

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	289,8	900	19,2	4,9
20	5	0	180,1	900	23,9	5,1
30	20	15	313,4	900	20,8	5,0
30	15	10	203,1	900	27,1	5,4
30	10	0	209,1	900	27,8	5,6
40	20	15	129,6	1010	25,6	5,9
40	15	10	94,5	1010	28,1	6,2
40	10	0	106,8	1010	25,3	6,5
50	40	35	645,4	1440	26,8	5,7
50	35	30	266,8	1440	22,2	4,2
50	30	20	263,4	1440	21,9	4,4
50	20	10	110,9	1440	18,5	5,5
50	10	0	60,3	1440	16,7	6,5
60	40	35	201,9	1336	30,1	6,0
60	35	30	95,2	1336	21,3	4,9
60	30	20	104,7	1336	18,7	5,2
60	20	10	49,6	1336	14,8	6,6
60	10	0	29,2	1336	13,1	7,8
70	60	55	321,6	900	21,3	5,6
70	55	50	184,9	900	24,5	5,1
70	50	40	235,6	900	31,3	6,8
70	40	30	87,3	900	23,2	6,2
70	30	20	34,5	900	15,2	6,1
70	20	0	29,3	900	11,4	8,6
80	60	55	118,2	900	26,2	7,4
80	55	50	77,4	900	25,7	5,7
80	50	40	110,1	900	29,3	7,6
80	40	30	44,7	900	19,8	7,1
80	30	20	19,1	900	12,7	7,2
80	20	0	17,8	900	9,4	9,9
90	80	75	365,7	900	24,5	4,8
90	75	70	152,4	900	20,2	5,4
90	70	60	194,7	900	25,9	5,8
90	60	50	81,6	900	21,7	6,1
90	50	40	51,7	900	22,8	8,2
90	40	20	33,2	900	12,8	7,8
90	20	0	10,8	900	7,4	11,7
100	80	75	126,2	900	28,2	4,7
100	75	70	60,7	900	20,2	6,1
100	70	60	85,8	900	22,9	6,5
100	60	50	40,0	900	17,8	7,0
100	50	40	27,6	900	18,3	9,5
100	40	20	19,3	900	10,2	9,0
100	20	0	7,2	900	6,2	12,8
110	100	95	343,2	900	22,8	5,0
110	95	90	182,1	900	24,2	5,4

110	90	80	210,6	900	28,0	6,2
110	80	70	83,7	900	22,5	6,6
110	70	60	42,0	900	18,7	7,7
110	60	40	38,1	900	14,8	9,4
110	40	20	12,1	900	8,4	11,3
110	20	0	5,1	900	5,4	12,2
120	100	95	124,9	900	27,6	5,4
120	95	90	76,1	900	25,3	6,0
120	90	80	97,8	900	26,0	6,9
120	80	70	42,6	900	19,0	7,7
120	70	60	22,9	900	15,3	9,0
120	60	40	22,8	900	12,2	10,9
120	40	20	8,1	900	7,2	12,7
120	20	0	3,8	900	4,9	13,5
130	120	115	313,7	900	20,8	4,7
130	115	110	172,2	900	22,9	5,0
130	110	100	172,8	900	23,0	5,9
130	100	90	87,3	900	23,2	6,5
130	90	80	47,6	900	21,0	7,9
130	80	60	35,0	900	13,7	9,3
130	60	40	13,9	900	9,8	11,6
130	40	20	5,6	900	6,2	12,4
140	120	115	114,1	900	25,3	5,4
140	115	110	71,7	900	23,8	5,7
140	110	100	81,0	900	21,6	6,7
140	100	90	45,2	900	20,0	7,6
140	90	80	26,3	900	17,4	8,9
140	80	60	20,9	900	11,1	10,6
140	60	40	9,3	900	8,3	12,6
140	40	20	4,2	900	5,5	14,0
150	140	135	283,3	900	18,8	4,3
150	135	130	149,4	900	19,9	4,7
150	130	120	191,2	900	25,5	5,3
150	120	110	87,7	900	23,3	6,2
150	110	100	43,6	900	19,4	7,6
150	100	80	41,0	900	15,8	9,1
150	80	60	13,2	900	9,2	11,6
150	60	40	6,6	900	7,3	13,6
160	140	135	116,3	900	25,8	4,2
160	135	130	68,8	900	22,9	5,8
160	130	120	97,2	900	25,9	6,2
160	120	110	48,5	900	21,5	7,1
160	110	100	25,5	900	17,0	8,6
160	100	80	25,5	900	13,6	10,0
160	80	60	9,0	900	8,0	12,4
160	60	40	4,9	900	6,6	15,0
170	160	155	261,4	900	17,4	4,3
170	155	150	144,9	900	19,3	4,6
170	150	140	184,8	900	24,6	5,3
170	140	130	94,5	900	25,1	6,2
170	130	120	53,8	900	23,9	7,2

170	120	100	43,7	900	17,0	8,8
170	100	80	16,5	900	11,5	11,1
170	80	60	6,3	900	6,9	13,0
180	160	155	104,2	900	22,9	5,0
180	155	150	66,0	900	21,8	5,5
180	150	140	93,3	900	24,6	6,2
180	140	130	51,8	900	22,8	7,2
180	130	120	31,0	900	20,5	8,2
180	120	100	26,7	900	14,2	9,8
180	100	80	11,0	900	9,7	12,2
180	80	60	4,6	900	6,1	13,9
190	180	175	281,3	900	18,7	4,6
190	175	170	151,6	900	20,5	4,7
190	170	160	175,9	900	23,4	5,4
190	160	150	85,0	900	22,4	6,2
190	150	140	50,7	900	22,2	7,3
190	140	120	48,0	900	18,4	8,7
190	120	100	16,7	900	11,6	10,7
190	100	80	7,5	900	8,2	13,0
200	180	175	111,6	900	24,1	4,4
200	175	170	69,2	900	23,3	6,1
200	170	160	88,5	900	23,2	6,1
200	160	150	46,4	900	20,0	7,2
200	150	140	29,2	900	18,7	8,4
200	140	120	29,1	900	14,8	9,6
200	120	100	11,0	900	9,3	11,7
200	100	80	5,4	900	7,0	12,5
210	200	195	295,8	900	19,7	4,9
210	195	190	175,3	900	23,5	5,2
210	190	180	191,0	900	26,2	5,7
210	180	170	86,3	900	23,2	6,3
210	170	160	46,4	900	20,6	7,4
210	160	140	42,6	900	16,0	8,8
210	140	120	17,8	900	11,7	10,8
210	120	100	7,3	900	7,6	13,0
220	200	195	111,7	900	24,7	4,7
220	195	190	76,1	900	25,5	6,0
220	190	180	92,3	900	25,6	6,4
220	180	170	45,8	900	21,0	7,2
220	170	160	26,0	900	17,7	8,5
220	160	140	25,4	900	13,2	9,8
220	140	120	11,5	900	9,6	11,8
220	120	100	5,2	900	6,4	12,6
230	220	215	318,6	900	21,2	5,0
230	215	210	168,7	900	22,4	4,1
230	210	200	167,3	900	22,2	4,8
230	200	190	72,8	900	19,4	5,1
230	190	180	40,6	900	19,0	6,4
230	180	160	34,6	900	14,0	8,0
230	160	140	13,7	900	9,5	10,4
230	140	120	6,9	900	7,1	11,8

240	220	215	120,9	900	26,8	5,1
240	215	210	74,5	900	24,7	5,0
240	210	200	83,0	900	22,0	5,6
240	200	190	39,5	900	17,6	6,2
240	190	180	23,5	900	16,5	7,7
240	180	160	21,4	900	12,1	9,4
240	160	140	9,2	900	8,3	11,7
240	140	120	5,0	900	6,4	14,3
250	240	235	289,6	900	19,3	4,2
250	235	230	164,9	900	21,9	4,5
250	230	220	242,4	900	32,2	6,6
250	220	210	94,5	900	25,1	6,1
250	210	200	44,1	900	19,5	6,7
250	200	180	36,3	900	14,5	8,0
250	180	160	13,6	900	10,2	10,5
250	160	140	6,4	900	7,2	11,8
260	240	235	107,5	900	23,8	4,8
260	235	230	70,6	900	23,5	5,1
260	230	220	115,8	900	30,8	7,5
260	220	210	49,0	900	21,7	7,1
260	210	200	24,5	900	16,3	8,0
260	200	180	21,7	900	11,8	9,6
260	180	160	8,9	900	8,6	12,5
260	160	140	4,6	900	6,3	14,0
270	260	255	297,3	900	19,8	4,2
270	255	250	141,4	900	18,8	3,8
270	250	240	169,8	900	22,6	4,8
270	240	230	81,0	900	21,5	5,8
270	230	220	59,2	900	26,2	8,8
270	220	200	40,3	900	15,6	8,8
270	200	180	13,3	900	9,6	10,9
270	180	160	6,1	900	7,3	12,9
280	260	255	128,4	900	28,4	4,4
280	255	250	68,2	900	22,7	5,3
280	250	240	90,8	900	24,1	6,1
280	240	230	46,8	900	20,7	7,2
280	230	220	36,2	900	24,1	10,3
280	220	200	26,0	900	13,8	10,2
280	200	180	9,3	900	8,5	12,2
280	180	160	4,6	900	6,7	13,5
290	280	275	208,6	900	13,9	4,4
290	275	270	135,0	900	17,9	3,2
290	270	260	203,3	900	27,0	5,5
290	260	250	111,6	900	29,7	6,6
290	250	240	56,0	900	24,8	7,5
290	240	220	54,2	900	21,0	10,1
290	220	200	18,2	900	12,7	11,9
290	200	180	7,0	900	8,0	13,3
300	280	275	111,6	900	24,7	4,5
300	275	270	79,1	900	26,3	4,8
300	270	260	127,2	900	33,8	6,5

300	260	250	73,2	900	32,4	7,8
300	250	240	38,0	900	25,2	8,7
300	240	220	38,1	900	20,3	11,2
300	220	200	13,4	900	11,9	12,7
300	200	180	5,5	900	7,6	14,0
310	300	295	352,3	900	23,3	3,8
310	295	290	136,8	900	18,1	3,7
310	290	280	158,8	900	21,1	4,9
310	280	270	104,2	900	27,7	5,8
310	270	260	74,3	900	32,9	7,7
310	260	240	68,3	900	26,5	9,4
310	240	220	24,9	900	17,4	12,5
310	220	200	9,3	900	10,2	14,1
320	300	295	140,7	900	31,2	4,7
320	295	290	61,8	900	20,5	5,2
320	290	280	80,6	900	21,4	6,4
320	280	270	56,5	900	24,9	7,3
320	270	260	41,9	900	27,8	9,3
320	260	240	40,0	900	21,2	10,9
320	240	220	15,6	900	13,8	13,7
320	220	200	6,3	900	8,4	14,2
330	320	315	516,9	900	34,2	4,8
330	315	310	235,9	900	31,2	5,0
330	310	300	222,3	900	29,5	6,1
330	300	290	87,8	900	23,3	6,9
330	290	280	38,9	900	17,2	8,3
330	280	260	50,4	900	19,5	10,2
330	260	240	22,0	900	15,3	13,0
330	240	220	9,3	900	10,2	14,4
340	320	315	179,7	900	39,9	6,0
340	315	310	94,6	900	31,4	6,7
340	310	300	98,6	900	26,1	7,9
340	300	290	42,6	900	18,8	8,7
340	290	280	20,3	900	13,4	10,0
340	280	260	27,7	900	14,7	11,8
340	260	240	12,9	900	11,4	14,0
340	240	220	6,1	900	8,0	15,9
350	340	335	461,5	900	30,7	3,7
350	335	330	305,7	900	40,6	4,7
350	330	320	301,9	900	40,3	6,1
350	320	310	126,7	900	33,8	7,8
350	310	300	49,7	900	21,9	9,6
350	300	280	34,0	900	13,1	10,7
350	280	260	16,4	900	11,4	13,4
350	260	240	8,2	900	9,0	15,5
360	340	335	136,3	900	30,2	5,8
360	335	330	108,8	900	36,2	5,9
360	330	320	120,8	900	32,2	7,6
360	320	310	55,7	900	24,8	9,4
360	310	300	23,6	900	15,7	11,1
360	300	280	17,5	900	9,3	12,3

