



## ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 04 февраля 2026 г. № 69-пп

г. Архангельск

### **О внесении изменений в Положение о Лачском государственном природном биологическом заказнике регионального значения**

В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 23 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», подпунктом 4 пункта 2 статьи 12 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», письмом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2026 года № 04-15-29/2473 Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Положение о Лачском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, утвержденное постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 357-пп.

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» обеспечить внесение сведений о Лачском государственном природном биологическом заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в течение 20 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Исполняющий обязанности  
председателя Правительства  
Архангельской области** **Д.В. Рожин**



**ИЗМЕНЕНИЯ,  
которые вносятся в Положение о Лачском государственном  
природном биологическом заказнике регионального значения**

1. Пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Заказник расположен в Каргопольском муниципальном округе Архангельской области и имеет следующие границы:

северная – от перекрестка автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Лодейное Поле – Вытегра – Прокшино – Плесецк – Брин-Наволоок» и автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Подъезд к дер. Патровская» по южной границе полосы отвода автомобильной дороги «Подъезд к дер. Патровская», далее вдоль южной границы деревень Мячевская и Патровская до реки Тихманьга, далее по левому берегу реки Тихманьга до озера Лача;

восточная – от устья реки Тихманьга по прямой линии, проходящей по озеру Лача на юго-восток, до восточной границы острова, расположенного в устье реки Свидь;

южная – по левому берегу основного русла устья реки Свидь, далее по береговой линии озера Лача до правого берега устья реки Ухта, далее вверх по течению вдоль правого берега реки Ухта до моста автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Лодейное Поле – Вытегра – Прокшино – Плесецк – Брин-Наволоок». Далее по левому берегу реки Ухта до границы дер. Тоболкино. Далее по северной и западной границам деревень Тоболкино и Ефремово до полосы отвода автомобильной дороги общего пользования «Песок – Никифорово»;

западная – по восточной границе полосы отвода автомобильной дороги общего пользования «Песок – Никифорово» на север до пересечения с западной границей полосы отвода автомобильной дороги общего пользования «Лодейное Поле – Вытегра – Прокшино – Плесецк – Брин-Наволоок» и далее вдоль нее до перекрестка с автомобильной дорогой общего пользования «Подъезд к дер. Патровская».

Площадь заказника составляет 8800 га.

Карта-схема заказника приведена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Перечень координат характерных точек границ заказника приведен в приложении № 3 к настоящему Положению.».

2. Абзац второй пункта 4 после слова «среды»» дополнить словами «за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников».

3. В пункте 7:

1) абзац четвертый подпункта 2 изложить в следующей редакции:

«рубок, связанных с реконструкцией, ремонтом и эксплуатацией линейных объектов;»;

2) дополнить новым подпунктом четырнадцатым следующего содержания:

«14) промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), организация любительского рыболовства.».

4. В пункте 8<sup>1</sup>:

1) в подпункте первом абзацы четвертый и пятый исключить;

2) подпункт второй изложить в следующей редакции:

«2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) в части размещения зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа;

отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников;

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

туристическое обслуживание (код 5.2.1) в части размещения кемпингов; связь (код 6.8);

размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);

историко-культурная деятельность (код 9.3);

общее пользование водными объектами (код 11.1).».

5. Приложение № 2 к указанному Положению изложить в следующей редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Положению о Лачском  
государственном природном  
биологическом заказнике  
регионального значения

(в редакции постановления Правительства  
Архангельской области  
от 04 февраля 2026 г. № 69-пп)

## **КАРТА-СХЕМА**

**Лачского государственного природного биологического  
заказника регионального значения**



6. Дополнить приложением № 3 следующего содержания:

«ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
к Положению о Лачском  
государственном природном  
биологическом заказнике  
регионального значения

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
**координат характерных точек границ Лачского государственного**  
**природного биологического заказника регионального значения**

| Номер<br>характерной<br>точки<br>границы | МСК – 29, зона 2 |            | WGS-84 (4326) |           |
|------------------------------------------|------------------|------------|---------------|-----------|
|                                          | X                | Y          | X             | Y         |
| 1                                        | 2                | 3          | 4             | 5         |
| 1                                        | 285260,95        | 2433205,65 | 61,274300     | 38,650153 |
| 2                                        | 285269,55        | 2433245,06 | 61,274374     | 38,650889 |
| 3                                        | 285287,31        | 2433285,44 | 61,274530     | 38,651645 |
| 4                                        | 285314,36        | 2433330,38 | 61,274769     | 38,652487 |
| 5                                        | 285348,18        | 2433355,55 | 61,275070     | 38,652962 |
| 6                                        | 285393,55        | 2433374,83 | 61,275475     | 38,653330 |
| 7                                        | 285457,57        | 2433407,85 | 61,276047     | 38,653957 |
| 8                                        | 285507,68        | 2433439,82 | 61,276494     | 38,654562 |
| 9                                        | 285531,63        | 2433483,89 | 61,276705     | 38,655388 |
| 10                                       | 285553,06        | 2433529,75 | 61,276894     | 38,656246 |
| 11                                       | 285580,87        | 2433617,03 | 61,277136     | 38,657878 |
| 12                                       | 285586,33        | 2433635,74 | 61,277183     | 38,658228 |
| 13                                       | 285599,27        | 2433673,35 | 61,277296     | 38,658932 |
| 14                                       | 285614,81        | 2433703,24 | 61,277433     | 38,659492 |
| 15                                       | 285628,87        | 2433741,55 | 61,277556     | 38,660209 |
| 16                                       | 285634,16        | 2433777,33 | 61,277600     | 38,660877 |
| 17                                       | 285638,18        | 2433803,32 | 61,277634     | 38,661362 |
| 18                                       | 285645,65        | 2433827,73 | 61,277699     | 38,661818 |
| 19                                       | 276401,68        | 2438321,36 | 61,194336     | 38,743722 |
| 20                                       | 276382,21        | 2438325,02 | 61,194161     | 38,743786 |
| 21                                       | 276357,52        | 2438322,43 | 61,193940     | 38,743733 |
| 22                                       | 276312,40        | 2438309,60 | 61,193536     | 38,743485 |
| 23                                       | 276247,18        | 2438279,63 | 61,192954     | 38,742915 |
| 24                                       | 276199,36        | 2438251,78 | 61,192528     | 38,742387 |
| 25                                       | 276156,61        | 2438210,55 | 61,192148     | 38,741612 |
| 26                                       | 276111,12        | 2438182,68 | 61,191743     | 38,741085 |
| 27                                       | 276053,80        | 2438162,37 | 61,191230     | 38,740696 |
| 28                                       | 276006,20        | 2438149,61 | 61,190804     | 38,740449 |
| 29                                       | 276023,74        | 2438125,73 | 61,190964     | 38,740008 |
| 30                                       | 276026,34        | 2438122,18 | 61,190988     | 38,739943 |
| 31                                       | 276039,24        | 2438104,62 | 61,191105     | 38,739619 |
| 32                                       | 276042,42        | 2438070,56 | 61,191137     | 38,738986 |
| 33                                       | 276043,23        | 2438062,02 | 61,191145     | 38,738828 |
| 34                                       | 276046,71        | 2438017,93 | 61,191181     | 38,738009 |
| 35                                       | 276045,21        | 2437989,73 | 61,191170     | 38,737484 |

