



ПРАВИТЕЛЬСТВО ПРИМОРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.12.2022

г. Владивосток

№ 867-пп

О внесении изменений в постановление Администрации Приморского края от 13 октября 2008 года № 252-па «Об утверждении положений о государственных природных заказниках краевого значения»

На основании Устава Приморского края Правительство Приморского края постановляет:

1. Внести в Положение о государственном природном биологическом (зоологическом) заказнике краевого значения «Полтавский», утвержденное постановлением Администрации Приморского края от 13 октября 2008 года № 252-па «Об утверждении положений о государственных природных заказниках краевого значения» (в редакции постановлений Администрации Приморского края от 5 марта 2013 года № 83-па, от 8 июля 2013 года № 274-па, от 13 мая 2016 года № 203-па, от 7 мая 2019 года № 270-па), изменения, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Департаменту информационной политики Приморского края обеспечить официальное опубликование настоящего постановления.

Первый вице-губернатор Приморского края –
Председатель Правительства
Приморского края

В.Г. Щербина

Приложение
к постановлению
Правительства Приморского края
от 16.12.2022 № 867-пп

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственном природном биологическом (зоологическом) заказнике
регионального значения «Полтавский»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Наименование особо охраняемой природной территории: государственный природный биологический (зоологический) заказник регионального значения «Полтавский» (далее - заказник).

1.2. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и создан с целью сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях.

1.3. Заказник не имеет ограничения срока действия.

1.4. Заказник создан исполнительными комитетами Приморских краевых (сельского и промышленного) Советов депутатов трудящихся 7 июня 1963 года без изъятия земель у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

1.5. Заказник находится в ведении органа исполнительной власти Приморского края, осуществляющего в пределах своих полномочий государственное управление в области создания, охраны и использования особо охраняемых природных территорий - государственных природных заказников краевого значения, природных парков краевого значения (далее - уполномоченный орган).

1.6. Управление заказником осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением «Дирекция по охране объектов животного мира и особо охраняемых природных территорий» (далее - Дирекция).

1.7. Финансирование заказника осуществляется за счет средств краевого бюджета и иных не запрещенных законом источников.

II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

2.1. Задачами заказника являются:

- 1) сохранение, восстановление, воспроизводство животных;
- 2) сохранение среды обитания животных и растений;
- 3) проведение биотехнических и воспроизводственных мероприятий, в том числе:
 - ежегодный учет численности животных;
 - увеличение кормовой емкости угодий;
 - селекционные работы, регулирование численности животных;
 - борьба с заболеваниями животных в зависимости от состояния популяций;
- 4) ведение государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира;
- 5) содействие научно-исследовательским организациям в проведении научно-исследовательских работ без нарушения установленного режима заказника;
- 6) пропаганда передового опыта охраны природы и животного мира, экологическое просвещение населения;
- 7) проведение мероприятий по своевременному выявлению и предупреждению лесных пожаров.

III. ТЕРРИТОРИЯ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Заказник расположен на приграничной территории Уссурийского городского округа Приморского края и Октябрьского муниципального округа Приморского края, в пределах которой в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации установлены режим государственной границы и пограничный режим.

3.2. Граница заказника на севере начинается от государственной границы

с Китайской Народной Республикой, от устья распадка Глубокого, через вершину пади Соколовской 2-ой, на горы Каменный Пик (550,9), Виктория (659,1), Ключи (495,2), на реку Малую Казачку, по реке Малой Казачке до реки Казачки, от реки Казачки по дороге от села Алексей-Никольского до хутора Баева, на село Покровка. От села Покровка по дороге до реки Крестьянки, по реке Крестьянке до села Ильичевка. Далее по водоразделу рек: Крестьянка 2-я, Кара-Крестьянка 1-я, Каменушка, через отметки 314,4; 369,3; 405,4; 506,7; гору Верхнюю Каменушку (542,4) до истока реки Каменушки и по административной границе с Пограничным районом до государственной границы с Китайской Народной Республикой, по государственной границе до распадка Глубокого.

3.3. Площадь заказника составляет 119 тысяч га.

3.4. Схема территории заказника представлена в приложении № 1 к настоящему Положению.

3.5. Перечень координат характерных (поворотных) точек границы заказника в системах WGS-84 и МСК-25 представлен в приложении № 2 к настоящему Положению.

IV. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории заказника запрещается любая деятельность, противоречащая целям его создания, режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

1) все виды охоты, за исключением охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

2) разорение нор, кладок яиц, гнезд, дупел и других убежищ объектов животного мира;

3) сбор яиц и пуха объектов животного мира, а также изъятие объектов животного мира, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;

- 4) умышленные действия, ведущие к причинению беспокойства объектам животного мира, а также другие действия, ведущие к причинению прямого или косвенного вреда объектам животного мира и (или) их среде обитания;
- 5) лов рыбы с использованием запрещенных орудий лова;
- 6) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и запрещенными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 7) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 8) проведение рубок лесных насаждений (за исключением рубок, проводимых в рамках мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов);
- 9) заготовка древесины;
- 10) строительство объектов капитального строительства, а также линейных сооружений, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 11) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, за исключением случаев, когда их использование или использование иных видов ядохимикатов, химических реагентов направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, или на борьбу с опасными вредителями леса и уход за лесными и сельскохозяйственными культурами;
- 12) открытое складирование и хранение минеральных удобрений;
- 13) использование катеров, лодок, гидроциклов и иных плавательных средств, за исключением весельных лодок;
- 14) взрывные работы, за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- 15) пуск палов и выжигание растительности;
- 16) нахождение с собаками без привязи, нагонка и натаска собак, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 17) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, а также имущества Дирекции, нанесение надписей и знаков на валунах и обнажениях горных пород;
- 18) устройство свалок, загрязнение территории заказника отходами;
- 19) движение и стоянка механизированных транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) вне дорог общего пользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением;
- 20) любые виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизведству природных комплексов и их компонентов.

Запрет на осуществление деятельности, указанной в настоящем пункте, не распространяется на деятельность, связанную с обеспечением безопасности государства, в том числе деятельность, связанную с защитой и охраной государственной границы Российской Федерации, а также на деятельность по возведению, содержанию (эксплуатации) в указанных интересах инженерно-технических сооружений и других объектов пограничных органов.

4.2. На территории заказника допускаются мероприятия и деятельность, направленные на:

- 1) содержание государственной границы Российской Федерации, обеспечение безопасности государства, в том числе защита и охрана государственной границы Российской Федерации, а также на возведение в указанных интересах инженерно-технических сооружений и других объектов пограничных органов;
- 2) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов, их

компонентов в результате антропогенного воздействия;

3) обеспечение санитарной и противопожарной безопасности;

4) предотвращение и ликвидацию стихийных бедствий, угрожающих жизни людей и населенным пунктам;

5) осуществление государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира;

6) выполнение научно-исследовательских работ;

7) ведение эколого-просветительской работы и развитие познавательного туризма;

8) осуществление государственного надзора в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, в том числе с использованием средств, предусмотренных для осуществления такого надзора;

9) организацию и устройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

10) размещение музеев, информационно-просветительских центров, в том числе с экспозицией под открытым небом;

11) разведку и добычу полезных ископаемых на участках недр в пределах срока, установленного действующими лицензиями на пользование участками недр, выданными в соответствии с действующим законодательством до вступления в силу настоящего Положения;

12) движение и стоянку механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования с целью осуществления сельскохозяйственной, лесохозяйственной деятельности, деятельности по тушению пожаров, обеспечения строительства, реконструкции и эксплуатации линейных сооружений, размещение которых допускается настоящим Положением;

13) капитальный ремонт, ремонт и эксплуатацию дорог, необходимых для осуществления сельскохозяйственной деятельности и деятельности по добыче полезных ископаемых;

14) расчистку земель сельскохозяйственного назначения от древесно-кустарниковой растительности, не относящейся к защитным лесным

насаждениям и лесам;

15) строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт и эксплуатацию линий электропередач, необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов и разрешенных настоящим Положением видов деятельности, в соответствии с положениями статьи 3.1 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

16) осуществление любительского рыболовства, рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в соответствии с действующим законодательством о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов.

4.3. На территории заказника отстрел и отлов объектов животного мира в научных и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым органами государственной власти, уполномоченными на их выдачу.

4.4. Строительство, реконструкция особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов обороны страны и безопасности государства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказника, допускается в случаях и порядке, предусмотренных действующим законодательством.

4.5. При проектировании территории лесничеств и подготовке лесохозяйственных регламентов лесные участки, включенные в границы заказника, подлежат выделению в качестве особо защитных участков (места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных) в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации с указанием их местоположения, границ и площади по лесным кварталам и лесотаксационным выделам, частей лесотаксационных выделов.

Ограничения использования лесов, предусмотренные настоящим Положением, учитываются в лесохозяйственном регламенте.

4.6. Любая деятельность на территории заказника осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, в том числе настоящего Положения, Требований по предотвращению гибели объектов

животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Приморского края, утвержденных постановлением Администрации Приморского края от 19 сентября 2012 года № 260-па «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Приморского края», и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

4.7. Физические и юридические лица, в том числе собственники, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков, входящих в границы заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

4.8. Ответственность за нарушение установленного режима особой охраны заказника или иных требований природоохранного законодательства на его территории наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.

V. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

5.1 Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, определяются в соответствии с

классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», с учетом ограничений, установленных разделом IV настоящего Положения.

5.2. Основными видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, являются:

обеспечение научной деятельности (код 3.9);
природно-познавательный туризм (код 5.2);
деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
охрана природных территорий (код 9.1);
сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1);
историко-культурная деятельность (код 9.3), связанная с сохранением и изучением объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, исторических поселений, а также хозяйственной деятельности, обеспечивающей познавательный туризм.

5.3. Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, являются:

сельскохозяйственное использование (код 1.0) в пределах, допускаемых настоящим Положением;
передвижное жилье (код 2.4) в пределах, допускаемых настоящим Положением;
обеспечение обороны и безопасности (код 8.0);
охрана Государственной границы Российской Федерации (код 8.2);
общее пользование водными объектами (код 11.1) в пределах, допускаемых настоящим Положением;
специальное пользование водными объектами (код 11.2) в пределах,

допускаемых настоящим Положением;

охота и рыбалка (код 5.3) в пределах, допускаемых настоящим Положением;

недропользование (код 6.1) в пределах, допускаемых настоящим Положением.

5.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах заказника:

общая площадь зданий, строений, сооружений - не более 1500 кв. м;

предельная высота зданий, строений, сооружений - до 12 м;

предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух этажей.

На территории населенных пунктов, расположенных в границах заказника, виды разрешенного использования земельных участков, предельные максимальные и (или) минимальные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются в соответствии с правилами землепользования и застройки соответствующего муниципального образования.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленные настоящим пунктом, не распространяются на инженерно-технические сооружения и другие объекты пограничных органов, возводимые в интересах обеспечения безопасности государства, защиты и охраны государственной границы Российской Федерации.

VI. ОХРАНА, КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЗАКАЗНИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

6.1. Обеспечение соблюдения режима особой охраны заказника и функционирования заказника осуществляется Дирекцией.

6.2. Охрана территории заказника осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Приморского края.

6.3. Контроль за организацией деятельности и функционированием

заказника осуществляется уполномоченным органом.

6.4. Для обеспечения функционирования заказника осуществляются следующие мероприятия:

- 1) обозначение границ заказника на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории, за исключением границ, установленных по государственной границе Российской Федерации и обозначаемых в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Китайской Народной Республики о режиме российско-китайской государственной границы (Пекин, 9 ноября 2006 г.);
- 2) оповещение населения о режиме особой охраны и границах заказника;
- 3) учет и государственный мониторинг всех объектов животного мира, обитающих на территории заказника, в том числе амурского тигра и дальневосточного леопарда;
- 4) определение путей миграции объектов животного мира на территории заказника и их учет;
- 5) проведение комплекса биотехнических мероприятий, направленных на повышение численности объектов животного мира, увеличение кормовой емкости угодий;
- 6) рекреационная деятельность, направленная на бережное отношение к природе;
- 7) научно-исследовательская деятельность, направленная на выработку инновационных подходов в охране и использовании объектов животного мира.

Приложение № 1

к Положению о государственном природном биологическом (зоологическом) заказнике регионального значения
«Полтавский»

СХЕМА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА



Приложение № 2

к Положению о государственном
природном биологическом
(зоологическом) заказнике
регионального значения
«Полтавский»

ПЕРЕЧЕНЬ

координат характерных (поворотных) точек границы государственного природного биологического (зоологического) заказника краевого значения «Полтавский»

Номера точек контура	МСК 25, зона 2		WGS - 84	
	X	Y	Широта	Долгота
1	2	3	4	5
1	488572.73	2102143.28	44°15'16.94"	131°14'25.29"
2	488571.19	2102145.45	44°15'16.90"	131°14'25.39"
3	486140.97	2106165.20	44°14'02.12"	131°17'29.67"
4	485039.57	2110115.04	44°13'30.21"	131°20'28.93"
5	485025.79	2111027.94	44°13'30.61"	131°21'10.05"
6	485023.71	2111028.01	44°13'30.55"	131°21'10.05"
7	485435.63	2115404.36	44°13'47.91"	131°24'26.55"
8	485606.03	2115547.73	44°13'53.56"	131°24'32.79"
9	485758.74	2115819.40	44°13'58.75"	131°24'44.82"
10	485851.40	2116046.62	44°14'01.96"	131°24'54.94"
11	485985.00	2116091.50	44°14'06.32"	131°24'56.79"
12	486183.54	2116004.47	44°14'12.67"	131°24'52.62"
13	486343.56	2116006.97	44°14'17.85"	131°24'52.53"
14	486382.42	2116068.30	44°14'19.17"	131°24'55.24"
15	486389.23	2116182.13	44°14'19.49"	131°25'00.36"
16	486340.49	2116321.94	44°14'18.04"	131°25'06.72"
17	486307.82	2116473.32	44°14'17.12"	131°25'13.57"
18	486320.69	2116594.01	44°14'17.64"	131°25'18.99"
19	486291.80	2116663.45	44°14'16.77"	131°25'22.16"
20	485888.23	2116798.69	44°14'03.83"	131°25'28.75"
21	485535.83	2116905.85	44°13'52.52"	131°25'34.02"
22	485112.18	2116868.44	44°13'38.77"	131°25'32.87"
23	484823.78	2116942.12	44°13'29.50"	131°25'36.55"
24	484559.86	2116974.98	44°13'20.99"	131°25'38.36"
25	484362.35	2116815.76	44°13'14.45"	131°25'31.44"
26	484143.05	2116740.07	44°13'07.28"	131°25'28.31"
27	483867.84	2116827.56	44°12'58.45"	131°25'32.59"
28	483739.88	2116562.85	44°12'54.07"	131°25'20.84"
29	483551.69	2116253.66	44°12'47.70"	131°25'07.16"
30	483022.46	2116369.48	44°12'30.67"	131°25'13.04"
31	482731.79	2116340.63	44°12'21.23"	131°25'12.10"

32	482190.13	2116399.88	44°12'03.75"	131°25'15.45"
33	482111.84	2116634.57	44°12'01.43"	131°25'26.11"
34	482294.59	2117143.81	44°12'07.80"	131°25'48.80"
35	482121.33	2117451.47	44°12'02.47"	131°26'02.86"
36	481190.30	2117845.56	44°11'32.69"	131°26'21.76"
37	480820.24	2118005.02	44°11'20.85"	131°26'29.39"
38	480563.15	2118326.28	44°11'12.81"	131°26'44.17"
39	480470.71	2118480.09	44°11'09.96"	131°26'51.20"
40	480290.17	2118950.01	44°11'04.53"	131°27'12.57"
41	480236.49	2119207.39	44°11'03.03"	131°27'24.21"
42	480098.68	2119467.35	44°10'58.80"	131°27'36.08"
43	479891.68	2119729.10	44°10'52.33"	131°27'48.11"
44	479120.91	2119944.87	44°10'27.57"	131°27'58.77"
45	478828.02	2119952.69	44°10'18.09"	131°27'59.48"
46	478829.30	2119999.15	44°10'18.17"	131°28'01.57"
47	478653.64	2120404.69	44°10'12.85"	131°28'20.02"
48	478366.94	2120649.71	44°10'03.78"	131°28'31.40"
49	478229.93	2120943.97	44°09'59.61"	131°28'44.80"
50	477926.03	2121311.83	44°09'50.09"	131°29'01.72"
51	477963.97	2121835.63	44°09'51.78"	131°29'25.23"
52	477966.03	2122371.91	44°09'52.32"	131°29'49.34"
53	477972.80	2122640.79	44°09'52.77"	131°30'01.43"
54	477834.46	2122876.40	44°09'48.50"	131°30'12.19"
55	477438.36	2122967.16	44°09'35.75"	131°30'16.75"
56	477196.83	2123290.48	44°09'28.21"	131°30'31.59"
57	477058.40	2123675.18	44°09'24.07"	131°30'49.05"
58	476459.87	2123864.41	44°09'04.85"	131°30'58.28"
59	476256.97	2124125.28	44°08'58.51"	131°31'10.26"
60	475840.15	2124181.31	44°08'45.06"	131°31'13.28"
61	475193.39	2124382.79	44°08'24.30"	131°31'23.11"
62	474771.30	2124403.25	44°08'10.65"	131°31'24.54"
63	474279.62	2124531.89	44°07'54.84"	131°31'30.91"
64	474249.73	2124584.91	44°07'53.92"	131°31'33.33"
65	474063.81	2124622.72	44°07'47.94"	131°31'35.25"
66	473886.61	2124729.17	44°07'42.29"	131°31'40.25"
67	473645.96	2124847.47	44°07'34.60"	131°31'45.85"
68	473565.95	2125033.57	44°07'32.17"	131°31'54.31"
69	473569.72	2125176.64	44°07'32.42"	131°32'00.74"
70	473573.00	2125308.72	44°07'32.64"	131°32'06.67"
71	473514.93	2125514.94	44°07'30.93"	131°32'16.01"
72	473417.24	2125824.01	44°07'28.03"	131°32'30.02"
73	473284.12	2126001.35	44°07'23.88"	131°32'38.15"
74	473163.37	2126249.91	44°07'20.18"	131°32'49.46"
75	473065.90	2126568.78	44°07'17.30"	131°33'03.91"
76	473065.74	2126574.95	44°07'17.30"	131°33'04.19"
77	472709.02	2127091.12	44°07'06.19"	131°33'27.81"
78	472649.19	2127320.56	44°07'04.44"	131°33'38.19"
79	472528.47	2127234.24	44°07'00.46"	131°33'34.45"
80	472293.27	2127290.48	44°06'52.89"	131°33'37.26"
81	472112.48	2127421.37	44°06'47.15"	131°33'43.35"

82	472024.47	2127576.81	44°06'44.43"	131°33'50.44"
83	471961.62	2127692.44	44°06'42.50"	131°33'55.71"
84	471832.82	2127783.21	44°06'38.40"	131°33'59.94"
85	471673.71	2127736.27	44°06'33.21"	131°33'58.02"
86	471610.40	2127839.80	44°06'31.25"	131°34'02.74"
87	471389.57	2127946.44	44°06'24.19"	131°34'07.80"
88	471145.41	2128167.53	44°06'16.47"	131°34'18.02"
89	471018.48	2128348.83	44°06'12.52"	131°34'26.31"
90	470893.92	2128605.99	44°06'08.70"	131°34'38.01"
91	470624.85	2129119.81	44°06'00.42"	131°35'01.41"
92	470535.00	2129476.93	44°05'57.81"	131°35'17.56"
93	470348.84	2129886.62	44°05'52.13"	131°35'36.18"
94	470418.25	2130532.72	44°05'54.91"	131°36'05.13"
95	470252.60	2130740.00	44°05'49.72"	131°36'14.63"
96	470025.43	2131113.20	44°05'42.68"	131°36'31.66"
97	469786.42	2131537.48	44°05'35.29"	131°36'51.00"
98	469899.56	2131839.98	44°05'39.20"	131°37'04.46"
99	469695.61	2132085.45	44°05'32.80"	131°37'15.72"
100	469390.12	2132323.45	44°05'23.11"	131°37'26.76"
101	469299.24	2132513.08	44°05'20.32"	131°37'35.38"
102	469118.81	2132669.98	44°05'14.61"	131°37'42.64"
103	468965.21	2132838.46	44°05'09.77"	131°37'50.38"
104	468947.50	2133169.42	44°05'09.47"	131°38'05.27"
105	468797.51	2133464.00	44°05'04.86"	131°38'18.67"
106	468598.13	2133888.23	44°04'58.75"	131°38'37.95"
107	468487.89	2134208.29	44°04'55.44"	131°38'52.45"
108	468330.51	2135240.26	44°04'51.18"	131°39'38.98"
109	468455.06	2135465.93	44°04'55.39"	131°39'48.98"
110	468409.36	2135733.85	44°04'54.13"	131°40'01.06"
111	468187.12	2136296.98	44°04'47.39"	131°40'26.61"
112	467620.02	2137261.37	44°04'29.80"	131°41'10.55"
113	467325.59	2137573.37	44°04'20.51"	131°41'24.89"
114	466614.19	2138046.33	44°03'57.86"	131°41'46.91"
115	466267.95	2138396.27	44°03'46.92"	131°42'03.01"
116	465440.01	2138936.38	44°03'20.54"	131°42'28.17"
117	465320.48	2138900.44	44°03'16.64"	131°42'26.69"
118	465082.91	2138867.70	44°03'08.92"	131°42'25.48"
119	464245.47	2139187.46	44°02'42.06"	131°42'40.75"
120	463955.43	2139236.68	44°02'32.71"	131°42'43.28"
121	463243.80	2139235.25	44°02'09.66"	131°42'43.99"
122	462721.29	2139238.50	44°01'52.75"	131°42'44.70"
123	462332.33	2139221.66	44°01'40.14"	131°42'44.37"
124	461645.12	2139140.04	44°01'17.82"	131°42'41.46"
125	461390.50	2139094.69	44°01'09.54"	131°42'39.70"
126	461128.34	2138903.45	44°01'00.91"	131°42'31.41"
127	460811.49	2138679.01	44°00'50.47"	131°42'21.69"
128	460372.49	2138435.69	44°00'36.06"	131°42'11.25"
129	460153.51	2138301.78	44°00'28.86"	131°42'05.48"
130	459857.03	2138150.01	44°00'19.14"	131°41'59.00"
131	459579.00	2138003.65	44°00'10.03"	131°41'52.74"

132	459209.87	2137781.52	43°59'57.90"	131°41'43.18"
133	458793.27	2137545.93	43°59'44.22"	131°41'33.07"
134	458365.54	2137311.33	43°59'30.18"	131°41'23.02"
135	457904.98	2137051.32	43°59'15.06"	131°41'11.87"
136	457630.80	2136907.38	43°59'06.07"	131°41'05.72"
137	457160.62	2136848.03	43°58'50.80"	131°41'03.57"
138	456902.58	2136698.36	43°58'42.33"	131°40'57.15"
139	456446.43	2136400.39	43°58'27.32"	131°40'44.29"
140	456347.54	2136177.46	43°58'23.94"	131°40'34.41"
141	456233.70	2135845.04	43°58'19.98"	131°40'19.63"
142	456067.37	2135383.95	43°58'14.23"	131°39'59.14"
143	455951.71	2135107.81	43°58'10.26"	131°39'46.89"
144	455857.79	2134856.71	43°58'07.02"	131°39'35.74"
145	455612.05	2134457.25	43°57'58.74"	131°39'18.10"
146	455441.13	2134187.09	43°57'52.98"	131°39'06.18"
147	455174.90	2133723.39	43°57'43.99"	131°38'45.70"
148	454992.99	2133436.93	43°57'37.87"	131°38'33.06"
149	454879.50	2133311.52	43°57'34.09"	131°38'27.57"
150	454874.59	2133321.19	43°57'33.94"	131°38'28.01"
151	454780.85	2133268.64	43°57'30.86"	131°38'25.76"
152	453746.37	2132969.26	43°56'57.12"	131°38'13.51"
153	453587.86	2134145.60	43°56'52.94"	131°39'06.40"
154	453518.82	2134194.16	43°56'50.75"	131°39'08.66"
155	453356.96	2134202.32	43°56'45.51"	131°39'09.21"
156	453043.48	2134204.28	43°56'35.37"	131°39'09.64"
157	452837.42	2134183.22	43°56'28.68"	131°39'08.93"
158	452678.77	2134103.25	43°56'23.47"	131°39'05.53"
159	452543.19	2134096.16	43°56'19.08"	131°39'05.36"
160	452408.38	2134094.07	43°56'14.71"	131°39'05.42"
161	452260.69	2134029.08	43°56'09.88"	131°39'02.67"
162	452098.62	2134032.33	43°56'04.63"	131°39'03.00"
163	451944.61	2134135.18	43°55'59.73"	131°39'07.78"
164	451657.69	2134329.04	43°55'50.60"	131°39'16.79"
165	451323.44	2134570.84	43°55'39.97"	131°39'27.99"
166	451118.77	2134815.88	43°55'33.54"	131°39'39.20"
167	450990.47	2134860.50	43°55'29.42"	131°39'41.34"
168	450813.15	2134895.31	43°55'23.71"	131°39'43.10"
169	450589.11	2135020.96	43°55'16.55"	131°39'48.98"
170	450357.02	2135228.56	43°55'09.21"	131°39'58.54"
171	450212.90	2135310.82	43°55'04.61"	131°40'02.38"
172	449884.71	2135359.08	43°54'54.02"	131°40'04.91"
173	449456.67	2135327.56	43°54'40.13"	131°40'03.97"
174	449438.75	2135265.80	43°54'39.50"	131°40'01.23"
175	449383.43	2135219.08	43°54'37.67"	131°39'59.19"
176	449196.72	2135104.10	43°54'31.54"	131°39'54.25"
177	449079.73	2134966.23	43°54'27.64"	131°39'48.21"
178	448767.50	2134816.18	43°54'17.41"	131°39'41.84"
179	448628.13	2134653.22	43°54'12.76"	131°39'34.69"
180	448596.69	2134486.92	43°54'11.61"	131°39'27.28"
181	448587.85	2134346.82	43°54'11.21"	131°39'21.02"

