



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

31.03.2023

№ 167

**Об утверждении Положения о государственном
природном заказнике федерального значения «Воронежский»**

На основании подпункта 5.2.69 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский».

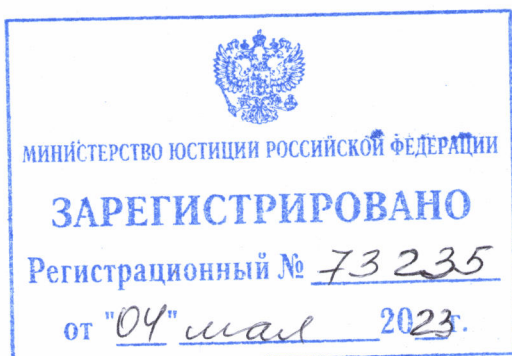
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 мая 2009 г. № 142 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Воронежский» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июля 2009 г., регистрационный № 14208);

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 июня 2011 г. № 551 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 мая 2009 г. № 142» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2011 г., регистрационный № 21322).

Исполняющий обязанности Министра

К.А. Цыганов



Утверждено
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 31.03.2023 № 167

ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, Водного кодекса Российской Федерации, Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федерального закона от 25.12.2018 № 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказа Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении Общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.02.1993, регистрационный № 133).

2. Государственный природный заказник федерального значения «Воронежский» (далее — заказник) создан постановлением Совета Министров РСФСР от 11.04.1958 № 336 «О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства РСФСР».

3. Заказник расположен в Рамонском и Новоусманском муниципальных районах Воронежской области и Железнодорожном районе городского округа город Воронеж. Общая площадь территории заказника составляет 22 999,7 га.

4. Сведения о границах территории заказника внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 36:00-9.4) и представлены в приложении № 1 к настоящему Положению. Карта-схема границ территории заказника представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

5. Заказник имеет биологический (зоологический) профиль и предназначен для сохранения и восстановления численности редких и находящихся под угрозой исчезновения биологических видов и их генофонда.

6. Заказник образован без ограничения срока действия и без изъятия у собственников, владельцев и пользователей земельных участков.

7. Заказник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

8. Границы и особенности режима особой охраны территории заказника учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, лесохозяйственных регламентов и проектов освоения лесов, подготовке документов территориального планирования, проведении лесоустройства и инвентаризации земель.

II. ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

9. На заказник возлагаются следующие задачи:

- 1) сохранение природных комплексов (ландшафтов) и объектов;
- 2) сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- 3) сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- 4) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 5) проведение научных исследований;
- 6) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма.

10. Управление заказником, а также выполнение задач, возложенных на заказник, осуществляет федеральное государственное бюджетное учреждение «Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова» (далее — Учреждение).

III. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

11. На территории заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит задачам заказника или причиняет вред его природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) промысловая, любительская и спортивная охота;
- 2) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);
- 3) аквакультура (рыбоводство);
- 4) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими орудиями охоты, а также с орудиями добычи (вылова) водных биологических ресурсов, с добытыми объектами животного мира (в том числе отнесенными к водным биологическим ресурсам) и полученной из них продукцией (за исключением случаев, связанных с проведением уполномоченными должностными лицами Учреждения мероприятий по федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, федеральному государственному контролю (надзору) в области охраны, воспроизводства

и использования объектов животного мира и среды их обитания, федеральному государственному охотничьему контролю (надзору), в рамках научно-исследовательских работ и при осуществлении любительского рыболовства в соответствии с настоящим Положением);

5) разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с пользованием недрами (за исключением разведки и добычи подземных вод для целей питьевого и технического водоснабжения населенных пунктов, указанных в статье 3.1 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»¹ (далее — населенные пункты, включенные в состав заказника), а также случаев, установленных статьей 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»);

6) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова, а также нарушение выходов минералов и геологических обнажений горных пород (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

7) заготовка живицы;

8) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением сбора гражданами таких ресурсов для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

9) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд, а также осуществления данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

10) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель и водных объектов;

11) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

12) сплав древесины по водотокам и водоемам;

13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

14) транзитный прогон и выпас домашних животных (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также выпаса домашних животных на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

15) проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов);

16) предоставление земельных участков для ведения садоводства и огородничества, строительства гаражей для собственных нужд или индивидуального жилищного строительства (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника);

¹ Статья 6 Федерального закона от 30.12.2020 № 505-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

17) размещение складов горюче-смазочных материалов и мойка транспортных средств в водоохраных зонах;

18) взрывные работы (за исключением взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров);

19) размещение ульев и пасек без согласования с Учреждением;

20) распашка земель и сенокосение (за исключением данной деятельности в целях обеспечения пожарной безопасности, в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

21) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

22) складирование и применение ядохимикатов, минеральных удобрений и химических средств защиты растений, стимуляторов роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также осуществляемой на земельных участках сельскохозяйственного назначения правообладателями земельных участков);

23) создание скотомогильников (биотермических ям), объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

24) движение и стоянка механизированных и иных транспортных средств вне дорог общего пользования (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также случаев, связанных с функционированием и выполнением задач заказника, проездом автотранспортных средств к земельным участкам в границах заказника правообладателям таких земельных участков, и осуществлением деятельности на указанных земельных участках правообладателями таких земельных участков);

25) сбор зоологических, ботанических и минералогических образцов и коллекций без согласования перечня, количества, сроков, способов и мест сбора указанных объектов с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

26) нахождение с собаками без привязи, нагонка и натаска собак, содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника, а также при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов заказника);

27) посадка воздушных судов (в том числе беспилотных) и высадка пассажиров без согласования с Учреждением или Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

28) пускание палов и выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);

29) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных Учреждением экологических троп и мест отдыха, строений на территории заказника, нанесение надписей и знаков на деревьях, на валунах и обнажениях горных пород;

30) действия, ведущие к беспокойству диких животных, а также их привлечение и кормление посетителями;

31) деятельность, влекущая за собой нарушение среды обитания объектов животного и растительного мира;

32) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, туристских стоянок и мест отдыха, разведение костров за пределами мест, специально предусмотренных Учреждением для этих целей (за исключением данной деятельности в границах населенных пунктов, включенных в границы заказника, а также осуществляемой на земельных участках в границах заказника, используемых правообладателями земельных участков).

12. На территории заказника хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи².

13. Виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника³ (за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов, включенных в состав заказника):

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

- обеспечение научной деятельности (код 3.9);
- природно-познавательный туризм (код 5.2);
- охрана природных территорий (код 9.1);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

- выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур (код 1.2);
- пчеловодство (код 1.12);
- сенокосение (код 1.19);
- выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);
- туристическое обслуживание (код 5.2.1);

² Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 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».

³ Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15.12.2020, регистрационный № 61482) с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.04.2021 № П/0166 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31.05.2021, регистрационный № 63717), от 30.07.2021 № П/0326 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.08.2021, регистрационный № 64785), от 16.09.2021 № П/0414 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2021, регистрационный № 65154), от 23.06.2022 № П/0246 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.08.2022, регистрационный № 69478).

- связь (код 6.8);
- размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);
- историко-культурная деятельность (код 9.3);
- заготовка древесины (код 10.1);
- общее пользование водными объектами (код 11.1).

14. Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках в границах заказчика (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказчика):

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, составляет 5 (пять) метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений — не выше трех надземных этажей, предельная высота зданий, строений, сооружений, в том числе смотровых вышек, — до 25 метров;

3) максимальный процент застройки — не более 20 % от площади земельного участка.

15. Разрешение на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства, планируемых в границах заказчика, разрешение на ввод в эксплуатацию указанных объектов (за исключением строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах населенных пунктов, включенных в состав заказчика) выдаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁴.

16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в границах заказчика (за исключением объектов, обозначенных в перечне объектов социальной инфраструктуры, проектная документация на строительство, реконструкцию которых не является объектом государственной экологической экспертизы, утвержденном распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.06.2021 № 1486-р, не относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I, II категорий и строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в населенных пунктах, включенных в состав заказчика), подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня⁵.

17. На территории заказчика допускается осуществление любительского рыболовства гражданами в целях личного потребления (без права продажи) в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

⁴ Подпункт 5.17 пункта 5 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2015 № 1219.

⁵ Абзац второй подпункта 7.1 статьи 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

18. На территории заказника добыча (вылов) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

Результаты научных исследований, осуществляемых на территории заказника научными организациями при добыче (вылове) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях, представляются в Учреждение или Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

19. Решение о регулировании численности охотничьих ресурсов на территории заказника принимается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации⁶.

20. Границы заказника обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

IV. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

21. На территории заказника федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий⁷, федеральный государственный контроль (надзор) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания⁸, федеральный государственный охотничий контроль (надзор)⁹ осуществляются должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

22. К охране территории заказника могут привлекаться сотрудники правоохранительных и пограничных органов, а также общественные инспекции, сформированные общественными природоохранными организациями. Их рейды на территории заказника проводятся совместно с должностными лицами Учреждения, являющимися государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

⁶ Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.02.2011, регистрационный № 19857) с изменениями, внесенными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.08.2021 № 533 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11.2021, регистрационный № 66108; срок действия документа ограничен 29.02.2028).

⁷ Абзац второй пункта 3 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1090.

⁸ Подпункт «б» пункта 2 Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) в области охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1094.

⁹ Подпункт «б» пункта 4 Положения о федеральном государственном охотничьем контроле (надзоре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1065.

Приложение № 1
к Положению
о государственном
природном заказнике
федерального значения
«Воронежский», утвержденному
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации
от 31.03.2023 № 167

**СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ
ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ»
(система координат МСК-36 зона 1)**

