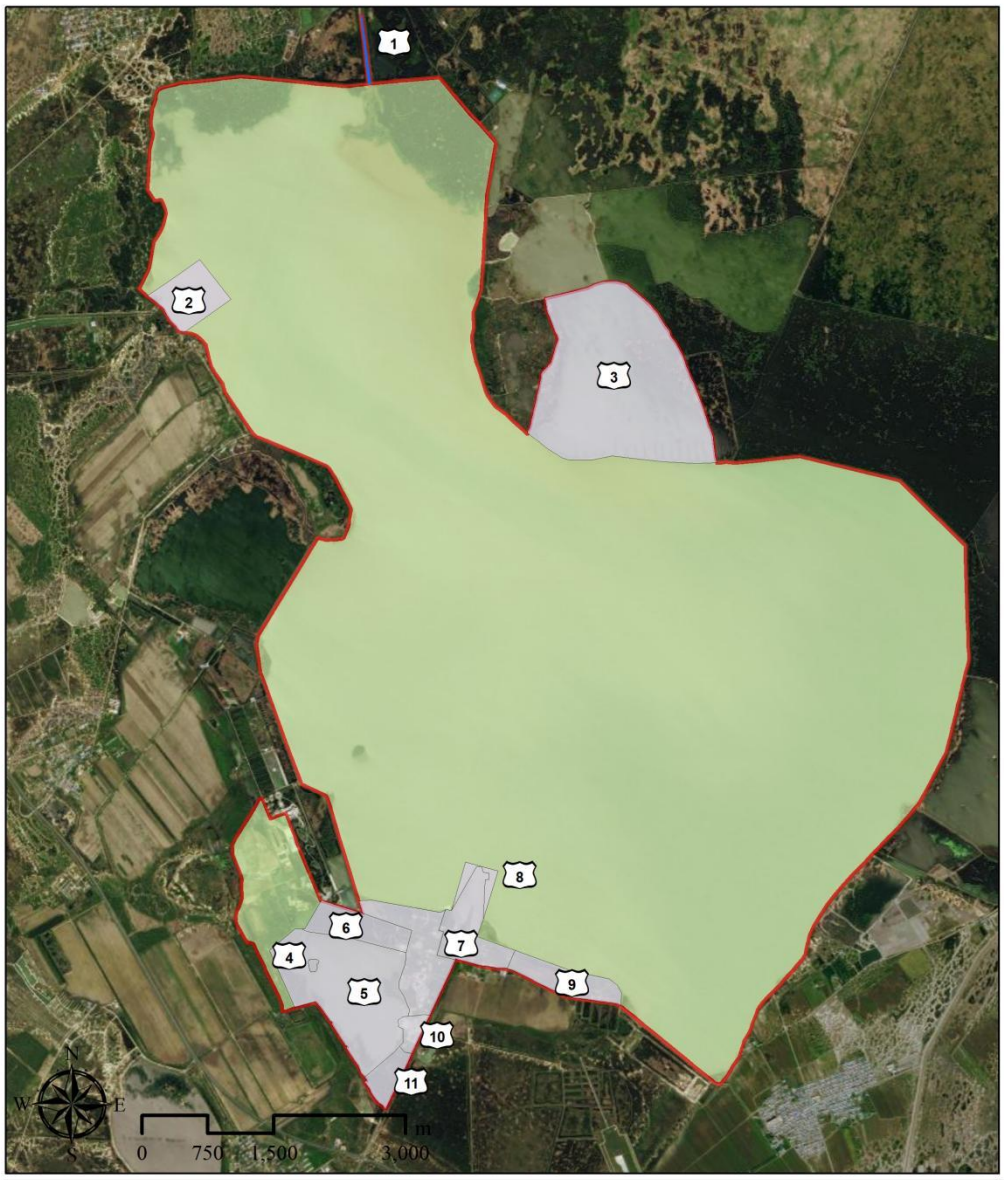
黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园

一、黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园所在地理位置

黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园位于黑龙江省大庆市萨尔图区境内的东北侧，湿地公园东临安达市先源乡，西至萨尔图区春雷村，南至G015国道附近，北起北湖外引嫩干渠2.0 km处。

黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园地理坐标为东经125°04′49″～125°10′7″、北纬46°45′42″～46°52′58″。湿地公园北侧、西侧和东部均以黑鱼湖周边防浪墙为界、南侧以南湖边缘为界。

二、黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园范围调整示意图



图例

原有区域　调出区域　调整为合理利用区

1	2.4 hm^2		

2	2.9891 hm^2	7	46.82 hm^2
3	314.10 hm^2	8	2.15 hm^2
4	1.25 hm^2	9	34.80 hm^2
5	154.04 hm^2	10	8.36 hm^2
6	35.46 hm^2	11	18.71 hm^2

三、黑龙江大庆黑鱼湖国家湿地公园调整后范围拐点坐标

序号	东经	北纬
1	125°05′34″	46°52′17″
2	125°05′36″	46°52′17″
3	125°05′45″	46°52′18″
4	125°06′12″	46°52′19″
5	125°06′29″	46°52′06″
6	125°06′35″	46°52′02″
7	125°06′40″	46°51′58″
8	125°06′42″	46°51′56″
9	125°06′43″	46°51′56″
10	125°06′43″	46°51′56″
11	125°06′43″	46°51′56″
12	125°06′43″	46°51′55″
13	125°06′43″	46°51′55″
14	125°06′43″	46°51′55″
15	125°06′42″	46°51′50″
16	125°06′41″	46°51′47″
17	125°06′41″	46°51′46″
18	125°06′40″	46°51′43″
19	125°06′39″	46°51′39″
20	125°06′39″	46°51′36″
21	125°06′38″	46°51′34″
22	125°06′38″	46°51′33″
23	125°06′38″	46°51′32″
24	125°06′38″	46°51′31″
25	125°06′38″	46°51′26″
26	125°06′38″	46°51′24″
27	125°06′38″	46°51′21″
28	125°06′37″	46°51′16″
29	125°06′37″	46°51′11″
30	125°06′37″	46°51′10″
31	125°06′36″	46°51′03″
32	125°06′36″	46°51′01″
33	125°06′36″	46°51′01″
34	125°06′34″	46°50′58″
35	125°06′32″	46°50′53″
36	125°06′32″	46°50′53″
37	125°06′32″	46°50′53″
38	125°06′32″	46°50′50″
39	125°06′32″	46°50′48″
40	125°06′32″	46°50′48″

41	125°06′32″	46°50′47″
42	125°06′32″	46°50′45″
43	125°06′32″	46°50′44″
44	125°06′32″	46°50′44″
45	125°06′32″	46°50′42″
46	125°06′32″	46°50′42″
47	125°06′32″	46°50′41″
48	125°06′32″	46°50′40″
49	125°06′32″	46°50′40″
50	125°06′33″	46°50′38″
51	125°06′33″	46°50′38″
52	125°06′34″	46°50′35″
53	125°06′35″	46°50′31″
54	125°06′39″	46°50′24″
55	125°06′40″	46°50′23″
56	125°06′42″	46°50′20″
57	125°06′44″	46°50′19″
58	125°06′45″	46°50′18″
59	125°06′49″	46°50′16″
60	125°06′50″	46°50′15″
61	125°06′55″	46°50′13″
62	125°07′01″	46°50′09″
63	125°07′01″	46°50′09″
64	125°07′02″	46°50′08″
65	125°07′02″	46°50′09″
66	125°07′02″	46°50′10″
67	125°07′03″	46°50′10″
68	125°07′03″	46°50′12″
69	125°07′04″	46°50′13″
70	125°07′05″	46°50′16″
71	125°07′05″	46°50′17″
72	125°07′06″	46°50′20″
73	125°07′07″	46°50′23″
74	125°07′08″	46°50′25″
75	125°07′08″	46°50′28″
76	125°07′09″	46°50′29″
77	125°07′09″	46°50′30″
78	125°07′09″	46°50′31″
79	125°07′09″	46°50′31″
80	125°07′11″	46°50′32″
81	125°07′14″	46°50′35″
82	125°07′16″	46°50′39″
83	125°07′16″	46°50′40″