360	280	260	9,4	900	8,3	14,1
360	260	240	5,2	900	6,9	16,5
370	360	355	536,7	900	35,3	4,1
370	355	350	323,6	900	42,4	4,8
370	350	340	261,1	900	34,3	5,8
370	340	330	108,3	900	28,5	7,0
370	330	320	58,4	900	25,7	9,3
370	320	300	41,6	900	16,1	11,5
370	300	280	10,3	900	7,1	13,3
370	280	260	6,1	900	6,6	14,8
380	360	355	115,9	900	25,8	5,4
380	355	350	80,5	900	26,6	5,7
380	350	340	74,3	900	19,5	6,8
380	340	330	36,1	900	15,8	8,3
380	330	320	21,7	900	14,2	10,5
380	320	300	17,5	900	9,2	12,8
380	300	280	5,2	900	4,5	14,1
380	280	260	3,6	900	4,7	14,5
390	380	375	569,4	900	38,0	4,1
390	375	370	147,9	900	19,6	3,6
390	370	360	181,5	900	24,3	4,7
390	360	350	87,7	900	23,5	6,6
390	350	340	37,6	900	16,4	8,1
390	340	320	33,3	900	12,6	11,0
390	320	300	11,5	900	7,8	13,0
390	300	280	3,8	900	4,1	13,5
400	380	375	241,6	900	54,2	5,7
400	375	370	72,9	900	24,2	4,7
400	370	360	100,4	900	27,1	6,1
400	360	350	53,5	900	24,2	7,9
400	350	340	24,2	900	15,9	9,5
400	340	320	23,0	900	11,9	11,9
400	320	300	8,6	900	7,4	15,3
400	300	280	3,1	900	4,0	15,6
410	400	395	260,9	900	17,4	3,1
410	395	390	105,2	900	14,0	3,2
410	390	380	157,5	900	21,0	3,8
410	380	370	166,7	900	45,0	6,2
410	370	360	58,6	900	26,6	7,2
410	360	340	48,5	900	19,2	9,7
410	340	320	15,8	900	10,7	13,3
410	320	300	6,4	900	6,7	14,3
420	400	395	101,2	900	22,5	3,5
420	395	390	47,7	900	15,9	4,0
420	390	380	79,5	900	21,2	4,6
420	380	370	91,4	900	41,4	7,2
420	370	360	34,0	900	23,4	8,2
420	360	340	29,8	900	16,3	10,6
420	340	320	10,6	900	9,1	13,8
420	320	300	4,7	900	5,9	16,1
430	420	415	269,5	900	17,9	3,8

430	415	410	134,8	900	17,9	4,1
430	410	400	156,5	900	20,8	4,1
430	400	390	74,2	900	19,8	4,6
430	390	380	41,7	900	18,6	5,6
430	380	360	71,9	900	28,8	8,5
430	360	340	18,5	900	13,5	11,6
430	340	320	7,3	900	7,9	14,5
440	420	415	108,2	900	23,9	4,3
440	415	410	62,7	900	20,9	4,9
440	410	400	81,0	900	21,5	5,0
440	400	390	41,9	900	18,7	5,6
440	390	380	24,8	900	16,6	6,6
440	380	360	44,6	900	24,7	9,5
440	360	340	12,4	900	11,7	12,8
440	340	320	5,4	900	7,1	15,1
450	440	435	257,7	900	17,0	3,4
450	435	430	135,0	900	17,8	3,8
450	430	420	177,6	900	23,5	4,6
450	420	410	91,3	900	24,1	5,6
450	410	400	47,3	900	20,8	6,0
450	400	380	41,2	900	16,0	7,1
450	380	360	29,1	900	21,3	10,8
450	360	340	8,8	900	10,3	13,2
460	440	435	107,9	900	24,0	3,9
460	435	430	64,4	900	21,3	4,8
460	430	420	93,1	900	24,8	5,5
460	420	410	51,8	900	22,8	6,6
460	410	400	28,0	900	18,5	7,3
460	400	380	25,5	900	13,5	8,1
460	380	360	19,2	900	17,9	11,8
460	360	340	6,3	900	9,0	14,0
470	460	455	242,4	900	16,1	2,9
470	455	450	141,7	900	18,8	3,6
470	450	440	165,2	900	22,1	4,2
470	440	430	87,8	900	23,4	5,3
470	430	420	51,4	900	22,9	6,5
470	420	400	46,8	900	18,0	7,9
470	400	380	15,9	900	11,1	9,1
470	380	360	12,8	900	14,9	13,4
480	460	455	89,0	900	19,9	4,2
480	455	450	62,7	900	20,9	4,3
480	450	440	79,7	900	21,5	5,1
480	440	430	46,4	900	20,8	6,2
480	430	420	28,9	900	19,5	7,5
480	420	400	27,7	900	14,7	9,0
480	400	380	10,1	900	8,9	10,4
480	380	360	8,7	900	12,4	14,1
490	480	475	260,6	900	17,4	3,6
490	475	470	143,9	900	19,1	3,4
490	470	460	167,9	900	22,3	4,0
490	460	450	79,3	900	21,2	5,0

490	450	440	45,4	900	20,5	5,8
490	440	420	46,0	900	18,3	7,7
490	420	400	18,2	900	12,7	10,0
490	400	380	7,0	900	7,7	11,3
500	480	475	114,7	900	25,5	5,0
500	475	470	71,5	900	23,8	4,1
500	470	460	91,6	900	24,4	4,9
500	460	450	47,1	900	21,2	5,8
500	450	440	28,3	900	19,3	6,7
500	440	420	30,1	900	16,6	8,7
500	420	400	12,6	900	11,3	11,0
500	400	380	5,1	900	6,9	12,2
510	500	495	233,9	900	15,6	3,0
510	495	490	132,4	900	17,6	2,8
510	490	480	152,2	900	20,2	3,6
510	480	470	96,8	900	25,8	4,9
510	470	460	51,7	900	23,0	5,4
510	460	440	45,3	900	18,0	7,0
510	440	420	19,4	900	14,2	9,7
510	420	400	8,7	900	9,7	11,5
520	500	495	99,7	900	22,1	4,1
520	495	490	63,9	900	21,3	3,3
520	490	480	80,8	900	21,5	4,4
520	480	470	55,3	900	24,6	5,6
520	470	460	30,9	900	20,6	6,5
520	460	440	28,3	900	15,5	8,0
520	440	420	12,9	900	12,1	10,6
520	420	400	6,1	900	8,5	11,2
530	520	515	213,5	900	14,2	3,1
530	515	510	165,4	900	21,9	3,1
530	510	500	165,5	900	21,9	3,5
530	500	490	82,7	900	21,9	4,3
530	490	480	43,5	900	19,2	4,9
530	480	460	48,7	900	18,9	6,5
530	460	440	17,2	900	12,3	8,5
530	440	420	8,4	900	9,9	10,0
540	520	515	85,7	900	19,1	3,3
540	515	510	74,8	900	24,9	3,6
540	510	500	81,6	900	21,7	3,9
540	500	490	43,8	900	19,3	4,5
540	490	480	24,2	900	16,0	5,5
540	480	460	28,6	900	15,2	7,2
540	460	440	10,8	900	9,9	9,5
540	440	420	5,8	900	8,2	10,7
550	540	535	161,0	900	10,7	2,7
550	535	530	126,2	900	16,8	3,2
550	530	520	157,1	900	20,9	3,6
550	520	510	87,5	900	23,4	4,0
550	510	500	47,3	900	20,9	4,7
550	500	480	41,6	900	16,0	5,6
550	480	460	18,8	900	13,1	8,0

550	460	440	7,7	900	8,6	10,1
560	540	535	69,3	900	15,4	3,9
560	535	530	63,2	900	21,0	3,9
560	530	520	87,0	900	23,2	4,5
560	520	510	51,7	900	23,1	4,9
560	510	500	29,1	900	19,4	5,5
560	500	480	26,8	900	14,2	6,7
560	480	460	12,9	900	11,4	9,4
560	460	440	5,6	900	7,6	10,3
570	560	555	201,0	900	13,4	2,7
570	555	550	122,2	900	16,2	2,6
570	550	540	123,8	900	16,5	2,9
570	540	530	68,6	900	18,3	4,1
570	530	520	49,5	900	22,0	4,8
570	520	500	48,4	900	18,9	5,5
570	500	480	17,2	900	11,9	6,9
570	480	460	8,9	900	9,7	8,5
580	560	555	79,1	900	17,5	2,5
580	555	550	55,0	900	18,3	2,7
580	550	540	62,9	900	16,7	3,1
580	540	530	39,5	900	17,5	4,3
580	530	520	30,1	900	20,1	5,2
580	520	500	30,8	900	16,5	6,0
580	500	480	11,6	900	10,3	7,7
580	480	460	6,5	900	8,5	9,0
590	580	575	211,8	900	14,1	3,1
590	575	570	142,7	900	19,0	3,5
590	570	560	155,2	900	20,6	3,7
590	560	550	68,9	900	18,3	3,0
590	550	540	36,2	900	16,0	3,5
590	540	520	43,4	900	16,8	5,3
590	520	500	20,3	900	14,3	6,8
590	500	480	8,1	900	8,9	8,3
600	580	575	89,1	900	19,7	3,6
600	575	570	67,3	900	22,4	3,9
600	570	560	80,0	900	21,3	4,1
600	560	550	38,7	900	17,1	3,5
600	550	540	21,7	900	14,4	4,1
600	540	520	27,9	900	14,9	5,9
600	520	500	13,8	900	12,3	7,4
600	500	480	5,9	900	7,8	9,0
610	600	595	241,4	900	16,0	3,8
610	595	590	136,3	900	18,1	3,4
610	590	580	172,2	900	22,9	3,9
610	580	570	84,0	900	22,3	4,0
610	570	560	46,5	900	20,6	4,4
610	560	540	37,5	900	14,5	4,2
610	540	520	18,9	900	13,2	6,6
610	520	500	9,8	900	10,9	7,3
620	600	595	98,4	900	21,7	4,1
620	595	590	63,4	900	21,1	3,7

620	590	580	87,5	900	23,2	4,1
620	580	570	46,2	900	20,4	4,3
620	570	560	26,8	900	17,8	4,7
620	560	540	23,0	900	12,2	4,6
620	540	520	12,7	900	11,2	7,1
620	520	500	7,0	900	9,3	8,7
630	620	615	267,9	900	17,8	4,1
630	615	610	212,3	900	28,3	3,9
630	610	600	171,6	900	22,8	3,7
630	600	590	84,1	900	22,3	3,9
630	590	580	49,1	900	21,7	4,3
630	580	560	43,8	900	16,9	4,6
630	560	540	14,9	900	10,4	5,1
630	540	520	8,9	900	9,7	8,3
640	620	615	101,3	900	22,4	6,7
640	615	610	91,0	900	30,4	3,7
640	610	600	81,9	900	21,8	3,9
640	600	590	44,3	900	19,6	4,2
640	590	580	27,3	900	18,1	4,5
640	580	560	25,8	900	13,7	5,5
640	560	540	9,6	900	8,5	6,3
640	540	520	6,2	900	8,2	7,2
650	640	635	324,1	900	21,5	3,5
650	635	630	225,8	900	30,0	4,6
650	630	620	186,8	900	24,8	4,0
650	620	610	92,7	900	24,7	4,1
650	610	600	43,2	900	19,2	3,9
650	600	580	40,9	900	15,9	4,4
650	580	560	16,0	900	11,1	5,5
650	560	540	6,4	900	7,0	9,8
660	640	635	113,0	900	24,5	4,6
660	635	630	92,1	900	30,0	4,5
660	630	620	86,0	900	22,5	4,4
660	620	610	47,2	900	20,6	4,5
660	610	600	23,5	900	15,4	4,4
660	600	580	23,9	900	12,6	5,4
660	580	560	10,2	900	9,0	7,0
660	560	540	4,5	900	5,9	8,5
670	660	655	322,6	900	21,6	3,5
670	655	650	246,5	900	34,1	4,6
670	650	640	225,5	900	29,7	4,7
670	640	630	105,3	900	27,4	4,9
670	630	620	48,0	900	20,7	4,7
670	620	600	42,5	900	16,0	5,2
670	600	580	15,7	900	10,7	6,2
670	580	560	7,2	900	7,7	8,4
680	660	655	133,1	900	29,7	5,2
680	655	650	116,9	900	41,0	5,0
680	650	640	116,1	900	31,2	5,2
680	640	630	58,8	900	25,7	5,3
680	630	620	28,1	900	18,3	5,4

680	620	600	26,3	900	13,5	5,8
680	600	580	10,5	900	9,0	7,3
680	580	560	5,2	900	6,7	8,4
690	680	675	315,6	900	20,9	3,9
690	675	670	163,6	900	21,7	3,0
690	670	660	171,1	900	22,7	3,2
690	660	650	91,6	900	25,1	3,5
690	650	640	48,1	900	21,8	4,3
690	640	620	40,0	900	15,4	4,8
690	620	600	13,9	900	9,3	6,1
690	600	580	6,3	900	6,7	8,4
700	680	675	131,7	900	29,1	4,0
700	675	670	78,4	900	26,0	3,6
700	670	660	89,2	900	23,7	3,6
700	660	650	51,7	900	23,7	4,0
700	650	640	28,5	900	19,6	5,0
700	640	620	25,2	900	13,4	5,8
700	620	600	9,5	900	8,1	7,3
700	600	580	4,7	900	6,0	10,5
710	700	695	357,7	900	23,6	3,2
710	695	690	191,2	900	25,2	4,2
710	690	680	274,1	900	36,4	5,5
710	680	670	101,1	900	26,7	4,6
710	670	660	47,1	900	20,7	4,4
710	660	640	45,4	900	18,4	4,9
710	640	620	15,7	900	11,0	6,5
710	620	600	6,6	900	6,9	10,5
720	700	695	135,5	900	30,1	4,4
720	695	690	81,5	900	27,0	4,3
720	690	680	134,1	900	35,8	6,2
720	680	670	53,1	900	23,4	5,2
720	670	660	26,2	900	17,3	5,0
720	660	640	26,9	900	15,1	6,1
720	640	620	10,3	900	9,2	8,0
720	620	600	4,7	900	6,0	9,5
730	720	715	383,7	900	26,2	4,6
730	715	710	206,1	900	27,1	3,8
730	710	700	227,4	900	30,1	4,1
730	700	690	99,5	900	26,2	4,6
730	690	680	67,9	900	29,8	6,6
730	680	660	43,2	900	16,3	5,8
730	660	640	16,2	900	11,8	7,5
730	640	620	6,9	900	7,5	8,3
740	720	715	145,1	900	33,6	4,0
740	715	710	87,7	900	29,4	4,3
740	710	700	106,1	900	28,5	4,2
740	700	690	50,5	900	22,4	4,9
740	690	680	36,9	900	24,5	7,2
740	680	660	24,9	900	12,8	6,5
740	660	640	10,3	900	9,6	8,5
740	640	620	4,9	900	6,5	9,8

