



МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

10.12.2024 № 1628-РМ

г.Красногорск

**Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области**

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-10, 12-13.3, 15-15.4 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости», Положением о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12, в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей,

028366

находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Определить местоположение береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в городском округе Истра Московской области протяженностью 8,87 километров, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

2. Установить:

2.1. Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области шириной 50 метров, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

2.2. Правовой режим использования земельных участков в границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами органов государственной власти Московской области, органов местного самоуправления Московской области в области использования и охраны водных объектов.

3. Признать утратившим силу распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 03.03.2023 № 309-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границы водного объекта) части ручья без названия в городском округе Истра Московской области».

4. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего распоряжения на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области на Интернет-портале Правительства Московской области ([www.mer.mosreg.ru](http://www.mer.mosreg.ru)).

5. Отделу использования водных объектов Министерства экологии и природопользования Московской области:

5.1. Направить копию настоящего распоряжения в семидневный срок со дня его опубликования в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

5.2. Направить копию настоящего распоряжения в пятидневный срок со дня его принятия в Прокуратуру Московской области.

5.3. Направить копию настоящего распоряжения в трехдневный срок со дня его принятия в Министерство информации и молодежной политики Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

5.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения

в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

5.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

5.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

5.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Истра Московской области.

6. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области

В.А. Тюрин

**Приложение 1**  
к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 602-РМ от 10.12.2024

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) ручьи  
без названия в городском округе Истра Московской области**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного  
объекта) ручьи без названия в городском округе Истра Московской области:

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-50, зона I	
	X	Y
1	2	3
1	473 692,99	1 349 219,39
2	473 693,83	1 349 18,79
3	473 699,15	1 349 215,23
4	473 701,89	1 349 219,63
5	473 708,65	1 349 207,04
6	473 719,40	1 349 204,30
7	473 726,84	1 349 199,85
8	473 731,15	1 349 195,47
9	473 733,54	1 349 196,93
10	473 737,37	1 349 182,32
11	473 742,59	1 349 176,03
12	473 748,00	1 349 171,01
13	473 754,57	1 349 168,34
14	473 765,98	1 349 167,72
15	473 776,54	1 349 169,03
16	473 787,57	1 349 170,76
17	473 794,49	1 349 173,15
18	473 811,50	1 349 179,95
19	473 821,02	1 349 188,52
20	473 833,17	1 349 196,60
21	473 845,63	1 349 202,89
22	473 851,76	1 349 205,03
23	473 853,88	1 349 206,93
24	473 865,72	1 349 219,49
25	473 876,75	1 349 224,35
26	473 886,67	1 349 224,00
27	473 897,51	1 349 219,94
28	473 908,50	1 349 214,46
29	473 914,84	1 349 206,97

30	473 928,43	1 349 188,50
31	473 934,47	1 349 180,93
32	473 935,90	1 349 170,26
33	473 940,16	1 349 162,44
34	473 942,97	1 349 152,53
35	473 942,12	1 349 145,86
36	473 939,31	1 349 134,50
37	473 938,53	1 349 131,25
38	473 939,05	1 349 128,93
39	473 940,47	1 349 127,65
40	473 942,99	1 349 126,56
41	473 947,53	1 349 124,70
42	473 952,19	1 349 126,91
43	473 953,98	1 349 113,56
44	473 959,34	1 349 112,73
45	473 962,34	1 349 110,96
46	473 972,94	1 349 106,41
47	473 976,28	1 349 106,49
48	473 988,64	1 349 098,40
49	473 991,48	1 349 094,95
50	473 001,28	1 349 093,30
51	474 026,24	1 349 087,85
52	474 041,08	1 349 085,36
53	474 047,93	1 349 083,52
54	474 053,06	1 349 080,26
55	474 059,81	1 349 074,19
56	474 070,09	1 349 069,01
57	474 077,96	1 349 066,25
58	474 084,22	1 349 066,23
59	474 095,69	1 349 067,19
60	474 107,47	1 349 069,13
61	474 112,60	1 349 068,83
62	474 117,63	1 349 069,17
63	474 132,94	1 349 077,81
64	474 147,54	1 349 088,81
65	474 161,33	1 349 100,77
66	474 167,53	1 349 105,18
67	474 174,58	1 349 106,96
68	474 178,23	1 349 106,89
69	474 185,76	1 349 106,11
70	474 191,92	1 349 106,65
71	474 195,63	1 349 108,58
72	474 200,45	1 349 114,74
73	474 203,08	1 349 117,72
74	474 212,10	1 349 118,06
75	474 215,08	1 349 119,27
76	474 218,28	1 349 121,49
77	474 226,84	1 349 124,51
78	474 234,49	1 349 126,39

79	474 230,31	1 349 126,51
80	474 238,21	1 349 125,75
81	474 244,74	1 349 121,00
82	474 248,48	1 349 115,10
83	474 252,33	1 349 109,44
84	474 257,02	1 349 105,71
85	474 262,81	1 349 103,56
86	474 266,36	1 349 104,09
87	474 276,59	1 349 105,82
88	474 286,38	1 349 106,22
89	474 291,58	1 349 107,76
90	474 296,13	1 349 106,34
91	474 298,97	1 349 105,85
92	474 300,96	1 349 097,51
93	474 302,88	1 349 090,97
94	474 305,61	1 349 085,98
95	474 308,06	1 349 083,22
96	474 313,84	1 349 075,51
97	474 316,40	1 349 070,23
98	474 317,87	1 349 064,51
99	474 317,62	1 349 061,79
100	474 318,46	1 349 059,01
101	474 320,56	1 349 056,80
102	474 324,81	1 349 054,49
103	474 329,34	1 349 050,49
104	474 334,73	1 349 042,00
105	474 338,45	1 349 038,50
106	474 341,87	1 349 036,87
107	474 348,08	1 349 034,94
108	474 350,11	1 349 033,45
109	474 356,39	1 349 026,49
110	474 358,68	1 349 023,62
111	474 360,19	1 349 020,14
112	474 361,92	1 349 012,83
113	474 361,74	1 349 007,43
114	474 364,48	1 349 002,91
115	474 367,68	1 348 999,84
116	474 375,16	1 348 996,83
117	474 376,79	1 348 996,00
118	474 381,69	1 348 995,90
119	474 384,31	1 348 995,63
120	474 391,69	1 348 994,55
121	474 399,53	1 348 992,54
122	474 400,97	1 348 990,84
123	474 406,62	1 348 988,39
124	474 406,21	1 348 987,42
125	474 406,71	1 348 984,91
126	474 405,56	1 348 978,62
127	474 403,72	1 348 968,95

128	474 403,16	1 348 960,32
129	474 401,82	1 348 952,76
130	474 398,59	1 348 946,82
131	474 397,99	1 348 942,77
132	474 394,74	1 348 926,12
133	474 393,69	1 348 930,42
134	474 393,99	1 348 926,37
135	474 393,82	1 348 922,76
136	474 390,81	1 348 919,03
137	474 392,39	1 348 916,89
138	474 393,91	1 348 916,84
139	474 397,37	1 348 917,48
140	474 400,38	1 348 917,54
141	474 401,32	1 348 917,16
142	474 401,57	1 348 915,40
143	474 403,30	1 348 912,24
144	474 408,22	1 348 904,65
145	474 410,80	1 348 899,68
146	474 416,29	1 348 892,74
147	474 421,78	1 348 888,54
148	474 424,30	1 348 883,32
149	474 426,61	1 348 879,05
150	474 431,42	1 348 867,95
151	474 432,80	1 348 861,96
152	474 436,67	1 348 854,86
153	474 439,58	1 348 848,30
154	474 444,79	1 348 839,41
155	474 449,32	1 348 832,57
156	474 451,43	1 348 830,98
157	474 455,25	1 348 829,80
158	474 459,30	1 348 828,29
159	474 464,26	1 348 828,06
160	474 468,21	1 348 827,70
161	474 469,40	1 348 828,79
162	474 472,52	1 348 830,00
163	474 475,48	1 348 829,50
164	474 480,60	1 348 827,10
165	474 483,49	1 348 825,26
166	474 490,17	1 348 822,24
167	474 491,31	1 348 819,68
168	474 502,61	1 348 819,04
169	474 513,61	1 348 821,03
170	474 518,77	1 348 823,55
171	474 524,49	1 348 826,90
172	474 531,56	1 348 829,40
173	474 536,00	1 348 830,00
174	474 542,41	1 348 829,80
175	474 548,30	1 348 823,39
176	474 553,06	1 348 820,47

177.	474 563.42	1348 817.84
178.	474 567.96	1348 815.86
179.	474 570.92	1348 814.46
180.	474 573.90	1348 813.63
181.	474 577.91	1348 813.19
182.	474 581.13	1348 814.53
183.	474 597.57	1348 815.17
184.	474 617.08	1348 813.92
185.	474 628.56	1348 812.77
186.	474 632.46	1348 812.01
187.	474 635.89	1348 812.34
188.	474 639.76	1348 812.52
189.	474 641.76	1348 812.80
190.	474 645.09	1348 813.59
191.	474 652.76	1348 812.62
192.	474 660.39	1348 810.43
193.	474 663.67	1348 808.93
194.	474 668.38	1348 808.38
195.	474 675.31	1348 804.22
196.	474 680.74	1348 803.34
197.	474 684.53	1348 804.01
198.	474 687.48	1348 803.84
199.	474 692.14	1348 806.60
200.	474 701.31	1348 808.43
201.	474 706.95	1348 808.70
202.	474 713.22	1348 809.71
203.	474 715.61	1348 811.70
204.	474 717.57	1348 812.62
205.	474 720.48	1348 813.25
206.	474 724.42	1348 813.77
207.	474 727.17	1348 812.93
208.	474 730.53	1348 810.96
209.	474 733.48	1348 810.03
210.	474 736.84	1348 810.78
211.	474 740.24	1348 810.79
212.	474 753.68	1348 809.37
213.	474 759.22	1348 807.18
214.	474 769.83	1348 802.31
215.	474 774.06	1348 800.79
216.	474 778.39	1348 800.99
217.	474 781.54	1348 799.98
218.	474 785.03	1348 800.86
219.	474 788.60	1348 802.30
220.	474 791.25	1348 804.14
221.	474 800.10	1348 811.12
222.	474 807.33	1348 814.04
223.	474 813.91	1348 814.07
224.	474 820.88	1348 813.02
225.	474 824.66	1348 811.15

226.	474 827.57	1348 828.99
227.	474 829.54	1348 805.45
228.	474 830.17	1348 801.52
229.	474 831.87	1348 799.80
230.	474 831.62	1348 795.24
231.	474 838.16	1348 795.53
232.	474 838.76	1348 793.35
233.	474 863.57	1348 795.24
234.	474 867.22	1348 794.97
235.	474 871.03	1348 794.02
236.	474 874.50	1348 794.86
237.	474 880.19	1348 795.62
238.	474 886.06	1348 793.35
239.	474 892.21	1348 795.73
240.	474 896.19	1348 790.01
241.	474 914.44	1348 782.01
242.	474 927.11	1348 778.61
243.	474 933.10	1348 775.25
244.	474 937.56	1348 774.14
245.	474 947.31	1348 769.17
246.	474 956.39	1348 765.73
247.	474 960.15	1348 763.74
248.	474 963.84	1348 763.28
249.	474 965.86	1348 762.98
250.	474 966.74	1348 762.44
251.	474 970.78	1348 761.24
252.	474 974.26	1348 759.04
253.	474 976.49	1348 754.65
254.	474 977.57	1348 750.76
255.	474 978.33	1348 744.94
256.	474 978.77	1348 739.91
257.	474 979.74	1348 733.09
258.	474 981.33	1348 723.36
259.	474 982.23	1348 719.06
260.	474 984.30	1348 715.80
261.	474 986.83	1348 712.86
262.	474 989.56	1348 710.89
263.	474 993.94	1348 708.05
264.	474 999.15	1348 704.67
265.	474 997.74	1348 701.25
266.	474 998.90	1348 696.38
267.	474 999.42	1348 691.20
268.	474 977.43	1348 686.98
269.	474 977.20	1348 684.85
270.	474 977.35	1348 683.97
271.	474 978.92	1348 673.72
272.	474 977.84	1348 669.48
273.	474 975.91	1348 666.58
274.	474 972.35	1348 661.51

275.	474 989.44	1348 659.53
276.	474 997.94	1348 654.99
277.	474 997.51	1348 650.84
278.	474 996.85	1348 645.42
279.	474 997.20	1348 642.65
280.	474 998.70	1348 644.53
281.	474 999.17	1348 630.28
282.	474 998.77	1348 626.16
283.	474 996.41	1348 623.78
284.	474 992.05	1348 617.39
285.	474 988.14	1348 614.83
286.	474 943.35	1348 610.82
287.	474 950.08	1348 606.93
288.	474 946.82	1348 604.03
289.	474 946.36	1348 602.79
290.	474 946.14	1348 601.13
291.	474 947.48	1348 593.99
292.	474 950.26	1348 588.28
293.	474 958.49	1348 585.14
294.	474 949.95	1348 583.29
295.	474 948.81	1348 580.73
296.	474 947.31	1348 578.79
297.	474 944.62	1348 576.10
298.	474 941.27	1348 574.16
299.	474 936.98	1348 572.71
300.	474 934.28	1348 569.47
301.	474 932.23	1348 567.80
302.	474 923.66	1348 545.40
303.	474 911.40	1348 521.85
304.	474 910.63	1348 521.19
305.	474 909.31	1348 517.68
306.	474 909.49	1348 513.21
307.	474 911.07	1348 497.76
308.	474 913.93	1348 504.60
309.	474 916.28	1348 500.77
310.	474 919.69	1348 494.05
311.	474 926.28	1348 481.84
312.	474 930.35	1348 475.59
313.	474 934.74	1348 468.99
314.	474 938.60	1348 463.93
315.	474 943.00	1348 458.66
316.	474 950.67	1348 451.16
317.	474 958.79	1348 444.34
318.	474 970.12	1348 437.42
319.	474 980.52	1348 432.25
320.	474 987.11	1348 428.66
321.	474 993.93	1348 425.87
322.	475 008.02	1348 422.99
323.	475 015.88	1348 419.66

