



ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК БРОЙ 50

ОФИЦИАЛНО ИЗДАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Вторник, 2 юни 2020 г.

София

Цена 0,80 лв.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Народно събрание

- ✓ Решение по Доклад за дейността на Комисията за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество за 2019 г. 2
- ✓ Решение по Доклад за дейността на Комисията за енергийно и водно регулиране за 2019 г. 2
- ✓ Решение за приемане на Доклада за състоянието на отбраната и въоръжените сили на Република България през 2019 г. 2

Министерски съвет

- ✓ Постановление № 106 от 28 май 2020 г. за изменение и допълнение на Постановление № 55 на Министерския съвет от 2020 г. за определяне на условията и реда за изплащане на компенсации на работодатели с цел запазване на заетостта на работници и служителите при извънредното положение, обявено с решение на Народното събрание от 13 март 2020 г. 3
- ✓ Постановление № 107 от 28 май 2020 г. за определяне на нов размер на социалната пенсия за старост 3
- ✓ Постановление № 108 от 28 май 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи от резерва по чл. 1, ал. 2, раздел II, т. 5.1 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2020 г. за непредвидени и/или неотложни разходи за предотвратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия по бюджета на Министерството на здравеопазването за 2020 г. 3
- ✓ Постановление № 109 от 28 май 2020 г. за допълнение на Постановление № 91 на Министерския съвет от 2020 г. за реда и начина на проверка на документите, представяни от кандидатите за безвъзмездна финансова помощ и бенефициентите по Оперативна

- програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014 – 2020, във връзка с изискванията на условията за канцидатстване и условията за изпълнение на проектите по чл. 26, ал. 1 от Закона за управление на средствата от европейските структурни и инвестиционни фондове 4
- ✓ Постановление № 110 от 28 май 2020 г. за отменяне на нормативни актове на Министерския съвет 4
- ✓ Постановление № 111 от 28 май 2020 г. за приемане на Методика за определяне размера на намалението на дължимото концесионно възнаграждение и на наемна цена за 2020 г., съответстващо на намалението на цените на чадър и шезлонг за летен сезон 2020 г., и за удължаване срока на концесията и на наема 5
- ✓ Постановление № 112 от 28 май 2020 г. за изменение и допълнение на списъка на държавите с пазарен риск по чл. 5, ал. 1 от Закона за експортното застраховане, прием с Постановление № 124 на Министерския съвет от 2007 г. 7
- ✓ Постановление № 113 от 28 май 2020 г. за възлагане на „Български пощи“ – ЕАД, да извърши услуга от общ икономически интерес по разпространение на периодични печатни издания (вестници и списания) с отстъпки на едро и дребно, директно или на абонаментна основа на територията на Република България 7
- ✓ Постановление № 114 от 28 май 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията за 2020 г. 10
- ✓ Решение № 355 от 28 май 2020 г. за отказ да се предостави концесия за добив на подземни богатства по чл. 2,

98	203330.603	4798875.882	208	202365.637	4797649.536	318	203024.261	4799195.676	428	204008.821	4799283.685
99	203330.031	4798875.206	209	202366.223	4797646.019	319	203024.436	4799196.229	429	204009.771	4799272.673
100	203323.475	4798867.401	210	202366.703	4797638.444	320	203022.725	4799201.815	430	204012.417	4799242.150
101	203319.005	4798861.845	211	202366.118	4797620.252	321	203019.380	4799212.768	431	204036.460	4799223.734
102	203316.162	4798859.901	212	202365.057	4797602.214	322	203014.728	4799222.172	432	204052.553	4799239.889
103	203313.763	4798858.268	213	202361.417	4797585.781	323	203012.363	4799226.952	433	204060.573	4799247.938
104	203303.304	4798848.377	214	202357.521	4797569.900	324	203011.537	4799232.980	434	204087.268	4799274.739
105	203292.460	4798838.132	215	202353.376	4797552.872	325	203015.562	4799242.182	435	204086.879	4799275.297
106	203284.818	4798830.898	216	202351.088	4797534.405	326	203017.289	4799247.092	436	204077.622	4799288.592
107	203282.431	4798828.643	217	202350.305	4797518.804	327	203014.117	4799251.113	437	204068.355	4799301.736
108	203281.781	4798827.791	218	202350.268	4797511.136	328	202998.093	4799255.866	438	204047.998	4799318.591
109	203277.627	4798822.360	219	202344.207	4797513.702	329	202988.380	4799258.748	439	204040.099	4799319.593
110	203268.441	4798814.895	220	202343.982	4797502.712	330	202988.808	4799263.295			

Координати на точките, описващи границите на територията, които не са включени в защитена зона BG0000593 „Билерниците“, в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	204036.460	4799223.734	5	204009.901	4799289.145	9	204077.622	4799288.592	13	204052.553	4799239.889
2	204012.417	4799242.150	6	204040.099	4799319.593	10	204086.879	4799275.297	14	204036.460	4799223.734
3	204009.771	4799272.673	7	204047.998	4799318.591	11	204087.268	4799274.739			
4	204008.821	4799283.685	8	204068.355	4799301.736	12	204060.573	4799247.938			

3788

ЗАПОВЕД № РД-375 от 15 май 2020 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 20.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с Решение № 52 от 05.02.2008 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/EО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/EИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) и Решение на Комисията 2009/92/EО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/EИО на Съвета на първоначален списък на териториите от значение за Общността в Черноморския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 7974) обявявам:

1. Защитена зона BG0000119 „Трите братя“ в землищата на гр. Айтос и с. Лясково, община Айтос, област Бургас, с обща площ 10 197,338 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000119 „Трите братя“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 4090 Ендемични оро-средиземноморски съобщества от ниски бодливи храстчета;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

– 6220* Псевдостепи с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;

– 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*;

– 91AA* Източни гори от космат дъб;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. бозайници – Лалутер (*Spermophilus citellus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Червенокоремна буфка (*Bombina bombina*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*).

2.2.3. безгръбначни – Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Ценагрион (Ручейно пъстрече) (*Coenagrion ornatum*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове,

техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски региони;

3.2. увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 4090 в Континенталния и в Черноморския биогеографски регион;

3.3. подобряване на структурата и функциите на природно местообитание с код 4090 в двата биогеографски региона и на природно местообитание с код 6210 (*важни местообитания на орхидеи) в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;

3.4. подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипопопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Обикновена блатна костенурка (*Emyd orbicularis*) в двата биогеографски региона;

3.5. подобряване на местообитанията на вида Червенокремна буфера (*Bombina bombina*) в частта от защитената зона, попадаща в Черноморския биогеографски регион;

3.6. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в съответните биогеографски региони, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания по т. 2.1, означени със знак (*) в приложение № 1 от ЗБР, както и типовете природни местообитания и видовете, за които са определените цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000119 „Трите братя“, е посочен в приложението, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Бургас, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1.; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започната процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.4. промяната на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.5. разораване и залесяване на поляни и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1;

8.6. дейности, свързани с отводняване и коригиране на дерета и естествени водни обекти, освен в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети и при бедствия и аварии;

8.7. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработвани земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

8.8. употреба на пестициди, минерални, листоподхранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;

8.9. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна

защита от професионална категория на употреба освен при каламитет и епифитотия;

8.10. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.11. използването на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.12. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност.

9. Горският тип природно местообитание по т. 2.1 се стопанисва в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за него е задължително прилагането на Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плана за управление на речните басейни в Черноморски район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработвани земи, които не са включени в сейтбооборот 5 или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработвани земи, които не са включени в сейтбооборот 5 или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери и ливади от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни

чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площа към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност, сред обработвани земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване с РИОСВ – Бургас.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Заштитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи в границата на защитена зона BG0000119 „Трите братя“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Нарушителите на тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби на ЗБР.

Заштитена зона BG0000119 „Трите братя“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ и РИОСВ – Бургас, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

Министър:
Е. Димитров

Приложение към т. 6 от Заповед № РД-375 от 15.05.2020 г.

Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона
BG0000119 „Трите братя”, в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	524437.181	4730974.788	535	523575.083	4727080.352	1069	522158.857	4728280.695	1603	521767.351	4729040.290
2	524442.276	4730921.880	536	523569.278	4727078.934	1070	522167.130	4728282.013	1604	521784.441	4729053.693
3	524439.887	4730912.167	537	523525.377	4727049.151	1071	522171.414	4728282.739	1605	521797.745	4729064.133
4	524439.388	4730910.155	538	523490.380	4727030.402	1072	522175.426	4728283.562	1606	521803.094	4729068.323
5	524435.832	4730895.710	539	523451.506	4727009.966	1073	522185.315	4728285.809	1607	521814.717	4729084.983
6	524431.049	4730872.370	540	523436.786	4726921.007	1074	522190.355	4728287.312	1608	521818.883	4729090.951
7	524430.658	4730839.573	541	523436.092	4726916.862	1075	522192.628	4728288.156	1609	521849.768	4729135.213
8	524434.785	4730813.982	542	523405.482	4726912.923	1076	522193.293	4728288.382	1610	521873.236	4729185.217
9	524445.252	4730783.934	543	523401.847	4726912.449	1077	522195.468	4728288.886	1611	521876.932	4729193.093
10	524450.813	4730758.904	544	523438.461	4727037.792	1078	522222.198	4728299.440	1612	521879.109	4729196.170
11	524454.410	4730730.318	545	523467.268	4727028.807	1079	522249.982	4728311.095	1613	521888.892	4729209.962
12	524450.267	4730692.745	546	523480.098	4727036.282	1080	522250.952	4728311.350	1614	521890.636	4729212.433
13	524437.354	4730648.698	547	523486.142	4727056.871	1081	522252.489	4728304.540	1615	521893.886	4729217.002
14	524417.152	4730594.551	548	523565.552	4727120.226	1082	522252.855	4728303.296	1616	521895.598	4729219.418
15	524414.413	4730587.206	549	523578.490	4727149.201	1083	522259.962	4728284.924	1617	521909.190	4729270.926
16	524413.959	4730585.983	550	523608.771	4727130.021	1084	522260.439	4728285.030	1618	521908.958	4729279.893
17	524396.421	4730551.536	551	523625.826	4727158.169	1085	522281.032	4728289.674	1619	521908.252	4729306.638
18	524374.739	4730528.357	552	523631.176	4727238.730	1086	522283.875	4728290.320	1620	521908.253	4729306.786
19	524370.834	4730522.918	553	523626.718	4727238.891	1087	522287.786	4728291.202	1621	521908.177	4729308.169
20	524356.295	4730502.609	554	523596.235	4727240.742	1088	522312.078	4728293.987	1622	521907.959	4729312.708
21	524365.703	4730470.678	555	523598.218	4727280.810	1089	522333.093	4728295.004	1623	521907.183	4729328.598
22	524454.315	4730465.918	556	523542.765	4727284.407	1090	522365.484	4728292.393	1624	521929.895	4729364.726
23	524462.122	4730465.503	557	523544.957	4727324.376	1091	522367.527	4728290.898	1625	521930.377	4729365.496
24	524520.495	4730457.368	558	523474.063	4727328.927	1092	522368.685	4728290.031	1626	521933.453	4729385.896
25	524535.279	4730455.301	559	523458.928	4727329.895	1093	522373.423	4728286.537	1627	521934.166	4729390.631
26	524580.675	4730450.883	560	523456.004	4727328.475	1094	522377.430	4728283.369	1628	521934.296	4729391.286
27	524621.748	4730446.886	561	523432.642	4727317.088	1095	522380.365	4728280.939	1629	521938.690	4729413.785
28	524623.667	4730446.592	562	523431.060	4727291.410	1096	522383.113	4728278.600	1630	521939.744	4729419.205
29	524733.583	4730429.707	563	523401.967	4727293.286	1097	522384.980	4728277.618	1631	521940.547	4729423.315
30	524784.063	4730423.096	564	523372.632	4727295.168	1098	522386.954	4728276.245	1632	521946.180	4729414.973
31	524783.761	4730423.458	565	523338.107	4727297.385	1099	522389.000	4728275.269	1633	521954.069	4729402.085
32	524782.685	4730424.762	566	523331.347	4727297.824	1100	522391.289	4728274.265	1634	521967.970	4729386.811
33	524736.616	4730492.068	567	523327.567	4727286.952	1101	522393.580	4728273.487	1635	521984.601	4729373.361
34	524712.875	4730520.462	568	523191.327	4727301.926	1102	522395.123	4728273.015	1636	521984.821	4729369.174
35	524695.128	4730541.660	569	523171.839	4727288.474	1103	522396.504	4728272.743	1637	521985.466	4729339.360
36	524670.696	4730572.605	570	523169.703	4727269.394	1104	522408.149	4728262.117	1638	521984.218	4729334.144
37	524664.868	4730579.980	571	523122.759	4727274.730	1105	522409.004	4728260.833	1639	521980.928	4729327.397
38	524659.636	4730585.445	572	523089.945	4727227.617	1106	522410.189	4728259.084	1640	521985.175	4729331.474
39	524638.955	4730607.062	573	523051.345	4727172.184	1107	522410.934	4728257.439	1641	521996.403	4729344.232
40	524622.716	4730624.040	574	523040.394	4727173.275	1108	522412.363	4728254.070	1642	522051.270	4729401.442
41	524593.553	4730653.090	575	523032.889	4727174.023	1109	522412.901	4728252.958	1643	522082.010	4729433.271
42	524593.258	4730653.373	576	523024.112	4727075.314	1110	522413.796	4728251.440	1644	522117.586	4729466.824
43	524560.631	4730681.737	577	523016.950	4727075.217	1111	522414.630	4728250.134	1645	522119.154	4729468.304
44	524542.472	4730702.141	578	522975.073	4727094.460	1112	522415.933	4728248.785	1646	522121.707	4729477.087
45	524536.801	4730708.531	579	522953.006	4727050.233	1113	522417.097	4728247.840	1647	522122.398	4729474.715
46	524521.070	4730727.684	580	522910.285	4726975.970	1114	522418.987	4728246.705	1648	522125.783	4729462.578
47	524515.506	4730735.940	581	522900.320	4726980.341	1115	522421.398	4728245.380	1649	522129.553	4729465.204
48	524515.498	4730740.243	582	522891.555	4726955.031	1116	522423.120	4728244.754	1650	522163.722	4729488.765
49	524519.489	4730741.401	583	522861.638	4726962.743	1117	522425.287	4728244.161	1651	522190.553	4729504.652
50	524534.822	4730739.674	584	522793.532	4726980.308	1118	522426.757	4728244.459	1652	522213.411	4729516.569
51	524544.024	4730737.812	585	522757.480	4726988.642	1119	522428.711	4728244.644	1653	522186.799	4729528.873
52	524557.340	4730732.414	586	522721.935	4726996.855	1120	522430.883	4728244.831	1654	522179.879	4729532.070
53	524563.458	4730727.458	587	522728.857	4727021.086	1121	522433.327	4728244.763	1655	522137.706	4729538.433
54	524569.747	4730720.087	588	522729.569	4727031.088	1122	522435.630	4728244.625	1656	522081.521	4729544.436
55	524574.560	4730712.907	589	522728.099	4727045.024	1123	522437.558	4728244.522	1657	522078.569	4729548.885
56	524578.991	4730706.799	590	522723.073	4727048.699	1124	522440.009	4728244.285	1658	522162.810	4729540.018
57	524584.054	4730707.060	591	522709.547	4727042.228	1125	522443.347	4728243.789	1659	522236.025	4729535.774

58	524592.656	4730708.724	592	522702.785	4727044.585	1126	522445.301	4728242.916	1660	522257.115	4729541.808
59	524597.224	4730710.799	593	522689.627	4727054.515	1127	522447.692	4728241.911	1661	522262.413	4729543.324
60	524599.352	4730711.276	594	522670.894	4727069.964	1128	522450.637	4728240.941	1662	522266.688	4729548.088
61	524600.447	4730711.518	595	522661.127	4727080.152	1129	522454.089	4728239.975	1663	522292.289	4729580.908
62	524606.605	4730712.052	596	522655.258	4727085.020	1130	522457.286	4728239.171	1664	522230.858	4729598.999
63	524615.480	4730710.418	597	522644.408	4727083.560	1131	522459.298	4728238.817	1665	5222360.612	4729601.182
64	524619.383	4730706.814	598	522632.640	4727077.198	1132	522460.562	4728238.659	1666	522241.489	4729614.961
65	524622.483	4730701.434	599	522588.059	4727128.858	1133	522461.959	4728238.579	1667	5222431.532	4729675.270
66	524623.449	4730694.555	600	522584.783	4727129.311	1134	522464.382	4728238.780	1668	5222439.893	4729768.362
67	524623.802	4730691.436	601	522504.333	4727196.294	1135	522467.079	4728239.261	1669	5222433.939	4729832.045
68	524627.128	4730686.961	602	522415.415	4727221.443	1136	522482.178	4728238.512	1670	5222441.847	4729912.044
69	524636.229	4730683.014	603	522366.083	4727214.043	1137	522483.847	4728238.428	1671	5222462.755	4729994.855
70	524640.408	4730680.001	604	522364.111	4727214.608	1138	522487.822	4728238.272	1672	5222462.934	4729995.814
71	524645.344	4730677.771	605	522355.312	4727213.689	1139	522491.268	4728238.478	1673	5222499.194	4729988.221
72	524658.129	4730673.493	606	522333.280	4727211.389	1140	522495.801	4728238.926	1674	5222539.430	4729979.802
73	524672.259	4730668.409	607	522327.395	4727210.771	1141	522507.140	4728241.105	1675	5222562.728	4729995.215
74	524684.113	4730666.192	608	522324.688	4727210.189	1142	522510.615	4728241.119	1676	5222586.404	4729994.959
75	524691.370	4730666.390	609	522294.847	4727192.723	1143	522512.938	4728241.512	1677	5222612.556	4729994.654
76	524700.946	4730663.439	610	522293.973	4727205.822	1144	522512.251	4728249.253	1678	522265.963	4729985.073
77	524711.038	4730659.368	611	522286.597	4727223.779	1145	522515.677	4728249.970	1679	5222640.484	4729974.699
78	524714.961	4730656.466	612	522297.866	4727240.102	1146	522518.737	4728250.866	1680	5222638.827	4729972.290
79	524722.424	4730653.812	613	522302.589	4727256.124	1147	522522.268	4728252.051	1681	5222644.513	4729960.464
80	524722.493	4730653.616	614	522308.836	4727266.903	1148	522524.860	4728253.051	1682	5222640.214	4729946.774
81	524730.678	4730649.395	615	522309.558	4727273.915	1149	522527.344	4728254.154	1683	5222629.489	4729937.791
82	524744.848	4730642.319	616	522308.713	4727292.055	1150	522529.876	4728255.573	1684	5222617.160	4729931.593
83	524754.787	4730636.445	617	522305.782	4727297.293	1151	522531.971	4728256.967	1685	5222601.868	4729925.018
84	524765.561	4730626.223	618	522303.823	4727310.384	1152	522540.979	4728261.792	1686	5222604.560	4729905.116
85	524773.978	4730617.299	619	522301.411	4727326.876	1153	522548.429	4728264.987	1687	5222604.054	4729891.125
86	524784.092	4730608.683	620	522300.973	4727327.816	1154	522549.546	4728265.030	1688	5222605.213	4729872.045
87	524794.029	4730597.116	621	522291.563	4727343.120	1155	522552.049	4728265.511	1689	5222606.561	4729858.588
88	524798.945	4730592.231	622	522305.191	4727386.693	1156	522555.186	4728266.360	1690	5222606.501	4729845.324
89	524803.111	4730584.024	623	522304.405	4727393.540	1157	522558.149	4728267.775	1691	5222606.503	4729845.117
90	524812.845	4730572.513	624	522295.065	4727400.093	1158	522561.413	4728269.923	1692	5222607.409	4729831.463
91	524820.980	4730560.303	625	522284.838	4727396.328	1159	522564.098	4728273.012	1693	5222607.419	4729831.318
92	524826.583	4730549.907	626	522276.618	4727406.485	1160	522566.562	4728276.801	1694	5222594.143	4729830.164
93	524833.872	4730540.413	627	522269.924	4727406.451	1161	522568.376	4728280.428	1695	5222593.776	4729830.190
94	524841.641	4730528.253	628	522258.334	4727402.985	1162	522569.982	4728285.179	1696	5222590.693	4729821.267
95	524849.575	4730518.395	629	522256.422	4727395.572	1163	522570.793	4728288.598	1697	5222586.550	4729809.312
96	524856.114	4730508.922	630	522258.486	4727375.236	1164	522571.539	4728293.490	1698	5222609.444	4729807.610
97	524861.905	4730497.619	631	522236.925	4727352.658	1165	522571.788	4728296.518	1699	5222574.268	4729783.008
98	524866.885	4730484.189	632	522235.673	4727352.288	1166	522571.854	4728299.278	1700	5222572.483	4729781.760
99	524871.145	4730473.827	633	522205.018	4727351.938	1167	522572.746	4728302.728	1701	5222571.566	4729780.220
100	524878.433	4730459.085	634	522201.109	4727335.011	1168	522573.536	4728305.151	1702	5222561.194	4729762.723
101	524886.224	4730445.417	635	522162.380	4727345.797	1169	522574.371	4728308.214	1703	5222577.983	4729750.591
102	524887.389	4730443.378	636	522162.265	4727347.196	1170	522575.072	4728311.290	1704	5222578.240	4729750.410
103	524897.602	4730421.383	637	522164.553	4727360.066	1171	522575.785	4728317.032	1705	5222578.364	4729750.292
104	524907.057	4730426.477	638	522167.734	4727364.783	1172	522584.873	4728348.194	1706	5222578.937	4729749.647
105	524915.304	4730429.854	639	522168.484	4727374.634	1173	522586.047	4728352.875	1707	5222609.919	4729707.511
106	524922.339	4730430.670	640	522157.562	4727377.371	1174	522605.163	4728364.612	1708	5222610.581	4729708.303
107	524930.464	4730427.848	641	522161.394	4727392.147	1175	522607.753	4728366.362	1709	5222632.111	4729704.938
108	524939.813	4730425.812	642	522152.086	4727392.393	1176	522611.272	4728369.285	1710	5222642.222	4729704.530
109	524950.380	4730423.722	643	522133.954	4727407.838	1177	522613.357	4728371.410	1711	5222657.421	4729702.617
110	524966.118	4730422.851	644	522083.566	4727408.758	1178	522615.155	4728373.806	1712	5222659.465	4729701.228
111	524974.712	4730424.468	645	522073.013	4727419.311	1179	522616.199	4728375.669	1713	5222697.132	4729679.715
112	524983.685	4730426.630	646	522055.854	4727450.711	1180	522617.350	4728377.090	1714	5222697.520	4729679.392
113	524994.512	4730429.137	647	522044.723	4727454.124	1181	522618.575	4728378.139	1715	5222716.359	4729670.955
114	524998.722	4730429.224	648	522044.329	4727454.246	1182	522619.479	4728379.933	1716	5222724.896	4729655.915
115	525009.070	4730427.150	649	522041.534	4727454.305	1183	522621.953	4728385.234	1717	5222739.461	4729683.175
116	525017.873	4730425.205	650	522032.625	4727454.479	1184	522623.131	4728388.283	1718	5222717.013	4729703.329
117	525018.325	4730425.108	651	522026.205	4727468.590	1185	522624.012	4728391.388	1719	5222716.477	4729703.692
118	525032.628	4730421.272	652	522020.485	4727481.165	1186	522625.561	4728397.145	1720	5222716.696	4729703.831