84	125°07′18″	46°50′43″
85	125°07′17″	46°50′45″
86	125°07′16″	46°50′46″
87	125°07′15″	46°50′48″
88	125°07′14″	46°50′50″
89	125°07′13″	46°50′51″
90	125°07′13″	46°50′52″
91	125°07′12″	46°50′53″
92	125°07′12″	46°50′53″
93	125°07′12″	46°50′53″
94	125°07′12″	46°50′54″
95	125°07′11″	46°50′54″
96	125°07′11″	46°50′54″
97	125°07′11″	46°50′55″
98	125°07′11″	46°50′55″
99	125°07′11″	46°50′56″
100	125°07′11″	46°50′57″
101	125°07′10″	46°50′58″
102	125°07′11″	46°50′59″
103	125°07′14″	46°50′59″
104	125°07′18″	46°50′60″
105	125°07′27″	46°51′01″
106	125°07′30″	46°51′02″
107	125°07′34″	46°51′02″
108	125°07′35″	46°51′03″
109	125°07′36″	46°51′04″
110	125°07′37″	46°51′04″
111	125°07′41″	46°51′05″
112	125°07′43″	46°51′05″
113	125°07′45″	46°51′05″
114	125°07′48″	46°51′05″
115	125°07′50″	46°51′05″
116	125°07′54″	46°51′04″
117	125°07′55″	46°51′04″
118	125°07′56″	46°51′03″
119	125°08′02″	46°50′59″
120	125°08′06″	46°50′57″
121	125°08′07″	46°50′56″
122	125°08′08″	46°50′56″
123	125°08′08″	46°50′56″
124	125°08′11″	46°50′53″
125	125°08′13″	46°50′51″
126	125°08′15″	46°50′48″

127	125°08′17″	46°50′47″
128	125°08′17″	46°50′47″
129	125°08′18″	46°50′46″
130	125°08′18″	46°50′45″
131	125°08′19″	46°50′44″
132	125°08′21″	46°50′43″
133	125°08′22″	46°50′41″
134	125°08′25″	46°50′38″
135	125°08′26″	46°50′35″
136	125°08′27″	46°50′34″
137	125°08′28″	46°50′32″
138	125°08′29″	46°50′30″
139	125°08′31″	46°50′28″
140	125°08′33″	46°50′24″
141	125°08′33″	46°50′24″
142	125°08′35″	46°50′21″
143	125°08′36″	46°50′19″
144	125°08′39″	46°50′12″
145	125°08′40″	46°50′12″
146	125°08′41″	46°50′09″
147	125°08′42″	46°50′08″
148	125°08′42″	46°50′07″
149	125°08′42″	46°50′03″
150	125°08′43″	46°50′00″
151	125°08′43″	46°49′59″
152	125°08′44″	46°49′58″
153	125°08′45″	46°49′59″
154	125°08′48″	46°49′59″
155	125°08′49″	46°49′59″
156	125°08′49″	46°49′59″
157	125°08′49″	46°49′59″
158	125°08′50″	46°49′59″
159	125°08′52″	46°49′59″
160	125°08′53″	46°49′59″
161	125°08′56″	46°49′59″
162	125°09′06″	46°49′59″
163	125°09′06″	46°49′59″
164	125°09′06″	46°49′59″
165	125°09′18″	46°50′00″
166	125°09′28″	46°50′01″
167	125°09′28″	46°50′01″
168	125°09′32″	46°50′01″
169	125°09′48″	46°49′58″