182	448558.19	2134243.03	43°54'10.17"	131°39'16.40"
183	448426.72	2134178.40	43°54'05.86"	131°39'13.65"
184	447978.55	2134000.38	43°53'51.20"	131°39'06.18"
185	447855.77	2133841.50	43°53'47.10"	131°38'59.21"
186	447678.40	2133470.28	43°53'41.05"	131°38'42.78"
187	447433.26	2133199.13	43°53'32.90"	131°38'30.92"
188	447161.41	2132929.78	43°53'23.87"	131°38'19.17"
189	446935.11	2132754.73	43°53'16.40"	131°38'11.58"
190	446863.07	2132684.17	43°53'14.01"	131°38'08.51"
191	446630.42	2132474.62	43°53'06.31"	131°37'59.39"
192	446593.21	2132283.50	43°53'04.95"	131°37'50.87"
193	446417.13	2132172.33	43°52'59.16"	131°37'46.10"
194	446336.62	2131983.74	43°52'56.40"	131°37'37.74"
195	446215.41	2131694.78	43°52'52.23"	131°37'24.95"
196	446010.95	2131527.64	43°52'45.48"	131°37'17.70"
197	445896.36	2131280.56	43°52'41.56"	131°37'06.77"
198	445843.99	2130922.07	43°52'39.57"	131°36'50.78"
199	445820.44	2130646.57	43°52'38.58"	131°36'38.47"
200	445702.36	2130471.77	43°52'34.61"	131°36'30.78"
201	445569.38	2130145.62	43°52'30.04"	131°36'16.34"
202	445606.89	2129926.93	43°52'31.07"	131°36'06.51"
203	445706.71	2129606.73	43°52'34.04"	131°35'52.06"
204	445723.68	2129438.99	43°52'34.45"	131°35'44.53"
205	445675.24	2129242.63	43°52'32.72"	131°35'35.80"
206	445417.60	2128691.08	43°52'23.92"	131°35'11.41"
207	445256.43	2128116.25	43°52'18.22"	131°34'45.87"
208	445236.55	2127772.03	43°52'17.28"	131°34'30.48"
209	445251.11	2127763.80	43°52'17.75"	131°34'30.10"
210	445380.34	2127428.45	43°52'21.65"	131°34'14.94"
211	445200.86	2127215.14	43°52'15.66"	131°34'05.60"
212	445085.35	2126813.24	43°52'11.58"	131°33'47.75"
213	445050.99	2126472.33	43°52'10.18"	131°33'32.53"
214	445039.08	2126264.65	43°52'09.62"	131°33'23.25"
215	444940.66	2126039.89	43°52'06.24"	131°33'13.31"
216	444938.64	2125968.65	43°52'06.12"	131°33'10.12"
217	444931.58	2125898.49	43°52'05.83"	131°33'06.99"
218	444901.08	2125865.75	43°52'04.81"	131°33'05.56"
219	444821.64	2125820.72	43°52'02.20"	131°33'03.64"
220	444726.19	2125788.78	43°51'59.09"	131°33'02.32"
221	444608.19	2125726.79	43°51'55.21"	131°32'59.68"
222	444485.25	2125610.63	43°51'51.13"	131°32'54.63"
223	444414.77	2125533.88	43°51'48.79"	131°32'51.28"
224	444384.12	2125490.11	43°51'47.76"	131°32'49.35"
225	444333.78	2125421.30	43°51'46.07"	131°32'46.33"
226	444271.10	2125398.73	43°51'44.02"	131°32'45.40"
227	444256.50	2125357.88	43°51'43.51"	131°32'43.59"
228	444192.21	2125367.22	43°51'41.44"	131°32'44.08"
229	444091.17	2125421.04	43°51'38.21"	131°32'46.61"
230	444030.63	2125482.04	43°51'36.31"	131°32'49.41"
231	443972.38	2125519.77	43°51'34.45"	131°32'51.17"

232	443922.74	2125581.14	43°51'32.90"	131°32'53.97"
233	443850.81	2125720.37	43°51'30.69"	131°33'00.28"
234	443828.47	2125733.30	43°51'29.97"	131°33'00.89"
235	443800.46	2125749.79	43°51'29.08"	131°33'01.66"
236	443776.61	2125768.80	43°51'28.32"	131°33'02.54"
237	443771.01	2125774.75	43°51'28.15"	131°33'02.81"
238	443763.59	2125781.96	43°51'27.91"	131°33'03.14"
239	443747.44	2125782.75	43°51'27.39"	131°33'03.20"
240	443736.87	2125795.99	43°51'27.06"	131°33'03.80"
241	443737.18	2125819.65	43°51'27.09"	131°33'04.86"
242	443732.35	2125824.11	43°51'26.94"	131°33'05.07"
243	443656.81	2125825.83	43°51'24.49"	131°33'05.23"
244	443574.17	2125856.82	43°51'21.84"	131°33'06.71"
245	443537.37	2125898.81	43°51'20.69"	131°33'08.64"
246	443533.30	2125944.09	43°51'20.60"	131°33'10.67"
247	443525.98	2125977.05	43°51'20.39"	131°33'12.15"
248	443481.09	2126010.22	43°51'18.96"	131°33'13.69"
249	443462.97	2126035.58	43°51'18.40"	131°33'14.84"
250	443472.58	2126105.83	43°51'18.77"	131°33'17.97"
251	443452.39	2126150.68	43°51'18.15"	131°33'20.01"
252	443354.42	2126227.93	43°51'15.04"	131°33'23.58"
253	443312.79	2126280.83	43°51'13.74"	131°33'25.99"
254	443303.67	2126335.88	43°51'13.49"	131°33'28.47"
255	443331.44	2126379.57	43°51'14.43"	131°33'30.39"
256	443389.03	2126414.21	43°51'16.32"	131°33'31.87"
257	443417.19	2126455.50	43°51'17.27"	131°33'33.69"
258	443447.30	2126473.43	43°51'18.26"	131°33'34.45"
259	443517.91	2126481.47	43°51'20.55"	131°33'34.73"
260	443577.13	2126487.92	43°51'22.48"	131°33'34.95"
261	443591.40	2126511.62	43°51'22.96"	131°33'35.99"
262	443592.49	2126550.90	43°51'23.03"	131°33'37.75"
263	443577.89	2126620.53	43°51'22.61"	131°33'40.88"
264	443552.92	2126699.60	43°51'21.87"	131°33'44.45"
265	443512.81	2126809.11	43°51'20.66"	131°33'49.40"
266	443518.07	2126897.59	43°51'20.91"	131°33'53.35"
267	443541.09	2126962.07	43°51'21.71"	131°33'56.21"
268	443552.82	2126997.94	43°51'22.12"	131°33'57.80"
269	443548.22	2127029.76	43°51'22.00"	131°33'59.23"
270	443530.32	2127063.65	43°51'21.45"	131°34'00.76"
271	443514.17	2127064.51	43°51'20.92"	131°34'00.82"
272	443510.69	2127036.18	43°51'20.79"	131°33'59.56"
273	443507.29	2127004.16	43°51'20.65"	131°33'58.13"
274	443482.11	2126976.47	43°51'19.81"	131°33'56.92"
275	443422.64	2126962.69	43°51'17.87"	131°33'56.37"
276	443366.55	2126982.07	43°51'16.07"	131°33'57.30"
277	443318.63	2127016.39	43°51'14.55"	131°33'58.90"
278	443169.98	2127105.86	43°51'09.81"	131°34'03.07"
279	443102.01	2127175.30	43°51'07.67"	131°34'06.26"
280	443038.82	2127241.16	43°51'05.68"	131°34'09.28"
281	443029.91	2127306.02	43°51'05.45"	131°34'12.19"

282	443040.75	2127410.66	43°51'05.89"	131°34'16.86"
283	443080.24	2127474.29	43°51'07.22"	131°34'19.66"
284	443159.92	2127540.24	43°51'09.85"	131°34'22.52"
285	443201.54	2127573.18	43°51'11.23"	131°34'23.94"
286	443213.28	2127609.13	43°51'11.64"	131°34'25.54"
287	443222.91	2127679.38	43°51'12.01"	131°34'28.67"
288	443238.51	2127750.98	43°51'12.57"	131°34'31.86"
289	443242.71	2127816.10	43°51'12.77"	131°34'34.77"
290	443240.98	2127852.91	43°51'12.74"	131°34'36.42"
291	443198.91	2127884.98	43°51'11.40"	131°34'37.90"
292	443159.31	2127924.50	43°51'10.16"	131°34'39.71"
293	443127.23	2128034.14	43°51'09.21"	131°34'44.66"
294	443083.29	2128107.91	43°51'07.85"	131°34'48.01"
295	443040.38	2128111.72	43°51'06.46"	131°34'48.23"
296	442991.05	2128084.61	43°51'04.84"	131°34'47.07"
297	442954.62	2128035.79	43°51'03.62"	131°34'44.93"
298	442918.28	2127979.65	43°51'02.40"	131°34'42.46"
299	442852.44	2127949.70	43°51'00.24"	131°34'41.20"
300	442793.39	2127954.30	43°50'58.33"	131°34'41.47"
301	442694.89	2128005.75	43°50'55.19"	131°34'43.89"
302	442637.45	2128064.44	43°50'53.38"	131°34'46.58"
303	442590.77	2128145.47	43°50'51.93"	131°34'50.26"
304	442604.02	2128239.15	43°50'52.44"	131°34'54.43"
305	442651.63	2128302.99	43°50'54.03"	131°34'57.23"
306	442707.80	2128392.88	43°50'55.93"	131°35'01.19"
307	442734.02	2128462.26	43°50'56.84"	131°35'04.26"
308	442736.47	2128548.34	43°50'56.99"	131°35'08.11"
309	442705.31	2128605.23	43°50'56.03"	131°35'10.69"
310	442652.45	2128633.32	43°50'54.34"	131°35'12.01"
311	442585.10	2128645.11	43°50'52.17"	131°35'12.62"
312	442526.38	2128666.93	43°50'50.28"	131°35'13.66"
313	442478.53	2128698.84	43°50'48.76"	131°35'15.14"
314	442427.80	2128708.57	43°50'47.13"	131°35'15.64"
315	442378.50	2128680.26	43°50'45.51"	131°35'14.43"
316	442294.25	2128657.24	43°50'42.76"	131°35'13.50"
317	442207.90	2128651.32	43°50'39.96"	131°35'13.33"
318	442167.95	2128669.93	43°50'38.68"	131°35'14.21"
319	442133.96	2128720.63	43°50'37.62"	131°35'16.52"
320	442119.29	2128780.44	43°50'37.20"	131°35'19.21"
321	442106.59	2128812.06	43°50'36.81"	131°35'20.64"
322	442091.77	2128860.78	43°50'36.37"	131°35'22.83"
323	442095.69	2128907.54	43°50'36.54"	131°35'24.92"
324	442111.28	2128975.47	43°50'37.10"	131°35'27.94"
325	442098.21	2128991.07	43°50'36.69"	131°35'28.66"
326	442054.76	2128981.41	43°50'35.28"	131°35'28.27"
327	441978.65	2128970.85	43°50'32.80"	131°35'27.89"
328	441914.93	2128992.54	43°50'30.76"	131°35'28.93"
329	441844.19	2129071.76	43°50'28.53"	131°35'32.56"
330	441799.65	2129122.20	43°50'27.13"	131°35'34.86"
331	441774.13	2129089.60	43°50'26.28"	131°35'33.44"

332	441754.09	2129030.09	43°50'25.58"	131°35'30.80"
333	441721.93	2128944.61	43°50'24.47"	131°35'27.01"
334	441658.18	2128881.56	43°50'22.35"	131°35'24.26"
335	441573.82	2128849.86	43°50'19.59"	131°35'22.94"
336	441528.83	2128783.67	43°50'18.08"	131°35'20.03"
337	441516.32	2128708.43	43°50'17.61"	131°35'16.68"
338	441536.34	2128656.15	43°50'18.22"	131°35'14.32"
339	441584.07	2128615.62	43°50'19.73"	131°35'12.45"
340	441658.76	2128595.41	43°50'22.13"	131°35'11.46"
341	441709.91	2128586.90	43°50'23.78"	131°35'11.02"
342	441786.48	2128527.47	43°50'26.21"	131°35'08.28"
343	441824.98	2128448.72	43°50'27.39"	131°35'04.71"
344	441841.90	2128370.53	43°50'27.87"	131°35'01.19"
345	441823.18	2128290.21	43°50'27.20"	131°34'57.62"
346	441792.38	2128234.13	43°50'26.16"	131°34'55.15"
347	441698.76	2128165.49	43°50'23.07"	131°34'52.18"
348	441695.01	2128129.73	43°50'22.92"	131°34'50.59"
349	441739.24	2128074.38	43°50'24.30"	131°34'48.06"
350	441819.33	2128043.30	43°50'26.87"	131°34'46.58"
351	441882.92	2127995.85	43°50'28.89"	131°34'44.38"
352	441911.37	2127945.00	43°50'29.77"	131°34'42.07"
353	441919.40	2127849.44	43°50'29.95"	131°34'37.79"
354	441917.64	2127784.29	43°50'29.84"	131°34'34.88"
355	441890.87	2127689.04	43°50'28.89"	131°34'30.65"
356	441842.75	2127598.15	43°50'27.25"	131°34'26.64"
357	441776.18	2127532.60	43°50'25.04"	131°34'23.78"
358	441764.40	2127480.71	43°50'24.62"	131°34'21.48"
359	441757.27	2127412.99	43°50'24.33"	131°34'18.45"
360	441768.55	2127338.37	43°50'24.63"	131°34'15.10"
361	441805.24	2127295.15	43°50'25.79"	131°34'13.13"
362	441851.79	2127232.45	43°50'27.24"	131°34'10.27"
363	441880.16	2127171.78	43°50'28.11"	131°34'07.52"
364	441878.75	2127127.57	43°50'28.02"	131°34'05.55"
365	441866.92	2127078.09	43°50'27.60"	131°34'03.35"
366	441836.62	2127050.35	43°50'26.60"	131°34'02.14"
367	441782.77	2127051.35	43°50'24.85"	131°34'02.25"
368	441717.98	2127063.19	43°50'22.77"	131°34'02.85"
369	441672.50	2127080.43	43°50'21.31"	131°34'03.68"
370	441634.81	2127080.66	43°50'20.09"	131°34'03.73"
371	441586.28	2127069.59	43°50'18.51"	131°34'03.29"
372	441552.57	2127014.70	43°50'17.37"	131°34'00.88"
373	441503.98	2126924.99	43°50'15.72"	131°33'56.92"
374	441453.15	2126840.21	43°50'14.00"	131°33'53.19"
375	441398.71	2126812.96	43°50'12.22"	131°33'52.03"
376	441331.50	2126819.82	43°50'10.05"	131°33'52.42"
377	441264.63	2126834.02	43°50'07.89"	131°33'53.13"
378	441242.78	2126840.85	43°50'07.19"	131°33'53.46"
379	441231.96	2126833.16	43°50'06.84"	131°33'53.13"
380	441234.24	2126809.88	43°50'06.89"	131°33'52.08"
381	441253.99	2126751.48	43°50'07.48"	131°33'49.45"

382	441281.71	2126665.04	43°50'08.30"	131°33'45.55"
383	441290.38	2126592.76	43°50'08.52"	131°33'42.31"
384	441280.31	2126522.55	43°50'08.14"	131°33'39.18"
385	441232.66	2126447.58	43°50'06.53"	131°33'35.88"
386	441230.59	2126365.28	43°50'06.40"	131°33'32.20"
387	441236.37	2126289.29	43°50'06.52"	131°33'28.80"
388	441223.70	2126220.14	43°50'06.05"	131°33'25.72"
389	441163.67	2126181.71	43°50'04.07"	131°33'24.07"
390	441104.02	2126175.25	43°50'02.14"	131°33'23.85"
391	441042.60	2126189.65	43°50'00.16"	131°33'24.57"
392	440999.06	2126183.61	43°49'58.75"	131°33'24.35"
393	440960.17	2126144.52	43°49'57.45"	131°33'22.64"
394	440950.64	2126087.77	43°49'57.10"	131°33'20.12"
395	440940.71	2126012.58	43°49'56.71"	131°33'16.77"
396	440918.11	2125971.42	43°49'55.95"	131°33'14.95"
397	440887.14	2125922.72	43°49'54.90"	131°33'12.81"
398	440819.05	2125898.88	43°49'52.68"	131°33'11.82"
399	440726.13	2125850.97	43°49'49.63"	131°33'09.79"
400	440665.01	2125785.54	43°49'47.59"	131°33'06.93"
401	440614.18	2125705.57	43°49'45.88"	131°33'03.42"
402	440566.41	2125631.88	43°49'44.27"	131°33'00.18"
403	440492.48	2125589.37	43°49'41.84"	131°32'58.36"
404	440424.64	2125572.86	43°49'39.63"	131°32'57.70"
405	440373.02	2125565.39	43°49'37.95"	131°32'57.43"
406	440315.44	2125530.71	43°49'36.06"	131°32'55.95"
407	440216.64	2125465.50	43°49'32.80"	131°32'53.15"
408	440131.64	2125407.97	43°49'30.00"	131°32'50.67"
409	440070.58	2125341.25	43°49'27.97"	131°32'47.76"
410	440030.89	2125268.96	43°49'26.62"	131°32'44.57"
411	439969.74	2125192.49	43°49'24.58"	131°32'41.23"
412	439897.85	2125135.29	43°49'22.20"	131°32'38.75"
413	439843.30	2125113.01	43°49'20.42"	131°32'37.82"
414	439748.84	2125106.83	43°49'17.35"	131°32'37.66"
415	439694.07	2125079.54	43°49'15.56"	131°32'36.50"
416	439649.68	2125025.56	43°49'14.07"	131°32'34.14"
417	439621.08	2124967.09	43°49'13.10"	131°32'31.56"
418	439584.69	2124913.32	43°49'11.87"	131°32'29.19"
419	439512.74	2124883.88	43°49'09.52"	131°32'27.96"
420	439505.29	2124884.18	43°49'09.28"	131°32'27.99"
421	439440.70	2124875.16	43°49'07.18"	131°32'27.66"
422	439340.49	2124863.91	43°49'03.93"	131°32'27.27"
423	439323.70	2124838.91	43°49'03.36"	131°32'26.17"
424	439309.27	2124807.77	43°49'02.87"	131°32'24.80"
425	439290.51	2124713.97	43°49'02.18"	131°32'20.63"
426	439251.43	2124652.72	43°49'00.86"	131°32'17.93"
427	439171.60	2124592.90	43°48'58.23"	131°32'15.35"
428	439091.37	2124515.81	43°48'55.56"	131°32'12.00"
429	439041.27	2124467.80	43°48'53.90"	131°32'09.91"
430	438976.04	2124448.85	43°48'51.77"	131°32'09.14"
431	438906.11	2124444.60	43°48'49.50"	131°32'09.04"

432	438835.67	2124446.45	43°48'47.22"	131°32'09.20"
433	438768.20	2124445.87	43°48'45.04"	131°32'09.25"
434	438716.83	2124433.49	43°48'43.37"	131°32'08.76"
435	438660.76	2124354.55	43°48'41.48"	131°32'05.30"
436	438614.60	2124241.57	43°48'39.89"	131°32'00.30"
437	438571.44	2124140.91	43°48'38.41"	131°31'55.85"
438	438569.12	2124052.36	43°48'38.26"	131°31'51.90"
439	438588.65	2123969.37	43°48'38.82"	131°31'48.16"
440	438584.04	2123904.11	43°48'38.61"	131°31'45.25"
441	438540.48	2123882.02	43°48'37.18"	131°31'44.31"
442	438530.85	2123830.24	43°48'36.83"	131°31'42.01"
443	438526.83	2123776.03	43°48'36.65"	131°31'39.59"
444	438535.91	2123718.53	43°48'36.90"	131°31'37.01"
445	438486.02	2123666.81	43°48'35.24"	131°31'34.76"
446	438449.19	2123600.77	43°48'33.99"	131°31'31.85"
447	438425.63	2123528.89	43°48'33.16"	131°31'28.66"
448	438400.22	2123476.59	43°48'32.30"	131°31'26.35"
449	438338.81	2123411.03	43°48'30.25"	131°31'23.49"
450	438239.94	2123332.23	43°48'26.98"	131°31'20.09"
451	438198.05	2123280.79	43°48'25.58"	131°31'17.84"
452	438187.66	2123206.76	43°48'25.18"	131°31'14.54"
453	438195.93	2123105.03	43°48'25.36"	131°31'09.98"
454	438198.65	2123098.90	43°48'25.44"	131°31'09.71"
455	438216.68	2122976.59	43°48'25.92"	131°31'04.22"
456	438227.99	2122885.90	43°48'26.21"	131°31'00.15"
457	438286.51	2122759.66	43°48'28.00"	131°30'54.44"
458	438311.44	2122670.70	43°48'28.73"	131°30'50.43"
459	438301.82	2122523.00	43°48'28.29"	131°30'43.84"
460	438308.97	2122379.37	43°48'28.40"	131°30'37.41"
461	438320.94	2122326.88	43°48'28.74"	131°30'35.05"
462	438342.58	2122232.84	43°48'29.36"	131°30'30.82"
463	438348.51	2122139.67	43°48'29.47"	131°30'26.64"
464	438315.63	2122034.36	43°48'28.31"	131°30'21.97"
465	438298.03	2121977.35	43°48'27.69"	131°30'19.45"
466	438248.31	2121936.64	43°48'26.05"	131°30'17.69"
467	438180.14	2121899.23	43°48'23.81"	131°30'16.10"
468	438149.07	2121855.40	43°48'22.77"	131°30'14.17"
469	438136.96	2121800.96	43°48'22.33"	131°30'11.75"
470	438146.18	2121743.48	43°48'22.58"	131°30'09.17"
471	438131.61	2121697.66	43°48'22.06"	131°30'07.14"
472	438086.91	2121643.64	43°48'20.57"	131°30'04.78"
473	438060.98	2121582.71	43°48'19.68"	131°30'02.09"
474	438065.08	2121525.08	43°48'19.76"	131°29'59.51"
475	438097.90	2121453.41	43°48'20.76"	131°29'56.26"
476	438140.81	2121341.58	43°48'22.05"	131°29'51.21"
477	438141.99	2121281.37	43°48'22.04"	131°29'48.52"
478	438118.99	2121235.26	43°48'21.25"	131°29'46.49"
479	438112.62	2121190.87	43°48'21.01"	131°29'44.51"
480	438125.30	2121161.75	43°48'21.39"	131°29'43.19"
481	438154.68	2121156.42	43°48'22.34"	131°29'42.92"

482	438203.16	2121152.73	43°48'23.91"	131°29'42.70"
483	438226.61	2121115.27	43°48'24.63"	131°29'40.99"
484	438228.35	2121079.72	43°48'24.66"	131°29'39.40"
485	438219.30	2121040.18	43°48'24.33"	131°29'37.64"
486	438185.32	2120992.56	43°48'23.19"	131°29'35.56"
487	438170.54	2120942.97	43°48'22.67"	131°29'33.36"
488	438169.55	2120901.22	43°48'22.60"	131°29'31.49"
489	438190.47	2120867.32	43°48'23.25"	131°29'29.95"
490	438230.05	2120842.61	43°48'24.51"	131°29'28.80"
491	438253.40	2120797.74	43°48'25.23"	131°29'26.76"
492	438254.58	2120753.57	43°48'25.23"	131°29'24.79"
493	438270.15	2120724.52	43°48'25.70"	131°29'23.47"
494	438282.80	2120696.59	43°48'26.09"	131°29'22.21"
495	438314.38	2120659.35	43°48'27.08"	131°29'20.50"
496	438346.84	2120573.02	43°48'28.05"	131°29'16.61"
497	438377.89	2120522.24	43°48'29.02"	131°29'14.30"
498	438382.69	2120501.42	43°48'29.15"	131°29'13.36"
499	438381.14	2120447.36	43°48'29.06"	131°29'10.95"
500	438379.48	2120368.64	43°48'28.93"	131°29'07.43"
501	438351.19	2120333.49	43°48'27.99"	131°29'05.89"
502	438291.22	2120306.11	43°48'26.02"	131°29'04.74"
503	438250.23	2120284.06	43°48'24.67"	131°29'03.80"
504	438248.76	2120231.19	43°48'24.58"	131°29'01.44"
505	438288.34	2120194.18	43°48'25.83"	131°28'59.74"
506	438322.89	2120170.55	43°48'26.93"	131°28'58.64"
507	438334.57	2120113.12	43°48'27.26"	131°28'56.06"
508	438298.98	2119985.57	43°48'25.99"	131°28'50.40"
509	438307.13	2119889.97	43°48'26.17"	131°28'46.12"
510	438281.53	2119832.75	43°48'25.29"	131°28'43.59"
511	438218.37	2119800.36	43°48'23.22"	131°28'42.22"
512	438198.01	2119751.81	43°48'22.52"	131°28'40.07"
513	438210.54	2119699.33	43°48'22.88"	131°28'37.71"
514	438213.41	2119622.02	43°48'22.90"	131°28'34.25"
515	438179.34	2119549.83	43°48'21.74"	131°28'31.07"
516	438148.29	2119505.98	43°48'20.69"	131°28'29.14"
517	438147.07	2119456.83	43°48'20.61"	131°28'26.95"
518	438162.05	2119404.33	43°48'21.05"	131°28'24.58"
519	438230.36	2119341.11	43°48'23.21"	131°28'21.67"
520	438320.49	2119273.49	43°48'26.06"	131°28'18.54"
521	438348.97	2119236.18	43°48'26.95"	131°28'16.84"
522	438363.62	2119183.76	43°48'27.38"	131°28'14.48"
523	438351.60	2119126.90	43°48'26.94"	131°28'11.95"
524	438315.33	2119086.62	43°48'25.73"	131°28'10.19"
525	438215.97	2119011.37	43°48'22.45"	131°28'06.95"
526	438149.97	2118960.45	43°48'20.27"	131°28'04.75"
527	438072.17	2118873.54	43°48'17.67"	131°28'00.96"
528	438003.12	2118807.80	43°48'15.38"	131°27'58.11"
529	437918.40	2118771.10	43°48'12.60"	131°27'56.57"
530	437905.74	2118753.53	43°48'12.18"	131°27'55.80"
531	437893.04	2118750.68	43°48'11.76"	131°27'55.69"