| Условное обозначение характерных точек границ | Координаты характерных точек границ | |
|--|-------------------------------------|------------|
| | X | Y |
| 1 | 539900.5 | 1309559.11 |
| 2 | 540138.95 | 1309743.94 |
| 3 | 540198.08 | 1309797.08 |
| 4 | 540230.9 | 1309833.9 |
| 5 | 540225.44 | 1309842.27 |
| 6 | 540226.31 | 1309851.37 |
| 7 | 540246.6 | 1309872.73 |
| 8 | 540267.4 | 1309863.33 |
| 9 | 540294.87 | 1309883.72 |
| 10 | 540348.6 | 1309890.76 |
| 11 | 540363.94 | 1309898.34 |
| 12 | 540347.2 | 1309965.08 |
| 13 | 540347.32 | 1309980.42 |
| 14 | 540398.55 | 1310038.2 |
| 15 | 540442.37 | 1310065.48 |
| 16 | 540462.4 | 1310078.1 |
| 17 | 540486.34 | 1310111.07 |
| 18 | 540535.44 | 1310156.39 |
| 19 | 540588.85 | 1310235.13 |
| 20 | 540583.59 | 1310310.82 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 21 | 540587.24 | 1310391.06 |
| 22 | 540593.13 | 1310520.39 |
| 23 | 540581.03 | 1310557.14 |
| 24 | 540578.88 | 1310563.67 |
| 25 | 540523.36 | 1310566.2 |
| 26 | 540527.72 | 1310653.13 |
| 27 | 540530.1 | 1310692.63 |
| 28 | 540523.68 | 1310744.87 |
| 29 | 540579.05 | 1310785.09 |
| 30 | 540583.42 | 1310949.85 |
| 31 | 540583.97 | 1310970.76 |
| 32 | 540557.4 | 1310983.22 |
| 33 | 540533.31 | 1310980.34 |
| 34 | 540504.57 | 1310976.9 |
| 35 | 540531.75 | 1311124.31 |
| 36 | 540536.19 | 1311267.06 |
| 37 | 540553.41 | 1311398.16 |
| 38 | 540589.77 | 1311398.86 |
| 39 | 540617.79 | 1311558.89 |
| 40 | 540578.11 | 1311565.06 |
| 41 | 540597.52 | 1311691.76 |
| 42 | 540614.36 | 1311689.27 |
| 43 | 540626.71 | 1311764.86 |
| 44 | 540632.6 | 1311801.3 |
| 45 | 540637.22 | 1311832.53 |
| 46 | 540646.96 | 1311898.45 |
| 47 | 540650.3 | 1311921.3 |
| 48 | 540662.1 | 1312005.63 |
| 49 | 540668.23 | 1312004.55 |
| 50 | 540668.96 | 1312014 |
| 51 | 540682.84 | 1312111.75 |
| 52 | 540698.16 | 1312217.61 |
| 53 | 540704.71 | 1312253.36 |
| 54 | 540729.46 | 1312421.34 |
| 55 | 540737.98 | 1312527.45 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 56 | 540746.07 | 1312640.48 |
| 57 | 540747.99 | 1312664.92 |
| 58 | 540773.73 | 1312973.9 |
| 59 | 540779.95 | 1313063.3 |
| 60 | 540797 | 1313247.51 |
| 61 | 540817.79 | 1313640.48 |
| 62 | 540810.36 | 1313840.51 |
| 63 | 540781.05 | 1314027.31 |
| 64 | 540760.09 | 1314118.61 |
| 65 | 540758.44 | 1314125.81 |
| 66 | 540726.32 | 1314225.41 |
| 67 | 540688.15 | 1314343.66 |
| 68 | 540568.8 | 1314725.09 |
| 69 | 540508.91 | 1314948.37 |
| 70 | 540491.31 | 1315116.34 |
| 71 | 540492.35 | 1315199.67 |
| 72 | 540493.62 | 1315397.22 |
| 73 | 540502.31 | 1315792.56 |
| 74 | 540517.65 | 1316199.31 |
| 75 | 540528.38 | 1316498.82 |
| 76 | 540527.83 | 1316765.05 |
| 77 | 540521.28 | 1316822.52 |
| 78 | 540520.06 | 1316833.35 |
| 79 | 540536.94 | 1316833.35 |
| 80 | 540537.08 | 1316841.58 |
| 81 | 540547.05 | 1316841.68 |
| 82 | 540539.37 | 1316977.17 |
| 83 | 540536.09 | 1317034.93 |
| 84 | 540517.66 | 1317151.78 |
| 85 | 540519.05 | 1317153.7 |
| 86 | 540516.26 | 1317160.62 |
| 87 | 540433.1 | 1317687.88 |
| 88 | 540418.6 | 1317670.3 |
| 89 | 540412.33 | 1317724.6 |
| 90 | 540366.07 | 1317876.31 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 91 | 540336.43 | 1318031.64 |
| 92 | 540327.85 | 1318178.91 |
| 93 | 540324.05 | 1318246.43 |
| 94 | 540318.11 | 1318276.59 |
| 95 | 540301.94 | 1318358.4 |
| 96 | 540290.74 | 1318429.34 |
| 97 | 540286.65 | 1318506.19 |
| 98 | 540279.28 | 1318531.56 |
| 99 | 540260.35 | 1318596.71 |
| 100 | 540267.25 | 1318598.29 |
| 101 | 540284.47 | 1318602.23 |
| 102 | 540272.77 | 1318649.26 |
| 103 | 540250.58 | 1318647.22 |
| 104 | 540242.24 | 1318667.2 |
| 105 | 540229.84 | 1318686.26 |
| 106 | 540229.3 | 1318687.55 |
| 107 | 540227 | 1318690.64 |
| 108 | 540159.77 | 1318793.86 |
| 109 | 540156.45 | 1318786.17 |
| 110 | 540006.83 | 1318993.31 |
| 111 | 539964.22 | 1319062.43 |
| 112 | 539930.63 | 1319116.93 |
| 113 | 539874.09 | 1319252.64 |
| 114 | 539843.15 | 1319456.74 |
| 115 | 539823.74 | 1319670.24 |
| 116 | 539811.96 | 1319795.34 |
| 117 | 539803.99 | 1319794.65 |
| 118 | 539799.12 | 1319850.28 |
| 119 | 539813.09 | 1319851.07 |
| 120 | 539792.79 | 1320054.24 |
| 121 | 539787.98 | 1320102.35 |
| 122 | 539769.95 | 1320354.16 |
| 123 | 539742.03 | 1320653.47 |
| 124 | 539717.81 | 1320921.52 |
| 125 | 539708.21 | 1321015.68 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 126 | 539704.98 | 1321050.28 |
| 127 | 539676.65 | 1321353.81 |
| 128 | 539644.48 | 1321748.53 |
| 129 | 539621.09 | 1322046.68 |
| 130 | 539585.97 | 1322445.16 |
| 131 | 539562.54 | 1322743.37 |
| 132 | 539541.35 | 1322972.64 |
| 133 | 539534.34 | 1323043.19 |
| 134 | 539511.71 | 1323270.87 |
| 135 | 539471.65 | 1323694.15 |
| 136 | 539452.2 | 1324040.37 |
| 137 | 539426.96 | 1324349.75 |
| 138 | 539404.8 | 1324640.95 |
| 139 | 539397.98 | 1324752.39 |
| 140 | 539379.06 | 1324750.57 |
| 141 | 539371.08 | 1324845.43 |
| 142 | 539388.11 | 1324846.5 |
| 143 | 539378.63 | 1324966.11 |
| 144 | 539373.39 | 1325036.7 |
| 145 | 539350.19 | 1325330.72 |
| 146 | 539337.18 | 1325421.58 |
| 147 | 539293.51 | 1325580.29 |
| 148 | 539266.04 | 1325693.79 |
| 149 | 539259.33 | 1325823.8 |
| 150 | 539272.99 | 1325955.27 |
| 151 | 539293.74 | 1326032.85 |
| 152 | 539306.63 | 1326081.03 |
| 153 | 539319.18 | 1326198.39 |
| 154 | 539278.55 | 1326394.94 |
| 155 | 539220.36 | 1326489.27 |
| 156 | 539170.21 | 1326545.26 |
| 157 | 538863.44 | 1326689.07 |
| 158 | 538820.19 | 1326701.08 |
| 159 | 538689.53 | 1326670.94 |
| 160 | 538677.08 | 1326648.36 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 161 | 538672.79 | 1326647 |
| 162 | 538658.06 | 1326642.34 |
| 163 | 538601.6 | 1326609.81 |
| 164 | 538473.8 | 1326536.17 |
| 165 | 538421.82 | 1326514.43 |
| 166 | 538395.06 | 1326503.22 |
| 167 | 538375 | 1326554.07 |
| 168 | 538242.19 | 1326493.36 |
| 169 | 538241.65 | 1326493.12 |
| 170 | 538241.11 | 1326492.9 |
| 171 | 537514.05 | 1326201.27 |
| 172 | 537239.52 | 1326086.61 |
| 173 | 537014.08 | 1325991.77 |
| 174 | 537005.14 | 1325988.36 |
| 175 | 537019.6 | 1325946.08 |
| 176 | 536857.18 | 1325878.47 |
| 177 | 536787.04 | 1325882.63 |
| 178 | 536771.01 | 1325876.17 |
| 179 | 536777.53 | 1325862.64 |
| 180 | 536736.79 | 1325849.98 |
| 181 | 536716.11 | 1325843.16 |
| 182 | 536562.6 | 1325790.62 |
| 183 | 536337.27 | 1325742.16 |
| 184 | 536337.71 | 1325710.29 |
| 185 | 536133.22 | 1325700.02 |
| 186 | 536130.58 | 1325719.84 |
| 187 | 536006.99 | 1325706.33 |
| 188 | 535905.63 | 1325692.42 |
| 189 | 535753.44 | 1325682.37 |
| 190 | 535727.04 | 1325680.28 |
| 191 | 535560.39 | 1325667.11 |
| 192 | 535499.89 | 1325630.91 |
| 193 | 535400.95 | 1325647.15 |
| 194 | 535219.67 | 1325629.53 |
| 195 | 534909.47 | 1325601.21 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 196 | 534731.27 | 1325591.39 |
| 197 | 534713.34 | 1325590.5 |
| 198 | 534435.53 | 1325565.9 |
| 199 | 534368.54 | 1325555.36 |
| 200 | 534224.44 | 1325550.3 |
| 201 | 534097.45 | 1325540.95 |
| 202 | 534003.4 | 1325531.4 |
| 203 | 533893.18 | 1325522.96 |
| 204 | 533784 | 1325512.64 |
| 205 | 533734.12 | 1325507.87 |
| 206 | 533688.3 | 1325503.58 |
| 207 | 533546.84 | 1325489.95 |
| 208 | 533379.31 | 1325484.06 |
| 209 | 533184.45 | 1325466.2 |
| 210 | 532952.18 | 1325445.95 |
| 211 | 532866.11 | 1325440.87 |
| 212 | 532736.64 | 1325431.1 |
| 213 | 532603.21 | 1325420.59 |
| 214 | 532465.87 | 1325417.84 |
| 215 | 532296.64 | 1325394.25 |
| 216 | 532221.07 | 1325393.16 |
| 217 | 532080.98 | 1325378.15 |
| 218 | 531955.03 | 1325360.87 |
| 219 | 531897.67 | 1325360.71 |
| 220 | 531740.37 | 1325347.7 |
| 221 | 531599.62 | 1325335.84 |
| 222 | 531419.89 | 1325321.46 |
| 223 | 531429.84 | 1325234.39 |
| 224 | 531301.96 | 1325224.13 |
| 225 | 531172 | 1325213.74 |
| 226 | 531077.4 | 1325206.08 |
| 227 | 530649.17 | 1325172.79 |
| 228 | 530640.04 | 1325172.06 |
| 229 | 530403.09 | 1325126.69 |
| 230 | 530384 | 1325096.27 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 231 | 530236.85 | 1324934.36 |
| 232 | 530124.49 | 1324810.73 |
| 233 | 530120.62 | 1324804.62 |
| 234 | 530083.71 | 1324823.65 |
| 235 | 529979.77 | 1324739.98 |
| 236 | 529801.8 | 1324576.89 |
| 237 | 529663.21 | 1324482.65 |
| 238 | 529564.37 | 1324619.68 |
| 239 | 529412.58 | 1324546.32 |
| 240 | 529378.17 | 1324532.96 |
| 241 | 529323.16 | 1324511.6 |
| 242 | 529304.51 | 1324495.15 |
| 243 | 529260.15 | 1324438.87 |
| 244 | 529196.1 | 1324357.63 |
| 245 | 529277.14 | 1324294.61 |
| 246 | 529141.82 | 1324137.96 |
| 247 | 529089 | 1324208.65 |
| 248 | 528887.96 | 1323945.53 |
| 249 | 528860.3 | 1323873.64 |
| 250 | 528841.51 | 1323666.92 |
| 251 | 528670.84 | 1323593.73 |
| 252 | 528629.15 | 1323543.3 |
| 253 | 528641.45 | 1323232.85 |
| 254 | 528643.65 | 1323177.31 |
| 255 | 528655.49 | 1323084.5 |
| 256 | 528607.17 | 1323088.97 |
| 257 | 528512.87 | 1323232.85 |
| 258 | 528479.98 | 1323283.03 |
| 259 | 528409.63 | 1323322.91 |
| 260 | 528333.36 | 1323326.78 |
| 261 | 528394.96 | 1323232.85 |
| 262 | 528431.86 | 1323176.57 |
| 263 | 528538.76 | 1323098.51 |
| 264 | 528371.48 | 1322967.18 |
| 265 | 528255.38 | 1323232.85 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 266 | 528250.28 | 1323244.5 |
| 267 | 528196.91 | 1323398.42 |
| 268 | 528140.76 | 1323540.95 |
| 269 | 527992.82 | 1323916.47 |
| 270 | 527990.69 | 1323921.86 |
| 271 | 527980.62 | 1323915.91 |
| 272 | 527906.1 | 1323871.91 |
| 273 | 527539.95 | 1323655.71 |
| 274 | 527090.65 | 1323389.47 |
| 275 | 526913.98 | 1323283.53 |
| 276 | 526829.45 | 1323232.85 |
| 277 | 526817.62 | 1323225.75 |
| 278 | 526813.38 | 1323232.85 |
| 279 | 526600.56 | 1323588.85 |
| 280 | 526599.82 | 1323589.89 |
| 281 | 526591.23 | 1323602 |
| 282 | 526534.68 | 1323624.95 |
| 283 | 526453.83 | 1323582.57 |
| 284 | 526220.58 | 1323444.55 |
| 285 | 525994.63 | 1323312.68 |
| 286 | 525810.42 | 1323174.73 |
| 287 | 525717.85 | 1323084.55 |
| 288 | 525609.76 | 1322979.66 |
| 289 | 525515.78 | 1322864.97 |
| 290 | 525432.63 | 1322752.58 |
| 291 | 525440.03 | 1322746.57 |
| 292 | 525426 | 1322726.26 |
| 293 | 525230.15 | 1322442.58 |
| 294 | 525211.13 | 1322415.03 |
| 295 | 525099.71 | 1322253.65 |
| 296 | 525047.57 | 1322188.81 |
| 297 | 525011.6 | 1322144.09 |
| 298 | 525007.16 | 1322138.39 |
| 299 | 524940.5 | 1322052.83 |
| 300 | 524847.08 | 1321922.79 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 301 | 524747.88 | 1321784.82 |
| 302 | 524739.03 | 1321772.5 |
| 303 | 524696.33 | 1321713.11 |
| 304 | 524582.62 | 1321550.7 |
| 305 | 524529.66 | 1321480.39 |
| 306 | 524443.05 | 1321369.5 |
| 307 | 524382.24 | 1321292.24 |
| 308 | 524359.25 | 1321302.34 |
| 309 | 524355.39 | 1321297.96 |