| 1  | 2         | 3          | 4         | 5         |
|----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 36 | 276032,51 | 2437949,13 | 61,191060 | 38,736727 |
| 37 | 276012,89 | 2437903,72 | 61,190888 | 38,735879 |
| 38 | 276003,24 | 2437879,15 | 61,190804 | 38,735420 |
| 39 | 275993,50 | 2437855,55 | 61,190719 | 38,734979 |
| 40 | 275979,89 | 2437829,66 | 61,190599 | 38,734495 |
| 41 | 275962,14 | 2437797,95 | 61,190443 | 38,733902 |
| 42 | 275942,41 | 2437808,68 | 61,190265 | 38,734098 |
| 43 | 275906,99 | 2437810,59 | 61,189947 | 38,734126 |
| 44 | 275854,10 | 2437830,45 | 61,189470 | 38,734485 |
| 45 | 275779,90 | 2437884,73 | 61,188799 | 38,735479 |
| 46 | 275721,94 | 2437930,59 | 61,188275 | 38,736320 |
| 47 | 275693,68 | 2437955,54 | 61,188019 | 38,736778 |
| 48 | 275692,77 | 2437985,56 | 61,188008 | 38,737336 |
| 49 | 275701,14 | 2437999,08 | 61,188081 | 38,737589 |
| 50 | 275715,15 | 2438024,78 | 61,188205 | 38,738070 |
| 51 | 275710,46 | 2438076,65 | 61,188158 | 38,739033 |
| 52 | 275689,12 | 2438108,35 | 61,187963 | 38,739618 |
| 53 | 275650,39 | 2438163,49 | 61,187610 | 38,740635 |
| 54 | 275635,19 | 2438242,77 | 61,187466 | 38,742106 |
| 55 | 275601,58 | 2438275,13 | 61,187161 | 38,742701 |
| 56 | 275559,38 | 2438281,43 | 61,186782 | 38,742809 |
| 57 | 275499,20 | 2438242,67 | 61,186246 | 38,742077 |
| 58 | 275455,71 | 2438262,11 | 61,185854 | 38,742429 |
| 59 | 275441,76 | 2438278,80 | 61,185727 | 38,742737 |
| 60 | 275429,05 | 2438314,98 | 61,185609 | 38,743407 |
| 61 | 275392,87 | 2438336,48 | 61,185282 | 38,743799 |
| 62 | 275355,72 | 2438344,33 | 61,184948 | 38,743938 |
| 63 | 275345,93 | 2438363,86 | 61,184859 | 38,744299 |
| 64 | 275315,69 | 2438387,50 | 61,184585 | 38,744732 |
| 65 | 275273,59 | 2438410,81 | 61,184205 | 38,745157 |
| 66 | 275255,47 | 2438432,06 | 61,184040 | 38,745548 |
| 67 | 275236,11 | 2438442,68 | 61,183865 | 38,745742 |
| 68 | 275188,52 | 2438483,16 | 61,183434 | 38,746484 |
| 69 | 275183,63 | 2438515,43 | 61,183387 | 38,747083 |
| 70 | 275122,03 | 2438569,21 | 61,182829 | 38,748070 |
| 71 | 275079,74 | 2438609,72 | 61,182446 | 38,748815 |
| 72 | 275060,58 | 2438633,47 | 61,182272 | 38,749252 |
| 73 | 274942,92 | 2438724,59 | 61,181207 | 38,750922 |
| 74 | 274907,26 | 2438757,20 | 61,180884 | 38,751521 |
| 75 | 274871,45 | 2438766,87 | 61,180561 | 38,751693 |
| 76 | 274847,09 | 2438762,50 | 61,180343 | 38,751607 |
| 77 | 274822,51 | 2438740,76 | 61,180125 | 38,751198 |
| 78 | 274796,89 | 2438729,47 | 61,179896 | 38,750983 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 79  | 274776,13 | 2438736,65 | 61,179709 | 38,751112 |
| 80  | 274740,57 | 2438769,48 | 61,179387 | 38,751715 |
| 81  | 274682,95 | 2438797,93 | 61,178867 | 38,752232 |
| 82  | 274618,04 | 2438794,02 | 61,178285 | 38,752146 |
| 83  | 274579,58 | 2438773,60 | 61,177942 | 38,751759 |
| 84  | 274553,26 | 2438751,98 | 61,177708 | 38,751351 |
| 85  | 274540,56 | 2438737,66 | 61,177595 | 38,751083 |
| 86  | 274530,80 | 2438720,80 | 61,177509 | 38,750767 |
| 87  | 274507,07 | 2438704,15 | 61,177298 | 38,750453 |
| 88  | 274463,60 | 2438707,80 | 61,176907 | 38,750512 |
| 89  | 274448,26 | 2438717,52 | 61,176769 | 38,750690 |
| 90  | 274400,88 | 2438734,86 | 61,176342 | 38,751002 |
| 91  | 274366,17 | 2438751,64 | 61,176029 | 38,751307 |
| 92  | 274336,17 | 2438762,39 | 61,175759 | 38,751501 |
| 93  | 274286,23 | 2438751,38 | 61,175312 | 38,751286 |
| 94  | 274213,28 | 2438754,50 | 61,174657 | 38,751329 |
| 95  | 274163,82 | 2438786,34 | 61,174210 | 38,751911 |
| 96  | 274147,89 | 2438813,16 | 61,174064 | 38,752406 |
| 97  | 274155,40 | 2438862,88 | 61,174127 | 38,753331 |
| 98  | 274177,86 | 2438903,19 | 61,174324 | 38,754085 |
| 99  | 274194,42 | 2438933,14 | 61,174470 | 38,754645 |
| 100 | 274215,50 | 2438953,76 | 61,174657 | 38,755032 |
| 101 | 274248,06 | 2438966,13 | 61,174948 | 38,755269 |
| 102 | 274276,88 | 2438953,06 | 61,175208 | 38,755032 |
| 103 | 274298,92 | 2438955,12 | 61,175405 | 38,755075 |
| 104 | 274309,45 | 2438965,44 | 61,175499 | 38,755268 |
| 105 | 274315,54 | 2438990,86 | 61,175551 | 38,755742 |
| 106 | 274316,06 | 2439038,37 | 61,175551 | 38,756625 |
| 107 | 274314,14 | 2439074,29 | 61,175530 | 38,757292 |
| 108 | 274325,08 | 2439119,36 | 61,175624 | 38,758132 |
| 109 | 274362,59 | 2439159,49 | 61,175956 | 38,758885 |
| 110 | 274394,06 | 2439175,34 | 61,176237 | 38,759186 |
| 111 | 274419,53 | 2439173,91 | 61,176466 | 38,759165 |
| 112 | 274444,94 | 2439166,67 | 61,176695 | 38,759036 |
| 113 | 274469,30 | 2439169,87 | 61,176913 | 38,759100 |
| 114 | 274484,51 | 2439183,61 | 61,177048 | 38,759359 |
| 115 | 274498,60 | 2439199,68 | 61,177173 | 38,759660 |
| 116 | 274508,26 | 2439235,48 | 61,177256 | 38,760328 |
| 117 | 274533,08 | 2439280,39 | 61,177474 | 38,761167 |
| 118 | 274570,66 | 2439325,16 | 61,177807 | 38,762007 |
| 119 | 274613,96 | 2439364,07 | 61,178192 | 38,762739 |
| 120 | 274647,87 | 2439383,06 | 61,178494 | 38,763099 |
| 121 | 274695,39 | 2439393,28 | 61,178919 | 38,763299 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 122 | 274750,03 | 2439410,05 | 61,179408 | 38,763622 |
| 123 | 274782,69 | 2439430,54 | 61,179699 | 38,764010 |
| 124 | 274820,25 | 2439474,15 | 61,180032 | 38,764828 |
| 125 | 274821,98 | 2439525,10 | 61,180042 | 38,765775 |
| 126 | 274816,64 | 2439565,72 | 61,179990 | 38,766529 |
| 127 | 274797,45 | 2439612,26 | 61,179813 | 38,767390 |
| 128 | 274753,88 | 2439652,15 | 61,179418 | 38,768122 |
| 129 | 274681,30 | 2439688,86 | 61,178763 | 38,768789 |
| 130 | 274605,23 | 2439723,30 | 61,178077 | 38,769413 |
| 131 | 274482,75 | 2439752,47 | 61,176975 | 38,769930 |
| 132 | 274362,34 | 2439760,76 | 61,175894 | 38,770059 |
| 133 | 274277,94 | 2439775,60 | 61,175135 | 38,770317 |
| 134 | 274220,15 | 2439789,00 | 61,174615 | 38,770554 |
| 135 | 274189,13 | 2439811,34 | 61,174334 | 38,770962 |
| 136 | 274159,39 | 2439845,28 | 61,174064 | 38,771587 |
| 137 | 274123,79 | 2439873,48 | 61,173742 | 38,772103 |
| 138 | 274092,64 | 2439885,42 | 61,173461 | 38,772319 |
| 139 | 274071,95 | 2439900,71 | 61,173274 | 38,772599 |
| 140 | 274060,75 | 2439934,43 | 61,173170 | 38,773223 |
| 141 | 274029,86 | 2439969,53 | 61,172889 | 38,773868 |
| 142 | 273986,24 | 2439994,60 | 61,172495 | 38,774325 |
| 143 | 273927,07 | 2439999,65 | 61,171964 | 38,774406 |
| 144 | 273896,85 | 2439989,55 | 61,171694 | 38,774212 |
| 145 | 273881,53 | 2439966,55 | 61,171558 | 38,773782 |
| 146 | 273866,08 | 2439930,81 | 61,171423 | 38,773115 |
| 147 | 273854,19 | 2439904,28 | 61,171319 | 38,772619 |
| 148 | 273827,23 | 2439875,63 | 61,171080 | 38,772081 |
| 149 | 273778,15 | 2439837,95 | 61,170644 | 38,771371 |
| 150 | 273748,93 | 2439816,25 | 61,170384 | 38,770961 |
| 151 | 273705,96 | 2439788,08 | 61,170001 | 38,770429 |
| 152 | 273670,70 | 2439760,36 | 61,169688 | 38,769907 |
| 153 | 273648,10 | 2439741,81 | 61,169487 | 38,769557 |
| 154 | 273618,98 | 2439727,65 | 61,169227 | 38,769288 |
| 155 | 273596,72 | 2439705,88 | 61,169029 | 38,768879 |
| 156 | 273586,04 | 2439683,98 | 61,168936 | 38,768470 |
| 157 | 273579,17 | 2439655,95 | 61,168877 | 38,767948 |
| 158 | 273570,78 | 2439630,56 | 61,168804 | 38,767474 |
| 159 | 273543,81 | 2439601,91 | 61,168565 | 38,766936 |
| 160 | 273513,49 | 2439583,70 | 61,168295 | 38,766592 |
| 161 | 273499,30 | 2439557,22 | 61,168170 | 38,766097 |
| 162 | 273497,75 | 2439523,64 | 61,168159 | 38,765473 |
| 163 | 273503,28 | 2439481,59 | 61,168213 | 38,764693 |
| 164 | 273484,41 | 2439450,53 | 61,168047 | 38,764112 |



| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 165 | 273449,40 | 2439428,90 | 61,167735 | 38,763702 |
| 166 | 273420,10 | 2439416,74 | 61,167473 | 38,763470 |
| 167 | 273398,92 | 2439386,86 | 61,167286 | 38,762911 |
| 168 | 273383,07 | 2439354,87 | 61,167147 | 38,762313 |
| 169 | 273381,99 | 2439324,49 | 61,167141 | 38,761749 |
| 170 | 273386,43 | 2439294,00 | 61,167184 | 38,761183 |
| 171 | 273385,44 | 2439256,37 | 61,167178 | 38,760484 |
| 172 | 273377,13 | 2439216,94 | 61,167108 | 38,759750 |
| 173 | 273385,33 | 2439173,42 | 61,167186 | 38,758943 |
| 174 | 273405,57 | 2439152,77 | 61,167369 | 38,758563 |
| 175 | 273435,40 | 2439126,96 | 61,167640 | 38,758090 |
| 176 | 273461,69 | 2439094,21 | 61,167879 | 38,757487 |
| 177 | 273484,50 | 2439061,52 | 61,168087 | 38,756884 |
| 178 | 273496,84 | 2439025,47 | 61,168201 | 38,756217 |
| 179 | 273525,43 | 2438990,40 | 61,168461 | 38,755571 |
| 180 | 273534,16 | 2438943,97 | 61,168544 | 38,754711 |
| 181 | 273518,82 | 2438917,47 | 61,168409 | 38,754215 |
| 182 | 273496,60 | 2438900,35 | 61,168211 | 38,753893 |
| 183 | 273455,91 | 2438886,89 | 61,167847 | 38,753634 |
| 184 | 273415,37 | 2438869,71 | 61,167485 | 38,753307 |
| 185 | 273375,70 | 2438844,66 | 61,167132 | 38,752833 |
| 186 | 273326,33 | 2438781,49 | 61,166695 | 38,751650 |
| 187 | 273253,75 | 2438731,60 | 61,166049 | 38,750708 |
| 188 | 273181,56 | 2438698,81 | 61,165404 | 38,750084 |
| 189 | 273137,33 | 2438680,77 | 61,165009 | 38,749740 |
| 190 | 273074,05 | 2438656,23 | 61,164444 | 38,749271 |
| 191 | 273030,17 | 2438628,66 | 61,164053 | 38,748750 |
| 192 | 273005,38 | 2438587,24 | 61,163834 | 38,747976 |
| 193 | 272989,54 | 2438517,89 | 61,163699 | 38,746684 |
| 194 | 272980,73 | 2438454,27 | 61,163626 | 38,745501 |
| 195 | 272978,90 | 2438394,06 | 61,163615 | 38,744382 |
| 196 | 272984,74 | 2438334,00 | 61,163674 | 38,743267 |
| 197 | 272978,25 | 2438271,51 | 61,163621 | 38,742105 |
| 198 | 272969,68 | 2438228,74 | 61,163549 | 38,741309 |
| 199 | 272941,89 | 2438192,89 | 61,163303 | 38,740637 |
| 200 | 272917,38 | 2438175,76 | 61,163085 | 38,740314 |
| 201 | 272889,55 | 2438173,77 | 61,162835 | 38,740272 |
| 202 | 272863,74 | 2438183,58 | 61,162602 | 38,740449 |
| 203 | 272840,21 | 2438202,96 | 61,162389 | 38,740804 |
| 204 | 272807,73 | 2438251,97 | 61,162093 | 38,741708 |
| 205 | 272744,23 | 2438337,59 | 61,161515 | 38,743286 |
| 206 | 272665,12 | 2438410,29 | 61,160798 | 38,744620 |
| 207 | 272619,34 | 2438461,77 | 61,160382 | 38,745567 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 208 | 272537,93 | 2438536,83 | 61,159644 | 38,746945 |
| 209 | 272456,90 | 2438582,02 | 61,158913 | 38,747767 |
| 210 | 272421,13 | 2438596,31 | 61,158591 | 38,748026 |
| 211 | 272374,97 | 2438611,88 | 61,158175 | 38,748305 |
| 212 | 272332,17 | 2438616,99 | 61,157790 | 38,748392 |
| 213 | 272309,48 | 2438609,72 | 61,157587 | 38,748252 |
| 214 | 272289,43 | 2438589,41 | 61,157409 | 38,747871 |
| 215 | 272253,00 | 2438543,48 | 61,157087 | 38,747010 |
| 216 | 272231,77 | 2438508,97 | 61,156900 | 38,746365 |
| 217 | 272224,48 | 2438480,06 | 61,156837 | 38,745827 |
| 218 | 272211,46 | 2438454,74 | 61,156723 | 38,745354 |
| 219 | 272214,63 | 2438426,89 | 61,156754 | 38,744837 |
| 220 | 272207,47 | 2438407,28 | 61,156692 | 38,744472 |
| 221 | 272192,29 | 2438379,37 | 61,156558 | 38,743950 |
| 222 | 272185,05 | 2438353,96 | 61,156496 | 38,743477 |
| 223 | 272191,36 | 2438313,63 | 61,156556 | 38,742729 |
| 224 | 272194,61 | 2438293,87 | 61,156587 | 38,742363 |
| 225 | 272205,91 | 2438268,27 | 61,156691 | 38,741890 |
| 226 | 272226,51 | 2438246,03 | 61,156878 | 38,741481 |
| 227 | 272250,34 | 2438220,34 | 61,157095 | 38,741008 |
| 228 | 272260,61 | 2438204,01 | 61,157188 | 38,740707 |
| 229 | 272274,29 | 2438181,85 | 61,157313 | 38,740298 |
| 230 | 272299,68 | 2438171,18 | 61,157542 | 38,740105 |
| 231 | 272327,44 | 2438167,42 | 61,157792 | 38,740041 |
| 232 | 272351,73 | 2438164,85 | 61,158010 | 38,739998 |
| 233 | 272380,63 | 2438157,61 | 61,158270 | 38,739870 |
| 234 | 272409,42 | 2438141,09 | 61,158530 | 38,739568 |
| 235 | 272439,47 | 2438133,84 | 61,158800 | 38,739440 |
| 236 | 272457,81 | 2438115,11 | 61,158967 | 38,739096 |
| 237 | 272467,95 | 2438086,06 | 61,159060 | 38,738558 |
| 238 | 272485,14 | 2438067,35 | 61,159216 | 38,738214 |
| 239 | 272517,41 | 2438050,80 | 61,159508 | 38,737913 |
| 240 | 272530,01 | 2438037,92 | 61,159622 | 38,737676 |
| 241 | 272544,95 | 2438026,18 | 61,159757 | 38,737461 |
| 242 | 272566,97 | 2438027,12 | 61,159955 | 38,737483 |
| 243 | 272600,49 | 2438018,66 | 61,160256 | 38,737333 |
| 244 | 272620,05 | 2438006,88 | 61,160433 | 38,737118 |
| 245 | 272627,89 | 2437979,01 | 61,160506 | 38,736602 |
| 246 | 272618,35 | 2437953,62 | 61,160423 | 38,736128 |
| 247 | 272598,42 | 2437929,48 | 61,160246 | 38,735676 |
| 248 | 272580,84 | 2437909,97 | 61,160090 | 38,735310 |
| 249 | 272568,19 | 2437867,96 | 61,159981 | 38,734527 |
| 250 | 272575,29 | 2437826,20 | 61,160049 | 38,733753 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 251 | 272577,79 | 2437787,92 | 61,160075 | 38,733043 |
| 252 | 272580,13 | 2437734,03 | 61,160101 | 38,732042 |
| 253 | 272588,33 | 2437684,71 | 61,160179 | 38,731128 |
| 254 | 272600,57 | 2437634,19 | 61,160294 | 38,730192 |
| 255 | 272619,58 | 2437567,97 | 61,160471 | 38,728965 |
| 256 | 272635,97 | 2437513,79 | 61,160623 | 38,727962 |
| 257 | 272637,60 | 2437476,78 | 61,160641 | 38,727275 |
| 258 | 272630,63 | 2437440,43 | 61,160582 | 38,726599 |
| 259 | 272634,11 | 2437394,27 | 61,160618 | 38,725742 |
| 260 | 272650,84 | 2437340,42 | 61,160773 | 38,724745 |
| 261 | 272657,07 | 2437283,34 | 61,160834 | 38,723686 |
| 262 | 272652,67 | 2437218,00 | 61,160801 | 38,722472 |
| 263 | 272656,94 | 2437144,04 | 61,160846 | 38,721099 |
| 264 | 272687,39 | 2437078,41 | 61,161126 | 38,719886 |
| 265 | 272727,58 | 2437026,95 | 61,161491 | 38,718937 |
| 266 | 272751,71 | 2436973,94 | 61,161713 | 38,717958 |
| 267 | 272752,28 | 2436897,85 | 61,161725 | 38,716544 |
| 268 | 272724,47 | 2436833,69 | 61,161481 | 38,715347 |
| 269 | 272684,85 | 2436773,30 | 61,161131 | 38,714218 |
| 270 | 272661,00 | 2436720,97 | 61,160922 | 38,713241 |
| 271 | 272643,55 | 2436653,18 | 61,160772 | 38,711979 |
| 272 | 272638,14 | 2436574,51 | 61,160731 | 38,710516 |
| 273 | 272645,85 | 2436531,57 | 61,160804 | 38,709720 |
| 274 | 272653,71 | 2436503,70 | 61,160877 | 38,709204 |
| 275 | 272666,50 | 2436473,14 | 61,160995 | 38,708639 |
| 276 | 272694,92 | 2436447,61 | 61,161252 | 38,708170 |
| 277 | 272719,90 | 2436422,12 | 61,161479 | 38,707701 |
| 278 | 272737,96 | 2436393,25 | 61,161643 | 38,707169 |
| 279 | 272746,85 | 2436365,63 | 61,161726 | 38,706657 |
| 280 | 272746,23 | 2436330,29 | 61,161723 | 38,706001 |
| 281 | 272742,42 | 2436295,05 | 61,161692 | 38,705345 |
| 282 | 272749,17 | 2436253,40 | 61,161757 | 38,704573 |
| 283 | 272766,86 | 2436216,51 | 61,161919 | 38,703891 |
| 284 | 272772,44 | 2436185,18 | 61,161972 | 38,703310 |
| 285 | 272777,26 | 2436153,81 | 61,162018 | 38,702729 |
| 286 | 272792,75 | 2436125,91 | 61,162160 | 38,702213 |
| 287 | 272801,75 | 2436096,87 | 61,162243 | 38,701675 |
| 288 | 272802,51 | 2436052,85 | 61,162254 | 38,700858 |
| 289 | 272815,00 | 2436027,24 | 61,162368 | 38,700385 |
| 290 | 272844,78 | 2435997,04 | 61,162638 | 38,699829 |
| 291 | 272849,93 | 2435967,45 | 61,162687 | 38,699281 |
| 292 | 272838,46 | 2435930,86 | 61,162588 | 38,698599 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 293 | 272849,83 | 2435887,37 | 61,162694 | 38,697793 |
| 294 | 272881,93 | 2435858,59 | 61,162984 | 38,697264 |
| 295 | 272920,99 | 2435835,11 | 61,163337 | 38,696836 |
| 296 | 272943,96 | 2435804,87 | 61,163546 | 38,696278 |
| 297 | 272966,72 | 2435767,50 | 61,163753 | 38,695588 |
| 298 | 273023,71 | 2435718,98 | 61,164269 | 38,694698 |
| 299 | 273076,18 | 2435702,78 | 61,164742 | 38,694407 |
| 300 | 273133,96 | 2435688,35 | 61,165261 | 38,694149 |
| 301 | 273196,16 | 2435647,23 | 61,165823 | 38,693397 |
| 302 | 273222,70 | 2435635,40 | 61,166062 | 38,693182 |
| 303 | 273242,75 | 2435624,00 | 61,166243 | 38,692974 |
| 304 | 273268,05 | 2435605,20 | 61,166472 | 38,692630 |
| 305 | 273289,37 | 2435594,57 | 61,166664 | 38,692436 |
| 306 | 273312,51 | 2435592,00 | 61,166872 | 38,692393 |
| 307 | 273332,71 | 2435584,86 | 61,167054 | 38,692264 |
| 308 | 273356,89 | 2435569,53 | 61,167273 | 38,691984 |
| 309 | 273374,60 | 2435544,45 | 61,167434 | 38,691521 |
| 310 | 273398,70 | 2435523,35 | 61,167652 | 38,691134 |
| 311 | 273431,33 | 2435519,95 | 61,167945 | 38,691077 |
| 312 | 273470,81 | 2435531,18 | 61,168298 | 38,691293 |
| 313 | 273508,14 | 2435549,53 | 61,168632 | 38,691640 |
| 314 | 273556,78 | 2435558,19 | 61,169067 | 38,691810 |
| 315 | 273603,88 | 2435550,03 | 61,169491 | 38,691668 |
| 316 | 273646,68 | 2435528,94 | 61,169877 | 38,691284 |
| 317 | 273685,09 | 2435527,40 | 61,170221 | 38,691262 |
| 318 | 273721,91 | 2435538,50 | 61,170551 | 38,691476 |
| 319 | 273766,26 | 2435556,40 | 61,170947 | 38,691816 |
| 320 | 273810,53 | 2435559,34 | 61,171344 | 38,691879 |
| 321 | 273850,95 | 2435547,39 | 61,171708 | 38,691665 |
| 322 | 273894,66 | 2435513,39 | 61,172103 | 38,691041 |
| 323 | 273917,24 | 2435505,05 | 61,172307 | 38,690890 |
| 324 | 273941,38 | 2435486,24 | 61,172525 | 38,690545 |
| 325 | 273952,13 | 2435464,19 | 61,172623 | 38,690138 |
| 326 | 273954,21 | 2435437,54 | 61,172645 | 38,689643 |
| 327 | 273951,46 | 2435388,91 | 61,172624 | 38,688739 |
| 328 | 273954,56 | 2435348,33 | 61,172656 | 38,687985 |
| 329 | 273970,82 | 2435311,27 | 61,172805 | 38,687300 |
| 330 | 273989,86 | 2435283,13 | 61,172978 | 38,686780 |
| 331 | 274010,52 | 2435266,70 | 61,173165 | 38,686479 |
| 332 | 274042,93 | 2435258,32 | 61,173457 | 38,686329 |
| 333 | 274062,38 | 2435262,30 | 61,173631 | 38,686407 |
| 334 | 274079,90 | 2435264,99 | 61,173788 | 38,686460 |
| 335 | 274094,72 | 2435255,52 | 61,173922 | 38,686287 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 336 | 274113,98 | 2435231,80 | 61,174097 | 38,685850 |