119	525039.683	4730419.480	653	521998.320	4727499.400	1187	522626.547	4728399.574	1721	522729.546	4729711.915
120	525048.892	4730417.540	654	521987.693	4727526.833	1188	522627.488	4728402.367	1722	522742.369	4729748.739
121	525059.096	4730413.765	655	521963.862	4727528.406	1189	522627.703	4728403.986	1723	522739.460	4729752.524
122	525069.696	4730409.784	656	521957.937	4727534.267	1190	522628.902	4728411.123	1724	522745.751	4729768.395
123	525071.276	4730408.999	657	521952.954	4727530.944	1191	522630.132	4728425.749	1725	522740.025	4729774.707
124	525077.151	4730406.083	658	521935.720	4727545.301	1192	522629.537	4728441.799	1726	522728.466	4729780.022
125	525072.325	4730402.838	659	521932.977	4727540.655	1193	522621.218	4728440.480	1727	522725.283	4729781.599
126	525076.752	4730397.347	660	521912.910	4727545.567	1194	522621.247	4728444.548	1728	522732.277	4729795.200
127	525081.361	4730392.027	661	521894.837	4727583.370	1195	522622.188	4728460.274	1729	522732.409	4729795.137
128	525088.814	4730390.224	662	521897.589	4727597.876	1196	522622.928	4728479.601	1730	522740.080	4729791.060
129	525093.643	4730387.401	663	521902.489	4727604.877	1197	522622.883	4728479.871	1731	522764.848	4729806.860
130	525097.439	4730382.056	664	521901.013	4727608.187	1198	522623.200	4728485.949	1732	522764.350	4729807.075
131	525103.532	4730372.383	665	521899.909	4727607.695	1199	522622.667	4728487.881	1733	522764.491	4729807.128
132	525108.256	4730367.960	666	521899.570	4727608.377	1200	522621.568	4728489.268	1734	522768.446	4729808.670
133	525113.472	4730364.611	667	521900.210	4727611.641	1201	522619.551	4728491.051	1735	522789.100	4729796.362
134	525119.394	4730364.959	668	521897.454	4727612.770	1202	522617.847	4728491.965	1736	522806.582	4729782.827
135	525124.934	4730360.960	669	521895.376	4727617.076	1203	522615.707	4728493.078	1737	522822.346	4729769.383
136	525131.448	4730352.487	670	521890.451	4727627.256	1204	522613.106	4728494.077	1738	522838.944	4729755.519
137	525134.500	4730348.911	671	521886.841	4727625.884	1205	522609.253	4728495.873	1739	522846.698	4729748.880
138	525137.477	4730342.681	672	521885.513	4727625.780	1206	522606.671	4728497.340	1740	522849.394	4729747.017
139	525139.206	4730336.538	673	521886.291	4727628.645	1207	522604.007	4728499.370	1741	522888.685	4729693.825
140	525139.296	4730336.046	674	521886.014	4727631.325	1208	522601.912	4728501.315	1742	522881.792	4729696.421
141	525149.900	4730337.984	675	521883.774	4727633.770	1209	522600.182	4728503.916	1743	522860.013	4729645.604
142	525210.413	4730346.273	676	521880.551	4727635.195	1210	522598.633	4728506.836	1744	522854.739	4729633.295
143	525234.926	4730346.042	677	521876.840	4727636.101	1211	522597.132	4728510.947	1745	522841.235	4729612.470
144	525274.856	4730335.197	678	521872.544	4727635.960	1212	522595.859	4728515.314	1746	522866.968	4729595.198
145	525306.987	4730327.860	679	521869.264	4727633.785	1213	522594.910	4728519.120	1747	522891.334	4729578.834
146	525335.896	4730320.030	680	521867.229	4727630.941	1214	522594.205	4728523.190	1748	522902.893	4729586.662
147	525360.710	4730300.890	681	521866.972	4727630.002	1215	522593.789	4728527.145	1749	522902.638	4729587.054
148	525384.230	4730291.857	682	521866.218	4727632.659	1216	522593.473	4728533.242	1750	522909.935	4729593.859
149	525390.794	4730292.341	683	521865.747	4727634.431	1217	522594.046	4728535.768	1751	522914.289	4729597.685
150	525393.911	4730292.569	684	521851.005	4727632.639	1218	522594.641	4728537.103	1752	522917.970	4729602.399
151	525406.359	4730293.479	685	521848.232	4727635.755	1219	522595.792	4728538.583	1753	522920.511	4729607.223
152	525406.720	4730293.773	686	521831.357	4727638.278	1220	522597.254	4728539.904	1754	522921.493	4729610.191
153	525428.882	4730294.723	687	521828.323	4727637.648	1221	522598.513	4728541.234	1755	522922.157	4729615.622
154	525460.209	4730292.928	688	521806.163	4727632.750	1222	522599.841	4728543.423	1756	522922.679	4729618.742
155	525485.148	4730292.242	689	521807.802	4727621.712	1223	522600.705	4728545.268	1757	522922.940	4729620.302
156	525508.162	4730293.177	690	521806.126	4727619.974	1224	522601.400	4728547.340	1758	522923.592	4729621.851
157	525530.613	4730296.226	691	521801.500	4727621.808	1225	522602.053	4728550.244	1759	522924.744	4729624.662
158	525547.302	4730298.449	692	521795.328	4727620.372	1226	522602.542	4728554.161	1760	522927.738	4729629.374
159	525560.341	4730298.059	693	521795.442	4727615.592	1227	522602.942	4728557.595	1761	522930.224	4729634.057
160	525579.168	4730293.417	694	521794.191	4727616.464	1228	522603.922	4728561.418	1762	522933.066	4729637.278
161	525582.006	4730292.717	695	521791.530	4727617.779	1229	522603.635	4728566.059	1763	522934.670	4729640.944
162	525606.869	4730285.663	696	521786.237	4727619.137	1230	522603.611	4728573.635	1764	522936.541	4729644.883
163	525609.821	4730284.825	697	521782.748	4727619.353	1231	522603.647	4728580.792	1765	522937.425	4729648.258
164	525648.532	4730272.638	698	521777.307	4727618.592	1232	522603.260	4728591.041	1766	522938.687	4729652.232
165	525678.939	4730264.610	699	521777.079	4727618.465	1233	522603.113	4728596.622	1767	522942.279	4729658.680
166	525707.920	4730260.153	700	521779.494	4727622.965	1234	522602.953	4728599.183	1768	522945.997	4729666.377
167	525734.571	4730257.533	701	521786.742	4727658.931	1235	522602.862	4728600.802	1769	522947.409	4729670.537
168	525730.833	4730253.608	702	521771.179	4727668.906	1236	522602.213	4728603.965	1770	522946.485	4729674.527
169	525731.208	4730253.590	703	521768.026	4727664.923	1237	522601.628	4728608.437	1771	522972.110	4729706.268
170	525731.520	4730253.595	704	521757.966	4727646.201	1238	522601.599	4728613.146	1772	522969.223	4729708.796
171	525732.007	4730250.687	705	521757.397	4727638.739	1239	522600.905	4728614.400	1773	522966.522	4729711.166
172	525737.551	4730247.281	706	521758.011	4727634.014	1240	522598.880	4728617.293	1774	522954.836	4729719.379
173	525746.490	4730242.539	707	521761.277	4727629.902	1241	522596.610	4728619.769	1775	522941.345	4729730.886
174	525747.913	4730241.779	708	521752.404	4727619.989	1242	522593.579	4728621.841	1776	522929.393	4729740.203
175	525757.373	4730233.441	709	521751.364	4727613.312	1243	522589.181	4728623.899	1777	522919.439	4729749.318
176	525656.992	4730209.007	710	521754.681	4727608.629	1244	522580.904	4728627.297	1778	522914.284	4729754.658
177	525584.872	4730191.453	711	521757.974	4727606.076	1245	522573.874	4728630.417	1779	522909.858	4729757.079
178	525524.503	4730176.758	712	521756.404	4727604.978	1246	522566.645	4728633.940	1780	522903.571	4729761.482
179	525473.765	4730164.408	713	521753.500	4727602.968	1247	522564.909	4728634.741	1781	522872.123	4729782.169