| 310 | 524340.84 | 1321281.12 |
| 311 | 524209.21 | 1321094.45 |
| 312 | 524093.3 | 1320869.82 |
| 313 | 524038.78 | 1320739.45 |
| 314 | 524008.1 | 1320602.57 |
| 315 | 523977.55 | 1320272.96 |
| 316 | 523934.74 | 1319773.69 |
| 317 | 523887.07 | 1319253.41 |
| 318 | 523856.38 | 1318831.85 |
| 319 | 523856.35 | 1318831.49 |
| 320 | 523795.78 | 1318138.48 |
| 321 | 523773.18 | 1317791.39 |
| 322 | 523756.21 | 1317502.2 |
| 323 | 523756.18 | 1317501.79 |
| 324 | 523756.15 | 1317501.39 |
| 325 | 523731.13 | 1317227.73 |
| 326 | 523707.72 | 1316896.04 |
| 327 | 523696.47 | 1316703.11 |
| 328 | 523699.03 | 1316427.71 |
| 329 | 523709.15 | 1316344.41 |
| 330 | 523716.35 | 1316343.61 |
| 331 | 523863.19 | 1315734.67 |
| 332 | 523844.87 | 1315734.26 |
| 333 | 523859.54 | 1315676.35 |
| 334 | 523860.99 | 1315676.7 |
| 335 | 523868.73 | 1315640.6 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 336 | 523895.98 | 1315532.49 |
| 337 | 523937.95 | 1315315.4 |
| 338 | 523940.94 | 1315299.96 |
| 339 | 523941.22 | 1315298.48 |
| 340 | 523941.27 | 1315297.86 |
| 341 | 523956.79 | 1315077.23 |
| 342 | 523951.95 | 1314812.72 |
| 343 | 523906.04 | 1314545.42 |
| 344 | 523907.35 | 1314545.41 |
| 345 | 523881.99 | 1314399.03 |
| 346 | 523846.52 | 1314259.63 |
| 347 | 523797.91 | 1314108.96 |
| 348 | 523724.26 | 1313945.07 |
| 349 | 523662.27 | 1313803.58 |
| 350 | 523203.53 | 1312909.9 |
| 351 | 523146.51 | 1312802.44 |
| 352 | 523101.64 | 1312710.85 |
| 353 | 523067.04 | 1312648.17 |
| 354 | 522994.66 | 1312502.84 |
| 355 | 522926.47 | 1312378.49 |
| 356 | 522878.56 | 1312282.93 |
| 357 | 522768.46 | 1312066.3 |
| 358 | 522771.69 | 1312064.87 |
| 359 | 522756.82 | 1312032.68 |
| 360 | 522752.03 | 1312034.77 |
| 361 | 522708.43 | 1311952.52 |
| 362 | 522585.11 | 1311709.67 |
| 363 | 522445.65 | 1311450.97 |
| 364 | 522322.69 | 1311183.84 |
| 365 | 522159.08 | 1310866.64 |
| 366 | 522013.63 | 1310609.69 |
| 367 | 521875.61 | 1310344.28 |
| 368 | 521795.16 | 1310128.11 |
| 369 | 521712.03 | 1309929.74 |
| 370 | 521708.33 | 1309931.94 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 371 | 521699.72 | 1309917.12 |
| 372 | 521704.46 | 1309913.77 |
| 373 | 521684.14 | 1309869.91 |
| 374 | 521663.37 | 1309880.11 |
| 375 | 521653.04 | 1309859.18 |
| 376 | 521645.1 | 1309863.72 |
| 377 | 521628.99 | 1309834.3 |
| 378 | 521646.5 | 1309792.09 |
| 379 | 521594.02 | 1309711.5 |
| 380 | 521543.74 | 1309632.35 |
| 381 | 521438.66 | 1309455.33 |
| 382 | 521352.6 | 1309241.13 |
| 383 | 521278.82 | 1309053.83 |
| 384 | 521255.35 | 1308896.03 |
| 385 | 521288.45 | 1308732.29 |
| 386 | 521364.76 | 1308518.98 |
| 387 | 521453.92 | 1308429.12 |
| 388 | 521460.58 | 1308402.06 |
| 389 | 521465.96 | 1308401.75 |
| 390 | 521477.06 | 1308403.31 |
| 391 | 521500.6 | 1308403.15 |
| 392 | 521527.49 | 1308404.62 |
| 393 | 521555.45 | 1308410.68 |
| 394 | 521598.65 | 1308420.58 |
| 395 | 521637.26 | 1308429.68 |
| 396 | 521654.35 | 1308431.02 |
| 397 | 521659.13 | 1308428.48 |
| 398 | 521663.89 | 1308423.87 |
| 399 | 521664.47 | 1308417.4 |
| 400 | 521663.6 | 1308412.62 |
| 401 | 521660.24 | 1308409.31 |
| 402 | 521652.06 | 1308401.66 |
| 403 | 521640.11 | 1308390.49 |
| 404 | 521636.12 | 1308386.77 |
| 405 | 521635.25 | 1308382.19 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 406 | 521637.31 | 1308377.59 |
| 407 | 521642.49 | 1308373.81 |
| 408 | 521650.61 | 1308372.71 |
| 409 | 521671.05 | 1308376.94 |
| 410 | 521704.69 | 1308390.03 |
| 411 | 521719.74 | 1308396.8 |
| 412 | 521757.42 | 1308422.58 |
| 413 | 521780.93 | 1308447.21 |
| 414 | 521784.95 | 1308456.14 |
| 415 | 521784.99 | 1308461.76 |
| 416 | 521782.94 | 1308465.94 |
| 417 | 521779.01 | 1308469.93 |
| 418 | 521773.82 | 1308473.09 |
| 419 | 521758.86 | 1308479.03 |
| 420 | 521742.22 | 1308482.9 |
| 421 | 521728.51 | 1308487.58 |
| 422 | 521717.93 | 1308493.9 |
| 423 | 521705.08 | 1308503.37 |
| 424 | 521700.12 | 1308509.24 |
| 425 | 521691.84 | 1308517.84 |
| 426 | 521685.24 | 1308526.22 |
| 427 | 521674.72 | 1308541.92 |
| 428 | 521666.02 | 1308549.28 |
| 429 | 521649.84 | 1308559.18 |
| 430 | 521639.87 | 1308562.38 |
| 431 | 521618.68 | 1308571.28 |
| 432 | 521595.44 | 1308585.19 |
| 433 | 521587.98 | 1308591.08 |
| 434 | 521576.15 | 1308597.83 |
| 435 | 521570.13 | 1308600.37 |
| 436 | 521553.86 | 1308598.2 |
| 437 | 521539.66 | 1308593.3 |
| 438 | 521536.54 | 1308593.32 |
| 439 | 521534.05 | 1308595.21 |
| 440 | 521533.03 | 1308598.76 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 441 | 521534.52 | 1308602.71 |
| 442 | 521539.56 | 1308608.92 |
| 443 | 521547.33 | 1308617 |
| 444 | 521558.87 | 1308628.79 |
| 445 | 521570.42 | 1308640.79 |
| 446 | 521593.59 | 1308677.71 |
| 447 | 521605.58 | 1308692.75 |
| 448 | 521626.77 | 1308714.15 |
| 449 | 521647.92 | 1308729.62 |
| 450 | 521667.8 | 1308741.15 |
| 451 | 521696.28 | 1308761.57 |
| 452 | 521750.14 | 1308807.03 |
| 453 | 521762.52 | 1308818.19 |
| 454 | 521806.34 | 1308857.26 |
| 455 | 521821.65 | 1308872.15 |
| 456 | 521863.12 | 1308903.32 |
| 457 | 521875.05 | 1308910.32 |
| 458 | 521917.82 | 1308947.93 |
| 459 | 521928.3 | 1308956.19 |
| 460 | 521974.64 | 1308998.99 |
| 461 | 522003.19 | 1309028.79 |
| 462 | 522031.6 | 1309069.22 |
| 463 | 522045.72 | 1309092.04 |
| 464 | 522059.1 | 1309128.19 |
| 465 | 522066.44 | 1309163.98 |
| 466 | 522066.67 | 1309196.06 |
| 467 | 522066.19 | 1309216.9 |
| 468 | 522057.11 | 1309258.01 |
| 469 | 522052.85 | 1309274.29 |
| 470 | 522043.78 | 1309317.48 |
| 471 | 522040.28 | 1309352.92 |
| 472 | 522040.6 | 1309369.59 |
| 473 | 522043.84 | 1309384.36 |
| 474 | 522051.87 | 1309400.97 |
| 475 | 522064.73 | 1309422.34 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 476 | 522084.06 | 1309445.33 |
| 477 | 522100.63 | 1309461.25 |
| 478 | 522120.53 | 1309476.32 |
| 479 | 522132.26 | 1309487.81 |
| 480 | 522136.06 | 1309491.63 |
| 481 | 522155.62 | 1309517.33 |
| 482 | 522163.42 | 1309530.4 |
| 483 | 522181.41 | 1309540.48 |
| 484 | 522186.21 | 1309542.32 |
| 485 | 522197.26 | 1309542.87 |
| 486 | 522208.08 | 1309540.91 |
| 487 | 522219.51 | 1309537.5 |
| 488 | 522254.6 | 1309546.48 |
| 489 | 522260.74 | 1309550.68 |
| 490 | 522264.94 | 1309551.65 |
| 491 | 522269.46 | 1309557.15 |
| 492 | 522274.31 | 1309560.7 |
| 493 | 522277.87 | 1309565.55 |
| 494 | 522281.42 | 1309570.72 |
| 495 | 522285.95 | 1309581.39 |
| 496 | 522286.92 | 1309587.53 |
| 497 | 522292.74 | 1309596.9 |
| 498 | 522296.29 | 1309610.15 |
| 499 | 522303.81 | 1309643.16 |
| 500 | 522300.53 | 1309651.1 |
| 501 | 522299.56 | 1309661.73 |
| 502 | 522299.43 | 1309672.57 |
| 503 | 522305.15 | 1309686.28 |
| 504 | 522319.89 | 1309707.01 |
| 505 | 522333.14 | 1309740.08 |
| 506 | 522333.14 | 1309742.35 |
| 507 | 522340.25 | 1309762.06 |
| 508 | 522340.25 | 1309772.4 |
| 509 | 522343.16 | 1309780.16 |
| 510 | 522344.13 | 1309786.3 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 511 | 522346.71 | 1309792.77 |
| 512 | 522348.65 | 1309797.29 |
| 513 | 522354.15 | 1309802.14 |
| 514 | 522359.32 | 1309811.51 |
| 515 | 522362.87 | 1309816.68 |
| 516 | 522364.49 | 1309824.12 |
| 517 | 522365.78 | 1309829.61 |
| 518 | 522365.46 | 1309834.46 |
| 519 | 522363.84 | 1309837.69 |
| 520 | 522361.9 | 1309840.28 |
| 521 | 522354.18 | 1309842.19 |
| 522 | 522326.26 | 1309842.18 |
| 523 | 522321.48 | 1309843.25 |
| 524 | 522317.55 | 1309847.45 |
| 525 | 522315.71 | 1309853.09 |
| 526 | 522316.99 | 1309857.66 |
| 527 | 522320.14 | 1309860.97 |
| 528 | 522327.26 | 1309866.34 |
| 529 | 522333.39 | 1309877.76 |
| 530 | 522341.84 | 1309893.74 |
| 531 | 522352.33 | 1309904.71 |
| 532 | 522369.68 | 1309912.92 |
| 533 | 522389.11 | 1309920.49 |
| 534 | 522399.96 | 1309922.91 |
| 535 | 522429.18 | 1309930.21 |
| 536 | 522450.44 | 1309931.72 |
| 537 | 522460.45 | 1309932.9 |
| 538 | 522465.06 | 1309935.99 |
| 539 | 522467.8 | 1309941.39 |
| 540 | 522468.04 | 1309945.77 |
| 541 | 522466.62 | 1309950.57 |
| 542 | 522462.89 | 1309953.3 |
| 543 | 522453.12 | 1309955.87 |
| 544 | 522446.66 | 1309956.13 |
| 545 | 522441.66 | 1309955.95 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 546 | 522439.8 | 1309957.84 |
| 547 | 522440.03 | 1309961.38 |
| 548 | 522445.48 | 1309966.97 |
| 549 | 522451.76 | 1309970.05 |
| 550 | 522461.77 | 1309971.23 |
| 551 | 522478.08 | 1309979.86 |
| 552 | 522496.48 | 1309989.52 |
| 553 | 522506.92 | 1309992.37 |
| 554 | 522518.59 | 1309993.12 |
| 555 | 522526.71 | 1309992.85 |
| 556 | 522532.75 | 1309991.77 |
| 557 | 522551.62 | 1309978.72 |
| 558 | 522558.46 | 1309973.88 |
| 559 | 522569.26 | 1309969.63 |
| 560 | 522576.13 | 1309968.13 |
| 561 | 522588.83 | 1309967.62 |
| 562 | 522606.14 | 1309970.21 |
| 563 | 522618.04 | 1309973.04 |
| 564 | 522647.01 | 1309975.33 |
| 565 | 522662 | 1309973.56 |
| 566 | 522674.68 | 1309968.47 |
| 567 | 522683.58 | 1309960.28 |
| 568 | 522687.69 | 1309953.17 |
| 569 | 522688.9 | 1309947.12 |
| 570 | 522689.46 | 1309938.16 |
| 571 | 522690.86 | 1309929.4 |
| 572 | 522695.82 | 1309923.32 |
| 573 | 522716.37 | 1309912.55 |
| 574 | 522733.4 | 1309905.14 |
| 575 | 522754.17 | 1309896.86 |
| 576 | 522762.08 | 1309894.93 |
| 577 | 522767.72 | 1309896.97 |
| 578 | 522771.3 | 1309902.99 |
| 579 | 522771.36 | 1309910.91 |
| 580 | 522769.11 | 1309916.76 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 581 | 522768.94 | 1309923.01 |
| 582 | 522771.47 | 1309926.74 |
| 583 | 522776.08 | 1309930.04 |
| 584 | 522784.87 | 1309936.23 |
| 585 | 522791.18 | 1309945.14 |
| 586 | 522792.28 | 1309952.85 |
| 587 | 522790.66 | 1309959.52 |
| 588 | 522787.4 | 1309970.17 |
| 589 | 522779.87 | 1309995.44 |
| 590 | 522774.73 | 1310004.85 |
| 591 | 522768.32 | 1310011.14 |
| 592 | 522756.5 | 1310019.77 |
| 593 | 522726.55 | 1310027.07 |
| 594 | 522699.89 | 1310028.5 |
| 595 | 522653.02 | 1310029.67 |
| 596 | 522647.83 | 1310031.58 |
| 597 | 522643.28 | 1310036.82 |
| 598 | 522641.23 | 1310041.63 |
| 599 | 522638.98 | 1310047.69 |
| 600 | 522639.64 | 1310052.06 |
| 601 | 522646.35 | 1310058.47 |
| 602 | 522655.15 | 1310065.07 |
| 603 | 522671.22 | 1310068.29 |
| 604 | 522699.12 | 1310067.05 |
| 605 | 522726.81 | 1310063.11 |
| 606 | 522761.53 | 1310052.65 |
| 607 | 522773.16 | 1310047.36 |
| 608 | 522784.14 | 1310038.53 |
| 609 | 522788.89 | 1310033.5 |
| 610 | 522794.04 | 1310025.34 |
| 611 | 522799.38 | 1310013.42 |
| 612 | 522807.95 | 1309987.94 |
| 613 | 522812.17 | 1309966.66 |
| 614 | 522812.28 | 1309952.08 |
| 615 | 522815.5 | 1309937.06 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 616 | 522822.66 | 1309917.42 |
| 617 | 522833.73 | 1309892.55 |
| 618 | 522840.11 | 1309880.84 |
| 619 | 522846.7 | 1309870.79 |