| 337 | 274138,65 | 2435208,78 | 61,174320 | 38,685426 |
| 338 | 274175,54 | 2435187,58 | 61,174653 | 38,685039 |
| 339 | 274224,14 | 2435182,52 | 61,175090 | 38,684954 |
| 340 | 274275,12 | 2435184,37 | 61,175547 | 38,684998 |
| 341 | 274313,25 | 2435173,58 | 61,175890 | 38,684805 |
| 342 | 274358,23 | 2435152,33 | 61,176296 | 38,684418 |
| 343 | 274378,89 | 2435130,12 | 61,176483 | 38,684009 |
| 344 | 274389,13 | 2435110,32 | 61,176577 | 38,683643 |
| 345 | 274405,06 | 2435080,05 | 61,176722 | 38,683083 |
| 346 | 274437,25 | 2435051,96 | 61,177014 | 38,682567 |
| 347 | 274499,48 | 2435015,47 | 61,177575 | 38,681901 |
| 348 | 274538,63 | 2434988,47 | 61,177929 | 38,681406 |
| 349 | 274573,00 | 2434948,76 | 61,178241 | 38,680674 |
| 350 | 274596,95 | 2434905,69 | 61,178460 | 38,679878 |
| 351 | 274621,91 | 2434859,20 | 61,178688 | 38,679019 |
| 352 | 274632,91 | 2434809,76 | 61,178791 | 38,678102 |
| 353 | 274642,86 | 2434770,67 | 61,178884 | 38,677378 |
| 354 | 274668,84 | 2434727,98 | 61,179120 | 38,676589 |
| 355 | 274702,87 | 2434687,50 | 61,179429 | 38,675843 |
| 356 | 274759,90 | 2434653,69 | 61,179944 | 38,675225 |
| 357 | 274795,09 | 2434614,35 | 61,180263 | 38,674500 |
| 358 | 274821,12 | 2434577,40 | 61,180500 | 38,673818 |
| 359 | 274829,82 | 2434528,18 | 61,180583 | 38,672905 |
| 360 | 274829,31 | 2434473,75 | 61,180583 | 38,671893 |
| 361 | 274817,29 | 2434425,21 | 61,180479 | 38,670989 |
| 362 | 274813,42 | 2434381,21 | 61,180448 | 38,670170 |
| 363 | 274817,78 | 2434352,20 | 61,180490 | 38,669632 |
| 364 | 274844,41 | 2434317,66 | 61,180732 | 38,668995 |
| 365 | 274884,49 | 2434299,46 | 61,181093 | 38,668664 |
| 366 | 274941,01 | 2434273,47 | 61,181603 | 38,668191 |
| 367 | 274999,85 | 2434246,27 | 61,182133 | 38,667696 |
| 368 | 275057,39 | 2434204,04 | 61,182653 | 38,666921 |
| 369 | 275099,82 | 2434156,16 | 61,183038 | 38,666039 |
| 370 | 275110,13 | 2434144,48 | 61,183131 | 38,665824 |
| 371 | 275128,53 | 2434129,25 | 61,183298 | 38,665544 |
| 372 | 275160,80 | 2434111,56 | 61,183589 | 38,665221 |
| 373 | 275172,33 | 2434104,53 | 61,183693 | 38,665092 |
| 374 | 275184,89 | 2434084,71 | 61,183808 | 38,664726 |
| 375 | 275210,25 | 2434069,41 | 61,184036 | 38,664446 |
| 376 | 275226,49 | 2434072,73 | 61,184182 | 38,664511 |
| 377 | 275250,89 | 2434080,63 | 61,184400 | 38,664662 |
| 378 | 275279,88 | 2434083,84 | 61,184660 | 38,664727 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 379 | 275299,54 | 2434081,34 | 61,184837 | 38,664684 |
| 380 | 275320,24 | 2434062,62 | 61,185024 | 38,664340 |
| 381 | 275318,92 | 2434045,24 | 61,185014 | 38,664016 |
| 382 | 275307,15 | 2434024,50 | 61,184910 | 38,663629 |
| 383 | 275289,50 | 2433995,71 | 61,184754 | 38,663090 |
| 384 | 275284,61 | 2433966,79 | 61,184713 | 38,662552 |
| 385 | 275278,39 | 2433920,50 | 61,184661 | 38,661690 |
| 386 | 275287,22 | 2433872,92 | 61,184744 | 38,660808 |
| 387 | 275310,01 | 2433833,32 | 61,184952 | 38,660075 |
| 388 | 275339,94 | 2433811,04 | 61,185222 | 38,659667 |
| 389 | 275379,16 | 2433793,29 | 61,185576 | 38,659344 |
| 390 | 275450,72 | 2433763,68 | 61,186221 | 38,658806 |
| 391 | 275552,45 | 2433739,57 | 61,187136 | 38,658376 |
| 392 | 275603,31 | 2433727,53 | 61,187593 | 38,658161 |
| 393 | 275692,49 | 2433723,23 | 61,188394 | 38,658097 |
| 394 | 275736,58 | 2433729,79 | 61,188789 | 38,658227 |
| 395 | 275763,23 | 2433731,85 | 61,189028 | 38,658270 |
| 396 | 275804,22 | 2433722,36 | 61,189396 | 38,658101 |
| 397 | 275851,53 | 2433702,23 | 61,189823 | 38,657735 |
| 398 | 275915,14 | 2433690,08 | 61,190394 | 38,657520 |
| 399 | 275958,02 | 2433692,03 | 61,190779 | 38,657564 |
| 400 | 275985,77 | 2433686,00 | 61,191029 | 38,657457 |
| 401 | 276009,97 | 2433670,71 | 61,191247 | 38,657177 |
| 402 | 276025,99 | 2433648,56 | 61,191393 | 38,656768 |
| 403 | 276031,55 | 2433623,02 | 61,191445 | 38,656294 |
| 404 | 276025,55 | 2433599,89 | 61,191393 | 38,655863 |
| 405 | 276014,94 | 2433579,13 | 61,191299 | 38,655475 |
| 406 | 275998,41 | 2433544,54 | 61,191154 | 38,654829 |
| 407 | 275994,56 | 2433501,70 | 61,191123 | 38,654032 |
| 408 | 276006,83 | 2433449,46 | 61,191238 | 38,653063 |
| 409 | 276028,57 | 2433417,99 | 61,191435 | 38,652481 |
| 410 | 276074,65 | 2433388,62 | 61,191851 | 38,651943 |
| 411 | 276138,29 | 2433378,77 | 61,192423 | 38,651771 |
| 412 | 276223,92 | 2433368,75 | 61,193193 | 38,651600 |
| 413 | 276281,84 | 2433368,24 | 61,193712 | 38,651601 |
| 414 | 276329,30 | 2433363,19 | 61,194139 | 38,651515 |
| 415 | 276392,71 | 2433329,02 | 61,194711 | 38,650891 |
| 416 | 276446,76 | 2433284,51 | 61,195199 | 38,650073 |
| 417 | 276501,93 | 2433235,36 | 61,195699 | 38,649169 |
| 418 | 276529,37 | 2433193,42 | 61,195948 | 38,648394 |
| 419 | 276545,22 | 2433153,89 | 61,196094 | 38,647661 |
| 420 | 276584,34 | 2433122,25 | 61,196448 | 38,647080 |
| 421 | 276639,42 | 2433061,53 | 61,196947 | 38,645960 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 422 | 276702,96 | 2432989,27 | 61,197523 | 38,644628 |
| 423 | 276722,10 | 2432969,58 | 61,197697 | 38,644265 |
| 424 | 276756,61 | 2432949,65 | 61,198008 | 38,643900 |
| 425 | 276792,17 | 2432945,89 | 61,198327 | 38,643836 |
| 426 | 276827,55 | 2432930,80 | 61,198646 | 38,643562 |
| 427 | 276875,81 | 2432910,64 | 61,199081 | 38,643195 |
| 428 | 276912,74 | 2432890,69 | 61,199414 | 38,642831 |
| 429 | 276951,06 | 2432855,32 | 61,199761 | 38,642180 |
| 430 | 277000,33 | 2432836,13 | 61,200205 | 38,641831 |
| 431 | 277081,99 | 2432842,86 | 61,200937 | 38,641970 |
| 432 | 277158,96 | 2432844,70 | 61,201627 | 38,642018 |
| 433 | 277222,72 | 2432869,27 | 61,202197 | 38,642486 |
| 434 | 277262,41 | 2432882,11 | 61,202553 | 38,642732 |
| 435 | 277287,60 | 2432900,29 | 61,202777 | 38,643074 |
| 436 | 277312,06 | 2432915,38 | 61,202995 | 38,643359 |
| 437 | 277344,78 | 2432931,49 | 61,203288 | 38,643664 |
| 438 | 277375,96 | 2432954,14 | 61,203565 | 38,644091 |
| 439 | 277393,99 | 2432980,93 | 61,203725 | 38,644593 |
| 440 | 277434,97 | 2433008,65 | 61,204090 | 38,645115 |
| 441 | 277459,30 | 2433034,81 | 61,204307 | 38,645606 |
| 442 | 277483,26 | 2433081,62 | 61,204518 | 38,646481 |
| 443 | 277485,40 | 2433126,91 | 61,204533 | 38,647324 |
| 444 | 277479,44 | 2433164,38 | 61,204476 | 38,648020 |
| 445 | 277468,70 | 2433193,43 | 61,204378 | 38,648558 |
| 446 | 277453,57 | 2433219,55 | 61,204240 | 38,649041 |
| 447 | 277422,90 | 2433243,40 | 61,203962 | 38,649480 |
| 448 | 277391,58 | 2433289,17 | 61,203677 | 38,650325 |
| 449 | 277383,14 | 2433307,83 | 61,203600 | 38,650671 |
| 450 | 277353,63 | 2433377,68 | 61,203329 | 38,651965 |
| 451 | 277345,21 | 2433390,33 | 61,203253 | 38,652199 |
| 452 | 277329,55 | 2433408,39 | 61,203111 | 38,652532 |
| 453 | 277310,89 | 2433420,45 | 61,202942 | 38,652753 |
| 454 | 277294,63 | 2433436,09 | 61,202795 | 38,653041 |
| 455 | 277280,18 | 2433446,33 | 61,202664 | 38,653229 |
| 456 | 277272,95 | 2433461,38 | 61,202598 | 38,653507 |
| 457 | 277267,53 | 2433543,27 | 61,202543 | 38,655030 |
| 458 | 277258,49 | 2433564,35 | 61,202460 | 38,655420 |
| 459 | 277243,03 | 2433594,27 | 61,202318 | 38,655974 |
| 460 | 277437,84 | 2433635,52 | 61,204063 | 38,656776 |
| 461 | 277385,20 | 2433584,94 | 61,203595 | 38,655825 |
| 462 | 277365,48 | 2433560,46 | 61,203420 | 38,655367 |
| 463 | 277344,55 | 2433529,10 | 61,203235 | 38,654780 |
| 464 | 277340,90 | 2433505,04 | 61,203204 | 38,654332 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 465 | 277343,08 | 2433491,83 | 61,203225 | 38,654086 |
| 466 | 277353,20 | 2433469,37 | 61,203318 | 38,653670 |
| 467 | 277370,15 | 2433439,97 | 61,203472 | 38,653126 |
| 468 | 277392,76 | 2433402,48 | 61,203678 | 38,652433 |
| 469 | 277431,11 | 2433329,30 | 61,204029 | 38,651079 |
| 470 | 277455,38 | 2433285,49 | 61,204250 | 38,650268 |
| 471 | 277496,76 | 2433230,06 | 61,204626 | 38,649244 |
| 472 | 277538,75 | 2433179,22 | 61,205007 | 38,648306 |
| 473 | 277556,27 | 2433149,81 | 61,205167 | 38,647762 |
| 474 | 277563,21 | 2433127,41 | 61,205231 | 38,647347 |
| 475 | 277561,30 | 2433108,91 | 61,205216 | 38,647002 |
| 476 | 277552,94 | 2433081,15 | 61,205143 | 38,646484 |
| 477 | 277539,30 | 2433044,22 | 61,205024 | 38,645795 |
| 478 | 277530,89 | 2433011,83 | 61,204951 | 38,645191 |
| 479 | 277520,08 | 2432966,75 | 61,204858 | 38,644351 |
| 480 | 277510,36 | 2432917,62 | 61,204775 | 38,643435 |
| 481 | 277497,19 | 2432868,49 | 61,204660 | 38,642519 |
| 482 | 277477,61 | 2432816,54 | 61,204489 | 38,641549 |
| 483 | 277454,56 | 2432764,61 | 61,204287 | 38,640579 |
| 484 | 277431,64 | 2432729,47 | 61,204084 | 38,639922 |
| 485 | 277404,70 | 2432693,80 | 61,203845 | 38,639254 |
| 486 | 277371,34 | 2432655,86 | 61,203549 | 38,638542 |
| 487 | 277339,78 | 2432624,88 | 61,203268 | 38,637961 |
| 488 | 277297,22 | 2432593,40 | 61,202889 | 38,637368 |
| 489 | 277261,12 | 2432572,85 | 61,202567 | 38,636979 |
| 490 | 277223,33 | 2432558,12 | 61,202229 | 38,636699 |
| 491 | 277166,42 | 2432543,00 | 61,201719 | 38,636408 |
| 492 | 277111,31 | 2432533,07 | 61,201226 | 38,636214 |
| 493 | 277078,20 | 2432521,78 | 61,200929 | 38,635998 |
| 494 | 277051,40 | 2432504,06 | 61,200690 | 38,635664 |
| 495 | 277029,79 | 2432485,70 | 61,200498 | 38,635319 |
| 496 | 277016,92 | 2432469,02 | 61,200384 | 38,635007 |
| 497 | 277007,42 | 2432445,37 | 61,200301 | 38,634565 |
| 498 | 276998,99 | 2432408,36 | 61,200228 | 38,633875 |
| 499 | 277000,92 | 2432364,90 | 61,200249 | 38,633067 |
| 500 | 277010,34 | 2432316,76 | 61,200337 | 38,632174 |
| 501 | 277035,29 | 2432255,70 | 61,200566 | 38,631042 |
| 502 | 277060,35 | 2432206,24 | 61,200795 | 38,630127 |
| 503 | 277093,42 | 2432148,02 | 61,201097 | 38,629050 |
| 504 | 277117,96 | 2432106,67 | 61,201320 | 38,628285 |
| 505 | 277140,83 | 2432074,03 | 61,201528 | 38,627681 |
| 506 | 277175,85 | 2432037,81 | 61,201845 | 38,627014 |
| 507 | 277208,04 | 2432010,29 | 61,202137 | 38,626507 |



| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 508 | 277247,11 | 2431976,93 | 61,202490 | 38,625893 |
| 509 | 277284,51 | 2431945,90 | 61,202828 | 38,625323 |
| 510 | 277338,58 | 2431903,14 | 61,203317 | 38,624536 |
| 511 | 277396,04 | 2431850,47 | 61,203837 | 38,623566 |
| 512 | 277422,47 | 2431826,51 | 61,204076 | 38,623125 |
| 513 | 277450,12 | 2431810,62 | 61,204325 | 38,622834 |
| 514 | 277488,22 | 2431793,48 | 61,204668 | 38,622522 |
| 515 | 277511,89 | 2431785,74 | 61,204881 | 38,622382 |
| 516 | 277525,14 | 2431778,67 | 61,205001 | 38,622252 |
| 517 | 277571,41 | 2431769,58 | 61,205417 | 38,622091 |
| 518 | 277599,69 | 2431758,31 | 61,205671 | 38,621886 |
| 519 | 277644,70 | 2431738,22 | 61,206077 | 38,621520 |
| 520 | 277670,06 | 2431724,69 | 61,206306 | 38,621273 |
| 521 | 277695,34 | 2431700,69 | 61,206534 | 38,620830 |
| 522 | 277712,46 | 2431673,31 | 61,206690 | 38,620324 |
| 523 | 277724,35 | 2431641,92 | 61,206799 | 38,619742 |
| 524 | 277726,94 | 2431607,16 | 61,206826 | 38,619096 |
| 525 | 277726,06 | 2431573,57 | 61,206820 | 38,618471 |
| 526 | 277721,09 | 2431534,80 | 61,206779 | 38,617749 |
| 527 | 277710,87 | 2431495,52 | 61,206690 | 38,617017 |
| 528 | 277694,42 | 2431467,86 | 61,206545 | 38,616499 |
| 529 | 277673,17 | 2431424,00 | 61,206358 | 38,615680 |
| 530 | 277625,08 | 2431357,25 | 61,205931 | 38,614430 |
| 531 | 277608,60 | 2431327,27 | 61,205786 | 38,613870 |
| 532 | 277588,47 | 2431277,63 | 61,205609 | 38,612943 |
| 533 | 277577,74 | 2431242,97 | 61,205516 | 38,612297 |
| 534 | 277575,11 | 2431209,41 | 61,205495 | 38,611672 |
| 535 | 277573,53 | 2431163,09 | 61,205484 | 38,610810 |
| 536 | 277575,41 | 2431112,07 | 61,205505 | 38,609861 |
| 537 | 277576,02 | 2431050,68 | 61,205516 | 38,608720 |
| 538 | 277574,32 | 2430989,30 | 61,205505 | 38,607578 |
| 539 | 277570,31 | 2430927,93 | 61,205474 | 38,606435 |
| 540 | 277561,77 | 2430882,83 | 61,205401 | 38,605595 |
| 541 | 277546,29 | 2430832,00 | 61,205266 | 38,604647 |
| 542 | 277534,34 | 2430792,70 | 61,205162 | 38,603914 |
| 543 | 277510,73 | 2430743,10 | 61,204954 | 38,602988 |
| 544 | 277479,10 | 2430690,30 | 61,204674 | 38,602001 |
| 545 | 277470,56 | 2430662,45 | 61,204600 | 38,601481 |
| 546 | 277466,31 | 2430639,33 | 61,204563 | 38,601050 |
| 547 | 277463,53 | 2430604,61 | 61,204541 | 38,600404 |
| 548 | 277458,25 | 2430573,26 | 61,204496 | 38,599820 |
| 549 | 277453,30 | 2430538,56 | 61,204454 | 38,599174 |
| 550 | 277441,84 | 2430495,30 | 61,204355 | 38,598367 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 551 | 277439,78 | 2430450,64 | 61,204340 | 38,597536 |
| 552 | 277447,38 | 2430393,79 | 61,204413 | 38,596480 |
| 553 | 277454,07 | 2430363,60 | 61,204475 | 38,595920 |
| 554 | 277463,09 | 2430336,88 | 61,204558 | 38,595424 |
| 555 | 277478,95 | 2430295,04 | 61,204703 | 38,594648 |
| 556 | 277497,14 | 2430257,80 | 61,204870 | 38,593959 |
| 557 | 277515,42 | 2430227,53 | 61,205036 | 38,593398 |
| 558 | 277531,43 | 2430205,37 | 61,205181 | 38,592989 |
| 559 | 277566,98 | 2430165,67 | 61,205503 | 38,592256 |
| 560 | 277599,10 | 2430127,14 | 61,205794 | 38,591544 |
| 561 | 277623,12 | 2430093,33 | 61,206013 | 38,590919 |
| 562 | 277636,69 | 2430054,98 | 61,206137 | 38,590208 |
| 563 | 277647,85 | 2430006,23 | 61,206241 | 38,589303 |
| 564 | 277650,95 | 2429966,81 | 61,206272 | 38,588570 |
| 565 | 277651,80 | 2429930,89 | 61,206282 | 38,587902 |
| 566 | 277642,23 | 2429896,22 | 61,206199 | 38,587256 |
| 567 | 277629,19 | 2429863,90 | 61,206085 | 38,586653 |
| 568 | 277606,95 | 2429837,43 | 61,205887 | 38,586157 |
| 569 | 277580,11 | 2429817,99 | 61,205648 | 38,585791 |
| 570 | 277532,32 | 2429784,82 | 61,205221 | 38,585166 |
| 571 | 277490,33 | 2429750,45 | 61,204847 | 38,584520 |
| 572 | 277456,77 | 2429722,41 | 61,204548 | 38,583994 |
| 573 | 277445,06 | 2429700,31 | 61,204445 | 38,583581 |
| 574 | 277493,52 | 2429669,46 | 61,204882 | 38,583014 |
| 575 | 277473,26 | 2429639,20 | 61,204702 | 38,582448 |
| 576 | 277464,01 | 2429624,86 | 61,204620 | 38,582180 |
| 577 | 277458,86 | 2429615,69 | 61,204575 | 38,582009 |
| 578 | 277446,83 | 2429596,75 | 61,204468 | 38,581655 |
| 579 | 277429,63 | 2429569,52 | 61,204316 | 38,581146 |
| 580 | 277405,51 | 2429520,86 | 61,204103 | 38,580237 |
| 581 | 277370,71 | 2429468,24 | 61,203795 | 38,579253 |
| 582 | 277344,88 | 2429437,50 | 61,203565 | 38,578677 |
| 583 | 277298,11 | 2429404,95 | 61,203148 | 38,578064 |
| 584 | 277262,44 | 2429387,83 | 61,202829 | 38,577740 |
| 585 | 277234,50 | 2429372,82 | 61,202580 | 38,577457 |
| 586 | 277214,18 | 2429364,53 | 61,202398 | 38,577299 |
| 587 | 277195,81 | 2429362,02 | 61,202233 | 38,577250 |
| 588 | 277143,17 | 2429360,74 | 61,201761 | 38,577218 |
| 589 | 277125,43 | 2429365,64 | 61,201602 | 38,577306 |
| 590 | 277087,91 | 2429370,31 | 61,201264 | 38,577387 |
| 591 | 277032,28 | 2429378,70 | 61,200765 | 38,577535 |
| 592 | 276971,08 | 2429379,19 | 61,200215 | 38,577534 |
| 593 | 276939,19 | 2429369,04 | 61,199930 | 38,577341 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 594 | 276910,26 | 2429349,07 | 61,199672 | 38,576965 |
| 595 | 276873,17 | 2429303,46 | 61,199342 | 38,576111 |
| 596 | 276849,64 | 2429267,54 | 61,199134 | 38,575439 |
| 597 | 276824,86 | 2429231,01 | 61,198914 | 38,574756 |
| 598 | 276804,33 | 2429188,96 | 61,198733 | 38,573971 |
| 599 | 276782,93 | 2429114,45 | 61,198547 | 38,572582 |
| 600 | 276786,47 | 2429097,28 | 61,198580 | 38,572263 |
| 601 | 276779,54 | 2429073,46 | 61,198519 | 38,571819 |
| 602 | 276783,70 | 2429056,91 | 61,198558 | 38,571512 |
| 603 | 276800,68 | 2429023,22 | 61,198713 | 38,570888 |
| 604 | 276812,31 | 2429054,42 | 61,198815 | 38,571470 |
| 605 | 276915,14 | 2429082,89 | 61,199735 | 38,572015 |
| 606 | 276987,02 | 2429057,50 | 61,200382 | 38,571554 |
| 607 | 277005,03 | 2429011,59 | 61,200547 | 38,570703 |
| 608 | 276992,93 | 2428973,24 | 61,200442 | 38,569988 |
| 609 | 276972,38 | 2428857,79 | 61,200266 | 38,567838 |
| 610 | 276919,39 | 2428699,31 | 61,199802 | 38,564882 |
| 611 | 276909,47 | 2428622,82 | 61,199718 | 38,563458 |
| 612 | 276879,06 | 2428619,22 | 61,199446 | 38,563386 |
| 613 | 276867,60 | 2428524,69 | 61,199350 | 38,561627 |
| 614 | 276828,43 | 2428466,89 | 61,199002 | 38,560546 |
| 615 | 276852,71 | 2428392,64 | 61,199226 | 38,559169 |
| 616 | 276866,76 | 2428353,89 | 61,199355 | 38,558450 |
| 617 | 276827,55 | 2428339,31 | 61,199004 | 38,558173 |
| 618 | 276799,50 | 2428331,11 | 61,198753 | 38,558016 |
| 619 | 276860,47 | 2427984,62 | 61,199324 | 38,551582 |
| 620 | 276861,06 | 2427924,42 | 61,199334 | 38,550462 |
| 621 | 276853,12 | 2427921,65 | 61,199263 | 38,550410 |