180	525434.443	4730154.837	714	521749.771	4727614.401	1248	522559.600	4728637.189	1782	522884.583	4729830.624
181	525359.053	4730136.487	715	521749.928	4727618.828	1249	522555.578	4728639.315	1783	522891.937	4729864.925
182	525287.658	4730119.108	716	521749.113	4727621.633	1250	522552.344	4728641.368	1784	522896.971	4729888.450
183	525285.976	4730118.698	717	521732.346	4727635.799	1251	522547.479	4728645.691	1785	522893.734	4729918.384
184	525282.108	4730113.994	718	521728.528	4727637.026	1252	522542.543	4728650.076	1786	522894.751	4729937.104
185	525246.617	4730103.628	719	521725.354	4727636.599	1253	522538.347	4728654.015	1787	522895.352	4729947.916
186	525197.849	4730089.835	720	521721.523	4727630.559	1254	522541.444	4728657.979	1788	522897.819	4729953.279
187	525161.341	4730078.211	721	521726.357	4727612.070	1255	522539.970	4728659.392	1789	522897.047	4729953.402
188	525140.068	4730071.632	722	521718.441	4727607.019	1256	522540.342	4728666.523	1790	522896.118	4729953.401
189	525124.388	4730065.395	723	521712.020	4727607.905	1257	522535.028	4728672.610	1791	522894.899	4729953.410
190	525111.422	4730060.763	724	521704.043	4727612.863	1258	522528.792	4728681.843	1792	522893.848	4729953.800
191	525090.019	4730052.467	725	521701.376	4727622.078	1259	522537.722	4728694.215	1793	522892.804	4729954.073
192	525072.598	4730048.399	726	521691.588	4727621.789	1260	522538.140	4728694.892	1794	522892.212	4729954.366
193	525060.713	4730045.290	727	521688.423	4727620.320	1261	522538.934	4728696.713	1795	522890.697	4729954.393
194	525057.441	4730044.259	728	521683.576	4727616.325	1262	522539.647	4728699.137	1796	522888.035	4729954.466
195	525046.006	4730044.052	729	521683.190	4727615.803	1263	522540.058	4728700.973	1797	522884.497	4729954.453
196	525029.087	4730035.841	730	521677.448	4727607.986	1264	522540.267	4728702.854	1798	522849.215	4729974.238
197	525022.893	4730034.636	731	521677.799	4727602.563	1265	522540.035	4728705.394	1799	522831.930	4729985.858
198	525016.150	4730032.006	732	521673.778	4727601.604	1266	522538.411	4728714.089	1800	522827.352	4729988.929
199	525009.826	4730030.145	733	521672.794	4727589.635	1267	522539.200	4728715.216	1801	522828.668	4730001.360
200	525010.719	4730027.187	734	521670.887	4727589.469	1268	522531.490	4728724.659	1802	522829.482	4730008.211
201	525010.847	4730026.608	735	521670.246	4727589.404	1269	522517.569	4728737.152	1803	522831.947	4730020.876
202	525006.502	4730025.101	736	521671.822	4727597.788	1270	522502.054	4728750.497	1804	522835.426	4730038.735
203	525002.918	4730023.026	737	521674.837	4727614.209	1271	522485.097	4728764.305	1805	522834.676	4730040.942
204	524997.281	4730049.338	738	521674.886	4727614.420	1272	522458.593	4728726.674	1806	522834.143	4730041.711
205	524987.957	4730092.826	739	521665.171	4727615.528	1273	522458.484	4728726.511	1807	523054.406	4730038.739
206	524985.773	4730103.049	740	521659.557	4727620.059	1274	522457.607	4728727.286	1808	523058.170	4730038.681
207	524911.990	4730044.562	741	521655.391	4727620.686	1275	522456.191	4728728.579	1809	523059.301	4730040.773
208	524844.058	4729990.687	742	521651.030	4727622.428	1276	522455.240	4728729.463	1810	523062.086	4730045.744
209	524766.434	4729929.158	743	521649.329	4727621.562	1277	522453.099	4728731.399	1811	523065.365	4730049.945
210	524816.571	4729865.931	744	521643.865	4727619.652	1278	522450.001	4728733.940	1812	523068.854	4730055.059
211	524824.293	4729872.053	745	521637.157	4727617.569	1279	522444.641	4728737.926	1813	523070.828	4730059.207
212	524894.179	4729927.460	746	521633.397	4727618.158	1280	522436.340	4728743.402	1814	523070.516	4730062.568
213	524933.048	4729958.279	747	521633.433	4727618.837	1281	522430.805	4728746.933	1815	523069.999	4730068.881
214	524949.465	4729971.296	748	521622.578	4727621.063	1282	522425.020	4728750.461	1816	523071.081	4730073.848
215	524962.126	4729981.335	749	521622.012	4727620.567	1283	522418.908	4728754.144	1817	523072.566	4730078.305
216	525006.008	4730016.123	750	521604.741	4727624.342	1284	522413.634	4728757.052	1818	523073.717	4730082.029
217	525026.254	4729970.886	751	521605.950	4727626.372	1285	522410.443	4728758.633	1819	523075.042	4730088.197
218	525058.866	4729922.359	752	521606.754	4727629.505	1286	522405.859	4728760.728	1820	523074.528	4730092.699
219	525140.659	4729800.651	753	521608.496	4727632.812	1287	522401.927	4728762.443	1821	523073.955	4730097.717
220	525142.506	4729797.912	754	521593.449	4727640.757	1288	522398.205	4728763.961	1822	523075.569	4730101.712
221	525142.971	4729797.339	755	521588.123	4727631.998	1289	522395.036	4728765.323	1823	523077.363	4730104.674
222	525129.317	4729790.463	756	521587.288	4727628.856	1290	522392.210	4728766.484	1824	523079.855	4730107.999
223	524938.790	4729816.947	757	521588.569	4727627.875	1291	522389.268	4728767.891	1825	523082.623	4730113.930
224	524933.629	4729800.880	758	521579.790	4727629.789	1292	522386.834	4728769.318	1826	523085.883	4730123.091
225	524930.197	4729798.156	759	521553.147	4727632.479	1293	522384.597	4728772.044	1827	523088.793	4730151.965
226	524831.366	4729791.794	760	521457.162	4727699.113	1294	522362.068	4728783.182	1828	523088.081	4730152.946
227	524863.903	4729678.755	761	521450.975	4727704.284	1295	522361.795	4728783.274	1829	523086.627	4730154.964
228	524773.406	4729607.003	762	521440.353	4727714.958	1296	522367.247	4728788.835	1830	523080.780	4730160.723
229	524797.034	4729577.203	763	521425.084	4727718.067	1297	522366.266	4728791.329	1831	523078.103	4730165.193
230	524801.935	4729578.871	764	521413.506	4727720.751	1298	522370.749	4728799.114	1832	523071.774	4730171.260
231	524844.508	4729554.308	765	521404.920	4727722.511	1299	522370.319	4728801.206	1833	523067.456	4730174.727
232	524885.565	4729530.624	766	521394.241	4727725.184	1300	522377.935	4728823.093	1834	523061.567	4730176.784
233	524930.785	4729561.428	767	521382.089	4727730.672	1301	522378.689	4728825.957	1835	523048.746	4730180.320
234	524981.977	4729596.289	768	521370.720	4727734.151	1302	522383.739	4728845.093	1836	523041.477	4730181.724
235	524980.915	4729600.431	769	521361.643	4727737.016	1303	522384.116	4728847.512	1837	523030.360	4730183.311
236	524984.795	4729601.399	770	521365.378	4727755.880	1304	522384.923	4728851.223	1838	523021.852	4730183.958
237	524993.411	4729604.076	771	521361.593	4727757.309	1305	522384.881	4728851.329	1839	523020.323	4730184.078
238	524985.571	4729634.601	772	521355.105	4727759.754	1306	522384.243	4728853.247	1840	523015.249	4730183.318
239	525215.165	4729617.301	773	521353.528	4727756.536	1307	522382.472	4728854.587	1841	523008.279	4730182.806
240	525294.314	4729680.139	774	521344.256	4727737.742	1308	522379.837	4728855.247	1842	523001.105	4730182.193