| 620 | 522859.76 | 1309861.32 |
| 621 | 522886.35 | 1309850.09 |
| 622 | 522906.11 | 1309845.16 |
| 623 | 522914.84 | 1309843.22 |
| 624 | 522931.67 | 1309835.39 |
| 625 | 522961.55 | 1309819.14 |
| 626 | 522975.25 | 1309811.96 |
| 627 | 522991.26 | 1309807.26 |
| 628 | 523009.17 | 1309805.68 |
| 629 | 523039.18 | 1309806.5 |
| 630 | 523057.95 | 1309809.91 |
| 631 | 523083.74 | 1309814.9 |
| 632 | 523182.15 | 1309784.9 |
| 633 | 523218.78 | 1309769.01 |
| 634 | 523236.71 | 1309761.62 |
| 635 | 523269.05 | 1309748.24 |
| 636 | 523330.64 | 1309723.25 |
| 637 | 523418.16 | 1309662.49 |
| 638 | 523468.81 | 1309629.22 |
| 639 | 523489.24 | 1309603.11 |
| 640 | 523508.68 | 1309566.93 |
| 641 | 523520.04 | 1309534.64 |
| 642 | 523532.02 | 1309444.27 |
| 643 | 523538.09 | 1309399.16 |
| 644 | 523549.96 | 1309373.23 |
| 645 | 523577.06 | 1309324.75 |
| 646 | 523585.04 | 1309320.27 |
| 647 | 523669.34 | 1309247.24 |
| 648 | 523743.19 | 1309202.46 |
| 649 | 523793.93 | 1309165.11 |
| 650 | 523814.66 | 1309149.09 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 651 | 523832.37 | 1309129.39 |
| 652 | 523841.07 | 1309097.69 |
| 653 | 523842.3 | 1309077.05 |
| 654 | 523850.36 | 1309068.9 |
| 655 | 523885.67 | 1309046.04 |
| 656 | 523899.49 | 1309033.76 |
| 657 | 523904.19 | 1309011.37 |
| 658 | 523910.11 | 1308980.04 |
| 659 | 523914.43 | 1308967.38 |
| 660 | 523920.88 | 1308961.57 |
| 661 | 523936.06 | 1308947.65 |
| 662 | 523949.61 | 1308945.81 |
| 663 | 523954.08 | 1308988.72 |
| 664 | 523937.01 | 1309014.96 |
| 665 | 523932.38 | 1309033.53 |
| 666 | 523939.4 | 1309042.88 |
| 667 | 523954.04 | 1309046.03 |
| 668 | 523963.52 | 1309026.5 |
| 669 | 523970.19 | 1308986.22 |
| 670 | 523981.13 | 1308961.12 |
| 671 | 524004.21 | 1308930.48 |
| 672 | 524074.93 | 1308854.43 |
| 673 | 524087.66 | 1308834.52 |
| 674 | 524103.84 | 1308779.82 |
| 675 | 524121.74 | 1308738.56 |
| 676 | 524128.3 | 1308713.47 |
| 677 | 524139.11 | 1308670.62 |
| 678 | 524138.33 | 1308660.79 |
| 679 | 524130.81 | 1308646.47 |
| 680 | 524103.62 | 1308617.23 |
| 681 | 524087.36 | 1308597.65 |
| 682 | 524072.71 | 1308574.34 |
| 683 | 524064.31 | 1308565.7 |
| 684 | 524037.94 | 1308557.2 |
| 685 | 524028.84 | 1308547.88 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 686 | 524023.87 | 1308533.2 |
| 687 | 524021.8 | 1308519.31 |
| 688 | 524024.83 | 1308504.34 |
| 689 | 524033.04 | 1308485.52 |
| 690 | 524045.79 | 1308470.25 |
| 691 | 524061.83 | 1308460.99 |
| 692 | 524078 | 1308454.4 |
| 693 | 524088.2 | 1308454.44 |
| 694 | 524106.16 | 1308454.87 |
| 695 | 524117.97 | 1308469.03 |
| 696 | 524120.41 | 1308486.16 |
| 697 | 524118.19 | 1308500.09 |
| 698 | 524115.6 | 1308509.5 |
| 699 | 524095.57 | 1308513.23 |
| 700 | 524089.59 | 1308520.22 |
| 701 | 524091.49 | 1308526.23 |
| 702 | 524095.7 | 1308531.3 |
| 703 | 524103.04 | 1308540.3 |
| 704 | 524125.04 | 1308550.82 |
| 705 | 524143.14 | 1308555.07 |
| 706 | 524151.4 | 1308560.23 |
| 707 | 524164.18 | 1308562.93 |
| 708 | 524188.82 | 1308553.84 |
| 709 | 524211.2 | 1308544.3 |
| 710 | 524221.26 | 1308540.63 |
| 711 | 524235.4 | 1308540.75 |
| 712 | 524260.02 | 1308547.99 |
| 713 | 524266.4 | 1308548.63 |
| 714 | 524274.38 | 1308562.95 |
| 715 | 524283.34 | 1308585.13 |
| 716 | 524292.74 | 1308603.14 |
| 717 | 524308.14 | 1308618.33 |
| 718 | 524335.63 | 1308637.39 |
| 719 | 524398.96 | 1308662.78 |
| 720 | 524428.11 | 1308671.25 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 721 | 524442.99 | 1308677.07 |
| 722 | 524475.89 | 1308676.96 |
| 723 | 524493.04 | 1308676.02 |
| 724 | 524514.82 | 1308675.17 |
| 725 | 524527.48 | 1308680.75 |
| 726 | 524541.56 | 1308687.95 |
| 727 | 524553.92 | 1308699.1 |
| 728 | 524563.79 | 1308718.03 |
| 729 | 524575 | 1308729.54 |
| 730 | 524595.97 | 1308745.62 |
| 731 | 524617.46 | 1308769.57 |
| 732 | 524626.37 | 1308783.41 |
| 733 | 524639.14 | 1308820.4 |
| 734 | 524643.91 | 1308838.91 |
| 735 | 524643.51 | 1308847.72 |
| 736 | 524631.49 | 1308851.98 |
| 737 | 524621.32 | 1308856.22 |
| 738 | 524618.12 | 1308862.73 |
| 739 | 524626.03 | 1308866.85 |
| 740 | 524641.33 | 1308868.13 |
| 741 | 524650.16 | 1308870.85 |
| 742 | 524654.83 | 1308874.99 |
| 743 | 524655.43 | 1308893.99 |
| 744 | 524673.21 | 1308918.43 |
| 745 | 524682.09 | 1308929.03 |
| 746 | 524684.51 | 1308942.92 |
| 747 | 524680.91 | 1308958.24 |
| 748 | 524673.05 | 1308960.61 |
| 749 | 524665.15 | 1308958.35 |
| 750 | 524657.2 | 1308949.14 |
| 751 | 524647.9 | 1308944.57 |
| 752 | 524640.51 | 1308947.86 |
| 753 | 524638.75 | 1308960.85 |
| 754 | 524642.16 | 1308984.47 |
| 755 | 524648.81 | 1309008.06 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 756 | 524657.26 | 1309021.44 |
| 757 | 524668.48 | 1309035.4 |
| 758 | 524690.1 | 1309046.15 |
| 759 | 524712.77 | 1309055.13 |
| 760 | 524730.84 | 1309070.99 |
| 761 | 524736.51 | 1309086.24 |
| 762 | 524744.2 | 1309123.73 |
| 763 | 524757.76 | 1309141.71 |
| 764 | 524773.14 | 1309153.66 |
| 765 | 524785.25 | 1309161.45 |
| 766 | 524799.2 | 1309166.92 |
| 767 | 524806.98 | 1309171.03 |
| 768 | 524812.47 | 1309177.6 |
| 769 | 524817.4 | 1309185.21 |
| 770 | 524817.02 | 1309196.92 |
| 771 | 524800.99 | 1309224.38 |
| 772 | 524795.55 | 1309240.64 |
| 773 | 524797.48 | 1309250.82 |
| 774 | 524811.08 | 1309273.9 |
| 775 | 524840.07 | 1309308.93 |
| 776 | 524854.07 | 1309322.74 |
| 777 | 524865.25 | 1309330.07 |
| 778 | 524893.17 | 1309345.63 |
| 779 | 524921.02 | 1309350.66 |
| 780 | 524934.49 | 1309354.62 |
| 781 | 524949.88 | 1309368.89 |
| 782 | 524959.24 | 1309380.39 |
| 783 | 524969.05 | 1309392.38 |
| 784 | 524975.93 | 1309398.94 |
| 785 | 524990.87 | 1309396.86 |
| 786 | 524994.97 | 1309404.61 |
| 787 | 525008.53 | 1309402.88 |
| 788 | 525011.81 | 1309408.76 |
| 789 | 525015.65 | 1309426.35 |
| 790 | 525020.26 | 1309454.59 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 791 | 525027.56 | 1309471.69 |
| 792 | 525039.78 | 1309495.71 |
| 793 | 525046.4 | 1309514.66 |
| 794 | 525061 | 1309547.01 |
| 795 | 525069 | 1309563.64 |
| 796 | 525080.65 | 1309572.83 |
| 797 | 525088.24 | 1309582.74 |
| 798 | 525110.01 | 1309598.01 |
| 799 | 525137.97 | 1309615.07 |
| 800 | 525150.63 | 1309620.55 |
| 801 | 525168.26 | 1309621.81 |
| 802 | 525181.69 | 1309619.63 |
| 803 | 525204.17 | 1309611.65 |
| 804 | 525212.76 | 1309605.85 |
| 805 | 525229.63 | 1309599.36 |
| 806 | 525240.5 | 1309595 |
| 807 | 525248.13 | 1309593.32 |
| 808 | 525278.4 | 1309596.46 |
| 809 | 525293.12 | 1309597.28 |
| 810 | 525315.39 | 1309599.8 |
| 811 | 525347.66 | 1309593.32 |
| 812 | 525374.59 | 1309580.94 |
| 813 | 525391.69 | 1309574.33 |
| 814 | 525406.04 | 1309572.03 |
| 815 | 525414.37 | 1309569.53 |
| 816 | 525424.12 | 1309571.32 |
| 817 | 525430.17 | 1309574.52 |
| 818 | 525433.06 | 1309591.19 |
| 819 | 525436.84 | 1309601.36 |
| 820 | 525446.68 | 1309615.19 |
| 821 | 525455.05 | 1309619.31 |
| 822 | 525470.16 | 1309624.66 |
| 823 | 525481.99 | 1309627.13 |
| 824 | 525494.52 | 1309629.01 |
| 825 | 525507.52 | 1309632.84 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 826 | 525518.98 | 1309648.41 |
| 827 | 525527.65 | 1309660.97 |
| 828 | 525537.45 | 1309669.71 |
| 829 | 525546.28 | 1309673.36 |
| 830 | 525568.09 | 1309676.22 |
| 831 | 525579.65 | 1309672.66 |
| 832 | 525598.88 | 1309669.52 |
| 833 | 525623.81 | 1309656.83 |
| 834 | 525636.77 | 1309653.26 |
| 835 | 525654.03 | 1309653.25 |
| 836 | 525697.37 | 1309669.51 |
| 837 | 525715.86 | 1309676.92 |
| 838 | 525722.93 | 1309679.52 |
| 839 | 525731.68 | 1309688.04 |
| 840 | 525746.22 | 1309695.25 |
| 841 | 525759.19 | 1309694.46 |
| 842 | 525772.43 | 1309697.5 |
| 843 | 525787.5 | 1309699.46 |
| 844 | 525795.9 | 1309706.82 |
| 845 | 525817.1 | 1309705.16 |
| 846 | 525821.11 | 1309698.3 |
| 847 | 525815.27 | 1309693.24 |
| 848 | 525810.47 | 1309684.23 |
| 849 | 525798.01 | 1309678.06 |
| 850 | 525797.98 | 1309671.81 |
| 851 | 525804.75 | 1309660.87 |
| 852 | 525806.98 | 1309650.89 |
| 853 | 525827.11 | 1309647.51 |
| 854 | 525842.29 | 1309647.05 |
| 855 | 525878.85 | 1309655.37 |
| 856 | 525959.28 | 1309672.29 |
| 857 | 526058.41 | 1309713.07 |
| 858 | 526121.59 | 1309748.54 |
| 859 | 526167.67 | 1309775.1 |
| 860 | 526243.1 | 1309823.24 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 861 | 526278.51 | 1309848.02 |
| 862 | 526288.74 | 1309853.04 |
| 863 | 526297.08 | 1309852.99 |
| 864 | 526306.8 | 1309851.06 |
| 865 | 526316.92 | 1309839.87 |
| 866 | 526322.48 | 1309840.07 |
| 867 | 526330.84 | 1309842.22 |
| 868 | 526353.25 | 1309864.64 |
| 869 | 526380.32 | 1309890.87 |
| 870 | 526395.26 | 1309905.6 |
| 871 | 526406.91 | 1309914.32 |
| 872 | 526412.06 | 1309922.63 |
| 873 | 526410.28 | 1309932.37 |
| 874 | 526403.82 | 1309937.06 |
| 875 | 526395.46 | 1309933.87 |
| 876 | 526386.26 | 1309927.82 |
| 877 | 526383.06 | 1309934.17 |
| 878 | 526383.96 | 1309950.17 |
| 879 | 526389.22 | 1309973.1 |
| 880 | 526380.06 | 1309990.8 |
| 881 | 526369.99 | 1310002.65 |
| 882 | 526355.66 | 1310008.78 |
| 883 | 526347.31 | 1310007.45 |
| 884 | 526336 | 1309998.13 |
| 885 | 526323.59 | 1309996.49 |
| 886 | 526308.98 | 1309993.69 |
| 887 | 526287.97 | 1310006.58 |
| 888 | 526269.6 | 1310031.18 |
| 889 | 526262.76 | 1310046.52 |
| 890 | 526260.52 | 1310057.66 |
| 891 | 526262.47 | 1310070.63 |
| 892 | 526271.43 | 1310092.35 |
| 893 | 526280.37 | 1310110.82 |
| 894 | 526304.19 | 1310136.61 |
| 895 | 526348.06 | 1310178.95 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 896 | 526384.99 | 1310223.19 |
| 897 | 526407.94 | 1310256.86 |
| 898 | 526414.61 | 1310281.38 |
| 899 | 526431.02 | 1310308.61 |
| 900 | 526467.48 | 1310351.46 |
| 901 | 526502.9 | 1310377.05 |
| 902 | 526521.09 | 1310393.73 |
| 903 | 526539.71 | 1310405.18 |
| 904 | 526556.97 | 1310421.28 |
| 905 | 526568.22 | 1310438.36 |
| 906 | 526580.37 | 1310451.71 |
| 907 | 526593.43 | 1310463.67 |
| 908 | 526621.82 | 1310480.16 |
| 909 | 526668.87 | 1310513.2 |
| 910 | 526703.38 | 1310543.08 |
| 911 | 526741.07 | 1310563.21 |
| 912 | 526784.76 | 1310579.12 |
| 913 | 526820.86 | 1310586.98 |
| 914 | 526838.92 | 1310584.08 |
| 915 | 526845.69 | 1310573.59 |
| 916 | 526844.2 | 1310559.7 |
| 917 | 526837.71 | 1310543.06 |
| 918 | 526829.47 | 1310530.1 |
| 919 | 526819.93 | 1310519.88 |
| 920 | 526812.76 | 1310504.88 |
| 921 | 526813.74 | 1310494.67 |
| 922 | 526813.3 | 1310483.79 |
| 923 | 526818.36 | 1310479.47 |
| 924 | 526831.78 | 1310476.83 |
| 925 | 526841.05 | 1310476.77 |
| 926 | 526857.25 | 1310473.39 |
| 927 | 526868.43 | 1310481.19 |
| 928 | 526884.65 | 1310496.84 |
| 929 | 526906.93 | 1310516.39 |
| 930 | 526913.09 | 1310520.75 |

