

DECRETO por el que se declara área natural protegida con el carácter de área de protección de flora y fauna, la zona conocida como Sierra de San Miguelito, en los municipios de Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí, Villa de Arriaga y Villa de Reyes, en el Estado de San Luis Potosí.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 4o., párrafo quinto y 27, párrafo tercero de la propia Constitución; 1o., fracciones I, IV y VI, 2o., fracción II, 3o., fracción XXVI, 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V, VI y IX, 44, 45, 46, fracción VII, segundo, penúltimo y último párrafos, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 49, 54, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 74 y 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 29, fracción X, 30, fracción XXII y 34, fracción III, inciso e) de la Ley General de Cambio Climático; 4o. de la Ley General de Vida Silvestre; 5o. y 88 de la Ley Agraria 13, 32 Bis y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4o., párrafo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece el derecho de toda persona a un ambiente sano para su desarrollo y bienestar, y que el Estado garantizará el respeto a estos derechos;

Que el artículo 27, párrafo tercero de la propia Constitución, establece que la Nación tendrá en todo tiempo el derecho de imponer a la propiedad privada las modalidades que dicte el interés público, y que el Estado dictará las medidas necesarias para establecer reservas y destinos de tierras, aguas y bosques para preservar y restaurar el equilibrio ecológico, así como evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad;

Que en la Observación general No. 15 (2002) El derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales) de las Cuestiones Sustantivas que se Plantean en la Aplicación del referido Pacto, numerales 20 y 23, de la cual México es parte, se establece que, al igual que todos los derechos humanos, el derecho al agua impone tres tipos de obligaciones a los Estados Partes, a saber: las obligaciones de respetar, proteger y cumplir, y la obligación de proteger exige que los Estados Partes impidan a terceros que menoscaben en modo alguno el disfrute del derecho al agua;

Que de conformidad con el artículo 11 del Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales "Protocolo de San Salvador", ratificado por México el 16 de abril de 1996 y publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 1 de septiembre de 1998, toda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos. Asimismo, los Estados Parte promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente;

Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica, ratificado por México el 11 de marzo de 1993, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de mayo de 1993, señala en su artículo 8, que los Estados Parte establecerán un sistema de áreas protegidas para conservar la diversidad biológica, y promoverán la protección de ecosistemas y hábitats naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales;

Que el artículo 4, numeral 8, inciso g) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, ratificado por México el 24 de febrero de 1993 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de mayo de 1993, establece que las Partes deberán estudiar a fondo las medidas para atender las necesidades derivadas de los efectos adversos del cambio climático, en especial los países con zonas de ecosistemas frágiles, incluidos los ecosistemas montañosos;

Que el artículo 7 del Acuerdo de París ratificado por México el 17 de septiembre de 2016 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de noviembre de 2016, prevé que las Partes establecen el objetivo mundial relativo a la adaptación, que consiste en aumentar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático con miras al desarrollo sostenible;

Que el Relator Especial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el medio ambiente presentó al Consejo de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas en marzo de 2018, su informe Principios Marco sobre los Derechos Humanos y el Medio Ambiente, en donde, en el principio 2, menciona que los Estados deben respetar, proteger y hacer efectivos los derechos humanos con el fin de garantizar un medio ambiente sin riesgos, limpio, saludable y sostenible. Por consiguiente, los Estados deberán adoptar las medidas y acciones necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en el citado principio, así como prevenir las reparaciones de los daños ambientales que no sean posibles impedir;

Que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, tiene por objeto propiciar el desarrollo sustentable, establecer las bases para la preservación y protección de la biodiversidad, así como el establecimiento y administración de las áreas naturales protegidas, entendiendo por preservación, el conjunto de políticas, medidas para mantener las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los ecosistemas, así como conservar las poblaciones viables de especies silvestres y los componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitat;

Que en términos del artículo 2o., fracción II de la citada Ley, se considera de utilidad pública, el establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica;

Que la propia Ley señala en su artículo 3o., fracción XXVI que la prevención es el conjunto de disposiciones y medidas anticipadas para evitar el deterioro del medio ambiente;

Que en el mismo sentido, el artículo 15, fracción VI del ordenamiento jurídico señalado, refiere que para la formulación y conducción de la política ambiental y la expedición de normas oficiales mexicanas y demás instrumentos previstos en esa Ley, en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y protección al ambiente, el Ejecutivo Federal observará, entre otros principios, que la prevención de las causas que generan los desequilibrios ecológicos, es el medio más eficaz para evitarlos;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 establece que el gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible, que en la época presente se ha evidenciado como un factor indispensable del bienestar, mismo que resume

insoslayables mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos que deben ser aplicados en el presente para garantizar un futuro mínimamente habitable y armónico;

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos, combatir el cambio climático y sus efectos, así como para gestionar sosteniblemente los bosques y luchar contra la desertificación, detener la degradación de tierras y la pérdida de la biodiversidad, contribuyendo así a alcanzar los objetivos 6, 13 y 15 del desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas;

Que el establecimiento de áreas naturales protegidas se considera de utilidad pública y constituye una acción fundamental para la defensa y conservación de los elementos naturales susceptibles de explotación, enfrentando los efectos adversos del cambio climático, toda vez que la protección y conservación de los ecosistemas y su biodiversidad reducen la vulnerabilidad de la población e incrementan su resiliencia, además de favorecer la adaptación de la biodiversidad al cambio climático, incluyendo a especies en riesgo;

Que la destrucción acelerada del medio natural, pone de manifiesto la necesidad de preservar todos los elementos que lo conforman, por lo que se ha considerado que el establecimiento de áreas naturales protegidas es una de las medidas más efectivas para la conservación biológica;

Que en nuestro país, los bosques de coníferas tuvieron en las décadas de los 80 y 90 una gran reducción de su superficie, casi 75,000 hectáreas aunado a que su representación en el esquema de área natural protegida a nivel federal es aún limitada. Particularmente, en San Luis Potosí, las serranías del estado con zonas boscosas están poco representadas dentro de las áreas prioritarias para la conservación, ya que sólo tres de ellas son dentro del estado;

Que de conformidad con los estudios realizados por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en la región conocida como Sierra de San Miguelito en el estado de San Luis Potosí, se ubica en la provincia fisiográfica denominada Mesa del Centro la cual se caracteriza por una topografía generalmente plana con amplias llanuras que son interrumpidas por algunas sierras de naturaleza volcánica, alberga diversos ecosistemas como el bosque de encino, el bosque de pino, bosque de pino-encino y el matorral xerófilo, los cuales están amenazados por diversas causas, como el cambio de uso del suelo para asentamientos humanos, industria, crecimiento de la frontera agrícola, ganadería extensiva e incendios forestales recurrentes;

Que la Sierra de San Miguelito suministra servicios ambientales tales como la captura de carbono, mitigación de los efectos del cambio climático, zona de recarga e infiltración de agua, regulación climática, retención de suelo, prevención de inundaciones, investigación y educación ambiental, entre otros, los cuales benefician a las poblaciones aledañas y su conservación puede ser el eje rector del desarrollo sustentable de las poblaciones humanas que habitan en la zona circundante del área;

Que la Sierra de San Miguelito está dentro de las regiones hidrológicas El Salado y Pánuco, la cual comprende el territorio de cuatro cuencas hidrográficas: Presa San José-Los Pilares y otras, Presa San Pablo y otras, Arroyo Altamira y Arroyo el Puerquito o San Bartolo, caracterizadas por una hidrología superficial con una extensa red de arroyos intermitentes que recargan al menos 15 presas de la región, que brindan agua potable para uso doméstico, agrícola, pecuario e industrial, a la zona urbana de la capital de San Luis Potosí y a las localidades aledañas. Asimismo, su hidrología subterránea juega un papel importante en la recarga de tres acuíferos, San Luis Potosí, Jaral de Berrios-Villa de Reyes y Villa de Arriaga; por lo que es prioritario e indispensable llevar a cabo acciones de prevención y protección de la flora y fauna, ya que ello contribuirá de igual forma a garantizar el derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua;