750	740	735	374,7	900	25,0	5,6
750	735	730	236,9	900	31,6	4,0
750	730	720	239,0	900	31,7	4,6
750	720	710	100,4	900	28,0	4,5
750	710	700	49,9	900	22,7	4,5
750	700	680	45,1	900	17,8	6,6
750	680	660	14,3	900	9,7	7,7
750	660	640	6,7	900	7,8	8,0
760	740	735	132,6	900	29,5	4,6
760	735	730	95,7	900	32,0	3,9
760	730	720	106,2	900	28,3	4,5
760	720	710	48,8	900	23,0	4,5
760	710	700	25,8	900	18,0	4,7
760	700	680	25,2	900	14,0	7,0
760	680	660	8,9	900	7,8	8,5
760	660	640	4,7	900	6,8	9,6
770	760	755	333,2	900	22,1	4,7
770	755	750	235,8	900	31,3	4,4
770	750	740	219,4	900	29,2	4,1
770	740	730	92,6	900	24,8	4,0
770	730	720	47,7	900	21,2	4,3
770	720	700	36,8	900	15,3	4,8
770	700	680	14,3	900	10,6	7,9
770	680	660	5,7	900	6,3	10,2
780	760	755	129,0	900	28,6	7,0
780	755	750	103,1	900	34,3	4,4
780	750	740	107,9	900	28,7	4,6
780	740	730	49,8	900	22,2	4,3
780	730	720	27,3	900	18,2	4,9
780	720	700	22,6	900	13,0	5,9
780	700	680	9,8	900	9,4	9,1
780	680	660	4,3	900	5,8	10,5
790	780	775	274,0	900	18,2	4,1
790	775	770	241,6	900	32,1	4,3
790	770	760	273,1	900	36,3	5,1
790	760	750	114,9	900	30,5	5,0
790	750	740	58,2	900	25,8	4,8
790	740	720	44,8	900	17,5	5,4
790	720	700	14,4	900	11,0	6,4
790	700	680	7,0	900	8,5	8,9
800	780	775	102,9	900	22,8	2,3
800	775	770	105,7	900	35,1	4,5
800	770	760	133,2	900	35,4	5,3
800	760	750	61,0	900	27,0	5,2
800	750	740	32,8	900	21,8	5,3
800	740	720	26,9	900	14,4	5,7
800	720	700	9,6	900	9,3	7,1
800	700	680	5,1	900	7,7	8,5
810	800	795	381,2	900	25,3	3,7
810	795	790	212,5	900	28,3	4,3
810	790	780	201,7	900	26,8	4,3

810	780	770	95,4	900	25,4	4,5
810	770	760	67,2	900	29,8	5,8
810	760	740	51,2	900	19,8	5,9
810	740	720	16,3	900	11,4	7,0
810	720	700	6,5	900	7,8	8,5
820	800	795	137,1	900	30,4	8,5
820	795	790	89,7	900	29,8	3,9
820	790	780	96,9	900	25,8	5,3
820	780	770	51,0	900	22,6	5,6
820	770	760	37,9	900	25,2	6,5
820	760	740	30,7	900	16,3	7,2
820	740	720	10,7	900	9,6	8,8
820	720	700	4,7	900	6,9	9,0
830	820	815	336,2	900	22,3	4,0
830	815	810	254,7	900	33,9	4,2
830	810	800	235,4	900	31,3	4,4
830	800	790	107,2	900	28,5	5,1
830	790	780	51,0	900	22,6	5,6
830	780	760	50,6	900	19,6	6,7
830	760	740	18,9	900	13,2	8,1
830	740	720	7,3	900	8,0	8,8
840	820	815	108,9	900	24,1	3,1
840	815	810	99,9	900	33,2	5,0
840	810	800	104,8	900	27,9	5,1
840	800	790	53,0	900	23,5	5,8
840	790	780	27,2	900	18,1	6,6
840	780	760	29,0	900	15,4	7,7
840	760	740	11,8	900	10,5	9,3
840	740	720	5,1	900	6,8	11,0
850	840	835	307,4	900	20,4	4,3
850	835	830	245,1	900	32,6	4,0
850	830	820	223,1	900	29,7	4,5
850	820	810	104,7	900	27,8	5,4
850	810	800	57,8	900	25,6	6,0
850	800	780	47,2	900	18,3	7,1
850	780	760	18,5	900	12,9	8,8
850	760	740	8,1	900	8,9	9,2
860	840	835	118,3	900	26,2	6,2
860	835	830	110,3	900	36,7	4,7
860	830	820	111,8	900	29,7	5,2
860	820	810	56,9	900	25,2	6,3
860	810	800	33,0	900	21,9	6,9
860	800	780	28,4	900	15,1	8,2
860	780	760	12,0	900	10,6	10,3
860	760	740	5,7	900	7,6	10,3
870	860	855	291,6	900	19,4	4,5
870	855	850	175,1	900	23,3	3,9
870	850	840	194,1	900	25,8	4,5
870	840	830	111,2	900	29,6	5,4
870	830	820	58,9	900	26,1	6,3
870	820	800	50,0	900	19,4	7,6

870	800	780	17,1	900	11,9	9,5
870	780	760	7,8	900	8,6	8,4
880	860	855	125,0	900	27,7	4,4
880	855	850	85,2	900	28,3	4,3
880	850	840	103,9	900	27,6	5,0
880	840	830	64,3	900	28,5	6,0
880	830	820	35,4	900	23,5	7,1
880	820	800	31,5	900	16,7	8,5
880	800	780	11,5	900	10,2	10,3
880	780	760	5,6	900	7,5	11,5
890	880	875	227,7	900	15,1	3,7
890	875	870	130,3	900	17,3	4,0
890	870	860	188,5	900	25,0	4,0
890	860	850	102,3	900	27,2	4,9
890	850	840	55,3	900	24,5	5,9
890	840	820	56,5	900	21,9	7,4
890	820	800	19,3	900	13,4	9,7
890	800	780	7,6	900	8,3	11,4
900	880	875	90,9	900	20,1	5,5
900	875	870	59,9	900	19,9	4,4
900	870	860	97,5	900	25,9	4,9
900	860	850	58,2	900	25,8	6,0
900	850	840	33,1	900	22,0	7,1
900	840	820	35,6	900	18,9	8,8
900	820	800	12,9	900	11,4	10,8
900	800	780	5,4	900	7,2	10,4
910	900	895	196,5	900	13,0	2,5
910	895	890	144,4	900	19,1	3,3
910	890	880	172,1	900	22,9	3,9
910	880	870	82,1	900	21,8	5,0
910	870	860	58,3	900	25,7	5,7
910	860	840	57,8	900	22,3	7,2
910	840	820	24,0	900	16,7	9,7
910	820	800	9,2	900	10,1	12,9
920	900	895	92,5	900	20,5	3,0
920	895	890	77,0	900	25,6	3,9
920	890	880	101,8	900	27,1	4,6
920	880	870	52,3	900	23,2	5,8
920	870	860	38,8	900	25,7	6,6
920	860	840	39,9	900	21,1	8,1
920	840	820	17,3	900	15,3	10,6
920	820	800	7,0	900	9,2	13,3
930	920	915	188,0	900	12,5	2,8
930	915	910	130,8	900	17,4	3,4
930	910	900	158,4	900	21,1	4,1
930	900	890	95,4	900	25,4	4,5
930	890	880	62,7	900	27,9	5,5
930	880	860	59,2	900	22,9	7,1
930	860	840	27,2	900	18,9	9,3
930	840	820	12,4	900	13,5	11,8
940	920	915	81,9	900	18,2	4,0

940	915	910	65,0	900	21,6	4,0
940	910	900	86,5	900	23,0	4,9
940	900	890	56,3	900	25,1	5,2
940	890	880	38,9	900	26,0	6,4
940	880	860	38,3	900	20,4	8,2
940	860	840	18,4	900	16,2	10,4
940	840	820	8,8	900	11,6	12,0
950	940	935	270,0	900	17,9	4,4
950	935	930	165,2	900	21,9	3,7
950	930	920	170,6	900	22,6	3,7
950	920	910	81,6	900	21,7	4,5
950	910	900	51,6	900	22,9	5,6
950	900	880	60,3	900	23,5	6,7
950	880	860	25,5	900	17,8	9,2
950	860	840	12,8	900	14,0	10,0
960	940	935	106,6	900	23,6	6,5
960	935	930	73,5	900	24,4	4,2
960	930	920	83,8	900	22,2	4,5
960	920	910	44,0	900	19,5	5,5
960	910	900	29,1	900	19,4	6,5
960	900	880	35,6	900	19,0	7,8
960	880	860	16,0	900	14,2	10,3
960	860	840	8,4	900	11,1	12,0
970	960	955	256,8	900	17,1	3,2
970	955	950	177,1	900	23,5	3,4
970	950	940	167,4	900	22,3	4,1
970	940	930	90,0	900	23,9	4,4
970	930	920	45,9	900	20,3	6,1
970	920	900	43,2	900	16,7	6,7
970	900	880	22,4	900	15,7	8,5
970	880	860	10,7	900	11,7	11,1
980	960	955	120,4	900	26,7	2,6
980	955	950	92,9	900	30,9	4,3
980	950	940	96,2	900	25,6	4,7
980	940	930	55,3	900	24,5	5,8
980	930	920	29,4	900	19,5	6,0
980	920	900	29,0	900	15,4	7,6
980	900	880	15,8	900	14,0	9,2
980	880	860	7,9	900	10,4	12,0
990	980	975	204,1	900	13,6	3,2
990	975	970	140,6	900	18,7	3,0
990	970	960	161,2	900	21,4	3,8
990	960	950	111,7	900	29,7	4,7
990	950	940	54,3	900	24,1	5,7
990	940	920	50,5	900	19,6	6,7
990	920	900	18,6	900	12,9	8,6
990	900	880	10,7	900	11,7	10,3
1000	980	975	84,5	900	18,7	8,6
1000	975	970	67,4	900	22,4	3,2
1000	970	960	87,9	900	23,4	4,6
1000	960	950	65,7	900	29,1	5,4

1000	950	940	33,3	900	22,2	6,5
1000	940	920	32,3	900	17,2	7,8
1000	920	900	12,6	900	11,2	9,0
1000	900	880	7,6	900	10,1	10,0
1010	1000	995	191,5	900	12,7	3,3
1010	995	990	159,4	900	21,2	3,4
1010	990	980	187,4	900	24,9	3,7
1010	980	970	83,9	900	22,3	4,1
1010	970	960	53,4	900	23,7	5,3
1010	960	940	63,3	900	24,6	6,7
1010	940	920	21,8	900	15,2	8,4
1010	920	900	9,0	900	9,8	10,3
1020	1000	995	85,5	900	18,9	0,7
1020	995	990	80,6	900	26,8	4,2
1020	990	980	104,9	900	27,9	4,2
1020	980	970	50,9	900	22,5	4,6
1020	970	960	34,1	900	22,7	6,1
1020	960	940	41,9	900	22,3	7,3
1020	940	920	15,1	900	13,4	9,3
1020	920	900	6,6	900	8,7	12,4
1030	1020	1015	194,3	900	12,9	2,9
1030	1015	1010	157,0	900	20,9	3,4
1030	1010	1000	164,6	900	21,9	3,6
1030	1000	990	93,4	900	24,8	4,4
1030	990	980	63,2	900	28,0	5,2
1030	980	960	54,3	900	21,0	6,2
1030	960	940	28,0	900	19,6	8,7
1030	940	920	10,7	900	11,7	10,2
1040	1020	1015	82,0	900	18,2	3,3
1040	1015	1010	75,3	900	25,0	4,3
1040	1010	1000	88,2	900	23,4	4,5
1040	1000	990	54,1	900	24,0	5,3
1040	990	980	38,2	900	25,4	6,2
1040	980	960	34,3	900	18,2	7,4
1040	960	940	18,6	900	16,5	9,8
1040	940	920	7,5	900	10,0	12,2
1050	1040	1035	199,0	900	13,2	3,1
1050	1035	1030	169,0	900	22,5	2,9
1050	1030	1020	161,1	900	21,4	3,3
1050	1020	1010	81,6	900	21,7	4,1
1050	1010	1000	49,7	900	22,0	4,7
1050	1000	980	55,1	900	21,4	6,1
1050	980	960	21,7	900	15,1	7,9
1050	960	940	12,4	900	13,6	10,1
1060	1040	1035	83,5	900	18,5	3,5
1060	1035	1030	80,1	900	26,6	3,4
1060	1030	1020	85,7	900	22,8	3,9
1060	1020	1010	47,3	900	20,9	4,8
1060	1010	1000	30,2	900	20,0	5,5
1060	1000	980	35,0	900	18,6	6,9
1060	980	960	14,5	900	12,9	8,9