324.	475 025.36	1348 415.38
325.	475 035.89	1348 410.49
326.	475 044.73	1348 409.51
327.	475 049.29	1348 407.83
328.	475 052.37	1348 402.52
329.	475 070.82	1348 397.35
330.	475 078.70	1348 392.43
331.	475 083.53	1348 391.37
332.	475 091.50	1348 391.25
333.	475 098.73	1348 386.79
334.	475 105.55	1348 384.14
335.	475 110.55	1348 381.73
336.	475 117.71	1348 380.75
337.	475 132.38	1348 375.98
338.	475 141.61	1348 373.91
339.	475 149.08	1348 371.38
340.	475 154.50	1348 371.87
341.	475 160.51	1348 371.93
342.	475 166.31	1348 366.66
343.	475 186.18	1348 366.78
344.	475 218.53	1348 363.17
345.	475 237.38	1348 362.99
346.	475 239.43	1348 372.00
347.	475 266.21	1348 378.93
348.	475 265.50	1348 383.23
349.	475 268.44	1348 387.11
350.	475 271.97	1348 390.20
351.	475 279.91	1348 393.81
352.	475 303.40	1348 393.45
353.	475 319.36	1348 395.42
354.	475 322.00	1348 411.93
355.	475 333.00	1348 414.55
356.	475 330.44	1348 425.53
357.	475 360.21	1348 427.02
358.	475 386.17	1348 436.47
359.	475 414.68	1348 443.09
360.	475 437.17	1348 451.64
361.	475 446.59	1348 455.77
362.	475 454.53	1348 457.93
363.	475 462.39	1348 455.22
364.	475 473.89	1348 453.89
365.	475 484.66	1348 455.63
366.	475 496.99	1348 455.67
367.	475 518.93	1348 460.88
368.	475 538.04	1348 469.05
369.	475 534.60	1348 475.48
370.	475 574.88	1348 477.98
371.	475 597.91	1348 484.58
372.	475 619.97	1348 491.07

373	475 633.43	1348 895.14
374	475 653.99	1348 800.94
375	475 670.48	1348 506.15
376	475 688.71	1348 512.08
377	475 705.58	1348 517.29
378	475 724.99	1348 523.34
379	475 737.77	1348 526.48
380	475 749.36	1348 529.95
381	475 759.98	1348 533.42
382	475 772.20	1348 537.01
383	475 784.21	1348 539.61
384	475 797.90	1348 543.08
385	475 806.13	1348 544.80
386	475 809.88	1348 547.62
387	475 812.94	1348 551.35
388	475 817.47	1348 555.45
389	475 825.31	1348 557.69
390	475 837.33	1348 563.47
391	475 851.86	1348 568.93
392	475 866.43	1348 578.09
393	475 887.56	1348 588.16
394	475 919.21	1348 591.99
395	475 932.80	1348 593.80
396	475 968.62	1348 594.78
397	475 973.18	1348 598.92
398	475 974.96	1348 599.22
399	475 975.00	1348 601.00
400	475 972.84	1348 607.02
401	475 976.13	1348 616.77
402	475 969.47	1348 623.48
403	475 968.98	1348 628.81
404	475 967.26	1348 636.04
405	475 965.00	1348 641.67
406	475 962.65	1348 648.70
407	475 960.97	1348 654.42
408	475 960.28	1348 658.08
409	475 960.50	1348 663.91
410	475 961.16	1348 673.63
411	475 961.75	1348 679.42
412	475 962.95	1348 688.41
413	475 964.16	1348 690.54
414	475 966.45	1348 693.73
415	475 968.31	1348 695.30
416	475 970.70	1348 697.70
417	475 972.43	1348 700.67
418	475 973.95	1348 705.53
419	475 975.87	1348 711.47
420	475 978.19	1348 717.77
421	475 979.53	1348 729.41

422	475 982.14	1348 724.25
423	475 984.12	1348 728.38
424	475 986.15	1348 731.81
425	475 987.93	1348 732.71
426	475 990.18	1348 733.03
427	475 993.17	1348 733.66
428	475 994.40	1348 731.72
429	475 997.34	1348 721.20
430	476 006.31	1348 732.18
431	476 016.94	1348 733.77
432	476 019.80	1348 735.24
433	476 025.73	1348 736.79
434	476 031.94	1348 738.20
435	476 035.53	1348 739.22
436	476 037.52	1348 738.30
437	476 038.87	1348 738.43
438	476 043.38	1348 741.66
439	476 052.21	1348 746.99
440	476 058.83	1348 750.66
441	476 067.97	1348 754.73
442	476 079.43	1348 762.44
443	476 094.70	1348 772.82
444	476 117.69	1348 789.17
445	476 124.87	1348 794.03
446	476 139.12	1348 803.76
447	476 145.28	1348 809.66
448	476 152.85	1348 818.70
449	476 156.54	1348 825.72
450	476 164.93	1348 837.69
451	476 176.84	1348 839.49
452	476 170.44	1348 840.03
453	476 174.60	1348 839.80
454	476 178.24	1348 838.19
455	476 182.88	1348 837.52
456	476 186.39	1348 838.10
457	476 193.99	1348 838.00
458	476 195.70	1348 836.03
459	476 198.09	1348 833.23
460	476 199.46	1348 833.31
461	476 201.28	1348 835.93
462	476 202.68	1348 840.28
463	476 203.42	1348 844.24
464	476 207.29	1348 848.06
465	476 208.11	1348 854.01
466	476 210.26	1348 860.65
467	476 212.98	1348 864.76
468	476 215.71	1348 867.18
469	476 223.40	1348 872.07
470	476 233.43	1348 876.97

471	476 237.69	1348 883.31
472	476 241.89	1348 884.04
473	476 245.92	1348 885.08
474	476 249.11	1348 885.82
475	476 251.46	1348 883.98
476	476 252.04	1348 883.83
477	476 253.47	1348 881.89
478	476 291.74	1348 924.56
479	476 294.46	1348 924.56
480	476 295.97	1348 925.23
481	476 298.62	1348 926.81
482	476 301.94	1348 930.41
483	476 304.70	1348 932.79
484	476 307.08	1348 934.07
485	476 308.83	1348 936.69
486	476 310.34	1348 942.35
487	476 313.20	1348 947.31
488	476 318.06	1348 943.52
489	476 320.87	1348 956.79
490	476 325.26	1348 963.34
491	476 326.57	1348 967.74
492	476 330.16	1348 976.24
493	476 332.35	1348 979.90
494	476 336.60	1348 983.43
495	476 339.30	1348 984.93
496	476 340.02	1348 987.71
497	476 350.83	1348 989.70
498	476 358.66	1348 992.31
499	476 363.51	1348 994.81
500	476 364.99	1348 996.52
501	476 364.38	1348 997.87
502	476 364.15	1349 000.84
503	476 363.42	1349 002.35
504	476 360.35	1349 006.38
505	476 357.68	1349 012.01
506	476 357.78	1349 015.90
507	476 358.51	1349 019.43
508	476 360.29	1349 021.24
509	476 362.49	1349 023.68
510	476 366.28	1349 025.52
511	476 370.01	1349 026.11
512	476 374.41	1349 027.54
513	476 378.97	1349 029.18
514	476 391.89	1349 034.60
515	476 397.37	1349 038.37
516	476 398.98	1349 040.07
517	476 402.39	1349 045.83
518	476 403.65	1349 048.02
519	476 411.98	1349 050.18

520	476 415.36	1349 050.81
521	476 417.64	1349 050.70
522	476 422.32	1349 050.94
523	476 430.88	1349 049.83
524	476 438.15	1349 045.45
525	476 447.95	1349 043.84
526	476 449.53	1349 042.63
527	476 455.61	1349 041.85
528	476 463.99	1349 040.56
529	476 469.31	1349 041.80
530	476 476.26	1349 045.08
531	476 482.46	1349 048.23
532	476 487.22	1349 052.26
533	476 493.58	1349 053.57
534	476 503.39	1349 059.65
535	476 525.29	1349 068.42
536	476 544.80	1349 076.64
537	476 549.35	1349 078.42
538	476 557.81	1349 081.31
539	476 571.81	1349 086.57
540	476 578.30	1349 088.43
541	476 585.81	1349 090.89
542	476 593.33	1349 090.70
543	476 595.51	1349 095.06
544	476 596.02	1349 097.99
545	476 597.19	1349 099.97
546	476 600.29	1349 103.58
547	476 610.35	1349 113.77
548	476 617.09	1349 119.53
549	476 624.60	1349 124.99
550	476 631.29	1349 130.46
551	476 641.65	1349 135.52
552	476 646.39	1349 137.92
553	476 652.80	1349 140.32
554	476 661.11	1349 143.43
555	476 671.61	1349 144.70
556	476 682.01	1349 146.76
557	476 692.32	1349 149.33
558	476 698.74	1349 152.78
559	476 708.86	1349 156.75
560	476 713.72	1349 160.15
561	476 719.26	1349 163.60
562	476 724.19	1349 165.95
563	476 726.88	1349 166.17
564	476 729.30	1349 166.24
565	476 738.77	1349 156.75
566	476 738.76	1349 154.06
567	476 744.16	1349 146.03
568	476 746.13	1349 140.76

569	476 740.96	1349 132.33
370	476 758.94	1349 125.52
571	476 762.89	1349 118.33
572	476 763.75	1349 112.04
573	476 763.38	1349 105.59
574	476 762.26	1349 100.48
575	476 758.46	1349 098.33
576	476 745.58	1349 095.72
577	476 741.81	1349 095.22
578	476 738.11	1349 094.02
579	476 734.95	1349 094.41
580	476 731.58	1349 094.27
581	476 727.75	1349 094.92
582	476 724.77	1349 094.94
583	476 721.74	1349 097.94
584	476 718.63	1349 097.95
585	476 713.49	1349 097.87
586	476 709.31	1349 097.54
587	476 703.77	1349 098.17
588	476 701.09	1349 097.85
589	476 696.39	1349 097.90
590	476 692.41	1349 097.99
591	476 689.41	1349 098.99
592	476 685.81	1349 094.89
593	476 682.52	1349 094.40
594	476 680.79	1349 094.66
595	476 675.98	1349 099.46
596	476 672.32	1349 091.74
597	476 668.77	1349 091.82
598	476 668.22	1349 092.13
599	476 662.53	1349 091.71
600	476 656.67	1349 090.95
601	476 650.85	1349 094.52
602	476 645.55	1349 094.40
603	476 642.64	1349 091.28
604	476 640.70	1349 093.39
605	476 636.64	1349 095.75
606	476 635.88	1349 097.81
607	476 630.38	1349 099.58
608	476 627.33	1349 098.96
609	476 624.87	1349 098.80
610	476 625.07	1349 097.45
611	476 621.82	1349 092.84
612	476 620.96	1349 094.85
613	476 621.76	1349 094.48
614	476 620.56	1349 096.93
615	476 619.18	1349 098.83
616	476 619.12	1349 096.83
617	476 612.83	1349 094.50

618	476 612.73	1349 093.87
619	476 612.80	1349 092.68
620	476 612.71	1349 092.33
621	476 612.12	1349 092.89
622	476 611.53	1349 092.47
623	476 609.98	1349 092.88
624	476 609.02	1349 092.88
625	476 607.14	1349 092.40
626	476 602.57	1349 092.70
627	476 600.12	1349 092.74
628	476 597.67	1349 092.52
629	476 594.88	1349 092.59
630	476 593.42	1349 091.61
631	476 591.27	1349 098.72
632	476 588.93	1349 098.88
633	476 578.88	1349 098.63
634	476 571.42	1349 094.24
635	476 558.50	1349 079.23
636	476 550.19	1349 076.53
637	476 545.51	1349 074.22
638	476 514.94	1349 066.56
639	476 504.15	1349 057.70
640	476 494.40	1349 055.70
641	476 488.73	1349 050.83
642	476 483.47	1349 046.51
643	476 477.18	1349 045.22
644	476 469.99	1349 040.55
645	476 463.89	1349 038.56
646	476 455.27	1349 039.58
647	476 448.95	1349 040.73
648	476 442.39	1349 041.51
649	476 437.22	1349 042.68
650	476 430.04	1349 040.91
651	476 422.06	1349 048.91
652	476 417.58	1349 048.76
653	476 415.37	1349 048.81
654	476 412.43	1349 048.22
655	476 406.47	1349 046.07
656	476 403.79	1349 043.81
657	476 400.47	1349 058.76
658	476 398.59	1349 056.78
659	476 392.77	1349 072.81
660	476 379.67	1349 027.71
661	476 373.94	1349 025.65
662	476 370.40	1349 024.14
663	476 366.73	1349 023.57
664	476 363.44	1349 021.97
665	476 361.74	1349 020.17
666	476 360.22	1349 018.36

667	476 359.73	1349 612.65
668	476 359.69	1349 612.30
669	476 362.09	1349 607.33
670	476 363.18	1349 603.51
671	476 366.13	1349 601.17
672	476 366.55	1348 997.49
673	476 365.65	1348 995.37
674	476 363.75	1348 999.23
675	476 359.41	1348 990.26
676	476 351.48	1348 987.81
677	476 346.79	1348 982.86
678	476 340.11	1348 983.10
679	476 337.65	1348 981.73
680	476 335.77	1348 978.48
681	476 331.92	1348 975.28
682	476 328.43	1348 966.99
683	476 327.01	1348 962.57
684	476 322.42	1348 955.63
685	476 319.39	1348 952.34
686	476 314.93	1348 946.15
687	476 312.35	1348 941.49
688	476 310.57	1348 935.70
689	476 308.25	1348 933.43
690	476 305.75	1348 931.60
691	476 303.27	1348 928.64
692	476 299.77	1348 925.17
693	476 296.83	1348 923.42
694	476 294.67	1348 922.56
695	476 292.19	1348 922.36
696	476 234.43	1348 880.12
697	476 232.71	1348 879.63
698	476 251.03	1348 880.37
699	476 249.82	1348 882.70
700	476 248.49	1348 883.49
701	476 246.29	1348 883.11
702	476 242.46	1348 882.12
703	476 238.60	1348 880.52
704	476 234.58	1348 877.53
705	476 234.49	1348 870.39
706	476 216.85	1348 865.54
707	476 214.40	1348 863.33
708	476 212.01	1348 859.69
709	476 210.04	1348 853.48
710	476 209.15	1348 847.31
711	476 207.11	1348 843.17
712	476 204.42	1348 839.27
713	476 203.02	1348 834.92
714	476 200.06	1348 831.35
715	476 196.91	1348 831.54