Que en atención a lo anterior, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales "la Secretaría" a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas "la Comisión", de conformidad con lo previsto en el artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y una vez agotado el procedimiento respectivo, determinaron que resulta oportuno declarar como área natural protegida una superficie de 111,160-44-27.87 hectáreas (CIENTO ONCE MIL CIENTO SESENTA HECTÁREAS, CUARENTA Y CUATRO ÁREAS, VEINTISIETE PUNTO OCHENTA Y SIETE CENTIÁREAS), ubicada en los municipios de Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí, Villa de Arriaga y Villa de Reyes en el estado de San Luis Potosí, cuyos ecosistemas son de gran importancia para la conservación de la diversidad biológica, su continuidad espacial y temporal, el desarrollo de sus poblaciones de flora y fauna, así como de los procesos ecológicos y biológicos que suceden en este hábitat para más de 700 especies vegetales y más de 300 animales, que representan el 18.32% y el 32.74%, respectivamente, de lo reportado para el estado de San Luis Potosí, de las cuales poco más de 50 especies se encuentran bajo alguna categoría de protección de acuerdo con la "Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2010, y en la "Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2019;

Que en la misma superficie, se encuentran presentes especies de flora incluidas en la Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la NOM-059-SEMARNAT-2010, tales como la biznaga bola de Lau (*Echinomastus unguispinus* subsp. *lauri*) y la biznaga palmilla (*Leuchtenbergia principis*) como amenazadas; la biznaga (*Ferocactus histrix*), el nardo de agua (*Polianthes palustris*) y el piñón enano (*Pinus cembroides* var. *bicolor*) sujetas a protección especial, y el arrayán (*Litsea glaucescens*) en peligro de extinción, y especies de fauna como la rana de Moctezuma (*Lithobates montezumae*) y la rata canguro de Phillip (*Dipodomys phillipsii*), ambas sujetas a protección especial, y la lagartija cornuda de montaña (*Phrynosoma orbiculare*) y el águila real (*Aquila chrysaetos*), las dos amenazadas conforme a la referida norma;

Que la minería históricamente es una actividad económica en la región, que al amparo de minas de plata y oro originó la fundación de la ciudad de San Luis Potosí y Mexquitic, entre otras, y que actualmente existen yacimientos de minerales pétreos dentro de la zona de la Sierra de San Miguelito, para el sustento de los pobladores locales como la caliza, la zeolita y fluorita y otros por las características geológicas en las laderas de la porción sur y suroeste de la Sierra de San Miguelito y al oeste del Valle de San Luis, que presentan las secciones de roca más abundante conocidas como "riolita San Miguelito" e "ignimbrita Cantera", en la que se ubican los bancos de cantera más antiguos de la ciudad, explotados para uso arquitectónico desde el siglo XVI hasta la actualidad;

Que el desarrollo de asentamientos urbanos y rurales está estrechamente relacionado con el cambio de uso del suelo para vivienda, industria, crecimiento de la frontera agrícola, ganadería extensiva e incendios forestales recurrentes, como el ocurrido en 2019; por lo que la Sierra de San Miguelito, se considera un sitio prioritario para la restauración ecológica, principalmente en las

zonas bajas de la sierra, donde ha habido degradación de los ecosistemas probablemente asociada a su cercanía a zonas agrícolas y áreas urbanas;

Que derivado del proceso de consulta a que se refiere el artículo 58 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, se recibieron diversas opiniones del público en general, por lo que con base en las mismas y en el análisis técnico realizado por la Comisión, se advirtió la factibilidad de establecer un Corredor climático y fragmento de vegetación natural primaria en la zona, ubicados en los municipios de San Luis Potosí y Villa de Reyes, cuya incorporación permitirá conservar la superficie, evitando generar impactos antropogénicos en la misma, así como incrementar estratégicamente las zonas de captación pluvial que cuentan con buena conductividad hidráulica y son productoras de agua, que se sumarán a los esfuerzos de medidas de mitigación y adaptación al cambio climático;

Que el no emprender acciones preventivas de protección respecto a la superficie señalada, implicaría, poner en riesgo los ecosistemas y especies que ahí habitan, ya que se continuarían realizando actividades contrarias a la conservación del medio ambiente en la zona, con el consecuente costo del deterioro ambiental para las próximas generaciones, transgrediendo con ello los principios de responsabilidad y prevención establecidos en el artículo 15, fracciones V y VI de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente;

Que asimismo, debe tomarse en consideración que ante el desafío que representa el cambio climático, se deben implementar diversas medidas con una visión transversal y multidisciplinaria a efecto de conservar el patrimonio natural, usarlo de forma sustentable y aumentar el bienestar social;

Que una de las principales medidas de adaptación al cambio climático, consiste en mantener la funcionalidad de los ecosistemas por medio de su conservación y restauración, por lo que la identificación de áreas importantes para la conservación de la biodiversidad ha sido y seguirá siendo elemento central de las estrategias de conservación, cuya importancia se ve reflejada en los objetivos 13 y 15 del desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas, así como en los compromisos internacionales señalados en la Convención Marco de las Naciones Unidas y en el Acuerdo de París, entre otros;

En atención a lo anterior y derivado de un análisis de conectividad de ecosistemas ante el cambio climático, se observa la pertinencia de que la superficie correspondiente a 111,160-44-27.87 hectáreas (CIENTO ONCE MIL CIENTO SESENTA HECTÁREAS, CUARENTA Y CUATRO ÁREAS, VEINTISIETE PUNTO OCHENTA Y SIETE CENTIÁREAS) sea considerada área natural protegida con el carácter de área de protección de flora y fauna a partir de la entrada en vigor del presente Decreto;

Que en virtud de lo anterior, la Secretaría propuso al Ejecutivo Federal a mi cargo emitir la declaratoria del área de protección de flora y fauna Sierra de San Miguelito, con fundamento en el artículo 57 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, a fin de proteger dicha zona bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que la componen, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con el carácter de área de protección de flora y fauna, la zona conocida como Sierra de San Miguelito que de acuerdo con el Marco Geoestadístico, Censo de Población y Vivienda 2020 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en los municipios de Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí, Villa de Reyes y Villa de Arriaga en el estado de San Luis Potosí, con una superficie total de 111,160-44-27.87 hectáreas (CIENTO ONCE MIL CIENTO SESENTA HECTÁREAS, CUARENTA Y CUATRO ÁREAS, VEINTISIETE PUNTO OCHENTA Y SIETE CENTIÁREAS), que conforman siete zonas núcleo con una superficie de 24,515-87-13.37 hectáreas (VEINTICUATRO MIL QUINIENTAS QUINCE HECTÁREAS, OCHENTA Y SIETE ÁREAS, TRECE PUNTO TREINTA Y SIETE CENTIÁREAS), y la zona de amortiguamiento con una superficie de 86,644-57-14.50 hectáreas (OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTAS CUARENTA Y CUATRO HECTÁREAS, CINCUENTA Y SIETE ÁREAS, CATORCE PUNTO CINCUENTA CENTIÁREAS).

La descripción limítrofe del polígono general que conforma el área de protección de flora y fauna Sierra de San Miguelito, se encuentra en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM) zona 14 norte, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0

Polígono General
(Superficie 111,160-44-27.87 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	287,514.945000	2,480,599.113400
1 - 2	53°44'46"SE	0.00	2	287,514.948000	2,480,599.111200
2 - 3	53°32'56"SE	0.01	3	287,514.956800	2,480,599.104700
3 - 4	53°45'28"SE	3,652.77	4	290,461.018300	2,478,439.594300
4 - 5	00°42'36"SW	2,059.43	5	290,435.493500	2,476,380.321100
5 - 6	00°42'36"SW	602.60	6	290,428.024800	2,475,777.771000
6 - 7	00°42'16"SW	5.97	7	290,427.951400	2,475,771.801900
7 - 8	00°42'17"SW	791.06	8	290,418.219600	2,474,980.802900
8 - 9	00°42'17"SW	357.51	9	290,413.821400	2,474,623.320000
9 - 10	00°56'02"SW	120.99	10	290,411.849300	2,474,502.342200
10 - 11	00°56'02"SW	30.27	11	290,411.355800	2,474,472.075000
11 - 12	00°56'02"SW	20.90	12	290,411.015100	2,474,451.175400
12 - 13	00°56'01"SW	41.67	13	290,410.336000	2,474,409.512400
13 - 14	00°56'02"SW	150.71	14	290,407.879400	2,474,258.819300
14 - 15	53°30'22"NW	148.10	15	290,288.818000	2,474,346.900400
15 - 16	27°07'02"SW	73.51	16	290,255.309400	2,474,281.467700