1060	960	940	8,7	900	11,6	11,5
1070	1060	1055	195,2	900	13,0	3,2
1070	1055	1050	169,1	900	22,5	3,3
1070	1050	1040	187,8	900	25,0	4,6
1070	1040	1030	96,8	900	25,7	4,0
1070	1030	1020	54,3	900	24,1	4,6
1070	1020	1000	51,2	900	19,9	5,9
1070	1000	980	24,2	900	16,9	7,9
1070	980	960	10,5	900	11,5	10,0
1080	1060	1055	92,9	900	20,6	3,1
1080	1055	1050	90,9	900	30,2	4,2
1080	1050	1040	110,1	900	29,3	5,4
1080	1040	1030	60,8	900	26,9	4,8
1080	1030	1020	35,2	900	23,4	5,5
1080	1020	1000	34,4	900	18,3	6,8
1080	1000	980	16,9	900	15,0	8,8
1080	980	960	7,7	900	10,2	11,6
1090	1080	1075	221,4	900	14,7	2,7
1090	1075	1070	153,9	900	20,5	3,0
1090	1070	1060	169,7	900	22,6	3,3
1090	1060	1050	100,6	900	26,7	4,2
1090	1050	1040	64,7	900	28,7	5,8
1090	1040	1020	58,8	900	22,8	5,6
1090	1020	1000	22,2	900	15,5	7,4
1090	1000	980	11,4	900	12,5	10,7
1100	1080	1075	105,6	900	23,4	4,7
1100	1075	1070	81,9	900	27,2	2,9
1100	1070	1060	97,4	900	25,9	3,7
1100	1060	1050	62,1	900	27,5	4,4
1100	1050	1040	41,7	900	27,7	6,2
1100	1040	1020	39,6	900	21,1	6,2
1100	1020	1000	15,8	900	14,0	8,2
1100	1000	980	8,6	900	11,4	8,5
1110	1100	1095	262,5	900	17,4	4,0
1110	1095	1090	198,3	900	26,4	3,8
1110	1090	1080	204,0	900	27,1	3,9
1110	1080	1070	87,0	900	23,1	3,2
1110	1070	1060	48,4	900	21,5	3,9
1110	1060	1040	54,5	900	21,1	5,1
1110	1040	1020	22,3	900	15,6	6,5
1110	1020	1000	9,4	900	10,3	8,1
1120	1100	1095	109,5	900	24,3	3,9
1120	1095	1090	93,3	900	31,0	3,8
1120	1090	1080	104,6	900	27,8	4,0
1120	1080	1070	48,0	900	21,3	3,4
1120	1070	1060	27,9	900	18,6	4,1
1120	1060	1040	33,1	900	17,6	5,8
1120	1040	1020	14,4	900	12,8	7,3
1120	1020	1000	6,4	900	8,6	8,9
1130	1120	1115	482,2	1463	19,7	4,2
1130	1115	1110	301,2	1463	24,6	3,3

1130	1110	1100	336,8	1463	27,5	3,8
1130	1100	1090	174,7	1463	28,6	3,8
1130	1090	1080	95,1	1463	25,9	4,2
1130	1080	1060	73,4	1463	17,5	3,9
1130	1060	1040	34,3	1463	14,7	6,9
1130	1040	1020	15,9	1463	10,7	7,4
1140	1120	1115	145,8	1463	19,9	3,4
1140	1115	1110	103,7	1463	21,2	3,5
1140	1110	1100	127,7	1463	20,8	3,7
1140	1100	1090	70,8	1463	19,3	3,9
1140	1090	1080	40,4	1463	16,5	4,5
1140	1080	1060	32,7	1463	10,7	6,0
1140	1060	1040	16,4	1463	8,9	7,0
1140	1040	1020	8,1	1463	6,6	8,8
1150	1140	1135	307,3	900	20,4	3,1
1150	1135	1130	213,4	900	28,3	3,7
1150	1130	1120	206,3	900	27,4	3,6
1150	1120	1110	107,2	900	28,5	3,7
1150	1110	1100	59,0	900	26,0	4,0
1150	1100	1080	54,4	900	21,0	4,4
1150	1080	1060	17,2	900	12,0	4,9
1150	1060	1040	9,2	900	10,1	9,4
1160	1140	1135	122,5	900	27,2	2,9
1160	1135	1130	97,6	900	32,4	3,8
1160	1130	1120	105,2	900	28,0	3,8
1160	1120	1110	58,9	900	26,1	4,0
1160	1110	1100	34,0	900	22,5	4,5
1160	1100	1080	33,0	900	17,4	4,9
1160	1080	1060	11,1	900	9,8	5,7
1160	1060	1040	6,4	900	8,5	10,0
1170	1160	1155	327,6	900	21,8	4,0
1170	1155	1150	197,2	900	26,2	3,6
1170	1150	1140	221,7	900	29,5	3,8
1170	1140	1130	114,8	900	30,6	4,1
1170	1130	1120	59,5	900	26,5	4,2
1170	1120	1100	54,9	900	21,3	4,6
1170	1100	1080	20,9	900	14,5	5,8
1170	1080	1060	7,6	900	8,3	7,3
1180	1160	1155	125,1	900	27,7	4,2
1180	1155	1150	86,2	900	28,6	3,7
1180	1150	1140	107,4	900	28,6	4,1
1180	1140	1130	60,4	900	26,8	4,4
1180	1130	1120	32,9	900	22,0	4,5
1180	1120	1100	32,0	900	17,0	5,2
1180	1100	1080	13,1	900	11,6	6,7
1180	1080	1060	5,2	900	6,8	7,9
1190	1180	1175	372,7	900	24,8	3,6
1190	1175	1170	221,1	900	29,4	4,2
1190	1170	1160	230,8	900	30,7	4,0
1190	1160	1150	104,5	900	27,8	4,1
1190	1150	1140	57,6	900	25,6	4,4

1190	1140	1120	53,3	900	20,7	4,9
1190	1120	1100	19,7	900	13,8	5,8
1190	1100	1080	8,7	900	9,5	8,1
1200	1180	1175	132,0	900	29,3	3,5
1200	1175	1170	91,2	900	30,3	4,6
1200	1170	1160	105,6	900	28,1	4,2
1200	1160	1150	52,5	900	23,2	4,5
1200	1150	1140	30,5	900	20,3	4,8
1200	1140	1120	29,8	900	15,9	5,4
1200	1120	1100	11,9	900	10,6	7,0
1200	1100	1080	5,8	900	7,7	8,5
1210	1200	1195	355,7	900	23,6	3,6
1210	1195	1190	301,3	900	40,1	4,0
1210	1190	1180	222,9	900	29,6	4,2
1210	1180	1170	104,4	900	27,8	4,6
1210	1170	1160	53,5	900	23,7	4,7
1210	1160	1140	45,5	900	17,6	5,1
1210	1140	1120	17,7	900	12,4	6,4
1210	1120	1100	7,7	900	8,5	7,3
1220	1200	1195	131,5	900	29,1	5,1
1220	1195	1190	126,4	900	42,1	4,4
1220	1190	1180	104,3	900	27,8	4,7
1220	1180	1170	53,6	900	23,8	5,3
1220	1170	1160	28,9	900	19,2	5,3
1220	1160	1140	26,2	900	13,9	5,8
1220	1140	1120	11,1	900	9,8	7,2
1220	1120	1100	5,3	900	7,0	8,3
1230	1220	1215	318,5	900	21,2	3,7
1230	1215	1210	191,2	900	25,4	4,0
1230	1210	1200	199,8	900	26,6	4,3
1230	1200	1190	100,2	900	26,6	4,4
1230	1190	1180	45,2	900	20,0	4,9
1230	1180	1160	39,5	900	15,3	5,4
1230	1160	1140	14,1	900	9,8	6,3
1230	1140	1120	6,7	900	7,3	8,2
1240	1220	1215	109,6	900	24,3	3,7
1240	1215	1210	77,3	900	25,7	4,0
1240	1210	1200	91,6	900	24,4	4,3
1240	1200	1190	50,6	900	22,5	4,5
1240	1190	1180	24,5	900	16,3	5,0
1240	1180	1160	23,1	900	12,3	6,0
1240	1160	1140	9,1	900	8,1	7,4
1240	1140	1120	4,7	900	6,3	8,2
1250	1240	1235	281,9	1000	16,8	5,4
1250	1235	1230	218,3	1000	26,1	3,7
1250	1230	1220	243,0	1000	29,1	4,4
1250	1220	1210	100,4	1000	24,0	4,4
1250	1210	1200	54,5	1000	21,7	4,8
1250	1200	1180	48,4	1000	16,9	5,5
1250	1180	1160	16,5	1000	10,4	7,2
1250	1160	1140	7,1	1000	7,0	7,7

1260	1240	1235	128,2	1000	25,6	4,8
1260	1235	1230	115,0	1000	34,4	4,4
1260	1230	1220	142,7	1000	34,1	4,9
1260	1220	1210	63,6	1000	25,3	4,7
1260	1210	1200	36,1	1000	21,6	5,3
1260	1200	1180	33,6	1000	16,1	5,9
1260	1180	1160	12,3	1000	9,8	7,6
1260	1160	1140	5,6	1000	6,7	8,7
1270	1260	1255	213,0	1000	12,7	2,2
1270	1255	1250	154,1	1000	18,4	2,7
1270	1250	1240	214,1	1000	25,6	3,2
1270	1240	1230	116,3	1000	27,8	4,2
1270	1230	1220	74,2	1000	29,5	5,0
1270	1220	1200	55,2	1000	19,2	5,1
1270	1200	1180	20,1	1000	12,6	6,3
1270	1180	1160	8,1	1000	8,0	7,5
1280	1260	1255	99,6	1000	19,9	4,3
1280	1255	1250	79,6	1000	23,8	2,9
1280	1250	1240	119,4	1000	28,6	3,9
1280	1240	1230	68,9	1000	27,5	4,8
1280	1230	1220	45,8	1000	27,3	5,5
1280	1220	1200	35,6	1000	17,0	5,8
1280	1200	1180	13,8	1000	11,0	7,1
1280	1180	1160	6,0	1000	7,2	8,0
1290	1280	1275	238,2	1000	14,2	2,8
1290	1275	1270	213,0	1000	25,4	2,8
1290	1270	1260	299,6	1000	35,9	4,3
1290	1260	1250	99,6	1000	23,8	3,6
1290	1250	1240	70,2	1000	28,1	4,2
1290	1240	1220	70,5	1000	24,6	5,5
1290	1220	1200	23,4	1000	14,6	6,2
1290	1200	1180	9,7	1000	9,6	7,0
1300	1280	1275	106,7	1000	21,3	3,6
1300	1275	1270	106,3	1000	31,8	3,2
1300	1270	1260	162,8	1000	39,1	4,8
1300	1260	1250	57,0	1000	22,8	4,1
1300	1250	1240	41,8	1000	25,1	4,6
1300	1240	1220	44,0	1000	21,0	6,1
1300	1220	1200	15,6	1000	12,4	6,9
1300	1200	1180	7,0	1000	8,4	7,8
1310	1300	1295	332,7	1000	19,7	3,5
1310	1295	1290	237,6	1000	28,2	3,4
1310	1290	1280	208,4	1000	24,7	3,5
1310	1280	1270	111,6	1000	26,5	3,8
1310	1270	1260	90,8	1000	36,2	5,3
1310	1260	1240	57,9	1000	20,2	4,8
1310	1240	1220	27,5	1000	17,3	6,8
1310	1220	1200	10,6	1000	10,4	8,4
1320	1300	1295	110,4	900	24,4	2,9
1320	1295	1290	91,7	900	30,2	4,1
1320	1290	1280	90,9	900	23,8	3,9