170	125°10′01″	46°49′56″
171	125°10′13″	46°49′54″
172	125°10′22″	46°49′53″
173	125°10′22″	46°49′53″
174	125°10′26″	46°49′50″
175	125°10′33″	46°49′45″
176	125°10′40″	46°49′41″
177	125°10′43″	46°49′39″
178	125°10′47″	46°49′36″
179	125°10′52″	46°49′33″
180	125°10′55″	46°49′31″
181	125°10′57″	46°49′30″
182	125°10′57″	46°49′29″
183	125°10′57″	46°49′29″
184	125°10′58″	46°49′22″
185	125°10′58″	46°49′20″
186	125°10′58″	46°49′17″
187	125°10′58″	46°49′14″
188	125°10′58″	46°49′12″
189	125°10′59″	46°49′08″
190	125°10′59″	46°49′06″
191	125°10′59″	46°49′03″
192	125°10′59″	46°49′01″
193	125°10′59″	46°48′58″
194	125°10′59″	46°48′54″
195	125°10′60″	46°48′51″
196	125°11′00″	46°48′48″
197	125°11′00″	46°48′47″
198	125°10′59″	46°48′45″
199	125°10′58″	46°48′42″
200	125°10′57″	46°48′39″
201	125°10′57″	46°48′38″
202	125°10′57″	46°48′38″
203	125°10′57″	46°48′37″
204	125°10′56″	46°48′35″
205	125°10′55″	46°48′33″
206	125°10′54″	46°48′30″
207	125°10′53″	46°48′28″
208	125°10′53″	46°48′25″
209	125°10′51″	46°48′22″
210	125°10′51″	46°48′20″
211	125°10′50″	46°48′17″
212	125°10′49″	46°48′14″

213	125°10′48″	46°48′13″
214	125°10′48″	46°48′12″
215	125°10′46″	46°48′10″
216	125°10′44″	46°48′07″
217	125°10′42″	46°48′04″
218	125°10′42″	46°48′04″
219	125°10′41″	46°48′03″
220	125°10′39″	46°48′00″
221	125°10′36″	46°47′57″
222	125°10′36″	46°47′56″
223	125°10′34″	46°47′54″
224	125°10′34″	46°47′53″
225	125°10′32″	46°47′52″
226	125°10′28″	46°47′49″
227	125°10′26″	46°47′48″
228	125°10′25″	46°47′46″
229	125°10′22″	46°47′44″
230	125°10′21″	46°47′43″
231	125°10′17″	46°47′41″
232	125°10′14″	46°47′38″
233	125°10′11″	46°47′36″
234	125°10′10″	46°47′36″
235	125°10′06″	46°47′33″
236	125°10′00″	46°47′28″
237	125°09′58″	46°47′26″
238	125°09′53″	46°47′23″
239	125°09′51″	46°47′21″
240	125°09′50″	46°47′20″
241	125°09′49″	46°47′20″
242	125°09′46″	46°47′17″
243	125°09′45″	46°47′16″
244	125°09′43″	46°47′14″
245	125°09′41″	46°47′12″
246	125°09′41″	46°47′12″
247	125°09′39″	46°47′09″
248	125°09′37″	46°47′07″
249	125°09′36″	46°47′05″
250	125°09′35″	46°47′02″
251	125°09′34″	46°46′60″
252	125°09′34″	46°46′58″
253	125°09′33″	46°46′57″
254	125°09′33″	46°46′57″
255	125°09′32″	46°46′56″

256	125°09′31″	46°46′55″
257	125°09′29″	46°46′53″
258	125°09′28″	46°46′52″
259	125°09′24″	46°46′49″
260	125°09′21″	46°46′47″
261	125°09′18″	46°46′45″
262	125°09′15″	46°46′42″
263	125°09′13″	46°46′41″
264	125°09′11″	46°46′40″
265	125°09′10″	46°46′39″
266	125°09′10″	46°46′38″
267	125°09′09″	46°46′38″
268	125°09′09″	46°46′37″
269	125°09′07″	46°46′35″
270	125°09′06″	46°46′32″
271	125°09′06″	46°46′31″
272	125°09′06″	46°46′31″
273	125°09′05″	46°46′30″
274	125°09′04″	46°46′29″
275	125°09′04″	46°46′28″
276	125°09′02″	46°46′26″
277	125°09′02″	46°46′26″
278	125°09′01″	46°46′24″
279	125°09′01″	46°46′23″
280	125°08′60″	46°46′22″
281	125°08′60″	46°46′21″
282	125°08′59″	46°46′20″
283	125°08′59″	46°46′19″
284	125°08′58″	46°46′19″
285	125°08′57″	46°46′17″
286	125°08′56″	46°46′17″
287	125°08′55″	46°46′16″
288	125°08′54″	46°46′14″
289	125°08′54″	46°46′14″
290	125°08′53″	46°46′13″
291	125°08′51″	46°46′11″
292	125°08′50″	46°46′10″
293	125°08′49″	46°46′10″
294	125°08′49″	46°46′10″
295	125°08′49″	46°46′10″
296	125°08′49″	46°46′10″
297	125°08′48″	46°46′10″
298	125°08′48″	46°46′10″