16 - 17	51°50'09"NW	38.82	17	290,224.789900	2,474,305.453200
17 - 18	51°50'09"NW	134.43	18	290,119.095100	2,474,388.519300
18 - 19	63°27'28"NW	40.39	19	290,082.957800	2,474,406.569800
19 - 20	63°27'22"NW	81.05	20	290,010.452000	2,474,442.789000
20 - 21	45°41'55"NW	197.30	21	289,869.248800	2,474,580.589000
21 - 22	37°15'29"NW	39.66	22	289,845.239200	2,474,612.153900
22 - 23	47°21'54"NW	30.78	23	289,822.596500	2,474,633.000300
23 - 24	38°34'55"NW	88.57	24	289,767.358300	2,474,702.240100
24 - 25	38°34'55"NW	13.44	25	289,758.977200	2,474,712.745700
25 - 26	38°36'09"NW	0.19	26	289,758.860000	2,474,712.892500
26 - 27	38°34'55"NW	5.29	27	289,755.562800	2,474,717.025500
27 - 28	67°14'22"SW	15.71	28	289,741.074200	2,474,710.946800
28 - 29	83°45'08"SW	0.14	29	289,740.938100	2,474,710.931900
29 - 30	33°10'10"SE	0.51	30	289,741.217000	2,474,710.505200
30 - 31	33°10'12"SE	131.31	31	289,813.062600	2,474,600.589100
31 - 32	40°43'04"SE	137.38	32	289,902.682100	2,474,496.462300
32 - 33	40°43'04"SE	107.43	33	289,972.762300	2,474,415.037900
33 - 34	40°43'08"SE	2.16	34	289,974.170000	2,474,413.402400
34 - 35	27°39'34"SE	4.25	35	289,976.141300	2,474,409.641200
35 - 36	27°39'36"SE	96.84	36	290,021.095300	2,474,323.871500
36 - 37	27°39'36"SE	352.73	37	290,184.839900	2,474,011.456200
37 - 38	23°43'06"SE	83.57	38	290,218.454500	2,473,934.946900
38 - 39	39°17'22"SE	28.50	39	290,236.500600	2,473,912.890600
39 - 40	27°39'36"SE	165.65	40	290,313.400000	2,473,766.171000
40 - 41	27°39'36"SE	369.95	41	290,485.139100	2,473,438.502800
41 - 42	51°45'32"SW	104.04	42	290,403.422800	2,473,374.104000
42 - 43	83°01'46"SW	174.39	43	290,230.324700	2,473,352.941200
43 - 44	83°01'46"SW	49.80	44	290,180.895900	2,473,346.898100
44 - 45	88°50'25"NW	412.16	45	289,768.822500	2,473,355.239500
45 - 46	54°41'24"SW	181.35	46	289,620.830200	2,473,250.417400
46 - 47	43°33'25"SW	197.49	47	289,484.747300	2,473,107.301300
47 - 48	83°18'22"SW	185.63	48	289,300.385500	2,473,085.663900
48 - 49	67°20'20"NW	224.90	49	289,092.846200	2,473,172.312900
49 - 50	09°08'43"SE	141.79	50	289,115.382100	2,473,032.328300
50 - 51	02°35'29"SW	135.45	51	289,109.257900	2,472,897.017300
51 - 52	85°06'07"NE	26.15	52	289,135.312500	2,472,899.250000
52 - 53	83°16'08"NE	358.31	53	289,491.151800	2,472,941.246100
53 - 54	23°00'16"SE	943.53	54	289,859.888900	2,472,072.751900
54 - 55	45°16'40"SW	35.98	55	289,834.324900	2,472,047.434600
55 - 56	03°08'03"SW	183.99	56	289,824.265100	2,471,863.715300
56 - 57	42°20'42"SW	134.81	57	289,733.458800	2,471,764.078200
57 - 58	89°02'16"SW	171.32	58	289,562.162000	2,471,761.201800
58 - 59	42°17'33"NW	165.96	59	289,450.486700	2,471,883.962700
59 - 60	47°12'26"NW	152.71	60	289,338.426600	2,471,987.704700
60 - 61	66°21'41"NW	199.01	61	289,156.117900	2,472,067.499700
61 - 62	10°09'02"NW	68.09	62	289,144.116900	2,472,134.528600
62 - 63	70°45'39"NW	163.03	63	288,990.187500	2,472,188.250100
63 - 64	65°58'04"SW	12.87	64	288,978.434600	2,472,183.009500
64 - 65	23°17'05"SE	143.80	65	289,035.280700	2,472,050.918000
65 - 66	61°48'04"SW	116.40	66	288,932.692900	2,471,995.913900
66 - 67	70°23'12"SW	153.27	67	288,788.311000	2,471,944.464400
67 - 68	27°30'51"SE	103.97	68	288,836.343800	2,471,852.250000
68 - 69	75°42'58"SE	133.25	69	288,965.471000	2,471,819.375000
69 - 70	75°42'58"SE	154.52	70	289,115.218700	2,471,781.250100
70 - 71	29°52'31"SE	265.25	71	289,247.343800	2,471,551.250000
71 - 72	22°44'52"SE	118.40	72	289,293.126000	2,471,442.060700

72 - 73	22°44'52"SE	158.17	73	289,354.287000	2,471,296.193400
73 - 74	42°44'43"SE	196.86	74	289,487.904800	2,471,151.623000
74 - 75	80°25'58"SE	57.90	75	289,545.000500	2,471,141.999600
75 - 76	82°13'58"NE	22.20	76	289,567.000600	2,471,145.000400
76 - 77	65°17'48"SE	55.04	77	289,616.999500	2,471,122.000000
77 - 78	71°10'30"SE	92.97	78	289,705.000000	2,471,091.999400
78 - 79	86°49'27"SE	18.03	79	289,723.000200	2,471,091.000700
79 - 80	72°45'20"SE	30.36	80	289,752.000100	2,471,081.999200
80 - 81	61°23'25"SE	25.06	81	289,773.999900	2,471,069.999800
81 - 82	48°00'51"SE	13.45	82	289,784.000200	2,471,061.000000
82 - 83	08°25'42"SW	27.30	83	289,779.999400	2,471,033.999500
83 - 84	23°23'03"SW	40.31	84	289,764.000500	2,470,997.000500
84 - 85	36°20'49"SW	65.80	85	289,725.000800	2,470,944.000400
85 - 86	45°00'04"SW	35.36	86	289,699.999500	2,470,919.000300
86 - 87	39°05'30"SW	20.62	87	289,687.000400	2,470,903.000200
87 - 88	04°58'10"SW	23.09	88	289,685.000400	2,470,879.999200
88 - 89	34°04'32"SE	41.05	89	289,707.999200	2,470,845.999100
89 - 90	43°43'39"SE	63.66	90	289,751.999800	2,470,799.999700
90 - 91	36°41'26"SE	63.60	91	289,790.000700	2,470,749.000200
91 - 92	22°32'30"SE	57.38	92	289,811.999200	2,470,696.000600
92 - 93	38°54'16"SE	73.25	93	289,857.999900	2,470,639.000500
93 - 94	17°16'53"SE	94.25	94	289,885.999700	2,470,549.000600
94 - 95	00°38'11"SE	90.01	95	289,886.999700	2,470,458.999800
95 - 96	12°05'45"SE	14.32	96	289,890.000000	2,470,444.999900
96 - 97	06°34'56"SW	52.35	97	289,883.999700	2,470,392.999600
97 - 98	33°41'21"SW	21.63	98	289,872.000700	2,470,375.000600
98 - 99	62°21'11"SW	47.41	99	289,829.999900	2,470,352.999300
99 - 100	56°38'04"SW	49.09	100	289,788.999900	2,470,326.000300
100 - 101	61°30'19"SW	39.82	101	289,753.999300	2,470,307.000700
101 - 102	39°28'11"SW	22.02	102	289,740.000100	2,470,290.000100
102 - 103	22°14'57"SW	23.77	103	289,731.000100	2,470,268.000500
103 - 104	04°58'11"SE	23.09	104	289,733.000200	2,470,244.999800
104 - 105	23°53'10"SE	76.56	105	289,763.999500	2,470,175.000100
105 - 106	31°12'01"SE	83.01	106	289,806.999600	2,470,103.999600
106 - 107	35°04'23"SE	57.43	107	289,839.999200	2,470,056.999300
107 - 108	22°13'03"SE	76.69	108	289,868.999400	2,469,985.999300
108 - 109	39°36'42"SE	37.64	109	289,893.000100	2,469,956.999500
109 - 110	27°15'16"SE	37.12	110	289,909.999500	2,469,923.999600
110 - 111	06°54'45"SE	33.24	111	289,914.000200	2,469,891.000100
111 - 112	24°46'30"SW	28.63	112	289,902.000500	2,469,865.000700
112 - 113	41°11'03"SW	31.89	113	289,881.000400	2,469,840.999200
113 - 114	54°19'26"SW	48.01	114	289,842.000800	2,469,813.000000
114 - 115	68°27'38"SW	40.85	115	289,803.999800	2,469,798.000800
115 - 116	87°20'06"SW	43.05	116	289,760.999800	2,469,795.999500
116 - 117	82°43'27"NW	94.76	117	289,667.000800	2,469,808.000600
117 - 118	71°51'44"NW	61.03	118	289,609.000200	2,469,827.000400
118 - 119	66°48'13"NW	30.46	119	289,580.999300	2,469,838.999400
119 - 120	57°35'15"NW	74.63	120	289,517.999300	2,469,878.999400
120 - 121	66°30'03"NW	75.24	121	289,448.999500	2,469,909.000000
121 - 122	76°30'15"SW	25.71	122	289,424.000100	2,469,903.000100
122 - 123	69°18'11"SW	48.10	123	289,379.000700	2,469,885.999200
123 - 124	85°35'56"NW	39.12	124	289,340.000400	2,469,889.000700
124 - 125	43°55'11"NW	37.48	125	289,313.999600	2,469,916.000800
125 - 126	31°51'56"NW	87.13	126	289,268.000800	2,469,990.000000
126 - 127	20°33'26"NW	51.26	127	289,249.999800	2,470,037.999400
127 - 128	11°18'35"NW	91.78	128	289,231.999800	2,470,127.999600