1320	1280	1270	52,4	900	22,9	4,3
1320	1270	1260	44,4	900	29,3	5,8
1320	1260	1240	29,7	900	15,7	5,3
1320	1240	1220	15,2	900	13,5	7,6
1320	1220	1200	6,4	900	8,5	9,0
1330	1320	1315	492,5	900	32,7	4,3
1330	1315	1310	224,4	900	29,8	4,4
1330	1310	1300	193,3	900	26,0	3,9
1330	1300	1290	78,1	900	20,8	4,4
1330	1290	1280	40,7	900	17,8	4,2
1330	1280	1260	47,0	900	17,9	5,6
1330	1260	1240	15,7	900	10,8	6,2
1330	1240	1220	9,0	900	9,8	8,7
1340	1320	1315	159,8	900	35,4	5,1
1340	1315	1310	87,1	900	28,9	4,3
1340	1310	1300	87,0	900	23,6	4,3
1340	1300	1290	40,0	900	17,9	4,8
1340	1290	1280	22,6	900	14,8	5,1
1340	1280	1260	27,9	900	14,5	6,5
1340	1260	1240	10,0	900	8,7	7,3
1340	1240	1220	6,3	900	8,2	7,7
1350	1340	1335	426,3	900	28,3	2,9
1350	1335	1330	249,6	900	33,2	3,9
1350	1330	1320	302,1	900	40,2	4,7
1350	1320	1310	109,7	900	29,2	4,6
1350	1310	1300	43,3	900	19,6	4,7
1350	1300	1280	34,2	900	13,3	5,2
1350	1280	1260	16,8	900	11,5	7,1
1350	1260	1240	6,6	900	7,1	8,7
1360	1340	1335	154,7	900	34,3	3,0
1360	1335	1330	102,9	900	34,2	4,3
1360	1330	1320	140,9	900	37,6	5,2
1360	1320	1310	56,1	900	24,9	5,1
1360	1310	1300	23,8	900	16,3	5,3
1360	1300	1280	20,3	900	10,9	6,0
1360	1280	1260	10,9	900	9,4	8,2
1360	1260	1240	4,6	900	6,0	10,4
1370	1360	1355	433,1	900	28,8	2,8
1370	1355	1350	280,6	900	37,3	4,1
1370	1350	1340	295,8	900	39,3	4,5
1370	1340	1330	108,5	900	28,8	4,0
1370	1330	1320	64,9	900	28,8	5,5
1370	1320	1300	40,3	900	15,9	5,8
1370	1300	1280	11,7	900	8,3	7,6
1370	1280	1260	7,0	900	7,5	10,3
1380	1360	1355	123,0	900	27,3	3,2
1380	1355	1350	93,6	900	31,1	4,1
1380	1350	1340	109,8	900	29,2	4,6
1380	1340	1330	45,3	900	20,1	4,3
1380	1330	1320	29,4	900	19,6	5,9
1380	1320	1300	20,5	900	11,1	6,6

1380	1300	1280	7,1	900	6,4	8,7
1380	1280	1260	4,7	900	6,2	11,6
1390	1380	1375	378,4	900	25,2	3,3
1390	1375	1370	248,2	900	33,0	3,5
1390	1370	1360	232,1	900	30,9	4,0
1390	1360	1350	91,0	900	24,2	3,3
1390	1350	1340	50,6	900	22,4	5,6
1390	1340	1320	38,0	900	14,7	5,6
1390	1320	1300	12,2	900	8,7	7,5
1390	1300	1280	4,8	900	5,4	10,9
1400	1380	1375	134,6	900	29,8	3,3
1400	1375	1370	102,5	900	34,1	4,1
1400	1370	1360	107,3	900	28,5	4,4
1400	1360	1350	45,6	900	20,2	4,4
1400	1350	1340	27,0	900	18,0	5,1
1400	1340	1320	22,1	900	11,8	6,4
1400	1320	1300	8,1	900	7,3	8,9
1400	1300	1280	3,6	900	4,9	10,4
1410	1400	1395	286,0	900	19,0	3,9
1410	1395	1390	173,0	900	23,0	3,0
1410	1390	1380	234,3	900	31,1	3,8
1410	1380	1370	115,2	900	30,6	4,4
1410	1370	1360	57,4	900	25,4	4,9
1410	1360	1340	41,8	900	16,2	5,7
1410	1340	1320	14,2	900	10,0	6,9
1410	1320	1300	5,8	900	6,5	8,0
1420	1400	1395	119,6	900	26,5	2,0
1420	1395	1390	81,6	900	27,1	3,6
1420	1390	1380	120,6	900	32,0	4,2
1420	1380	1370	64,9	900	28,7	4,8
1420	1370	1360	34,2	900	22,7	5,5
1420	1360	1340	26,4	900	14,0	6,0
1420	1340	1320	9,9	900	8,8	9,0
1420	1320	1300	4,5	900	6,1	10,5
1430	1420	1415	224,4	900	14,9	3,2
1430	1415	1410	137,6	900	18,3	3,1
1430	1410	1400	172,2	900	22,9	3,3
1430	1400	1390	98,2	900	26,1	3,7
1430	1390	1380	63,7	900	28,2	4,6
1430	1380	1360	56,8	900	22,0	5,7
1430	1360	1340	16,6	900	11,6	7,2
1430	1340	1320	6,9	900	7,6	8,5
1440	1420	1415	93,4	900	20,7	5,9
1440	1415	1410	65,5	900	21,8	3,2
1440	1410	1400	90,3	900	24,0	3,7
1440	1400	1390	55,8	900	24,7	4,2
1440	1390	1380	37,8	900	25,1	5,0
1440	1380	1360	35,6	900	18,9	6,4
1440	1360	1340	11,3	900	10,0	7,7
1440	1340	1320	5,2	900	6,9	8,5
1450	1440	1435	217,9	900	14,5	2,3

1450	1435	1430	137,0	900	18,2	3,1
1450	1430	1420	188,2	900	25,0	3,4
1450	1420	1410	89,7	900	23,8	3,7
1450	1410	1400	54,8	900	24,2	4,0
1450	1400	1380	59,8	900	23,2	4,8
1450	1380	1360	24,2	900	16,9	6,4
1450	1360	1340	8,3	900	9,1	7,5
1460	1440	1435	100,0	900	22,2	3,2
1460	1435	1430	70,6	900	23,5	3,5
1460	1430	1420	105,6	900	28,1	3,9
1460	1420	1410	53,6	900	23,7	4,2
1460	1410	1400	34,2	900	22,7	4,6
1460	1400	1380	38,9	900	20,7	5,5
1460	1380	1360	16,7	900	14,8	7,6
1460	1360	1340	6,2	900	8,3	8,8
1470	1460	1455	200,7	900	13,3	2,5
1470	1455	1450	144,1	900	19,2	2,9
1470	1450	1440	161,9	900	21,5	3,1
1470	1440	1430	95,2	900	25,4	3,7
1470	1430	1420	62,4	900	27,6	4,3
1470	1420	1400	55,2	900	21,4	4,9
1470	1400	1380	25,8	900	18,0	6,1
1470	1380	1360	11,8	900	12,9	8,9
1480	1460	1455	88,8	900	19,7	3,1
1480	1455	1450	71,0	900	23,6	3,3
1480	1450	1440	87,1	900	23,2	3,5
1480	1440	1430	55,4	900	24,6	4,2
1480	1430	1420	37,9	900	25,2	4,9
1480	1420	1400	35,0	900	18,6	5,3
1480	1400	1380	17,3	900	15,3	6,9
1480	1380	1360	8,5	900	11,2	8,8
1490	1480	1475	265,0	900	17,6	2,1
1490	1475	1470	120,1	900	16,0	3,4
1490	1470	1460	149,6	900	19,9	3,2
1490	1460	1450	73,5	900	19,5	3,7
1490	1450	1440	44,3	900	19,6	4,1
1490	1440	1420	51,3	900	19,9	5,0
1490	1420	1400	20,6	900	14,4	6,1
1490	1400	1380	11,0	900	12,1	11,7
1500	1480	1475	101,6	900	22,5	1,1
1500	1475	1470	53,0	900	17,6	4,1
1500	1470	1460	73,4	900	19,5	3,5
1500	1460	1450	39,8	900	17,6	4,1
1500	1450	1440	25,4	900	16,8	4,6
1500	1440	1420	31,1	900	16,5	5,6
1500	1420	1400	13,3	900	11,8	6,8
1500	1400	1380	7,6	900	10,1	8,0
1510	1500	1495	271,0	900	18,0	2,8
1510	1495	1490	134,3	900	17,9	3,3
1510	1490	1480	183,9	900	24,5	3,4
1510	1480	1470	80,5	900	21,4	4,0

1510	1470	1460	41,9	900	18,6	4,5
1510	1460	1440	39,9	900	15,5	5,0
1510	1440	1420	20,4	900	14,2	6,6
1510	1420	1400	9,3	900	10,1	8,0
1520	1500	1495	109,2	900	24,2	3,2
1520	1495	1490	61,6	900	20,5	3,9
1520	1490	1480	93,7	900	25,0	4,0
1520	1480	1470	45,2	900	20,0	4,6
1520	1470	1460	25,0	900	16,6	4,8
1520	1460	1440	25,2	900	13,3	5,9
1520	1440	1420	13,7	900	12,1	7,2
1520	1420	1400	6,6	900	8,7	8,8
1530	1520	1515	192,0	900	12,8	3,7
1530	1515	1510	118,6	900	15,8	3,0
1530	1510	1500	147,1	900	19,6	3,5
1530	1500	1490	90,1	900	24,0	4,3
1530	1490	1480	54,1	900	24,0	4,6
1530	1480	1460	43,4	900	16,9	5,5
1530	1460	1440	16,7	900	11,6	6,4
1530	1440	1420	9,7	900	10,6	7,4
1540	1520	1515	88,7	900	19,7	6,8
1540	1515	1510	61,8	900	20,5	3,0
1540	1510	1500	84,0	900	22,4	4,0
1540	1500	1490	55,7	900	24,7	4,8
1540	1490	1480	35,1	900	23,4	5,1
1540	1480	1460	29,5	900	15,7	6,1
1540	1460	1440	12,0	900	10,6	6,7
1540	1440	1420	7,3	900	9,6	7,2
1550	1540	1535	160,2	900	10,7	4,0
1550	1535	1530	101,4	900	13,5	2,8
1550	1530	1520	144,6	900	19,2	3,5
1550	1520	1510	84,2	900	22,4	3,7
1550	1510	1500	50,4	900	22,4	4,1
1550	1500	1480	57,8	900	22,5	5,4
1550	1480	1460	20,0	900	14,0	6,1
1550	1460	1440	8,6	900	9,4	6,7
1560	1540	1535	63,9	900	14,1	0,4
1560	1535	1530	46,6	900	15,5	4,2
1560	1530	1520	73,6	900	19,6	3,1
1560	1520	1510	47,2	900	20,9	4,0
1560	1510	1500	29,8	900	19,8	4,7
1560	1500	1480	36,1	900	19,2	5,4
1560	1480	1460	13,3	900	11,9	6,0
1560	1460	1440	6,1	900	8,1	8,7
1570	1560	1555	207,4	900	13,8	2,4
1570	1555	1550	116,8	900	15,5	3,3
1570	1550	1540	138,9	900	18,4	3,8
1570	1540	1530	66,9	900	17,8	4,1
1570	1530	1520	48,9	900	21,7	4,4
1570	1520	1500	53,7	900	20,8	5,2
1570	1500	1480	26,6	900	18,6	6,7

1570	1480	1460	10,3	900	11,4	8,5
1580	1560	1555	124,5	900	27,6	3,5
1580	1555	1550	76,8	900	25,5	4,2
1580	1550	1540	96,8	900	25,7	4,7
1580	1540	1530	49,6	900	21,9	4,9
1580	1530	1520	37,4	900	24,8	5,2
1580	1520	1500	42,1	900	22,4	5,9
1580	1500	1480	21,5	900	19,1	7,4
1580	1480	1460	8,6	900	11,5	8,6
1590	1580	1575	263,6	900	17,5	4,0
1590	1575	1570	107,7	900	14,3	3,6
1590	1570	1560	137,5	900	18,3	3,8
1590	1560	1550	105,6	900	28,1	4,5
1590	1550	1540	54,2	900	24,0	5,4
1590	1540	1520	51,4	900	19,9	5,7
1590	1520	1500	26,3	900	18,3	6,6
1590	1500	1480	14,0	900	15,4	8,6
1600	1580	1575	93,2	900	20,7	5,1
1600	1575	1570	44,2	900	14,7	3,7
1600	1570	1560	63,0	900	16,8	4,4
1600	1560	1550	52,3	900	23,2	4,9
1600	1550	1540	28,1	900	18,7	5,7
1600	1540	1520	28,1	900	14,9	6,0
1600	1520	1500	15,2	900	13,4	6,8
1600	1500	1480	8,7	900	11,5	8,1
1610	1600	1595	426,1	900	28,3	6,3
1610	1595	1590	272,9	900	36,3	6,7
1610	1590	1580	267,0	900	35,5	6,2
1610	1580	1570	53,7	900	14,3	3,3
1610	1570	1560	27,8	900	12,3	3,4
1610	1560	1540	38,3	900	14,9	4,6
1610	1540	1520	14,7	900	10,2	5,4
1610	1520	1500	8,6	900	9,4	7,1
1620	1600	1595	151,5	900	33,6	4,7
1620	1595	1590	109,3	900	36,3	6,2
1620	1590	1580	117,8	900	31,3	5,5
1620	1580	1570	25,7	900	11,4	2,7
1620	1570	1560	14,3	900	9,5	3,1
1620	1560	1540	20,9	900	11,1	4,2
1620	1540	1520	8,8	900	7,8	6,6
1620	1520	1500	5,6	900	7,4	8,3
1630	1620	1615	442,7	900	29,4	4,7
1630	1615	1610	211,3	900	28,1	7,5
1630	1610	1600	293,1	900	39,0	7,5
1630	1600	1590	124,3	900	33,0	5,6
1630	1590	1580	59,8	900	26,5	6,2
1630	1580	1560	21,8	900	8,5	2,2
1630	1560	1540	12,6	900	8,8	3,7
1630	1540	1520	5,8	900	6,4	5,7
1640	1620	1615	154,2	900	34,2	7,6
1640	1615	1610	83,4	900	27,7	6,8