| 622 | 276841,40 | 2427925,89 | 61,199158 | 38,550487 |
| 623 | 276829,19 | 2427921,20 | 61,199048 | 38,550398 |
| 624 | 276813,51 | 2427920,78 | 61,198908 | 38,550387 |
| 625 | 276763,94 | 2428204,37 | 61,198443 | 38,555654 |
| 626 | 276601,98 | 2428153,84 | 61,196993 | 38,554690 |
| 627 | 276603,12 | 2428124,76 | 61,197005 | 38,554150 |
| 628 | 276533,68 | 2428121,87 | 61,196382 | 38,554086 |
| 629 | 276529,95 | 2427771,47 | 61,196374 | 38,547569 |
| 630 | 276475,76 | 2427764,21 | 61,195888 | 38,547426 |
| 631 | 276475,03 | 2427847,58 | 61,195875 | 38,548977 |
| 632 | 276473,22 | 2427913,35 | 61,195855 | 38,550199 |
| 633 | 276460,72 | 2427950,21 | 61,195740 | 38,550883 |
| 634 | 276445,27 | 2428000,33 | 61,195598 | 38,551813 |
| 635 | 276369,03 | 2427994,27 | 61,194914 | 38,551689 |
| 636 | 276365,11 | 2428173,88 | 61,194866 | 38,555028 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 637 | 276328,39 | 2428183,07 | 61,194536 | 38,555193 |
| 638 | 276289,56 | 2428182,44 | 61,194187 | 38,555176 |
| 639 | 276203,03 | 2428153,71 | 61,193413 | 38,554629 |
| 640 | 276216,77 | 2428115,42 | 61,193539 | 38,553919 |
| 641 | 276253,78 | 2428012,51 | 61,193878 | 38,552011 |
| 642 | 276287,51 | 2427919,35 | 61,194188 | 38,550284 |
| 643 | 276339,53 | 2427774,05 | 61,194665 | 38,547589 |
| 644 | 276367,92 | 2427694,53 | 61,194925 | 38,546115 |
| 645 | 276418,32 | 2427555,32 | 61,195387 | 38,543534 |
| 646 | 276428,99 | 2427525,50 | 61,195485 | 38,542981 |
| 647 | 276451,08 | 2427466,92 | 61,195687 | 38,541894 |
| 648 | 276456,92 | 2427451,70 | 61,195741 | 38,541612 |
| 649 | 276468,08 | 2427421,33 | 61,195843 | 38,541049 |
| 650 | 276479,54 | 2427394,32 | 61,195948 | 38,540549 |
| 651 | 276493,32 | 2427368,06 | 61,196073 | 38,540062 |
| 652 | 276545,57 | 2427287,67 | 61,196548 | 38,538575 |
| 653 | 276611,24 | 2427175,73 | 61,197145 | 38,536503 |
| 654 | 276665,62 | 2427091,82 | 61,197638 | 38,534950 |
| 655 | 276697,93 | 2427039,58 | 61,197932 | 38,533983 |
| 656 | 276706,87 | 2427023,04 | 61,198013 | 38,533677 |
| 657 | 276714,69 | 2427005,28 | 61,198085 | 38,533348 |
| 658 | 276721,05 | 2426988,14 | 61,198143 | 38,533030 |
| 659 | 276742,25 | 2426923,33 | 61,198338 | 38,531827 |
| 660 | 276755,76 | 2426895,22 | 61,198461 | 38,531307 |
| 661 | 276764,10 | 2426881,82 | 61,198537 | 38,531059 |
| 662 | 276773,78 | 2426868,76 | 61,198624 | 38,530817 |
| 663 | 276796,31 | 2426844,25 | 61,198828 | 38,530364 |
| 664 | 276852,22 | 2426805,26 | 61,199333 | 38,529647 |
| 665 | 276976,67 | 2426734,56 | 61,200454 | 38,528350 |
| 666 | 277002,70 | 2426721,87 | 61,200689 | 38,528117 |
| 667 | 277012,92 | 2426718,04 | 61,200781 | 38,528048 |
| 668 | 277023,39 | 2426716,68 | 61,200875 | 38,528024 |
| 669 | 277097,16 | 2426716,71 | 61,201537 | 38,528035 |
| 670 | 277249,28 | 2426720,79 | 61,202901 | 38,528132 |
| 671 | 277339,24 | 2426726,53 | 61,203708 | 38,528252 |
| 672 | 277441,14 | 2426733,81 | 61,204622 | 38,528401 |
| 673 | 277568,83 | 2426748,90 | 61,205767 | 38,528700 |
| 674 | 277740,21 | 2426763,00 | 61,207304 | 38,528986 |
| 675 | 277884,83 | 2426770,53 | 61,208601 | 38,529147 |
| 676 | 277921,68 | 2426775,26 | 61,208932 | 38,529240 |
| 677 | 277939,97 | 2426779,75 | 61,209095 | 38,529326 |
| 678 | 277958,45 | 2426786,46 | 61,209261 | 38,529454 |
| 679 | 277976,39 | 2426795,33 | 61,209421 | 38,529621 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 680 | 277993,90 | 2426805,84 | 61,209578 | 38,529819 |
| 681 | 278045,71 | 2426841,87 | 61,210040 | 38,530497 |
| 682 | 278079,83 | 2426864,03 | 61,210345 | 38,530914 |
| 683 | 278097,85 | 2426874,10 | 61,210506 | 38,531104 |
| 684 | 278117,51 | 2426882,76 | 61,210682 | 38,531268 |
| 685 | 278138,74 | 2426889,56 | 61,210872 | 38,531397 |
| 686 | 278158,64 | 2426894,07 | 61,211050 | 38,531484 |
| 687 | 278178,91 | 2426897,53 | 61,211232 | 38,531551 |
| 688 | 278279,17 | 2426915,53 | 61,212130 | 38,531900 |
| 689 | 278542,55 | 2426954,33 | 61,214491 | 38,532660 |
| 690 | 278699,34 | 2426986,92 | 61,215896 | 38,533288 |
| 691 | 278720,85 | 2426989,49 | 61,216088 | 38,533339 |
| 692 | 278741,51 | 2426990,43 | 61,216274 | 38,533360 |
| 693 | 278817,84 | 2426987,02 | 61,216959 | 38,533307 |
| 694 | 278892,97 | 2426989,17 | 61,217633 | 38,533358 |
| 695 | 278967,16 | 2426984,57 | 61,218299 | 38,533283 |
| 696 | 279063,83 | 2426982,95 | 61,219167 | 38,533266 |
| 697 | 279102,63 | 2426986,22 | 61,219515 | 38,533333 |
| 698 | 279159,51 | 2426992,84 | 61,220025 | 38,533464 |
| 699 | 279219,30 | 2427000,29 | 61,220561 | 38,533611 |
| 700 | 279400,71 | 2427023,96 | 61,222187 | 38,534077 |
| 701 | 279596,52 | 2427050,11 | 61,223942 | 38,534592 |
| 702 | 279723,26 | 2427067,90 | 61,225078 | 38,534941 |
| 703 | 279787,00 | 2427076,58 | 61,225650 | 38,535112 |
| 704 | 279830,02 | 2427081,05 | 61,226035 | 38,535201 |
| 705 | 280061,94 | 2427089,61 | 61,228116 | 38,535394 |
| 706 | 280173,64 | 2427103,89 | 61,229117 | 38,535675 |
| 707 | 280193,93 | 2427108,00 | 61,229299 | 38,535755 |
| 708 | 280212,52 | 2427113,29 | 61,229466 | 38,535856 |
| 709 | 280229,24 | 2427120,44 | 61,229615 | 38,535991 |
| 710 | 280244,52 | 2427129,53 | 61,229752 | 38,536163 |
| 711 | 280257,57 | 2427139,31 | 61,229868 | 38,536347 |
| 712 | 280267,55 | 2427150,28 | 61,229957 | 38,536552 |
| 713 | 280288,88 | 2427177,13 | 61,230147 | 38,537055 |
| 714 | 280301,48 | 2427191,22 | 61,230259 | 38,537319 |
| 715 | 280315,66 | 2427203,89 | 61,230385 | 38,537557 |
| 716 | 280330,44 | 2427214,41 | 61,230517 | 38,537755 |
| 717 | 280345,36 | 2427223,09 | 61,230650 | 38,537919 |
| 718 | 280372,70 | 2427236,86 | 61,230895 | 38,538179 |
| 719 | 280400,85 | 2427249,00 | 61,231146 | 38,538409 |
| 720 | 280442,88 | 2427266,53 | 61,231522 | 38,538742 |
| 721 | 280477,10 | 2427274,73 | 61,231829 | 38,538899 |
| 722 | 280559,39 | 2427288,81 | 61,232566 | 38,539173 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 723 | 280599,83 | 2427294,79 | 61,232929 | 38,539290 |
| 724 | 280628,70 | 2427298,29 | 61,233188 | 38,539360 |
| 725 | 280673,69 | 2427304,46 | 61,233591 | 38,539481 |
| 726 | 280707,53 | 2427306,23 | 61,233894 | 38,539519 |
| 727 | 280752,27 | 2427305,36 | 61,234296 | 38,539509 |
| 728 | 280818,33 | 2427307,32 | 61,234889 | 38,539555 |
| 729 | 280834,39 | 2427298,89 | 61,235033 | 38,539401 |
| 730 | 280936,86 | 2427253,58 | 61,235956 | 38,538572 |
| 731 | 280936,51 | 2427252,63 | 61,235953 | 38,538554 |
| 732 | 281119,55 | 2427181,74 | 61,237600 | 38,537260 |
| 733 | 281276,50 | 2427122,94 | 61,239013 | 38,536188 |
| 734 | 281330,37 | 2427107,30 | 61,239497 | 38,535904 |
| 735 | 281394,06 | 2427096,33 | 61,240070 | 38,535709 |
| 736 | 281468,13 | 2427091,03 | 61,240735 | 38,535621 |