241	525298.408	4729678.290	775	521341.214	4727739.400	1309	522358.912	4728854.737	1843	522993.422	4730181.303
242	525303.624	4729675.933	776	521332.206	4727744.326	1310	522356.554	4728852.747	1844	522985.816	4730181.303
243	525324.371	4729661.469	777	521341.096	4727765.383	1311	522355.130	4728848.036	1845	522978.746	4730180.995
244	525331.365	4729656.608	778	521317.612	4727776.138	1312	522354.632	4728838.496	1846	522971.393	4730179.392
245	525398.821	4729598.528	779	521320.866	4727784.420	1313	522347.917	4728838.674	1847	522964.181	4730175.625
246	525430.075	4729576.843	780	521299.756	4727791.971	1314	522338.305	4728838.821	1848	522958.294	4730172.504
247	525453.798	4729578.625	781	521299.998	4727793.016	1315	522330.367	4728838.378	1849	522953.138	4730169.043
248	525482.783	4729558.510	782	521302.267	4727795.702	1316	522328.961	4728838.298	1850	522947.835	4730163.583
249	525520.285	4729544.410	783	521304.235	4727798.995	1317	522319.031	4728838.772	1851	522940.556	4730159.160
250	525577.426	4729468.090	784	521305.520	4727803.933	1318	522298.804	4728839.835	1852	522932.528	4730154.735
251	525579.932	4729464.738	785	521307.028	4727808.393	1319	522286.494	4728838.556	1853	522930.609	4730152.984
252	525586.357	4729456.804	786	521307.922	4727813.315	1320	522272.176	4728837.058	1854	522926.920	4730149.286
253	525588.966	4729453.607	787	521307.419	4727818.285	1321	522272.050	4728833.521	1855	522922.965	4730144.394
254	525617.430	4729418.525	788	521310.433	4727820.411	1322	522260.579	4728832.632	1856	522919.703	4730140.380
255	525628.022	4729405.484	789	521312.897	4727823.065	1323	522249.777	4728830.351	1857	522918.575	4730138.826
256	525625.637	4729403.667	790	521315.112	4727824.857	1324	522251.043	4728810.849	1858	522824.600	4730134.214
257	525618.480	4729398.214	791	521316.091	4727825.201	1325	522246.667	4728810.521	1859	522820.601	4730134.016
258	525616.092	4729396.394	792	521318.131	4727825.467	1326	522247.888	4728791.359	1860	522820.514	4730139.421
259	525516.980	4729400.659	793	521319.426	4727826.344	1327	522220.764	4728789.985	1861	522803.324	4730141.419
260	525487.227	4729401.943	794	521320.172	4727828.100	1328	522201.959	4728787.882	1862	522782.507	4730141.779
261	525486.095	4729375.937	795	521320.072	4727830.389	1329	522185.538	4728787.141	1863	522787.344	4730144.423
262	525486.058	4729371.939	796	521320.408	4727831.496	1330	522184.881	4728791.402	1864	522789.384	4730145.728
263	525399.237	4729372.711	797	521320.875	4727832.383	1331	522175.363	4728827.508	1865	522792.968	4730147.866
264	525364.980	4729365.640	798	521321.008	4727833.533	1332	522167.012	4728854.358	1866	522795.110	4730149.256
265	525241.932	4729227.474	799	521319.218	4727837.611	1333	522164.867	4728853.612	1867	522798.400	4730151.622
266	525238.051	4729223.120	800	521318.900	4727840.093	1334	522161.122	4728864.948	1868	522800.803	4730153.479
267	525237.740	4729214.119	801	521319.685	4727842.918	1335	522144.815	4728875.721	1869	522803.965	4730156.643
268	525237.584	4729209.621	802	521320.642	4727844.501	1336	522143.155	4728875.170	1870	522805.826	4730159.175
269	525396.534	4729204.114	803	521322.450	4727847.225	1337	522127.694	4728869.963	1871	522807.460	4730162.701
270	525575.546	4729197.689	804	521323.638	4727849.637	1338	522125.020	4728868.444	1872	522807.703	4730165.004
271	525574.229	4729161.056	805	521323.981	4727851.724	1339	522122.657	4728866.653	1873	522807.214	4730167.561
272	525571.602	4729087.802	806	521323.881	4727855.165	1340	522121.358	4728865.304	1874	522806.433	4730168.683
273	525571.532	4729085.651	807	521324.015	4727861.900	1341	522119.875	4728863.143	1875	522804.505	4730169.837
274	525350.639	4729093.348	808	521324.065	4727867.647	1342	522124.082	4728847.720	1876	522801.084	4730170.885
275	525347.885	4729016.545	809	521324.098	4727869.045	1343	522104.133	4728842.795	1877	522798.736	4730171.245
276	525347.601	4729012.520	810	521324.120	4727871.036	1344	522105.963	4728821.407	1878	522794.313	4730172.027
277	525346.899	4729002.537	811	521325.286	4727872.406	1345	522114.428	4728800.694	1879	522790.469	4730171.781
278	525346.604	4728998.344	812	521329.081	4727876.647	1346	522121.722	4728757.259	1880	522787.037	4730171.220
279	525335.269	4728998.752	813	521327.720	4727885.165	1347	522123.076	4728755.430	1881	522783.026	4730170.530
280	525333.573	4728951.793	814	521326.712	4727887.222	1348	522123.277	4728755.198	1882	522779.179	4730169.933
281	525311.392	4728952.593	815	521324.997	4727889.734	1349	522120.557	4728753.839	1883	522776.234	4730168.799
282	525309.732	4728906.372	816	521323.000	4727892.267	1350	522120.432	4728753.751	1884	522773.072	4730167.744
283	525309.582	4728902.176	817	521320.375	4727894.375	1351	522108.470	4728745.468	1885	522769.798	4730166.385
284	525309.224	4728892.180	818	521319.181	4727894.453	1352	522104.349	4728742.441	1886	522767.610	4730165.135
285	525309.080	4728888.185	819	521316.113	4727894.593	1353	522102.726	4728741.582	1887	522766.826	4730164.688
286	525397.129	4728884.600	820	521313.492	4727896.130	1354	522099.475	4728740.188	1888	522763.876	4730162.796
287	525401.508	4728884.358	821	521312.027	4727897.703	1355	522092.013	4728738.539	1889	522760.471	4730160.680
288	525487.790	4728879.552	822	521310.843	4727912.206	1356	522081.860	4728736.292	1890	522760.331	4730160.681
289	525496.481	4728879.068	823	521310.213	4727913.608	1357	522072.603	4728734.812	1891	522754.522	4730169.587
290	525492.723	4728774.396	824	521309.768	4727919.121	1358	522072.149	4728734.706	1892	522759.670	4730183.888
291	525443.777	4728776.559	825	521291.608	4727937.143	1359	522060.473	4728731.358	1893	522768.414	4730193.299
292	525443.600	4728772.570	826	521287.308	4727937.577	1360	522058.946	4728730.709	1894	522774.218	4730196.795
293	525443.156	4728762.574	827	521309.040	4727956.913	1361	522049.945	4728726.927	1895	522781.347	4730201.086
294	525442.979	4728758.587	828	521317.839	4727970.641	1362	522047.449	4728725.165	1896	522785.304	4730204.993
295	525440.091	4728693.523	829	521323.248	4727972.504	1363	522010.943	4728693.009	1897	522791.510	4730211.126
296	525509.062	4728690.470	830	521327.173	4727976.275	1364	522005.805	4728689.938	1898	522800.000	4730205.926
297	525572.437	4728687.664	831	521331.817	4727982.439	1365	521995.661	4728684.309	1899	522806.609	4730219.218
298	525569.248	4728615.585	832	521334.244	4727986.619	1366	521996.619	4728683.142	1900	522824.217	4730244.964
299	525577.805	4728615.206	833	521337.376	4727990.993	1367	522023.331	4728658.959	1901	522825.279	4730250.454
300	525577.628	4728611.214	834	521341.100	4727996.992	1368	522034.323	4728650.852	1902	522826.058	4730254.494
301	525575.213	4728556.693	835	521343.744	4728001.245	1369	522031.263	4728638.814	1903	522841.667	4730247.681

