	47,6	4,8
1850	1800	1780	50,1	998	55,3	6,1
1850	1780	1760	23,4	998	46,2	9,0
1850	1760	1740	10,2	998	32,1	10,9
1860	1840	1835	108,2	998	70,0	4,1
1860	1835	1830	66,7	998	64,2	5,0
1860	1830	1820	72,7	998	54,8	4,6
1860	1820	1810	35,6	998	44,0	4,7
1860	1810	1800	21,0	998	41,0	5,3
1860	1800	1780	30,5	998	46,0	6,9
1860	1780	1760	15,3	998	38,3	9,8
1860	1760	1740	7,2	998	27,3	12,5
1870	1860	1855	259,2	998	51,8	4,4
1870	1855	1850	145,6	998	57,0	4,6
1870	1850	1840	176,5	998	66,2	4,9
1870	1840	1830	89,3	998	70,1	5,5
1870	1830	1820	40,5	998	51,5	5,3
1870	1820	1800	34,1	998	38,0	6,1
1870	1800	1780	19,9	998	39,5	8,1

1870	1780	1760	10,7	998	33,1	11,2
1880	1860	1855	113,7	998	74,8	4,7
1880	1855	1850	71,6	998	70,0	5,4
1880	1850	1840	94,7	998	71,0	5,5
1880	1840	1830	51,9	998	67,7	6,1
1880	1830	1820	24,8	998	47,3	6,2
1880	1820	1800	22,1	998	33,8	6,6
1880	1800	1780	13,7	998	34,5	8,9
1880	1780	1760	7,8	998	29,5	12,2
1890	1880	1875	298,0	998	55,8	4,5
1890	1875	1870	151,7	998	57,1	4,7
1890	1870	1860	182,9	998	68,2	4,8
1890	1860	1850	99,8	998	77,7	5,9
1890	1850	1840	54,9	998	68,2	6,3
1890	1840	1820	47,2	998	53,1	6,9
1890	1820	1800	14,7	998	29,5	7,6
1890	1800	1780	9,7	998	30,1	10,0
1900	1880	1875	113,9	998	71,9	5,6
1900	1875	1870	66,1	998	62,7	5,6
1900	1870	1860	88,1	998	65,9	5,8
1900	1860	1850	52,4	998	68,1	6,9
1900	1850	1840	30,4	998	56,8	7,3
1900	1840	1820	27,7	998	42,8	7,9
1900	1820	1800	9,4	998	23,9	8,7
1900	1800	1780	6,6	998	24,9	10,9
1910	1900	1895	415,2	998	78,7	5,9
1910	1895	1890	214,0	998	81,4	5,4
1910	1890	1880	175,9	998	67,7	5,0
1910	1880	1870	81,1	998	61,5	5,7
1910	1870	1860	43,9	998	54,7	5,9
1910	1860	1840	44,5	998	49,6	7,2
1910	1840	1820	16,3	998	33,0	8,3
1910	1820	1800	6,1	998	19,1	9,3
1920	1900	1895	141,6	998	88,6	5,5
1920	1895	1890	84,5	998	79,6	5,1
1920	1890	1880	77,6	998	59,3	4,9
1920	1880	1870	39,6	998	49,8	5,6
1920	1870	1860	23,0	998	42,7	6,0
1920	1860	1840	25,0	998	38,1	7,4
1920	1840	1820	10,1	998	25,9	8,6
1920	1820	1800	4,1	998	15,7	9,6
1930	1920	1915	401,6	998	78,2	5,9
1930	1915	1910	237,4	998	91,5	6,5
1930	1910	1900	244,5	998	93,0	6,7
1930	1900	1890	106,0	998	80,3	5,5
1930	1890	1880	40,0	998	51,2	5,2
1930	1880	1860	35,0	998	38,4	6,0
1930	1860	1840	15,4	998	30,9	8,0
1930	1840	1820	6,8	998	21,8	9,4
1940	1920	1915	126,3	998	82,1	5,0
1940	1915	1910	87,6	998	84,8	6,4