128 - 129	24°46'36"NW	14.32	129	289,225.999500	2,470,140.999200
129 - 130	68°11'49"NW	10.77	130	289,215.999300	2,470,144.999600
130 - 131	49°45'39"SW	17.03	131	289,203.000300	2,470,133.999400
131 - 132	32°49'47"SW	36.89	132	289,182.999900	2,470,103.000400
132 - 133	38°02'04"SW	157.43	133	289,086.000100	2,469,979.000300
133 - 134	45°54'38"SW	44.55	134	289,053.999200	2,469,948.000800
134 - 135	70°15'08"SW	41.44	135	289,014.999600	2,469,934.000300
135 - 136	83°59'31"NW	19.10	136	288,996.000200	2,469,935.999900
136 - 137	72°01'53"NW	38.90	137	288,958.999500	2,469,947.999700
137 - 138	82°59'51"NW	57.43	138	288,902.000500	2,469,955.000800
138 - 139	86°33'54"SW	50.09	139	288,852.000000	2,469,951.999800
139 - 140	29°21'37"SW	18.36	140	288,842.999400	2,469,936.000400
140 - 141	00°00'11"SE	18.00	141	288,843.000400	2,469,918.000800
141 - 142	43°01'29"SE	20.52	142	288,857.000300	2,469,903.000800
142 - 143	21°14'48"SE	19.31	143	288,863.999400	2,469,884.999800
143 - 144	06°42'50"SE	17.12	144	288,866.000600	2,469,868.000500
144 - 145	31°25'48"SW	21.10	145	288,855.000300	2,469,850.000400
145 - 146	75°57'50"SW	32.98	146	288,823.000700	2,469,842.000600
146 - 147	59°01'58"SW	17.49	147	288,808.000600	2,469,832.999400
147 - 148	42°16'30"SW	44.60	148	288,777.999400	2,469,799.999900
148 - 149	25°12'03"SW	18.79	149	288,769.999600	2,469,783.000300
149 - 150	04°04'53"SW	14.04	150	288,769.000600	2,469,769.000000
150 - 151	26°33'50"SE	13.42	151	288,775.000100	2,469,757.000500
151 - 152	75°03'56"SE	15.52	152	288,789.999400	2,469,752.999900
152 - 153	54°55'34"NE	57.43	153	288,836.999700	2,469,786.000000
153 - 154	81°34'20"NE	27.30	154	288,864.000100	2,469,790.000400
154 - 155	89°59'59"SE	80.00	155	288,943.999500	2,469,790.000300
155 - 156	80°45'12"NE	43.57	156	288,986.999600	2,469,797.000700
156 - 157	67°31'18"NE	62.77	157	289,045.000400	2,469,820.999500
157 - 158	72°28'26"NE	39.85	158	289,082.999600	2,469,832.999500
158 - 159	61°42'00"NE	29.53	159	289,109.000400	2,469,846.999400
159 - 160	83°39'16"NE	9.06	160	289,118.000200	2,469,848.000200
160 - 161	64°32'09"NE	23.26	161	289,139.000200	2,469,858.000500
161 - 162	84°33'32"NE	21.09	162	289,159.999300	2,469,860.000600
162 - 163	67°49'54"SE	29.16	163	289,187.000400	2,469,848.999200
163 - 164	51°34'55"SE	74.03	164	289,245.000400	2,469,802.999400
164 - 165	43°55'11"SE	37.48	165	289,270.999800	2,469,776.000800
165 - 166	33°01'23"SE	23.85	166	289,284.000100	2,469,755.999900
166 - 167	14°25'13"SE	36.14	167	289,292.999900	2,469,720.999900
167 - 168	47°17'17"SE	17.69	168	289,305.999400	2,469,708.999400
168 - 169	74°03'16"SE	58.24	169	289,362.000400	2,469,692.999000
169 - 170	89°00'39"NE	58.01	170	289,419.999800	2,469,694.000300
170 - 171	83°09'20"SE	25.18	171	289,444.999500	2,469,690.999700
171 - 172	59°02'15"SE	23.32	172	289,465.000500	2,469,678.999800
172 - 173	34°55'07"SE	64.64	173	289,501.999800	2,469,625.999300
173 - 174	18°26'09"SE	25.30	174	289,509.999800	2,469,602.000600
174 - 175	09°45'08"SW	64.94	175	289,498.999900	2,469,538.000100
175 - 176	39°05'37"SE	20.61	176	289,511.999400	2,469,522.000600
176 - 177	80°31'54"SE	12.17	177	289,523.999600	2,469,519.999300
177 - 178	86°38'00"NE	17.03	178	289,540.999700	2,469,520.999300
178 - 179	72°28'15"NE	19.93	179	289,560.000200	2,469,527.000700
179 - 180	89°59'47"SE	23.00	180	289,583.000400	2,469,526.999300
180 - 181	61°33'24"SE	27.29	181	289,606.999300	2,469,513.999800
181 - 182	30°08'29"SE	35.85	182	289,624.999200	2,469,483.000200
182 - 183	15°15'22"SE	34.21	183	289,634.000100	2,469,449.999300
183 - 184	14°02'11"SW	28.86	184	289,627.000100	2,469,422.000000