299	125°08′48″	46°46′10″
300	125°08′48″	46°46′10″
301	125°08′47″	46°46′10″
302	125°08′46″	46°46′10″
303	125°08′44″	46°46′11″
304	125°08′40″	46°46′14″
305	125°08′35″	46°46′16″
306	125°08′31″	46°46′18″
307	125°08′26″	46°46′21″
308	125°08′22″	46°46′23″
309	125°08′18″	46°46′25″
310	125°08′14″	46°46′28″
311	125°08′08″	46°46′31″
312	125°08′03″	46°46′34″
313	125°07′58″	46°46′37″
314	125°07′56″	46°46′38″
315	125°07′56″	46°46′38″
316	125°07′55″	46°46′38″
317	125°07′55″	46°46′38″
318	125°07′55″	46°46′38″
319	125°07′54″	46°46′38″
320	125°07′53″	46°46′39″
321	125°07′52″	46°46′39″
322	125°07′47″	46°46′39″
323	125°07′43″	46°46′39″
324	125°07′43″	46°46′39″
325	125°07′36″	46°46′40″
326	125°07′31″	46°46′40″
327	125°07′29″	46°46′41″
328	125°07′26″	46°46′41″
329	125°07′25″	46°46′41″
330	125°07′24″	46°46′42″
331	125°07′18″	46°46′43″
332	125°07′17″	46°46′44″
333	125°07′09″	46°46′46″
334	125°07′09″	46°46′47″
335	125°07′08″	46°46′47″
336	125°07′02″	46°46′49″
337	125°06′57″	46°46′50″
338	125°06′54″	46°46′51″
339	125°06′54″	46°46′51″
340	125°06′53″	46°46′51″
341	125°06′52″	46°46′51″

342	125°06′49″	46°46′51″
343	125°06′48″	46°46′51″
344	125°06′44″	46°46′52″
345	125°06′40″	46°46′52″
346	125°06′36″	46°46′53″
347	125°06′27″	46°46′54″
348	125°06′27″	46°46′54″
349	125°06′27″	46°46′54″
350	125°06′27″	46°46′54″
351	125°06′24″	46°46′50″
352	125°06′20″	46°46′44″
353	125°06′14″	46°46′35″
354	125°06′13″	46°46′33″
355	125°06′13″	46°46′33″
356	125°06′07″	46°46′25″
357	125°06′04″	46°46′20″
358	125°05′59″	46°46′12″
359	125°05′53″	46°46′03″
360	125°05′51″	46°46′00″
361	125°05′50″	46°45′59″
362	125°05′48″	46°46′00″
363	125°05′46″	46°46′01″
364	125°05′46″	46°46′02″
365	125°05′45″	46°46′02″
366	125°05′44″	46°46′03″
367	125°05′42″	46°46′04″
368	125°05′42″	46°46′05″
369	125°05′41″	46°46′06″
370	125°05′40″	46°46′07″
371	125°05′39″	46°46′08″
372	125°05′38″	46°46′09″
373	125°05′39″	46°46′09″
374	125°05′40″	46°46′09″
375	125°05′38″	46°46′10″
376	125°05′37″	46°46′11″
377	125°05′37″	46°46′11″
378	125°05′37″	46°46′12″
379	125°05′35″	46°46′15″
380	125°05′33″	46°46′17″
381	125°05′29″	46°46′21″
382	125°05′29″	46°46′21″
383	125°05′29″	46°46′22″
384	125°05′29″	46°46′22″