| | | |
|-----|-----------|------------|
| 931 | 526923.89 | 1310523.56 |
| 932 | 526942.45 | 1310525.17 |
| 933 | 526964.69 | 1310525.93 |
| 934 | 526970.76 | 1310532.38 |
| 935 | 526984.75 | 1310543.87 |
| 936 | 526996.39 | 1310551.2 |
| 937 | 527004.74 | 1310551.14 |
| 938 | 527013.08 | 1310551.32 |
| 939 | 527028.67 | 1310542.4 |
| 940 | 527038.22 | 1310532.02 |
| 941 | 527039.99 | 1310520.3 |
| 942 | 527040.39 | 1310510.9 |
| 943 | 527036.24 | 1310498.42 |
| 944 | 527024.23 | 1310489.36 |
| 945 | 527021.63 | 1310480.45 |
| 946 | 527016.83 | 1310473.07 |
| 947 | 527018.43 | 1310469.13 |
| 948 | 527019.16 | 1310459.85 |
| 949 | 527029.06 | 1310450.85 |
| 950 | 527043.08 | 1310449.95 |
| 951 | 527053.39 | 1310451.73 |
| 952 | 527065.86 | 1310462.88 |
| 953 | 527076.98 | 1310476.93 |
| 954 | 527081.72 | 1310491.73 |
| 955 | 527097.16 | 1310511.09 |
| 956 | 527105.57 | 1310520.3 |
| 957 | 527110.31 | 1310535.1 |
| 958 | 527108.55 | 1310548.55 |
| 959 | 527101.63 | 1310553.7 |
| 960 | 527072.51 | 1310564.57 |
| 961 | 527050.9 | 1310590.68 |
| 962 | 527041.35 | 1310615.78 |
| 963 | 527041.09 | 1310644.06 |
| 964 | 527049.13 | 1310666.71 |
| 965 | 527071.14 | 1310698.08 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 966 | 527088.85 | 1310711.86 |
| 967 | 527113.06 | 1310726.88 |
| 968 | 527131.85 | 1310731.83 |
| 969 | 527158.99 | 1310733.61 |
| 970 | 527178.44 | 1310730.23 |
| 971 | 527200.31 | 1310726.37 |
| 972 | 527219.4 | 1310722.89 |
| 973 | 527239.33 | 1310722.75 |
| 974 | 527269.8 | 1310719.74 |
| 975 | 527292.97 | 1310717.38 |
| 976 | 527304.22 | 1310704.67 |
| 977 | 527313.73 | 1310688.61 |
| 978 | 527321.8 | 1310666.42 |
| 979 | 527325.64 | 1310653.18 |
| 980 | 527331.62 | 1310645.84 |
| 981 | 527340.85 | 1310640.44 |
| 982 | 527355.77 | 1310637.19 |
| 983 | 527374.81 | 1310641.69 |
| 984 | 527397.07 | 1310643.39 |
| 985 | 527445.78 | 1310648.04 |
| 986 | 527474.73 | 1310646.9 |
| 987 | 527504.13 | 1310640.78 |
| 988 | 527520.44 | 1310637.9 |
| 989 | 527537.65 | 1310630.25 |
| 990 | 527552.07 | 1310620.06 |
| 991 | 527559.96 | 1310605.54 |
| 992 | 527572.39 | 1310593.01 |
| 993 | 527601.11 | 1310590.04 |
| 994 | 527616.28 | 1310587.62 |
| 995 | 527627.24 | 1310581.52 |
| 996 | 527640.01 | 1310568.21 |
| 997 | 527650.23 | 1310555.51 |
| 998 | 527659.58 | 1310550.34 |
| 999 | 527676.69 | 1310544.65 |
| 1000 | 527695.57 | 1310543.24 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1001 | 527712.87 | 1310547.75 |
| 1002 | 527729.71 | 1310552.96 |
| 1003 | 527742.64 | 1310561.92 |
| 1004 | 527760.81 | 1310559.7 |
| 1005 | 527776.55 | 1310556.12 |
| 1006 | 527799.66 | 1310547.62 |
| 1007 | 527816.96 | 1310535.8 |
| 1008 | 527830.68 | 1310524.34 |
| 1009 | 527837.81 | 1310517.33 |
| 1010 | 527846.73 | 1310517.73 |
| 1011 | 527855.53 | 1310515.92 |
| 1012 | 527861.1 | 1310517.73 |
| 1013 | 527868.65 | 1310536.68 |
| 1014 | 527873.85 | 1310550.55 |
| 1015 | 527880.86 | 1310559.3 |
| 1016 | 527889.26 | 1310567.59 |
| 1017 | 527900.42 | 1310571.22 |
| 1018 | 527913.87 | 1310572.51 |
| 1019 | 527923.14 | 1310572.45 |
| 1020 | 527929.75 | 1310573.33 |
| 1021 | 527938.49 | 1310580.22 |
| 1022 | 527948.3 | 1310590.81 |
| 1023 | 527958.54 | 1310596.76 |
| 1024 | 527970.13 | 1310597.61 |
| 1025 | 527978.92 | 1310594.3 |
| 1026 | 527984.47 | 1310593.8 |
| 1027 | 527990.96 | 1310593.75 |
| 1028 | 527992.38 | 1310597.92 |
| 1029 | 527983.67 | 1310611.42 |
| 1030 | 527957.71 | 1310643.02 |
| 1031 | 527951.1 | 1310657.89 |
| 1032 | 527950.48 | 1310668.44 |
| 1033 | 527958.06 | 1310675.57 |
| 1034 | 527965.2 | 1310686.18 |
| 1035 | 527975.88 | 1310688.88 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1036 | 527997.2 | 1310689.2 |
| 1037 | 528025.69 | 1310685.99 |
| 1038 | 528046.27 | 1310679.46 |
| 1039 | 528060.16 | 1310678.56 |
| 1040 | 528075.44 | 1310675.66 |
| 1041 | 528091.69 | 1310679.72 |
| 1042 | 528126.59 | 1310698.48 |
| 1043 | 528141.99 | 1310713.2 |
| 1044 | 528151.82 | 1310727.04 |
| 1045 | 528164.2 | 1310738.75 |
| 1046 | 528167.78 | 1310752.99 |
| 1047 | 528180.41 | 1310770.87 |
| 1048 | 528191.13 | 1310778.67 |
| 1049 | 528198.66 | 1310794.84 |
| 1050 | 528205.69 | 1310806.84 |
| 1051 | 528206.24 | 1310817.97 |
| 1052 | 528199.34 | 1310825.9 |
| 1053 | 528185.06 | 1310838.51 |
| 1054 | 528182.36 | 1310849.19 |
| 1055 | 528178.29 | 1310864.52 |
| 1056 | 528172.29 | 1310867.34 |
| 1057 | 528149.36 | 1310868.77 |
| 1058 | 528140.82 | 1310874.4 |
| 1059 | 528133.96 | 1310888.47 |
| 1060 | 528135.05 | 1310909.56 |
| 1061 | 528129.58 | 1310924.66 |
| 1062 | 528115.26 | 1310930.54 |
| 1063 | 528099.35 | 1310941.32 |
| 1064 | 528094.53 | 1310948.55 |
| 1065 | 528093.92 | 1310959.67 |
| 1066 | 528096.75 | 1310966.61 |
| 1067 | 528103.4 | 1310972.24 |
| 1068 | 528117.83 | 1310980.6 |
| 1069 | 528135.07 | 1310979.2 |
| 1070 | 528149.41 | 1310975.5 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1071 | 528157.28 | 1310973.6 |
| 1072 | 528164.24 | 1310974.01 |
| 1073 | 528168.9 | 1310978.15 |
| 1074 | 528175.4 | 1311010.2 |
| 1075 | 528180.6 | 1311024.3 |
| 1076 | 528185.99 | 1311035.04 |
| 1077 | 528202.99 | 1311044.32 |
| 1078 | 528221.07 | 1311044.42 |
| 1079 | 528245.66 | 1311033.35 |
| 1080 | 528266.78 | 1311021.15 |
| 1081 | 528283.66 | 1311016.4 |
| 1082 | 528297.1 | 1311016.07 |
| 1083 | 528308.23 | 1311016.56 |
| 1084 | 528318.05 | 1311028.54 |
| 1085 | 528329.82 | 1311054.42 |
| 1086 | 528334.97 | 1311061.33 |
| 1087 | 528344.28 | 1311067.29 |
| 1088 | 528360.09 | 1311074.14 |
| 1089 | 528376.33 | 1311076.8 |
| 1090 | 528397.23 | 1311082.68 |
| 1091 | 528416.69 | 1311097.6 |
| 1092 | 528428.55 | 1311118.61 |
| 1093 | 528435.06 | 1311122.27 |
| 1094 | 528448.97 | 1311123.1 |
| 1095 | 528468.43 | 1311122.04 |
| 1096 | 528474.03 | 1311127.56 |
| 1097 | 528480.13 | 1311137.71 |
| 1098 | 528488.51 | 1311143.22 |
| 1099 | 528495 | 1311143.17 |
| 1100 | 528504.75 | 1311144.51 |
| 1101 | 528517.5 | 1311145.01 |
| 1102 | 528563.12 | 1311139.44 |
| 1103 | 528588.14 | 1311138.81 |
| 1104 | 528601.07 | 1311131.65 |
| 1105 | 528610.98 | 1311123.02 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1106 | 528619.1 | 1311106.16 |
| 1107 | 528621.04 | 1311085.51 |
| 1108 | 528616.65 | 1311070.12 |
| 1109 | 528595.98 | 1311047.2 |
| 1110 | 528582.34 | 1311035.25 |
| 1111 | 528571.58 | 1311023.5 |
| 1112 | 528571.77 | 1311016.32 |
| 1113 | 528571.39 | 1311013.79 |
| 1114 | 528576.78 | 1311006.33 |
| 1115 | 528587.06 | 1311002.43 |
| 1116 | 528599.2 | 1310998.86 |
| 1117 | 528609.73 | 1310996.01 |
| 1118 | 528614.77 | 1310988.11 |
| 1119 | 528624.1 | 1310978.78 |
| 1120 | 528631.3 | 1310965.5 |
| 1121 | 528664.96 | 1310941.04 |
| 1122 | 528688.01 | 1310923.5 |
| 1123 | 528724.91 | 1310897.17 |
| 1124 | 528745.7 | 1310887.39 |
| 1125 | 528768.93 | 1310879.34 |
| 1126 | 528786.03 | 1310871.8 |
| 1127 | 528801.76 | 1310867.99 |
| 1128 | 528843.81 | 1310865.37 |
| 1129 | 528865.69 | 1310862.44 |
| 1130 | 528881.4 | 1310855.36 |
| 1131 | 528893.43 | 1310852.03 |
| 1132 | 528906.41 | 1310852.4 |
| 1133 | 528914.78 | 1310856.05 |
| 1134 | 528923.24 | 1310872.22 |
| 1135 | 528927.96 | 1310884.23 |
| 1136 | 528934.5 | 1310891.14 |
| 1137 | 528941.92 | 1310892.01 |
| 1138 | 528949.34 | 1310891.96 |
| 1139 | 528956.25 | 1310886.82 |
| 1140 | 528965.04 | 1310883.51 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1141 | 528974.77 | 1310882.98 |
| 1142 | 528982.66 | 1310884.77 |
| 1143 | 528990.14 | 1310893.99 |
| 1144 | 529001.87 | 1310913.38 |
| 1145 | 529008.44 | 1310925.84 |
| 1146 | 529018.25 | 1310935.97 |
| 1147 | 529028.95 | 1310941.46 |
| 1148 | 529039.61 | 1310941.85 |
| 1149 | 529073.48 | 1310945.32 |
| 1150 | 529088.21 | 1310947.19 |
| 1151 | 529100.86 | 1310949.76 |
| 1152 | 529118.55 | 1310960.99 |
| 1153 | 529131.57 | 1310967.15 |
| 1154 | 529133.97 | 1310978.73 |
| 1155 | 529139.62 | 1310990.27 |
| 1156 | 529149.86 | 1310996.23 |
| 1157 | 529163.44 | 1310999.38 |
| 1158 | 529194.75 | 1311001.72 |
| 1159 | 529199.52 | 1311005.61 |
| 1160 | 529215.01 | 1311032.38 |
| 1161 | 529227.69 | 1311055.93 |
| 1162 | 529250.61 | 1311085.9 |
| 1163 | 529278.58 | 1311108.42 |
| 1164 | 529299.07 | 1311121.01 |
| 1165 | 529318.13 | 1311128.99 |
| 1166 | 529336.69 | 1311132.11 |
| 1167 | 529357.64 | 1311144.47 |
| 1168 | 529378.63 | 1311162.87 |
| 1169 | 529401.06 | 1311188.09 |
| 1170 | 529411.89 | 1311212.69 |
| 1171 | 529416.62 | 1311225.64 |
| 1172 | 529424.57 | 1311236.24 |
| 1173 | 529451.65 | 1311262.93 |
| 1174 | 529475.02 | 1311291.04 |
| 1175 | 529486.69 | 1311302.09 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1176 | 529507.19 | 1311316.77 |