184 - 185	22°00'38"SW	50.70	185	289,608.000700	2,469,374.999900
185 - 186	02°43'32"SE	21.02	186	289,609.000500	2,469,353.999700
186 - 187	55°29'26"SE	19.42	187	289,624.999600	2,469,343.000000
187 - 188	85°01'48"SE	23.09	188	289,647.999900	2,469,340.999900
188 - 189	63°06'45"NE	79.61	189	289,718.999400	2,469,377.000500
189 - 190	58°20'21"NE	70.49	190	289,778.999500	2,469,414.000500
190 - 191	32°54'19"NE	80.99	191	289,822.999700	2,469,482.000200
191 - 192	55°53'10"NE	37.44	192	289,854.000400	2,469,503.000200
192 - 193	71°33'53"NE	18.97	193	289,872.000300	2,469,509.000200
193 - 194	84°08'37"NE	39.20	194	289,910.999400	2,469,513.000300
194 - 195	78°13'52"SE	24.52	195	289,935.000500	2,469,507.999900
195 - 196	55°33'35"SE	42.44	196	289,969.999900	2,469,483.999400
196 - 197	34°59'32"SE	24.41	197	289,984.000100	2,469,463.999300
197 - 198	10°42'50"SE	37.66	198	289,991.000700	2,469,426.999100
198 - 199	03°03'12"SW	75.11	199	289,986.999800	2,469,352.000000
199 - 200	05°37'06"SE	61.29	200	289,993.000700	2,469,291.000500
200 - 201	19°51'14"SE	38.28	201	290,006.000100	2,469,254.999700
201 - 202	10°49'21"SE	69.23	202	290,018.999900	2,469,186.999200
202 - 203	05°04'51"SE	45.18	203	290,023.000800	2,469,142.000100
203 - 204	12°43'30"SW	31.78	204	290,016.000400	2,469,111.000000
204 - 205	22°10'02"SW	29.15	205	290,005.000000	2,469,084.000300
205 - 206	37°12'28"SW	67.80	206	289,964.000100	2,469,030.000600
206 - 207	51°20'24"SW	64.03	207	289,913.999600	2,468,990.000100
207 - 208	56°58'32"SW	47.71	208	289,873.999200	2,468,963.999400
208 - 209	38°09'26"SW	53.41	209	289,840.999700	2,468,922.000300
209 - 210	23°05'46"SW	73.93	210	289,812.000400	2,468,854.000400
210 - 211	46°00'20"SW	40.31	211	289,782.999800	2,468,826.000500
211 - 212	71°33'55"SW	47.43	212	289,737.999500	2,468,811.000600
212 - 213	88°12'44"NW	32.02	213	289,705.999700	2,468,811.999300
213 - 214	74°03'15"NW	65.52	214	289,643.000000	2,468,829.999500
214 - 215	89°03'39"NW	61.01	215	289,581.999400	2,468,830.999300
215 - 216	85°14'15"SW	24.08	216	289,558.000800	2,468,829.000000
216 - 217	78°41'23"SW	25.50	217	289,533.000700	2,468,823.999900
217 - 218	62°35'33"SW	60.83	218	289,479.000500	2,468,796.000000
218 - 219	83°39'39"SW	27.17	219	289,451.999500	2,468,793.000400
219 - 220	70°51'55"NW	51.86	220	289,403.000800	2,468,810.000800
220 - 221	47°43'45"SW	14.87	221	289,391.999600	2,468,800.000800
221 - 222	07°25'44"SW	23.20	222	289,389.000400	2,468,776.999700
222 - 223	06°47'16"SE	42.30	223	289,393.999600	2,468,734.999500
223 - 224	04°14'10"SW	54.15	224	289,389.999900	2,468,681.000600
224 - 225	17°31'34"SW	19.93	225	289,383.999600	2,468,662.000400
225 - 226	33°23'18"SW	52.70	226	289,354.999700	2,468,618.000400
226 - 227	14°02'07"SW	16.49	227	289,350.999700	2,468,601.999400
227 - 228	20°33'25"SE	34.17	228	289,362.999900	2,468,570.000600
228 - 229	44°59'57"SE	50.91	229	289,399.000400	2,468,533.999300
229 - 230	55°42'52"SE	26.63	230	289,420.999700	2,468,519.000600
230 - 231	72°45'31"SE	30.36	231	289,449.999700	2,468,510.000700
231 - 232	80°02'53"SE	57.87	232	289,506.999700	2,468,499.999600
232 - 233	89°59'58"NE	20.00	233	289,527.000000	2,468,499.999700
233 - 234	81°28'08"NE	40.45	234	289,566.999300	2,468,505.999800
234 - 235	72°23'12"NE	66.10	235	289,629.999400	2,468,526.000600
235 - 236	60°47'21"NE	106.55	236	289,722.999600	2,468,577.999200
236 - 237	69°35'59"NE	129.10	237	289,844.000400	2,468,622.999500
237 - 238	83°22'02"SE	43.29	238	289,886.999300	2,468,617.999600
238 - 239	55°07'37"SE	40.22	239	289,920.000600	2,468,595.000800

239 - 240	39°25'00"SE	94.49	240	289,980.000400	2,468,521.999500
240 - 241	44°12'53"SE	51.62	241	290,015.999900	2,468,484.999500
241 - 242	61°42'01"SE	44.29	242	290,054.999900	2,468,464.000600
242 - 243	75°12'10"SE	54.82	243	290,107.999900	2,468,450.000300
243 - 244	52°18'21"SE	27.80	244	290,129.999800	2,468,433.000500
244 - 245	26°33'49"SE	22.36	245	290,139.999400	2,468,413.000200
245 - 246	19°05'24"SW	27.51	246	290,131.000700	2,468,386.999200
246 - 247	48°34'35"SW	45.34	247	290,097.000600	2,468,356.999200
247 - 248	70°20'53"SW	44.60	248	290,054.999300	2,468,342.000400
248 - 249	87°08'15"SW	100.12	249	289,954.999600	2,468,337.000700
249 - 250	65°41'41"SW	34.01	250	289,923.999600	2,468,323.000300
250 - 251	48°03'30"SW	92.76	251	289,855.000700	2,468,261.000600
251 - 252	63°08'14"SW	86.31	252	289,778.000800	2,468,221.999300
252 - 253	59°19'23"SW	68.60	253	289,719.000200	2,468,186.999500
253 - 254	66°08'25"SW	56.86	254	289,667.000400	2,468,164.000300
254 - 255	79°04'38"SW	58.05	255	289,610.000100	2,468,153.000400
255 - 256	87°16'25"NW	63.07	256	289,547.000700	2,468,156.000300
256 - 257	78°41'26"NW	56.09	257	289,491.999600	2,468,166.999800
257 - 258	71°11'59"NW	49.65	258	289,445.000500	2,468,182.999800
258 - 259	62°33'34"NW	58.59	259	289,393.000700	2,468,210.000600
259 - 260	57°20'24"NW	46.33	260	289,353.999400	2,468,235.000500
260 - 261	46°19'58"NW	60.83	261	289,309.999400	2,468,276.999400
261 - 262	50°57'49"NW	47.63	262	289,273.000700	2,468,306.999200
262 - 263	38°39'38"NW	44.82	263	289,244.999700	2,468,341.999400
263 - 264	51°20'23"NW	32.02	264	289,220.000100	2,468,361.999300
264 - 265	70°08'36"NW	38.28	265	289,184.000000	2,468,375.000200
265 - 266	75°47'04"SW	77.37	266	289,108.999800	2,468,356.000600
266 - 267	69°32'59"SW	125.94	267	288,990.999800	2,468,311.999200
267 - 268	88°52'32"NW	51.01	268	288,940.000500	2,468,313.000100
268 - 269	69°40'40"NW	28.79	269	288,913.000500	2,468,322.999600
269 - 270	51°20'22"NW	51.23	270	288,872.999700	2,468,355.000800
270 - 271	66°56'55"NW	51.08	271	288,826.000600	2,468,375.000400
271 - 272	87°38'23"NW	2.35	272	288,823.656800	2,468,375.097000
272 - 273	87°36'48"NW	21.68	273	288,802.000600	2,468,375.999600
273 - 274	80°32'19"SW	18.25	274	288,783.999900	2,468,372.999800
274 - 275	32°50'37"NW	286.91	275	288,628.392000	2,468,614.050900
275 - 276	28°36'40"SW	84.35	276	288,587.999600	2,468,540.000800
276 - 277	44°59'54"SW	33.94	277	288,564.000600	2,468,516.000600
277 - 278	63°26'07"SW	46.96	278	288,522.000200	2,468,495.000800
278 - 279	75°34'42"SW	72.28	279	288,451.999600	2,468,476.999600
279 - 280	66°07'29"SW	66.71	280	288,390.999600	2,468,449.999900
280 - 281	48°51'53"SW	104.89	281	288,312.000300	2,468,380.999300
281 - 282	61°41'59"SW	59.06	282	288,260.000200	2,468,352.999900
282 - 283	87°55'05"SW	55.04	283	288,205.000600	2,468,351.000700
283 - 284	81°15'13"SW	78.92	284	288,127.000500	2,468,339.000700
284 - 285	80°48'41"NW	68.88	285	288,059.000200	2,468,350.000400
285 - 286	58°10'24"NW	34.13	286	288,029.999500	2,468,368.000200
286 - 287	48°21'54"NW	48.17	287	287,994.000800	2,468,400.000400
287 - 288	36°52'28"NW	10.00	288	287,988.000700	2,468,407.999200
288 - 289	10°18'13"NW	11.18	289	287,986.000700	2,468,419.000400
289 - 290	32°00'21"NW	75.47	290	287,946.000700	2,468,482.999200
290 - 291	21°02'18"NW	55.71	291	287,925.999500	2,468,534.999600
291 - 292	13°42'18"NW	42.20	292	287,916.000700	2,468,576.000500
292 - 293	19°26'26"NW	36.05	293	287,904.000600	2,468,609.999500