385	125°05′28″	46°46′22″
386	125°05′28″	46°46′22″
387	125°05′28″	46°46′22″
388	125°05′27″	46°46′23″
389	125°05′23″	46°46′27″
390	125°05′23″	46°46′27″
391	125°05′20″	46°46′30″
392	125°05′20″	46°46′30″
393	125°05′20″	46°46′31″
394	125°05′20″	46°46′31″
395	125°05′20″	46°46′31″
396	125°05′20″	46°46′31″
397	125°05′20″	46°46′31″
398	125°05′20″	46°46′31″
399	125°05′15″	46°46′35″
400	125°05′14″	46°46′36″
401	125°05′12″	46°46′38″
402	125°05′12″	46°46′38″
403	125°05′01″	46°46′36″
404	125°05′01″	46°46′36″
405	125°04′59″	46°46′36″
406	125°04′59″	46°46′36″
407	125°04′56″	46°46′35″
408	125°04′55″	46°46′35″
409	125°04′54″	46°46′35″
410	125°04′54″	46°46′35″
411	125°04′54″	46°46′35″
412	125°04′54″	46°46′37″
413	125°04′54″	46°46′37″
414	125°04′52″	46°46′39″
415	125°04′48″	46°46′45″
416	125°04′45″	46°46′50″
417	125°04′45″	46°46′50″
418	125°04′44″	46°46′51″
419	125°04′43″	46°46′52″
420	125°04′42″	46°46′54″
421	125°04′41″	46°46′55″
422	125°04′41″	46°46′56″
423	125°04′40″	46°46′56″
424	125°04′39″	46°46′58″
425	125°04′38″	46°46′59″
426	125°04′38″	46°46′59″
427	125°04′38″	46°46′59″

428	125°04′38″	46°46′60″
429	125°04′38″	46°46′60″
430	125°04′38″	46°46′60″
431	125°04′38″	46°46′60″
432	125°04′38″	46°46′60″
433	125°04′37″	46°46′60″
434	125°04′37″	46°46′60″
435	125°04′36″	46°46′60″
436	125°04′35″	46°46′60″
437	125°04′35″	46°46′60″
438	125°04′35″	46°47′00″
439	125°04′34″	46°47′01″
440	125°04′32″	46°47′02″
441	125°04′29″	46°47′06″
442	125°04′29″	46°47′06″
443	125°04′29″	46°47′06″
444	125°04′29″	46°47′07″
445	125°04′29″	46°47′07″
446	125°04′29″	46°47′08″
447	125°04′29″	46°47′08″
448	125°04′29″	46°47′08″
449	125°04′29″	46°47′09″
450	125°04′29″	46°47′09″
451	125°04′29″	46°47′09″
452	125°04′29″	46°47′09″
453	125°04′29″	46°47′10″
454	125°04′29″	46°47′11″
455	125°04′30″	46°47′13″
456	125°04′31″	46°47′15″
457	125°04′31″	46°47′16″
458	125°04′32″	46°47′18″
459	125°04′32″	46°47′19″
460	125°04′31″	46°47′22″
461	125°04′32″	46°47′23″
462	125°04′31″	46°47′24″
463	125°04′31″	46°47′25″
464	125°04′27″	46°47′32″
465	125°04′27″	46°47′32″
466	125°04′26″	46°47′33″
467	125°04′26″	46°47′33″
468	125°04′26″	46°47′35″
469	125°04′26″	46°47′35″
470	125°04′26″	46°47′36″

471	125°04′26″	46°47′36″
472	125°04′27″	46°47′37″
473	125°04′28″	46°47′38″
474	125°04′28″	46°47′39″
475	125°04′31″	46°47′42″
476	125°04′33″	46°47′44″
477	125°04′34″	46°47′45″
478	125°04′37″	46°47′48″
479	125°04′37″	46°47′48″
480	125°04′37″	46°47′49″
481	125°04′38″	46°47′50″
482	125°04′40″	46°47′52″
483	125°04′40″	46°47′53″
484	125°04′41″	46°47′53″
485	125°04′42″	46°47′53″
486	125°04′42″	46°47′53″
487	125°04′46″	46°47′46″
488	125°04′46″	46°47′46″
489	125°04′46″	46°47′46″
490	125°04′48″	46°47′46″
491	125°04′55″	46°47′48″
492	125°04′55″	46°47′48″
493	125°04′55″	46°47′47″
494	125°04′55″	46°47′47″
495	125°04′58″	46°47′43″
496	125°04′60″	46°47′39″
497	125°05′00″	46°47′38″
498	125°05′01″	46°47′37″
499	125°05′05″	46°47′30″
500	125°05′09″	46°47′23″
501	125°05′11″	46°47′21″
502	125°05′13″	46°47′16″
503	125°05′13″	46°47′16″
504	125°05′13″	46°47′16″
505	125°05′14″	46°47′16″
506	125°05′14″	46°47′16″
507	125°05′15″	46°47′15″
508	125°05′36″	46°47′11″
509	125°05′36″	46°47′11″
510	125°05′34″	46°47′15″
511	125°05′34″	46°47′17″
512	125°05′33″	46°47′17″
513	125°05′28″	46°47′29″