1640	1610	1600	129,3	900	34,4	7,7
1640	1600	1590	59,8	900	26,5	5,7
1640	1590	1580	30,6	900	20,3	5,5
1640	1580	1560	12,1	900	6,4	3,0
1640	1560	1540	7,7	900	6,9	4,2
1640	1540	1520	4,0	900	5,2	5,6
1650	1640	1635	413,8	900	27,5	8,4
1650	1635	1630	215,2	900	28,6	6,4
1650	1630	1620	234,3	900	31,1	6,6
1650	1620	1610	113,3	900	30,1	6,9
1650	1610	1600	67,0	900	29,7	7,5
1650	1600	1580	50,4	900	19,5	6,0
1650	1580	1560	7,5	900	5,2	3,2
1650	1560	1540	5,3	900	5,8	6,5
1660	1640	1635	140,5	900	31,1	6,4
1660	1635	1630	85,0	900	28,2	6,6
1660	1630	1620	102,9	900	27,4	6,5
1660	1620	1610	54,9	900	24,3	6,9
1660	1610	1600	34,6	900	23,0	7,7
1660	1600	1580	28,0	900	14,9	6,0
1660	1580	1560	4,7	900	4,2	4,1
1660	1560	1540	3,7	900	4,9	6,6
1670	1660	1655	370,9	900	24,7	5,3
1670	1655	1650	173,1	900	23,0	5,8
1670	1650	1640	196,0	900	26,1	5,7
1670	1640	1630	102,3	900	27,2	6,4
1670	1630	1620	50,5	900	22,4	6,3
1670	1620	1600	47,6	900	18,4	7,2
1670	1600	1580	16,5	900	11,5	6,4
1670	1580	1560	3,1	900	3,4	7,0
1680	1660	1655	151,9	900	33,7	7,5
1680	1655	1650	81,1	900	27,0	6,0
1680	1650	1640	99,2	900	26,4	6,1
1680	1640	1630	55,9	900	24,8	6,8
1680	1630	1620	28,9	900	19,2	6,7
1680	1620	1600	29,1	900	15,4	7,8
1680	1600	1580	11,2	900	9,9	7,5
1680	1580	1560	2,4	900	3,1	6,8
1690	1680	1675	293,3	900	19,5	6,4
1690	1675	1670	143,7	900	19,1	3,9
1690	1670	1660	209,6	900	27,9	5,5
1690	1660	1650	105,9	900	28,2	5,4
1690	1650	1640	49,5	900	21,9	5,6
1690	1640	1620	45,6	900	17,7	6,7
1690	1620	1600	17,4	900	12,1	7,1
1690	1600	1580	7,5	900	8,2	8,5
1700	1680	1675	97,0	900	21,5	2,5
1700	1675	1670	56,7	900	18,9	4,0
1700	1670	1660	93,4	900	24,8	5,0
1700	1660	1650	52,1	900	23,1	5,1
1700	1650	1640	25,9	900	17,2	5,7

1700	1640	1620	25,7	900	13,7	6,5
1700	1620	1600	11,0	900	9,7	8,2
1700	1600	1580	5,4	900	7,1	10,8
1710	1700	1695	327,6	900	21,8	5,0
1710	1695	1690	132,5	900	17,6	4,2
1710	1690	1680	147,1	900	19,6	4,2
1710	1680	1670	56,4	900	15,0	3,3
1710	1670	1660	39,3	900	17,4	4,8
1710	1660	1640	36,4	900	14,1	5,1
1710	1640	1620	13,7	900	9,5	6,8
1710	1620	1600	6,8	900	7,4	8,6
1720	1700	1695	114,5	900	25,4	5,5
1720	1695	1690	55,9	900	18,6	4,1
1720	1690	1680	70,4	900	18,7	4,6
1720	1680	1670	30,5	900	13,5	3,7
1720	1670	1660	22,9	900	15,2	5,4
1720	1660	1640	22,6	900	12,0	5,8
1720	1640	1620	9,3	900	8,3	7,3
1720	1620	1600	5,1	900	6,8	9,1
1730	1720	1715	226,0	900	15,0	4,3
1730	1715	1710	132,6	900	17,6	3,1
1730	1710	1700	222,7	900	29,6	5,1
1730	1700	1690	91,8	900	24,4	5,0
1730	1690	1680	41,8	900	18,5	5,1
1730	1680	1660	34,2	900	13,2	5,1
1730	1660	1640	15,6	900	10,9	6,7
1730	1640	1620	6,9	900	7,6	8,0
1740	1720	1715	80,2	900	17,8	4,7
1740	1715	1710	54,3	900	18,0	2,4
1740	1710	1700	100,1	900	26,6	4,7
1740	1700	1690	44,6	900	19,8	4,9
1740	1690	1680	21,8	900	14,5	5,0
1740	1680	1660	19,4	900	10,3	5,4
1740	1660	1640	9,7	900	8,6	6,8
1740	1640	1620	4,8	900	6,3	8,5
1750	1740	1735	300,7	900	20,0	4,7
1750	1735	1730	127,1	900	16,9	4,0
1750	1730	1720	114,6	900	15,2	2,9
1750	1720	1710	59,0	900	15,7	2,7
1750	1710	1700	48,7	900	21,6	4,6
1750	1700	1680	34,9	900	13,5	5,0
1750	1680	1660	11,8	900	8,2	5,7
1750	1660	1640	6,4	900	7,1	8,1
1760	1740	1735	135,6	900	30,0	3,8
1760	1735	1730	63,4	900	21,1	4,5
1760	1730	1720	62,2	900	16,5	3,3
1760	1720	1710	34,9	900	15,5	3,0
1760	1710	1700	30,2	900	20,1	5,1
1760	1700	1680	22,9	900	12,2	5,4
1760	1680	1660	8,5	900	7,5	6,4
1760	1660	1640	5,0	900	6,6	8,6

1770	1760	1755	211,9	900	14,1	6,7
1770	1755	1750	111,0	900	14,8	3,2
1770	1750	1740	180,5	900	24,0	4,4
1770	1740	1730	108,1	900	28,7	5,3
1770	1730	1720	36,0	900	16,0	3,9
1770	1720	1700	40,6	900	15,8	4,8
1770	1700	1680	15,4	900	10,7	5,8
1770	1680	1660	6,2	900	6,8	7,0
1780	1760	1755	84,2	900	18,7	8,4
1780	1755	1750	49,9	900	16,6	3,4
1780	1750	1740	90,0	900	23,9	4,8
1780	1740	1730	57,9	900	25,6	5,8
1780	1730	1720	20,2	900	13,4	4,5
1780	1720	1700	24,4	900	13,0	5,5
1780	1700	1680	10,1	900	8,9	6,8
1780	1680	1660	4,5	900	6,0	8,0
1790	1780	1775	246,6	900	16,4	3,3
1790	1775	1770	111,6	900	14,8	4,1
1790	1770	1760	134,1	900	17,8	4,0
1790	1760	1750	59,7	900	15,9	4,1
1790	1750	1740	44,7	900	19,8	4,9
1790	1740	1720	41,6	900	16,1	5,5
1790	1720	1700	14,7	900	10,2	6,2
1790	1700	1680	6,7	900	7,3	7,5
1800	1780	1775	88,2	900	19,5	4,7
1800	1775	1770	46,9	900	15,6	3,8
1800	1770	1760	62,9	900	16,7	4,3
1800	1760	1750	31,2	900	13,8	4,4
1800	1750	1740	25,1	900	16,7	5,2
1800	1740	1720	24,7	900	13,2	6,1
1800	1720	1700	9,7	900	8,6	6,8
1800	1700	1680	4,8	900	6,4	8,0
1810	1800	1795	255,3	900	17,0	3,7
1810	1795	1790	133,9	900	17,8	4,1
1810	1790	1780	158,2	900	21,0	3,7
1810	1780	1770	71,3	900	19,0	4,0
1810	1770	1760	36,7	900	16,3	4,3
1810	1760	1740	35,3	900	13,7	4,9
1810	1740	1720	16,6	900	11,6	6,1
1810	1720	1700	7,1	900	7,8	7,5
1820	1800	1795	97,8	900	21,7	4,7
1820	1795	1790	59,2	900	19,7	4,2
1820	1790	1780	78,7	900	20,9	4,0
1820	1780	1770	38,9	900	17,2	4,3
1820	1770	1760	21,1	900	14,0	4,7
1820	1760	1740	21,6	900	11,5	5,2
1820	1740	1720	10,9	900	9,7	6,9
1820	1720	1700	5,1	900	6,8	8,5
1830	1820	1815	273,1	900	18,2	4,0
1830	1815	1810	111,8	900	14,9	3,3
1830	1810	1800	111,2	900	14,8	3,4

1830	1800	1790	62,5	900	16,6	3,7
1830	1790	1780	36,1	900	16,0	3,7
1830	1780	1760	30,1	900	11,7	4,2
1830	1760	1740	12,2	900	8,5	6,0
1830	1740	1720	6,8	900	7,4	6,7
1840	1820	1815	100,3	900	22,2	5,1
1840	1815	1810	47,7	900	15,8	3,2
1840	1810	1800	53,8	900	14,3	4,0
1840	1800	1790	33,7	900	15,0	4,3
1840	1790	1780	21,0	900	13,9	4,1
1840	1780	1760	18,6	900	9,9	4,8
1840	1760	1740	8,2	900	7,3	5,9
1840	1740	1720	4,9	900	6,5	7,0
1850	1840	1835	230,1	900	15,3	4,8
1850	1835	1830	125,6	900	16,7	4,1
1850	1830	1820	182,7	900	24,3	4,8
1850	1820	1810	71,1	900	18,9	3,7
1850	1810	1800	29,1	900	12,9	3,6
1850	1800	1780	32,1	900	12,4	4,3
1850	1780	1760	11,9	900	8,3	5,2
1850	1760	1740	5,8	900	6,3	6,6
1860	1840	1835	84,4	900	18,7	4,5
1860	1835	1830	53,7	900	17,9	3,9
1860	1830	1820	86,5	900	23,0	4,7
1860	1820	1810	37,0	900	16,4	3,7
1860	1810	1800	16,2	900	10,8	4,0
1860	1800	1780	19,3	900	10,3	4,7
1860	1780	1760	7,9	900	7,0	6,3
1860	1760	1740	4,2	900	5,5	8,2
1870	1860	1855	253,5	900	16,9	5,1
1870	1855	1850	128,9	900	17,1	4,5
1870	1850	1840	147,8	900	19,7	4,8
1870	1840	1830	70,2	900	18,7	3,8
1870	1830	1820	47,7	900	21,1	4,5
1870	1820	1800	31,4	900	12,2	3,7
1870	1800	1780	12,7	900	8,9	4,9
1870	1780	1760	5,6	900	6,1	6,0
1880	1860	1855	100,2	900	22,2	4,6
1880	1855	1850	58,1	900	19,3	4,1
1880	1850	1840	74,0	900	19,7	4,5
1880	1840	1830	38,1	900	16,9	3,7
1880	1830	1820	27,2	900	18,1	4,3
1880	1820	1800	19,2	900	10,2	4,3
1880	1800	1780	8,6	900	7,7	5,9
1880	1780	1760	4,1	900	5,5	6,1
1890	1880	1875	215,1	900	14,3	4,3
1890	1875	1870	140,5	900	18,7	4,5
1890	1870	1860	154,9	900	20,6	4,8
1890	1860	1850	84,5	900	22,5	4,6
1890	1850	1840	43,0	900	19,0	4,9
1890	1840	1820	40,3	900	15,6	4,7