293 - 294	30°57'53"NW	29.16	294	287,888.999900	2,468,634.999600
294 - 295	47°29'19"NW	48.84	295	287,852.999900	2,468,668.000500
295 - 296	37°44'43"NW	39.20	296	287,829.000800	2,468,699.000800
296 - 297	24°51'55"NW	45.19	297	287,809.999600	2,468,740.000200
297 - 298	11°02'23"NW	41.77	298	287,802.000600	2,468,780.999400
298 - 299	03°48'50"NE	30.07	299	287,804.000600	2,468,811.000600
299 - 300	10°18'15"NE	111.80	300	287,823.999600	2,468,921.000600
300 - 301	18°51'15"NE	43.32	301	287,838.000000	2,468,961.999300
301 - 302	26°03'11"NE	100.18	302	287,881.999900	2,469,052.000300
302 - 303	19°17'27"NE	21.19	303	287,889.000300	2,469,072.000300
303 - 304	12°31'46"NE	27.66	304	287,895.000700	2,469,099.000600
304 - 305	05°26'38"NW	21.09	305	287,892.999400	2,469,119.999500
305 - 306	21°47'57"NW	10.77	306	287,888.999400	2,469,130.000500
306 - 307	39°24'01"NW	36.23	307	287,866.000100	2,469,158.000000
307 - 308	65°46'19"NW	43.86	308	287,825.999300	2,469,176.000600
308 - 309	83°12'44"NW	42.30	309	287,783.999300	2,469,180.999600
309 - 310	83°09'25"SW	25.18	310	287,758.999300	2,469,177.999500
310 - 311	70°01'02"SW	70.23	311	287,692.999500	2,469,154.000200
311 - 312	84°24'44"NW	92.44	312	287,600.999600	2,469,163.000700
312 - 313	83°17'07"SW	17.12	313	287,583.999300	2,469,160.999200
313 - 314	68°39'48"SW	68.71	314	287,520.000700	2,469,136.000200
314 - 315	86°59'21"NW	19.03	315	287,500.999200	2,469,136.999600
315 - 316	79°59'29"NW	17.26	316	287,484.000700	2,469,139.999500
316 - 317	88°41'50"NW	44.01	317	287,440.000500	2,469,141.000100
317 - 318	76°45'33"SW	17.46	318	287,422.999800	2,469,136.999900
318 - 319	68°37'51"SW	24.70	319	287,399.999100	2,469,128.000300
319 - 320	62°21'09"SW	14.89	320	287,386.807500	2,469,121.090000
320 - 321	33°17'25"SE	102.62	321	287,443.132300	2,469,035.312100
321 - 322	36°45'34"SE	35.34	322	287,464.281200	2,469,007.000100
322 - 323	23°06'17"SE	8.48	323	287,467.608400	2,468,999.201400
323 - 324	36°54'42"SW	48.62	324	287,438.405000	2,468,960.322800
324 - 325	03°04'01"SW	144.59	325	287,430.668800	2,468,815.936800
325 - 326	01°09'28"SW	149.33	326	287,427.651400	2,468,666.637600
326 - 327	30°30'55"SW	88.43	327	287,382.749200	2,468,590.456000
327 - 328	33°07'45"NW	128.26	328	287,312.648800	2,468,697.870100
328 - 329	20°26'14"NW	186.22	329	287,247.623800	2,468,872.367600
329 - 330	20°26'14"NW	28.70	330	287,237.603500	2,468,899.257500
330 - 331	16°14'12"SW	36.93	331	287,227.277600	2,468,863.800300
331 - 332	16°14'12"SW	67.49	332	287,208.406300	2,468,799.000000
332 - 333	45°38'19"SW	81.51	333	287,150.130700	2,468,742.009300
333 - 334	61°30'35"NW	43.09	334	287,112.256400	2,468,762.565000
334 - 335	61°30'33"NW	3.13	335	287,109.503900	2,468,764.058900
335 - 336	04°22'12"SE	6.48	336	287,109.997800	2,468,757.596000
336 - 337	04°22'10"SE	65.56	337	287,114.992800	2,468,692.228200
337 - 338	24°18'20"SE	112.04	338	287,161.110200	2,468,590.116600
338 - 339	22°31'42"SW	118.97	339	287,115.526500	2,468,480.221800
339 - 340	66°22'57"SW	68.97	340	287,052.333200	2,468,452.590700
340 - 341	82°15'38"NW	126.08	341	286,927.406200	2,468,469.569000
341 - 342	67°37'59"NW	346.20	342	286,607.256300	2,468,601.308700
342 - 343	40°37'36"NW	139.33	343	286,516.532500	2,468,707.057600
343 - 344	40°37'36"NW	164.30	344	286,409.553000	2,468,831.754200
344 - 345	01°54'41"NE	62.11	345	286,411.624700	2,468,893.830500
345 - 346	01°54'41"NE	18.05	346	286,412.226800	2,468,911.871600
346 - 347	42°36'23"NW	53.13	347	286,376.258900	2,468,950.977600
347 - 348	46°23'47"NW	61.59	348	286,331.658500	2,468,993.455100
348 - 349	46°23'47"NW	100.03	349	286,259.224900	2,469,062.441000

349 - 350	46°23'47"NW	84.90	350	286,197.744500	2,469,120.995100
350 - 351	46°23'47"NW	40.62	351	286,168.326800	2,469,149.012500
351 - 352	36°20'08"SW	102.58	352	286,107.549300	2,469,066.381600
352 - 353	36°20'08"SW	110.94	353	286,041.814100	2,468,977.010400
353 - 354	30°44'55"SE	17.62	354	286,050.824300	2,468,961.864900
354 - 355	45°49'02"SE	112.18	355	286,131.269000	2,468,883.683300
355 - 356	45°49'02"SE	50.33	356	286,167.361500	2,468,848.606100
356 - 357	45°49'02"SE	35.17	357	286,192.583600	2,468,824.093500
357 - 358	39°09'23"SE	25.25	358	286,208.527900	2,468,804.513500
358 - 359	39°09'23"SE	123.86	359	286,286.736100	2,468,708.472100
359 - 360	39°09'23"SE	59.37	360	286,324.224100	2,468,662.435900
360 - 361	60°01'53"SE	219.91	361	286,514.728200	2,468,552.588500
361 - 362	49°02'12"SE	188.11	362	286,656.779100	2,468,429.266000
362 - 363	44°55'24"SE	70.56	363	286,706.606000	2,468,379.305600
363 - 364	89°04'40"SW	69.87	364	286,636.742600	2,468,378.181200
364 - 365	89°04'40"SW	73.41	365	286,563.343700	2,468,377.000000
365 - 366	27°03'01"SE	2.95	366	286,564.683300	2,468,374.376600
366 - 367	27°03'02"SE	323.08	367	286,711.613400	2,468,086.639200
367 - 368	27°03'02"SE	39.19	368	286,729.437800	2,468,051.733200
368 - 369	27°03'02"SE	34.51	369	286,745.132300	2,468,020.998200
369 - 370	69°08'34"SE	41.21	370	286,783.641100	2,468,006.326100
370 - 371	69°08'34"SE	109.82	371	286,886.262800	2,467,967.226600
371 - 372	69°08'34"SE	127.97	372	287,005.849700	2,467,921.663300
372 - 373	69°08'34"SE	70.40	373	287,071.634500	2,467,896.598900
373 - 374	69°08'34"SE	52.14	374	287,120.353600	2,467,878.036600
374 - 375	34°25'09"SE	186.19	375	287,225.598500	2,467,724.440700
375 - 376	34°25'08"SE	78.60	376	287,270.024300	2,467,659.604900
376 - 377	34°25'09"SE	35.90	377	287,290.317900	2,467,629.988200
377 - 378	36°31'40"SE	48.45	378	287,319.156500	2,467,591.054900
378 - 379	36°31'40"SE	364.76	379	287,536.268200	2,467,297.945400
379 - 380	63°50'35"SW	52.34	380	287,489.284300	2,467,274.870400
380 - 381	63°50'35"SW	93.78	381	287,405.110600	2,467,233.530500
381 - 382	63°50'35"SW	105.47	382	287,310.441900	2,467,187.036300
382 - 383	63°50'35"SW	83.40	383	287,235.581500	2,467,150.270500
383 - 384	63°50'35"SW	72.96	384	287,170.092700	2,467,118.107300
384 - 385	63°50'35"SW	84.59	385	287,094.167600	2,467,080.818500
385 - 386	63°50'35"SW	216.94	386	286,899.444500	2,466,985.185000
386 - 387	63°50'35"SW	112.63	387	286,798.351500	2,466,935.535700
387 - 388	63°50'35"SW	104.49	388	286,704.564600	2,466,889.474600
388 - 389	63°50'35"SW	28.65	389	286,678.848600	2,466,876.844800
389 - 390	63°50'35"SW	55.08	390	286,629.411600	2,466,852.565000
390 - 391	14°46'28"SW	12.03	391	286,626.344100	2,466,840.934100
391 - 392	14°46'28"SW	35.83	392	286,617.206300	2,466,806.286400
392 - 393	14°46'28"SW	226.64	393	286,559.409900	2,466,587.142400
393 - 394	14°46'28"SW	274.25	394	286,489.472000	2,466,321.960500
394 - 395	14°46'28"SW	48.29	395	286,477.156200	2,466,275.263100
395 - 396	14°46'28"SW	22.68	396	286,471.371800	2,466,253.330700
396 - 397	14°46'28"SW	76.22	397	286,451.933400	2,466,179.626800
397 - 398	31°23'55"SE	3.68	398	286,453.851000	2,466,176.485100
398 - 399	31°23'56"SE	93.85	399	286,502.744600	2,466,096.381200
399 - 400	31°23'56"SE	79.47	400	286,544.146100	2,466,028.551800
400 - 401	31°23'56"SE	53.61	401	286,572.074500	2,465,982.795900
401 - 402	31°23'56"SE	449.63	402	286,806.327000	2,465,599.012500
402 - 403	77°54'02"NW	811.02	403	286,013.319500	2,465,769.007400
403 - 404	42°49'07"SW	125.23	404	285,928.201500	2,465,677.148400
404 - 405	42°49'07"SW	69.57	405	285,880.915900	2,465,626.118100