716	476 184.33	1348 834.33
717	476 191.30	1348 836.14
718	476 186.37	1348 836.10
719	476 181.87	1348 835.82
720	476 177.45	1348 836.32
721	476 173.97	1348 837.80
722	476 170.59	1348 838.02
723	476 168.39	1348 836.78
724	476 165.36	1348 838.98
725	476 158.27	1348 824.72
726	476 154.43	1348 817.51
727	476 146.89	1348 808.25
728	476 149.31	1348 802.15
729	476 125.94	1348 792.38
730	476 118.82	1348 787.42
731	476 105.83	1348 771.17
732	476 100.44	1348 765.29
733	476 688.88	1348 752.94
734	476 659.88	1348 748.84
735	476 655.19	1348 745.26
736	476 644.43	1348 739.99
737	476 639.41	1348 736.56
738	476 636.87	1348 736.78
739	476 631.11	1348 727.23
740	476 632.44	1348 726.27
741	476 626.37	1348 724.82
742	476 620.41	1348 723.63
743	476 617.46	1348 721.8
744	476 606.37	1348 720.26
745	476 607.15	1348 720.23
746	476 593.37	1348 720.98
747	476 592.19	1348 720.90
748	476 590.16	1348 721.07
749	476 588.42	1348 720.72
750	476 587.37	1348 720.20
751	476 585.89	1348 720.46
752	476 583.84	1348 722.19
753	476 581.22	1348 719.34
754	476 579.99	1348 719.01
755	476 577.85	1348 716.78
756	476 575.86	1348 716.94
757	476 574.21	1348 716.75
758	476 572.23	1348 716.42
759	476 569.60	1348 695.67
760	476 567.80	1348 693.24
761	476 565.84	1348 687.84
762	476 564.80	1348 687.61
763	476 563.73	1348 679.18
764	476 563.10	1348 673.46

763	475 962,30	1348 662,78
764	475 962,38	1348 659,01
765	475 962,94	1348 654,83
766	475 964,56	1348 649,28
767	475 966,95	1348 642,32
768	475 969,20	1348 636,35
771	475 970,95	1348 629,05
772	475 971,46	1348 622,59
773	475 972,10	1348 617,08
774	475 974,75	1348 607,61
775	475 977,09	1348 601,13
776	475 976,78	1348 598,35
777	475 974,04	1348 594,67
778	475 968,75	1348 593,37
779	475 952,61	1348 592,20
780	475 919,19	1348 590,41
781	475 897,68	1348 586,60
782	475 866,72	1348 577,18
783	475 852,26	1348 568,01
784	475 837,72	1348 561,55
785	475 825,73	1348 556,78
786	475 817,92	1348 552,55
787	475 813,57	1348 550,54
788	475 810,57	1348 546,80
789	475 806,54	1348 543,87
790	475 798,39	1348 542,11
791	475 784,43	1348 538,64
792	475 772,51	1348 536,04
793	475 760,27	1348 532,46
794	475 749,68	1348 529,09
795	475 738,03	1348 525,52
796	475 725,26	1348 522,38
797	475 705,88	1348 516,53
798	475 689,02	1348 511,12
799	475 670,79	1348 505,70
800	475 654,77	1348 499,98
801	475 633,70	1348 494,17
802	475 615,86	1348 489,11
803	475 598,30	1348 483,62
804	475 575,13	1348 477,01
805	475 554,83	1348 472,21
806	475 538,32	1348 468,09
807	475 519,24	1348 461,73
808	475 497,35	1348 454,70
809	475 484,72	1348 451,99
810	475 473,49	1348 452,09
811	475 462,17	1348 454,24
812	475 454,43	1348 456,78
813	475 446,90	1348 455,81

814	475 437,59	1348 450,70
815	475 415,01	1348 442,14
816	475 395,50	1348 435,52
817	475 369,54	1348 426,09
818	475 350,77	1348 419,58
819	475 333,78	1348 412,60
820	475 326,59	1348 410,03
821	475 320,11	1348 407,56
822	475 306,15	1348 401,60
823	475 290,66	1348 391,93
824	475 272,95	1348 388,45
825	475 269,84	1348 383,67
826	475 266,87	1348 381,76
827	475 260,96	1348 377,06
828	475 240,04	1348 371,08
829	475 227,79	1348 366,06
830	475 218,59	1348 364,17
831	475 185,97	1348 364,79
832	475 165,87	1348 367,63
833	475 168,08	1348 369,96
834	475 154,33	1348 369,82
835	475 148,83	1348 369,59
836	475 141,05	1348 370,98
837	475 131,76	1348 374,08
838	475 117,99	1348 378,85
839	475 109,73	1348 381,30
840	475 104,86	1348 382,26
841	475 997,77	1348 385,24
842	475 990,81	1348 389,37
843	475 985,22	1348 389,49
844	475 977,81	1348 390,63
845	475 969,76	1348 395,53
846	475 961,27	1348 400,82
847	475 948,56	1348 405,97
848	475 944,16	1348 407,59
849	475 935,22	1348 408,60
850	475 924,50	1348 413,43
851	475 915,04	1348 417,84
852	475 907,32	1348 421,11
853	474 993,27	1348 423,97
854	474 986,24	1348 426,86
855	474 979,42	1348 430,47
856	474 969,12	1348 433,69
857	474 957,56	1348 442,75
858	474 949,29	1348 449,71
859	474 941,50	1348 457,35
860	474 937,03	1348 463,69
861	474 933,10	1348 467,85
862	474 928,67	1348 474,31

863	474 924,34	1348 480,86
864	474 917,01	1348 483,14
865	474 914,53	1348 499,79
866	474 911,88	1348 503,43
867	474 909,35	1348 506,94
868	474 907,40	1348 512,02
869	474 907,37	1348 518,19
870	474 908,63	1348 522,23
871	474 908,75	1348 523,26
872	474 920,95	1348 546,71
873	474 929,78	1348 568,73
874	474 931,96	1348 571,38
875	474 935,64	1348 573,42
876	474 940,18	1348 576,96
877	474 942,92	1348 578,58
878	474 945,11	1348 580,84
879	474 946,32	1348 582,40
880	474 947,15	1348 584,38
881	474 947,33	1348 585,69
882	474 947,30	1348 587,67
883	474 944,69	1348 595,17
884	474 943,13	1348 601,22
885	474 943,42	1348 603,37
886	474 944,30	1348 606,00
887	474 948,10	1348 609,38
888	474 951,22	1348 612,52
889	474 956,32	1348 617,02
890	474 960,16	1348 619,72
891	474 964,07	1348 624,16
892	474 966,00	1348 627,08
893	474 966,17	1348 630,32
894	474 965,73	1348 634,11
895	474 964,25	1348 642,21
896	474 963,85	1348 645,61
897	474 964,33	1348 650,90
898	474 965,03	1348 655,76
899	474 967,10	1348 661,45
900	474 970,22	1348 664,83
901	474 973,35	1348 668,44
902	474 975,20	1348 670,92
903	474 975,93	1348 674,08
904	474 974,36	1348 681,79
905	474 974,21	1348 685,03
906	474 974,77	1348 688,41
907	474 977,97	1348 692,94
908	474 981,41	1348 698,05
909	474 985,19	1348 703,88
910	474 986,44	1348 705,99
911	474 986,95	1348 708,40

912	474 986,70	1348 709,84
913	474 984,82	1348 711,63
914	474 981,90	1348 714,04
915	474 979,53	1348 718,29
916	474 978,37	1348 724,87
917	474 976,55	1348 723,52
918	474 975,79	1348 729,81
919	474 975,35	1348 724,68
920	474 974,61	1348 720,26
921	474 973,65	1348 723,48
922	474 971,80	1348 727,26
923	474 969,48	1348 728,53
924	474 965,43	1348 729,70
925	474 961,94	1348 728,30
926	474 960,71	1348 727,54
927	474 957,86	1348 727,57
928	474 953,05	1348 726,05
929	474 949,26	1348 723,52
930	474 944,87	1348 723,08
931	474 940,53	1348 721,58
932	474 934,42	1348 722,25
933	474 931,21	1348 722,38
934	474 927,68	1348 721,64
935	474 925,62	1348 720,56
936	474 922,85	1348 724,79
937	474 918,03	1348 724,99
938	474 913,89	1348 729,42
939	474 909,68	1348 729,38
940	474 904,81	1348 724,75
941	474 902,43	1348 726,16
942	474 899,84	1348 729,99
943	474 892,06	1348 722,70
944	474 888,83	1348 726,39
945	474 883,32	1348 762,16
946	474 880,51	1348 767,91
947	474 880,13	1348 771,56
948	474 880,32	1348 770,32
949	474 882,27	1348 781,40
950	474 884,80	1348 785,20
951	474 885,09	1348 790,82
952	474 880,02	1348 790,62
953	474 873,89	1348 791,12
954	474 871,48	1348 791,97
955	474 866,73	1348 792,01
956	474 865,19	1348 792,75
957	474 858,58	1348 792,14
958	474 847,56	1348 793,61
959	474 838,54	1348 794,19
960	474 829,85	1348 799,79

961	474 827.39	1348 802.78
962	474 826.72	1348 804.50
963	474 825.15	1348 807.17
964	474 823.97	1348 808.61
965	474 819.72	1348 810.21
966	474 813.58	1348 811.08
967	474 807.64	1348 801.04
968	474 801.47	1348 808.44
969	474 793.04	1348 801.83
970	474 789.88	1348 799.58
971	474 785.87	1348 797.98
972	474 781.63	1348 796.92
973	474 777.91	1348 797.12
974	474 773.34	1348 797.90
975	474 768.63	1348 799.45
976	474 758.00	1348 804.43
977	474 751.77	1348 806.71
978	474 745.83	1348 807.81
979	474 738.93	1348 807.77
980	474 731.65	1348 807.11
981	474 728.83	1348 808.56
982	474 725.76	1348 810.27
983	474 723.81	1348 810.93
984	474 720.85	1348 810.75
985	474 718.78	1348 809.87
986	474 716.95	1348 809.01
987	474 712.03	1348 806.51
988	474 707.32	1348 805.78
989	474 701.59	1348 805.44
990	474 692.64	1348 803.62
991	474 688.28	1348 802.93
992	474 685.39	1348 801.12
993	474 680.52	1348 800.53
994	474 674.51	1348 801.35
995	474 667.07	1348 803.68
996	474 662.28	1348 806.27
997	474 659.23	1348 807.66
998	474 652.04	1348 809.70
999	474 644.76	1348 810.61
1000	474 641.74	1348 810.79
1001	474 640.53	1348 810.46
1002	474 636.52	1348 809.37
1003	474 632.11	1348 809.03
1004	474 628.06	1348 809.80
1005	474 616.82	1348 810.93
1006	474 597.38	1348 812.18
1007	474 587.37	1348 811.34
1008	474 577.75	1348 810.19
1009	474 575.19	1348 810.71

1010	474 569.76	1348 811.58
1011	474 562.11	1348 813.14
1012	474 556.41	1348 817.95
1013	474 556.71	1348 824.33
1014	474 541.59	1348 825.79
1015	474 536.61	1348 827.00
1016	474 532.99	1348 829.44
1017	474 524.44	1348 834.23
1018	474 520.13	1348 820.87
1019	474 514.36	1348 818.12
1020	474 502.54	1348 816.04
1021	474 494.32	1348 816.87
1022	474 488.84	1348 819.55
1023	474 481.97	1348 822.67
1024	474 479.08	1348 824.51
1025	474 474.41	1348 826.09
1026	474 472.52	1348 826.99
1027	474 470.92	1348 826.12
1028	474 469.65	1348 824.91
1029	474 468.65	1348 824.65
1030	474 464.02	1348 825.07
1031	474 458.34	1348 827.45
1032	474 454.23	1348 826.98
1033	474 449.48	1348 828.58
1034	474 447.25	1348 829.77
1035	474 442.31	1348 827.87
1036	474 436.00	1348 847.38
1037	474 413.97	1348 861.54
1038	474 412.92	1348 861.99
1039	474 412.52	1348 867.17
1040	474 412.86	1348 878.76
1041	474 411.89	1348 882.45
1042	474 410.41	1348 886.47
1043	474 410.41	1348 895.10
1044	474 408.18	1348 898.25
1045	474 405.46	1348 903.48
1046	474 405.56	1348 911.02
1047	474 401.14	1348 913.75
1048	474 399.78	1348 914.55
1049	474 397.64	1348 914.49
1050	474 392.62	1348 913.55
1051	474 391.14	1348 914.10
1052	474 390.30	1348 914.67
1053	474 387.83	1348 916.40
1054	474 387.53	1348 923.91
1055	474 386.20	1348 927.81
1056	474 380.35	1348 931.65
1057	474 381.97	1348 937.28
1058	474 381.97	1348 937.28

1059	474 396.16	1348 943.85
1060	474 395.82	1348 948.02
1061	474 393.02	1348 953.98
1062	474 390.19	1348 960.72
1063	474 389.77	1348 970.47
1064	474 402.63	1348 979.24
1065	474 403.73	1348 985.38
1066	474 403.87	1348 987.03
1067	474 402.02	1348 988.29
1068	474 398.72	1348 989.35
1069	474 399.95	1348 991.63
1070	474 384.11	1348 992.65
1071	474 380.88	1348 992.90
1072	474 376.27	1348 993.04
1073	474 371.90	1348 994.10
1074	474 365.76	1348 997.62
1075	474 362.01	1349 001.20
1076	474 358.81	1349 006.73
1077	474 358.04	1349 012.46
1078	474 357.24	1349 019.54
1079	474 356.02	1349 022.22
1080	474 354.24	1349 024.63
1081	474 348.03	1349 031.00
1082	474 346.35	1349 032.47
1083	474 340.70	1349 034.10
1084	474 336.50	1349 036.15
1085	474 332.29	1349 040.23
1086	474 326.92	1349 048.70
1087	474 322.96	1349 052.13
1088	474 318.58	1349 054.59
1089	474 315.69	1349 057.80
1090	474 314.61	1349 061.78
1091	474 314.86	1349 064.35
1092	474 313.54	1349 069.35
1093	474 311.22	1349 074.04
1094	474 305.72	1349 081.35
1095	474 303.06	1349 084.39
1096	474 300.05	1349 089.97
1097	474 298.02	1349 096.64
1098	474 296.24	1349 102.23
1099	474 294.41	1349 103.87
1100	474 291.22	1349 104.75
1101	474 286.72	1349 103.32
1102	474 276.30	1349 102.83
1103	474 266.77	1349 101.12
1104	474 261.56	1349 106.62
1105	474 255.33	1349 105.22
1106	474 249.98	1349 107.51
1107	474 245.96	1349 113.48