532	437870.45	2118739.03	43°48'11.02"	131°27'55.20"
533	437848.95	2118720.01	43°48'10.31"	131°27'54.37"
534	437826.74	2118694.84	43°48'09.57"	131°27'53.27"
535	437810.37	2118671.04	43°48'09.02"	131°27'52.23"
536	437793.66	2118647.23	43°48'08.46"	131°27'51.18"
537	437783.07	2118632.20	43°48'08.10"	131°27'50.53"
538	437766.23	2118613.30	43°48'07.54"	131°27'49.70"
539	437751.64	2118601.87	43°48'07.06"	131°27'49.21"
540	437735.50	2118586.69	43°48'06.52"	131°27'48.55"
541	437709.76	2118551.53	43°48'05.66"	131°27'47.01"
542	437671.62	2118502.57	43°48'04.38"	131°27'44.87"
543	437654.65	2118472.63	43°48'03.80"	131°27'43.55"
544	437630.46	2118442.49	43°48'02.99"	131°27'42.23"
545	437626.01	2118433.75	43°48'02.84"	131°27'41.85"
546	437609.34	2118405.03	43°48'02.28"	131°27'40.58"
547	437602.91	2118392.61	43°48'02.06"	131°27'40.04"
548	437595.06	2118370.26	43°48'01.78"	131°27'39.05"
549	437591.35	2118351.70	43°48'01.65"	131°27'38.22"
550	437591.27	2118338.17	43°48'01.63"	131°27'37.62"
551	437589.76	2118316.07	43°48'01.56"	131°27'36.63"
552	437588.46	2118302.50	43°48'01.51"	131°27'36.03"
553	437580.65	2118278.93	43°48'01.23"	131°27'34.98"
554	437573.76	2118266.42	43°48'01.00"	131°27'34.43"
555	437559.79	2118248.88	43°48'00.53"	131°27'33.66"
556	437547.76	2118237.45	43°48'00.13"	131°27'33.17"
557	437532.38	2118225.99	43°47'59.63"	131°27'32.67"
558	437516.45	2118219.43	43°47'59.10"	131°27'32.40"
559	437503.03	2118214.15	43°47'58.66"	131°27'32.18"
560	437488.16	2118200.22	43°47'58.17"	131°27'31.58"
561	437472.60	2118180.14	43°47'57.65"	131°27'30.70"
562	437466.05	2118171.35	43°47'57.43"	131°27'30.31"
563	437456.75	2118153.85	43°47'57.11"	131°27'29.54"
564	437447.30	2118141.36	43°47'56.80"	131°27'28.99"
565	437429.62	2118121.15	43°47'56.21"	131°27'28.11"
566	437419.91	2118106.14	43°47'55.88"	131°27'27.45"
567	437407.13	2118093.55	43°47'55.45"	131°27'26.91"
568	437376.64	2118074.27	43°47'54.45"	131°27'26.08"
569	437361.96	2118070.16	43°47'53.97"	131°27'25.92"
570	437344.07	2118057.43	43°47'53.38"	131°27'25.37"
571	437333.19	2118048.53	43°47'53.02"	131°27'24.98"
572	437319.26	2118033.40	43°47'52.56"	131°27'24.33"
573	437303.56	2118018.16	43°47'52.03"	131°27'23.66"
574	437285.93	2117995.61	43°47'51.44"	131°27'22.68"
575	437259.71	2117962.91	43°47'50.56"	131°27'21.25"
576	437247.43	2117944.14	43°47'50.15"	131°27'20.42"
577	437227.07	2117883.41	43°47'49.44"	131°27'17.73"
578	437221.64	2117862.32	43°47'49.24"	131°27'16.80"
579	437220.04	2117843.84	43°47'49.18"	131°27'15.97"
580	437221.02	2117824.21	43°47'49.19"	131°27'15.09"
581	437223.80	2117799.73	43°47'49.26"	131°27'14.00"

582	437219.62	2117765.22	43°47'49.09"	131°27'12.46"
583	437222.99	2117735.75	43°47'49.17"	131°27'11.14"
584	437239.58	2117657.59	43°47'49.64"	131°27'07.62"
585	437264.94	2117584.51	43°47'50.40"	131°27'04.33"
586	437284.84	2117523.61	43°47'50.99"	131°27'01.58"
587	437299.22	2117461.34	43°47'51.40"	131°26'58.78"
588	437296.54	2117360.51	43°47'51.22"	131°26'54.28"
589	437281.84	2117308.47	43°47'50.70"	131°26'51.97"
590	437253.48	2117272.10	43°47'49.75"	131°26'50.38"
591	437190.53	2117232.28	43°47'47.68"	131°26'48.67"
592	437115.36	2117142.90	43°47'45.16"	131°26'44.77"
593	437080.05	2117039.97	43°47'43.93"	131°26'40.21"
594	437047.76	2116932.12	43°47'42.79"	131°26'35.43"
595	437041.64	2116815.24	43°47'42.49"	131°26'30.22"
596	437044.89	2116729.31	43°47'42.51"	131°26'26.37"
597	437089.16	2116676.40	43°47'43.90"	131°26'23.95"
598	437107.14	2116641.29	43°47'44.45"	131°26'22.36"
599	437100.72	2116595.61	43°47'44.20"	131°26'20.33"
600	437085.70	2116543.57	43°47'43.67"	131°26'18.02"
601	436998.81	2116415.84	43°47'40.74"	131°26'12.42"
602	436953.87	2116351.95	43°47'39.23"	131°26'09.62"
603	436904.45	2116329.64	43°47'37.61"	131°26'08.68"
604	436802.38	2116341.57	43°47'34.32"	131°26'09.34"
605	436773.01	2116345.67	43°47'33.37"	131°26'09.56"
606	436728.97	2116310.06	43°47'31.91"	131°26'08.02"
607	436683.51	2116236.31	43°47'30.38"	131°26'04.78"
608	436623.86	2116109.25	43°47'28.33"	131°25'59.18"
609	436573.41	2116043.97	43°47'26.64"	131°25'56.32"
610	436523.71	2116003.29	43°47'24.99"	131°25'54.57"
611	436452.45	2115970.56	43°47'22.66"	131°25'53.19"
612	436333.03	2115934.08	43°47'18.76"	131°25'51.71"
613	436256.69	2115916.01	43°47'16.27"	131°25'51.00"
614	436202.70	2115905.91	43°47'14.51"	131°25'50.61"
615	436159.83	2115920.66	43°47'13.14"	131°25'51.32"
616	436133.06	2115923.63	43°47'12.27"	131°25'51.49"
617	436114.19	2115918.20	43°47'11.66"	131°25'51.27"
618	436100.80	2115923.96	43°47'11.23"	131°25'51.54"
619	436087.46	2115932.20	43°47'10.81"	131°25'51.93"
620	436085.60	2115938.36	43°47'10.75"	131°25'52.21"
621	436078.71	2115945.16	43°47'10.53"	131°25'52.52"
622	436068.62	2115953.84	43°47'10.22"	131°25'52.92"
623	436049.27	2115961.92	43°47'09.60"	131°25'53.30"
624	436040.73	2115965.39	43°47'09.32"	131°25'53.47"
625	436031.80	2115966.35	43°47'09.03"	131°25'53.52"
626	436022.05	2115964.87	43°47'08.72"	131°25'53.47"
627	436008.74	2115955.88	43°47'08.28"	131°25'53.08"
628	436000.53	2115947.04	43°47'08.01"	131°25'52.70"
629	435993.71	2115932.11	43°47'07.77"	131°25'52.04"
630	435987.44	2115913.49	43°47'07.55"	131°25'51.21"
631	435984.57	2115892.54	43°47'07.44"	131°25'50.28"

632	435982.78	2115869.13	43°47'07.36"	131°25'49.24"
633	435984.61	2115815.05	43°47'07.37"	131°25'46.82"
634	435982.76	2115789.22	43°47'07.29"	131°25'45.67"
635	435978.06	2115777.97	43°47'07.13"	131°25'45.17"
636	435968.63	2115765.46	43°47'06.81"	131°25'44.62"
637	435953.78	2115751.52	43°47'06.32"	131°25'44.02"
638	435933.60	2115741.14	43°47'05.65"	131°25'43.58"
639	435904.63	2115731.71	43°47'04.71"	131°25'43.19"
640	435869.17	2115727.03	43°47'03.56"	131°25'43.03"
641	435830.34	2115719.83	43°47'02.29"	131°25'42.75"
642	435783.70	2115701.30	43°47'00.77"	131°25'41.98"
643	435760.41	2115687.20	43°47'00.00"	131°25'41.38"
644	435734.52	2115670.46	43°46'59.15"	131°25'40.67"
645	435715.90	2115656.41	43°46'58.53"	131°25'40.06"
646	435695.11	2115639.88	43°46'57.84"	131°25'39.35"
647	435680.80	2115618.62	43°46'57.36"	131°25'38.42"
648	435666.74	2115592.37	43°46'56.88"	131°25'37.26"
649	435654.47	2115561.33	43°46'56.46"	131°25'35.89"
650	435641.81	2115529.01	43°46'56.02"	131°25'34.46"
651	435629.13	2115493.05	43°46'55.57"	131°25'32.87"
652	435620.45	2115473.06	43°46'55.28"	131°25'31.99"
653	435609.98	2115449.41	43°46'54.92"	131°25'30.94"
654	435596.32	2115424.45	43°46'54.45"	131°25'29.84"
655	435583.86	2115413.07	43°46'54.04"	131°25'29.35"
656	435560.89	2115398.91	43°46'53.28"	131°25'28.75"
657	435515.73	2115375.49	43°46'51.80"	131°25'27.76"
658	435460.35	2115355.60	43°46'49.99"	131°25'26.94"
659	435434.50	2115337.64	43°46'49.13"	131°25'26.17"
660	435421.34	2115322.53	43°46'48.69"	131°25'25.51"
661	435411.09	2115311.21	43°46'48.35"	131°25'25.01"
662	435397.06	2115280.04	43°46'47.87"	131°25'23.64"
663	435386.61	2115260.10	43°46'47.51"	131°25'22.76"
664	435377.11	2115237.67	43°46'47.19"	131°25'21.77"
665	435366.75	2115226.36	43°46'46.84"	131°25'21.28"
666	435353.47	2115216.15	43°46'46.40"	131°25'20.84"
667	435333.03	2115203.27	43°46'45.73"	131°25'20.29"
668	435248.29	2115171.43	43°46'42.96"	131°25'18.97"
669	435184.15	2115158.60	43°46'40.87"	131°25'18.48"
670	435148.31	2115151.41	43°46'39.70"	131°25'18.20"
671	435118.35	2115145.67	43°46'38.73"	131°25'17.98"
672	435102.40	2115139.10	43°46'38.20"	131°25'17.71"
673	435055.26	2115110.72	43°46'36.65"	131°25'16.50"
674	434966.19	2115046.78	43°46'33.71"	131°25'13.75"
675	434941.67	2115028.93	43°46'32.90"	131°25'12.98"
676	434921.38	2115014.83	43°46'32.23"	131°25'12.38"
677	434914.69	2115007.24	43°46'32.01"	131°25'12.05"
678	434909.48	2114998.55	43°46'31.83"	131°25'11.67"
679	434908.86	2114991.99	43°46'31.81"	131°25'11.37"
680	434909.41	2114985.01	43°46'31.82"	131°25'11.06"
681	434913.13	2114975.28	43°46'31.93"	131°25'10.62"

682	434922.98	2114957.11	43°46'32.23"	131°25'09.80"
683	434925.60	2114951.05	43°46'32.31"	131°25'09.52"
684	434919.74	2114949.60	43°46'32.12"	131°25'09.47"
685	434930.57	2114940.07	43°46'32.46"	131°25'09.03"
686	434946.04	2114919.63	43°46'32.94"	131°25'08.09"
687	434939.67	2114888.68	43°46'32.71"	131°25'06.72"
688	434901.11	2114855.70	43°46'31.43"	131°25'05.29"
689	434803.35	2114832.04	43°46'28.25"	131°25'04.36"
690	434725.05	2114828.66	43°46'25.71"	131°25'04.30"
691	434623.66	2114768.07	43°46'22.37"	131°25'01.72"
692	434563.71	2114740.53	43°46'20.41"	131°25'00.57"
693	434493.10	2114732.45	43°46'18.11"	131°25'00.29"
694	434431.46	2114738.15	43°46'16.12"	131°25'00.62"
695	434398.65	2114726.12	43°46'15.05"	131°25'00.13"
696	434359.73	2114678.31	43°46'13.75"	131°24'58.04"
697	434304.38	2114625.20	43°46'11.91"	131°24'55.74"
698	434233.06	2114594.92	43°46'09.57"	131°24'54.47"
699	434122.02	2114577.10	43°46'05.96"	131°24'53.81"
700	434043.35	2114555.16	43°46'03.39"	131°24'52.93"
701	433982.96	2114515.37	43°46'01.40"	131°24'51.23"
702	433922.20	2114457.10	43°45'59.38"	131°24'48.70"
703	433859.44	2114427.07	43°45'57.32"	131°24'47.44"
704	433791.68	2114420.27	43°45'55.12"	131°24'47.22"
705	433734.23	2114399.01	43°45'53.24"	131°24'46.34"
706	433643.08	2114317.82	43°45'50.22"	131°24'42.83"
707	433603.00	2114235.54	43°45'48.85"	131°24'39.20"
708	433555.40	2114164.11	43°45'47.24"	131°24'36.07"
709	433527.44	2114130.13	43°45'46.31"	131°24'34.59"
710	433491.82	2114083.60	43°45'45.11"	131°24'32.55"
711	433490.32	2114077.43	43°45'45.06"	131°24'32.28"
712	433484.37	2114047.77	43°45'44.84"	131°24'30.96"
713	433481.85	2114014.50	43°45'44.73"	131°24'29.48"
714	433482.84	2113978.83	43°45'44.73"	131°24'27.88"
715	433484.31	2113957.99	43°45'44.76"	131°24'26.95"
716	433490.69	2113928.67	43°45'44.94"	131°24'25.63"
717	433498.49	2113907.94	43°45'45.17"	131°24'24.70"
718	433502.37	2113888.38	43°45'45.28"	131°24'23.82"
719	433499.25	2113864.93	43°45'45.15"	131°24'22.77"
720	433483.93	2113820.25	43°45'44.62"	131°24'20.80"
721	433471.10	2113794.11	43°45'44.18"	131°24'19.65"
722	433445.22	2113765.09	43°45'43.32"	131°24'18.38"
723	433427.71	2113751.06	43°45'42.74"	131°24'17.78"
724	433421.07	2113745.97	43°45'42.52"	131°24'17.56"
725	433415.75	2113740.90	43°45'42.34"	131°24'17.34"
726	433379.77	2113707.90	43°45'41.14"	131°24'15.91"
727	433373.67	2113699.10	43°45'40.94"	131°24'15.52"
728	433359.81	2113677.85	43°45'40.47"	131°24'14.59"
729	433347.01	2113650.40	43°45'40.03"	131°24'13.38"
730	433344.22	2113626.96	43°45'39.92"	131°24'12.34"
731	433344.63	2113612.22	43°45'39.92"	131°24'11.68"

732	433354.47	2113578.08	43°45'40.21"	131°24'10.14"
733	433360.01	2113535.21	43°45'40.35"	131°24'08.22"
734	433361.31	2113488.50	43°45'40.35"	131°24'06.13"
735	433359.14	2113442.90	43°45'40.24"	131°24'04.10"
736	433353.47	2113403.41	43°45'40.02"	131°24'02.34"
737	433337.28	2113346.39	43°45'39.44"	131°23'59.81"
738	433310.04	2113274.30	43°45'38.49"	131°23'56.63"
739	433290.30	2113236.84	43°45'37.82"	131°23'54.98"
740	433260.23	2113202.79	43°45'36.82"	131°23'53.50"
741	433233.70	2113181.17	43°45'35.94"	131°23'52.56"
742	433201.25	2113160.59	43°45'34.87"	131°23'51.68"
743	433178.19	2113150.11	43°45'34.11"	131°23'51.24"
744	433151.97	2113145.67	43°45'33.26"	131°23'51.08"
745	433105.58	2113138.26	43°45'31.75"	131°23'50.81"
746	433066.52	2113139.57	43°45'30.49"	131°23'50.91"
747	433027.67	2113144.61	43°45'29.24"	131°23'51.19"
748	432965.32	2113163.82	43°45'27.23"	131°23'52.12"
749	432898.30	2113177.90	43°45'25.08"	131°23'52.84"
750	432852.72	2113181.53	43°45'23.60"	131°23'53.06"
751	432804.77	2113182.69	43°45'22.05"	131°23'53.17"
752	432776.10	2113178.19	43°45'21.12"	131°23'53.00"
753	432722.22	2113164.34	43°45'19.36"	131°23'52.45"
754	432690.78	2113151.21	43°45'18.33"	131°23'51.90"
755	432672.60	2113149.49	43°45'17.74"	131°23'51.85"
756	432645.34	2113149.94	43°45'16.86"	131°23'51.90"
757	432632.57	2113153.29	43°45'16.45"	131°23'52.07"
758	432614.21	2113157.68	43°45'15.86"	131°23'52.29"
759	432604.88	2113157.43	43°45'15.56"	131°23'52.29"
760	432592.51	2113158.29	43°45'15.16"	131°23'52.34"
761	432565.42	2113156.33	43°45'14.28"	131°23'52.29"
762	432554.50	2113153.52	43°45'13.92"	131°23'52.18"
763	432535.53	2113148.06	43°45'13.31"	131°23'51.96"
764	432516.83	2113136.51	43°45'12.69"	131°23'51.46"
765	432502.50	2113132.40	43°45'12.22"	131°23'51.30"
766	432491.53	2113130.88	43°45'11.87"	131°23'51.24"
767	432437.64	2113129.37	43°45'10.12"	131°23'51.24"
768	432391.73	2113133.00	43°45'08.64"	131°23'51.46"
769	432345.00	2113137.82	43°45'07.13"	131°23'51.74"
770	432320.77	2113137.14	43°45'06.34"	131°23'51.74"
771	432294.65	2113132.70	43°45'05.49"	131°23'51.57"
772	432268.13	2113127.04	43°45'04.63"	131°23'51.35"
773	432227.53	2113107.45	43°45'03.30"	131°23'50.53"
774	432209.05	2113100.80	43°45'02.69"	131°23'50.25"
775	432195.11	2113097.99	43°45'02.24"	131°23'50.15"
776	432172.70	2113096.07	43°45'01.51"	131°23'50.09"
777	432156.92	2113095.63	43°45'01.00"	131°23'50.09"
778	432139.28	2113090.23	43°45'00.42"	131°23'49.87"
779	432127.23	2113083.76	43°45'00.03"	131°23'49.60"
780	432097.87	2113071.89	43°44'59.07"	131°23'49.10"
781	432035.71	2113047.98	43°44'57.03"	131°23'48.11"

782	431990.87	2113029.48	43°44'55.57"	131°23'47.34"
783	431972.85	2113021.64	43°44'54.97"	131°23'47.02"
784	431955.88	2113019.95	43°44'54.42"	131°23'46.96"
785	431940.70	2113018.23	43°44'53.93"	131°23'46.90"
786	431910.55	2113018.68	43°44'52.95"	131°23'46.96"
787	431887.66	2113018.04	43°44'52.21"	131°23'46.96"
788	431861.09	2113013.58	43°44'51.35"	131°23'46.79"
789	431835.73	2113010.38	43°44'50.53"	131°23'46.68"
790	431824.72	2113010.07	43°44'50.17"	131°23'46.68"
791	431817.84	2113013.58	43°44'49.95"	131°23'46.85"
792	431809.94	2113021.98	43°44'49.70"	131°23'47.23"
793	431783.11	2113070.41	43°44'48.88"	131°23'49.43"
794	431733.69	2113155.13	43°44'47.35"	131°23'53.28"
795	431710.11	2113191.38	43°44'46.62"	131°23'54.92"
796	431667.73	2113235.74	43°44'45.29"	131°23'56.96"
797	431637.26	2113263.19	43°44'44.33"	131°23'58.22"
798	431608.84	2113282.06	43°44'43.43"	131°23'59.10"
799	431583.59	2113289.98	43°44'42.62"	131°23'59.49"
800	431558.78	2113294.20	43°44'41.82"	131°23'59.70"
801	431536.75	2113294.79	43°44'41.10"	131°23'59.76"
802	431478.48	2113287.03	43°44'39.21"	131°23'59.48"
803	431448.47	2113282.49	43°44'38.23"	131°23'59.32"
804	431434.06	2113280.87	43°44'37.77"	131°23'59.27"
805	431420.10	2113279.20	43°44'37.31"	131°23'59.21"
806	431384.27	2113272.07	43°44'36.15"	131°23'58.93"
807	431369.12	2113269.14	43°44'35.65"	131°23'58.82"
808	431358.48	2113267.63	43°44'35.31"	131°23'58.77"
809	431336.18	2113262.09	43°44'34.58"	131°23'58.55"
810	431319.22	2113260.41	43°44'34.03"	131°23'58.50"
811	431293.64	2113252.28	43°44'33.19"	131°23'58.16"
812	431278.25	2113242.02	43°44'32.69"	131°23'57.73"
813	431270.35	2113234.46	43°44'32.42"	131°23'57.40"
814	431257.30	2113231.60	43°44'32.00"	131°23'57.29"
815	431246.77	2113226.38	43°44'31.65"	131°23'57.07"
816	431232.37	2113212.43	43°44'31.17"	131°23'56.46"
817	431224.28	2113199.94	43°44'30.90"	131°23'55.91"
818	431221.04	2113176.48	43°44'30.78"	131°23'54.87"
819	431223.48	2113137.21	43°44'30.82"	131°23'53.11"
820	431231.04	2113109.13	43°44'31.04"	131°23'51.85"
821	431241.47	2113086.04	43°44'31.35"	131°23'50.81"
822	431262.83	2113033.75	43°44'32.00"	131°23'48.44"
823	431280.03	2112980.05	43°44'32.51"	131°23'46.02"
824	431292.92	2112912.78	43°44'32.86"	131°23'43.00"
825	431296.41	2112863.70	43°44'32.93"	131°23'40.81"
826	431295.67	2112830.46	43°44'32.88"	131°23'39.33"
827	431289.44	2112810.54	43°44'32.66"	131°23'38.44"
828	431284.01	2112794.43	43°44'32.47"	131°23'37.73"
829	431247.13	2112729.46	43°44'31.21"	131°23'34.88"
830	431212.44	2112665.68	43°44'30.03"	131°23'32.07"
831	431199.44	2112629.68	43°44'29.58"	131°23'30.48"

832	431168.32	2112621.40	43°44'28.56"	131°23'30.15"
833	431141.42	2112613.30	43°44'27.69"	131°23'29.82"
834	431099.93	2112593.67	43°44'26.33"	131°23'29.00"
835	431061.73	2112580.27	43°44'25.08"	131°23'28.45"
836	431025.11	2112569.39	43°44'23.88"	131°23'28.01"
837	430989.29	2112562.27	43°44'22.71"	131°23'27.73"
838	430968.54	2112560.47	43°44'22.04"	131°23'27.68"
839	430937.88	2112566.95	43°44'21.05"	131°23'28.01"
840	430904.03	2112577.12	43°44'19.97"	131°23'28.50"
841	430887.36	2112580.28	43°44'19.43"	131°23'28.67"
842	430876.36	2112579.98	43°44'19.07"	131°23'28.67"
843	430859.88	2112577.10	43°44'18.54"	131°23'28.56"
844	430840.98	2112572.86	43°44'17.92"	131°23'28.39"
845	430815.58	2112570.94	43°44'17.10"	131°23'28.34"
846	430778.95	2112576.03	43°44'15.92"	131°23'28.61"
847	430742.16	2112587.34	43°44'14.74"	131°23'29.16"
848	430722.52	2112590.41	43°44'14.10"	131°23'29.32"
849	430705.59	2112591.23	43°44'13.56"	131°23'29.38"
850	430696.18	2112593.38	43°44'13.25"	131°23'29.49"
851	430680.34	2112599.14	43°44'12.75"	131°23'29.77"
852	430629.35	2112617.39	43°44'11.11"	131°23'30.65"
853	430563.87	2112636.43	43°44'09.01"	131°23'31.58"
854	430524.49	2112648.87	43°44'07.75"	131°23'32.18"
855	430506.23	2112649.57	43°44'07.16"	131°23'32.24"
856	430468.36	2112655.92	43°44'05.94"	131°23'32.57"
857	430444.82	2112662.59	43°44'05.18"	131°23'32.90"
858	430385.35	2112678.18	43°44'03.27"	131°23'33.67"
859	430368.42	2112678.92	43°44'02.72"	131°23'33.72"
860	430344.67	2112677.04	43°44'01.95"	131°23'33.67"
861	430312.26	2112671.21	43°44'00.90"	131°23'33.45"
862	430291.72	2112662.01	43°44'00.22"	131°23'33.06"
863	430264.74	2112640.37	43°43'59.33"	131°23'32.13"
864	430251.30	2112620.32	43°43'58.88"	131°23'31.25"
865	430238.81	2112597.80	43°43'58.45"	131°23'30.26"
866	430227.54	2112575.30	43°43'58.07"	131°23'29.27"
867	430216.48	2112561.45	43°43'57.69"	131°23'28.67"
868	430165.91	2112516.97	43°43'56.02"	131°23'26.74"
869	430153.70	2112500.66	43°43'55.61"	131°23'26.03"
870	430150.94	2112491.96	43°43'55.51"	131°23'25.65"
871	430149.31	2112474.73	43°43'55.44"	131°23'24.88"
872	430150.14	2112445.17	43°43'55.44"	131°23'23.56"
873	430150.45	2112434.12	43°43'55.44"	131°23'23.06"
874	430150.80	2112421.81	43°43'55.44"	131°23'22.51"
875	430146.20	2112403.29	43°43'55.28"	131°23'21.69"
876	430131.63	2112379.50	43°43'54.78"	131°23'20.65"
877	430121.63	2112359.47	43°43'54.44"	131°23'19.77"
878	430113.59	2112340.86	43°43'54.16"	131°23'18.95"
879	430102.91	2112329.42	43°43'53.81"	131°23'18.45"
880	430086.69	2112316.72	43°43'53.27"	131°23'17.90"
881	430081.79	2112312.87	43°43'53.11"	131°23'17.74"