405 - 406	42°49'07"SW	32.62	406	285,858.741700	2,465,602.187800
406 - 407	42°49'07"SW	65.62	407	285,814.143300	2,465,554.057400
407 - 408	31°27'58"SW	117.55	408	285,752.780900	2,465,453.790900
408 - 409	31°27'58"SW	163.84	409	285,667.255900	2,465,314.042500
409 - 410	58°35'01"SW	214.28	410	285,484.387300	2,465,202.348000
410 - 411	58°35'01"SW	79.56	411	285,416.489300	2,465,160.876300
411 - 412	58°35'01"SW	89.39	412	285,340.200500	2,465,114.279800
412 - 413	58°35'01"SW	32.38	413	285,312.569000	2,465,097.402700
413 - 414	58°35'01"SW	149.18	414	285,185.255400	2,465,019.640600
414 - 415	58°35'01"SW	63.06	415	285,131.436800	2,464,986.768700
415 - 416	58°35'01"SW	248.44	416	284,919.421500	2,464,857.271500
416 - 417	43°50'37"NW	20.35	417	284,905.326600	2,464,871.947100
417 - 418	43°50'38"NW	82.37	418	284,848.270300	2,464,931.353700
418 - 419	43°50'37"NW	131.56	419	284,757.141700	2,465,026.236200
419 - 420	55°24'08"SW	35.52	420	284,727.900900	2,465,006.066000
420 - 421	55°24'08"SW	105.95	421	284,640.687500	2,464,945.906500
421 - 422	40°16'30"NW	12.26	422	284,632.762600	2,464,955.259400
422 - 423	16°40'45"SW	4.94	423	284,631.345900	2,464,950.531100
423 - 424	56°09'50"SW	56.17	424	284,584.689900	2,464,919.255300
424 - 425	13°21'02"SW	89.56	425	284,564.009800	2,464,832.117500
425 - 426	13°21'02"SW	182.86	426	284,521.786300	2,464,654.203400
426 - 427	13°21'02"SW	75.37	427	284,504.382600	2,464,580.871200
427 - 428	13°21'02"SW	126.04	428	284,475.278600	2,464,458.238000
428 - 429	13°21'02"SW	76.97	429	284,457.505500	2,464,383.348800
429 - 430	13°21'02"SW	30.51	430	284,450.459800	2,464,353.661000
430 - 431	13°21'02"SW	22.30	431	284,445.309800	2,464,331.960600
431 - 432	13°21'03"SW	26.51	432	284,439.188800	2,464,306.169200
432 - 433	13°21'02"SW	151.46	433	284,404.215000	2,464,158.803000
433 - 434	04°23'56"SW	13.04	434	284,403.214900	2,464,145.803000
434 - 435	05°35'56"SE	102.49	435	284,413.214600	2,464,043.802700
435 - 436	00°00'00"SE	30.00	436	284,413.214700	2,464,013.802700
436 - 437	05°42'40"SW	70.35	437	284,406.213900	2,463,943.803200
437 - 438	16°41'51"SW	41.76	438	284,394.215000	2,463,903.802900
438 - 439	23°57'47"SW	88.64	439	284,358.213900	2,463,822.803100
439 - 440	40°00'19"SW	73.11	440	284,311.214900	2,463,766.802400
440 - 441	66°17'54"SW	44.78	441	284,270.213900	2,463,748.802900
441 - 442	33°41'24"SW	18.03	442	284,260.213600	2,463,733.802500
442 - 443	15°15'12"SW	11.40	443	284,257.214200	2,463,722.803500
443 - 444	08°44'46"SE	26.31	444	284,261.214200	2,463,696.803700
444 - 445	22°09'57"SE	58.31	445	284,283.214200	2,463,642.802400
445 - 446	07°54'25"SE	109.04	446	284,298.214200	2,463,534.802700
446 - 447	22°02'11"SE	45.31	447	284,315.214600	2,463,492.802500
447 - 448	33°41'25"SE	28.84	448	284,331.214800	2,463,468.802500
448 - 449	42°20'11"SE	60.88	449	284,372.213400	2,463,423.803300
449 - 450	21°09'46"SE	33.24	450	284,384.214800	2,463,392.802300
450 - 451	03°56'43"SE	58.14	451	284,388.214900	2,463,334.803800
451 - 452	22°55'53"SE	28.23	452	284,399.215000	2,463,308.802700
452 - 453	49°01'39"SE	50.33	453	284,437.214300	2,463,275.802600
453 - 454	37°18'14"SE	26.40	454	284,453.213500	2,463,254.803700
454 - 455	16°42'01"SE	41.76	455	284,465.214500	2,463,214.803600
455 - 456	03°37'15"SE	79.16	456	284,470.213900	2,463,135.802600
456 - 457	22°50'09"SE	20.62	457	284,478.214900	2,463,116.802400
457 - 458	28°29'38"SE	39.82	458	284,497.213600	2,463,081.802400
458 - 459	17°39'03"SE	23.09	459	284,504.213600	2,463,059.803400
459 - 460	04°05'06"SW	42.11	460	284,501.213800	2,463,017.802400
460 - 461	18°58'10"SW	67.68	461	284,479.214900	2,462,953.802400