1108	474 232.36	1349 119.34
1109	474 230.83	1349 123.95
1110	474 230.19	1349 123.52
1111	474 232.94	1349 123.46
1112	474 222.59	1349 123.05
1113	474 220.15	1349 119.84
1114	474 216.35	1349 116.54
1115	474 212.52	1349 115.08
1116	474 206.91	1349 114.75
1117	474 202.22	1349 112.35
1118	474 197.30	1349 105.06
1119	474 192.48	1349 103.88
1120	474 185.82	1349 103.74
1121	474 177.99	1349 103.82
1122	474 174.69	1349 103.95
1123	474 168.36	1349 102.35
1124	474 163.20	1349 106.42
1125	474 149.48	1349 106.81
1126	474 135.49	1349 107.35
1127	474 118.28	1349 096.23
1128	474 112.42	1349 095.54
1129	474 107.32	1349 096.33
1130	474 996.02	1349 094.15
1131	474 984.37	1349 093.72
1132	474 977.19	1349 093.54
1133	474 968.73	1349 096.39
1134	474 957.96	1349 092.71
1135	474 951.16	1349 077.93
1136	474 946.53	1349 088.86
1137	474 940.46	1349 082.42
1138	474 925.63	1349 084.92
1139	474 906.49	1349 090.49
1140	474 904.25	1349 092.71
1141	474 898.79	1349 093.83
1142	474 894.79	1349 103.94
1143	474 871.82	1349 103.71
1144	474 961.01	1349 108.33
1145	474 957.51	1349 110.55
1146	474 953.06	1349 112.86
1147	474 949.88	1349 118.99
1148	474 944.85	1349 122.30
1149	474 941.82	1349 123.80
1150	474 938.67	1349 125.25
1151	474 936.23	1349 127.78
1152	474 935.53	1349 121.89
1153	474 936.49	1349 123.51
1154	474 930.49	1349 126.51
1155	474 929.85	1349 122.62
1156	474 927.21	1349 161.87

1157	473 935,97	1 349 169,62
1158	473 931,79	1 349 179,58
1159	473 926,02	1 349 186,70
1160	473 912,45	1 349 205,16
1161	473 906,40	1 349 212,29
1162	473 896,28	1 349 217,20
1163	473 885,87	1 349 221,10
1164	473 877,01	1 349 221,34
1165	473 867,25	1 349 216,89
1166	473 855,92	1 349 204,74
1167	473 853,03	1 349 202,30
1168	473 846,72	1 349 200,09
1169	473 834,61	1 349 194,06
1170	473 822,79	1 349 186,98
1171	473 812,86	1 349 177,26
1172	473 805,47	1 349 170,28
1173	473 268,16	1 349 167,81
1174	473 776,94	1 349 166,98
1175	473 765,94	1 349 164,73
1176	473 755,09	1 349 163,42
1177	473 746,15	1 349 168,82
1178	473 740,34	1 349 174,04
1179	473 734,70	1 349 180,93
1180	473 730,81	1 349 189,68
1181	473 728,59	1 349 193,87
1182	473 724,86	1 349 197,57
1183	473 718,00	1 349 201,60
1184	473 707,40	1 349 204,32
1185	473 699,53	1 349 208,73
1186	473 696,76	1 349 213,37
1187	473 691,63	1 349 216,56
1188	473 688,07	1 349 219,87
1189	473 687,77	1 349 219,61
1190	473 684,86	1 349 219,88
1191	473 683,23	1 349 215,43
1192	473 683,12	1 349 211,47
1193	473 683,46	1 349 208,48
1194	473 683,89	1 349 203,72
1195	473 680,82	1 349 208,65
1196	473 686,58	1 349 205,29
1197	473 681,42	1 349 202,42
1198	473 684,97	1 349 217,89
1199	473 696,84	1 349 214,56
1200	473 910,80	1 349 742,20
1201	473 913,29	1 349 742,58
1202	473 916,13	1 349 744,31
1203	473 920,62	1 349 750,69
1204	473 923,20	1 349 752,95
1205	473 926,39	1 349 754,65

Приложение 2  
к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 628 - РМ от 10.12.2024

**Границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья  
без названия в городском округе Истра Московской области**

Координаты границ водоохранной зоны и прибрежной защитной  
полосы ручья без названия в городском округе Истра Московской области:

Обозначение характеристики точки границы	Координаты МСК-50, км 1	
	X	Y
1	2	3
1	473 877,01	1 349 221,34
2	473 885,87	1 349 221,10
3	473 896,28	1 349 217,20
4	473 906,40	1 349 212,29
5	473 912,45	1 349 205,16
6	473 926,02	1 349 186,70
7	473 931,79	1 349 179,58
8	473 925,97	1 349 169,62
9	473 937,21	1 349 161,87
10	473 939,95	1 349 152,62
11	473 939,79	1 349 146,51
12	473 936,40	1 349 135,31
13	473 935,53	1 349 131,59
14	473 936,23	1 349 127,78
15	473 938,67	1 349 125,75
16	473 941,82	1 349 123,89
17	473 945,85	1 349 122,20
18	473 949,88	1 349 118,99
19	473 953,66	1 349 113,66
20	473 957,31	1 349 110,35
21	473 961,01	1 349 108,25
22	473 971,62	1 349 105,71
23	473 974,30	1 349 103,94
24	473 987,09	1 349 095,82
25	473 994,25	1 349 092,21
26	474 000,49	1 349 090,40
27	474 025,63	1 349 084,92
28	474 040,40	1 349 082,44
29	474 046,53	1 349 080,86

1206	474 930,90	1 348 753,37
1207	474 934,32	1 348 755,23
1208	474 940,59	1 348 754,98
1209	474 944,55	1 348 755,03
1210	474 948,14	1 348 756,31
1211	474 953,78	1 348 759,37
1212	474 957,26	1 348 760,52
1213	474 960,22	1 348 760,51
1214	474 959,35	1 348 760,88
1215	474 954,83	1 348 763,04
1216	474 948,13	1 348 760,23
1217	474 936,33	1 348 771,49
1218	474 931,82	1 348 773,64
1219	474 926,05	1 348 775,81
1220	474 917,96	1 348 779,22
1221	474 895,09	1 348 787,22
1222	474 891,03	1 348 789,24
1223	474 888,07	1 348 789,87

30	474 051,16	1 349 077,93
31	474 057,90	1 349 071,83
32	474 068,72	1 349 066,29
33	474 077,19	1 349 063,34
34	474 084,27	1 349 063,22
35	474 096,02	1 349 064,15
36	474 107,32	1 349 066,13
37	474 112,42	1 349 065,84
38	474 118,28	1 349 066,23
39	474 135,49	1 349 075,25
40	474 149,46	1 349 086,51
41	474 163,20	1 349 098,42
42	474 168,36	1 349 102,35
43	474 174,69	1 349 103,95
44	474 177,90	1 349 103,82
45	474 185,62	1 349 103,14
46	474 197,48	1 349 103,68
47	474 197,80	1 349 110,08
48	474 202,22	1 349 112,30
49	474 206,51	1 349 114,75
50	474 312,52	1 349 115,08
51	474 216,35	1 349 116,54
52	474 220,15	1 349 119,14
53	474 222,99	1 349 122,05
54	474 224,95	1 349 123,40
55	474 230,19	1 349 123,52
56	474 236,81	1 349 123,67
57	474 242,36	1 349 119,14
58	474 245,86	1 349 113,48
59	474 249,98	1 349 107,57
60	474 255,33	1 349 103,22
61	474 261,56	1 349 100,62
62	474 266,77	1 349 101,12
63	474 276,80	1 349 102,63
64	474 286,77	1 349 103,22
65	474 291,22	1 349 104,73
66	474 294,41	1 349 105,87
67	474 296,24	1 349 102,23
68	474 298,09	1 349 096,64
69	474 300,05	1 349 099,97
70	474 303,06	1 349 094,59
71	474 305,72	1 349 093,35
72	474 311,22	1 349 074,04
73	474 313,34	1 349 069,23
74	474 314,86	1 349 064,33
75	474 314,61	1 349 061,78
76	474 315,69	1 349 057,80

77	474 318.58	1349 054.59
78	474 322.96	1349 052.13
79	474 326.62	1349 048.70
80	474 332.29	1349 040.23
81	474 336.56	1349 036.15
82	474 340.70	1349 034.10
83	474 342.35	1349 032.47
84	474 344.02	1349 031.00
85	474 354.24	1349 024.63
86	474 356.02	1349 022.32
87	474 357.24	1349 019.54
88	474 358.04	1349 012.46
89	474 358.81	1349 006.73
90	474 362.01	1349 001.29
91	474 365.36	1348 997.52
92	474 371.20	1348 994.10
93	474 376.27	1348 993.04
94	474 380.88	1348 982.98
95	474 384.11	1348 982.85
96	474 390.95	1348 991.63
97	474 398.72	1348 986.35
98	474 402.92	1348 988.29
99	474 403.87	1348 987.05
100	474 403.75	1348 985.38
101	474 402.63	1348 979.24
102	474 400.77	1348 970.47
103	474 400.39	1348 969.72
104	474 399.07	1348 953.98
105	474 395.82	1348 948.02
106	474 395.16	1348 943.83
107	474 391.97	1348 937.29
108	474 399.55	1348 931.65
109	474 398.20	1348 927.51
110	474 397.52	1348 923.01
111	474 397.85	1348 918.40
112	474 390.30	1348 914.67
113	474 391.14	1348 914.10
114	474 393.02	1348 913.53
115	474 397.64	1348 914.49
116	474 399.78	1348 914.33
117	474 401.14	1348 913.52
118	474 402.36	1348 911.02
119	474 405.46	1348 903.48
120	474 408.18	1348 898.20
121	474 414.03	1348 890.16
122	474 419.41	1348 886.47
123	474 421.89	1348 882.45

124	474 425.86	1348 878.70
125	474 428.51	1348 867.13
126	474 429.92	1348 861.09
127	474 433.97	1348 855.54
128	474 436.99	1348 847.38
129	474 441.21	1348 837.87
130	474 447.53	1348 830.33
131	474 449.48	1348 828.28
132	474 454.23	1348 825.98
133	474 458.34	1348 823.81
134	474 464.03	1348 823.07
135	474 468.65	1348 824.65
136	474 469.63	1348 824.51
137	474 470.93	1348 825.19
138	474 472.53	1348 820.98
139	474 473.41	1348 820.03
140	474 477.08	1348 824.43
141	474 481.97	1348 822.67
142	474 488.84	1348 819.55
143	474 494.72	1348 816.87
144	474 502.54	1348 816.04
145	474 514.36	1348 818.32
146	474 520.13	1348 820.97
147	474 524.35	1348 821.17
148	474 527.09	1348 820.44
149	474 536.63	1348 827.00
150	474 541.59	1348 826.36
151	474 546.71	1348 824.84
152	474 556.41	1348 817.96
153	474 562.11	1348 815.14
154	474 566.79	1348 813.12
155	474 569.76	1348 813.68
156	474 571.19	1348 810.71
157	474 577.75	1348 810.15
158	474 587.37	1348 811.54
159	474 597.48	1348 812.18
160	474 616.82	1348 810.57
161	474 626.06	1348 809.80
162	474 632.11	1348 809.03
163	474 636.32	1348 809.37
164	474 646.33	1348 810.50
165	474 647.74	1348 810.79
166	474 644.76	1348 810.00
167	474 652.04	1348 809.70
168	474 659.33	1348 807.66
169	474 662.38	1348 806.27
170	474 667.07	1348 805.98

171	474 674.51	1348 801.33
172	474 680.52	1348 800.33
173	474 685.39	1348 801.12
174	474 688.48	1348 802.93
175	474 692.64	1348 803.64
176	474 701.59	1348 805.34
177	474 707.23	1348 805.78
178	474 713.03	1348 806.81
179	474 716.03	1348 809.01
180	474 718.78	1348 809.87
181	474 720.85	1348 810.75
182	474 723.81	1348 810.82
183	474 725.76	1348 810.27
184	474 728.83	1348 808.36
185	474 731.65	1348 807.11
186	474 738.93	1348 807.77
187	474 745.83	1348 807.81
188	474 751.97	1348 806.71
189	474 758.00	1348 804.43
190	474 768.63	1348 809.45
191	474 773.24	1348 807.93
192	474 777.91	1348 797.12
193	474 781.65	1348 796.91
194	474 785.87	1348 797.98
195	474 789.88	1348 799.58
196	474 793.84	1348 801.83
197	474 801.47	1348 808.44
198	474 807.64	1348 811.04
199	474 813.58	1348 811.08
200	474 819.72	1348 810.21
201	474 823.07	1348 808.61
202	474 825.33	1348 807.17
203	474 826.72	1348 804.50
204	474 827.59	1348 802.28
205	474 829.85	1348 799.29
206	474 836.54	1348 796.19
207	474 847.56	1348 793.61
208	474 858.58	1348 792.14
209	474 863.19	1348 792.75
210	474 864.73	1348 792.01
211	474 870.48	1348 791.97
212	474 873.89	1348 791.12
213	474 880.02	1348 790.62
214	474 882.09	1348 790.42
215	474 884.80	1348 793.21
216	474 882.27	1348 781.40
217	474 890.52	1348 776.27

218	474 890.13	1348 771.56
219	474 896.81	1348 767.01
220	474 893.32	1348 762.16
221	474 898.83	1348 756.39
222	474 904.06	1348 747.76
223	474 906.64	1348 745.99
224	474 902.53	1348 742.18
225	474 904.41	1348 742.75
226	474 909.48	1348 739.38
227	474 913.89	1348 739.42
228	474 918.93	1348 741.79
229	474 922.95	1348 740.79
230	474 925.62	1348 736.56
231	474 927.68	1348 731.82
232	474 931.21	1348 732.38
233	474 934.42	1348 732.15
234	474 941.53	1348 731.04
235	474 944.87	1348 732.08
236	474 949.36	1348 733.42
237	474 955.05	1348 736.65
238	474 957.86	1348 737.27
239	474 960.72	1348 737.44
240	474 962.94	1348 736.05
241	474 963.43	1348 730.70
242	474 969.48	1348 735.53
243	474 971.60	1348 735.24
244	474 973.63	1348 735.68
245	474 974.61	1348 735.76
246	474 978.34	1348 734.68
247	474 975.79	1348 731.61
248	474 978.35	1348 731.52
249	474 978.57	1348 728.87
250	474 979.33	1348 719.39
251	474 981.90	1348 714.24
252	474 984.82	1348 711.03
253	474 986.70	1348 709.44
254	474 988.05	1348 708.49
255	474 996.44	1348 709.99
256	474 998.19	1348 703.88
257	474 101.41	1348 700.05
258	474 977.67	1348 697.64
259	474 974.77	1348 693.41
260	474 974.21	1348 692.03
261	474 974.36	1348 691.79
262	474 975.93	1348 691.08
263	474 977.29	1348 691.52
264	474 978.44	1348 691.44