882	430068.71	2112307.58	43°43'52.68"	131°23'17.52"
883	430055.23	2112304.69	43°43'52.24"	131°23'17.40"
884	430043.71	2112306.88	43°43'51.87"	131°23'17.52"
885	430021.48	2112314.87	43°43'51.16"	131°23'17.90"
886	429983.58	2112333.48	43°43'49.95"	131°23'18.78"
887	429957.30	2112351.21	43°43'49.11"	131°23'19.60"
888	429930.17	2112362.71	43°43'48.24"	131°23'20.15"
889	429900.08	2112376.62	43°43'47.28"	131°23'20.81"
890	429862.99	2112398.96	43°43'46.10"	131°23'21.85"
891	429840.84	2112419.31	43°43'45.40"	131°23'22.79"
892	429821.25	2112435.93	43°43'44.79"	131°23'23.56"
893	429807.95	2112454.03	43°43'44.37"	131°23'24.38"
894	429799.64	2112464.92	43°43'44.11"	131°23'24.88"
895	429783.53	2112480.43	43°43'43.60"	131°23'25.59"
896	429770.14	2112489.90	43°43'43.18"	131°23'26.03"
897	429745.68	2112497.83	43°43'42.39"	131°23'26.42"
898	429735.73	2112503.68	43°43'42.08"	131°23'26.69"
899	429718.42	2112517.95	43°43'41.53"	131°23'27.35"
900	429707.18	2112526.27	43°43'41.17"	131°23'27.73"
901	429698.18	2112529.72	43°43'40.89"	131°23'27.90"
902	429684.35	2112535.46	43°43'40.44"	131°23'28.17"
903	429674.47	2112542.60	43°43'40.13"	131°23'28.50"
904	429654.30	2112564.13	43°43'39.50"	131°23'29.49"
905	429613.92	2112612.27	43°43'38.23"	131°23'31.69"
906	429590.79	2112636.21	43°43'37.51"	131°23'32.79"
907	429570.45	2112651.61	43°43'36.86"	131°23'33.50"
908	429547.99	2112663.32	43°43'36.15"	131°23'34.05"
909	429526.71	2112668.85	43°43'35.46"	131°23'34.32"
910	429499.46	2112673.01	43°43'34.58"	131°23'34.54"
911	429470.46	2112675.90	43°43'33.65"	131°23'34.71"
912	429448.33	2112680.20	43°43'32.93"	131°23'34.93"
913	429427.96	2112680.83	43°43'32.28"	131°23'34.98"
914	429409.74	2112680.32	43°43'31.68"	131°23'34.98"
915	429389.06	2112676.03	43°43'31.01"	131°23'34.82"
916	429358.07	2112659.20	43°43'29.99"	131°23'34.11"
917	429334.51	2112638.86	43°43'29.21"	131°23'33.23"
918	429311.08	2112625.87	43°43'28.44"	131°23'32.68"
919	429279.88	2112604.11	43°43'27.41"	131°23'31.74"
920	429254.53	2112572.59	43°43'26.56"	131°23'30.37"
921	429242.88	2112547.66	43°43'26.16"	131°23'29.27"
922	429237.95	2112529.06	43°43'25.99"	131°23'28.45"
923	429237.21	2112508.15	43°43'25.94"	131°23'27.51"
924	429241.58	2112475.05	43°43'26.05"	131°23'26.03"
925	429245.84	2112457.91	43°43'26.18"	131°23'25.26"
926	429244.21	2112440.69	43°43'26.11"	131°23'24.49"
927	429242.45	2112428.30	43°43'26.04"	131°23'23.94"
928	429163.07	2112416.24	43°43'23.46"	131°23'23.50"
929	428983.57	2112508.45	43°43'17.73"	131°23'27.84"
930	428707.97	2112426.85	43°43'08.73"	131°23'24.55"
931	428501.98	2112376.78	43°43'02.02"	131°23'22.57"

932	428280.44	2112184.72	43°42'54.67"	131°23'14.28"
933	428379.27	2112050.88	43°42'57.75"	131°23'08.18"
934	428307.42	2111920.85	43°42'55.31"	131°23'02.46"
935	428088.09	2111816.20	43°42'48.11"	131°22'58.07"
936	427743.14	2111682.18	43°42'36.82"	131°22'52.52"
937	427429.63	2111459.18	43°42'26.47"	131°22'42.96"
938	427288.61	2111297.64	43°42'21.75"	131°22'35.93"
939	427049.66	2111289.70	43°42'14.01"	131°22'35.88"
940	426830.52	2111221.95	43°42'06.85"	131°22'33.13"
941	426677.24	2111152.36	43°42'01.83"	131°22'30.22"
942	426456.74	2111030.43	43°41'54.58"	131°22'25.06"
943	426367.72	2110894.95	43°41'51.57"	131°22'19.12"
944	426315.38	2110705.09	43°41'49.70"	131°22'10.72"
945	426270.74	2110451.45	43°41'48.03"	131°21'59.46"
946	426324.73	2110359.39	43°41'49.69"	131°21'55.28"
947	426358.22	2110194.22	43°41'50.62"	131°21'47.87"
948	426260.55	2110078.17	43°41'47.35"	131°21'42.81"
949	426265.12	2109905.88	43°41'47.34"	131°21'35.12"
950	426905.55	2109771.46	43°42'07.95"	131°21'28.31"
951	431456.36	2108011.54	43°44'33.65"	131°20'03.94"
952	433431.98	2107141.10	43°45'36.79"	131°19'22.52"
953	432870.29	2103577.41	43°45'15.24"	131°16'44.09"
954	432906.02	2103595.16	43°45'16.42"	131°16'44.83"
955	433005.76	2103648.46	43°45'19.70"	131°16'47.08"
956	433148.30	2103721.02	43°45'24.38"	131°16'50.13"
957	433168.89	2103727.91	43°45'25.05"	131°16'50.42"
958	433193.45	2103732.66	43°45'25.85"	131°16'50.60"
959	433243.01	2103737.91	43°45'27.46"	131°16'50.76"
960	433336.95	2103738.83	43°45'30.50"	131°16'50.68"
961	433367.38	2103736.01	43°45'31.49"	131°16'50.52"
962	433391.26	2103725.83	43°45'32.25"	131°16'50.03"
963	433411.02	2103711.91	43°45'32.88"	131°16'49.38"
964	433430.76	2103695.23	43°45'33.50"	131°16'48.61"
965	433437.57	2103682.95	43°45'33.71"	131°16'48.05"
966	433444.27	2103662.91	43°45'33.90"	131°16'47.15"
967	433444.01	2103645.09	43°45'33.88"	131°16'46.35"
968	433443.38	2103636.45	43°45'33.85"	131°16'45.97"
969	433431.21	2103596.59	43°45'33.42"	131°16'44.21"
970	433391.94	2103510.32	43°45'32.07"	131°16'40.40"
971	433291.56	2103290.14	43°45'28.61"	131°16'30.70"
972	433225.50	2103154.22	43°45'26.34"	131°16'24.72"
973	433166.87	2103049.56	43°45'24.34"	131°16'20.12"
974	433124.96	2102958.93	43°45'22.90"	131°16'16.13"
975	433109.14	2102906.95	43°45'22.33"	131°16'13.83"
976	433103.04	2102865.25	43°45'22.10"	131°16'11.97"
977	433099.48	2102827.59	43°45'21.95"	131°16'10.30"
978	433091.62	2102770.04	43°45'21.64"	131°16'07.74"
979	433078.20	2102715.97	43°45'21.15"	131°16'05.34"
980	433055.79	2102653.96	43°45'20.37"	131°16'02.60"
981	433036.61	2102610.42	43°45'19.70"	131°16'00.68"

982	433000.58	2102539.32	43°45'18.47"	131°15'57.55"
983	432967.50	2102473.52	43°45'17.33"	131°15'54.66"
984	432942.28	2102427.15	43°45'16.47"	131°15'52.62"
985	432928.58	2102413.13	43°45'16.02"	131°15'52.01"
986	432875.10	2102375.25	43°45'14.25"	131°15'50.39"
987	432821.92	2102334.67	43°45'12.49"	131°15'48.65"
988	432798.20	2102317.04	43°45'11.70"	131°15'47.89"
989	432655.63	2102212.13	43°45'06.99"	131°15'43.40"
990	432564.42	2101631.99	43°45'03.48"	131°15'17.61"
991	432600.56	2101628.14	43°45'04.64"	131°15'17.39"
992	432621.91	2101616.84	43°45'05.32"	131°15'16.86"
993	432643.45	2101588.45	43°45'05.99"	131°15'15.56"
994	432655.02	2101562.12	43°45'06.34"	131°15'14.37"
995	432656.80	2101543.55	43°45'06.38"	131°15'13.54"
996	432655.55	2101525.54	43°45'06.33"	131°15'12.74"
997	432640.90	2101487.37	43°45'05.81"	131°15'11.05"
998	432624.25	2101445.28	43°45'05.23"	131°15'09.19"
999	432619.15	2101407.08	43°45'05.03"	131°15'07.50"
1000	432624.03	2101362.97	43°45'05.15"	131°15'05.52"
1001	432637.95	2101328.48	43°45'05.57"	131°15'03.96"
1002	432663.79	2101286.19	43°45'06.36"	131°15'02.04"
1003	432691.80	2101253.10	43°45'07.24"	131°15'00.52"
1004	432711.36	2101231.03	43°45'07.85"	131°14'59.51"
1005	432730.12	2101217.32	43°45'08.44"	131°14'58.87"
1006	432745.64	2101211.73	43°45'08.94"	131°14'58.60"
1007	432775.06	2101209.70	43°45'09.89"	131°14'58.47"
1008	432809.03	2101207.73	43°45'10.99"	131°14'58.34"
1009	432831.07	2101214.68	43°45'11.71"	131°14'58.62"
1010	432847.19	2101225.88	43°45'12.24"	131°14'59.10"
1011	432866.13	2101247.64	43°45'12.87"	131°15'00.05"
1012	432900.83	2101299.31	43°45'14.05"	131°15'02.31"
1013	432914.75	2101354.93	43°45'14.55"	131°15'04.77"
1014	432921.10	2101507.88	43°45'14.90"	131°15'11.60"
1015	432926.83	2101617.93	43°45'15.20"	131°15'16.50"
1016	432962.04	2101798.81	43°45'16.51"	131°15'24.53"
1017	433019.76	2101974.73	43°45'18.55"	131°15'32.31"
1018	433047.59	2102030.05	43°45'19.50"	131°15'34.75"
1019	433085.18	2102070.98	43°45'20.76"	131°15'36.53"
1020	433118.15	2102095.74	43°45'21.85"	131°15'37.59"
1021	433149.74	2102106.67	43°45'22.88"	131°15'38.03"
1022	433183.27	2102112.02	43°45'23.97"	131°15'38.23"
1023	433240.38	2102114.11	43°45'25.82"	131°15'38.25"
1024	433294.64	2102106.95	43°45'27.57"	131°15'37.85"
1025	433346.22	2102081.39	43°45'29.22"	131°15'36.64"
1026	433384.19	2102042.37	43°45'30.41"	131°15'34.85"
1027	433403.03	2102006.82	43°45'30.99"	131°15'33.24"
1028	433413.20	2101952.55	43°45'31.26"	131°15'30.80"
1029	433410.39	2101897.58	43°45'31.12"	131°15'28.35"
1030	433366.58	2101684.13	43°45'29.49"	131°15'18.88"
1031	433312.86	2101508.82	43°45'27.59"	131°15'11.12"

1032	433256.24	2101303.77	43°45'25.56"	131°15'02.03"
1033	433239.35	2101247.32	43°45'24.96"	131°14'59.54"
1034	433230.86	2101218.46	43°45'24.65"	131°14'58.26"
1035	433221.32	2101147.07	43°45'24.27"	131°14'55.08"
1036	433226.77	2101079.85	43°45'24.39"	131°14'52.07"
1037	433243.42	2100995.46	43°45'24.84"	131°14'48.28"
1038	433257.06	2100940.81	43°45'25.23"	131°14'45.82"
1039	433260.97	2100932.46	43°45'25.35"	131°14'45.44"
1040	433283.72	2100881.96	43°45'26.04"	131°14'43.16"
1041	433309.65	2100851.46	43°45'26.85"	131°14'41.76"
1042	433348.20	2100823.11	43°45'28.07"	131°14'40.44"
1043	433383.94	2100806.92	43°45'29.21"	131°14'39.67"
1044	433462.62	2100790.01	43°45'31.74"	131°14'38.81"
1045	433520.61	2100788.76	43°45'33.62"	131°14'38.68"
1046	433573.27	2100797.83	43°45'35.33"	131°14'39.02"
1047	433597.84	2100808.80	43°45'36.14"	131°14'39.47"
1048	433612.97	2100296.06	43°45'36.13"	131°14'16.55"
1049	433613.97	2100258.77	43°45'36.13"	131°14'14.89"
1050	433619.35	2100068.05	43°45'36.12"	131°14'06.36"
1051	433619.72	2100062.91	43°45'36.12"	131°14'06.13"
1052	433626.65	2099831.85	43°45'36.12"	131°13'55.80"
1053	433639.54	2099403.03	43°45'36.12"	131°13'36.63"
1054	433647.73	2099127.28	43°45'36.12"	131°13'24.30"
1055	433650.18	2099119.66	43°45'36.19"	131°13'23.96"
1056	433663.13	2099092.47	43°45'36.58"	131°13'22.73"
1057	433676.47	2099070.15	43°45'36.99"	131°13'21.71"
1058	433695.63	2099050.58	43°45'37.59"	131°13'20.81"
1059	433707.26	2099022.96	43°45'37.94"	131°13'19.57"
1060	433710.87	2099002.82	43°45'38.04"	131°13'18.66"
1061	433720.29	2098985.14	43°45'38.33"	131°13'17.86"
1062	433726.81	2098960.75	43°45'38.52"	131°13'16.76"
1063	433731.89	2098939.87	43°45'38.66"	131°13'15.82"
1064	433733.89	2098917.77	43°45'38.70"	131°13'14.83"
1065	433729.59	2098897.97	43°45'38.54"	131°13'13.95"
1066	433721.30	2098877.88	43°45'38.26"	131°13'13.07"
1067	433711.99	2098858.35	43°45'37.94"	131°13'12.21"
1068	433700.11	2098813.49	43°45'37.51"	131°13'10.22"
1069	433690.04	2098793.10	43°45'37.16"	131°13'09.32"
1070	433675.61	2098763.02	43°45'36.67"	131°13'08.00"
1071	433638.21	2098686.69	43°45'35.38"	131°13'04.64"
1072	433516.59	2098460.54	43°45'31.22"	131°12'54.70"
1073	433483.75	2098398.86	43°45'30.10"	131°12'51.99"
1074	433472.47	2098367.73	43°45'29.70"	131°12'50.62"
1075	433461.41	2098332.01	43°45'29.31"	131°12'49.04"
1076	433458.25	2098296.92	43°45'29.17"	131°12'47.48"
1077	433459.13	2098267.85	43°45'29.17"	131°12'46.18"
1078	433464.94	2098215.63	43°45'29.31"	131°12'43.84"
1079	433469.55	2098166.45	43°45'29.41"	131°12'41.63"
1080	433474.16	2098116.84	43°45'29.51"	131°12'39.41"
1081	433478.71	2098073.05	43°45'29.62"	131°12'37.45"

1082	433486.90	2098030.42	43°45'29.84"	131°12'35.53"
1083	433493.72	2097999.83	43°45'30.03"	131°12'34.16"
1084	433515.97	2097977.77	43°45'30.73"	131°12'33.14"
1085	433538.40	2097975.07	43°45'31.45"	131°12'32.99"
1086	433560.13	2097970.32	43°45'32.15"	131°12'32.75"
1087	433581.10	2097964.26	43°45'32.82"	131°12'32.45"
1088	433601.65	2097957.47	43°45'33.48"	131°12'32.12"
1089	433621.78	2097950.58	43°45'34.13"	131°12'31.79"
1090	433641.65	2097944.09	43°45'34.77"	131°12'31.47"
1091	433661.61	2097938.81	43°45'35.41"	131°12'31.21"
1092	433681.52	2097935.23	43°45'36.05"	131°12'31.02"
1093	433701.68	2097933.97	43°45'36.70"	131°12'30.94"
1094	433722.09	2097935.80	43°45'37.36"	131°12'30.99"
1095	433764.28	2097941.84	43°45'38.73"	131°12'31.20"
1096	433797.07	2097960.81	43°45'39.81"	131°12'32.01"
1097	433812.43	2097978.75	43°45'40.33"	131°12'32.79"
1098	433830.89	2098015.26	43°45'40.96"	131°12'34.39"
1099	433861.09	2098068.57	43°45'41.99"	131°12'36.73"
1100	433889.06	2098106.97	43°45'42.93"	131°12'38.41"
1101	433909.29	2098140.47	43°45'43.62"	131°12'39.88"
1102	433920.94	2098174.11	43°45'44.03"	131°12'41.36"
1103	433932.73	2098203.64	43°45'44.44"	131°12'42.67"
1104	433944.49	2098255.91	43°45'44.87"	131°12'44.99"
1105	433954.47	2098275.23	43°45'45.22"	131°12'45.84"
1106	433972.03	2098290.02	43°45'45.80"	131°12'46.47"
1107	433982.58	2098309.45	43°45'46.16"	131°12'47.33"
1108	433997.04	2098356.95	43°45'46.67"	131°12'49.43"
1109	434005.64	2098403.80	43°45'47.00"	131°12'51.51"
1110	434020.25	2098446.07	43°45'47.51"	131°12'53.38"
1111	434027.87	2098473.85	43°45'47.79"	131°12'54.61"
1112	434034.93	2098505.28	43°45'48.05"	131°12'56.00"
1113	434046.67	2098536.33	43°45'48.46"	131°12'57.37"
1114	434050.74	2098559.75	43°45'48.61"	131°12'58.41"
1115	434054.19	2098603.86	43°45'48.77"	131°13'00.38"
1116	434059.72	2098630.46	43°45'48.97"	131°13'01.56"
1117	434071.23	2098672.65	43°45'49.38"	131°13'03.43"
1118	434083.10	2098700.00	43°45'49.79"	131°13'04.63"
1119	434097.08	2098726.87	43°45'50.27"	131°13'05.82"
1120	434115.91	2098751.29	43°45'50.91"	131°13'06.88"
1121	434138.24	2098766.79	43°45'51.65"	131°13'07.54"
1122	434162.94	2098773.82	43°45'52.45"	131°13'07.82"
1123	434190.81	2098778.93	43°45'53.36"	131°13'08.01"
1124	434234.62	2098786.62	43°45'54.78"	131°13'08.30"
1125	434268.81	2098792.41	43°45'55.90"	131°13'08.51"
1126	434294.09	2098794.69	43°45'56.72"	131°13'08.58"
1127	434320.24	2098790.73	43°45'57.56"	131°13'08.37"
1128	434347.07	2098778.31	43°45'58.42"	131°13'07.78"
1129	434377.03	2098765.91	43°45'59.37"	131°13'07.18"
1130	434404.38	2098755.63	43°46'00.25"	131°13'06.69"
1131	434468.43	2098736.92	43°46'02.30"	131°13'05.76"

1132	434495.83	2098724.67	43°46'03.18"	131°13'05.18"
1133	434521.92	2098711.37	43°46'04.01"	131°13'04.55"
1134	434539.57	2098701.26	43°46'04.57"	131°13'04.08"
1135	434558.47	2098690.70	43°46'05.17"	131°13'03.58"
1136	434576.02	2098680.20	43°46'05.73"	131°13'03.09"
1137	434595.01	2098658.94	43°46'06.33"	131°13'02.11"
1138	434625.11	2098626.80	43°46'07.27"	131°13'00.63"
1139	434649.10	2098584.24	43°46'08.00"	131°12'58.70"
1140	434665.88	2098547.92	43°46'08.51"	131°12'57.06"
1141	434686.44	2098511.79	43°46'09.14"	131°12'55.41"
1142	434708.59	2098477.80	43°46'09.82"	131°12'53.87"
1143	434713.64	2098454.10	43°46'09.97"	131°12'52.80"
1144	434711.81	2098426.48	43°46'09.88"	131°12'51.57"
1145	434721.22	2098398.08	43°46'10.16"	131°12'50.29"
1146	434736.00	2098358.46	43°46'10.60"	131°12'48.50"
1147	434750.79	2098314.51	43°46'11.03"	131°12'46.51"
1148	434768.78	2098274.51	43°46'11.57"	131°12'44.70"
1149	434787.86	2098250.67	43°46'12.17"	131°12'43.61"
1150	434789.62	2098229.13	43°46'12.20"	131°12'42.65"
1151	434788.76	2098187.93	43°46'12.14"	131°12'40.81"
1152	434802.22	2098117.97	43°46'12.50"	131°12'37.67"
1153	434815.47	2098055.03	43°46'12.87"	131°12'34.84"
1154	434824.12	2098001.20	43°46'13.10"	131°12'32.42"
1155	434835.43	2097969.07	43°46'13.43"	131°12'30.97"
1156	434853.26	2097949.63	43°46'13.99"	131°12'30.08"
1157	434891.82	2097932.11	43°46'15.22"	131°12'29.24"
1158	434917.40	2097924.97	43°46'16.04"	131°12'28.89"
1159	434945.63	2097922.04	43°46'16.95"	131°12'28.72"
1160	434969.99	2097921.73	43°46'17.74"	131°12'28.67"
1161	435011.69	2097925.66	43°46'19.10"	131°12'28.79"
1162	435031.86	2097927.80	43°46'19.75"	131°12'28.86"
1163	435051.83	2097929.44	43°46'20.40"	131°12'28.91"
1164	435077.80	2097938.62	43°46'21.25"	131°12'29.28"
1165	435102.93	2097949.46	43°46'22.07"	131°12'29.73"
1166	435121.23	2097958.64	43°46'22.67"	131°12'30.12"
1167	435139.05	2097968.52	43°46'23.26"	131°12'30.53"
1168	435156.53	2097979.20	43°46'23.84"	131°12'30.99"
1169	435173.65	2097990.60	43°46'24.40"	131°12'31.47"
1170	435190.29	2098002.46	43°46'24.95"	131°12'31.98"
1171	435206.71	2098014.97	43°46'25.50"	131°12'32.52"
1172	435222.78	2098027.87	43°46'26.03"	131°12'33.07"
1173	435238.49	2098041.15	43°46'26.55"	131°12'33.64"
1174	435254.11	2098054.68	43°46'27.07"	131°12'34.23"
1175	435269.48	2098068.53	43°46'27.58"	131°12'34.82"
1176	435284.62	2098082.53	43°46'28.08"	131°12'35.43"
1177	435299.55	2098096.51	43°46'28.58"	131°12'36.03"
1178	435314.47	2098110.66	43°46'29.08"	131°12'36.65"
1179	435329.17	2098124.64	43°46'29.57"	131°12'37.25"
1180	435360.72	2098158.71	43°46'30.62"	131°12'38.73"
1181	435381.34	2098186.59	43°46'31.32"	131°12'39.95"

1182	435394.14	2098219.29	43°46'31.76"	131°12'41.39"
1183	435409.56	2098249.88	43°46'32.29"	131°12'42.74"
1184	435425.00	2098283.23	43°46'32.82"	131°12'44.21"
1185	435442.89	2098324.54	43°46'33.44"	131°12'46.03"
1186	435471.65	2098369.81	43°46'34.42"	131°12'48.01"
1187	435487.87	2098392.55	43°46'34.97"	131°12'49.00"
1188	435503.96	2098426.88	43°46'35.52"	131°12'50.52"
1189	435515.75	2098445.27	43°46'35.92"	131°12'51.32"
1190	435533.61	2098457.91	43°46'36.51"	131°12'51.86"
1191	435553.03	2098462.85	43°46'37.14"	131°12'52.06"
1192	435574.84	2098462.39	43°46'37.85"	131°12'52.01"
1193	435595.56	2098457.78	43°46'38.52"	131°12'51.77"
1194	435615.58	2098442.43	43°46'39.15"	131°12'51.06"
1195	435623.08	2098423.06	43°46'39.37"	131°12'50.18"
1196	435633.17	2098394.51	43°46'39.67"	131°12'48.90"
1197	435648.47	2098366.70	43°46'40.14"	131°12'47.63"
1198	435659.65	2098346.25	43°46'40.48"	131°12'46.70"
1199	435671.86	2098321.63	43°46'40.85"	131°12'45.59"
1200	435683.72	2098296.94	43°46'41.21"	131°12'44.47"
1201	435693.31	2098274.18	43°46'41.50"	131°12'43.44"
1202	435704.48	2098243.01	43°46'41.83"	131°12'42.03"
1203	435716.54	2098208.47	43°46'42.19"	131°12'40.47"
1204	435719.14	2098188.57	43°46'42.25"	131°12'39.58"
1205	435728.77	2098168.07	43°46'42.54"	131°12'38.65"
1206	435738.18	2098147.49	43°46'42.83"	131°12'37.72"
1207	435742.46	2098123.83	43°46'42.94"	131°12'36.66"
1208	435755.16	2098082.33	43°46'43.32"	131°12'34.78"
1209	435763.43	2098059.37	43°46'43.56"	131°12'33.75"
1210	435766.17	2098031.32	43°46'43.62"	131°12'32.49"
1211	435762.88	2097996.82	43°46'43.48"	131°12'30.95"
1212	435765.79	2097970.39	43°46'43.55"	131°12'29.77"
1213	435778.73	2097928.97	43°46'43.93"	131°12'27.90"
1214	435799.81	2097878.77	43°46'44.56"	131°12'25.63"
1215	435816.01	2097832.67	43°46'45.04"	131°12'23.55"
1216	435823.13	2097806.94	43°46'45.25"	131°12'22.39"
1217	435833.27	2097787.67	43°46'45.55"	131°12'21.51"
1218	435847.68	2097767.48	43°46'46.00"	131°12'20.59"
1219	435865.54	2097736.19	43°46'46.55"	131°12'19.17"
1220	435874.60	2097716.32	43°46'46.82"	131°12'18.27"
1221	435889.36	2097702.25	43°46'47.29"	131°12'17.62"
1222	435920.09	2097690.21	43°46'48.27"	131°12'17.04"
1223	435942.01	2097682.34	43°46'48.97"	131°12'16.66"
1224	435973.65	2097669.84	43°46'49.98"	131°12'16.06"
1225	436018.41	2097649.77	43°46'51.41"	131°12'15.10"
1226	436042.61	2097640.35	43°46'52.19"	131°12'14.65"
1227	436082.09	2097628.89	43°46'53.45"	131°12'14.08"
1228	436120.85	2097623.62	43°46'54.70"	131°12'13.79"
1229	436165.96	2097621.28	43°46'56.16"	131°12'13.63"
1230	436194.80	2097619.98	43°46'57.09"	131°12'13.53"
1231	436229.30	2097619.49	43°46'58.21"	131°12'13.46"