| 1177 | 529553.76 | 1311347.5 |
| 1178 | 529567.22 | 1311350.65 |
| 1179 | 529577.48 | 1311357.99 |
| 1180 | 529583.12 | 1311378.85 |
| 1181 | 529639.36 | 1311410.59 |
| 1182 | 529660.57 | 1311426.94 |
| 1183 | 529668.83 | 1311433.3 |
| 1184 | 529688.96 | 1311463.67 |
| 1185 | 529695.14 | 1311546.18 |
| 1186 | 529679.69 | 1311585.58 |
| 1187 | 529684.1 | 1311630.75 |
| 1188 | 529729.57 | 1311676.65 |
| 1189 | 529738 | 1311697.8 |
| 1190 | 529726.87 | 1311712.57 |
| 1191 | 529698.51 | 1311706.54 |
| 1192 | 529669.49 | 1311684.31 |
| 1193 | 529654.66 | 1311691.73 |
| 1194 | 529636.12 | 1311714.91 |
| 1195 | 529630.09 | 1311763.58 |
| 1196 | 529652.8 | 1311798.34 |
| 1197 | 529658.36 | 1311852.58 |
| 1198 | 529673.2 | 1311875.76 |
| 1199 | 529790.01 | 1312008.33 |
| 1200 | 529833.79 | 1312037.27 |
| 1201 | 529892.02 | 1312117.89 |
| 1202 | 529912.57 | 1312150.19 |
| 1203 | 529928.19 | 1312178.38 |
| 1204 | 529941.71 | 1312213.91 |
| 1205 | 529954.33 | 1312229.86 |
| 1206 | 529961.76 | 1312237.29 |
| 1207 | 529978.57 | 1312249.57 |
| 1208 | 529992.15 | 1312258.62 |
| 1209 | 530005.4 | 1312262.5 |
| 1210 | 530021.56 | 1312261.86 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1211 | 530034.65 | 1312253.94 |
| 1212 | 530055.66 | 1312251.51 |
| 1213 | 530080.71 | 1312249.09 |
| 1214 | 530087.98 | 1312241.01 |
| 1215 | 530094.44 | 1312233.74 |
| 1216 | 530100.1 | 1312222.42 |
| 1217 | 530106.56 | 1312215.15 |
| 1218 | 530122.72 | 1312215.15 |
| 1219 | 530129.99 | 1312219.19 |
| 1220 | 530136.46 | 1312225.66 |
| 1221 | 530143.73 | 1312228.08 |
| 1222 | 530154.24 | 1312228.08 |
| 1223 | 530168.78 | 1312220.81 |
| 1224 | 530207.56 | 1312209.5 |
| 1225 | 530222.11 | 1312206.26 |
| 1226 | 530242.31 | 1312190.91 |
| 1227 | 530291.42 | 1312151.26 |
| 1228 | 530352.75 | 1312094.08 |
| 1229 | 530372.68 | 1312037.07 |
| 1230 | 530397.25 | 1312025.48 |
| 1231 | 530425.53 | 1312024.55 |
| 1232 | 530456.12 | 1312049.12 |
| 1233 | 530476.98 | 1312090.38 |
| 1234 | 530515.1 | 1312146.48 |
| 1235 | 530536.31 | 1312201.16 |
| 1236 | 530564.59 | 1312248.44 |
| 1237 | 530615.12 | 1312274.86 |
| 1238 | 530687.43 | 1312275.33 |
| 1239 | 530787.55 | 1312241.49 |
| 1240 | 530817.22 | 1312215.99 |
| 1241 | 530877.02 | 1312203.01 |
| 1242 | 530998.7 | 1312211.13 |
| 1243 | 531080.97 | 1312229.67 |
| 1244 | 531178.32 | 1312263.28 |
| 1245 | 531239.51 | 1312283.9 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1246 | 531263.15 | 1312301.06 |
| 1247 | 531279.83 | 1312318.44 |
| 1248 | 531284.93 | 1312334.43 |
| 1249 | 531258.05 | 1312334.89 |
| 1250 | 531221.43 | 1312320.99 |
| 1251 | 531209.84 | 1312329.8 |
| 1252 | 531211.56 | 1312343.58 |
| 1253 | 531231.86 | 1312357.61 |
| 1254 | 531249.01 | 1312369.89 |
| 1255 | 531326.65 | 1312383.8 |
| 1256 | 531361.64 | 1312384.86 |
| 1257 | 531369.99 | 1312385.11 |
| 1258 | 531395.57 | 1312387.74 |
| 1259 | 531487.27 | 1312388.66 |
| 1260 | 531517.88 | 1312391.51 |
| 1261 | 531539.56 | 1312409.62 |
| 1262 | 531572.11 | 1312418.6 |
| 1263 | 531595.33 | 1312417.42 |
| 1264 | 531668.98 | 1312416.94 |
| 1265 | 531698.64 | 1312428.3 |
| 1266 | 531743.84 | 1312468.39 |
| 1267 | 531789.03 | 1312474.19 |
| 1268 | 531853.49 | 1312457.48 |
| 1269 | 531886.5 | 1312419.68 |
| 1270 | 531903.59 | 1312413.91 |
| 1271 | 531933.19 | 1312413.23 |
| 1272 | 531970.74 | 1312438.96 |
| 1273 | 532011.3 | 1312440.35 |
| 1274 | 532053.98 | 1312418.96 |
| 1275 | 532111.43 | 1312354.59 |
| 1276 | 532134.25 | 1312315.32 |
| 1277 | 532146.42 | 1312296.19 |
| 1278 | 532162 | 1312261.19 |
| 1279 | 532163.11 | 1312236.16 |
| 1280 | 532152.35 | 1312212.9 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1281 | 532112.35 | 1312190.73 |
| 1282 | 532103.78 | 1312170.8 |
| 1283 | 532113.86 | 1312149.11 |
| 1284 | 532142.02 | 1312130.7 |
| 1285 | 532184.79 | 1312124.24 |
| 1286 | 532212.71 | 1312117.72 |
| 1287 | 532250.95 | 1312096.63 |
| 1288 | 532321.38 | 1312060.7 |
| 1289 | 532349.37 | 1312020.58 |
| 1290 | 532384.86 | 1311998.5 |
| 1291 | 532468.59 | 1312015.75 |
| 1292 | 532552.17 | 1312027.28 |
| 1293 | 532610.55 | 1312027.94 |
| 1294 | 532667.57 | 1311998.73 |
| 1295 | 532704.8 | 1311989.55 |
| 1296 | 532716.5 | 1311990.17 |
| 1297 | 532719.73 | 1311991.79 |
| 1298 | 532722.96 | 1312001.48 |
| 1299 | 532723.77 | 1312013.6 |
| 1300 | 532723.77 | 1312019.26 |
| 1301 | 532724.58 | 1312033.8 |
| 1302 | 532724.58 | 1312046.73 |
| 1303 | 532723.07 | 1312088.06 |
| 1304 | 532734.43 | 1312121.9 |
| 1305 | 532758.49 | 1312133.22 |
| 1306 | 532760.11 | 1312135.48 |
| 1307 | 532758.49 | 1312138.07 |
| 1308 | 532755.59 | 1312141.3 |
| 1309 | 532752.68 | 1312144.21 |
| 1310 | 532749.77 | 1312147.44 |
| 1311 | 532749.77 | 1312151.96 |
| 1312 | 532757.85 | 1312155.52 |
| 1313 | 532764.31 | 1312155.52 |
| 1314 | 532773.36 | 1312155.52 |
| 1315 | 532793.4 | 1312155.52 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1316 | 532824.71 | 1312154.23 |
| 1317 | 532824.67 | 1312152.13 |
| 1318 | 532893.88 | 1312156.2 |
| 1319 | 532977.79 | 1312138.58 |
| 1320 | 533038.28 | 1312082.5 |
| 1321 | 533050.1 | 1312052.13 |
| 1322 | 533072.35 | 1311965.45 |
| 1323 | 533083.24 | 1311938.33 |
| 1324 | 533107.58 | 1311928.83 |
| 1325 | 533170.85 | 1311939.49 |
| 1326 | 533200.52 | 1311933.7 |
| 1327 | 533224.85 | 1311927.44 |
| 1328 | 533243.63 | 1311934.39 |
| 1329 | 533262.86 | 1311958.26 |
| 1330 | 533267.5 | 1311986.08 |
| 1331 | 533280.48 | 1312021.08 |
| 1332 | 533292.92 | 1312040.28 |
| 1333 | 533309.56 | 1312050.31 |
| 1334 | 533321.41 | 1312047.37 |
| 1335 | 533332.66 | 1312045.95 |
| 1336 | 533372.24 | 1312023.55 |
| 1337 | 533405.74 | 1312021.68 |
| 1338 | 533413.02 | 1312021.68 |
| 1339 | 533427.56 | 1312028.15 |
| 1340 | 533439.68 | 1312037.84 |
| 1341 | 533451.08 | 1312078.53 |
| 1342 | 533468.21 | 1312107.88 |
| 1343 | 533473.08 | 1312129.54 |
| 1344 | 533453.15 | 1312160.83 |
| 1345 | 533463.58 | 1312171.73 |
| 1346 | 533466.5 | 1312187.57 |
| 1347 | 533458.34 | 1312231.22 |
| 1348 | 533468.16 | 1312239.64 |
| 1349 | 533500.89 | 1312245.2 |
| 1350 | 533500.43 | 1312258.41 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1351 | 533501.82 | 1312292.02 |
| 1352 | 533525.92 | 1312312.41 |
| 1353 | 533564.4 | 1312312.88 |
| 1354 | 533591.52 | 1312308.7 |
| 1355 | 533639.96 | 1312313.8 |
| 1356 | 533689.09 | 1312310.09 |
| 1357 | 533761.47 | 1312258.75 |
| 1358 | 533769.32 | 1312245.59 |
| 1359 | 533793.93 | 1312234.21 |
| 1360 | 533824.3 | 1312229.34 |
| 1361 | 533829.15 | 1312229.34 |
| 1362 | 533844.5 | 1312232.58 |
| 1363 | 533866.99 | 1312245.54 |
| 1364 | 533906.61 | 1312254.6 |
| 1365 | 533919.94 | 1312240.56 |
| 1366 | 533922.5 | 1312211.55 |
| 1367 | 533914.4 | 1312188.51 |
| 1368 | 533915.92 | 1312177.09 |
| 1369 | 533927.28 | 1312162.06 |
| 1370 | 533954.93 | 1312159.68 |
| 1371 | 533976.26 | 1312161.3 |
| 1372 | 533986.69 | 1312150.87 |
| 1373 | 533989 | 1312120.97 |
| 1374 | 533987.61 | 1312097.33 |
| 1375 | 533991.32 | 1312070.91 |
| 1376 | 533985.99 | 1312044.48 |
| 1377 | 533946.59 | 1312028.03 |
| 1378 | 533941.46 | 1312021.68 |
| 1379 | 533941.46 | 1312018.45 |
| 1380 | 533941.46 | 1312014.41 |
| 1381 | 533948.74 | 1312013.6 |
| 1382 | 533967.32 | 1312015.22 |
| 1383 | 534045.7 | 1312029.76 |
| 1384 | 534069.94 | 1312033.8 |
| 1385 | 534077.21 | 1312039.46 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1386 | 534082.06 | 1312046.73 |
| 1387 | 534083.68 | 1312051.58 |
| 1388 | 534085.29 | 1312061.28 |
| 1389 | 534078.02 | 1312062.89 |
| 1390 | 534070.75 | 1312062.89 |
| 1391 | 534061.86 | 1312061.28 |
| 1392 | 534054.59 | 1312058.85 |
| 1393 | 534048.12 | 1312061.28 |
| 1394 | 534044.89 | 1312069.36 |
| 1395 | 534045.7 | 1312074.2 |
| 1396 | 534052.16 | 1312081.48 |
| 1397 | 534080.44 | 1312097.64 |
| 1398 | 534129.92 | 1312119.58 |
| 1399 | 534175.12 | 1312136.96 |
| 1400 | 534220.31 | 1312147.39 |
| 1401 | 534230.97 | 1312153.88 |
| 1402 | 534237 | 1312166.16 |
| 1403 | 534243.49 | 1312179.61 |
| 1404 | 534241.86 | 1312191.66 |
| 1405 | 534234.22 | 1312208.58 |
| 1406 | 534224.94 | 1312214.6 |
| 1407 | 534197.83 | 1312225.5 |
| 1408 | 534197.36 | 1312238.71 |
| 1409 | 534217.99 | 1312249.37 |
| 1410 | 534234.68 | 1312254.47 |
| 1411 | 534266.46 | 1312260.32 |
| 1412 | 534326.99 | 1312268.25 |
| 1413 | 534351.94 | 1312273.79 |
| 1414 | 534369.72 | 1312277.02 |
| 1415 | 534377.8 | 1312278.63 |
| 1416 | 534393.96 | 1312288.33 |
| 1417 | 534402.84 | 1312298.03 |
| 1418 | 534419.81 | 1312315 |
| 1419 | 534472.64 | 1312363.3 |
| 1420 | 534523.82 | 1312381.39 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1421 | 534569.9 | 1312403.33 |