263	474 970.22	1348 664.43
266	474 967.19	1348 661.45
267	474 965.03	1348 655.76
268	474 964.53	1348 650.90
269	474 963.83	1348 645.61
270	474 964.23	1348 642.21
271	474 965.73	1348 634.11
272	474 966.17	1348 630.32
273	474 966.80	1348 627.26
274	474 964.07	1348 624.16
275	474 960.16	1348 619.72
276	474 950.32	1348 617.02
277	474 951.32	1348 612.52
278	474 948.10	1348 609.18
279	474 944.30	1348 606.90
280	474 943.42	1348 603.37
281	474 943.13	1348 601.22
282	474 944.60	1348 595.17
283	474 947.39	1348 587.67
284	474 947.33	1348 585.69
285	474 947.15	1348 584.38
286	474 946.32	1348 582.49
287	474 945.11	1348 580.84
288	474 942.92	1348 578.58
289	474 940.18	1348 576.96
290	474 935.64	1348 573.42
291	474 931.06	1348 571.28
292	474 929.78	1348 568.73
293	474 920.92	1348 565.71
294	474 908.75	1348 523.26
295	474 908.63	1348 522.25
296	474 907.37	1348 518.19
297	474 907.48	1348 512.92
298	474 909.25	1348 506.94
299	474 911.88	1348 502.43
300	474 914.33	1348 499.79
301	474 917.91	1348 493.14
302	474 924.54	1348 480.86
303	474 928.07	1348 474.31
304	474 933.10	1348 467.85
305	474 937.03	1348 462.99
306	474 941.59	1348 457.39
307	474 949.29	1348 449.71
308	474 957.56	1348 442.75
309	474 969.12	1348 435.69
310	474 979.42	1348 430.47
311	474 986.24	1348 426.86

312	474 993.27	1348 423.97
313	475 007.32	1348 421.11
314	475 015.04	1348 417.84
315	475 024.50	1348 413.42
316	475 035.22	1348 408.60
317	475 044.16	1348 407.59
318	475 048.56	1348 405.97
319	475 061.27	1348 400.82
320	475 069.76	1348 395.53
321	475 077.81	1348 393.63
322	475 083.22	1348 389.40
323	475 090.81	1348 385.37
324	475 097.77	1348 385.24
325	475 104.86	1348 382.26
326	475 109.73	1348 381.30
327	475 117.09	1348 378.85
328	475 131.76	1348 374.08
329	475 141.05	1348 370.98
330	475 148.83	1348 369.59
331	475 154.33	1348 369.82
332	475 160.08	1348 369.00
333	475 165.87	1348 367.65
334	475 185.92	1348 364.70
335	475 218.59	1348 364.17
336	475 227.79	1348 360.06
337	475 246.04	1348 371.06
338	475 260.96	1348 377.06
339	475 266.87	1348 381.76
340	475 269.84	1348 388.57
341	475 272.03	1348 388.45
342	475 280.66	1348 391.95
343	475 306.15	1348 401.60
344	475 320.31	1348 407.56
345	475 326.59	1348 410.03
346	475 333.78	1348 413.69
347	475 330.77	1348 419.58
348	475 369.54	1348 426.09
349	475 393.80	1348 433.52
350	475 413.01	1348 442.14
351	475 437.89	1348 450.70
352	475 446.90	1348 455.81
353	475 454.43	1348 456.78
354	475 462.17	1348 454.24
355	475 473.49	1348 452.89
356	475 484.72	1348 451.99
357	475 497.25	1348 454.70
358	475 519.24	1348 461.73

359	475 538.52	1348 488.09
360	475 544.83	1348 472.21
361	475 575.13	1348 477.91
362	475 598.20	1348 483.62
363	475 615.86	1348 489.11
364	475 633.70	1348 494.17
365	475 654.37	1348 499.98
366	475 670.79	1348 505.20
367	475 689.02	1348 511.42
368	475 705.88	1348 516.33
369	475 725.26	1348 522.38
370	475 738.03	1348 525.52
371	475 749.66	1348 529.00
372	475 766.27	1348 532.46
373	475 772.51	1348 536.04
374	475 784.43	1348 538.64
375	475 798.19	1348 542.11
376	475 806.54	1348 543.87
377	475 810.57	1348 546.89
378	475 813.57	1348 550.54
379	475 817.92	1348 552.55
380	475 825.73	1348 556.78
381	475 837.72	1348 561.55
382	475 852.76	1348 568.01
383	475 866.72	1348 577.18
384	475 897.68	1348 586.00
385	475 919.19	1348 590.41
386	475 932.61	1348 592.20
387	475 968.73	1348 593.37
388	475 974.01	1348 594.67
389	475 976.78	1348 598.35
390	475 977.99	1348 601.13
391	475 974.75	1348 607.61
392	475 972.10	1348 617.08
393	475 971.46	1348 622.59
394	475 970.93	1348 629.05
395	475 969.20	1348 636.55
396	475 966.93	1348 647.32
397	475 964.36	1348 649.28
398	475 962.64	1348 654.83
399	475 962.38	1348 659.01
400	475 962.30	1348 663.78
401	475 963.16	1348 673.46
402	475 965.73	1348 679.18
403	475 964.80	1348 687.81
404	475 965.84	1348 689.44
405	475 967.80	1348 692.34

406	475 969.60	1348 693.67
407	475 972.23	1348 696.42
408	475 974.24	1348 699.75
409	475 975.86	1348 704.04
410	475 977.55	1348 710.78
411	475 979.99	1348 716.90
412	475 981.22	1348 719.34
413	475 983.84	1348 723.19
414	475 985.89	1348 725.45
415	475 987.37	1348 730.20
416	475 988.42	1348 730.77
417	475 990.16	1348 731.05
418	475 992.19	1348 730.99
419	475 995.37	1348 729.08
420	475 997.15	1348 729.21
421	476 006.37	1348 730.20
422	476 017.46	1348 731.82
423	476 020.41	1348 733.63
424	476 026.17	1348 734.84
425	476 037.44	1348 736.27
426	476 031.11	1348 737.23
427	476 036.87	1348 736.38
428	476 039.41	1348 736.39
429	476 044.43	1348 739.90
430	476 053.19	1348 745.25
431	476 059.68	1348 748.84
432	476 068.86	1348 752.94
433	476 080.55	1348 760.79
434	476 095.83	1348 771.17
435	476 118.82	1348 787.52
436	476 125.94	1348 792.38
437	476 140.31	1348 802.15
438	476 146.69	1348 808.25
439	476 154.45	1348 817.31
440	476 158.27	1348 824.72
441	476 165.16	1348 835.00
442	476 168.39	1348 837.97
443	476 170.50	1348 838.02
444	476 173.97	1348 837.89
445	476 177.55	1348 836.31
446	476 181.87	1348 835.52
447	476 184.37	1348 836.19
448	476 191.30	1348 834.11
449	476 194.82	1348 834.53
450	476 196.91	1348 831.34
451	476 200.06	1348 831.33
452	476 203.02	1348 834.92

453	476 204.42	1348 839.27
454	476 207.11	1348 843.17
455	476 209.15	1348 847.31
456	476 210.04	1348 853.48
457	476 212.01	1348 859.69
458	476 214.40	1348 863.55
459	476 216.85	1348 865.54
460	476 224.49	1348 870.39
461	476 234.38	1348 877.13
462	476 238.60	1348 880.52
463	476 242.46	1348 883.12
464	476 246.29	1348 885.11
465	476 248.49	1348 883.49
466	476 249.82	1348 882.79
467	476 251.03	1348 880.37
468	476 252.71	1348 879.63
469	476 254.43	1348 880.12
470	476 255.11	1348 880.89
471	476 280.21	1348 841.74
472	476 277.13	1348 835.57
473	476 276.66	1348 831.61
474	476 255.04	1348 827.46
475	476 249.31	1348 816.82
476	476 243.47	1348 805.53
477	476 235.42	1348 795.38
478	476 225.52	1348 788.30
479	476 214.91	1348 783.32
480	476 201.63	1348 781.36
481	476 189.96	1348 782.04
482	476 180.92	1348 771.81
483	476 168.41	1348 760.79
484	476 147.20	1348 746.42
485	476 123.93	1348 729.82
486	476 108.66	1348 719.44
487	476 092.95	1348 709.13
488	476 082.53	1348 704.07
489	476 071.32	1348 697.68
490	476 060.69	1348 691.24
491	476 048.78	1348 687.47
492	476 037.32	1348 685.93
493	476 025.28	1348 682.43
494	476 017.25	1348 674.30
495	476 012.59	1348 663.35
496	476 017.21	1348 659.30
497	476 020.06	1348 658.42
498	476 021.31	1348 626.76
499	476 025.01	1348 615.08

500	475 237.16	1348 316.94
501	475 217.02	1348 314.19
502	475 178.15	1348 314.49
503	475 151.64	1348 319.66
504	475 139.45	1348 320.47
505	475 127.10	1348 322.97
506	475 118.33	1348 326.54
507	475 101.64	1348 331.30
508	475 086.43	1348 335.78
509	475 075.40	1348 340.61
510	475 063.86	1348 342.62
511	475 052.34	1348 347.60
512	475 038.49	1348 356.10
513	475 027.40	1348 359.21
514	475 015.37	1348 362.71
515	475 003.21	1348 368.19
516	474 992.41	1348 373.13
517	474 979.32	1348 375.96
518	474 967.84	1348 380.58
519	474 956.72	1348 385.91
520	474 943.66	1348 392.65
521	474 925.70	1348 404.23
522	474 913.94	1348 414.35
523	474 905.03	1348 423.13
524	474 897.52	1348 432.04
525	474 887.31	1348 446.29
526	474 880.72	1348 456.57
527	474 871.44	1348 474.03
528	474 863.36	1348 487.08
529	474 859.39	1348 496.07
530	474 857.42	1348 510.45
531	474 857.59	1348 522.89
532	474 859.95	1348 534.17
533	474 864.21	1348 545.97
534	474 875.45	1348 567.59
535	474 888.42	1348 596.84
536	474 893.52	1348 607.49
537	474 895.87	1348 618.82
538	474 901.26	1348 631.45
539	474 908.94	1348 641.33
540	474 914.24	1348 651.88
541	474 916.23	1348 666.67
542	474 920.66	1348 678.38
543	474 918.59	1348 689.64
544	474 906.54	1348 689.48
545	474 894.23	1348 691.83
546	474 882.80	1348 697.16

547	474 862.93	1348 706.31
548	474 852.08	1348 722.16
549	474 841.96	1348 734.05
550	474 835.08	1348 734.95
551	474 819.61	1348 749.35
552	474 808.38	1348 753.10
553	474 794.08	1348 747.85
554	474 781.65	1348 746.95
555	474 770.08	1348 747.73
556	474 757.78	1348 750.45
557	474 747.35	1348 754.21
558	474 734.79	1348 757.21
559	474 722.46	1348 757.63
560	474 708.03	1348 755.34
561	474 696.39	1348 753.32
562	474 685.12	1348 746.56
563	474 672.69	1348 750.94
564	474 661.56	1348 753.32
565	474 648.87	1348 757.20
566	474 636.81	1348 750.33
567	474 624.28	1348 750.64
568	474 612.74	1348 751.09
569	474 597.44	1348 762.08
570	474 584.02	1348 765.59
571	474 571.48	1348 766.59
572	474 559.34	1348 762.70
573	474 545.98	1348 767.62
574	474 533.39	1348 772.09
575	474 523.73	1348 769.00
576	474 510.36	1348 766.45
577	474 497.84	1348 764.26
578	474 485.31	1348 766.08
579	474 471.62	1348 771.12
580	474 460.27	1348 772.31
581	474 448.67	1348 776.28
582	474 437.36	1348 779.93
583	474 425.39	1348 784.77
584	474 415.23	1348 792.13
585	474 407.10	1348 791.84
586	474 398.20	1348 813.78
587	474 389.31	1348 821.62
588	474 384.03	1348 841.23
589	474 380.67	1348 853.14
590	474 372.88	1348 860.77
591	474 362.39	1348 873.31
592	474 352.80	1348 881.01
593	474 342.80	

641	474 345.65	1349 891.60
642	474 340.30	1349 902.95
643	474 337.95	1349 913.25
644	474 337.74	1349 927.71
645	474 339.77	1349 939.94
646	474 343.96	1349 951.25
647	474 335.11	1349 938.02
648	474 326.65	1349 965.84
649	474 318.97	1349 975.75
650	474 311.26	1349 991.28
651	474 302.33	1349 999.70
652	474 291.84	1349 010.84
653	474 283.22	1349 019.24
654	474 275.24	1349 028.41
655	474 269.20	1349 039.40
656	474 263.83	1349 050.81
657	474 251.73	1349 051.24
658	474 241.70	1349 054.73
659	474 231.25	1349 059.41
660	474 220.00	1349 061.51
661	474 209.41	1349 056.64
662	474 197.18	1349 053.91
663	474 181.35	1349 047.59
664	474 158.18	1349 039.60
665	474 136.68	1349 019.73
666	474 124.55	1349 016.63
667	474 112.42	1349 015.54
668	474 100.72	1349 014.38
669	474 084.23	1349 013.32
670	474 072.49	1349 013.36
671	474 060.23	1349 016.29
672	474 046.94	1349 021.74
673	474 026.10	1349 033.30
674	474 014.73	1349 036.12
675	474 005.54	1349 042.39
676	474 971.55	1349 047.66
677	474 960.29	1349 053.60
678	474 947.06	1349 065.24
679	474 935.56	1349 065.22
680	474 924.44	1349 072.84
681	474 913.97	1349 080.05
682	474 905.60	1349 087.74
683	474 897.70	1349 095.91
684	474 880.99	1349 106.49
685	474 887.12	1349 118.41
686	474 885.56	1349 150.02
687	474 886.73	1349 142.86