1232	436250.67	2097618.69	43°46'58.90"	131°12'13.40"
1233	436284.05	2097618.41	43°47'00.00"	131°12'13.34"
1234	436314.96	2097617.99	43°47'00.98"	131°12'13.28"
1235	436344.45	2097617.82	43°47'01.93"	131°12'13.23"
1236	436391.47	2097621.99	43°47'03.46"	131°12'13.35"
1237	436406.87	2097634.94	43°47'03.97"	131°12'13.91"
1238	436422.44	2097649.59	43°47'04.49"	131°12'14.55"
1239	436436.02	2097674.90	43°47'04.95"	131°12'15.66"
1240	436456.12	2097726.84	43°47'05.66"	131°12'17.95"
1241	436512.90	2097846.13	43°47'07.61"	131°12'23.20"
1242	436550.51	2097933.01	43°47'08.91"	131°12'27.04"
1243	436588.19	2098036.87	43°47'10.24"	131°12'31.63"
1244	436609.64	2098062.90	43°47'10.96"	131°12'32.76"
1245	436615.34	2098083.78	43°47'11.16"	131°12'33.68"
1246	436620.39	2098111.98	43°47'11.35"	131°12'34.94"
1247	436630.91	2098201.23	43°47'11.78"	131°12'38.91"
1248	436635.14	2098237.87	43°47'11.95"	131°12'40.54"
1249	436642.75	2098265.65	43°47'12.23"	131°12'41.77"
1250	436661.72	2098285.80	43°47'12.86"	131°12'42.65"
1251	436702.59	2098302.34	43°47'14.20"	131°12'43.33"
1252	436801.73	2098330.23	43°47'17.44"	131°12'44.44"
1253	436856.36	2098347.76	43°47'19.22"	131°12'45.15"
1254	436903.57	2098360.31	43°47'20.76"	131°12'45.65"
1255	436934.19	2098362.76	43°47'21.76"	131°12'45.72"
1256	436957.04	2098361.38	43°47'22.49"	131°12'45.63"
1257	437075.34	2098354.87	43°47'26.32"	131°12'45.18"
1258	437149.77	2098342.78	43°47'28.71"	131°12'44.53"
1259	437200.42	2098341.26	43°47'30.35"	131°12'44.40"
1260	437223.61	2098335.42	43°47'31.10"	131°12'44.11"
1261	437242.07	2098321.16	43°47'31.68"	131°12'43.44"
1262	437255.33	2098301.43	43°47'32.09"	131°12'42.54"
1263	437280.81	2098264.64	43°47'32.88"	131°12'40.87"
1264	437306.37	2098224.65	43°47'33.67"	131°12'39.04"
1265	437321.49	2098195.46	43°47'34.13"	131°12'37.72"
1266	437342.18	2098158.47	43°47'34.76"	131°12'36.04"
1267	437359.36	2098134.56	43°47'35.29"	131°12'34.95"
1268	437377.31	2098114.98	43°47'35.86"	131°12'34.05"
1269	437397.08	2098093.90	43°47'36.48"	131°12'33.08"
1270	437445.13	2098045.57	43°47'37.98"	131°12'30.85"
1271	437478.42	2098011.14	43°47'39.03"	131°12'29.27"
1272	437494.21	2097996.79	43°47'39.52"	131°12'28.61"
1273	437526.06	2097965.85	43°47'40.52"	131°12'27.18"
1274	437543.19	2097951.06	43°47'41.06"	131°12'26.50"
1275	437563.73	2097937.42	43°47'41.72"	131°12'25.86"
1276	437590.60	2097924.46	43°47'42.57"	131°12'25.24"
1277	437610.54	2097911.86	43°47'43.21"	131°12'24.65"
1278	437654.23	2097883.21	43°47'44.59"	131°12'23.31"
1279	437683.26	2097875.95	43°47'45.52"	131°12'22.95"
1280	437699.88	2097859.61	43°47'46.05"	131°12'22.20"
1281	437716.80	2097847.88	43°47'46.58"	131°12'21.65"

1282	437745.35	2097841.26	43°47'47.50"	131°12'21.32"
1283	437768.82	2097845.04	43°47'48.26"	131°12'21.45"
1284	437829.33	2097837.36	43°47'50.22"	131°12'21.03"
1285	437905.16	2097833.78	43°47'52.67"	131°12'20.76"
1286	437934.26	2097835.23	43°47'53.61"	131°12'20.79"
1287	437966.81	2097844.10	43°47'54.67"	131°12'21.14"
1288	437991.71	2097862.34	43°47'55.50"	131°12'21.92"
1289	438001.17	2097880.59	43°47'55.82"	131°12'22.73"
1290	438000.08	2097916.57	43°47'55.82"	131°12'24.34"
1291	438000.08	2097938.72	43°47'55.84"	131°12'25.33"
1292	438009.83	2097969.23	43°47'56.19"	131°12'26.68"
1293	438021.17	2098009.84	43°47'56.59"	131°12'28.48"
1294	438043.85	2098065.07	43°47'57.38"	131°12'30.91"
1295	438059.81	2098100.04	43°47'57.93"	131°12'32.45"
1296	438078.55	2098146.12	43°47'58.59"	131°12'34.49"
1297	438085.41	2098169.20	43°47'58.83"	131°12'35.51"
1298	438090.48	2098192.39	43°47'59.02"	131°12'36.54"
1299	438094.08	2098213.37	43°47'59.15"	131°12'37.47"
1300	438096.87	2098235.29	43°47'59.27"	131°12'38.45"
1301	438099.09	2098257.50	43°47'59.36"	131°12'39.44"
1302	438100.53	2098279.62	43°47'59.43"	131°12'40.43"
1303	438101.23	2098300.90	43°47'59.47"	131°12'41.38"
1304	438100.95	2098324.74	43°47'59.49"	131°12'42.44"
1305	438099.54	2098345.80	43°47'59.46"	131°12'43.38"
1306	438098.65	2098375.42	43°47'59.46"	131°12'44.71"
1307	438106.34	2098400.54	43°47'59.73"	131°12'45.82"
1308	438120.86	2098420.40	43°48'00.22"	131°12'46.69"
1309	438135.83	2098440.02	43°48'00.73"	131°12'47.55"
1310	438151.16	2098459.41	43°48'01.24"	131°12'48.39"
1311	438166.92	2098478.51	43°48'01.77"	131°12'49.22"
1312	438183.03	2098497.27	43°48'02.31"	131°12'50.04"
1313	438199.50	2098515.74	43°48'02.86"	131°12'50.84"
1314	438216.41	2098533.89	43°48'03.43"	131°12'51.63"
1315	438233.66	2098551.56	43°48'04.00"	131°12'52.40"
1316	438251.28	2098568.70	43°48'04.59"	131°12'53.14"
1317	438269.23	2098585.43	43°48'05.19"	131°12'53.86"
1318	438303.48	2098607.65	43°48'06.32"	131°12'54.81"
1319	438323.52	2098625.16	43°48'06.98"	131°12'55.57"
1320	438361.56	2098665.54	43°48'08.26"	131°12'57.32"
1321	438413.46	2098718.42	43°48'09.99"	131°12'59.61"
1322	438457.03	2098748.34	43°48'11.43"	131°13'00.89"
1323	438487.95	2098759.34	43°48'12.44"	131°13'01.34"
1324	438522.80	2098761.92	43°48'13.57"	131°13'01.41"
1325	438594.27	2098763.03	43°48'15.88"	131°13'01.36"
1326	438653.70	2098757.89	43°48'17.80"	131°13'01.05"
1327	438690.62	2098761.18	43°48'19.00"	131°13'01.15"
1328	438722.23	2098767.93	43°48'20.03"	131°13'01.41"
1329	438746.08	2098765.99	43°48'20.80"	131°13'01.29"
1330	438775.71	2098749.90	43°48'21.74"	131°13'00.53"
1331	438811.03	2098736.70	43°48'22.87"	131°12'59.89"

1332	438838.92	2098726.43	43°48'23.77"	131°12'59.40"
1333	438887.55	2098710.42	43°48'25.33"	131°12'58.61"
1334	438946.21	2098694.15	43°48'27.21"	131°12'57.81"
1335	438990.31	2098673.74	43°48'28.62"	131°12'56.84"
1336	439076.65	2098672.08	43°48'31.41"	131°12'56.65"
1337	439112.09	2098676.61	43°48'32.56"	131°12'56.80"
1338	439134.15	2098675.66	43°48'33.27"	131°12'56.73"
1339	439163.69	2098673.09	43°48'34.23"	131°12'56.57"
1340	439200.63	2098668.74	43°48'35.42"	131°12'56.33"
1341	439233.35	2098664.56	43°48'36.47"	131°12'56.10"
1342	439270.29	2098660.36	43°48'37.67"	131°12'55.86"
1343	439302.84	2098657.64	43°48'38.72"	131°12'55.69"
1344	439327.96	2098654.21	43°48'39.53"	131°12'55.51"
1345	439351.31	2098650.81	43°48'40.28"	131°12'55.32"
1346	439393.01	2098639.83	43°48'41.62"	131°12'54.78"
1347	439435.24	2098625.88	43°48'42.97"	131°12'54.10"
1348	439455.28	2098614.49	43°48'43.61"	131°12'53.56"
1349	439479.62	2098596.39	43°48'44.38"	131°12'52.72"
1350	439533.26	2098558.21	43°48'46.08"	131°12'50.94"
1351	439563.05	2098551.62	43°48'47.04"	131°12'50.60"
1352	439588.03	2098548.75	43°48'47.84"	131°12'50.44"
1353	439652.64	2098531.06	43°48'49.92"	131°12'49.56"
1354	439681.27	2098529.26	43°48'50.84"	131°12'49.44"
1355	439716.18	2098547.79	43°48'51.99"	131°12'50.23"
1356	439749.82	2098557.26	43°48'53.09"	131°12'50.60"
1357	439783.71	2098558.30	43°48'54.19"	131°12'50.60"
1358	439851.04	2098552.92	43°48'56.36"	131°12'50.27"
1359	439889.94	2098546.12	43°48'57.61"	131°12'49.92"
1360	439996.20	2098514.94	43°49'01.02"	131°12'48.38"
1361	440024.52	2098505.25	43°49'01.93"	131°12'47.91"
1362	440054.18	2098495.29	43°49'02.88"	131°12'47.42"
1363	440072.64	2098480.54	43°49'03.46"	131°12'46.74"
1364	440130.83	2098457.82	43°49'05.32"	131°12'45.64"
1365	440151.36	2098455.46	43°49'05.99"	131°12'45.51"
1366	440173.29	2098454.68	43°49'06.69"	131°12'45.44"
1367	440195.58	2098456.80	43°49'07.42"	131°12'45.51"
1368	440215.01	2098462.05	43°49'08.05"	131°12'45.72"
1369	440233.44	2098470.10	43°49'08.66"	131°12'46.05"
1370	440252.91	2098480.76	43°49'09.30"	131°12'46.50"
1371	440271.16	2098491.38	43°49'09.90"	131°12'46.95"
1372	440292.36	2098503.61	43°49'10.60"	131°12'47.47"
1373	440312.28	2098514.28	43°49'11.25"	131°12'47.92"
1374	440351.22	2098539.77	43°49'12.54"	131°12'49.01"
1375	440389.90	2098558.42	43°49'13.81"	131°12'49.79"
1376	440423.38	2098569.51	43°49'14.90"	131°12'50.24"
1377	440453.47	2098575.16	43°49'15.88"	131°12'50.45"
1378	440502.49	2098579.31	43°49'17.47"	131°12'50.57"
1379	440548.86	2098572.26	43°49'18.97"	131°12'50.19"
1380	440570.24	2098563.87	43°49'19.65"	131°12'49.79"
1381	440600.63	2098540.97	43°49'20.61"	131°12'48.72"

1382	440610.35	2098513.72	43°49'20.90"	131°12'47.49"
1383	440604.41	2098486.00	43°49'20.68"	131°12'46.26"
1384	440601.26	2098465.22	43°49'20.56"	131°12'45.34"
1385	440598.10	2098429.69	43°49'20.42"	131°12'43.75"
1386	440594.84	2098397.79	43°49'20.28"	131°12'42.33"
1387	440592.61	2098364.95	43°49'20.18"	131°12'40.86"
1388	440587.72	2098335.65	43°49'19.99"	131°12'39.56"
1389	440580.31	2098315.86	43°49'19.73"	131°12'38.69"
1390	440557.05	2098279.65	43°49'18.95"	131°12'37.10"
1391	440535.26	2098246.69	43°49'18.21"	131°12'35.66"
1392	440521.47	2098213.48	43°49'17.73"	131°12'34.19"
1393	440506.13	2098139.92	43°49'17.16"	131°12'30.92"
1394	440495.26	2098098.83	43°49'16.77"	131°12'29.10"
1395	440486.41	2098056.78	43°49'16.44"	131°12'27.23"
1396	440476.84	2097954.31	43°49'16.03"	131°12'22.66"
1397	440490.67	2097916.55	43°49'16.44"	131°12'20.96"
1398	440497.13	2097886.78	43°49'16.62"	131°12'19.62"
1399	440502.06	2097863.60	43°49'16.76"	131°12'18.57"
1400	440510.23	2097843.54	43°49'17.00"	131°12'17.67"
1401	440523.62	2097827.37	43°49'17.42"	131°12'16.92"
1402	440541.78	2097815.36	43°49'17.99"	131°12'16.36"
1403	440562.41	2097805.92	43°49'18.65"	131°12'15.91"
1404	440583.82	2097797.07	43°49'19.34"	131°12'15.49"
1405	440604.67	2097788.20	43°49'20.00"	131°12'15.06"
1406	440641.44	2097778.13	43°49'21.18"	131°12'14.56"
1407	440679.04	2097778.22	43°49'22.40"	131°12'14.52"
1408	440717.05	2097782.52	43°49'23.64"	131°12'14.66"
1409	440756.57	2097788.46	43°49'24.92"	131°12'14.87"
1410	440795.90	2097800.77	43°49'26.21"	131°12'15.37"
1411	440818.64	2097806.29	43°49'26.95"	131°12'15.58"
1412	440842.60	2097811.77	43°49'27.73"	131°12'15.79"
1413	440862.59	2097816.49	43°49'28.38"	131°12'15.98"
1414	440885.18	2097823.37	43°49'29.12"	131°12'16.25"
1415	440903.80	2097832.80	43°49'29.73"	131°12'16.65"
1416	440920.60	2097847.16	43°49'30.29"	131°12'17.27"
1417	440935.29	2097865.08	43°49'30.78"	131°12'18.05"
1418	440948.80	2097885.21	43°49'31.24"	131°12'18.93"
1419	440961.10	2097905.24	43°49'31.66"	131°12'19.81"
1420	440992.20	2097964.95	43°49'32.72"	131°12'22.44"
1421	441017.54	2098009.84	43°49'33.59"	131°12'24.41"
1422	441026.71	2098029.76	43°49'33.90"	131°12'25.29"
1423	441036.28	2098048.02	43°49'34.23"	131°12'26.09"
1424	441048.69	2098064.25	43°49'34.65"	131°12'26.80"
1425	441067.52	2098073.93	43°49'35.27"	131°12'27.21"
1426	441088.93	2098075.55	43°49'35.96"	131°12'27.25"
1427	441110.66	2098074.35	43°49'36.66"	131°12'27.17"
1428	441133.51	2098072.47	43°49'37.40"	131°12'27.05"
1429	441167.60	2098067.13	43°49'38.50"	131°12'26.77"
1430	441197.47	2098068.53	43°49'39.47"	131°12'26.79"
1431	441217.14	2098072.35	43°49'40.11"	131°12'26.94"

1432	441241.85	2098079.44	43°49'40.92"	131°12'27.22"
1433	441273.71	2098092.02	43°49'41.96"	131°12'27.74"
1434	441328.01	2098117.01	43°49'43.74"	131°12'28.78"
1435	441346.60	2098127.32	43°49'44.35"	131°12'29.22"
1436	441385.44	2098148.63	43°49'45.63"	131°12'30.12"
1437	441412.77	2098160.32	43°49'46.53"	131°12'30.60"
1438	441433.01	2098167.86	43°49'47.19"	131°12'30.91"
1439	441456.46	2098175.34	43°49'47.96"	131°12'31.22"
1440	441476.86	2098181.51	43°49'48.62"	131°12'31.46"
1441	441501.55	2098188.62	43°49'49.43"	131°12'31.75"
1442	441525.29	2098198.10	43°49'50.21"	131°12'32.14"
1443	441560.67	2098215.61	43°49'51.37"	131°12'32.88"
1444	441583.04	2098222.49	43°49'52.10"	131°12'33.15"
1445	441605.88	2098228.74	43°49'52.85"	131°12'33.40"
1446	441629.07	2098234.27	43°49'53.60"	131°12'33.62"
1447	441652.49	2098239.01	43°49'54.36"	131°12'33.80"
1448	441676.07	2098242.86	43°49'55.13"	131°12'33.94"
1449	441699.66	2098245.84	43°49'55.90"	131°12'34.04"
1450	441723.30	2098247.75	43°49'56.67"	131°12'34.09"
1451	441746.61	2098248.70	43°49'57.42"	131°12'34.10"
1452	441774.62	2098249.47	43°49'58.33"	131°12'34.10"
1453	441805.97	2098264.75	43°49'59.36"	131°12'34.74"
1454	441828.39	2098277.04	43°50'00.10"	131°12'35.26"
1455	441862.42	2098291.91	43°50'01.21"	131°12'35.88"
1456	441881.75	2098299.65	43°50'01.85"	131°12'36.20"
1457	441905.41	2098308.18	43°50'02.62"	131°12'36.55"
1458	441926.66	2098315.26	43°50'03.31"	131°12'36.83"
1459	441946.04	2098321.65	43°50'03.95"	131°12'37.09"
1460	441968.26	2098329.65	43°50'04.67"	131°12'37.42"
1461	441988.89	2098338.97	43°50'05.35"	131°12'37.81"
1462	442008.77	2098350.84	43°50'06.01"	131°12'38.31"
1463	442024.74	2098363.24	43°50'06.54"	131°12'38.85"
1464	442040.96	2098378.79	43°50'07.08"	131°12'39.52"
1465	442058.04	2098398.39	43°50'07.65"	131°12'40.37"
1466	442071.52	2098416.02	43°50'08.10"	131°12'41.14"
1467	442085.92	2098436.51	43°50'08.59"	131°12'42.04"
1468	442096.23	2098459.67	43°50'08.94"	131°12'43.06"
1469	442103.00	2098482.26	43°50'09.19"	131°12'44.06"
1470	442124.24	2098511.73	43°50'09.90"	131°12'45.35"
1471	442144.83	2098540.37	43°50'10.60"	131°12'46.61"
1472	442160.56	2098557.02	43°50'11.12"	131°12'47.33"
1473	442184.29	2098581.66	43°50'11.91"	131°12'48.40"
1474	442196.84	2098600.46	43°50'12.34"	131°12'49.22"
1475	442208.08	2098622.30	43°50'12.72"	131°12'50.18"
1476	442234.27	2098664.39	43°50'13.61"	131°12'52.03"
1477	442258.26	2098694.75	43°50'14.42"	131°12'53.36"
1478	442282.39	2098720.90	43°50'15.23"	131°12'54.49"
1479	442335.68	2098760.60	43°50'16.99"	131°12'56.20"
1480	442391.07	2098804.13	43°50'18.83"	131°12'58.07"
1481	442445.01	2098841.19	43°50'20.61"	131°12'59.65"

1482	442472.33	2098882.83	43°50'21.53"	131°13'01.48"
1483	442501.76	2098924.93	43°50'22.53"	131°13'03.32"
1484	442523.98	2098943.63	43°50'23.27"	131°13'04.13"
1485	442560.33	2098966.39	43°50'24.46"	131°13'05.10"
1486	442583.94	2098976.12	43°50'25.24"	131°13'05.50"
1487	442620.76	2098983.02	43°50'26.44"	131°13'05.76"
1488	442647.90	2098998.18	43°50'27.33"	131°13'06.40"
1489	442670.90	2099005.71	43°50'28.08"	131°13'06.70"
1490	442700.90	2099010.31	43°50'29.06"	131°13'06.87"
1491	442743.53	2099016.85	43°50'30.44"	131°13'07.10"
1492	442788.64	2099032.69	43°50'31.92"	131°13'07.75"
1493	442808.41	2099037.08	43°50'32.56"	131°13'07.92"
1494	442829.09	2099041.00	43°50'33.24"	131°13'08.07"
1495	442880.45	2099045.28	43°50'34.90"	131°13'08.19"
1496	442911.26	2099041.55	43°50'35.90"	131°13'07.98"
1497	442967.90	2099040.60	43°50'37.73"	131°13'07.86"
1498	442990.67	2099041.30	43°50'38.47"	131°13'07.86"
1499	443009.57	2099048.70	43°50'39.09"	131°13'08.17"
1500	443025.47	2099063.98	43°50'39.62"	131°13'08.83"
1501	443047.05	2099085.82	43°50'40.34"	131°13'09.78"
1502	443074.75	2099114.76	43°50'41.26"	131°13'11.04"
1503	443092.14	2099135.32	43°50'41.84"	131°13'11.93"
1504	443104.09	2099159.50	43°50'42.25"	131°13'13.00"
1505	443117.09	2099189.59	43°50'42.70"	131°13'14.33"
1506	443133.79	2099233.00	43°50'43.29"	131°13'16.24"
1507	443143.74	2099267.67	43°50'43.64"	131°13'17.78"
1508	443163.69	2099332.74	43°50'44.35"	131°13'20.66"
1509	443177.78	2099385.48	43°50'44.86"	131°13'23.00"
1510	443188.32	2099441.59	43°50'45.26"	131°13'25.50"
1511	443191.68	2099477.58	43°50'45.40"	131°13'27.11"
1512	443192.40	2099505.46	43°50'45.45"	131°13'28.35"
1513	443202.43	2099537.86	43°50'45.81"	131°13'29.79"
1514	443215.68	2099555.74	43°50'46.25"	131°13'30.57"
1515	443240.70	2099585.23	43°50'47.09"	131°13'31.85"
1516	443255.11	2099601.68	43°50'47.57"	131°13'32.57"
1517	443276.01	2099620.35	43°50'48.27"	131°13'33.38"
1518	443298.54	2099640.48	43°50'49.02"	131°13'34.25"
1519	443328.77	2099663.05	43°50'50.02"	131°13'35.22"
1520	443362.82	2099669.95	43°50'51.13"	131°13'35.48"
1521	443401.21	2099661.85	43°50'52.36"	131°13'35.06"
1522	443429.38	2099653.05	43°50'53.27"	131°13'34.63"
1523	443458.40	2099642.32	43°50'54.19"	131°13'34.11"
1524	443473.83	2099628.23	43°50'54.68"	131°13'33.46"
1525	443489.69	2099615.26	43°50'55.18"	131°13'32.86"
1526	443506.70	2099596.77	43°50'55.71"	131°13'32.01"
1527	443533.01	2099583.72	43°50'56.55"	131°13'31.39"
1528	443557.82	2099587.12	43°50'57.36"	131°13'31.51"
1529	443583.13	2099607.45	43°50'58.20"	131°13'32.39"
1530	443605.56	2099634.12	43°50'58.95"	131°13'33.55"
1531	443637.78	2099657.31	43°51'00.02"	131°13'34.54"

1532	443666.87	2099673.72	43°51'00.97"	131°13'35.24"
1533	443692.79	2099687.85	43°51'01.83"	131°13'35.83"
1534	443712.93	2099698.61	43°51'02.49"	131°13'36.29"
1535	443735.34	2099704.03	43°51'03.22"	131°13'36.50"
1536	443767.87	2099720.87	43°51'04.29"	131°13'37.21"
1537	443798.98	2099747.72	43°51'05.32"	131°13'38.37"
1538	443818.60	2099768.18	43°51'05.98"	131°13'39.26"
1539	443835.66	2099799.84	43°51'06.56"	131°13'40.65"
1540	443856.53	2099812.62	43°51'07.25"	131°13'41.20"
1541	443877.73	2099828.63	43°51'07.95"	131°13'41.88"
1542	443917.57	2099842.54	43°51'09.25"	131°13'42.45"
1543	443960.65	2099837.48	43°51'10.64"	131°13'42.17"
1544	443989.17	2099839.38	43°51'11.57"	131°13'42.21"
1545	444015.11	2099838.55	43°51'12.41"	131°13'42.14"
1546	444043.42	2099829.35	43°51'13.31"	131°13'41.69"
1547	444076.19	2099815.52	43°51'14.36"	131°13'41.03"
1548	444104.56	2099804.15	43°51'15.27"	131°13'40.48"
1549	444131.74	2099799.17	43°51'16.14"	131°13'40.22"
1550	444167.23	2099798.62	43°51'17.29"	131°13'40.15"
1551	444208.07	2099794.06	43°51'18.61"	131°13'39.89"
1552	444238.53	2099787.50	43°51'19.59"	131°13'39.56"
1553	444261.28	2099785.04	43°51'20.32"	131°13'39.42"
1554	444283.38	2099789.89	43°51'21.04"	131°13'39.60"
1555	444317.44	2099818.43	43°51'22.17"	131°13'40.83"
1556	444345.44	2099841.58	43°51'23.10"	131°13'41.83"
1557	444375.42	2099865.26	43°51'24.10"	131°13'42.85"
1558	444389.72	2099881.53	43°51'24.58"	131°13'43.56"
1559	444407.36	2099912.24	43°51'25.18"	131°13'44.91"
1560	444420.41	2099937.01	43°51'25.62"	131°13'46.00"
1561	444442.27	2099979.35	43°51'26.37"	131°13'47.86"
1562	444454.30	2099997.34	43°51'26.78"	131°13'48.65"
1563	444467.70	2100013.76	43°51'27.23"	131°13'49.37"
1564	444482.49	2100028.76	43°51'27.72"	131°13'50.02"
1565	444498.32	2100042.28	43°51'28.25"	131°13'50.60"
1566	444515.19	2100054.38	43°51'28.80"	131°13'51.12"
1567	444533.12	2100064.98	43°51'29.40"	131°13'51.57"
1568	444551.84	2100074.31	43°51'30.01"	131°13'51.97"
1569	444571.29	2100082.30	43°51'30.65"	131°13'52.30"
1570	444591.33	2100088.92	43°51'31.30"	131°13'52.57"
1571	444611.87	2100094.22	43°51'31.97"	131°13'52.78"
1572	444632.98	2100098.31	43°51'32.66"	131°13'52.93"
1573	444654.25	2100101.21	43°51'33.35"	131°13'53.03"
1574	444717.40	2100101.66	43°51'35.40"	131°13'52.97"
1575	444743.89	2100093.84	43°51'36.25"	131°13'52.58"
1576	444768.16	2100081.85	43°51'37.02"	131°13'52.01"
1577	444787.56	2100068.67	43°51'37.64"	131°13'51.40"
1578	444813.67	2100047.74	43°51'38.46"	131°13'50.42"
1579	444860.26	2099992.48	43°51'39.91"	131°13'47.89"
1580	444870.88	2099957.32	43°51'40.22"	131°13'46.30"
1581	444894.26	2099934.76	43°51'40.96"	131°13'45.26"