| 1422 | 534598.45 | 1312428.08 |
| 1423 | 534613.33 | 1312441.43 |
| 1424 | 534611.05 | 1312453.13 |
| 1425 | 534605.66 | 1312458.01 |
| 1426 | 534602.43 | 1312459.63 |
| 1427 | 534584.65 | 1312460.44 |
| 1428 | 534572.53 | 1312460.44 |
| 1429 | 534559.6 | 1312460.44 |
| 1430 | 534547.48 | 1312459.63 |
| 1431 | 534531.32 | 1312457.21 |
| 1432 | 534520.01 | 1312455.59 |
| 1433 | 534512.74 | 1312458.82 |
| 1434 | 534512.74 | 1312466.1 |
| 1435 | 534517.58 | 1312474.18 |
| 1436 | 534528.09 | 1312480.64 |
| 1437 | 534542.63 | 1312493.57 |
| 1438 | 534549.91 | 1312500.03 |
| 1439 | 534562.03 | 1312512.15 |
| 1440 | 534587.07 | 1312521.85 |
| 1441 | 534635.56 | 1312534.78 |
| 1442 | 534673.53 | 1312544.47 |
| 1443 | 534767.26 | 1312546.9 |
| 1444 | 534786.66 | 1312542.86 |
| 1445 | 534810.09 | 1312536.39 |
| 1446 | 534865.84 | 1312505.69 |
| 1447 | 534947.45 | 1312438.62 |
| 1448 | 534962.81 | 1312428.12 |
| 1449 | 534970.89 | 1312421.65 |
| 1450 | 534990.28 | 1312420.04 |
| 1451 | 535074.06 | 1312425.46 |
| 1452 | 535126.5 | 1312439.65 |
| 1453 | 535181.74 | 1312424.17 |
| 1454 | 535227 | 1312409.01 |
| 1455 | 535289.94 | 1312391.52 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1456 | 535357.88 | 1312346.72 |
| 1457 | 535375.27 | 1312312.41 |
| 1458 | 535368.32 | 1312292.57 |
| 1459 | 535348.9 | 1312280.19 |
| 1460 | 535343.22 | 1312284.13 |
| 1461 | 535341.28 | 1312285.1 |
| 1462 | 535335.79 | 1312287.04 |
| 1463 | 535330.94 | 1312287.04 |
| 1464 | 535322.54 | 1312287.04 |
| 1465 | 535318.66 | 1312287.36 |
| 1466 | 535314.13 | 1312287.36 |
| 1467 | 535308.96 | 1312287.36 |
| 1468 | 535303.79 | 1312287.04 |
| 1469 | 535298.94 | 1312284.13 |
| 1470 | 535296.68 | 1312278.63 |
| 1471 | 535296.36 | 1312273.14 |
| 1472 | 535296.36 | 1312266.68 |
| 1473 | 535297.33 | 1312260.21 |
| 1474 | 535298.3 | 1312255.69 |
| 1475 | 535300.56 | 1312253.75 |
| 1476 | 535306.05 | 1312252.78 |
| 1477 | 535311.22 | 1312252.78 |
| 1478 | 535316.4 | 1312252.45 |
| 1479 | 535318.66 | 1312248.25 |
| 1480 | 535320.28 | 1312244.05 |
| 1481 | 535322.54 | 1312239.85 |
| 1482 | 535325.12 | 1312238.56 |
| 1483 | 535326.74 | 1312235.97 |
| 1484 | 535327.71 | 1312231.45 |
| 1485 | 535329 | 1312223.69 |
| 1486 | 535330.94 | 1312218.19 |
| 1487 | 535336.9 | 1312209.17 |
| 1488 | 535341.8 | 1312181.16 |
| 1489 | 535333.53 | 1312164.54 |
| 1490 | 535332.88 | 1312163.9 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1491 | 535331.91 | 1312158.4 |
| 1492 | 535328.68 | 1312147.74 |
| 1493 | 535328.68 | 1312137.07 |
| 1494 | 535328.68 | 1312127.7 |
| 1495 | 535329.32 | 1312114.12 |
| 1496 | 535330.94 | 1312096.02 |
| 1497 | 535333.85 | 1312087.94 |
| 1498 | 535342.99 | 1312079.26 |
| 1499 | 535380.24 | 1312048.73 |
| 1500 | 535396.49 | 1312037.45 |
| 1501 | 535407.21 | 1312032.76 |
| 1502 | 535428.03 | 1312025.05 |
| 1503 | 535463.23 | 1312019.37 |
| 1504 | 535521.08 | 1311971.21 |
| 1505 | 535567.53 | 1311927.31 |
| 1506 | 535573.67 | 1311921.81 |
| 1507 | 535579.49 | 1311911.14 |
| 1508 | 535574.61 | 1311893.84 |
| 1509 | 535561.39 | 1311883.35 |
| 1510 | 535557.83 | 1311881.09 |
| 1511 | 535555.57 | 1311879.15 |
| 1512 | 535554.6 | 1311873.01 |
| 1513 | 535554.93 | 1311870.74 |
| 1514 | 535556.22 | 1311867.51 |
| 1515 | 535558.48 | 1311864.6 |
| 1516 | 535562.04 | 1311862.34 |
| 1517 | 535566.56 | 1311859.43 |
| 1518 | 535577.23 | 1311858.14 |
| 1519 | 535587.57 | 1311857.82 |
| 1520 | 535605.66 | 1311859.42 |
| 1521 | 535618.27 | 1311862.02 |
| 1522 | 535622.8 | 1311861.05 |
| 1523 | 535630.23 | 1311859.75 |
| 1524 | 535636.05 | 1311855.55 |
| 1525 | 535643.16 | 1311849.09 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1526 | 535648.33 | 1311841.98 |
| 1527 | 535654.15 | 1311822.91 |
| 1528 | 535669.34 | 1311805.46 |
| 1529 | 535675.16 | 1311796.73 |
| 1530 | 535683.56 | 1311785.74 |
| 1531 | 535706.67 | 1311769.58 |
| 1532 | 535713.14 | 1311765.22 |
| 1533 | 535739.64 | 1311762.63 |
| 1534 | 535758.71 | 1311761.82 |
| 1535 | 535779.23 | 1311765.38 |
| 1536 | 535808.74 | 1311776.8 |
| 1537 | 535904.62 | 1311843.3 |
| 1538 | 535987.14 | 1311867.62 |
| 1539 | 536044.5 | 1311896.49 |
| 1540 | 536059.57 | 1311925.17 |
| 1541 | 536073.93 | 1311922.21 |
| 1542 | 536090.48 | 1311923.2 |
| 1543 | 536115.4 | 1311921.82 |
| 1544 | 536120.51 | 1311922.52 |
| 1545 | 536130.58 | 1311926.87 |
| 1546 | 536140.86 | 1311926.66 |
| 1547 | 536156.65 | 1311919.59 |
| 1548 | 536163.47 | 1311917.42 |
| 1549 | 536188.88 | 1311915.55 |
| 1550 | 536232.88 | 1311901.75 |
| 1551 | 536277.59 | 1311880.68 |
| 1552 | 536354.81 | 1311847.08 |
| 1553 | 536394.14 | 1311830.98 |
| 1554 | 536421.75 | 1311820.62 |
| 1555 | 536449.69 | 1311811.38 |
| 1556 | 536461.35 | 1311809.4 |
| 1557 | 536474.22 | 1311808.38 |
| 1558 | 536486.15 | 1311810.15 |
| 1559 | 536489.18 | 1311815.16 |
| 1560 | 536488.02 | 1311822.12 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1561 | 536479.22 | 1311828.51 |
| 1562 | 536439.62 | 1311834.21 |
| 1563 | 536433.24 | 1311836.41 |
| 1564 | 536427.69 | 1311840.19 |
| 1565 | 536424.39 | 1311846.62 |
| 1566 | 536424.83 | 1311851.71 |
| 1567 | 536427.8 | 1311859.41 |
| 1568 | 536442.92 | 1311883.72 |
| 1569 | 536450.13 | 1311884.93 |
| 1570 | 536454.91 | 1311881.31 |
| 1571 | 536458.27 | 1311874.95 |
| 1572 | 536457.06 | 1311864.36 |
| 1573 | 536457 | 1311850.95 |
| 1574 | 536460.91 | 1311846.65 |
| 1575 | 536465.2 | 1311843.84 |
| 1576 | 536474.38 | 1311845.5 |
| 1577 | 536489.12 | 1311855.68 |
| 1578 | 536494.18 | 1311858.1 |
| 1579 | 536503.59 | 1311859.03 |
| 1580 | 536513.27 | 1311856.3 |
| 1581 | 536618.48 | 1311857.4 |
| 1582 | 536667.27 | 1311851.59 |
| 1583 | 536671.39 | 1311849.45 |
| 1584 | 536763.24 | 1311819.58 |
| 1585 | 536851.68 | 1311786.91 |
| 1586 | 536899.59 | 1311791.74 |
| 1587 | 536907.63 | 1311787.1 |
| 1588 | 536949.17 | 1311782.08 |
| 1589 | 536964.36 | 1311774.8 |
| 1590 | 536984.85 | 1311750.3 |
| 1591 | 536948.6 | 1311733.4 |
| 1592 | 536917.63 | 1311716.03 |
| 1593 | 536864.8 | 1311724.9 |
| 1594 | 536837.6 | 1311723.34 |
| 1595 | 536799.72 | 1311734.3 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1596 | 536764.65 | 1311743.23 |
| 1597 | 536667.1 | 1311768.08 |
| 1598 | 536570.4 | 1311806.83 |
| 1599 | 536547.27 | 1311799.73 |
| 1600 | 536510.77 | 1311784.8 |
| 1601 | 536486.8 | 1311775.32 |
| 1602 | 536399.05 | 1311788.78 |
| 1603 | 536392.44 | 1311788.9 |
| 1604 | 536371.04 | 1311780.24 |
| 1605 | 536352.99 | 1311753.76 |
| 1606 | 536327.31 | 1311752.22 |
| 1607 | 536269.39 | 1311759.46 |
| 1608 | 536249.48 | 1311752.22 |
| 1609 | 536225.05 | 1311772.13 |
| 1610 | 536196.09 | 1311812.85 |
| 1611 | 536190.66 | 1311846.34 |
| 1612 | 536166.22 | 1311857.2 |
| 1613 | 536093.83 | 1311855.39 |
| 1614 | 536073.01 | 1311842.72 |
| 1615 | 536073.01 | 1311805.61 |
| 1616 | 536068.49 | 1311772.13 |
| 1617 | 536048.58 | 1311750.41 |
| 1618 | 536035.91 | 1311734.12 |
| 1619 | 536035 | 1311712.4 |
| 1620 | 536088.4 | 1311712.4 |
| 1621 | 536130.93 | 1311697.92 |
| 1622 | 536151.75 | 1311667.15 |
| 1623 | 536174.37 | 1311638.19 |
| 1624 | 536223.24 | 1311590.23 |
| 1625 | 536238.62 | 1311557.65 |
| 1626 | 536262.15 | 1311521.45 |
| 1627 | 536303.78 | 1311450.86 |
| 1628 | 536301.07 | 1311408.33 |
| 1629 | 536277.54 | 1311365.79 |
| 1630 | 536267.58 | 1311334.12 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1631 | 536275.73 | 1311305.16 |
| 1632 | 536293.83 | 1311273.48 |
| 1633 | 536332.74 | 1311227.33 |
| 1634 | 536371.65 | 1311169.41 |
| 1635 | 536377.08 | 1311175.75 |
| 1636 | 536396.09 | 1311218.28 |
| 1637 | 536417.81 | 1311242.72 |
| 1638 | 536454.91 | 1311254.48 |
| 1639 | 536486.59 | 1311254.48 |
| 1640 | 536523.69 | 1311233.67 |
| 1641 | 536538.45 | 1311223.86 |
| 1642 | 536578.29 | 1311190.22 |
| 1643 | 536628.88 | 1311154.86 |
| 1644 | 536645.41 | 1311123.1 |
| 1645 | 536641.33 | 1311096.59 |
| 1646 | 536624.4 | 1311072.28 |
| 1647 | 536630.75 | 1311052.95 |
| 1648 | 536658.55 | 1311033.49 |
| 1649 | 536664.55 | 1311002.63 |
| 1650 | 536668.26 | 1310986.87 |
| 1651 | 536680.37 | 1310970.29 |
| 1652 | 536701.64 | 1310963.23 |
| 1653 | 536707.66 | 1310954.88 |
| 1654 | 536711.83 | 1310942.37 |
| 1655 | 536715.08 | 1310931.71 |
| 1656 | 536711.37 | 1310924.75 |
| 1657 | 536706.27 | 1310917.8 |
| 1658 | 536700.9 | 1310912.1 |
| 1659 | 536701.8 | 1310899.4 |
| 1660 | 536713.57 | 1310887.25 |
| 1661 | 536724.35 | 1310883.96 |
| 1662 | 536790.64 | 1310858.93 |
| 1663 | 536794.81 | 1310847.81 |
| 1664 | 536803.15 | 1310838.96 |
| 1665 | 536813.49 | 1310840.99 |