735	474 846.72	1349 200.09
736	474 853.05	1349 202.30
737	474 855.92	1349 204.74
738	474 867.23	1349 216.89
739	474 877.01	1349 231.34
740	474 876.73	1349 274.35
741	474 891.37	1349 273.78
742	474 905.80	1349 371.05
743	474 920.20	1349 264.50
743	474 937.89	1349 254.92
744	474 947.03	1349 246.34
745	474 955.29	1349 236.37
746	474 973.97	1349 211.59
747	474 980.36	1349 209.80
748	474 984.79	1349 190.12
749	474 988.28	1349 178.08
750	474 990.98	1349 166.50
751	474 992.94	1349 154.24
752	474 003.08	1349 148.71
753	474 011.67	1349 141.77
754	474 035.74	1349 136.95
755	474 053.51	1349 135.79
756	474 069.21	1349 128.76
757	474 079.86	1349 132.48
758	474 089.30	1349 116.80
759	474 106.25	1349 119.72
760	474 115.40	1349 127.12
761	474 131.95	1349 141.23
762	474 141.87	1349 148.21
763	474 153.57	1349 153.19
764	474 165.21	1349 156.08
765	474 176.37	1349 158.55
766	474 187.38	1349 164.20
767	474 198.14	1349 169.05
768	474 209.03	1349 173.94
769	474 221.35	1349 176.29
770	474 233.45	1349 176.41
771	474 244.88	1349 175.35
772	474 256.61	1349 172.24
773	474 267.50	1349 166.21
774	474 282.21	1349 156.88
775	474 294.72	1349 157.66
776	474 307.84	1349 155.31
777	474 320.22	1349 150.43
778	474 330.36	1349 142.79
779	474 335.44	1349 154.30
780	474 344.86	1349 123.41

688	473 887.51	1349 154.82
689	473 877.13	1349 158.49
690	473 866.19	1349 153.93
691	473 853.52	1349 146.51
692	473 842.23	1349 136.81
693	473 831.26	1349 130.77
694	473 810.92	1349 122.73
695	473 795.99	1349 118.43
696	473 783.21	1349 116.43
697	473 762.89	1349 114.83
698	473 745.87	1349 116.08
699	473 733.83	1349 119.58
700	473 722.06	1349 124.81
701	473 711.92	1349 132.18
702	473 701.82	1349 142.17
703	473 692.48	1349 154.14
704	473 683.31	1349 160.51
705	473 671.42	1349 167.38
706	473 662.62	1349 175.67
707	473 654.13	1349 183.50
708	473 647.08	1349 193.86
709	473 645.80	1349 197.40
710	473 632.83	1349 213.00
711	473 625.99	1349 203.98
712	473 614.32	1349 201.88
713	473 604.40	1349 210.31
714	473 605.60	1349 210.03
715	473 609.13	1349 213.00
716	473 601.63	1349 216.56
717	473 606.76	1349 213.37
718	473 609.53	1349 208.73
719	473 707.40	1349 204.52
720	473 718.02	1349 201.60
721	473 724.86	1349 197.57
722	473 728.59	1349 193.87
723	473 730.81	1349 189.68
724	473 734.70	1349 180.93
725	473 740.84	1349 174.84
726	473 746.15	1349 168.62
727	473 753.09	1349 165.47
728	473 765.84	1349 164.73
729	473 776.94	1349 166.06
730	473 788.16	1349 167.81
731	473 795.47	1349 170.28
732	473 812.86	1349 177.26
733	473 822.79	1349 186.99
734	473 834.81	1349 184.99

781	474 748.70	1349 112.34
782	474 350.08	1349 096.80
783	474 366.85	1349 082.36
784	474 376.19	1349 076.20
785	474 385.47	1349 068.51
786	474 397.03	1349 055.88
787	474 403.23	1349 046.03
788	474 413.48	1349 040.25
789	474 424.82	1349 036.42
790	474 435.61	1349 030.04
791	474 444.47	1349 021.18
792	474 451.17	1349 011.99
793	474 455.34	1348 599.85
794	474 456.91	1348 597.42
795	474 457.82	1348 575.54
796	474 453.42	1348 563.28
797	474 452.37	1348 556.95
798	474 449.83	1348 553.81
799	474 453.06	1348 927.54
800	474 461.29	1348 918.98
801	474 467.84	1348 900.38
802	474 473.10	1348 896.55
803	474 483.30	1348 878.80
804	474 495.34	1348 873.39
805	474 507.47	1348 873.05
806	474 515.29	1348 879.00
807	474 534.60	1348 880.06
808	474 548.08	1348 879.36
809	474 560.81	1348 876.14
810	474 573.75	1348 870.43
811	474 582.98	1348 864.43
812	474 600.71	1348 863.67
813	474 621.78	1348 863.70
814	474 640.19	1348 863.77
815	474 651.36	1348 863.19
816	474 666.71	1348 860.64
817	474 683.28	1348 853.82
818	474 695.04	1348 858.03
819	474 706.53	1348 861.76
820	474 718.91	1348 863.71
821	474 730.70	1348 863.37
822	474 741.65	1348 860.78
823	474 755.61	1348 855.90
824	474 769.61	1348 856.62
825	474 781.70	1348 857.61
826	474 794.90	1348 862.48
827	474 807.33	1348 864.04

828.	474 821.75	1348 863.46
829.	474 859.20	1348 859.51
830.	474 859.11	1348 854.18
831.	474 859.43	1348 847.51
832.	474 871.40	1348 845.13
833.	474 882.49	1348 843.58
834.	474 893.88	1348 842.74
835.	474 904.64	1348 840.43
836.	474 915.92	1348 836.04
837.	474 945.45	1348 825.12
838.	474 958.44	1348 819.60
839.	474 969.19	1348 813.02
840.	474 981.31	1348 810.53
841.	474 992.06	1348 806.48
842.	475 002.36	1348 800.39
843.	475 011.77	1348 792.10
844.	475 018.81	1348 781.74
845.	475 024.50	1348 768.60
846.	475 027.18	1348 757.02
847.	475 028.49	1348 745.34
848.	475 034.11	1348 733.56
849.	475 038.26	1348 721.77
850.	475 039.91	1348 709.82
851.	475 038.74	1348 697.14
852.	475 035.04	1348 694.82
853.	475 028.92	1348 673.99
854.	475 027.72	1348 662.83
855.	475 034.32	1348 651.07
856.	475 018.38	1348 640.44
857.	475 018.95	1348 625.58
858.	475 016.78	1348 612.81
859.	475 011.81	1348 600.71
860.	475 003.91	1348 589.32
861.	474 999.87	1348 577.32
862.	474 996.95	1348 566.33
863.	474 991.85	1348 555.28
864.	474 984.82	1348 545.73
865.	474 976.49	1348 537.38
866.	474 970.15	1348 526.99
867.	474 964.69	1348 515.94
868.	474 975.58	1348 498.29
869.	474 984.37	1348 488.24
870.	474 994.45	1348 481.15
871.	475 008.56	1348 473.01
872.	475 026.42	1348 460.47
873.	475 037.16	1348 464.99
874.	475 037.17	1348 457.34

875.	475 067.79	1348 454.73
876.	475 067.73	1348 445.59
877.	475 077.86	1348 440.03
878.	475 110.90	1348 427.71
879.	475 121.19	1348 427.02
880.	475 133.16	1348 428.30
881.	475 147.34	1348 423.83
882.	475 160.77	1348 421.42
883.	475 173.89	1348 418.73
884.	475 190.16	1348 416.71
885.	475 215.24	1348 416.27
886.	475 224.48	1348 421.00
887.	475 240.11	1348 418.73
888.	475 250.09	1348 415.44
889.	475 261.51	1348 410.29
890.	475 286.63	1348 412.80
891.	475 300.94	1348 414.96
892.	475 316.10	1348 401.62
893.	475 336.08	1348 408.49
894.	475 361.97	1348 476.92
895.	475 375.25	1348 461.90
896.	475 393.60	1348 487.68
897.	475 410.30	1348 497.40
898.	475 421.92	1348 498.80
899.	475 433.31	1348 503.98
900.	475 444.34	1348 507.10
901.	475 456.75	1348 507.51
902.	475 470.30	1348 504.78
903.	475 482.46	1348 503.64
904.	475 505.42	1348 509.94
905.	475 530.68	1348 517.96
906.	475 546.45	1348 521.43
907.	475 563.36	1348 526.78
908.	475 599.05	1348 537.57
909.	475 631.08	1348 545.93
910.	475 654.51	1348 552.84
911.	475 681.23	1348 561.28
912.	475 696.05	1348 566.17
913.	475 717.83	1348 571.46
914.	475 732.67	1348 575.72
915.	475 754.45	1348 584.80
916.	475 767.19	1348 587.11
917.	475 780.59	1348 592.58
918.	475 790.52	1348 600.92
919.	475 799.43	1348 606.73
920.	475 821.89	1348 616.67
921.	475 852.18	1348 627.10

922.	475 887.88	1348 657.67
923.	475 912.17	1348 643.53
924.	475 910.38	1348 655.34
925.	475 610.00	1348 607.05
926.	475 912.24	1348 685.69
927.	475 913.84	1348 697.78
928.	475 917.71	1348 706.80
929.	475 923.71	1348 719.93
930.	475 929.18	1348 729.88
931.	475 934.98	1348 743.12
932.	475 941.68	1348 753.83
933.	475 948.65	1348 754.88
934.	475 958.05	1348 773.17
935.	475 968.08	1348 778.60
936.	475 980.11	1348 782.10
937.	475 991.73	1348 783.03
938.	476 002.87	1348 782.59
939.	476 014.83	1348 785.54
940.	476 028.12	1348 790.81
941.	476 038.98	1348 795.55
942.	476 051.33	1348 803.80
943.	476 066.33	1348 813.94
944.	476 096.72	1348 835.38
945.	476 107.55	1348 842.75
946.	476 114.32	1348 852.82
947.	476 126.52	1348 870.75
948.	476 135.93	1348 879.04
949.	476 146.56	1348 884.73
950.	476 158.47	1348 888.61
951.	476 169.74	1348 890.82
952.	476 177.83	1348 900.12
953.	476 186.33	1348 907.63
954.	476 195.81	1348 915.78
955.	476 208.30	1348 922.76
956.	476 217.74	1348 927.95
957.	476 243.92	1348 882.40
958.	476 253.47	1348 881.09
959.	476 252.94	1348 882.83
960.	476 251.46	1348 883.98
961.	476 239.31	1348 885.82
962.	476 245.92	1348 885.08
963.	476 241.89	1348 884.04
964.	476 237.69	1348 882.31
965.	476 233.42	1348 878.97
966.	476 223.40	1348 872.07
967.	476 215.71	1348 867.18
968.	476 212.98	1348 864.76

969.	476 219.26	1348 866.86
970.	476 208.34	1348 854.91
971.	476 207.29	1348 848.00
972.	476 205.42	1348 844.24
973.	476 202.68	1348 845.28
974.	476 201.28	1348 835.94
975.	476 199.46	1348 833.31
976.	476 198.09	1348 830.00
977.	476 195.70	1348 830.00
978.	476 191.89	1348 838.00
979.	476 186.30	1348 838.52
980.	476 182.08	1348 837.52
981.	476 178.24	1348 838.39
982.	476 174.80	1348 839.86
983.	476 170.44	1348 840.03
984.	476 167.84	1348 839.49
985.	476 164.03	1348 835.72
986.	476 159.54	1348 825.72
987.	476 152.85	1348 818.70
988.	476 145.28	1348 809.66
989.	476 139.12	1348 803.76
990.	476 124.82	1348 794.82
991.	476 117.09	1348 785.17
992.	476 104.70	1348 772.82
993.	476 079.43	1348 762.44
994.	476 067.97	1348 755.71
995.	476 058.85	1348 750.66
996.	476 052.21	1348 744.93
997.	476 041.58	1348 741.00
998.	476 038.87	1348 739.53
999.	476 037.52	1348 738.50
1000.	476 035.83	1348 739.22
1001.	476 031.92	1348 738.38
1002.	476 025.73	1348 736.79
1003.	476 019.80	1348 735.54
1004.	476 016.94	1348 728.77
1005.	476 006.11	1348 727.48
1006.	476 007.34	1348 721.39
1007.	476 004.49	1348 721.71
1008.	476 001.17	1348 718.06
1009.	476 000.18	1348 715.95
1010.	476 007.93	1348 722.73
1011.	476 006.15	1348 721.81
1012.	476 004.12	1348 724.38
1013.	476 002.14	1348 724.25
1014.	476 000.53	1348 726.41
1015.	476 008.19	1348 717.47

1016	475 975.67	1348 711.45
1017	475 975.75	1348 705.33
1018	475 972.43	1348 700.07
1019	475 970.70	1348 697.70
1020	475 968.51	1348 695.20
1021	475 966.45	1348 693.75
1022	475 964.16	1348 690.54
1023	475 962.95	1348 688.41
1024	475 961.75	1348 679.42
1025	475 961.16	1348 673.03
1026	475 960.50	1348 663.91
1027	475 960.28	1348 658.98
1028	475 960.97	1348 654.45
1029	475 962.65	1348 648.70
1030	475 965.00	1348 641.67
1031	475 967.26	1348 636.04
1032	475 968.96	1348 628.81
1033	475 969.47	1348 622.40
1034	475 970.13	1348 616.77
1035	475 972.84	1348 607.02
1036	475 975.00	1348 601.00
1037	475 974.90	1348 599.22
1038	475 971.18	1348 593.92
1039	475 968.82	1348 594.78
1040	475 932.80	1348 593.80
1041	475 919.21	1348 591.99
1042	475 897.56	1348 588.16
1043	475 866.43	1348 578.69
1044	475 851.80	1348 568.93
1045	475 837.33	1348 562.47
1046	475 825.31	1348 557.69
1047	475 817.47	1348 553.45
1048	475 812.94	1348 551.35
1049	475 809.88	1348 547.62
1050	475 806.12	1348 544.80
1051	475 797.90	1348 543.08
1052	475 784.21	1348 539.61
1053	475 772.26	1348 537.01
1054	475 759.38	1348 533.42
1055	475 749.36	1348 529.95
1056	475 737.77	1348 526.48
1057	475 724.99	1348 523.34
1058	475 705.58	1348 517.29
1059	475 688.71	1348 512.08
1060	475 670.48	1348 506.15
1061	475 653.99	1348 500.94
1062	475 633.43	1348 493.14