1582	444958.29	2099883.72	43°51'42.98"	131°13'42.89"
1583	445000.55	2099850.59	43°51'44.32"	131°13'41.35"
1584	445021.75	2099851.86	43°51'45.00"	131°13'41.38"
1585	445042.98	2099848.63	43°51'45.69"	131°13'41.21"
1586	445063.01	2099851.89	43°51'46.34"	131°13'41.33"
1587	445085.84	2099854.60	43°51'47.08"	131°13'41.42"
1588	445107.34	2099853.45	43°51'47.78"	131°13'41.34"
1589	445126.86	2099847.85	43°51'48.40"	131°13'41.06"
1590	445146.82	2099845.96	43°51'49.05"	131°13'40.95"
1591	445189.20	2099845.63	43°51'50.42"	131°13'40.88"
1592	445233.75	2099847.20	43°51'51.86"	131°13'40.89"
1593	445255.36	2099849.71	43°51'52.56"	131°13'40.97"
1594	445278.14	2099854.26	43°51'53.31"	131°13'41.14"
1595	445299.21	2099859.64	43°51'53.99"	131°13'41.35"
1596	445319.75	2099864.85	43°51'54.66"	131°13'41.56"
1597	445340.86	2099868.93	43°51'55.35"	131°13'41.71"
1598	445363.50	2099870.83	43°51'56.09"	131°13'41.77"
1599	445384.88	2099870.02	43°51'56.78"	131°13'41.70"
1600	445448.10	2099864.53	43°51'58.82"	131°13'41.37"
1601	445472.21	2099872.64	43°51'59.61"	131°13'41.70"
1602	445495.48	2099871.74	43°52'00.36"	131°13'41.63"
1603	445527.78	2099855.25	43°52'01.39"	131°13'40.85"
1604	445591.73	2099859.26	43°52'03.46"	131°13'40.94"
1605	445637.49	2099868.52	43°52'04.95"	131°13'41.30"
1606	445677.97	2099879.33	43°52'06.27"	131°13'41.73"
1607	445709.41	2099887.67	43°52'07.30"	131°13'42.06"
1608	445740.69	2099890.69	43°52'08.31"	131°13'42.15"
1609	445769.86	2099885.78	43°52'09.25"	131°13'41.89"
1610	445810.42	2099875.81	43°52'10.56"	131°13'41.39"
1611	445849.81	2099867.51	43°52'11.82"	131°13'40.96"
1612	445898.15	2099846.66	43°52'13.37"	131°13'39.97"
1613	445929.12	2099856.13	43°52'14.38"	131°13'40.35"
1614	445987.77	2099876.88	43°52'16.30"	131°13'41.20"
1615	446008.74	2099882.34	43°52'16.98"	131°13'41.41"
1616	446030.64	2099893.53	43°52'17.70"	131°13'41.89"
1617	446054.95	2099913.90	43°52'18.51"	131°13'42.76"
1618	446079.09	2099938.92	43°52'19.32"	131°13'43.85"
1619	446115.07	2099974.43	43°52'20.52"	131°13'45.39"
1620	446150.96	2099997.23	43°52'21.70"	131°13'46.36"
1621	446178.07	2099994.33	43°52'22.57"	131°13'46.20"
1622	446201.23	2099997.13	43°52'23.33"	131°13'46.29"
1623	446225.19	2100010.57	43°52'24.11"	131°13'46.86"
1624	446252.63	2100029.88	43°52'25.02"	131°13'47.69"
1625	446270.34	2100039.92	43°52'25.61"	131°13'48.11"
1626	446305.08	2100046.28	43°52'26.74"	131°13'48.35"
1627	446337.33	2100049.90	43°52'27.78"	131°13'48.47"
1628	446367.30	2100055.56	43°52'28.76"	131°13'48.68"
1629	446394.49	2100050.00	43°52'29.63"	131°13'48.40"
1630	446418.21	2100018.95	43°52'30.37"	131°13'46.98"
1631	446433.12	2099996.61	43°52'30.83"	131°13'45.96"

1632	446453.06	2099966.01	43°52'31.45"	131°13'44.56"
1633	446476.50	2099944.98	43°52'32.19"	131°13'43.59"
1634	446512.68	2099928.62	43°52'33.34"	131°13'42.81"
1635	446542.00	2099926.36	43°52'34.29"	131°13'42.67"
1636	446563.75	2099931.52	43°52'35.00"	131°13'42.87"
1637	446585.96	2099940.30	43°52'35.72"	131°13'43.23"
1638	446611.59	2099952.99	43°52'36.57"	131°13'43.76"
1639	446653.72	2099968.41	43°52'37.95"	131°13'44.40"
1640	446685.87	2099990.38	43°52'39.01"	131°13'45.34"
1641	446705.92	2100011.65	43°52'39.68"	131°13'46.26"
1642	446739.54	2100032.47	43°52'40.79"	131°13'47.15"
1643	446758.25	2100046.61	43°52'41.41"	131°13'47.76"
1644	446781.58	2100065.82	43°52'42.18"	131°13'48.58"
1645	446833.10	2100131.40	43°52'43.91"	131°13'51.45"
1646	446858.57	2100164.50	43°52'44.77"	131°13'52.90"
1647	446880.59	2100204.98	43°52'45.52"	131°13'54.68"
1648	446886.06	2100237.81	43°52'45.73"	131°13'56.14"
1649	446886.92	2100275.97	43°52'45.79"	131°13'57.85"
1650	446887.99	2100317.83	43°52'45.87"	131°13'59.72"
1651	446909.19	2100356.43	43°52'46.59"	131°14'01.42"
1652	446946.25	2100400.09	43°52'47.83"	131°14'03.32"
1653	446981.34	2100431.32	43°52'49.00"	131°14'04.67"
1654	447010.96	2100448.61	43°52'49.98"	131°14'05.41"
1655	447032.48	2100454.00	43°52'50.68"	131°14'05.62"
1656	447057.90	2100455.81	43°52'51.50"	131°14'05.66"
1657	447090.97	2100465.25	43°52'52.58"	131°14'06.04"
1658	447124.83	2100463.60	43°52'53.68"	131°14'05.92"
1659	447159.75	2100448.81	43°52'54.79"	131°14'05.21"
1660	447190.73	2100420.62	43°52'55.77"	131°14'03.91"
1661	447207.57	2100389.35	43°52'56.28"	131°14'02.49"
1662	447224.47	2100375.06	43°52'56.82"	131°14'01.83"
1663	447243.85	2100362.92	43°52'57.43"	131°14'01.26"
1664	447266.48	2100349.87	43°52'58.15"	131°14'00.64"
1665	447293.59	2100346.97	43°52'59.03"	131°14'00.48"
1666	447324.49	2100340.41	43°53'00.02"	131°14'00.14"
1667	447360.80	2100345.77	43°53'01.20"	131°14'00.33"
1668	447379.31	2100366.43	43°53'01.82"	131°14'01.23"
1669	447395.98	2100392.92	43°53'02.39"	131°14'02.39"
1670	447410.49	2100420.88	43°53'02.88"	131°14'03.63"
1671	447427.82	2100458.38	43°53'03.48"	131°14'05.28"
1672	447448.27	2100484.97	43°53'04.17"	131°14'06.44"
1673	447482.31	2100514.07	43°53'05.30"	131°14'07.70"
1674	447513.49	2100549.90	43°53'06.34"	131°14'09.26"
1675	447541.18	2100583.06	43°53'07.27"	131°14'10.71"
1676	447572.91	2100619.49	43°53'08.33"	131°14'12.30"
1677	447599.37	2100653.11	43°53'09.22"	131°14'13.77"
1678	447614.24	2100687.41	43°53'09.74"	131°14'15.28"
1679	447619.53	2100722.56	43°53'09.94"	131°14'16.85"
1680	447628.95	2100745.59	43°53'10.27"	131°14'17.87"
1681	447642.74	2100767.81	43°53'10.74"	131°14'18.84"

1682	447657.79	2100789.17	43°53'11.25"	131°14'19.78"
1683	447673.85	2100809.93	43°53'11.79"	131°14'20.69"
1684	447690.70	2100830.13	43°53'12.35"	131°14'21.57"
1685	447707.91	2100850.03	43°53'12.93"	131°14'22.43"
1686	447738.46	2100884.57	43°53'13.95"	131°14'23.94"
1687	447755.66	2100904.46	43°53'14.53"	131°14'24.81"
1688	447772.39	2100924.75	43°53'15.09"	131°14'25.69"
1689	447788.35	2100945.50	43°53'15.62"	131°14'26.60"
1690	447803.16	2100966.93	43°53'16.12"	131°14'27.54"
1691	447816.84	2100989.22	43°53'16.59"	131°14'28.52"
1692	447818.50	2101011.71	43°53'16.66"	131°14'29.52"
1693	447804.08	2101033.00	43°53'16.22"	131°14'30.49"
1694	447815.44	2101058.26	43°53'16.61"	131°14'31.61"
1695	447843.81	2101083.96	43°53'17.55"	131°14'32.72"
1696	447865.35	2101107.37	43°53'18.27"	131°14'33.74"
1697	447883.47	2101122.70	43°53'18.87"	131°14'34.40"
1698	447915.20	2101140.06	43°53'19.92"	131°14'35.14"
1699	447946.21	2101148.39	43°53'20.93"	131°14'35.47"
1700	447977.41	2101149.88	43°53'21.94"	131°14'35.49"
1701	448007.66	2101146.04	43°53'22.92"	131°14'35.28"
1702	448033.26	2101141.98	43°53'23.74"	131°14'35.07"
1703	448063.37	2101142.41	43°53'24.72"	131°14'35.04"
1704	448092.93	2101162.34	43°53'25.69"	131°14'35.90"
1705	448113.22	2101194.15	43°53'26.38"	131°14'37.29"
1706	448131.69	2101212.24	43°53'27.00"	131°14'38.08"
1707	448142.45	2101239.34	43°53'27.37"	131°14'39.28"
1708	448142.13	2101268.37	43°53'27.39"	131°14'40.58"
1709	448139.40	2101292.89	43°53'27.32"	131°14'41.68"
1710	448145.90	2101324.53	43°53'27.57"	131°14'43.09"
1711	448148.83	2101349.31	43°53'27.68"	131°14'44.19"
1712	448152.28	2101375.39	43°53'27.82"	131°14'45.35"
1713	448160.03	2101398.86	43°53'28.09"	131°14'46.39"
1714	448169.80	2101444.18	43°53'28.45"	131°14'48.41"
1715	448178.12	2101481.99	43°53'28.76"	131°14'50.09"
1716	448185.88	2101505.55	43°53'29.03"	131°14'51.13"
1717	448201.50	2101533.51	43°53'29.57"	131°14'52.36"
1718	448212.65	2101551.30	43°53'29.95"	131°14'53.15"
1719	448232.08	2101574.72	43°53'30.60"	131°14'54.17"
1720	448257.97	2101593.99	43°53'31.45"	131°14'55.00"
1721	448283.08	2101602.13	43°53'32.27"	131°14'55.33"
1722	448304.28	2101603.81	43°53'32.96"	131°14'55.37"
1723	448337.04	2101586.29	43°53'34.01"	131°14'54.55"
1724	448349.83	2101564.48	43°53'34.40"	131°14'53.55"
1725	448357.03	2101539.21	43°53'34.61"	131°14'52.41"
1726	448359.22	2101518.13	43°53'34.66"	131°14'51.47"
1727	448364.70	2101494.47	43°53'34.81"	131°14'50.40"
1728	448373.14	2101476.23	43°53'35.07"	131°14'49.57"
1729	448398.57	2101458.97	43°53'35.87"	131°14'48.76"
1730	448433.06	2101458.40	43°53'36.99"	131°14'48.69"
1731	448449.01	2101472.06	43°53'37.52"	131°14'49.28"

1732	448464.42	2101488.44	43°53'38.03"	131°14'50.00"
1733	448491.26	2101509.91	43°53'38.92"	131°14'50.92"
1734	448519.40	2101527.71	43°53'39.85"	131°14'51.68"
1735	448596.75	2101559.70	43°53'42.39"	131°14'53.01"
1736	448622.29	2101572.04	43°53'43.23"	131°14'53.53"
1737	448639.39	2101584.21	43°53'43.79"	131°14'54.05"
1738	448684.01	2101632.10	43°53'45.28"	131°14'56.13"
1739	448722.72	2101665.10	43°53'46.57"	131°14'57.56"
1740	448752.57	2101678.69	43°53'47.55"	131°14'58.13"
1741	448784.16	2101682.21	43°53'48.57"	131°14'58.24"
1742	448827.22	2101677.70	43°53'49.96"	131°14'57.98"
1743	448884.36	2101659.87	43°53'51.79"	131°14'57.11"
1744	448909.09	2101651.12	43°53'52.59"	131°14'56.68"
1745	448930.07	2101637.35	43°53'53.25"	131°14'56.04"
1746	448963.63	2101612.47	43°53'54.31"	131°14'54.88"
1747	449003.83	2101595.64	43°53'55.60"	131°14'54.07"
1748	449041.00	2101609.46	43°53'56.82"	131°14'54.64"
1749	449062.79	2101624.98	43°53'57.54"	131°14'55.31"
1750	449089.61	2101650.06	43°53'58.43"	131°14'56.39"
1751	449125.88	2101694.56	43°53'59.65"	131°14'58.34"
1752	449144.59	2101723.75	43°54'00.28"	131°14'59.62"
1753	449144.17	2101756.54	43°54'00.30"	131°15'01.09"
1754	449155.52	2101782.30	43°54'00.69"	131°15'02.23"
1755	449166.88	2101811.26	43°54'01.09"	131°15'03.51"
1756	449169.22	2101837.22	43°54'01.19"	131°15'04.67"
1757	449177.07	2101857.64	43°54'01.46"	131°15'05.57"
1758	449196.10	2101875.66	43°54'02.09"	131°15'06.35"
1759	449226.45	2101887.18	43°54'03.09"	131°15'06.83"
1760	449278.64	2101897.18	43°54'04.79"	131°15'07.20"
1761	449327.94	2101896.00	43°54'06.38"	131°15'07.09"
1762	449353.06	2101885.65	43°54'07.18"	131°15'06.59"
1763	449373.34	2101861.88	43°54'07.82"	131°15'05.50"
1764	449387.92	2101816.80	43°54'08.25"	131°15'03.46"
1765	449406.52	2101763.89	43°54'08.80"	131°15'01.07"
1766	449409.82	2101742.84	43°54'08.88"	131°15'00.12"
1767	449408.76	2101707.35	43°54'08.81"	131°14'58.53"
1768	449423.64	2101686.08	43°54'09.28"	131°14'57.56"
1769	449455.57	2101663.16	43°54'10.29"	131°14'56.49"
1770	449476.14	2101666.99	43°54'10.96"	131°14'56.63"
1771	449487.67	2101686.87	43°54'11.35"	131°14'57.51"
1772	449511.96	2101688.72	43°54'12.14"	131°14'57.56"
1773	449548.81	2101680.33	43°54'13.32"	131°14'57.13"
1774	449580.04	2101680.70	43°54'14.33"	131°14'57.11"
1775	449608.53	2101683.64	43°54'15.26"	131°14'57.20"
1776	449636.97	2101688.75	43°54'16.18"	131°14'57.39"
1777	449666.90	2101695.99	43°54'17.16"	131°14'57.68"
1778	449690.58	2101699.84	43°54'17.93"	131°14'57.82"
1779	449715.50	2101718.12	43°54'18.75"	131°14'58.60"
1780	449728.20	2101735.93	43°54'19.18"	131°14'59.38"
1781	449748.33	2101754.54	43°54'19.85"	131°15'00.19"

1782	449772.05	2101772.15	43°54'20.64"	131°15'00.95"
1783	449786.47	2101788.49	43°54'21.12"	131°15'01.66"
1784	449795.46	2101807.34	43°54'21.43"	131°15'02.49"
1785	449800.81	2101844.40	43°54'21.64"	131°15'04.14"
1786	449801.48	2101866.78	43°54'21.68"	131°15'05.14"
1787	449802.73	2101888.28	43°54'21.74"	131°15'06.11"
1788	449809.61	2101907.54	43°54'21.98"	131°15'06.96"
1789	449826.22	2101920.83	43°54'22.53"	131°15'07.53"
1790	449843.35	2101931.87	43°54'23.10"	131°15'08.00"
1791	449862.65	2101945.07	43°54'23.74"	131°15'08.57"
1792	449881.91	2101959.23	43°54'24.37"	131°15'09.18"
1793	449921.92	2101982.13	43°54'25.69"	131°15'10.15"
1794	449969.21	2101996.74	43°54'27.24"	131°15'10.74"
1795	450017.79	2102000.90	43°54'28.81"	131°15'10.86"
1796	450060.65	2101991.98	43°54'30.19"	131°15'10.40"
1797	450080.08	2101985.89	43°54'30.81"	131°15'10.10"
1798	450100.63	2101975.48	43°54'31.47"	131°15'09.61"
1799	450117.94	2101961.84	43°54'32.02"	131°15'08.98"
1800	450131.44	2101945.44	43°54'32.44"	131°15'08.23"
1801	450141.01	2101926.51	43°54'32.73"	131°15'07.36"
1802	450146.09	2101905.44	43°54'32.87"	131°15'06.41"
1803	450146.55	2101882.47	43°54'32.87"	131°15'05.39"
1804	450142.93	2101862.09	43°54'32.73"	131°15'04.48"
1805	450142.25	2101840.44	43°54'32.69"	131°15'03.51"
1806	450161.55	2101815.61	43°54'33.29"	131°15'02.37"
1807	450181.41	2101806.71	43°54'33.92"	131°15'01.95"
1808	450214.36	2101801.34	43°54'34.98"	131°15'01.66"
1809	450249.32	2101800.30	43°54'36.11"	131°15'01.57"
1810	450280.42	2101805.48	43°54'37.13"	131°15'01.76"
1811	450301.90	2101812.41	43°54'37.83"	131°15'02.04"
1812	450325.19	2101829.58	43°54'38.60"	131°15'02.78"
1813	450334.17	2101848.89	43°54'38.91"	131°15'03.63"
1814	450358.31	2101856.45	43°54'39.70"	131°15'03.94"
1815	450390.61	2101873.34	43°54'40.76"	131°15'04.65"
1816	450405.37	2101892.83	43°54'41.25"	131°15'05.50"
1817	450421.87	2101925.08	43°54'41.82"	131°15'06.93"
1818	450442.56	2101962.28	43°54'42.53"	131°15'08.56"
1819	450467.35	2102000.09	43°54'43.36"	131°15'10.22"
1820	450475.03	2102025.72	43°54'43.64"	131°15'11.36"
1821	450476.97	2102050.07	43°54'43.72"	131°15'12.45"
1822	450474.82	2102070.01	43°54'43.67"	131°15'13.34"
1823	450471.40	2102091.53	43°54'43.58"	131°15'14.31"
1824	450470.42	2102113.06	43°54'43.57"	131°15'15.28"
1825	450474.60	2102133.12	43°54'43.73"	131°15'16.17"
1826	450484.50	2102152.00	43°54'44.07"	131°15'17.00"
1827	450503.45	2102172.65	43°54'44.70"	131°15'17.90"
1828	450522.58	2102187.53	43°54'45.33"	131°15'18.54"
1829	450545.01	2102199.87	43°54'46.07"	131°15'19.07"
1830	450591.96	2102221.92	43°54'47.61"	131°15'19.99"
1831	450610.19	2102233.56	43°54'48.21"	131°15'20.49"

1832	450639.21	2102252.43	43°54'49.17"	131°15'21.29"
1833	450668.30	2102253.86	43°54'50.11"	131°15'21.32"
1834	450698.38	2102241.01	43°54'51.08"	131°15'20.70"
1835	450723.52	2102229.54	43°54'51.88"	131°15'20.16"
1836	450742.65	2102211.05	43°54'52.48"	131°15'19.30"
1837	450769.49	2102198.10	43°54'53.34"	131°15'18.69"
1838	450789.63	2102171.85	43°54'53.96"	131°15'17.48"
1839	450799.63	2102153.33	43°54'54.27"	131°15'16.64"
1840	450810.52	2102135.25	43°54'54.60"	131°15'15.82"
1841	450822.70	2102118.09	43°54'54.98"	131°15'15.03"
1842	450836.31	2102102.10	43°54'55.41"	131°15'14.30"
1843	450851.30	2102087.82	43°54'55.88"	131°15'13.64"
1844	450868.12	2102075.46	43°54'56.41"	131°15'13.06"
1845	450886.89	2102065.58	43°54'57.01"	131°15'12.60"
1846	450906.02	2102057.71	43°54'57.62"	131°15'12.22"
1847	450940.75	2102056.89	43°54'58.74"	131°15'12.13"
1848	450962.74	2102061.64	43°54'59.46"	131°15'12.32"
1849	450983.20	2102069.17	43°55'00.13"	131°15'12.63"
1850	451002.10	2102080.50	43°55'00.75"	131°15'13.11"
1851	451019.36	2102094.69	43°55'01.32"	131°15'13.72"
1852	451035.38	2102109.31	43°55'01.86"	131°15'14.35"
1853	451051.41	2102123.62	43°55'02.39"	131°15'14.97"
1854	451067.26	2102136.63	43°55'02.92"	131°15'15.54"
1855	451110.10	2102173.35	43°55'04.34"	131°15'17.12"
1856	451139.68	2102195.46	43°55'05.32"	131°15'18.07"
1857	451183.73	2102224.83	43°55'06.77"	131°15'19.33"
1858	451209.20	2102239.90	43°55'07.61"	131°15'19.97"
1859	451226.15	2102253.27	43°55'08.17"	131°15'20.55"
1860	451242.86	2102266.79	43°55'08.73"	131°15'21.13"
1861	451263.22	2102266.99	43°55'09.39"	131°15'21.11"
1862	451283.61	2102265.43	43°55'10.04"	131°15'21.01"
1863	451305.40	2102266.08	43°55'10.75"	131°15'21.01"
1864	451327.20	2102261.98	43°55'11.45"	131°15'20.80"
1865	451346.95	2102252.36	43°55'12.08"	131°15'20.34"
1866	451360.75	2102237.18	43°55'12.51"	131°15'19.65"
1867	451370.86	2102218.58	43°55'12.82"	131°15'18.80"
1868	451379.46	2102198.66	43°55'13.08"	131°15'17.90"
1869	451388.93	2102179.65	43°55'13.37"	131°15'17.03"
1870	451403.41	2102156.20	43°55'13.82"	131°15'15.96"
1871	451430.31	2102123.16	43°55'14.65"	131°15'14.45"
1872	451455.98	2102097.97	43°55'15.46"	131°15'13.29"
1873	451488.21	2102083.58	43°55'16.49"	131°15'12.60"
1874	451533.13	2102083.86	43°55'17.95"	131°15'12.55"
1875	451568.71	2102098.75	43°55'19.11"	131°15'13.17"
1876	451597.16	2102121.79	43°55'20.05"	131°15'14.16"
1877	451621.02	2102138.42	43°55'20.84"	131°15'14.88"
1878	451638.04	2102153.23	43°55'21.41"	131°15'15.52"
1879	451659.47	2102180.31	43°55'22.13"	131°15'16.70"
1880	451671.69	2102214.60	43°55'22.56"	131°15'18.22"
1881	451673.73	2102239.42	43°55'22.65"	131°15'19.33"

1882	451676.72	2102261.93	43°55'22.77"	131°15'20.33"
1883	451680.14	2102281.65	43°55'22.90"	131°15'21.21"
1884	451684.53	2102302.21	43°55'23.06"	131°15'22.13"
1885	451690.03	2102322.87	43°55'23.25"	131°15'23.04"
1886	451696.77	2102342.83	43°55'23.49"	131°15'23.93"
1887	451704.66	2102361.48	43°55'23.77"	131°15'24.75"
1888	451716.41	2102381.94	43°55'24.17"	131°15'25.65"
1889	451730.50	2102397.70	43°55'24.64"	131°15'26.34"
1890	451750.42	2102408.59	43°55'25.29"	131°15'26.80"
1891	451773.91	2102407.76	43°55'26.05"	131°15'26.73"
1892	451823.87	2102399.67	43°55'27.66"	131°15'26.31"
1893	451854.73	2102393.76	43°55'28.65"	131°15'26.00"
1894	451874.96	2102371.53	43°55'29.29"	131°15'24.98"
1895	451904.60	2102354.98	43°55'30.23"	131°15'24.20"
1896	451916.44	2102330.49	43°55'30.59"	131°15'23.08"
1897	451925.66	2102308.49	43°55'30.87"	131°15'22.09"
1898	451926.27	2102269.37	43°55'30.85"	131°15'20.33"
1899	451947.44	2102253.03	43°55'31.52"	131°15'19.57"
1900	451986.80	2102245.68	43°55'32.79"	131°15'19.19"
1901	452025.63	2102256.41	43°55'34.05"	131°15'19.62"
1902	452059.95	2102276.48	43°55'35.18"	131°15'20.47"
1903	452085.75	2102284.17	43°55'36.03"	131°15'20.78"
1904	452110.39	2102296.80	43°55'36.84"	131°15'21.32"
1905	452132.35	2102302.51	43°55'37.55"	131°15'21.54"
1906	452154.95	2102305.20	43°55'38.29"	131°15'21.63"
1907	452178.17	2102306.13	43°55'39.04"	131°15'21.64"
1908	452198.18	2102306.40	43°55'39.69"	131°15'21.63"
1909	452218.17	2102307.07	43°55'40.34"	131°15'21.63"
1910	452241.24	2102309.28	43°55'41.08"	131°15'21.70"
1911	452263.78	2102314.38	43°55'41.82"	131°15'21.90"
1912	452290.45	2102322.57	43°55'42.69"	131°15'22.23"
1913	452327.48	2102337.34	43°55'43.90"	131°15'22.84"
1914	452342.45	2102353.78	43°55'44.40"	131°15'23.56"
1915	452346.96	2102374.08	43°55'44.57"	131°15'24.46"
1916	452358.52	2102392.59	43°55'44.96"	131°15'25.27"
1917	452375.43	2102407.81	43°55'45.52"	131°15'25.93"
1918	452392.43	2102419.32	43°55'46.08"	131°15'26.43"
1919	452429.88	2102442.70	43°55'47.32"	131°15'27.42"
1920	452449.70	2102449.16	43°55'47.97"	131°15'27.69"
1921	452471.88	2102451.43	43°55'48.69"	131°15'27.76"
1922	452491.18	2102445.65	43°55'49.31"	131°15'27.47"
1923	452573.39	2102403.65	43°55'51.93"	131°15'25.48"
1924	452613.92	2102375.68	43°55'53.21"	131°15'24.18"
1925	452631.63	2102352.41	43°55'53.76"	131°15'23.11"
1926	452655.63	2102345.75	43°55'54.53"	131°15'22.78"
1927	452672.87	2102319.25	43°55'55.07"	131°15'21.57"
1928	452699.57	2102311.61	43°55'55.92"	131°15'21.19"
1929	452733.51	2102325.89	43°55'57.04"	131°15'21.79"
1930	452759.00	2102339.82	43°55'57.87"	131°15'22.38"
1931	452801.15	2102365.99	43°55'59.26"	131°15'23.49"