302	525574.675	4728556.717	836	521351.428	4728013.087	1370	522018.135	4728623.825	1904	522872.948	4730302.499
303	525494.605	4728560.252	837	521355.081	4728017.227	1371	522002.815	4728614.278	1905	522904.315	4730284.600
304	525492.404	4728510.446	838	521362.011	4728025.104	1372	521998.000	4728611.614	1906	522944.699	4730355.354
305	525572.466	4728506.903	839	521367.055	4728031.566	1373	521947.819	4728611.974	1907	522948.891	4730362.696
306	525682.761	4728502.019	840	521371.902	4728037.728	1374	521933.855	4728628.389	1908	522966.505	4730393.573
307	525682.509	4728501.185	841	521379.152	4728045.673	1375	521944.478	4728646.056	1909	522947.393	4730408.588
308	525680.784	4728498.148	842	521385.596	4728052.425	1376	521936.013	4728657.507	1910	522935.702	4730419.433
309	525679.629	4728496.107	843	521390.935	4728056.385	1377	521930.949	4728650.506	1911	522916.882	4730436.913
310	525676.339	4728490.300	844	521392.043	4728057.255	1378	521917.905	4728650.591	1912	522909.613	4730443.651
311	525674.734	4728487.465	845	521394.498	4728058.800	1379	521912.954	4728663.686	1913	522909.341	4730443.903
312	525674.283	4728486.668	846	521396.622	4728059.815	1380	521911.619	4728669.170	1914	522906.774	4730446.363
313	525641.781	4728452.164	847	521398.414	4728060.341	1381	521903.975	4728669.147	1915	522901.402	4730450.809
314	525627.338	4728427.796	848	521401.278	4728061.129	1382	521900.266	4728669.154	1916	522895.591	4730455.138
315	525625.030	4728423.897	849	521404.659	4728062.073	1383	521897.259	4728669.144	1917	522889.211	4730458.432
316	525567.146	4728326.197	850	521407.583	4728062.622	1384	521892.502	4728668.952	1918	522885.849	4730460.042
317	525542.385	4728271.215	851	521410.593	4728063.081	1385	521887.766	4728668.506	1919	522882.090	4730461.850
318	525546.226	4728268.790	852	521416.053	4728064.221	1386	521883.920	4728667.951	1920	522884.097	4730465.107
319	525553.748	4728263.578	853	521417.563	4728064.682	1387	521880.378	4728667.348	1921	522884.287	4730465.410
320	525553.903	4728263.467	854	521418.840	4728065.232	1388	521877.374	4728666.749	1922	522886.084	4730469.927
321	525557.826	4728261.678	855	521419.930	4728065.895	1389	521874.229	4728665.893	1923	522887.234	4730474.550
322	525563.735	4728258.988	856	521421.470	4728067.103	1390	521870.996	4728664.897	1924	522888.281	4730478.970
323	525572.501	4728254.126	857	521422.831	4728068.471	1391	521868.333	4728663.725	1925	522888.585	4730482.139
324	525580.266	4728248.991	858	521424.293	4728069.820	1392	521863.126	4728660.736	1926	522887.843	4730486.533
325	525589.277	4728241.280	859	521425.275	4728070.613	1393	521859.037	4728657.993	1927	522885.512	4730491.384
326	525600.070	4728237.985	860	521426.287	4728071.348	1394	521855.346	4728655.072	1928	522883.760	4730495.395
327	525606.048	4728234.174	861	521427.559	4728072.244	1395	521845.662	4728647.535	1929	522881.374	4730503.526
328	525614.034	4728230.427	862	521429.177	4728073.482	1396	521842.601	4728645.296	1930	522880.274	4730509.134
329	525622.897	4728224.924	863	521430.969	4728075.121	1397	521836.515	4728641.841	1931	522879.561	4730514.278
330	525631.826	4728221.962	864	521432.952	4728077.196	1398	521820.248	4728664.570	1932	522878.973	4730520.444
331	525639.407	4728217.320	865	521434.767	4728078.733	1399	521827.341	4728669.229	1933	522878.779	4730524.912
332	525647.734	4728213.281	866	521437.437	4728080.823	1400	521821.134	4728678.219	1934	522879.139	4730527.268
333	525656.751	4728208.468	867	521440.777	4728083.676	1401	521805.213	4728701.317	1935	522880.525	4730532.139
334	525664.065	4728203.628	868	521444.305	4728086.681	1402	521804.903	4728701.757	1936	522882.500	4730537.396
335	525672.044	4728200.092	869	521448.950	4728090.744	1403	521790.632	4728698.001	1937	522885.581	4730542.349
336	525682.782	4728198.995	870	521449.689	4728091.461	1404	521808.808	4728670.151	1938	522887.187	4730544.172
337	525689.827	4728195.864	871	521450.406	4728092.334	1405	521815.016	4728661.398	1939	522888.074	4730544.783
338	525699.555	4728194.396	872	521452.076	4728094.392	1406	521791.715	4728647.731	1940	522890.923	4730545.606
339	525704.400	4728191.511	873	521454.415	4728097.073	1407	521775.288	4728638.575	1941	522894.507	4730545.533
340	525717.091	4728190.482	874	521455.996	4728098.593	1408	521757.824	4728626.264	1942	522896.635	4730544.901
341	525729.329	4728192.753	875	521462.094	4728103.945	1409	521765.044	4728617.036	1943	522898.742	4730553.430
342	525740.238	4728195.861	876	521465.686	4728107.051	1410	521772.032	4728604.850	1944	522898.855	4730554.038
343	525748.644	4728198.413	877	521468.956	4728110.093	1411	521772.302	4728604.399	1945	522899.543	4730557.352
344	525758.688	4728202.827	878	521472.194	4728112.959	1412	521776.036	4728599.194	1946	522900.230	4730560.635
345	525768.314	4728207.905	879	521477.797	4728117.737	1413	521760.491	4728590.969	1947	522901.621	4730568.286
346	525776.436	4728211.158	880	521481.276	4728120.493	1414	521748.576	4728583.686	1948	522902.679	4730574.276
347	525785.602	4728217.289	881	521483.717	4728122.174	1415	521739.038	4728577.968	1949	522902.780	4730577.407
348	525791.093	4728219.588	882	521490.431	4728127.323	1416	521737.315	4728576.200	1950	522902.289	4730581.964
349	525799.106	4728222.951	883	521493.215	4728128.923	1417	521725.014	4728567.342	1951	522902.296	4730587.274
350	525808.235	4728227.232	884	521495.591	4728130.187	1418	521713.593	4728558.178	1952	522902.694	4730591.621
351	525827.508	4728233.571	885	521496.864	4728130.850	1419	521705.288	4728551.119	1953	522903.857	4730601.258
352	525823.595	4728228.070	886	521498.005	4728131.438	1420	521700.730	4728547.243	1954	522905.104	4730609.636
353	525808.637	4728207.076	887	521500.937	4728132.956	1421	521680.947	4728530.642	1955	522906.075	4730616.533
354	525805.846	4728205.527	888	521504.047	4728134.382	1422	521671.393	4728521.546	1956	522907.025	4730623.680
355	525689.756	4728164.189	889	521507.039	4728135.501	1423	521665.203	4728515.464	1957	522908.094	4730634.449
356	525584.946	4728122.086	890	521510.437	4728136.828	1424	521653.885	4728502.218	1958	522902.816	4730642.203
357	525556.485	4728106.418	891	521516.313	4728139.363	1425	521642.835	4728488.181	1959	522919.863	4730660.511
358	525474.469	4728056.455	892	521521.753	4728141.124	1426	521637.882	4728481.309	1960	522920.147	4730661.009
359	525441.304	4728050.286	893	521525.831	4728142.453	1427	521628.535	4728464.153	1961	522932.629	4730668.932
360	525428.139	4728046.210	894	521535.361	4728144.903	1428	521629.166	4728460.630	1962	522934.204	4730669.686
361	525399.599	4728029.382	895	521541.921	4728147.047	1429	521638.602	4728450.058	1963	522941.746	4730672.583
362	525386.451	4728020.082	896	521548.327	4728148.500	1430	521626.688	4728436.348	1964	522953.041	4730676.181