1063	475 615.57	1348 490.07
1064	475 597.91	1348 484.58
1065	475 574.84	1348 477.98
1066	475 554.60	1348 473.18
1067	475 538.04	1348 469.05
1068	475 518.92	1348 462.68
1069	475 496.99	1348 455.67
1070	475 484.66	1348 453.00
1071	475 473.59	1348 453.89
1072	475 462.39	1348 453.22
1073	475 454.53	1348 457.89
1074	475 446.59	1348 456.77
1075	475 417.17	1348 451.62
1076	475 414.68	1348 443.09
1077	475 395.17	1348 436.47
1078	475 369.21	1348 427.03
1079	475 330.44	1348 420.53
1080	475 333.09	1348 414.57
1081	475 325.90	1348 411.91
1082	475 319.36	1348 409.42
1083	475 305.40	1348 403.45
1084	475 279.01	1348 393.81
1085	475 271.07	1348 390.20
1086	475 268.44	1348 387.31
1087	475 265.50	1348 383.23
1088	475 260.21	1348 378.93
1089	475 239.43	1348 372.99
1090	475 237.26	1348 367.99
1091	475 218.22	1348 366.17
1092	475 186.18	1348 360.78
1093	475 166.31	1348 359.60
1094	475 160.51	1348 371.93
1095	475 154.50	1348 371.82
1096	475 149.08	1348 371.58
1097	475 141.61	1348 372.91
1098	475 132.38	1348 375.98
1099	475 117.71	1348 380.75
1100	475 110.29	1348 383.22
1101	475 105.55	1348 384.14
1102	475 998.73	1348 386.99
1103	475 991.59	1348 391.23
1104	475 983.55	1348 391.37
1105	475 978.70	1348 392.43
1106	475 970.83	1348 397.22
1107	475 962.27	1348 402.55
1108	475 949.29	1348 407.83
1109	475 944.75	1348 409.51

1110	475 075.89	1348 410.40
1111	475 025.36	1348 415.25
1112	475 015.88	1348 419.66
1113	475 008.62	1348 422.99
1114	475 993.93	1348 425.87
1115	475 987.11	1348 428.66
1116	475 980.32	1348 432.23
1117	475 976.12	1348 437.42
1118	475 958.79	1348 443.34
1119	475 950.67	1348 451.16
1120	475 943.00	1348 458.66
1121	475 938.60	1348 463.93
1122	475 934.73	1348 468.99
1123	475 930.35	1348 475.39
1124	475 926.28	1348 481.84
1125	475 919.69	1348 494.05
1126	475 916.28	1348 500.77
1127	475 913.50	1348 504.60
1128	475 911.97	1348 507.76
1129	475 909.40	1348 512.21
1130	475 909.31	1348 517.68
1131	475 910.63	1348 521.19
1132	475 911.40	1348 521.85
1133	475 923.66	1348 545.40
1134	475 932.25	1348 567.90
1135	475 934.28	1348 569.47
1136	475 936.98	1348 572.71
1137	475 941.37	1348 574.16
1138	475 944.62	1348 576.10
1139	475 947.31	1348 578.79
1140	475 948.81	1348 580.73
1141	475 949.95	1348 583.29
1142	475 950.49	1348 585.14
1143	475 950.26	1348 588.20
1144	475 947.48	1348 593.99
1145	475 946.14	1348 601.13
1146	475 946.36	1348 602.79
1147	475 946.62	1348 604.03
1148	475 950.98	1348 606.93
1149	475 953.23	1348 610.32
1150	475 958.14	1348 614.63
1151	475 962.85	1348 617.39
1152	475 966.41	1348 622.78
1153	475 968.77	1348 626.16
1154	475 969.17	1348 630.28
1155	475 968.70	1348 634.52
1156	475 967.20	1348 642.63

1157	475 966.85	1348 645.42
1158	475 967.31	1348 650.54
1159	475 967.94	1348 654.09
1160	475 969.44	1348 659.53
1161	475 972.35	1348 662.31
1162	475 973.91	1348 666.38
1163	475 977.84	1348 669.48
1164	475 978.92	1348 673.73
1165	475 977.85	1348 682.17
1166	475 977.20	1348 684.83
1167	475 977.43	1348 686.98
1168	475 980.42	1348 691.20
1169	475 980.90	1348 696.38
1170	475 987.74	1348 702.79
1171	475 989.15	1348 703.57
1172	475 989.94	1348 708.95
1173	475 989.86	1348 710.86
1174	475 986.83	1348 713.86
1175	475 984.30	1348 715.86
1176	475 982.25	1348 719.06
1177	475 981.33	1348 725.36
1178	475 979.32	1348 725.90
1179	475 978.77	1348 729.91
1180	475 978.33	1348 744.98
1181	475 977.57	1348 750.76
1182	475 976.19	1348 754.65
1183	475 975.26	1348 759.04
1184	475 972.78	1348 761.24
1185	475 966.75	1348 762.44
1186	475 965.86	1348 763.98
1187	475 963.84	1348 763.28
1188	475 963.35	1348 765.74
1189	475 956.99	1348 765.67
1190	475 949.33	1348 769.13
1191	475 937.86	1348 774.14
1192	475 932.10	1348 776.35
1193	475 927.11	1348 778.51
1194	475 918.44	1348 782.88
1195	475 916.19	1348 790.91
1196	475 892.21	1348 792.30
1197	475 886.06	1348 795.55
1198	475 886.19	1348 793.52
1199	475 874.30	1348 794.06
1200	475 871.03	1348 794.92
1201	475 867.32	1348 794.97
1202	475 863.57	1348 795.74
1203	475 858.76	1348 795.34

1204	474 848.16	1 348 796.55
1205	474 837.62	1 348 799.00
1206	474 831.87	1 348 801.52
1207	474 839.17	1 348 803.45
1208	474 829.54	1 348 805.52
1209	474 827.57	1 348 808.59
1210	474 824.66	1 348 811.15
1211	474 826.80	1 348 812.62
1212	474 813.91	1 348 814.07
1213	474 807.23	1 348 814.04
1214	474 800.10	1 348 811.12
1215	474 791.25	1 348 804.24
1216	474 788.60	1 348 802.20
1217	474 785.63	1 348 803.86
1218	474 781.54	1 348 799.96
1219	474 778.39	1 348 800.09
1220	474 774.06	1 348 800.79
1221	474 769.83	1 348 802.21
1222	474 759.32	1 348 807.18
1223	474 752.68	1 348 809.57
1224	474 746.18	1 348 810.59
1225	474 738.84	1 348 810.78
1226	474 733.48	1 348 810.95
1227	474 730.33	1 348 810.96
1228	474 727.17	1 348 812.93
1229	474 724.43	1 348 813.97
1230	474 720.48	1 348 813.73
1231	474 717.57	1 348 812.62
1232	474 715.61	1 348 811.70
1233	474 712.32	1 348 809.71
1234	474 706.95	1 348 808.76
1235	474 701.31	1 348 808.43
1236	474 692.14	1 348 806.60
1237	474 687.48	1 348 805.84
1238	474 684.53	1 348 804.01
1239	474 680.74	1 348 805.34
1240	474 675.31	1 348 804.22
1241	474 668.38	1 348 806.38
1242	474 663.87	1 348 808.93
1243	474 660.39	1 348 810.43
1244	474 652.76	1 348 812.62
1245	474 645.99	1 348 813.89
1246	474 641.76	1 348 813.80
1247	474 639.76	1 348 813.52
1248	474 635.89	1 348 812.34
1249	474 632.46	1 348 812.01
1250	474 628.56	1 348 812.77

1251		1 348 813.92
1252	474 597.57	1 348 814.77
1253	474 587.13	1 348 814.53
1254	474 577.91	1 348 813.19
1255	474 575.90	1 348 813.63
1256	474 570.93	1 348 814.46
1257	474 567.98	1 348 813.86
1258	474 563.42	1 348 817.84
1259	474 558.96	1 348 820.47
1260	474 548.30	1 348 827.59
1261	474 542.41	1 348 829.66
1262	474 536.60	1 348 830.00
1263	474 531.56	1 348 829.49
1264	474 524.40	1 348 826.00
1265	474 518.77	1 348 823.54
1266	474 515.61	1 348 821.93
1267	474 502.83	1 348 819.04
1268	474 495.31	1 348 818.68
1269	474 486.17	1 348 822.24
1270	474 485.49	1 348 825.76
1271	474 480.60	1 348 827.18
1272	474 475.48	1 348 829.57
1273	474 472.53	1 348 830.00
1274	474 465.40	1 348 828.79
1275	474 458.21	1 348 827.73
1276	474 464.36	1 348 828.99
1277	474 459.20	1 348 829.29
1278	474 455.21	1 348 829.80
1279	474 451.43	1 348 830.00
1280	474 449.92	1 348 832.57
1281	474 444.77	1 348 829.43
1282	474 439.58	1 348 824.80
1283	474 436.67	1 348 824.46
1284	474 432.80	1 348 821.90
1285	474 431.42	1 348 820.56
1286	474 426.61	1 348 819.93
1287	474 424.50	1 348 803.95
1288	474 421.78	1 348 808.54
1289	474 416.29	1 348 802.13
1290	474 410.80	1 348 809.68
1291	474 408.32	1 348 804.64
1292	474 405.20	1 348 812.21
1293	474 403.57	1 348 815.10
1294	474 401.32	1 348 817.39
1295	474 400.38	1 348 817.54
1296	474 397.37	1 348 817.48
1297	474 393.81	1 348 816.54

1298	474 392.39	1 348 916.89
1299	474 390.81	1 348 919.03
1300	474 396.52	1 348 912.78
1301	474 390.99	1 348 926.37
1302	474 393.09	1 348 930.42
1303	474 394.74	1 348 936.12
1304	474 397.99	1 348 942.77
1305	474 398.59	1 348 946.82
1306	474 401.82	1 348 952.76
1307	474 403.16	1 348 960.32
1308	474 403.72	1 348 969.95
1309	474 405.56	1 348 978.62
1310	474 406.71	1 348 984.91
1311	474 406.91	1 348 987.42
1312	474 406.62	1 348 988.59
1313	474 404.97	1 348 990.54
1314	474 399.53	1 348 992.24
1315	474 391.69	1 348 994.25
1316	474 384.51	1 348 995.63
1317	474 381.09	1 348 995.90
1318	474 376.79	1 348 996.00
1319	474 373.36	1 348 996.83
1320	474 367.68	1 348 999.84
1321	474 364.48	1 349 002.91
1322	474 361.74	1 349 007.43
1323	474 361.82	1 349 013.82
1324	474 360.19	1 349 020.14
1325	474 358.68	1 349 023.62
1326	474 356.59	1 349 026.40
1327	474 359.11	1 349 033.15
1328	474 348.08	1 349 034.94
1329	474 341.87	1 349 036.87
1330	474 338.45	1 349 038.50
1331	474 334.71	1 349 042.00
1332	474 329.34	1 349 050.49
1333	474 324.83	1 349 054.49
1334	474 320.56	1 349 056.86
1335	474 318.46	1 349 059.01
1336	474 317.62	1 349 061.79
1337	474 317.87	1 349 064.31
1338	474 316.40	1 349 070.23
1339	474 313.84	1 349 075.51
1340	474 308.09	1 349 085.22
1341	474 305.61	1 349 089.98
1342	474 302.88	1 349 093.97
1343	474 290.96	1 349 097.51
1344	474 298.97	1 349 103.55

1345	474 296.13	1 349 100.33
1346	474 291.58	1 349 107.36
1347	474 286.38	1 349 106.23
1348	474 276.59	1 349 105.82
1349	474 266.36	1 349 105.57
1350	474 262.31	1 349 105.56
1351	474 257.62	1 349 105.71
1352	474 252.33	1 349 105.44
1353	474 248.48	1 349 115.10
1354	474 244.74	1 349 121.00
1355	474 238.31	1 349 125.75
1356	474 230.31	1 349 126.41
1357	474 224.49	1 349 126.39
1358	474 220.84	1 349 124.51
1359	474 218.28	1 349 121.49
1360	474 215.08	1 349 119.27
1361	474 212.10	1 349 116.06
1362	474 208.98	1 349 117.72
1363	474 206.45	1 349 114.74
1364	474 199.63	1 349 109.58
1365	474 191.62	1 349 106.65
1366	474 183.76	1 349 106.13
1367	474 178.23	1 349 106.98
1368	474 174.58	1 349 106.36
1369	474 167.33	1 349 105.77
1370	474 161.23	1 349 105.77
1371	474 147.54	1 349 098.81
1372	474 133.94	1 349 077.81
1373	474 117.63	1 349 060.53
1374	474 112.80	1 349 060.53
1375	474 107.47	1 349 060.12
1376	474 105.69	1 349 067.44
1377	474 984.32	1 349 066.22
1378	474 877.98	1 349 066.25
1379	474 070.00	1 349 069.01
1380	474 050.81	1 349 074.59
1381	474 053.86	1 349 069.26
1382	474 047.93	1 349 062.52
1383	474 041.98	1 349 066.38
1384	474 026.24	1 349 068.75
1385	474 001.29	1 349 072.51
1386	474 095.48	1 349 074.95
1387	473 988.64	1 349 074.40
1388	473 976.28	1 349 106.49
1389	473 972.94	1 349 108.41
1390	473 967.34	1 349 110.92
1391	473 959.34	1 349 112.73

1392	473 955,98	1349 115,56
1393	473 952,19	1349 120,91
1394	473 947,53	1349 124,70
1395	473 942,99	1349 126,36
1396	473 940,47	1349 127,65
1397	473 929,05	1349 128,91
1398	473 928,83	1349 131,25
1399	473 929,31	1349 134,59
1400	473 942,12	1349 145,86
1401	473 942,97	1349 152,55
1402	473 940,16	1349 162,44
1403	473 938,99	1349 170,26
1404	473 934,47	1349 180,95
1405	473 928,42	1349 188,59
1406	473 914,84	1349 206,97
1407	473 908,50	1349 214,46
1408	473 897,51	1349 219,94
1409	473 886,67	1349 224,06
1410	473 876,75	1349 224,25
1411	473 865,72	1349 219,49
1412	473 853,88	1349 206,92
1413	473 851,76	1349 205,03
1414	473 845,65	1349 202,89
1415	473 833,17	1349 196,69
1416	473 821,02	1349 188,52
1417	473 811,50	1349 179,95
1418	473 794,49	1349 173,11
1419	473 787,57	1349 170,76
1420	473 776,54	1349 169,02
1421	473 765,98	1349 167,72
1422	473 754,57	1349 168,35
1423	473 748,00	1349 171,01
1424	473 742,39	1349 176,03
1425	473 727,37	1349 182,32
1426	473 723,54	1349 190,92
1427	473 721,15	1349 195,47
1428	473 726,84	1349 199,83
1429	473 719,40	1349 204,30
1430	473 708,66	1349 207,04
1431	473 701,89	1349 210,65
1432	473 699,15	1349 215,23
1433	473 693,63	1349 218,79
1434	473 692,99	1349 219,39
1435	473 693,92	1349 223,92
1436	473 691,06	1349 230,35
1437	473 684,49	1349 234,78
1438	473 671,44	1349 233,41