1932	452840.59	2102393.60	43°56'00.57"	131°15'24.68"
1933	452878.74	2102426.56	43°56'01.83"	131°15'26.10"
1934	452912.76	2102457.23	43°56'02.96"	131°15'27.43"
1935	452957.68	2102495.05	43°56'04.46"	131°15'29.06"
1936	453007.88	2102534.17	43°56'06.12"	131°15'30.75"
1937	453033.80	2102552.93	43°56'06.98"	131°15'31.56"
1938	453044.78	2102572.39	43°56'07.35"	131°15'32.41"
1939	453050.12	2102605.91	43°56'07.55"	131°15'33.91"
1940	453056.76	2102633.11	43°56'07.80"	131°15'35.12"
1941	453065.52	2102660.29	43°56'08.11"	131°15'36.32"
1942	453075.45	2102681.72	43°56'08.45"	131°15'37.27"
1943	453084.86	2102701.93	43°56'08.77"	131°15'38.16"
1944	453095.10	2102720.24	43°56'09.12"	131°15'38.97"
1945	453109.02	2102737.85	43°56'09.59"	131°15'39.74"
1946	453127.12	2102750.60	43°56'10.19"	131°15'40.29"
1947	453147.71	2102757.02	43°56'10.86"	131°15'40.55"
1948	453170.04	2102758.23	43°56'11.58"	131°15'40.57"
1949	453201.83	2102755.00	43°56'12.61"	131°15'40.38"
1950	453245.81	2102756.79	43°56'14.03"	131°15'40.40"
1951	453278.87	2102752.07	43°56'15.10"	131°15'40.15"
1952	453298.30	2102745.74	43°56'15.72"	131°15'39.84"
1953	453318.42	2102738.70	43°56'16.37"	131°15'39.50"
1954	453338.29	2102735.91	43°56'17.01"	131°15'39.35"
1955	453358.68	2102734.99	43°56'17.67"	131°15'39.28"
1956	453381.92	2102734.96	43°56'18.42"	131°15'39.25"
1957	453402.17	2102731.30	43°56'19.07"	131°15'39.05"
1958	453432.14	2102717.81	43°56'20.03"	131°15'38.41"
1959	453448.15	2102703.25	43°56'20.53"	131°15'37.74"
1960	453463.52	2102687.48	43°56'21.02"	131°15'37.01"
1961	453476.86	2102672.53	43°56'21.43"	131°15'36.32"
1962	453489.66	2102657.15	43°56'21.83"	131°15'35.62"
1963	453503.20	2102639.80	43°56'22.25"	131°15'34.82"
1964	453515.28	2102622.08	43°56'22.63"	131°15'34.01"
1965	453523.56	2102602.07	43°56'22.88"	131°15'33.10"
1966	453540.94	2102589.89	43°56'23.43"	131°15'32.53"
1967	453566.73	2102575.32	43°56'24.25"	131°15'31.85"
1968	453592.02	2102562.32	43°56'25.05"	131°15'31.23"
1969	453670.51	2102533.24	43°56'27.57"	131°15'29.82"
1970	453702.64	2102522.78	43°56'28.60"	131°15'29.31"
1971	453761.87	2102509.12	43°56'30.50"	131°15'28.62"
1972	453805.27	2102497.24	43°56'31.89"	131°15'28.03"
1973	453852.00	2102474.27	43°56'33.38"	131°15'26.94"
1974	453892.73	2102458.52	43°56'34.69"	131°15'26.18"
1975	453937.50	2102448.77	43°56'36.13"	131°15'25.68"
1976	453977.28	2102446.26	43°56'37.41"	131°15'25.52"
1977	454024.53	2102439.23	43°56'38.94"	131°15'25.14"
1978	454052.30	2102432.66	43°56'39.83"	131°15'24.81"
1979	454084.56	2102432.59	43°56'40.87"	131°15'24.76"
1980	454132.88	2102430.80	43°56'42.43"	131°15'24.62"
1981	454173.37	2102419.31	43°56'43.73"	131°15'24.05"

1982	454204.04	2102405.43	43°56'44.71"	131°15'23.39"
1983	454227.75	2102389.76	43°56'45.47"	131°15'22.65"
1984	454254.96	2102364.63	43°56'46.32"	131°15'21.49"
1985	454279.29	2102331.99	43°56'47.08"	131°15'19.99"
1986	454290.54	2102309.03	43°56'47.42"	131°15'18.95"
1987	454301.62	2102277.05	43°56'47.75"	131°15'17.50"
1988	454300.66	2102238.37	43°56'47.68"	131°15'15.77"
1989	454287.89	2102222.64	43°56'47.25"	131°15'15.08"
1990	454248.50	2102193.91	43°56'45.95"	131°15'13.85"
1991	454231.24	2102168.01	43°56'45.37"	131°15'12.71"
1992	454212.45	2102141.97	43°56'44.73"	131°15'11.57"
1993	454197.14	2102121.98	43°56'44.22"	131°15'10.70"
1994	454194.91	2102092.27	43°56'44.12"	131°15'09.37"
1995	454200.82	2102069.63	43°56'44.29"	131°15'08.34"
1996	454218.94	2102032.64	43°56'44.84"	131°15'06.66"
1997	454237.53	2101994.55	43°56'45.40"	131°15'04.93"
1998	454240.28	2101973.41	43°56'45.47"	131°15'03.98"
1999	454253.57	2101953.15	43°56'45.88"	131°15'03.06"
2000	454286.44	2101935.66	43°56'46.93"	131°15'02.23"
2001	454315.84	2101926.98	43°56'47.87"	131°15'01.80"
2002	454339.96	2101916.61	43°56'48.64"	131°15'01.30"
2003	454382.02	2101889.74	43°56'49.98"	131°15'00.04"
2004	454413.93	2101867.48	43°56'50.99"	131°14'59.00"
2005	454431.93	2101857.40	43°56'51.56"	131°14'58.53"
2006	454451.40	2101838.38	43°56'52.17"	131°14'57.65"
2007	454532.66	2101757.89	43°56'54.73"	131°14'53.93"
2008	454557.17	2101741.11	43°56'55.50"	131°14'53.15"
2009	454589.82	2101720.94	43°56'56.54"	131°14'52.20"
2010	454624.02	2101700.44	43°56'57.63"	131°14'51.24"
2011	454651.59	2101685.91	43°56'58.51"	131°14'50.55"
2012	454683.26	2101679.15	43°56'59.52"	131°14'50.20"
2013	454714.95	2101698.09	43°57'00.57"	131°14'51.01"
2014	454741.57	2101693.02	43°57'01.42"	131°14'50.75"
2015	454761.67	2101675.63	43°57'02.06"	131°14'49.94"
2016	454780.32	2101653.94	43°57'02.64"	131°14'48.94"
2017	454821.47	2101605.98	43°57'03.93"	131°14'46.74"
2018	454832.70	2101587.28	43°57'04.27"	131°14'45.89"
2019	454842.38	2101564.76	43°57'04.56"	131°14'44.86"
2020	454844.04	2101543.11	43°57'04.60"	131°14'43.89"
2021	454836.18	2101523.27	43°57'04.32"	131°14'43.01"
2022	454805.31	2101492.13	43°57'03.29"	131°14'41.66"
2023	454768.40	2101469.33	43°57'02.08"	131°14'40.69"
2024	454730.86	2101452.86	43°57'00.85"	131°14'40.00"
2025	454705.53	2101429.37	43°57'00.00"	131°14'38.98"
2026	454699.35	2101409.58	43°56'59.78"	131°14'38.10"
2027	454703.47	2101375.79	43°56'59.88"	131°14'36.58"
2028	454707.92	2101335.18	43°57'00.00"	131°14'34.76"
2029	454718.96	2101300.57	43°57'00.31"	131°14'33.19"
2030	454748.01	2101270.19	43°57'01.22"	131°14'31.79"
2031	454782.79	2101256.44	43°57'02.34"	131°14'31.13"

2032	454807.33	2101250.27	43°57'03.12"	131°14'30.82"
2033	454833.40	2101245.25	43°57'03.96"	131°14'30.56"
2034	454853.18	2101238.37	43°57'04.60"	131°14'30.23"
2035	454868.85	2101212.43	43°57'05.08"	131°14'29.04"
2036	454882.43	2101182.62	43°57'05.49"	131°14'27.69"
2037	454898.83	2101147.68	43°57'05.99"	131°14'26.10"
2038	454905.02	2101119.26	43°57'06.16"	131°14'24.82"
2039	454910.00	2101093.93	43°57'06.30"	131°14'23.68"
2040	454924.40	2101073.74	43°57'06.74"	131°14'22.75"
2041	454955.89	2101047.19	43°57'07.74"	131°14'21.52"
2042	454980.03	2101035.70	43°57'08.51"	131°14'20.97"
2043	455004.09	2101027.43	43°57'09.28"	131°14'20.57"
2044	455028.81	2101015.00	43°57'10.06"	131°14'19.98"
2045	455049.87	2101002.92	43°57'10.73"	131°14'19.41"
2046	455081.88	2100992.15	43°57'11.76"	131°14'18.89"
2047	455119.11	2100989.57	43°57'12.96"	131°14'18.72"
2048	455177.81	2100989.82	43°57'14.86"	131°14'18.65"
2049	455243.80	2100996.05	43°57'17.01"	131°14'18.84"
2050	455278.11	2101001.82	43°57'18.12"	131°14'19.06"
2051	455307.50	2101008.01	43°57'19.08"	131°14'19.29"
2052	455339.34	2101025.36	43°57'20.13"	131°14'20.03"
2053	455359.20	2101049.26	43°57'20.79"	131°14'21.07"
2054	455376.10	2101067.75	43°57'21.36"	131°14'21.88"
2055	455402.97	2101091.37	43°57'22.25"	131°14'22.90"
2056	455451.71	2101123.46	43°57'23.86"	131°14'24.27"
2057	455479.90	2101137.05	43°57'24.78"	131°14'24.84"
2058	455509.39	2101143.73	43°57'25.75"	131°14'25.10"
2059	455533.19	2101143.40	43°57'26.52"	131°14'25.06"
2060	455572.29	2101148.83	43°57'27.79"	131°14'25.25"
2061	455591.05	2101157.35	43°57'28.40"	131°14'25.60"
2062	455610.92	2101169.91	43°57'29.06"	131°14'26.14"
2063	455629.74	2101180.20	43°57'29.68"	131°14'26.58"
2064	455655.96	2101191.91	43°57'30.54"	131°14'27.06"
2065	455679.98	2101199.55	43°57'31.32"	131°14'27.37"
2066	455701.99	2101203.66	43°57'32.04"	131°14'27.53"
2067	455721.97	2101204.89	43°57'32.69"	131°14'27.56"
2068	455746.06	2101202.81	43°57'33.46"	131°14'27.43"
2069	455767.33	2101197.75	43°57'34.15"	131°14'27.18"
2070	455786.34	2101191.01	43°57'34.76"	131°14'26.85"
2071	455807.29	2101182.15	43°57'35.43"	131°14'26.42"
2072	455829.42	2101174.39	43°57'36.14"	131°14'26.05"
2073	455852.77	2101174.69	43°57'36.89"	131°14'26.03"
2074	455872.88	2101186.45	43°57'37.55"	131°14'26.53"
2075	455893.85	2101180.99	43°57'38.23"	131°14'26.26"
2076	455911.39	2101170.57	43°57'38.78"	131°14'25.77"
2077	455925.07	2101155.80	43°57'39.21"	131°14'25.08"
2078	455935.00	2101136.65	43°57'39.52"	131°14'24.21"
2079	455948.40	2101119.63	43°57'39.93"	131°14'23.43"
2080	455964.28	2101105.57	43°57'40.43"	131°14'22.78"
2081	455999.20	2101086.93	43°57'41.55"	131°14'21.90"

2082	456026.21	2101069.26	43°57'42.40"	131°14'21.07"
2083	456044.70	2101053.43	43°57'42.99"	131°14'20.34"
2084	456078.85	2101026.90	43°57'44.07"	131°14'19.10"
2085	456108.82	2100999.20	43°57'45.01"	131°14'17.82"
2086	456165.04	2100942.17	43°57'46.77"	131°14'15.19"
2087	456182.73	2100919.40	43°57'47.32"	131°14'14.14"
2088	456195.00	2100895.90	43°57'47.70"	131°14'13.07"
2089	456201.08	2100871.19	43°57'47.87"	131°14'11.96"
2090	456205.13	2100840.06	43°57'47.97"	131°14'10.56"
2091	456222.53	2100827.41	43°57'48.52"	131°14'09.97"
2092	456245.30	2100810.02	43°57'49.24"	131°14'09.16"
2093	456262.87	2100787.81	43°57'49.79"	131°14'08.14"
2094	456289.66	2100743.64	43°57'50.61"	131°14'06.12"
2095	456307.01	2100729.29	43°57'51.16"	131°14'05.46"
2096	456328.02	2100718.27	43°57'51.83"	131°14'04.93"
2097	456358.51	2100706.49	43°57'52.81"	131°14'04.37"
2098	456383.06	2100699.85	43°57'53.59"	131°14'04.03"
2099	456411.83	2100693.79	43°57'54.52"	131°14'03.72"
2100	456442.63	2100690.47	43°57'55.51"	131°14'03.53"
2101	456482.89	2100690.16	43°57'56.82"	131°14'03.47"
2102	456532.06	2100693.15	43°57'58.41"	131°14'03.53"
2103	456551.45	2100699.60	43°57'59.04"	131°14'03.80"
2104	456578.30	2100705.15	43°57'59.92"	131°14'04.01"
2105	456604.13	2100708.02	43°58'00.76"	131°14'04.10"
2106	456622.93	2100715.49	43°58'01.37"	131°14'04.41"
2107	456644.37	2100723.52	43°58'02.08"	131°14'04.74"
2108	456683.21	2100737.47	43°58'03.35"	131°14'05.32"
2109	456706.63	2100768.30	43°58'04.13"	131°14'06.67"
2110	456705.73	2100798.46	43°58'04.14"	131°14'08.02"
2111	456726.02	2100826.64	43°58'04.82"	131°14'09.25"
2112	456776.36	2100842.45	43°58'06.46"	131°14'09.90"
2113	456799.74	2100856.31	43°58'07.23"	131°14'10.48"
2114	456830.02	2100889.03	43°58'08.25"	131°14'11.91"
2115	456836.64	2100916.78	43°58'08.49"	131°14'13.15"
2116	456832.97	2100950.01	43°58'08.40"	131°14'14.64"
2117	456833.60	2100980.71	43°58'08.45"	131°14'16.01"
2118	456848.27	2101021.95	43°58'08.97"	131°14'17.84"
2119	456865.72	2101059.51	43°58'09.57"	131°14'19.50"
2120	456880.75	2101088.07	43°58'10.08"	131°14'20.76"
2121	456902.70	2101112.50	43°58'10.82"	131°14'21.83"
2122	456936.20	2101126.77	43°58'11.91"	131°14'22.42"
2123	456961.52	2101128.09	43°58'12.74"	131°14'22.45"
2124	456999.87	2101120.73	43°58'13.97"	131°14'22.07"
2125	457033.22	2101121.72	43°58'15.05"	131°14'22.07"
2126	457053.76	2101126.60	43°58'15.72"	131°14'22.26"
2127	457077.23	2101137.34	43°58'16.49"	131°14'22.71"
2128	457111.36	2101163.82	43°58'17.62"	131°14'23.85"
2129	457144.46	2101191.23	43°58'18.72"	131°14'25.03"
2130	457166.08	2101212.06	43°58'19.44"	131°14'25.94"
2131	457187.11	2101233.81	43°58'20.14"	131°14'26.88"

2132	457210.73	2101258.37	43°58'20.93"	131°14'27.95"
2133	457256.98	2101299.68	43°58'22.47"	131°14'29.74"
2134	457249.19	2101318.32	43°58'22.23"	131°14'30.59"
2135	457240.01	2101357.15	43°58'21.97"	131°14'32.34"
2136	457255.49	2101371.43	43°58'22.49"	131°14'32.96"
2137	457300.04	2101384.03	43°58'23.94"	131°14'33.46"
2138	457320.00	2101393.21	43°58'24.60"	131°14'33.85"
2139	457338.54	2101401.95	43°58'25.21"	131°14'34.22"
2140	457357.88	2101409.37	43°58'25.84"	131°14'34.52"
2141	457376.92	2101415.88	43°58'26.46"	131°14'34.79"
2142	457419.58	2101425.03	43°58'27.85"	131°14'35.14"
2143	457430.10	2101421.30	43°58'28.19"	131°14'34.96"
2144	457453.88	2101412.89	43°58'28.95"	131°14'34.55"
2145	457475.12	2101412.71	43°58'29.64"	131°14'34.51"
2146	457497.31	2101414.41	43°58'30.36"	131°14'34.56"
2147	457520.03	2101417.11	43°58'31.10"	131°14'34.65"
2148	457542.95	2101419.96	43°58'31.84"	131°14'34.75"
2149	457565.92	2101422.18	43°58'32.59"	131°14'34.82"
2150	457588.59	2101422.78	43°58'33.32"	131°14'34.81"
2151	457610.64	2101421.03	43°58'34.03"	131°14'34.70"
2152	457631.72	2101416.04	43°58'34.71"	131°14'34.45"
2153	457651.56	2101406.92	43°58'35.34"	131°14'34.02"
2154	457669.91	2101392.85	43°58'35.92"	131°14'33.36"
2155	457693.40	2101369.21	43°58'36.66"	131°14'32.27"
2156	457724.00	2101346.21	43°58'37.63"	131°14'31.20"
2157	457740.91	2101335.22	43°58'38.17"	131°14'30.68"
2158	457756.99	2101322.29	43°58'38.67"	131°14'30.08"
2159	457771.76	2101307.47	43°58'39.14"	131°14'29.40"
2160	457786.27	2101290.89	43°58'39.59"	131°14'28.63"
2161	457801.68	2101274.55	43°58'40.07"	131°14'27.88"
2162	457818.66	2101260.53	43°58'40.61"	131°14'27.23"
2163	457837.81	2101248.67	43°58'41.22"	131°14'26.67"
2164	457869.21	2101228.90	43°58'42.22"	131°14'25.74"
2165	457903.61	2101209.28	43°58'43.31"	131°14'24.82"
2166	457935.40	2101191.18	43°58'44.32"	131°14'23.96"
2167	457950.64	2101176.28	43°58'44.80"	131°14'23.28"
2168	457970.16	2101144.52	43°58'45.40"	131°14'21.83"
2169	457974.19	2101117.67	43°58'45.51"	131°14'20.62"
2170	457971.33	2101087.45	43°58'45.38"	131°14'19.27"
2171	457995.32	2101066.97	43°58'46.14"	131°14'18.32"
2172	458037.68	2101030.08	43°58'47.48"	131°14'16.61"
2173	458071.45	2100997.22	43°58'48.54"	131°14'15.09"
2174	458101.72	2100979.10	43°58'49.50"	131°14'14.23"
2175	458123.74	2100974.93	43°58'50.21"	131°14'14.02"
2176	458144.34	2100977.47	43°58'50.88"	131°14'14.10"
2177	458161.45	2100989.01	43°58'51.44"	131°14'14.60"
2178	458172.93	2101007.09	43°58'51.83"	131°14'15.39"
2179	458179.59	2101026.00	43°58'52.06"	131°14'16.23"
2180	458184.65	2101046.39	43°58'52.25"	131°14'17.14"
2181	458189.15	2101066.61	43°58'52.41"	131°14'18.04"

2182	458195.30	2101087.83	43°58'52.63"	131°14'18.98"
2183	458217.33	2101127.68	43°58'53.39"	131°14'20.74"
2184	458237.95	2101148.94	43°58'54.07"	131°14'21.66"
2185	458260.33	2101162.76	43°58'54.81"	131°14'22.25"
2186	458309.35	2101174.31	43°58'56.41"	131°14'22.70"
2187	458331.73	2101173.84	43°58'57.13"	131°14'22.65"
2188	458353.30	2101169.92	43°58'57.83"	131°14'22.45"
2189	458373.89	2101162.58	43°58'58.49"	131°14'22.09"
2190	458393.20	2101152.40	43°58'59.10"	131°14'21.61"
2191	458411.17	2101139.54	43°58'59.67"	131°14'21.01"
2192	458427.41	2101124.42	43°59'00.18"	131°14'20.31"
2193	458442.06	2101107.29	43°59'00.64"	131°14'19.52"
2194	458451.03	2101086.51	43°59'00.91"	131°14'18.58"
2195	458440.06	2101066.57	43°59'00.54"	131°14'17.70"
2196	458418.69	2101052.13	43°58'59.83"	131°14'17.08"
2197	458404.41	2101034.77	43°58'59.35"	131°14'16.32"
2198	458399.97	2101008.70	43°58'59.18"	131°14'15.16"
2199	458408.30	2100976.18	43°58'59.42"	131°14'13.69"
2200	458431.57	2100941.84	43°59'00.14"	131°14'12.12"
2201	458449.03	2100923.35	43°59'00.69"	131°14'11.27"
2202	458474.51	2100904.53	43°59'01.49"	131°14'10.39"
2203	458504.82	2100884.23	43°59'02.45"	131°14'09.44"
2204	458530.54	2100872.30	43°59'03.28"	131°14'08.87"
2205	458557.21	2100869.42	43°59'04.14"	131°14'08.70"
2206	458577.00	2100873.30	43°59'04.78"	131°14'08.85"
2207	458584.50	2100893.94	43°59'05.04"	131°14'09.76"
2208	458617.10	2100919.40	43°59'06.12"	131°14'10.86"
2209	458639.43	2100931.41	43°59'06.86"	131°14'11.37"
2210	458660.45	2100942.37	43°59'07.55"	131°14'11.83"
2211	458678.37	2100952.81	43°59'08.14"	131°14'12.28"
2212	458694.18	2100967.17	43°59'08.66"	131°14'12.90"
2213	458704.74	2100985.40	43°59'09.02"	131°14'13.70"
2214	458712.60	2101005.40	43°59'09.30"	131°14'14.59"
2215	458719.94	2101027.53	43°59'09.56"	131°14'15.57"
2216	458726.95	2101049.75	43°59'09.81"	131°14'16.56"
2217	458733.91	2101084.24	43°59'10.06"	131°14'18.09"
2218	458748.90	2101118.82	43°59'10.58"	131°14'19.62"
2219	458760.73	2101135.24	43°59'10.98"	131°14'20.35"
2220	458779.35	2101163.67	43°59'11.61"	131°14'21.59"
2221	458789.50	2101185.24	43°59'11.96"	131°14'22.55"
2222	458810.74	2101203.71	43°59'12.67"	131°14'23.35"
2223	458836.28	2101216.12	43°59'13.51"	131°14'23.87"
2224	458879.41	2101228.01	43°59'14.91"	131°14'24.34"
2225	458909.09	2101242.64	43°59'15.89"	131°14'24.96"
2226	458923.34	2101261.62	43°59'16.37"	131°14'25.79"
2227	458935.60	2101278.92	43°59'16.78"	131°14'26.55"
2228	458952.29	2101304.32	43°59'17.35"	131°14'27.67"
2229	458967.69	2101335.53	43°59'17.88"	131°14'29.05"
2230	458979.37	2101373.40	43°59'18.29"	131°14'30.73"
2231	458978.70	2101409.99	43°59'18.31"	131°14'32.37"

2232	458969.92	2101439.83	43°59'18.05"	131°14'33.72"
2233	458945.83	2101482.55	43°59'17.31"	131°14'35.67"
2234	458922.13	2101509.06	43°59'16.57"	131°14'36.89"
2235	458905.58	2101530.40	43°59'16.06"	131°14'37.87"
2236	458872.57	2101544.43	43°59'15.00"	131°14'38.54"
2237	458845.08	2101559.98	43°59'14.13"	131°14'39.27"
2238	458822.70	2101560.93	43°59'13.40"	131°14'39.35"
2239	458803.87	2101569.04	43°59'12.80"	131°14'39.74"
2240	458792.41	2101588.21	43°59'12.45"	131°14'40.61"
2241	458792.78	2101609.00	43°59'12.48"	131°14'41.54"
2242	458798.26	2101637.69	43°59'12.69"	131°14'42.82"
2243	458789.38	2101663.20	43°59'12.42"	131°14'43.98"
2244	458783.69	2101686.07	43°59'12.26"	131°14'45.01"
2245	458778.92	2101711.38	43°59'12.13"	131°14'46.15"
2246	458777.73	2101736.40	43°59'12.12"	131°14'47.27"
2247	458783.04	2101774.56	43°59'12.33"	131°14'48.98"
2248	458800.70	2101808.72	43°59'12.93"	131°14'50.49"
2249	458818.72	2101819.69	43°59'13.52"	131°14'50.95"
2250	458843.94	2101835.46	43°59'14.36"	131°14'51.63"
2251	458891.77	2101857.13	43°59'15.93"	131°14'52.53"
2252	458911.87	2101865.76	43°59'16.58"	131°14'52.89"
2253	458943.39	2101879.07	43°59'17.62"	131°14'53.45"
2254	458995.92	2101892.75	43°59'19.33"	131°14'53.99"
2255	459045.38	2101904.85	43°59'20.94"	131°14'54.47"
2256	459075.32	2101911.60	43°59'21.92"	131°14'54.73"
2257	459099.38	2101921.33	43°59'22.71"	131°14'55.13"
2258	459126.82	2101941.25	43°59'23.62"	131°14'55.99"
2259	459162.48	2101971.94	43°59'24.80"	131°14'57.32"
2260	459184.41	2101997.47	43°59'25.53"	131°14'58.43"
2261	459197.47	2102021.74	43°59'25.98"	131°14'59.50"
2262	459216.24	2102048.71	43°59'26.61"	131°15'00.69"
2263	459248.87	2102077.13	43°59'27.70"	131°15'01.92"
2264	459271.03	2102084.39	43°59'28.42"	131°15'02.21"
2265	459291.30	2102089.66	43°59'29.08"	131°15'02.42"
2266	459313.68	2102093.21	43°59'29.81"	131°15'02.55"
2267	459334.68	2102093.59	43°59'30.49"	131°15'02.54"
2268	459355.25	2102090.52	43°59'31.15"	131°15'02.38"
2269	459376.01	2102083.73	43°59'31.82"	131°15'02.04"
2270	459394.18	2102075.22	43°59'32.40"	131°15'01.64"
2271	459413.44	2102063.74	43°59'33.01"	131°15'01.10"
2272	459430.11	2102052.53	43°59'33.54"	131°15'00.57"
2273	459466.51	2102021.83	43°59'34.69"	131°14'59.15"
2274	459498.50	2102004.39	43°59'35.71"	131°14'58.32"
2275	459517.70	2101994.71	43°59'36.32"	131°14'57.86"
2276	459536.75	2101985.85	43°59'36.93"	131°14'57.44"
2277	459557.94	2101980.57	43°59'37.61"	131°14'57.17"
2278	459580.53	2101976.50	43°59'38.34"	131°14'56.96"
2279	459615.13	2101968.61	43°59'39.45"	131°14'56.56"
2280	459644.54	2101951.99	43°59'40.38"	131°14'55.78"
2281	459666.82	2101943.18	43°59'41.10"	131°14'55.35"