514	125°05′23″	46°47′39″
515	125°05′18″	46°47′51″
516	125°05′17″	46°47′54″
517	125°05′16″	46°47′54″
518	125°05′15″	46°47′55″
519	125°05′12″	46°47′55″
520	125°05′03″	46°47′58″
521	125°05′03″	46°47′59″
522	125°05′02″	46°48′00″
523	125°04′55″	46°48′13″
524	125°04′49″	46°48′24″
525	125°04′43″	46°48′35″
526	125°04′40″	46°48′39″
527	125°04′40″	46°48′42″
528	125°04′38″	46°48′49″
529	125°04′38″	46°48′50″
530	125°04′38″	46°48′51″
531	125°04′39″	46°48′53″
532	125°04′46″	46°49′01″
533	125°04′48″	46°49′04″
534	125°05′02″	46°49′20″
535	125°05′06″	46°49′25″
536	125°05′09″	46°49′28″
537	125°05′10″	46°49′29″
538	125°05′10″	46°49′29″
539	125°05′10″	46°49′29″
540	125°05′11″	46°49′29″
541	125°05′15″	46°49′28″
542	125°05′17″	46°49′29″
543	125°05′19″	46°49′29″
544	125°05′23″	46°49′29″
545	125°05′24″	46°49′29″
546	125°05′24″	46°49′30″
547	125°05′26″	46°49′33″
548	125°05′27″	46°49′34″
549	125°05′27″	46°49′37″
550	125°05′28″	46°49′40″
551	125°05′27″	46°49′40″
552	125°05′26″	46°49′43″
553	125°05′22″	46°49′48″
554	125°05′19″	46°49′52″
555	125°05′17″	46°49′53″
556	125°05′16″	46°49′54″

557	125°05′16″	46°49′55″
558	125°05′16″	46°49′55″
559	125°05′15″	46°49′55″
560	125°05′15″	46°49′56″
561	125°05′14″	46°49′56″
562	125°05′06″	46°49′58″
563	125°04′54″	46°50′01″
564	125°04′44″	46°50′04″
565	125°04′41″	46°50′05″
566	125°04′36″	46°50′06″
567	125°04′35″	46°50′07″
568	125°04′35″	46°50′07″
569	125°04′32″	46°50′09″
570	125°04′29″	46°50′13″
571	125°04′27″	46°50′15″
572	125°04′23″	46°50′18″
573	125°04′19″	46°50′23″
574	125°04′19″	46°50′23″
575	125°04′19″	46°50′25″
576	125°04′18″	46°50′25″
577	125°04′14″	46°50′30″
578	125°04′12″	46°50′32″
579	125°04′12″	46°50′32″
580	125°04′12″	46°50′33″
581	125°04′11″	46°50′35″
582	125°04′09″	46°50′38″
583	125°04′09″	46°50′40″
584	125°04′08″	46°50′40″
585	125°04′08″	46°50′41″
586	125°04′06″	46°50′42″
587	125°04′03″	46°50′43″
588	125°04′03″	46°50′44″
589	125°04′01″	46°50′44″
590	125°03′57″	46°50′44″
591	125°03′54″	46°50′45″
592	125°03′54″	46°50′45″
593	125°03′53″	46°50′45″
594	125°03′53″	46°50′46″
595	125°03′53″	46°50′46″
596	125°03′53″	46°50′46″
597	125°03′51″	46°50′47″
598	125°03′51″	46°50′48″
599	125°03′49″	46°50′48″