1439	473 665,22	1349 237,70
1440	473 661,33	1349 242,44
1441	473 657,80	1349 253,38
1442	473 657,75	1349 254,44
1443	473 654,89	1349 260,74
1444	473 676,06	1349 266,83
1445	473 688,29	1349 269,16
1446	473 700,82	1349 268,78
1447	473 712,85	1349 265,38
1448	473 723,35	1349 259,13
1449	473 733,35	1349 252,31
1450	473 744,80	1349 247,34
1451	473 759,91	1349 237,34
1452	473 768,66	1349 238,52
1453	473 777,03	1349 239,98
1454	473 792,92	1349 229,87
1455	473 810,48	1349 241,25
1456	473 823,72	1349 247,83
1457	473 835,07	1349 238,99
1458	473 843,87	1349 265,38
1459	473 864,32	1349 272,78
1460	476 729,98	1349 214,17
1461	476 739,42	1349 213,61
1462	476 751,07	1349 208,99
1463	476 760,15	1349 202,74
1464	476 771,38	1349 192,82
1465	476 779,20	1349 183,45
1466	476 788,71	1349 189,20
1467	476 795,39	1349 159,80
1468	476 802,76	1349 149,66
1469	476 809,38	1349 136,73
1470	476 812,50	1349 124,60
1471	476 813,65	1349 108,99
1472	476 812,18	1349 094,68
1473	476 808,15	1349 080,62
1474	476 801,59	1349 065,82
1475	476 791,43	1349 040,87
1476	476 786,36	1349 030,51
1477	476 779,31	1349 026,15
1478	476 769,18	1349 008,97
1479	476 758,38	1349 000,05
1480	476 747,47	1348 994,38
1481	476 731,19	1348 990,39
1482	476 724,88	1348 988,04
1483	476 719,49	1348 987,32
1484	476 701,09	1348 987,86

1485	476 689,26	1349 988,09
1486	476 676,95	1349 990,44
1487	476 665,33	1349 995,18
1488	476 653,75	1349 994,99
1489	476 643,76	1349 984,44
1490	476 635,61	1349 977,07
1491	476 623,90	1348 972,45
1492	476 611,53	1348 970,80
1493	476 599,08	1348 972,37
1494	476 587,28	1348 976,61
1495	476 576,91	1348 983,66
1496	476 568,62	1348 993,08
1497	476 563,13	1349 003,03
1498	476 559,49	1349 013,75
1499	476 555,83	1349 024,88
1500	476 544,33	1349 020,08
1501	476 523,02	1349 011,49
1502	476 510,37	1349 004,29
1503	476 499,85	1348 998,71
1504	476 482,42	1348 991,12
1505	476 470,16	1348 988,96
1506	476 457,62	1348 988,96
1507	476 445,90	1348 990,46
1508	476 433,02	1348 992,80
1509	476 420,88	1348 991,43
1510	476 412,93	1348 982,04
1511	476 408,08	1348 969,92
1512	476 401,23	1348 960,17
1513	476 391,85	1348 951,88
1514	476 377,82	1348 943,77
1515	476 369,23	1348 935,78
1516	476 359,92	1348 922,46
1517	476 344,39	1348 911,62
1518	476 347,76	1348 901,78
1519	476 338,30	1348 892,92
1520	476 330,42	1348 885,66
1521	476 325,37	1348 882,45
1522	476 302,58	1348 822,56
1523	476 294,67	1348 922,86
1524	476 296,83	1348 923,42
1525	476 299,77	1348 925,17
1526	476 301,27	1348 928,64
1527	476 305,73	1348 931,09
1528	476 308,25	1348 932,43
1529	476 310,57	1348 933,70
1530	476 312,35	1348 941,49
1531	476 314,93	1348 946,15

1532	476 319,59	1348 952,24
1533	476 322,42	1348 953,53
1534	476 327,81	1348 962,67
1535	476 328,43	1348 966,99
1536	476 331,92	1348 975,28
1537	476 333,77	1348 978,48
1538	476 337,65	1348 981,73
1539	476 340,41	1348 983,19
1540	476 346,79	1348 985,86
1541	476 351,48	1348 987,81
1542	476 359,81	1348 990,26
1543	476 363,75	1348 993,23
1544	476 365,65	1348 995,37
1545	476 366,35	1348 997,49
1546	476 366,33	1349 001,17
1547	476 365,18	1349 003,31
1548	476 362,09	1349 007,37
1549	476 359,69	1349 012,20
1550	476 359,77	1349 015,65
1551	476 360,22	1349 018,36
1552	476 361,74	1349 020,15
1553	476 363,34	1349 021,97
1554	476 366,75	1349 022,57
1555	476 370,40	1349 024,14
1556	476 371,04	1349 025,65
1557	476 379,67	1349 027,31
1558	476 392,77	1349 032,81
1559	476 398,39	1349 036,78
1560	476 400,47	1349 038,76
1561	476 405,79	1349 043,91
1562	476 406,49	1349 046,19
1563	476 412,43	1349 048,23
1564	476 415,37	1349 048,81
1565	476 417,48	1349 048,70
1566	476 422,06	1349 048,91
1567	476 430,04	1349 048,91
1568	476 437,22	1349 045,88
1569	476 442,39	1349 041,91
1570	476 444,05	1349 040,73
1571	476 445,27	1349 039,88
1572	476 446,89	1349 038,56
1573	476 449,99	1349 039,55
1574	476 477,16	1349 043,27
1575	476 482,47	1349 046,51
1576	476 488,23	1349 050,53
1577	476 494,40	1349 053,70
1578	476 504,15	1349 057,79

1579	476 525.93	1349 066.36
1580	476 545.51	1349 074.77
1581	476 550.19	1349 078.55
1582	476 558.59	1349 079.23
1583	476 571.42	1349 084.27
1584	476 578.88	1349 086.53
1585	476 585.93	1349 088.88
1586	476 595.27	1349 088.73
1587	476 595.42	1349 081.51
1588	476 595.88	1349 072.29
1589	476 597.67	1349 062.52
1590	476 600.17	1349 052.74
1591	476 602.57	1349 042.79
1592	476 607.04	1349 029.39
1593	476 609.02	1349 022.88
1594	476 609.98	1349 021.17
1595	476 611.33	1349 020.89
1596	476 612.12	1349 012.31
1597	476 612.73	1349 024.68
1598	476 612.89	1349 027.38
1599	476 612.77	1349 031.67
1600	476 612.88	1349 034.38
1601	476 616.12	1349 036.53
1602	476 619.18	1349 038.83
1603	476 620.56	1349 040.93
1604	476 621.76	1349 044.48
1605	476 620.96	1349 048.43
1606	476 621.81	1349 052.84
1607	476 623.07	1349 057.55
1608	476 624.57	1349 058.40
1609	476 627.33	1349 058.96
1610	476 630.36	1349 059.38
1611	476 633.88	1349 057.81
1612	476 636.64	1349 056.73
1613	476 640.79	1349 053.39
1614	476 642.64	1349 051.28
1615	476 645.30	1349 049.40
1616	476 650.85	1349 049.52
1617	476 656.67	1349 050.95
1618	476 662.53	1349 051.71
1619	476 666.23	1349 052.13
1620	476 668.77	1349 051.82
1621	476 672.23	1349 051.74
1622	476 675.98	1349 050.46
1623	476 680.79	1349 046.66
1624	476 683.52	1349 044.40
1625	476 682.81	1349 042.09

1626	476 689.41	1349 018.99
1627	476 692.41	1349 037.99
1628	476 696.19	1349 037.83
1629	476 701.09	1349 037.83
1630	476 703.77	1349 038.17
1631	476 709.31	1349 037.54
1632	476 713.49	1349 037.37
1633	476 718.62	1349 037.97
1634	476 721.74	1349 037.98
1635	476 724.77	1349 038.94
1636	476 727.76	1349 040.92
1637	476 731.56	1349 042.77
1638	476 734.95	1349 045.41
1639	476 738.11	1349 049.92
1640	476 741.81	1349 051.51
1641	476 745.54	1349 060.72
1642	476 745.46	1349 065.73
1643	476 762.26	1349 100.49
1644	476 763.38	1349 105.59
1645	476 763.74	1349 112.84
1646	476 763.89	1349 116.55
1647	476 774.94	1349 123.37
1648	476 780.96	1349 132.32
1649	476 746.13	1349 140.16
1650	476 734.19	1349 146.96
1651	476 738.38	1349 154.90
1652	476 733.87	1349 159.75
1653	476 729.59	1349 165.24
1654	476 726.98	1349 165.17
1655	476 724.19	1349 165.95
1656	476 719.26	1349 163.69
1657	476 713.72	1349 169.41
1658	476 706.86	1349 186.75
1659	476 698.74	1349 185.78
1660	476 693.22	1349 189.84
1661	476 682.01	1349 146.70
1662	476 673.61	1349 144.45
1663	476 665.11	1349 145.45
1664	476 652.80	1349 149.77
1665	476 646.39	1349 157.92
1666	476 641.65	1349 155.82
1667	476 633.29	1349 130.45
1668	476 624.60	1349 124.97
1669	476 617.00	1349 119.03
1670	476 610.75	1349 113.77
1671	476 600.29	1349 103.98
1672	476 597.19	1349 099.97

1673	476 596.92	1349 067.99
1674	476 595.51	1349 065.66
1675	476 595.33	1349 090.70
1676	476 585.81	1349 090.89
1677	476 578.30	1349 088.43
1678	476 570.81	1349 086.17
1679	476 557.94	1349 081.81
1680	476 549.43	1349 078.42
1681	476 544.80	1349 076.64
1682	476 525.20	1349 068.42
1683	476 503.39	1349 059.65
1684	476 493.58	1349 055.32
1685	476 487.85	1349 052.26
1686	476 482.46	1349 048.23
1687	476 476.26	1349 045.05
1688	476 469.51	1349 041.50
1689	476 463.99	1349 040.56
1690	476 455.61	1349 041.44
1691	476 449.33	1349 042.69
1692	476 442.95	1349 043.84
1693	476 438.15	1349 045.45
1694	476 420.88	1349 049.83
1695	476 422.23	1349 050.91
1696	476 417.64	1349 050.70
1697	476 415.36	1349 050.81
1698	476 411.98	1349 050.18
1699	476 405.65	1349 048.02
1700	476 402.39	1349 045.35
1701	476 398.95	1349 040.97
1702	476 397.37	1349 028.37
1703	476 391.99	1349 034.60
1704	476 378.97	1349 039.18
1705	476 374.41	1349 027.54
1706	476 370.01	1349 026.11
1707	476 366.28	1349 025.52
1708	476 362.49	1349 023.68
1709	476 360.29	1349 021.54
1710	476 358.51	1349 019.45
1711	476 357.78	1349 015.90
1712	476 357.68	1349 012.01
1713	476 360.55	1349 006.38
1714	476 363.42	1349 002.33
1715	476 364.15	1349 000.84
1716	476 364.38	1349 007.87
1717	476 364.00	1349 006.52
1718	476 362.51	1349 004.81
1719	476 358.60	1349 002.13

1720	476 258.83	1349 089.75
1721	476 246.82	1349 097.21
1722	476 239.30	1349 094.93
1723	476 236.60	1349 093.43
1724	476 225.35	1349 079.98
1725	476 226.16	1349 079.24
1726	476 226.57	1349 097.74
1727	476 225.38	1349 095.34
1728	476 220.87	1349 096.76
1729	476 218.06	1349 053.32
1730	476 212.30	1349 043.33
1731	476 210.54	1349 042.33
1732	476 206.93	1349 036.00
1733	476 207.98	1349 034.67
1734	476 204.70	1349 032.76
1735	476 201.91	1349 034.41
1736	476 204.55	1349 062.99
1737	476 204.82	1349 057.53
1738	476 205.57	1349 025.23
1739	476 204.46	1349 024.36
1740	476 201.74	1349 021.54
1741	476 201.55	1349 024.34
1742	476 204.55	1349 062.99
1743	476 204.82	1349 057.53
1744	476 205.57	1349 025.76
1745	476 204.92	1349 007.53
1746	476 200.99	1349 008.01
1747	476 205.28	1349 017.41
1748	476 206.63	1349 022.62
1749	476 311.47	1349 036.37
1750	476 317.16	1349 047.54
1751	476 324.94	1349 056.89
1752	476 335.30	1349 048.39
1753	476 346.53	1349 071.41
1754	476 348.26	1349 048.48
1755	476 360.33	1349 082.85
1756	476 378.86	1349 092.24
1757	476 390.20	1349 095.57
1758	476 402.60	1349 099.30
1759	476 416.51	1349 100.79
1760	476 428.89	1349 109.51
1761	476 420.25	1349 098.85
1762	476 432.15	1349 095.47
1763	476 403.14	1349 096.07
1764	476 473.73	1349 101.42
1765	476 484.59	1349 106.57
1766	476 506.35	1349 114.73

1767	476 327.87	1349 123.69
1768	476 541.14	1349 128.23
1769	476 556.86	1349 134.18
1770	476 566.06	1349 140.43
1771	476 577.68	1349 151.38
1772	476 586.35	1349 158.53
1773	476 595.21	1349 165.45
1774	476 608.21	1349 174.27
1775	476 626.53	1349 183.81
1776	476 641.89	1349 189.52
1777	476 657.29	1349 192.83
1778	476 669.56	1349 198.79
1779	476 680.31	1349 199.36
1780	476 692.47	1349 203.82
1781	476 703.81	1349 211.15
1782	476 714.82	1349 214.17
1460	476 726.98	1349 215.17