2282	459693.47	2101937.09	43°59'41.95"	131°14'55.04"
2283	459714.89	2101931.36	43°59'42.64"	131°14'54.76"
2284	459764.13	2101929.15	43°59'44.23"	131°14'54.59"
2285	459820.82	2101929.79	43°59'46.07"	131°14'54.54"
2286	459884.58	2101939.65	43°59'48.14"	131°14'54.90"
2287	459942.14	2101959.92	43°59'50.03"	131°14'55.73"
2288	459985.71	2101990.85	43°59'51.47"	131°14'57.06"
2289	460006.26	2102013.70	43°59'52.15"	131°14'58.06"
2290	460029.71	2102025.01	43°59'52.92"	131°14'58.53"
2291	460058.71	2102030.12	43°59'53.87"	131°14'58.72"
2292	460096.31	2102044.47	43°59'55.10"	131°14'59.32"
2293	460127.90	2102051.77	43°59'56.13"	131°14'59.60"
2294	460171.17	2102055.24	43°59'57.53"	131°14'59.70"
2295	460214.61	2102057.01	43°59'58.94"	131°14'59.72"
2296	460254.64	2102053.39	44°00'00.23"	131°14'59.50"
2297	460291.17	2102044.13	44°00'01.40"	131°14'59.04"
2298	460316.53	2102036.70	44°00'02.22"	131°14'58.67"
2299	460346.17	2102027.39	44°00'03.17"	131°14'58.21"
2300	460374.50	2102017.33	44°00'04.08"	131°14'57.73"
2301	460420.58	2101993.81	44°00'05.54"	131°14'56.61"
2302	460441.47	2101983.28	44°00'06.21"	131°14'56.11"
2303	460474.32	2101967.33	44°00'07.26"	131°14'55.35"
2304	460501.82	2101958.76	44°00'08.14"	131°14'54.93"
2305	460535.33	2101950.21	44°00'09.22"	131°14'54.50"
2306	460571.18	2101941.80	44°00'10.37"	131°14'54.07"
2307	460634.01	2101919.68	44°00'12.38"	131°14'53.00"
2308	460684.61	2101908.53	44°00'14.01"	131°14'52.43"
2309	460737.98	2101912.76	44°00'15.74"	131°14'52.55"
2310	460762.77	2101912.94	44°00'16.54"	131°14'52.52"
2311	460790.25	2101912.64	44°00'17.43"	131°14'52.47"
2312	460815.96	2101908.19	44°00'18.26"	131°14'52.24"
2313	460881.38	2101899.87	44°00'20.37"	131°14'51.78"
2314	460925.89	2101895.58	44°00'21.81"	131°14'51.53"
2315	460995.93	2101896.40	44°00'24.07"	131°14'51.47"
2316	461053.65	2101893.06	44°00'25.94"	131°14'51.24"
2317	461075.74	2101891.15	44°00'26.65"	131°14'51.13"
2318	461095.96	2101884.30	44°00'27.30"	131°14'50.79"
2319	461116.52	2101873.04	44°00'27.96"	131°14'50.26"
2320	461144.30	2101848.18	44°00'28.83"	131°14'49.11"
2321	461162.70	2101831.78	44°00'29.41"	131°14'48.35"
2322	461196.49	2101806.00	44°00'30.48"	131°14'47.14"
2323	461220.54	2101786.97	44°00'31.24"	131°14'46.26"
2324	461249.26	2101760.14	44°00'32.14"	131°14'45.02"
2325	461267.84	2101741.59	44°00'32.73"	131°14'44.16"
2326	461288.36	2101727.98	44°00'33.38"	131°14'43.52"
2327	461312.48	2101717.80	44°00'34.15"	131°14'43.03"
2328	461359.98	2101687.73	44°00'35.66"	131°14'41.62"
2329	461402.97	2101659.69	44°00'37.02"	131°14'40.30"
2330	461450.22	2101638.44	44°00'38.53"	131°14'39.29"
2331	461505.79	2101620.69	44°00'40.31"	131°14'38.42"

2332	461544.44	2101600.66	44°00'41.54"	131°14'37.47"
2333	461610.30	2101584.89	44°00'43.66"	131°14'36.67"
2334	461637.98	2101592.86	44°00'44.56"	131°14'36.99"
2335	461671.71	2101602.78	44°00'45.66"	131°14'37.39"
2336	461708.37	2101615.54	44°00'46.86"	131°14'37.91"
2337	461738.08	2101630.21	44°00'47.84"	131°14'38.53"
2338	461767.07	2101653.24	44°00'48.80"	131°14'39.53"
2339	461797.48	2101681.19	44°00'49.81"	131°14'40.74"
2340	461822.37	2101711.10	44°00'50.65"	131°14'42.05"
2341	461846.40	2101744.79	44°00'51.46"	131°14'43.52"
2342	461869.21	2101781.50	44°00'52.23"	131°14'45.14"
2343	461886.58	2101821.83	44°00'52.83"	131°14'46.93"
2344	461892.35	2101851.47	44°00'53.05"	131°14'48.25"
2345	461865.37	2101872.25	44°00'52.19"	131°14'49.22"
2346	461850.95	2101896.62	44°00'51.75"	131°14'50.33"
2347	461841.87	2101932.95	44°00'51.49"	131°14'51.97"
2348	461839.21	2101969.88	44°00'51.44"	131°14'53.63"
2349	461840.83	2102005.16	44°00'51.53"	131°14'55.21"
2350	461845.91	2102027.88	44°00'51.72"	131°14'56.22"
2351	461838.40	2102049.07	44°00'51.49"	131°14'57.18"
2352	461831.69	2102076.09	44°00'51.30"	131°14'58.40"
2353	461829.83	2102097.20	44°00'51.26"	131°14'59.35"
2354	461832.48	2102124.34	44°00'51.37"	131°15'00.57"
2355	461852.49	2102160.90	44°00'52.06"	131°15'02.18"
2356	461871.57	2102177.93	44°00'52.69"	131°15'02.92"
2357	461886.44	2102193.69	44°00'53.19"	131°15'03.61"
2358	461925.26	2102219.80	44°00'54.47"	131°15'04.72"
2359	461951.93	2102235.36	44°00'55.35"	131°15'05.39"
2360	461981.41	2102246.37	44°00'56.31"	131°15'05.84"
2361	462018.40	2102255.43	44°00'57.52"	131°15'06.20"
2362	462044.22	2102265.65	44°00'58.37"	131°15'06.62"
2363	462073.55	2102278.18	44°00'59.33"	131°15'07.14"
2364	462100.21	2102286.28	44°01'00.20"	131°15'07.47"
2365	462121.01	2102290.19	44°01'00.87"	131°15'07.62"
2366	462144.43	2102291.86	44°01'01.63"	131°15'07.66"
2367	462166.93	2102290.62	44°01'02.36"	131°15'07.58"
2368	462189.05	2102287.09	44°01'03.07"	131°15'07.39"
2369	462211.48	2102281.67	44°01'03.79"	131°15'07.12"
2370	462230.76	2102276.14	44°01'04.41"	131°15'06.84"
2371	462250.96	2102270.01	44°01'05.06"	131°15'06.54"
2372	462272.51	2102263.43	44°01'05.75"	131°15'06.22"
2373	462322.11	2102252.22	44°01'07.35"	131°15'05.65"
2374	462407.63	2102230.06	44°01'10.09"	131°15'04.54"
2375	462436.84	2102231.99	44°01'11.04"	131°15'04.59"
2376	462468.12	2102241.42	44°01'12.06"	131°15'04.97"
2377	462495.55	2102250.58	44°01'12.96"	131°15'05.34"
2378	462521.85	2102263.49	44°01'13.82"	131°15'05.88"
2379	462557.22	2102285.73	44°01'14.99"	131°15'06.83"
2380	462603.55	2102313.68	44°01'16.52"	131°15'08.03"
2381	462659.81	2102343.84	44°01'18.37"	131°15'09.30"

2382	462719.83	2102382.64	44°01'20.35"	131°15'10.96"
2383	462763.55	2102415.25	44°01'21.79"	131°15'12.37"
2384	462778.99	2102431.01	44°01'22.31"	131°15'13.05"
2385	462802.31	2102465.37	44°01'23.10"	131°15'14.56"
2386	462814.57	2102498.32	44°01'23.53"	131°15'16.03"
2387	462833.45	2102510.43	44°01'24.15"	131°15'16.54"
2388	462853.07	2102520.23	44°01'24.79"	131°15'16.96"
2389	462873.40	2102528.15	44°01'25.46"	131°15'17.28"
2390	462894.45	2102534.46	44°01'26.15"	131°15'17.54"
2391	462914.11	2102539.22	44°01'26.79"	131°15'17.73"
2392	462932.55	2102547.33	44°01'27.39"	131°15'18.07"
2393	462960.23	2102558.99	44°01'28.30"	131°15'18.55"
2394	463004.42	2102576.45	44°01'29.75"	131°15'19.28"
2395	463040.38	2102593.96	44°01'30.93"	131°15'20.01"
2396	463064.03	2102606.04	44°01'31.71"	131°15'20.52"
2397	463084.66	2102615.43	44°01'32.38"	131°15'20.92"
2398	463106.33	2102623.53	44°01'33.09"	131°15'21.25"
2399	463126.96	2102629.27	44°01'33.76"	131°15'21.48"
2400	463148.30	2102633.46	44°01'34.46"	131°15'21.64"
2401	463168.45	2102636.30	44°01'35.11"	131°15'21.74"
2402	463191.29	2102638.98	44°01'35.86"	131°15'21.83"
2403	463213.23	2102641.48	44°01'36.57"	131°15'21.91"
2404	463237.76	2102643.26	44°01'37.36"	131°15'21.96"
2405	463263.95	2102641.41	44°01'38.21"	131°15'21.84"
2406	463284.76	2102637.76	44°01'38.88"	131°15'21.65"
2407	463305.50	2102631.62	44°01'39.55"	131°15'21.35"
2408	463326.42	2102623.75	44°01'40.22"	131°15'20.97"
2409	463345.13	2102615.57	44°01'40.81"	131°15'20.57"
2410	463365.76	2102606.40	44°01'41.47"	131°15'20.14"
2411	463384.90	2102599.03	44°01'42.09"	131°15'19.78"
2412	463406.52	2102592.85	44°01'42.78"	131°15'19.47"
2413	463428.12	2102588.76	44°01'43.47"	131°15'19.26"
2414	463450.28	2102591.35	44°01'44.19"	131°15'19.35"
2415	463508.84	2102597.35	44°01'46.10"	131°15'19.54"
2416	463539.09	2102597.22	44°01'47.07"	131°15'19.49"
2417	463564.87	2102597.98	44°01'47.91"	131°15'19.49"
2418	463591.87	2102609.46	44°01'48.79"	131°15'19.97"
2419	463614.02	2102624.16	44°01'49.53"	131°15'20.60"
2420	463641.15	2102631.80	44°01'50.41"	131°15'20.91"
2421	463658.14	2102647.69	44°01'50.98"	131°15'21.60"
2422	463681.95	2102669.74	44°01'51.77"	131°15'22.55"
2423	463710.53	2102692.61	44°01'52.72"	131°15'23.54"
2424	463734.26	2102709.43	44°01'53.50"	131°15'24.26"
2425	463754.84	2102728.09	44°01'54.18"	131°15'25.07"
2426	463770.69	2102748.15	44°01'54.72"	131°15'25.95"
2427	463780.63	2102769.07	44°01'55.06"	131°15'26.88"
2428	463789.90	2102794.22	44°01'55.38"	131°15'27.99"
2429	463795.78	2102813.50	44°01'55.59"	131°15'28.85"
2430	463801.95	2102833.49	44°01'55.81"	131°15'29.74"
2431	463808.51	2102856.08	44°01'56.05"	131°15'30.74"

2432	463813.55	2102877.34	44°01'56.23"	131°15'31.69"
2433	463816.04	2102897.94	44°01'56.33"	131°15'32.61"
2434	463816.65	2102918.98	44°01'56.37"	131°15'33.56"
2435	463816.20	2102941.51	44°01'56.38"	131°15'34.57"
2436	463815.05	2102964.99	44°01'56.36"	131°15'35.62"
2437	463808.26	2102998.64	44°01'56.18"	131°15'37.14"
2438	463806.50	2103020.26	44°01'56.14"	131°15'38.11"
2439	463794.99	2103052.18	44°01'55.80"	131°15'39.56"
2440	463783.01	2103080.94	44°01'55.44"	131°15'40.87"
2441	463771.00	2103110.83	44°01'55.08"	131°15'42.22"
2442	463756.13	2103146.91	44°01'54.63"	131°15'43.86"
2443	463716.79	2103205.59	44°01'53.41"	131°15'46.55"
2444	463672.87	2103276.25	44°01'52.06"	131°15'49.78"
2445	463635.77	2103330.69	44°01'50.91"	131°15'52.27"
2446	463613.04	2103347.50	44°01'50.19"	131°15'53.05"
2447	463587.04	2103361.32	44°01'49.36"	131°15'53.71"
2448	463573.68	2103376.58	44°01'48.95"	131°15'54.41"
2449	463561.60	2103394.11	44°01'48.57"	131°15'55.21"
2450	463551.12	2103413.14	44°01'48.25"	131°15'56.08"
2451	463542.32	2103432.84	44°01'47.99"	131°15'56.98"
2452	463535.73	2103452.48	44°01'47.79"	131°15'57.87"
2453	463530.87	2103473.69	44°01'47.65"	131°15'58.83"
2454	463530.62	2103500.69	44°01'47.67"	131°16'00.04"
2455	463537.52	2103534.30	44°01'47.93"	131°16'01.54"
2456	463545.83	2103576.33	44°01'48.24"	131°16'03.41"
2457	463540.25	2103603.21	44°01'48.08"	131°16'04.62"
2458	463534.29	2103624.22	44°01'47.91"	131°16'05.57"
2459	463529.31	2103645.82	44°01'47.77"	131°16'06.55"
2460	463524.46	2103666.62	44°01'47.63"	131°16'07.49"
2461	463520.08	2103686.95	44°01'47.51"	131°16'08.41"
2462	463516.49	2103707.05	44°01'47.41"	131°16'09.31"
2463	463513.88	2103727.28	44°01'47.35"	131°16'10.23"
2464	463512.49	2103747.79	44°01'47.32"	131°16'11.15"
2465	463512.65	2103769.05	44°01'47.35"	131°16'12.10"
2466	463514.76	2103791.24	44°01'47.44"	131°16'13.09"
2467	463519.08	2103814.35	44°01'47.60"	131°16'14.13"
2468	463530.07	2103852.20	44°01'47.99"	131°16'15.81"
2469	463537.27	2103872.00	44°01'48.24"	131°16'16.69"
2470	463545.23	2103892.21	44°01'48.52"	131°16'17.58"
2471	463554.33	2103911.91	44°01'48.84"	131°16'18.46"
2472	463565.25	2103929.86	44°01'49.21"	131°16'19.25"
2473	463578.35	2103945.11	44°01'49.64"	131°16'19.91"
2474	463595.29	2103959.01	44°01'50.21"	131°16'20.51"
2475	463612.20	2103978.06	44°01'50.77"	131°16'21.35"
2476	463630.80	2104010.78	44°01'51.41"	131°16'22.79"
2477	463643.37	2104029.37	44°01'51.83"	131°16'23.61"
2478	463656.72	2104044.84	44°01'52.28"	131°16'24.28"
2479	463671.18	2104059.15	44°01'52.76"	131°16'24.91"
2480	463686.47	2104072.52	44°01'53.27"	131°16'25.49"
2481	463703.75	2104086.10	44°01'53.84"	131°16'26.07"

2482	463723.48	2104099.44	44°01'54.49"	131°16'26.64"
2483	463755.65	2104117.25	44°01'55.55"	131°16'27.40"
2484	463775.70	2104124.03	44°01'56.20"	131°16'27.68"
2485	463796.75	2104130.35	44°01'56.89"	131°16'27.93"
2486	463816.62	2104135.25	44°01'57.54"	131°16'28.13"
2487	463836.31	2104138.97	44°01'58.18"	131°16'28.27"
2488	463857.02	2104141.75	44°01'58.85"	131°16'28.37"
2489	463879.86	2104143.97	44°01'59.60"	131°16'28.43"
2490	463902.06	2104145.49	44°02'00.32"	131°16'28.47"
2491	463923.34	2104159.38	44°02'01.02"	131°16'29.07"
2492	463936.03	2104177.80	44°02'01.45"	131°16'29.88"
2493	463951.36	2104196.79	44°02'01.96"	131°16'30.71"
2494	463966.58	2104219.93	44°02'02.48"	131°16'31.73"
2495	463979.54	2104247.93	44°02'02.92"	131°16'32.97"
2496	463990.18	2104279.45	44°02'03.30"	131°16'34.37"
2497	464000.60	2104303.03	44°02'03.66"	131°16'35.41"
2498	464013.83	2104321.47	44°02'04.10"	131°16'36.22"
2499	464030.50	2104348.90	44°02'04.67"	131°16'37.43"
2500	464043.97	2104378.43	44°02'05.13"	131°16'38.74"
2501	464039.18	2104412.24	44°02'05.01"	131°16'40.26"
2502	464035.78	2104456.01	44°02'04.94"	131°16'42.23"
2503	464038.92	2104477.07	44°02'05.06"	131°16'43.17"
2504	464048.60	2104495.47	44°02'05.39"	131°16'43.98"
2505	464065.05	2104507.49	44°02'05.94"	131°16'44.50"
2506	464085.39	2104515.74	44°02'06.60"	131°16'44.84"
2507	464115.22	2104526.16	44°02'07.58"	131°16'45.27"
2508	464135.20	2104546.00	44°02'08.25"	131°16'46.13"
2509	464146.80	2104563.66	44°02'08.64"	131°16'46.91"
2510	464158.35	2104583.11	44°02'09.03"	131°16'47.77"
2511	464168.58	2104601.87	44°02'09.38"	131°16'48.60"
2512	464177.94	2104620.58	44°02'09.70"	131°16'49.42"
2513	464187.14	2104640.04	44°02'10.02"	131°16'50.28"
2514	464196.76	2104660.87	44°02'10.35"	131°16'51.21"
2515	464205.84	2104680.32	44°02'10.66"	131°16'52.07"
2516	464222.95	2104704.08	44°02'11.24"	131°16'53.11"
2517	464240.48	2104727.93	44°02'11.83"	131°16'54.16"
2518	464266.15	2104755.18	44°02'12.69"	131°16'55.35"
2519	464284.66	2104772.09	44°02'13.30"	131°16'56.08"
2520	464362.41	2104828.46	44°02'15.87"	131°16'58.51"
2521	464380.11	2104839.03	44°02'16.45"	131°16'58.96"
2522	464437.30	2104875.69	44°02'18.34"	131°17'00.53"
2523	464465.37	2104874.41	44°02'19.25"	131°17'00.43"
2524	464485.22	2104853.35	44°02'19.87"	131°16'59.46"
2525	464504.90	2104823.92	44°02'20.48"	131°16'58.11"
2526	464516.84	2104799.71	44°02'20.84"	131°16'57.01"
2527	464547.87	2104769.90	44°02'21.82"	131°16'55.63"
2528	464600.51	2104738.66	44°02'23.49"	131°16'54.16"
2529	464620.85	2104760.76	44°02'24.17"	131°16'55.13"
2530	464633.41	2104784.47	44°02'24.60"	131°16'56.17"
2531	464644.68	2104816.97	44°02'25.00"	131°16'57.62"

2532	464652.47	2104853.87	44°02'25.28"	131°16'59.26"
2533	464658.62	2104906.18	44°02'25.53"	131°17'01.60"
2534	464672.29	2104969.90	44°02'26.04"	131°17'04.44"
2535	464686.39	2105035.67	44°02'26.56"	131°17'07.38"
2536	464688.95	2105057.59	44°02'26.66"	131°17'08.36"
2537	464692.34	2105078.71	44°02'26.79"	131°17'09.30"
2538	464696.40	2105099.13	44°02'26.94"	131°17'10.21"
2539	464701.39	2105118.85	44°02'27.12"	131°17'11.09"
2540	464709.30	2105144.13	44°02'27.40"	131°17'12.21"
2541	464718.93	2105168.39	44°02'27.74"	131°17'13.29"
2542	464730.27	2105191.58	44°02'28.13"	131°17'14.31"
2543	464743.40	2105213.86	44°02'28.57"	131°17'15.30"
2544	464758.56	2105235.32	44°02'29.08"	131°17'16.24"
2545	464771.34	2105250.95	44°02'29.51"	131°17'16.92"
2546	464785.23	2105266.14	44°02'29.98"	131°17'17.59"
2547	464800.36	2105281.01	44°02'30.48"	131°17'18.23"
2548	464816.83	2105295.54	44°02'31.03"	131°17'18.86"
2549	464834.65	2105309.80	44°02'31.62"	131°17'19.48"
2550	464858.04	2105323.47	44°02'32.39"	131°17'20.06"
2551	464907.77	2105342.42	44°02'34.02"	131°17'20.85"
2552	464933.32	2105373.33	44°02'34.87"	131°17'22.20"
2553	464961.70	2105414.44	44°02'35.83"	131°17'24.01"
2554	464981.94	2105448.38	44°02'36.52"	131°17'25.51"
2555	465000.97	2105481.78	44°02'37.17"	131°17'26.98"
2556	465021.67	2105519.45	44°02'37.87"	131°17'28.64"
2557	465033.62	2105558.95	44°02'38.30"	131°17'30.40"
2558	465069.59	2105647.93	44°02'39.55"	131°17'34.34"
2559	465097.40	2105711.80	44°02'40.51"	131°17'37.17"
2560	465113.71	2105751.42	44°02'41.07"	131°17'38.93"
2561	465123.08	2105791.97	44°02'41.41"	131°17'40.74"
2562	465123.20	2105859.68	44°02'41.48"	131°17'43.78"
2563	465119.88	2105897.19	44°02'41.41"	131°17'45.46"
2564	465115.12	2105934.13	44°02'41.29"	131°17'47.13"
2565	465101.66	2105995.17	44°02'40.91"	131°17'49.89"
2566	465095.07	2106037.34	44°02'40.74"	131°17'51.79"
2567	465094.32	2106062.65	44°02'40.74"	131°17'52.92"
2568	465090.65	2106096.99	44°02'40.65"	131°17'54.47"
2569	465082.19	2106131.14	44°02'40.41"	131°17'56.01"
2570	465075.13	2106174.31	44°02'40.23"	131°17'57.96"
2571	465068.18	2106211.18	44°02'40.04"	131°17'59.62"
2572	465061.68	2106235.39	44°02'39.85"	131°18'00.72"
2573	465036.40	2106266.88	44°02'39.06"	131°18'02.17"
2574	465003.31	2106280.45	44°02'38.00"	131°18'02.82"
2575	464975.10	2106297.90	44°02'37.10"	131°18'03.64"
2576	464938.25	2106303.16	44°02'35.92"	131°18'03.92"
2577	464894.08	2106315.11	44°02'34.50"	131°18'04.52"
2578	464878.33	2106340.30	44°02'34.01"	131°18'05.67"
2579	464870.92	2106380.60	44°02'33.81"	131°18'07.49"
2580	464877.30	2106420.74	44°02'34.06"	131°18'09.28"
2581	464893.84	2106448.51	44°02'34.62"	131°18'10.50"

2582	464905.31	2106470.57	44°02'35.01"	131°18'11.48"
2583	464910.60	2106502.51	44°02'35.21"	131°18'12.91"
2584	465147.45	2106458.56	44°02'42.84"	131°18'10.62"
2585	466054.72	2106291.53	44°03'12.05"	131°18'01.93"
2586	467311.47	2106058.86	44°03'52.51"	131°17'49.83"
2587	468464.05	2105847.26	44°04'29.62"	131°17'38.81"
2588	470401.27	2105491.40	44°05'31.98"	131°17'20.26"
2589	470857.05	2105407.78	44°05'46.66"	131°17'15.90"
2590	471427.90	2105302.40	44°06'05.04"	131°17'10.41"
2591	471925.14	2105211.53	44°06'21.04"	131°17'05.67"
2592	472718.56	2105063.56	44°06'46.59"	131°16'57.97"
2593	473824.86	2104862.85	44°07'22.20"	131°16'47.48"
2594	474230.67	2104784.68	44°07'35.27"	131°16'43.43"
2595	474918.42	2104656.72	44°07'57.40"	131°16'36.76"
2596	475815.62	2104492.94	44°08'26.29"	131°16'28.20"
2597	476498.80	2104370.75	44°08'48.29"	131°16'21.79"
2598	476913.58	2104290.84	44°09'01.64"	131°16'17.65"
2599	477485.23	2104185.94	44°09'20.04"	131°16'12.17"
2600	478219.85	2104050.45	44°09'43.69"	131°16'05.09"
2601	478730.05	2103951.47	44°10'00.11"	131°16'00.00"
2602	478845.73	2103931.85	44°10'03.83"	131°15'58.92"
2603	479303.79	2103851.38	44°10'18.58"	131°15'54.68"
2604	480171.06	2103691.07	44°10'46.50"	131°15'46.31"
2605	480734.26	2103587.21	44°11'04.63"	131°15'40.88"
2606	481812.80	2103388.01	44°11'39.35"	131°15'30.47"
2607	482383.96	2103282.70	44°11'57.73"	131°15'24.96"
2608	483033.19	2103162.36	44°12'18.63"	131°15'18.67"
2609	483701.98	2103038.80	44°12'40.16"	131°15'12.21"
2610	484628.95	2102873.37	44°13'10.00"	131°15'03.51"
2611	484926.37	2102813.17	44°13'19.57"	131°15'00.40"
2612	485657.65	2102678.47	44°13'43.11"	131°14'53.35"
2613	486052.78	2102605.50	44°13'55.83"	131°14'49.53"
2614	486626.29	2102499.93	44°14'14.29"	131°14'44.00"
2615	488265.08	2102198.64	44°15'07.04"	131°14'28.21"
1	488572.73	2102143.28	44°15'16.94"	131°14'25.29"