363	525374.878	4728010.348	897	521559.168	4728150.792	1431	521625.095	4728434.251	1965	522964.020	4730675.985
364	525374.666	4728010.159	898	521569.880	4728152.555	1432	521625.026	4728434.412	1966	522971.839	4730652.367
365	525359.785	4727996.630	899	521572.921	4728153.072	1433	521616.302	4728422.389	1967	522973.754	4730623.271
366	525349.991	4727986.806	900	521574.385	4728153.569	1434	521604.847	4728436.685	1968	522975.615	4730605.123
367	525341.729	4727979.099	901	521581.795	4728156.667	1435	521600.674	4728432.006	1969	522981.798	4730574.294
368	525329.073	4727963.304	902	521582.907	4728157.069	1436	521575.551	4728405.907	1970	522987.150	4730554.028
369	525318.548	4727946.316	903	521585.346	4728158.390	1437	521571.759	4728410.862	1971	522990.534	4730541.243
370	525309.088	4727931.761	904	521587.837	4728159.462	1438	521560.173	4728402.640	1972	522996.312	4730519.390
371	525295.382	4727910.035	905	521590.821	4728160.729	1439	521542.029	4728389.275	1973	523007.314	4730511.540
372	525282.982	4727892.830	906	521593.446	4728161.901	1440	521536.109	4728384.808	1974	523014.634	4730509.746
373	525277.397	4727878.645	907	521597.023	4728163.086	1441	521530.785	4728380.828	1975	523069.262	4730496.734
374	525273.624	4727870.878	908	521600.138	4728164.032	1442	521523.811	4728375.361	1976	523071.793	4730491.444
375	525271.730	4727867.002	909	521603.495	4728164.879	1443	521511.188	4728364.444	1977	523077.948	4730486.081
376	525265.880	4727873.472	910	521607.483	4728165.639	1444	521506.539	4728360.432	1978	523082.471	4730483.066
377	525251.045	4727890.252	911	521608.023	4728165.725	1445	521503.545	4728357.833	1979	523085.451	4730477.187
378	525238.176	4727907.787	912	521609.305	4728166.016	1446	521492.481	4728346.276	1980	523088.597	4730466.145
379	525224.699	4727927.577	913	521614.256	4728166.968	1447	521479.058	4728330.160	1981	523090.496	4730455.409
380	525154.344	4727876.264	914	521617.539	4728167.464	1448	521467.246	4728317.629	1982	523090.246	4730444.548
381	525139.196	4727865.709	915	521622.143	4728167.950	1449	521456.828	4728306.739	1983	523087.969	4730432.975
382	525129.181	4727858.745	916	521627.886	4728168.440	1450	521458.161	4728305.328	1984	523089.129	4730422.744
383	524993.070	4727763.407	917	521629.090	4728168.572	1451	521445.020	4728290.356	1985	523092.559	4730411.005
384	524988.958	4727760.617	918	521633.454	4728169.419	1452	521438.389	4728282.849	1986	523098.338	4730403.325
385	524979.509	4727754.199	919	521638.100	4728170.507	1453	521419.602	4728259.294	1987	523098.639	4730402.933
386	524979.459	4727764.582	920	521644.516	4728172.229	1454	521418.987	4728258.517	1988	523104.446	4730395.941
387	524944.804	4727747.701	921	521647.827	4728173.166	1455	521411.404	4728248.665	1989	523111.374	4730389.557
388	524939.984	4727763.827	922	521652.805	4728174.708	1456	521413.450	4728243.262	1990	523113.884	4730385.525
389	524920.110	4727755.333	923	521658.763	4728176.836	1457	521407.586	4728235.737	1991	523114.540	4730384.466
390	524895.340	4727744.745	924	521660.282	4728177.384	1458	521404.675	4728231.740	1992	523121.006	4730372.549
391	524877.440	4727737.087	925	521663.198	4728178.932	1459	521392.008	4728214.267	1993	523124.400	4730363.364
392	524865.157	4727731.826	926	521666.712	4728180.965	1460	521380.948	4728198.813	1994	523129.781	4730353.673
393	524855.004	4727727.490	927	521669.764	4728182.935	1461	521374.617	4728189.452	1995	523131.761	4730350.917
394	524843.532	4727723.125	928	521673.404	4728185.306	1462	521370.708	4728181.284	1996	523137.075	4730345.975
395	524836.405	4727722.497	929	521674.835	4728186.584	1463	521366.007	4728171.532	1997	523138.920	4730338.667
396	524835.644	4727710.077	930	521678.059	4728189.622	1464	521362.828	4728162.828	1998	523140.661	4730330.931
397	524837.454	4727697.878	931	521680.945	4728192.401	1465	521361.799	4728148.860	1999	523139.799	4730321.808
398	524841.466	4727644.220	932	521683.234	4728194.794	1466	521361.547	4728136.718	2000	523139.774	4730321.605
399	524812.160	4727636.036	933	521685.334	4728196.806	1467	521360.352	4728106.265	2001	523141.376	4730320.657
400	524806.166	4727634.357	934	521686.986	4728198.535	1468	521360.338	4728104.216	2002	523144.110	4730318.685
401	524817.283	4727696.867	935	521688.393	4728199.783	1469	521360.336	4728101.857	2003	523159.967	4730307.216
402	524817.328	4727720.584	936	521691.867	4728202.819	1470	521360.560	4728098.197	2004	523175.448	4730294.492
403	524814.365	4727740.809	937	521694.051	4728204.560	1471	521360.839	4728094.716	2005	523179.462	4730291.199
404	524776.053	4727736.675	938	521696.770	4728206.950	1472	521361.487	4728091.294	2006	523196.743	4730275.729
405	524757.381	4727734.541	939	521701.115	4728210.667	1473	521362.196	4728087.861	2007	523208.686	4730265.241
406	524757.403	4727734.381	940	521704.179	4728213.145	1474	521363.168	4728083.984	2008	523220.815	4730256.594
407	524773.344	4727631.363	941	521707.611	4728215.900	1475	521364.049	4728080.620	2009	523227.226	4730252.167
408	524768.512	4727631.691	942	521710.398	4728217.868	1476	521364.369	4728079.477	2010	523234.187	4730250.290
409	524751.015	4727732.197	943	521714.064	4728220.571	1477	521363.246	4728075.377	2011	523256.677	4730244.661
410	524750.901	4727733.799	944	521718.200	4728223.392	1478	521363.375	4728074.806	2012	523247.739	4730242.063
411	524738.271	4727732.359	945	521721.621	4728225.655	1479	521362.836	4728072.561	2013	523243.584	4730240.843
412	524734.441	4727731.925	946	521724.658	4728227.664	1480	521362.763	4728072.222	2014	523242.648	4730229.081
413	524721.451	4727730.441	947	521727.493	4728229.811	1481	521358.726	4728075.609	2015	523242.399	4730229.192
414	524707.999	4727728.917	948	521730.620	4728232.369	1482	521349.693	4728077.076	2016	523242.647	4730228.909
415	524707.609	4727728.869	949	521734.546	4728235.430	1483	521336.258	4728085.368	2017	523247.389	4730223.697
416	524686.529	4727726.463	950	521737.994	4728238.103	1484	521315.728	4728094.212	2018	523240.513	4730225.324
417	524668.228	4727720.648	951	521740.403	4728239.765	1485	521302.006	4728098.539	2019	523275.427	4730186.931
418	524653.951	4727716.111	952	521742.226	4728241.341	1486	521296.879	4728100.146	2020	523257.408	4730148.637
419	524645.952	4727735.373	953	521745.152	4728244.190	1487	521279.202	4728116.966	2021	523269.078	4730125.000
420	524632.274	4727730.702	954	521747.197	4728246.155	1488	521271.370	4728111.723	2022	523284.726	4730093.236
421	524603.322	4727720.818	955	521749.456	4728248.665	1489	521262.383	4728098.894	2023	523364.338	4730116.178
422	524589.655	4727716.151	956	521751.337	4728250.733	1490	521260.187	4728099.808	2024	523365.313	4730112.813
423	524588.458	4727715.852	957	521753.710	4728252.723	1491	521249.266	4728081.893	2025	523385.863	4730041.481

424	524586.020	4727668.918	958	521755.662	4728254.868	1492	521241.911	4728074.551	2026	523424.940	4730009.603
425	524588.464	4727633.035	959	521757.315	4728256.547	1493	521248.954	4728066.804	2027	523439.832	4730036.673
426	524586.542	4727603.489	960	521759.238	4728258.982	1494	521253.011	4728046.579	2028	523453.650	4730059.987
427	524584.407	4727618.288	961	521762.845	4728263.313	1495	521249.417	4728047.507	2029	523453.744	4730060.057
428	524580.778	4727650.240	962	521765.305	4728266.455	1496	521240.635	4728063.263	2030	523463.695	4730066.811
429	524580.652	4727671.756	963	521768.299	4728270.233	1497	521235.178	4728068.902	2031	523464.057	4730067.160
430	524583.320	4727707.271	964	521771.690	4728274.816	1498	521229.259	4728079.940	2032	523519.782	4730125.316
431	524583.821	4727717.166	965	521773.175	4728277.027	1499	521217.184	4728097.021	2033	523520.334	4730131.395
432	524537.513	4727708.810	966	521775.606	4728280.657	1500	521213.786	4728092.586	2034	523520.194	4730131.529
433	524539.021	4727688.256	967	521777.675	4728283.801	1501	521200.329	4728075.037	2035	523522.964	4730134.422
434	524540.659	4727671.704	968	521779.774	4728286.874	1502	521198.208	4728067.887	2036	523525.702	4730137.276
435	524538.494	4727671.446	969	521782.063	4728290.208	1503	521197.718	4728066.071	2037	523547.139	4730200.286
436	524516.772	4727668.884	970	521783.837	4728292.523	1504	521195.967	4728064.713	2038	523551.362	4730220.623
437	524499.333	4727664.503	971	521786.302	4728295.426	1505	521187.336	4728047.152	2039	523553.171	4730261.665
438	524470.989	4727655.277	972	521790.632	4728300.323	1506	521184.533	4728048.231	2040	523543.763	4730301.109
439	524444.255	4727644.145	973	521792.380	4728302.247	1507	521166.940	4728055.027	2041	523543.881	4730312.018
440	524415.570	4727632.196	974	521795.942	4728305.681	1508	521157.532	4728058.663	2042	523543.375	4730312.365
441	524397.860	4727625.946	975	521797.775	4728307.448	1509	521152.832	4728059.985	2043	523543.851	4730332.901
442	524379.931	4727619.617	976	521799.143	4728308.797	1510	521156.255	4728075.564	2044	523521.022	4730361.983
443	524377.607	4727618.985	977	521801.207	4728311.242	1511	521166.390	4728091.525	2045	523504.956	4730382.435
444	524360.995	4727614.485	978	521805.307	4728315.668	1512	521170.102	4728097.359	2046	523506.749	4730392.824
445	524345.074	4727608.391	979	521808.030	4728318.570	1513	521158.276	4728111.076	2047	523514.054	4730386.829
446	524341.568	4727607.436	980	521810.398	4728320.950	1514	521173.640	4728133.289	2048	523547.408	4730359.451
447	524329.037	4727604.590	981	521814.305	4728324.510	1515	521178.118	4728140.215	2049	523570.805	4730321.336
448	524313.962	4727598.747	982	521817.935	4728327.565	1516	521183.594	4728149.020	2050	523562.390	4730314.259
449	524303.319	4727594.626	983	521821.542	4728330.616	1517	521186.381	4728157.696	2051	523575.065	4730300.173
450	524299.025	4727568.787	984	521823.905	4728332.399	1518	521189.888	4728164.281	2052	523581.011	4730304.910
451	524280.038	4727509.836	985	521826.362	4728334.151	1519	521190.377	4728165.926	2053	523582.919	4730303.162
452	524280.408	4727508.053	986	521829.807	4728336.406	1520	521197.238	4728192.648	2054	523587.825	4730302.182
453	524276.788	4727506.349	987	521831.965	4728337.859	1521	521204.601	4728218.573	2055	523589.774	4730301.778
454	524287.881	4727479.651	988	521834.922	4728339.716	1522	521210.112	4728229.100	2056	523590.193	4730300.377
455	524291.828	4727457.310	989	521838.233	4728341.754	1523	521217.438	4728245.440	2057	523623.090	4730292.089
456	524307.830	4727437.691	990	521838.915	4728342.210	1524	521216.934	4728252.503	2058	523659.934	4730299.415
457	524310.136	4727435.867	991	521840.855	4728343.734	1525	521218.418	4728259.060	2059	523699.813	4730338.028
458	524310.786	4727432.843	992	521845.245	4728347.131	1526	521220.708	4728261.473	2060	523723.571	4730361.028
459	524318.256	4727416.066	993	521849.910	4728350.795	1527	521225.786	4728272.530	2061	523728.275	4730379.878
460	524311.943	4727403.705	994	521853.309	4728353.211	1528	521223.864	4728280.041	2062	523730.753	4730389.825
461	524301.947	4727429.787	995	521856.864	4728355.646	1529	521224.337	4728286.148	2063	523740.161	4730427.611
462	524295.639	4727431.183	996	521859.642	4728357.504	1530	521226.775	4728289.579	2064	523739.802	4730427.691
463	524286.455	4727442.066	997	521862.333	4728359.172	1531	521232.662	4728300.232	2065	523728.240	4730429.290
464	524278.893	4727458.044	998	521865.706	4728361.209	1532	521236.457	4728313.211	2066	523729.041	4730436.476
465	524272.848	4727475.350	999	521868.702	4728362.976	1533	521238.524	4728325.949	2067	523737.220	4730447.710
466	524270.570	4727491.515	1000	521872.480	4728364.987	1534	521241.765	4728331.346	2068	523748.288	4730519.697
467	524270.552	4727491.650	1001	521874.041	4728365.871	1535	521246.999	4728341.363	2069	523746.033	4730523.158
468	524263.996	4727503.083	1002	521876.401	4728367.200	1536	521253.058	4728358.563	2070	523751.677	4730528.404
469	524243.780	4727494.833	1003	521877.428	4728367.751	1537	521256.852	4728376.849	2071	523749.860	4730530.893
470	524227.057	4727488.003	1004	521880.386	4728369.698	1538	521260.203	4728391.031	2072	523727.540	4730561.245
471	524224.056	4727486.778	1005	521882.677	4728371.072	1539	521262.879	4728405.865	2073	523739.100	4730564.832
472	524188.770	4727472.380	1006	521886.468	4728373.755	1540	521265.904	4728411.720	2074	523737.810	4730574.322
473	524188.443	4727472.247	1007	521891.022	4728377.142	1541	521268.571	4728415.481	2075	523765.324	4730581.075
474	524169.347	4727464.457	1008	521895.931	4728381.113	1542	521273.701	4728421.903	2076	523775.643	4730590.138
475	524152.940	4727457.765	1009	521897.276	4728382.424	1543	521279.271	4728431.968	2077	523789.490	4730618.434
476	524131.273	4727448.928	1010	521904.284	4728389.390	1544	521286.942	4728443.007	2078	523796.521	4730620.938
477	524119.196	4727444.005	1011	521910.535	4728395.163	1545	521293.998	4728457.731	2079	523816.145	4730667.553
478	524115.436	4727442.462	1012	521917.272	4728402.452	1546	521299.099	4728465.563	2080	523850.060	4730704.233
479	524085.396	4727430.933	1013	521921.598	4728406.740	1547	521304.591	4728475.610	2081	523916.429	4730727.505
480	524059.553	4727421.025	1014	521923.881	4728408.184	1548	521308.839	4728485.263	2082	523934.927	4730746.662
481	524066.175	4727403.632	1015	521925.741	4728409.478	1549	521310.538	4728492.478	2083	523942.593	4730770.145
482	524068.512	4727398.386	1016	521934.738	4728417.180	1550	521312.951	4728500.021	2084	523933.330	4730773.397
483	524071.786	4727391.065	1017	521935.912	4728416.395	1551	521315.949	4728508.633	2085	523930.184	4730791.929
484	524078.014	4727357.923	1018	521936.323	4728415.919	1552	521320.664	4728515.948	2086	523922.736	4730804.321