600	125°03′48″	46°50′50″
601	125°03′47″	46°50′51″
602	125°03′46″	46°50′52″
603	125°03′46″	46°50′53″
604	125°03′43″	46°50′54″
605	125°03′41″	46°50′56″
606	125°03′37″	46°50′57″
607	125°03′33″	46°51′00″
608	125°03′33″	46°51′00″
609	125°03′33″	46°51′00″
610	125°03′33″	46°51′01″
611	125°03′33″	46°51′01″
612	125°03′34″	46°51′02″
613	125°03′37″	46°51′06″
614	125°03′38″	46°51′08″
615	125°03′38″	46°51′09″
616	125°03′38″	46°51′10″
617	125°03′39″	46°51′12″
618	125°03′39″	46°51′15″
619	125°03′40″	46°51′17″
620	125°03′40″	46°51′18″
621	125°03′43″	46°51′21″
622	125°03′45″	46°51′23″
623	125°03′45″	46°51′24″
624	125°03′46″	46°51′26″
625	125°03′46″	46°51′28″
626	125°03′46″	46°51′29″
627	125°03′46″	46°51′29″
628	125°03′46″	46°51′30″
629	125°03′44″	46°51′33″
630	125°03′44″	46°51′33″
631	125°03′44″	46°51′33″
632	125°03′43″	46°51′33″
633	125°03′42″	46°51′33″
634	125°03′41″	46°51′33″
635	125°03′40″	46°51′33″
636	125°03′40″	46°51′33″
637	125°03′36″	46°51′37″
638	125°03′36″	46°51′37″
639	125°03′37″	46°51′41″
640	125°03′37″	46°51′47″
641	125°03′37″	46°51′52″
642	125°03′37″	46°51′52″

643	125°03′38″	46°51′54″
644	125°03′39″	46°51′56″
645	125°03′39″	46°51′57″
646	125°03′39″	46°51′58″
647	125°03′38″	46°51′59″
648	125°03′38″	46°51′60″
649	125°03′38″	46°52′00″
650	125°03′38″	46°52′01″
651	125°03′38″	46°52′01″
652	125°03′38″	46°52′03″
653	125°03′38″	46°52′06″
654	125°03′39″	46°52′07″
655	125°03′40″	46°52′08″
656	125°03′40″	46°52′10″
657	125°03′40″	46°52′11″
658	125°03′40″	46°52′12″
659	125°03′41″	46°52′12″
660	125°03′41″	46°52′13″
661	125°03′41″	46°52′13″
662	125°03′41″	46°52′13″
663	125°03′42″	46°52′14″
664	125°03′42″	46°52′14″
665	125°03′43″	46°52′14″
666	125°03′46″	46°52′15″
667	125°03′48″	46°52′15″
668	125°03′51″	46°52′16″
669	125°03′52″	46°52′16″
670	125°03′52″	46°52′16″
671	125°03′53″	46°52′16″
672	125°03′55″	46°52′16″
673	125°04′00″	46°52′17″
674	125°04′11″	46°52′18″
675	125°04′15″	46°52′18″
676	125°04′16″	46°52′18″
677	125°04′19″	46°52′18″
678	125°04′22″	46°52′19″
679	125°04′24″	46°52′19″
680	125°04′25″	46°52′19″
681	125°04′27″	46°52′19″
682	125°04′30″	46°52′19″
683	125°04′34″	46°52′19″
684	125°04′39″	46°52′18″
685	125°04′48″	46°52′18″

686	125°04′52″	46°52′17″
687	125°04′55″	46°52′17″
688	125°04′60″	46°52′17″
689	125°05′05″	46°52′17″
690	125°05′12″	46°52′16″
691	125°05′18″	46°52′16″
692	125°05′21″	46°52′16″
693	125°05′22″	46°52′16″
694	125°05′23″	46°52′16″
695	125°05′23″	46°52′16″
696	125°05′23″	46°52′16″
697	125°05′28″	46°52′16″
698	125°05′28″	46°52′16″
699	125°05′29″	46°52′16″
700	125°05′32″	46°52′16″
701	125°05′34″	46°52′17″