| 737 | 281524,78 | 2427093,34 | 61,241243 | 38,535672 |
| 738 | 281577,72 | 2427100,16 | 61,241717 | 38,535807 |
| 739 | 281628,61 | 2427112,80 | 61,242173 | 38,536049 |
| 740 | 281734,74 | 2427146,72 | 61,243123 | 38,536696 |
| 741 | 282110,10 | 2427271,28 | 61,246483 | 38,539070 |
| 742 | 282112,32 | 2427265,70 | 61,246503 | 38,538967 |
| 743 | 282293,87 | 2427325,47 | 61,248128 | 38,540106 |
| 744 | 282495,23 | 2427387,16 | 61,249931 | 38,541284 |
| 745 | 282669,85 | 2427434,11 | 61,251495 | 38,542184 |
| 746 | 282862,01 | 2427477,28 | 61,253216 | 38,543016 |
| 747 | 283243,13 | 2427561,47 | 61,256630 | 38,544640 |
| 748 | 283373,86 | 2427591,40 | 61,257801 | 38,545217 |
| 749 | 283401,50 | 2427602,67 | 61,258048 | 38,545431 |
| 750 | 283432,32 | 2427604,80 | 61,258325 | 38,545475 |
| 751 | 283459,67 | 2427611,06 | 61,258570 | 38,545596 |
| 752 | 283475,55 | 2427615,58 | 61,258712 | 38,545682 |
| 753 | 283475,26 | 2427619,99 | 61,258709 | 38,545764 |
| 754 | 283475,49 | 2427634,69 | 61,258710 | 38,546038 |
| 755 | 283477,66 | 2427655,84 | 61,258728 | 38,546433 |
| 756 | 283481,18 | 2427670,81 | 61,258759 | 38,546712 |
| 757 | 283486,72 | 2427681,26 | 61,258808 | 38,546908 |
| 758 | 283477,78 | 2427674,85 | 61,258728 | 38,546787 |
| 759 | 283398,53 | 2427638,38 | 61,258019 | 38,546096 |
| 760 | 283397,90 | 2427652,52 | 61,258013 | 38,546359 |
| 761 | 283389,49 | 2427843,07 | 61,257924 | 38,549908 |
| 762 | 283378,30 | 2428075,78 | 61,257807 | 38,554243 |
| 763 | 283381,10 | 2428212,75 | 61,257822 | 38,556795 |
| 764 | 283394,95 | 2428235,93 | 61,257945 | 38,557229 |
| 765 | 283448,63 | 2428240,78 | 61,258426 | 38,557327 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 766 | 283650,75 | 2428177,99 | 61,260244 | 38,556188 |
| 767 | 283673,03 | 2428190,63 | 61,260443 | 38,556426 |
| 768 | 283683,25 | 2428214,74 | 61,260533 | 38,556877 |
| 769 | 283685,25 | 2428281,27 | 61,260546 | 38,558117 |
| 770 | 283653,14 | 2428402,28 | 61,260249 | 38,560367 |
| 771 | 283857,09 | 2428323,84 | 61,262085 | 38,558936 |
| 772 | 283892,98 | 2428322,03 | 61,262407 | 38,558908 |
| 773 | 283918,48 | 2428403,04 | 61,262630 | 38,560421 |
| 774 | 283911,16 | 2428458,42 | 61,262561 | 38,561452 |
| 775 | 283900,59 | 2428483,11 | 61,262464 | 38,561911 |
| 776 | 283899,63 | 2428521,34 | 61,262453 | 38,562623 |
| 777 | 283924,24 | 2428594,20 | 61,262668 | 38,563984 |
| 778 | 284034,38 | 2428759,54 | 61,263644 | 38,567082 |
| 779 | 284224,02 | 2429145,46 | 61,265318 | 38,574303 |
| 780 | 284239,82 | 2429234,83 | 61,265453 | 38,575971 |
| 781 | 284275,11 | 2429420,91 | 61,265756 | 38,579445 |
| 782 | 284282,38 | 2429474,77 | 61,265817 | 38,580450 |
| 783 | 284306,47 | 2429528,27 | 61,266029 | 38,581450 |
| 784 | 284358,63 | 2429518,98 | 61,266498 | 38,581285 |
| 785 | 284415,06 | 2429488,01 | 61,267006 | 38,580717 |
| 786 | 284432,58 | 2429453,99 | 61,267166 | 38,580086 |
| 787 | 284424,82 | 2429413,05 | 61,267100 | 38,579322 |
| 788 | 284418,24 | 2429414,38 | 61,267041 | 38,579345 |
| 789 | 284398,43 | 2429306,18 | 61,266871 | 38,577326 |
| 790 | 284539,81 | 2429272,71 | 61,268142 | 38,576724 |
| 791 | 284553,32 | 2429333,73 | 61,268259 | 38,577863 |
| 792 | 284554,26 | 2429338,09 | 61,268267 | 38,577945 |
| 793 | 284556,35 | 2429345,54 | 61,268285 | 38,578084 |
| 794 | 284559,25 | 2429359,25 | 61,268310 | 38,578340 |
| 795 | 284611,70 | 2429347,88 | 61,268782 | 38,578136 |
| 796 | 284641,36 | 2429484,39 | 61,269037 | 38,580685 |
| 797 | 284734,01 | 2429479,83 | 61,269869 | 38,580614 |
| 798 | 284753,16 | 2429634,35 | 61,270029 | 38,583498 |
| 799 | 284660,14 | 2429773,80 | 61,269184 | 38,586082 |
| 800 | 284579,87 | 2429790,33 | 61,268463 | 38,586378 |
| 801 | 284729,62 | 2429870,83 | 61,269800 | 38,587902 |
| 802 | 284916,16 | 2429957,92 | 61,271468 | 38,589555 |
| 803 | 285006,55 | 2430003,45 | 61,272275 | 38,590418 |
| 804 | 285033,90 | 2430055,25 | 61,272517 | 38,591387 |
| 805 | 285156,72 | 2430198,81 | 61,273608 | 38,594083 |
| 806 | 285238,05 | 2430273,93 | 61,274332 | 38,595497 |
| 807 | 285351,57 | 2430376,97 | 61,275342 | 38,597436 |
| 808 | 285459,97 | 2430484,51 | 61,276307 | 38,599458 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 809 | 285506,65 | 2430517,05 | 61,276723 | 38,600072 |
| 810 | 285474,35 | 2430546,81 | 61,276431 | 38,600622 |
| 811 | 285342,51 | 2430601,54 | 61,275244 | 38,601621 |
| 812 | 285289,99 | 2430627,98 | 61,274770 | 38,602105 |
| 813 | 285257,08 | 2430658,07 | 61,274473 | 38,602661 |
| 814 | 285245,27 | 2430686,36 | 61,274364 | 38,603186 |
| 815 | 285246,44 | 2430712,24 | 61,274373 | 38,603669 |
| 816 | 285258,18 | 2430737,53 | 61,274476 | 38,604142 |
| 817 | 285287,10 | 2430753,82 | 61,274735 | 38,604451 |
| 818 | 285356,44 | 2430760,80 | 61,275356 | 38,604592 |
| 819 | 285507,38 | 2430856,91 | 61,276703 | 38,606408 |
| 820 | 285534,20 | 2430863,26 | 61,276943 | 38,606531 |
| 821 | 285553,39 | 2430876,30 | 61,277114 | 38,606777 |
| 822 | 285595,16 | 2430927,87 | 61,277485 | 38,607746 |
| 823 | 285566,47 | 2430957,10 | 61,277226 | 38,608286 |
| 824 | 285563,26 | 2430984,92 | 61,277195 | 38,608804 |
| 825 | 285562,60 | 2431040,55 | 61,277184 | 38,609841 |
| 826 | 285573,44 | 2431085,63 | 61,277278 | 38,610683 |
| 827 | 285592,35 | 2431126,00 | 61,277444 | 38,611439 |
| 828 | 285604,09 | 2431143,28 | 61,277548 | 38,611763 |
| 829 | 285618,52 | 2431160,99 | 61,277676 | 38,612096 |
| 830 | 285627,65 | 2431185,91 | 61,277756 | 38,612562 |
| 831 | 285625,64 | 2431219,53 | 61,277736 | 38,613188 |
| 832 | 285608,72 | 2431269,50 | 61,277580 | 38,614117 |
| 833 | 285585,89 | 2431307,94 | 61,277372 | 38,614830 |
| 834 | 285558,35 | 2431334,83 | 61,277123 | 38,615327 |
| 835 | 285532,99 | 2431348,98 | 61,276894 | 38,615586 |
| 836 | 285486,73 | 2431357,51 | 61,276478 | 38,615738 |
| 837 | 285452,03 | 2431363,62 | 61,276166 | 38,615846 |
| 838 | 285413,81 | 2431366,28 | 61,275823 | 38,615889 |
| 839 | 285374,37 | 2431359,11 | 61,275470 | 38,615749 |
| 840 | 285340,11 | 2431350,74 | 61,275163 | 38,615587 |
| 841 | 285314,02 | 2431346,91 | 61,274929 | 38,615511 |
| 842 | 285297,27 | 2431352,29 | 61,274778 | 38,615609 |
| 843 | 285284,03 | 2431362,27 | 61,274659 | 38,615793 |
| 844 | 285277,17 | 2431371,59 | 61,274597 | 38,615965 |
| 845 | 285274,36 | 2431382,05 | 61,274570 | 38,616160 |
| 846 | 285279,09 | 2431391,85 | 61,274612 | 38,616343 |
| 847 | 285290,28 | 2431411,43 | 61,274711 | 38,616710 |
| 848 | 285303,23 | 2431436,22 | 61,274825 | 38,617175 |
| 849 | 285323,21 | 2431465,01 | 61,275002 | 38,617715 |
| 850 | 285339,66 | 2431491,51 | 61,275148 | 38,618211 |
| 851 | 285358,56 | 2431529,58 | 61,275314 | 38,618924 |



| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 852 | 285384,52 | 2431582,63 | 61,275543 | 38,619918 |
| 853 | 285419,86 | 2431647,16 | 61,275855 | 38,621126 |
| 854 | 285435,35 | 2431679,62 | 61,275991 | 38,621734 |
| 855 | 285441,96 | 2431705,04 | 61,276048 | 38,622209 |
| 856 | 285444,38 | 2431730,95 | 61,276068 | 38,622693 |
| 857 | 285444,15 | 2431766,28 | 61,276063 | 38,623351 |
| 858 | 285443,67 | 2431797,72 | 61,276056 | 38,623937 |
| 859 | 285440,38 | 2431821,82 | 61,276025 | 38,624386 |
| 860 | 285433,08 | 2431847,37 | 61,275957 | 38,624861 |
| 861 | 285426,91 | 2431869,43 | 61,275900 | 38,625271 |
| 862 | 285417,87 | 2431895,01 | 61,275817 | 38,625747 |
| 863 | 285405,42 | 2431925,82 | 61,275703 | 38,626319 |
| 864 | 285395,30 | 2431958,94 | 61,275609 | 38,626935 |
| 865 | 285389,15 | 2431983,89 | 61,275552 | 38,627399 |
| 866 | 285385,37 | 2432014,05 | 61,275516 | 38,627960 |
| 867 | 285390,33 | 2432048,18 | 61,275557 | 38,628597 |
| 868 | 285397,57 | 2432079,97 | 61,275620 | 38,629191 |
| 869 | 285409,44 | 2432111,73 | 61,275724 | 38,629785 |
| 870 | 285429,38 | 2432137,61 | 61,275900 | 38,630271 |
| 871 | 285443,48 | 2432160,07 | 61,276025 | 38,630692 |
| 872 | 285454,39 | 2432191,35 | 61,276120 | 38,631277 |
| 873 | 285454,50 | 2432202,95 | 61,276120 | 38,631494 |
| 874 | 285455,38 | 2432205,40 | 61,276128 | 38,631540 |
| 875 | 285455,49 | 2432206,88 | 61,276129 | 38,631567 |
| 876 | 285455,94 | 2432206,89 | 61,276133 | 38,631567 |
| 877 | 285462,23 | 2432224,30 | 61,276188 | 38,631893 |
| 878 | 285468,13 | 2432235,83 | 61,276240 | 38,632109 |
| 879 | 285470,02 | 2432253,78 | 61,276256 | 38,632444 |
| 880 | 285465,58 | 2432274,66 | 61,276214 | 38,632832 |
| 881 | 285464,11 | 2432302,47 | 61,276198 | 38,633351 |
| 882 | 285459,75 | 2432331,49 | 61,276157 | 38,633891 |
| 883 | 285446,66 | 2432358,24 | 61,276037 | 38,634387 |
| 884 | 285431,82 | 2432382,13 | 61,275902 | 38,634830 |
| 885 | 285404,23 | 2432405,56 | 61,275653 | 38,635262 |
| 886 | 285379,99 | 2432416,21 | 61,275434 | 38,635457 |
| 887 | 285348,17 | 2432421,13 | 61,275148 | 38,635543 |
| 888 | 285331,35 | 2432417,81 | 61,274998 | 38,635478 |
| 889 | 285305,17 | 2432404,72 | 61,274764 | 38,635230 |
| 890 | 285290,62 | 2432396,77 | 61,274634 | 38,635079 |
| 891 | 285264,48 | 2432390,04 | 61,274400 | 38,634949 |
| 892 | 285245,98 | 2432393,11 | 61,274234 | 38,635003 |
| 893 | 285229,79 | 2432395,57 | 61,274088 | 38,635046 |
| 894 | 285202,00 | 2432398,13 | 61,273839 | 38,635089 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5         |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 895 | 285183,48 | 2432399,45 | 61,273672 | 38,635111 |
| 896 | 285167,28 | 2432400,77 | 61,273527 | 38,635132 |
| 897 | 285147,55 | 2432399,22 | 61,273350 | 38,635100 |
| 898 | 285125,55 | 2432398,83 | 61,273152 | 38,635089 |
| 899 | 285100,11 | 2432403,70 | 61,272924 | 38,635175 |
| 900 | 285078,77 | 2432413,18 | 61,272732 | 38,635348 |
| 901 | 285066,72 | 2432427,77 | 61,272622 | 38,635618 |
| 902 | 285058,19 | 2432444,64 | 61,272544 | 38,635931 |
| 903 | 285055,47 | 2432463,79 | 61,272518 | 38,636288 |
| 904 | 285057,94 | 2432480,55 | 61,272539 | 38,636601 |
| 905 | 285062,16 | 2432499,04 | 61,272575 | 38,636946 |
| 906 | 285069,24 | 2432513,46 | 61,272638 | 38,637216 |
| 907 | 285078,70 | 2432532,52 | 61,272721 | 38,637573 |
| 908 | 285086,90 | 2432544,01 | 61,272794 | 38,637789 |
| 909 | 285105,04 | 2432562,96 | 61,272955 | 38,638145 |
| 910 | 285130,14 | 2432584,17 | 61,273178 | 38,638545 |
| 911 | 285152,91 | 2432603,65 | 61,273381 | 38,638912 |
| 912 | 285180,85 | 2432618,45 | 61,273630 | 38,639192 |
| 913 | 285209,90 | 2432629,77 | 61,273890 | 38,639409 |
| 914 | 285259,35 | 2432650,16 | 61,274332 | 38,639797 |
| 915 | 285308,22 | 2432674,64 | 61,274769 | 38,640262 |
| 916 | 285345,51 | 2432698,04 | 61,275101 | 38,640705 |
| 917 | 285368,83 | 2432714,04 | 61,275309 | 38,641007 |
| 918 | 285382,25 | 2432725,49 | 61,275429 | 38,641223 |
| 919 | 285391,63 | 2432736,42 | 61,275512 | 38,641428 |
| 920 | 285400,51 | 2432756,60 | 61,275590 | 38,641806 |
| 921 | 285408,81 | 2432777,40 | 61,275663 | 38,642195 |
| 922 | 285417,69 | 2432799,32 | 61,275741 | 38,642605 |
| 923 | 285424,26 | 2432822,44 | 61,275798 | 38,643037 |
| 924 | 285422,68 | 2432838,08 | 61,275782 | 38,643329 |
| 925 | 285418,80 | 2432857,24 | 61,275746 | 38,643685 |
| 926 | 285410,93 | 2432883,96 | 61,275673 | 38,644182 |
| 927 | 285401,27 | 2432903,74 | 61,275585 | 38,644549 |
| 928 | 285387,01 | 2432927,05 | 61,275455 | 38,644981 |
| 929 | 285362,29 | 2432947,53 | 61,275231 | 38,645359 |
| 930 | 285339,28 | 2432965,71 | 61,275023 | 38,645694 |
| 931 | 285310,57 | 2432993,78 | 61,274763 | 38,646212 |
| 932 | 285282,41 | 2433018,38 | 61,274508 | 38,646665 |
| 933 | 285265,19 | 2433035,31 | 61,274352 | 38,646978 |
| 934 | 285257,24 | 2433051,61 | 61,274280 | 38,647281 |
| 935 | 285251,60 | 2433068,47 | 61,274228 | 38,647594 |
| 936 | 285247,75 | 2433091,67 | 61,274191 | 38,648026 |
| 937 | 285248,61 | 2433121,77 | 61,274196 | 38,648587 |

| 1   | 2         | 3          | 4         | 5           |
|-----|-----------|------------|-----------|-------------|
| 938 | 285256,95 | 2433148,36 | 61,274269 | 38,649084   |
| 939 | 285263,05 | 2433181,30 | 61,274321 | 38,649699   |
| 1   | 285260,95 | 2433205,65 | 61,274300 | 38,650153». |

---