485	524078.744	4727354.041	1019	521940.238	4728407.574	1553	521325.747	4728523.358	2087	523904.887	4730890.729
486	524084.282	4727324.832	1020	521950.152	4728402.677	1554	521331.721	4728529.812	2088	523924.556	4730883.614
487	524086.338	4727294.738	1021	521951.770	4728401.755	1555	521340.027	4728537.043	2089	523936.644	4730898.780
488	524086.706	4727289.418	1022	521953.498	4728401.024	1556	521347.013	4728545.157	2090	523986.902	4730907.884
489	524084.462	4727288.012	1023	521954.978	4728400.553	1557	521351.850	4728548.902	2091	524007.425	4730935.054
490	524078.077	4727320.976	1024	521956.148	4728400.244	1558	521357.078	4728552.621	2092	524021.221	4730933.409
491	524074.245	4727344.178	1025	521956.943	4728400.117	1559	521364.761	4728557.877	2093	524034.072	4730931.880
492	524067.410	4727383.060	1026	521958.377	4728400.143	1560	521373.106	4728566.044	2094	524038.888	4730941.287
493	524058.023	4727401.531	1027	521959.826	4728400.427	1561	521383.366	4728578.813	2095	524035.403	4730947.544
494	524048.928	4727419.430	1028	521963.227	4728390.946	1562	521383.514	4728579.843	2096	524028.001	4730960.881
495	524045.162	4727418.020	1029	521967.178	4728382.191	1563	521382.250	4728580.020	2097	524027.318	4730961.394
496	523988.812	4727396.870	1030	521972.877	4728368.897	1564	521380.653	4728581.703	2098	524030.093	4730965.075
497	523994.338	4727377.997	1031	521978.984	4728317.841	1565	521379.894	4728582.516	2099	524018.007	4730978.548
498	523997.118	4727357.325	1032	521986.289	4728307.402	1566	521372.752	4728590.627	2100	524023.511	4730983.795
499	523999.839	4727344.650	1033	521990.298	4728298.997	1567	521367.595	4728595.941	2101	523992.568	4731019.434
500	524002.590	4727331.897	1034	521994.804	4728289.226	1568	521366.482	4728596.878	2102	523992.344	4731019.685
501	524005.809	4727316.868	1035	522003.934	4728273.050	1569	521366.123	4728597.204	2103	523994.285	4731021.358
502	523994.179	4727350.318	1036	522011.985	4728259.756	1570	521377.474	4728616.400	2104	524002.702	4731033.176
503	523975.085	4727392.841	1037	522019.618	4728247.314	1571	521380.311	4728620.979	2105	524015.800	4731052.840
504	523913.709	4727377.558	1038	522031.783	4728252.385	1572	521380.469	4728621.197	2106	524023.473	4731064.351
505	523878.686	4727367.083	1039	522037.768	4728256.051	1573	521359.356	4728659.807	2107	524037.094	4731081.817
506	523886.369	4727327.695	1040	522047.297	4728260.602	1574	521364.812	4728664.844	2108	524038.617	4731084.008
507	523854.710	4727310.526	1041	522049.535	4728255.838	1575	521367.433	4728667.726	2109	524045.608	4731094.001
508	523824.500	4727306.795	1042	522050.462	4728252.262	1576	521381.613	4728680.518	2110	524045.694	4731094.118
509	523821.500	4727306.708	1043	522050.967	4728246.460	1577	521401.379	4728704.367	2111	524054.658	4731108.025
510	523826.264	4727269.738	1044	522052.419	4728246.250	1578	521444.615	472875.538	2112	524065.065	4731116.267
511	523813.469	4727270.478	1045	522055.489	4728246.247	1579	521462.442	4728771.704	2113	524075.192	4731115.968
512	523810.442	4727269.860	1046	522058.652	4728246.487	1580	521520.674	4728808.201	2114	524090.235	4731114.103
513	523761.092	4727259.788	1047	522061.201	4728246.835	1581	521517.744	4728813.458	2115	524114.456	4731105.807
514	523742.075	4727254.349	1048	522066.530	4728248.429	1582	521516.210	4728816.199	2116	524119.543	4731104.068
515	523725.528	4727249.036	1049	522072.136	4728250.357	1583	521575.498	4728858.358	2117	524150.594	4731091.162
516	523710.796	4727237.767	1050	522075.815	4728251.580	1584	521575.797	4728858.575	2118	524151.998	4731090.855
517	523698.245	4727230.052	1051	522081.956	4728254.066	1585	521593.655	4728871.282	2119	524155.722	4731090.735
518	523687.757	4727223.591	1052	522088.175	4728256.677	1586	521593.882	4728871.440	2120	524178.631	4731084.666
519	523684.841	4727223.061	1053	522093.864	4728259.248	1587	521611.882	4728884.236	2121	524185.070	4731082.972
520	523654.742	4727220.778	1054	522100.060	4728261.972	1588	521614.370	4728886.006	2122	524234.168	4731079.754
521	523648.088	4727195.785	1055	522106.279	4728264.505	1589	521634.646	4728900.437	2123	524261.248	4731074.787
522	523647.662	4727194.140	1056	522109.378	4728265.392	1590	521647.606	4728909.649	2124	524284.104	4731064.682
523	523647.353	4727180.385	1057	522111.670	4728265.856	1591	521651.688	4728913.778	2125	524295.497	4731056.970
524	523646.395	4727175.336	1058	522113.628	4728266.623	1592	521659.185	4728921.362	2126	524326.203	4731032.797
525	523644.339	4727164.202	1059	522115.469	4728267.500	1593	521674.754	4728937.123	2127	524336.717	4731023.335
526	523640.837	4727145.305	1060	522122.715	4728272.684	1594	521677.617	4728940.023	2128	524372.906	4731012.415
527	523630.108	4727127.998	1061	522126.050	4728274.929	1595	521686.224	4728948.739	2129	524386.797	4731008.832
528	523625.011	4727119.768	1062	522127.689	4728275.839	1596	521692.734	4728957.088	2130	524393.932	4731006.336
529	523613.739	4727111.801	1063	522131.338	4728277.222	1597	521715.537	4728986.331	2131	524399.058	4731004.550
530	523599.121	4727120.684	1064	522138.418	4728278.870	1598	521722.694	4728995.507	2132	524407.259	4731003.554
531	523588.541	4727126.387	1065	522142.444	4728279.559	1599	521732.158	4729004.998	2133	524419.422	4730992.112
532	523583.704	4727123.774	1066	522146.038	4728279.803	1600	521736.956	4729009.821	2134	524430.527	4730981.278
533	523573.947	4727084.199	1067	522150.040	4728279.957	1601	521754.970	4729027.884	2135	524432.753	4730979.107
534	523573.992	4727084.050	1068	522154.052	4728280.165	1602	521764.331	4729037.262	2136	524437.181	4730974.788