1890	1820	1800	12,9	900	9,0	5,1
1890	1800	1780	6,4	900	7,0	6,2
1900	1880	1875	104,0	900	23,0	4,3
1900	1875	1870	76,1	900	25,3	5,0
1900	1870	1860	90,0	900	23,9	5,2
1900	1860	1850	52,1	900	23,1	5,0
1900	1850	1840	27,6	900	18,3	5,3
1900	1840	1820	27,2	900	14,5	5,3
1900	1820	1800	9,4	900	8,3	6,0
1900	1800	1780	5,0	900	6,7	7,4
1910	1900	1895	257,7	900	17,1	5,3
1910	1895	1890	146,1	900	19,4	4,5
1910	1890	1880	164,9	900	21,9	4,3
1910	1880	1870	89,9	900	23,9	5,2
1910	1870	1860	48,0	900	21,3	5,9
1910	1860	1840	45,2	900	17,5	6,1
1910	1840	1820	16,8	900	11,8	6,7
1910	1820	1800	6,4	900	7,0	7,4
1920	1900	1895	86,1	900	19,1	5,5
1920	1895	1890	57,1	900	19,0	5,4
1920	1890	1880	72,5	900	19,3	5,1
1920	1880	1870	43,3	900	19,2	6,1
1920	1870	1860	24,5	900	16,2	6,8
1920	1860	1840	24,6	900	13,1	7,1
1920	1840	1820	10,3	900	9,1	7,6
1920	1820	1800	4,4	900	5,8	11,3
1930	1920	1915	440,3	900	29,2	5,3
1930	1915	1910	291,9	900	38,8	6,1
1930	1910	1900	249,1	900	33,1	6,5
1930	1900	1890	65,9	900	17,5	6,2
1930	1890	1880	36,5	900	16,1	5,8
1930	1880	1860	36,6	900	14,2	7,4
1930	1860	1840	14,6	900	10,2	8,3
1930	1840	1820	6,8	900	7,5	10,0
1940	1920	1915	137,4	900	30,4	5,4
1940	1915	1910	104,0	900	34,5	6,0
1940	1910	1900	97,9	900	26,0	6,4
1940	1900	1890	29,3	900	13,0	6,2
1940	1890	1880	17,5	900	11,6	6,2
1940	1880	1860	19,1	900	10,1	8,1
1940	1860	1840	8,6	900	7,6	9,7
1940	1840	1820	4,6	900	6,1	11,1
1950	1940	1935	391,0	900	26,0	4,0
1950	1935	1930	190,2	900	25,3	4,8
1950	1930	1920	189,9	900	25,3	5,0
1950	1920	1910	91,7	900	24,4	5,2
1950	1910	1900	42,4	900	18,8	6,2
1950	1900	1880	23,0	900	8,9	6,7
1950	1880	1860	10,8	900	7,5	9,4
1950	1860	1840	5,5	900	6,0	10,9
1960	1940	1935	137,8	900	30,5	3,9

1960	1935	1930	77,7	900	25,8	4,4
1960	1930	1920	86,2	900	23,0	4,8
1960	1920	1910	46,1	900	20,5	5,3
1960	1910	1900	23,0	900	15,3	6,6
1960	1900	1880	13,8	900	7,3	7,9
1960	1880	1860	7,2	900	6,4	10,6
1960	1860	1840	4,1	900	5,4	11,9
1970	1960	1955	313,7	900	20,9	3,4
1970	1955	1950	159,5	900	21,2	3,9
1970	1950	1940	194,0	900	25,8	4,2
1970	1940	1930	90,0	900	23,9	4,3
1970	1930	1920	40,3	900	17,9	5,3
1970	1920	1900	36,1	900	14,0	6,6
1970	1900	1880	8,4	900	5,9	9,1
1970	1880	1860	5,0	900	5,4	12,1
1980	1960	1955	118,1	900	26,2	4,0
1980	1955	1950	67,8	900	22,5	4,6
1980	1950	1940	90,8	900	24,1	4,5
1980	1940	1930	46,7	900	20,7	4,9
1980	1930	1920	22,3	900	14,9	6,1
1980	1920	1900	21,9	900	11,7	8,0
1980	1900	1880	5,8	900	5,2	10,7
1980	1880	1860	3,8	900	5,0	13,5
1990	1980	1975	227,5	900	15,2	3,7
1990	1975	1970	119,5	900	15,9	3,1
1990	1970	1960	151,6	900	20,1	2,9
1990	1960	1950	74,6	900	19,8	3,5
1990	1950	1940	40,7	900	17,9	4,4
1990	1940	1920	34,5	900	13,3	5,5
1990	1920	1900	12,8	900	8,9	9,4
1990	1900	1880	4,0	900	4,3	12,3
2000	1980	1975	87,5	900	19,5	3,6
2000	1975	1970	52,8	900	17,6	2,8
2000	1970	1960	75,3	900	19,9	2,9
2000	1960	1950	40,4	900	17,8	3,6
2000	1950	1940	23,6	900	15,5	4,8
2000	1940	1920	21,7	900	11,4	6,5
2000	1920	1900	9,1	900	8,0	10,2
2000	1900	1880	3,1	900	4,1	13,6
2010	2000	1995	222,7	900	14,8	4,4
2010	1995	1990	114,0	900	15,3	3,8
2010	1990	1980	166,9	900	22,1	4,4
2010	1980	1970	67,1	900	18,0	3,1
2010	1970	1960	39,9	900	17,6	2,8
2010	1960	1940	36,5	900	14,0	4,3
2010	1940	1920	14,0	900	9,6	7,4
2010	1920	1900	6,6	900	7,1	11,9
2020	2000	1995	81,5	900	18,0	3,9
2020	1995	1990	49,3	900	16,6	3,3
2020	1990	1980	80,8	900	21,5	4,0
2020	1980	1970	35,9	900	16,2	3,0

2020	1970	1960	22,7	900	15,1	3,0
2020	1960	1940	22,1	900	11,7	5,0
2020	1940	1920	9,5	900	8,2	9,1
2020	1920	1900	5,0	900	6,4	12,9
2030	2020	2015	236,6	900	15,7	4,1
2030	2015	2010	115,1	900	15,3	4,3
2030	2010	2000	148,7	900	19,8	4,2
2030	2000	1990	61,4	900	16,4	3,9
2030	1990	1980	42,7	900	19,0	4,4
2030	1980	1960	33,8	900	13,3	3,6
2030	1960	1940	14,1	900	9,8	6,1
2030	1940	1920	6,8	900	7,2	12,6
2040	2020	2015	93,0	900	20,6	4,0
2040	2015	2010	52,0	900	17,3	4,5
2040	2010	2000	74,7	900	19,9	4,5
2040	2000	1990	33,8	900	15,2	4,2
2040	1990	1980	25,3	900	16,9	5,0
2040	1980	1960	21,4	900	11,7	4,7
2040	1960	1940	9,8	900	8,6	7,4
2040	1940	1920	5,2	900	6,6	8,5
2050	2040	2035	214,4	900	14,2	3,4
2050	2035	2030	119,8	900	15,9	3,6
2050	2030	2020	156,9	900	20,9	3,7
2050	2020	2010	77,7	900	20,6	4,8
2050	2010	2000	43,4	900	19,3	4,8
2050	2000	1980	37,0	900	14,6	5,3
2050	1980	1960	14,6	900	10,5	5,8
2050	1960	1940	7,2	900	7,8	7,4
2060	2040	2035	84,1	900	18,7	4,0
2060	2035	2030	53,4	900	17,7	4,3
2060	2030	2020	77,8	900	20,8	3,7
2060	2020	2010	42,0	900	18,7	4,9
2060	2010	2000	24,9	900	16,7	5,4
2060	2000	1980	22,8	900	12,4	5,7
2060	1980	1960	9,8	900	9,0	6,7
2060	1960	1940	5,3	900	7,0	16,0
2070	2060	2055	240,3	900	16,0	3,2
2070	2055	2050	135,2	900	18,0	3,9
2070	2050	2040	132,0	900	17,6	3,5
2070	2040	2030	68,3	900	18,2	3,7
2070	2030	2020	42,6	900	19,1	4,1
2070	2020	2000	39,4	900	15,5	5,6
2070	2000	1980	14,7	900	10,6	7,1
2070	1980	1960	6,9	900	8,0	10,0
2080	2060	2055	99,0	900	21,9	3,6
2080	2055	2050	62,7	900	20,8	4,3
2080	2050	2040	68,1	900	18,2	4,1
2080	2040	2030	38,6	900	17,2	4,2
2080	2030	2020	25,5	900	17,2	4,9
2080	2020	2000	25,1	900	13,6	6,5
2080	2000	1980	10,2	900	9,4	8,3

2080	1980	1960	5,2	900	7,4	10,5
2090	2080	2075	243,9	900	16,2	4,0
2090	2075	2070	134,8	900	17,9	3,3
2090	2070	2060	168,6	900	22,4	4,1
2090	2060	2050	81,7	900	21,7	4,5
2090	2050	2040	37,9	900	16,8	4,6
2090	2040	2020	38,4	900	15,0	5,2
2090	2020	2000	16,3	900	11,7	8,0
2090	2000	1980	7,3	900	8,3	9,8
2100	2080	2075	95,1	900	21,1	2,3
2100	2075	2070	59,7	900	19,8	4,0
2100	2070	2060	82,3	900	21,9	4,1
2100	2060	2050	43,7	900	19,4	4,6
2100	2050	2040	21,5	900	14,3	4,9
2100	2040	2020	23,3	900	12,5	5,5
2100	2020	2000	10,8	900	9,8	8,2
2100	2000	1980	5,3	900	7,4	10,5
2110	2100	2095	260,3	900	17,3	1,4
2110	2095	2090	132,1	900	17,6	4,5
2110	2090	2080	152,8	900	20,3	3,9
2110	2080	2070	69,9	900	18,6	3,7
2110	2070	2060	41,0	900	18,2	4,3
2110	2060	2040	35,4	900	13,7	4,9
2110	2040	2020	14,1	900	9,9	6,7
2110	2020	2000	7,2	900	8,1	9,7
2120	2100	2095	95,3	900	21,1	8,2
2120	2095	2090	55,4	900	18,4	3,2
2120	2090	2080	71,3	900	19,0	4,3
2120	2080	2070	36,0	900	16,0	4,3
2120	2070	2060	22,7	900	15,0	5,6
2120	2060	2040	21,0	900	11,2	6,7
2120	2040	2020	9,3	900	8,3	8,9
2120	2020	2000	5,2	900	7,1	12,1
2130	2120	2115	196,8	900	13,1	2,3
2130	2115	2110	120,8	900	16,1	3,3
2130	2110	2100	159,4	900	21,2	3,3
2130	2100	2090	79,5	900	21,2	4,0
2130	2090	2080	41,0	900	18,2	4,3
2130	2080	2060	36,5	900	14,1	4,9
2130	2060	2040	14,3	900	10,0	7,1
2130	2040	2020	6,9	900	7,6	9,5
2140	2120	2115	90,1	900	20,0	3,0
2140	2115	2110	62,6	900	20,8	3,7
2140	2110	2100	91,1	900	24,3	3,6
2140	2100	2090	49,0	900	21,7	4,4
2140	2090	2080	26,5	900	17,7	4,7
2140	2080	2060	24,9	900	13,3	5,3
2140	2060	2040	10,5	900	9,3	7,9
2140	2040	2020	5,4	900	7,3	9,1
2150	2140	2135	226,0	900	15,0	3,7
2150	2135	2130	112,7	900	15,0	3,8

2150	2130	2120	142,7	900	19,0	4,0
2150	2120	2110	88,1	900	23,4	4,1
2150	2110	2100	56,7	900	25,2	4,2
2150	2100	2080	49,6	900	19,3	5,3
2150	2080	2060	17,5	900	12,2	6,7
2150	2060	2040	7,9	900	8,6	9,4
2160	2140	2135	88,9	900	19,7	3,0
2160	2135	2130	51,5	900	17,1	4,3
2160	2130	2120	72,2	900	19,2	4,2
2160	2120	2110	48,6	900	21,5	4,4
2160	2110	2100	33,0	900	22,0	4,7
2160	2100	2080	30,4	900	16,2	5,9
2160	2080	2060	11,6	900	10,3	7,6
2160	2060	2040	5,7	900	7,6	10,6
2170	2160	2155	371,0	900	24,7	4,8
2170	2155	2150	161,4	900	21,5	4,7
2170	2150	2140	157,7	900	21,0	3,6
2170	2140	2130	68,8	900	18,3	3,7
2170	2130	2120	38,7	900	17,1	4,2
2170	2120	2100	46,3	900	18,0	4,7
2170	2100	2080	18,6	900	13,0	6,5
2170	2080	2060	7,8	900	8,5	8,3
2180	2160	2155	100,2	900	22,2	2,8
2180	2155	2150	52,8	900	17,5	3,0
2180	2150	2140	59,2	900	15,7	2,5
2180	2140	2130	29,4	900	13,0	3,0
2180	2130	2120	17,9	900	11,9	3,7
2180	2120	2100	23,4	900	12,5	4,7
2180	2100	2080	10,5	900	9,3	7,4
2180	2080	2060	4,9	900	6,6	10,7
2190	2180	2175	258,6	900	17,2	4,3
2190	2175	2170	184,9	900	24,6	5,3
2190	2170	2160	175,4	900	23,3	4,9
2190	2160	2150	78,3	900	20,8	3,6
2190	2150	2140	33,4	900	14,8	2,9
2190	2140	2120	29,0	900	11,3	4,0
2190	2120	2100	15,7	900	11,0	5,5
2190	2100	2080	7,6	900	8,4	8,8
2200	2180	2175	106,1	900	23,5	4,4
2200	2175	2170	88,8	900	29,5	5,5
2200	2170	2160	92,7	900	24,7	5,0
2200	2160	2150	45,4	900	20,1	3,9
2200	2150	2140	20,5	900	13,6	3,4
2200	2140	2120	19,0	900	10,1	4,8
2200	2120	2100	11,1	900	9,9	7,0
2200	2100	2080	5,8	900	7,7	10,4
2210	2200	2195	247,6	900	16,5	3,9
2210	2195	2190	143,8	900	19,1	4,3
2210	2190	2180	166,1	900	22,1	3,9
2210	2180	2170	118,1	900	31,4	5,4
2210	2170	2160	60,0	900	26,6	5,5