| | | |
|------|-----------|------------|
| 1666 | 536820.77 | 1310843.17 |
| 1667 | 536827.72 | 1310851.51 |
| 1668 | 536843.94 | 1310852.9 |
| 1669 | 536856.46 | 1310851.98 |
| 1670 | 536874.54 | 1310850.59 |
| 1671 | 536894.47 | 1310825.09 |
| 1672 | 536906.06 | 1310818.8 |
| 1673 | 536917.32 | 1310820.23 |
| 1674 | 536926.92 | 1310826.02 |
| 1675 | 536935.26 | 1310831.58 |
| 1676 | 536937.58 | 1310839 |
| 1677 | 536939.9 | 1310846.88 |
| 1678 | 536942.68 | 1310852.44 |
| 1679 | 536943.6 | 1310852.9 |
| 1680 | 536987.18 | 1310851.51 |
| 1681 | 537002.94 | 1310846.88 |
| 1682 | 537014.53 | 1310840.85 |
| 1683 | 537021.48 | 1310831.58 |
| 1684 | 537023.8 | 1310825.09 |
| 1685 | 537030.29 | 1310819.07 |
| 1686 | 537039.7 | 1310818.15 |
| 1687 | 537050.96 | 1310818.94 |
| 1688 | 537059.11 | 1310813.83 |
| 1689 | 537057.17 | 1310801.45 |
| 1690 | 537054.39 | 1310791.72 |
| 1691 | 537057.64 | 1310788.94 |
| 1692 | 537065.98 | 1310788.47 |
| 1693 | 537084.81 | 1310793.94 |
| 1694 | 537094.48 | 1310787.96 |
| 1695 | 537104.26 | 1310779.38 |
| 1696 | 537113.96 | 1310762.1 |
| 1697 | 537119.94 | 1310761.19 |
| 1698 | 537127.02 | 1310771.19 |
| 1699 | 537131.22 | 1310771.19 |
| 1700 | 537137.36 | 1310768.92 |