1940	1910	1900	101,6	998	77,7	6,4
1940	1900	1890	48,5	998	61,4	5,3
1940	1890	1880	19,8	998	38,2	5,2
1940	1880	1860	19,0	998	28,7	6,2
1940	1860	1840	9,5	998	24,1	8,6
1940	1840	1820	4,7	998	18,0	10,2
1950	1940	1935	363,5	998	69,7	6,1
1950	1935	1930	190,1	998	72,9	5,2
1950	1930	1920	186,3	998	71,4	4,6
1950	1920	1910	86,4	998	67,2	4,8
1950	1910	1900	47,0	998	60,1	5,8
1950	1900	1880	35,1	998	39,2	4,8
1950	1880	1860	11,4	998	22,6	6,7
1950	1860	1840	6,4	998	20,1	9,3
1960	1940	1935	125,2	998	80,5	5,2
1960	1935	1930	76,0	998	73,1	4,5
1960	1930	1920	83,5	998	64,2	4,1
1960	1920	1910	43,5	998	56,7	4,7
1960	1910	1900	25,9	998	49,9	5,8
1960	1900	1880	21,1	998	32,4	5,3
1960	1880	1860	7,7	998	19,6	7,1
1960	1860	1840	4,7	998	18,2	10,0
1970	1960	1955	316,8	998	56,3	5,3
1970	1955	1950	153,4	998	55,9	4,9
1970	1950	1940	175,3	998	65,2	4,5
1970	1940	1930	89,1	998	66,9	4,6
1970	1930	1920	41,3	998	51,9	4,1
1970	1920	1900	38,4	998	42,8	5,5
1970	1900	1880	13,2	998	26,4	6,0
1970	1880	1860	5,5	998	16,9	8,1
1980	1960	1955	106,2	998	65,8	4,6
1980	1955	1950	61,2	998	57,3	4,4
1980	1950	1940	80,9	998	61,2	4,5
1980	1940	1930	45,8	998	58,0	4,8
1980	1930	1920	22,9	998	43,5	4,5
1980	1920	1900	23,3	998	35,9	6,2
1980	1900	1880	8,9	998	22,8	6,9
1980	1880	1860	4,1	998	15,4	9,3
1990	1980	1975	312,5	998	57,7	4,1
1990	1975	1970	166,1	998	62,3	4,1
1990	1970	1960	173,0	998	68,1	4,2
1990	1960	1950	76,4	998	56,8	4,2
1990	1950	1940	42,2	998	52,9	4,7
1990	1940	1920	39,4	998	43,4	5,1
1990	1920	1900	15,0	998	30,3	7,0
1990	1900	1880	6,4	998	20,1	8,1
2000	1980	1975	109,8	998	68,2	4,3
2000	1975	1970	68,3	998	64,1	4,5
2000	1970	1960	80,0	998	63,2	4,6
2000	1960	1950	39,8	998	49,5	4,8
2000	1950	1940	23,9	998	45,0	5,5

2000	1940	1920	24,0	998	36,3	6,0
2000	1920	1900	10,2	998	26,1	8,0
2000	1900	1880	4,8	998	18,2	8,9
2010	2000	1995	328,1	998	61,6	3,9
2010	1995	1990	147,9	998	55,8	3,9
2010	1990	1980	184,9	998	70,8	4,7
2010	1980	1970	81,1	998	60,4	4,6
2010	1970	1960	40,7	998	53,4	5,1
2010	1960	1940	35,8	998	39,1	5,7
2010	1940	1920	15,0	998	29,8	6,7
2010	1920	1900	7,1	998	22,4	8,7
2020	2000	1995	114,6	998	72,0	4,5
2020	1995	1990	59,7	998	56,4	4,4
2020	1990	1980	82,5	998	63,2	5,3
2020	1980	1970	40,4	998	50,1	5,4
2020	1970	1960	21,9	998	43,1	5,9
2020	1960	1940	21,0	998	31,4	6,7
2020	1940	1920	9,7	998	24,5	7,9
2020	1920	1900	5,1	998	19,5	10,0
2030	2020	2015	304,7	998	57,5	4,1
2030	2015	2010	156,2	998	59,1	4,2
2030	2010	2000	170,9	998	64,9	4,8
2030	2000	1990	78,3	998	58,9	4,9
2030	1990	1980	41,0	998	52,2	5,7
2030	1980	1960	33,9	998	37,6	6,2
2030	1960	1940	12,9	998	25,4	7,6
2030	1940	1920	6,6	998	20,6	8,7
2040	2020	2015	104,9	998	71,9	3,5
2040	2015	2010	62,9	998	63,7	4,6
2040	2010	2000	77,6	998	62,3	5,1
2040	2000	1990	39,4	998	51,5	5,1
2040	1990	1980	22,0	998	43,5	5,8
2040	1980	1960	19,9	998	31,1	7,0
2040	1960	1940	8,5	998	21,6	8,2
2040	1940	1920	4,8	998	18,3	10,4
2050	2040	2035	226,2	998	36,1	3,6
2050	2035	2030	162,6	998	55,6	4,0
2050	2030	2020	177,4	998	67,8	4,3
2050	2020	2010	83,1	998	63,1	4,7
2050	2010	2000	42,3	998	53,8	5,6
2050	2000	1980	36,1	998	40,0	6,1
2050	1980	1960	13,0	998	26,0	7,7
2050	1960	1940	6,1	998	18,9	8,6
2060	2040	2035	95,4	998	55,6	4,6
2060	2035	2030	76,7	998	68,1	4,9
2060	2030	2020	91,7	998	71,1	5,3
2060	2020	2010	46,7	998	59,4	5,7
2060	2010	2000	25,2	998	48,2	6,6
2060	2000	1980	22,9	998	34,9	7,1
2060	1980	1960	9,1	998	23,0	8,3
2060	1960	1940	4,6	998	17,3	10,3