2210	2160	2140	44,9	900	17,4	4,4
2210	2140	2120	13,8	900	9,6	5,9
2210	2120	2100	8,6	900	9,4	8,0
2220	2200	2195	99,2	900	22,0	5,2
2220	2195	2190	65,5	900	21,8	4,3
2220	2190	2180	82,9	900	22,0	3,9
2220	2180	2170	64,7	900	28,7	5,6
2220	2170	2160	34,5	900	22,9	6,0
2220	2160	2140	27,3	900	14,5	5,2
2220	2140	2120	9,1	900	8,1	6,7
2220	2120	2100	6,1	900	8,2	9,6
2230	2220	2215	323,0	900	21,5	6,0
2230	2215	2210	170,3	900	22,6	5,2
2230	2210	2200	137,0	900	18,2	3,7
2230	2200	2190	77,2	900	20,5	4,0
2230	2190	2180	42,7	900	18,9	4,1
2230	2180	2160	55,6	900	21,6	6,2
2230	2160	2140	16,6	900	11,6	6,0
2230	2140	2120	6,1	900	6,7	8,2
2240	2220	2215	126,4	900	28,0	4,7
2240	2215	2210	75,5	900	25,1	4,8
2240	2210	2200	67,1	900	17,8	3,3
2240	2200	2190	41,2	900	18,3	3,7
2240	2190	2180	24,1	900	16,0	3,9
2240	2180	2160	33,5	900	17,8	6,2
2240	2160	2140	10,9	900	9,6	6,6
2240	2140	2120	4,4	900	5,8	9,0
2250	2240	2235	326,8	900	21,7	6,7
2250	2235	2230	168,9	900	22,5	4,7
2250	2230	2220	193,7	900	25,8	4,6
2250	2220	2210	91,8	900	24,4	4,3
2250	2210	2200	33,4	900	14,8	2,8
2250	2200	2180	35,2	900	13,7	3,8
2250	2180	2160	19,9	900	13,9	6,6
2250	2160	2140	7,1	900	7,8	6,9
2260	2240	2235	114,5	900	25,4	3,8
2260	2235	2230	68,3	900	22,7	3,9
2260	2230	2220	87,1	900	23,1	3,7
2260	2220	2210	45,3	900	20,1	3,3
2260	2210	2200	17,6	900	11,7	2,9
2260	2200	2180	19,9	900	10,6	3,9
2260	2180	2160	12,5	900	11,1	7,9
2260	2160	2140	4,9	900	6,6	9,4
2270	2260	2255	269,0	900	17,9	4,0
2270	2255	2250	169,6	900	22,5	4,5
2270	2250	2240	184,4	900	24,5	4,6
2270	2240	2230	81,9	900	21,8	4,2
2270	2230	2220	43,6	900	19,3	2,8
2270	2220	2200	34,0	900	13,2	4,6
2270	2200	2180	12,0	900	8,4	4,7
2270	2180	2160	8,4	900	9,2	10,3

2280	2260	2255	108,5	900	23,9	6,2
2280	2255	2250	77,4	900	25,6	4,1
2280	2250	2240	92,9	900	24,6	4,4
2280	2240	2230	45,1	900	19,9	4,2
2280	2230	2220	25,6	900	17,0	4,2
2280	2220	2200	21,2	900	11,2	3,7
2280	2200	2180	8,2	900	7,3	4,9
2280	2180	2160	6,3	900	8,3	7,4
2290	2280	2275	237,2	900	15,8	3,9
2290	2275	2270	127,4	900	16,9	3,9
2290	2270	2260	173,1	900	23,1	3,7
2290	2260	2250	93,9	900	24,9	4,2
2290	2250	2240	51,4	900	22,7	4,7
2290	2240	2220	42,2	900	16,3	4,5
2290	2220	2200	13,9	900	9,6	5,4
2290	2200	2180	5,9	900	6,4	7,5
2300	2280	2275	90,7	900	20,1	4,2
2300	2275	2270	55,8	900	18,5	4,0
2300	2270	2260	84,4	900	22,6	3,9
2300	2260	2250	50,2	900	22,3	4,5
2300	2250	2240	29,1	900	19,3	5,1
2300	2240	2220	25,6	900	13,5	5,3
2300	2220	2200	9,2	900	8,1	6,3
2300	2200	2180	4,3	900	5,6	8,5
2310	2300	2295	220,1	900	14,6	3,8
2310	2295	2290	130,8	900	17,4	3,6
2310	2290	2280	146,2	900	19,4	3,4
2310	2280	2270	73,3	900	19,5	4,0
2310	2270	2260	46,3	900	20,7	4,1
2310	2260	2240	46,7	900	18,2	5,2
2310	2240	2220	16,6	900	11,5	3,8
2310	2220	2200	6,5	900	7,1	14,2
2320	2300	2295	90,7	900	20,1	5,4
2320	2295	2290	61,4	900	20,4	3,2
2320	2290	2280	75,8	900	20,2	3,5
2320	2280	2270	41,5	900	18,4	4,3
2320	2270	2260	27,7	900	18,7	4,4
2320	2260	2240	29,7	900	15,8	5,8
2320	2240	2220	11,4	900	10,1	7,2
2320	2220	2200	4,9	900	6,4	7,5
2330	2320	2315	234,0	900	15,6	2,6
2330	2315	2310	127,9	900	17,0	4,1
2330	2310	2300	152,4	900	20,3	3,7
2330	2300	2290	83,4	900	22,2	3,9
2330	2290	2280	44,9	900	19,9	3,5
2330	2280	2260	43,7	900	17,0	4,4
2330	2260	2240	20,1	900	14,1	6,1
2330	2240	2220	8,4	900	9,2	9,4
2340	2320	2315	97,5	900	21,6	4,9
2340	2315	2310	60,9	900	20,2	4,3
2340	2310	2300	79,9	900	21,2	4,4

2340	2300	2290	47,4	900	21,0	4,3
2340	2290	2280	26,7	900	17,8	4,1
2340	2280	2260	27,5	900	14,7	5,3
2340	2260	2240	13,6	900	12,1	7,0
2340	2240	2220	6,1	900	8,1	9,8
2350	2340	2335	269,7	900	17,9	4,4
2350	2335	2330	137,8	900	18,3	3,0
2350	2330	2320	145,2	900	19,3	3,4
2350	2320	2310	73,8	900	19,6	4,0
2350	2310	2300	41,1	900	18,2	4,1
2350	2300	2280	40,8	900	15,8	4,4
2350	2280	2260	16,5	900	11,6	5,6
2350	2260	2240	8,9	900	9,9	6,6
2360	2340	2335	89,4	900	19,8	2,9
2360	2335	2330	54,3	900	18,1	2,5
2360	2330	2320	64,8	900	17,2	3,0
2360	2320	2310	37,1	900	16,4	3,9
2360	2310	2300	22,2	900	14,8	4,2
2360	2300	2280	23,7	900	12,6	4,8
2360	2280	2260	10,6	900	9,4	6,7
2360	2260	2240	6,2	900	8,3	8,7
2370	2360	2355	256,4	900	17,0	3,8
2370	2355	2350	155,6	900	20,7	4,6
2370	2350	2340	191,6	900	25,5	4,5
2370	2340	2330	77,7	900	20,7	3,1
2370	2330	2320	38,4	900	17,0	3,3
2370	2320	2300	37,5	900	14,5	4,5
2370	2300	2280	16,1	900	11,2	5,1
2370	2280	2260	7,7	900	8,5	6,7
2380	2360	2355	107,2	900	23,7	3,9
2380	2355	2350	74,8	900	24,9	5,1
2380	2350	2340	99,7	900	26,5	4,8
2380	2340	2330	44,0	900	19,5	3,7
2380	2330	2320	22,9	900	15,2	3,9
2380	2320	2300	23,8	900	12,6	5,3
2380	2300	2280	11,0	900	9,7	6,2
2380	2280	2260	5,6	900	7,5	9,1
2390	2380	2375	235,1	900	15,6	3,2
2390	2375	2370	142,4	900	18,9	3,7
2390	2370	2360	159,9	900	21,3	4,1
2390	2360	2350	94,0	900	25,0	4,4
2390	2350	2340	55,6	900	24,7	5,0
2390	2340	2320	39,8	900	15,4	3,9
2390	2320	2300	15,3	900	10,6	5,8
2390	2300	2280	7,6	900	8,3	7,8
2400	2380	2375	87,6	900	19,4	2,0
2400	2375	2370	61,5	900	20,4	3,7
2400	2370	2360	75,2	900	20,0	3,9
2400	2360	2350	48,1	900	21,3	4,3
2400	2350	2340	29,9	900	19,9	5,1
2400	2340	2320	22,9	900	12,2	4,2

2400	2320	2300	9,6	900	8,5	6,7
2400	2300	2280	5,2	900	6,9	9,4
2410	2400	2395	216,6	900	14,4	3,9
2410	2395	2390	128,8	900	17,1	3,9
2410	2390	2380	142,2	900	18,9	3,8
2410	2380	2370	74,3	900	19,8	3,1
2410	2370	2360	40,9	900	18,2	3,9
2410	2360	2340	45,2	900	17,5	4,6
2410	2340	2320	14,4	900	10,1	4,8
2410	2320	2300	6,6	900	7,3	7,8
2420	2400	2395	95,1	900	21,1	3,6
2420	2395	2390	65,2	900	21,7	4,0
2420	2390	2380	78,7	900	20,9	3,8
2420	2380	2370	44,4	900	19,7	3,2
2420	2370	2360	25,5	900	17,0	4,0
2420	2360	2340	29,6	900	15,8	5,0
2420	2340	2320	10,1	900	9,0	5,6
2420	2320	2300	5,0	900	6,7	7,0
2430	2420	2415	159,3	900	10,6	3,2
2430	2415	2410	105,1	900	14,0	3,4
2430	2410	2400	144,6	900	19,2	3,8
2430	2400	2390	92,8	900	24,7	4,1
2430	2390	2380	49,2	900	21,8	4,1
2430	2380	2360	45,8	900	17,8	3,8
2430	2360	2340	20,6	900	14,4	5,7
2430	2340	2320	7,5	900	8,3	7,2
2440	2420	2415	76,1	900	16,9	3,2
2440	2415	2410	56,8	900	18,9	3,7
2440	2410	2400	85,3	900	22,7	4,1
2440	2400	2390	58,5	900	26,0	4,4
2440	2390	2380	32,2	900	21,4	4,4
2440	2380	2360	31,1	900	16,6	4,3
2440	2360	2340	14,7	900	13,1	6,2
2440	2340	2320	5,8	900	7,7	8,9
2450	2440	2435	202,6	900	13,5	3,7
2450	2435	2430	125,1	900	16,6	3,7
2450	2430	2420	137,1	900	18,2	3,7
2450	2420	2410	74,7	900	19,9	3,8
2450	2410	2400	51,6	900	22,9	4,4
2450	2400	2380	57,6	900	22,4	4,7
2450	2380	2360	20,7	900	14,5	4,9
2450	2360	2340	10,4	900	11,5	8,5
2460	2440	2435	89,5	900	19,8	3,8
2460	2435	2430	61,7	900	20,5	4,0
2460	2430	2420	73,7	900	19,6	4,0
2460	2420	2410	43,1	900	19,1	4,2
2460	2410	2400	31,0	900	20,6	4,8
2460	2400	2380	36,0	900	19,2	5,2
2460	2380	2360	13,7	900	12,2	5,6
2460	2360	2340	7,4	900	9,9	9,5
2470	2460	2455	297,9	900	19,8	4,1

2470	2455	2450	158,4	900	21,1	4,2
2470	2450	2440	154,6	900	20,5	4,2
2470	2440	2430	72,8	900	19,4	4,2
2470	2430	2420	38,8	900	17,2	4,3
2470	2420	2400	41,4	900	16,1	4,8
2470	2400	2380	21,5	900	15,1	5,9
2470	2380	2360	8,8	900	9,7	6,3
2480	2460	2455	108,4	900	24,0	4,3
2480	2455	2450	66,5	900	22,1	4,7
2480	2450	2440	73,0	900	19,4	4,7
2480	2440	2430	37,5	900	16,6	4,7
2480	2430	2420	21,1	900	14,0	4,8
2480	2420	2400	24,0	900	12,7	5,5
2480	2400	2380	13,4	900	11,9	7,0
2480	2380	2360	5,9	900	7,9	8,2

**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])