2070	2060	2055	216,9	998	38,9	2,4
2070	2055	2050	101,4	998	34,6	2,9
2070	2050	2040	153,9	998	57,5	4,3
2070	2040	2030	99,3	998	64,5	5,7
2070	2030	2020	56,9	998	69,6	6,2
2070	2020	2000	47,3	998	50,9	7,0
2070	2000	1980	16,3	998	31,7	8,2
2070	1980	1960	6,9	998	21,4	9,3
2080	2060	2055	98,0	998	57,5	2,9
2080	2055	2050	52,9	998	45,8	4,2
2080	2050	2040	87,3	998	66,1	5,4
2080	2040	2030	60,2	998	65,5	6,7
2080	2030	2020	35,9	998	65,6	7,3
2080	2020	2000	31,5	998	46,3	7,9
2080	2000	1980	11,6	998	28,6	9,1
2080	1980	1960	5,3	998	19,8	11,5
2090	2080	2075	194,5	998	38,0	3,3
2090	2075	2070	117,1	998	45,1	3,5
2090	2070	2060	127,8	998	50,6	3,7
2090	2060	2050	81,8	998	58,8	4,6
2090	2050	2040	51,1	998	65,9	6,6
2090	2040	2020	59,4	998	60,0	8,0
2090	2020	2000	20,9	998	40,6	9,1
2090	2000	1980	8,3	998	25,5	10,5
2100	2080	2075	85,2	998	55,6	4,3
2100	2075	2070	58,1	998	56,3	4,6
2100	2070	2060	69,2	998	55,6	4,7
2100	2060	2050	47,7	998	57,9	5,7
2100	2050	2040	31,1	998	61,0	7,6
2100	2040	2020	37,9	998	52,9	9,1
2100	2020	2000	14,3	998	35,3	10,1
2100	2000	1980	6,1	998	22,8	11,4
2110	2100	2095	157,3	998	30,2	3,3
2110	2095	2090	147,2	998	56,4	4,2
2110	2090	2080	143,7	998	54,8	5,0
2110	2080	2070	78,2	998	61,3	5,8
2110	2070	2060	40,5	998	54,9	6,1
2110	2060	2040	49,1	998	54,3	7,8
2110	2040	2020	24,9	998	46,1	10,3
2110	2020	2000	10,1	998	31,1	10,3
2120	2100	2095	67,7	998	43,0	4,9
2120	2095	2090	72,2	998	68,7	5,3
2120	2090	2080	78,2	998	59,4	6,2
2120	2080	2070	45,8	998	59,6	7,0
2120	2070	2060	24,7	998	50,2	7,3
2120	2060	2040	31,3	998	47,7	9,0
2120	2040	2020	16,8	998	39,4	11,5
2120	2020	2000	7,3	998	27,2	11,7

Notes:

Input signal: 4 seconds square wave current (4s+ / 4s0 / 4s- / 4s0)

Output: resistivity and chargeability averaged at over five full cycles

Chargeability window span: 340-520 ms

A,M,N Columns: represent labels corresponding to Landmark column found in Topographic Data File
(this column represent theoretical distance from line start [m])