461 - 462	10°00'34"SW	51.79	462	284,470.213700	2,462,902.803600
462 - 463	02°51'46"SE	20.03	463	284,471.213900	2,462,882.802900
463 - 464	11°18'38"SE	56.09	464	284,482.214700	2,462,827.802200
464 - 465	06°20'19"SE	36.22	465	284,486.213600	2,462,791.803300
465 - 466	02°11'59"SW	26.02	466	284,485.214800	2,462,765.803000
466 - 467	14°49'41"SW	35.17	467	284,476.213900	2,462,731.803800
467 - 468	24°26'28"SW	24.17	468	284,466.214800	2,462,709.802900
468 - 469	49°23'59"SW	36.88	469	284,438.214600	2,462,685.803600
469 - 470	66°11'35"SW	8.77	470	284,430.192100	2,462,682.264100
470 - 471	35°59'15"SW	48.59	471	284,401.640000	2,462,642.947500
471 - 472	25°10'48"SW	29.83	472	284,388.946400	2,462,615.947800
472 - 473	25°10'48"SW	9.65	473	284,384.838900	2,462,607.211100
473 - 474	35°47'20"SW	70.13	474	284,343.828400	2,462,550.325500
474 - 475	19°17'23"SW	17.58	475	284,338.020500	2,462,533.731400
475 - 476	19°17'24"SW	38.48	476	284,325.307600	2,462,497.408800
476 - 477	15°28'43"SW	64.10	477	284,308.200400	2,462,435.632900
477 - 478	15°28'43"SW	25.13	478	284,301.495000	2,462,411.419000
478 - 479	08°07'48"SE	37.42	479	284,306.786700	2,462,374.377300
479 - 480	05°26'25"SE	55.81	480	284,312.078400	2,462,318.814700
480 - 481	07°35'40"SW	60.06	481	284,304.140900	2,462,259.283300
481 - 482	08°21'57"SW	45.46	482	284,297.526300	2,462,214.304000
482 - 483	25°42'36"SW	39.64	483	284,280.328300	2,462,178.585200
483 - 484	42°46'07"SW	72.08	484	284,231.380200	2,462,125.668400
484 - 485	39°33'34"SW	39.47	485	284,206.244800	2,462,095.241200
485 - 486	03°43'52"SW	60.98	486	284,202.276100	2,462,034.387000
486 - 487	03°14'22"SE	70.23	487	284,206.244800	2,461,964.272300
487 - 488	24°26'38"SE	31.97	488	284,219.474000	2,461,935.168100
488 - 489	29°58'53"SE	39.71	489	284,239.317800	2,461,900.772100
489 - 490	03°41'28"SE	41.10	490	284,241.963600	2,461,859.761700
490 - 491	08°52'50"SE	42.85	491	284,248.578200	2,461,817.428200
491 - 492	22°14'56"SE	31.45	492	284,260.484500	2,461,788.324000
492 - 493	25°49'15"SE	45.56	493	284,280.328300	2,461,747.313500
493 - 494	00°00'00"SE	22.49	494	284,280.328300	2,461,724.823900
494 - 495	21°26'32"SW	13.99	495	284,275.214600	2,461,711.803700
495 - 496	34°38'20"SW	28.68	496	284,258.911400	2,461,688.205300
496 - 497	45°21'10"SW	133.59	497	284,163.867300	2,461,594.324500
497 - 498	73°53'06"SW	426.57	498	283,754.059200	2,461,475.923500
498 - 499	64°10'24"SW	56.76	499	283,702.967300	2,461,451.195600
499 - 500	87°09'11"NW	49.04	500	283,653.992800	2,461,453.630900
500 - 501	12°48'10"SE	18.08	501	283,657.999300	2,461,436.000500
501 - 502	25°49'15"SE	34.44	502	283,672.999500	2,461,405.000000
502 - 503	45°00'00"SE	55.15	503	283,711.999700	2,461,366.000000
503 - 504	22°15'00"SE	23.77	504	283,721.000100	2,461,344.000100
504 - 505	05°11'35"SW	11.04	505	283,720.000400	2,461,333.000600
505 - 506	48°00'42"SW	13.45	506	283,710.000500	2,461,324.000400
506 - 507	62°26'43"SW	25.94	507	283,687.000000	2,461,311.999200
507 - 508	52°55'41"SW	56.40	508	283,641.999300	2,461,278.000400
508 - 509	83°39'34"SW	108.66	509	283,533.999900	2,461,265.999800
509 - 510	78°41'30"SW	13.32	510	283,520.939700	2,461,263.388200
510 - 511	78°39'37"SW	1.98	511	283,519.000400	2,461,262.999300
511 - 512	60°57'04"SW	10.30	512	283,509.999900	2,461,258.000200
512 - 513	29°44'22"SW	8.06	513	283,506.000200	2,461,250.999200
513 - 514	15°15'23"SE	22.80	514	283,512.000600	2,461,228.999900
514 - 515	35°32'14"SE	34.41	515	283,531.999800	2,461,201.000600
515 - 516	04°17'19"SE	40.11	516	283,534.999500	2,461,161.000400
516 - 517	18°26'04"SW	28.46	517	283,525.999600	2,461,134.000100

517 - 518	57°55'03"SW	79.08	518	283,458.999600	2,461,091.999900
518 - 519	36°28'08"SW	28.60	519	283,441.999400	2,461,068.999400
519 - 520	18°49'26"SW	46.49	520	283,426.999800	2,461,024.999200
520 - 521	15°42'29"SW	6.85	521	283,425.144800	2,461,018.403500
521 - 522	15°42'29"SW	26.39	522	283,418.000000	2,460,992.999200
522 - 523	18°26'09"SE	34.78	523	283,429.000200	2,460,960.000600
523 - 524	06°05'16"SE	75.43	524	283,436.999500	2,460,884.999300
524 - 525	14°55'51"SW	15.52	525	283,432.999700	2,460,869.999500
525 - 526	35°50'15"SW	22.20	526	283,419.999700	2,460,851.999400
526 - 527	02°51'54"SE	20.02	527	283,421.000600	2,460,832.000100
527 - 528	32°54'06"SE	20.25	528	283,431.999600	2,460,814.999400
528 - 529	23°04'15"SE	58.69	529	283,454.999900	2,460,761.000400
529 - 530	41°45'35"SE	37.54	530	283,480.000100	2,460,732.999700
530 - 531	30°04'06"SE	43.91	531	283,501.999700	2,460,695.000400
531 - 532	13°52'38"SE	87.56	532	283,522.999500	2,460,610.000100
532 - 533	05°11'40"SE	77.32	533	283,529.999500	2,460,533.000400
533 - 534	16°23'21"SW	17.72	534	283,524.999500	2,460,516.000200
534 - 535	37°40'22"SW	99.81	535	283,464.000500	2,460,436.999700
535 - 536	61°33'24"SW	54.59	536	283,416.000100	2,460,410.999300
536 - 537	48°48'51"SW	21.26	537	283,399.999900	2,460,396.999300
537 - 538	00°00'03"SW	27.00	538	283,399.999400	2,460,370.000200
538 - 539	08°50'35"SE	45.54	539	283,407.000600	2,460,324.999200
539 - 540	02°43'33"SE	42.05	540	283,409.000200	2,460,283.000400
540 - 541	17°55'36"SE	35.74	541	283,419.999700	2,460,248.999900
541 - 542	12°48'12"SE	22.56	542	283,424.999500	2,460,226.999200
542 - 543	10°00'26"SW	17.26	543	283,421.999900	2,460,210.000300
543 - 544	49°45'50"SW	51.09	544	283,383.000000	2,460,177.000700
544 - 545	43°36'07"SW	29.00	545	283,362.999600	2,460,155.999800
545 - 546	20°33'25"SW	17.09	546	283,356.999400	2,460,140.000200
546 - 547	00°00'02"SE	129.00	547	283,357.000700	2,460,010.999300
547 - 548	20°51'12"SE	22.47	548	283,365.000100	2,459,989.999800
548 - 549	10°50'23"SE	47.85	549	283,373.999700	2,459,942.999500
549 - 550	22°37'12"SE	26.00	550	283,383.999400	2,459,919.000400
550 - 551	51°20'25"SE	96.05	551	283,458.999600	2,459,859.000500
551 - 552	37°34'07"SE	32.80	552	283,479.000000	2,459,833.000100
552 - 553	14°44'41"SE	19.65	553	283,484.000400	2,459,814.000300
553 - 554	25°27'50"SE	23.26	554	283,494.000600	2,459,793.000500
554 - 555	17°23'11"SE	103.74	555	283,524.999800	2,459,694.000700
555 - 556	63°25'47"SE	13.42	556	283,536.999500	2,459,687.999500
556 - 557	86°38'10"SE	17.03	557	283,553.999500	2,459,687.000300
557 - 558	62°14'29"SE	21.47	558	283,573.000600	2,459,676.999700
558 - 559	37°24'16"SE	42.80	559	283,599.000100	2,459,642.999300
559 - 560	45°42'28"SE	57.28	560	283,639.999600	2,459,603.000500
560 - 561	09°46'56"SE	29.43	561	283,644.999700	2,459,573.999700
561 - 562	53°58'17"SW	13.60	562	283,634.000500	2,459,566.000000
562 - 563	88°46'54"SW	47.01	563	283,586.999900	2,459,565.000600
563 - 564	70°12'03"NW	26.57	564	283,562.000400	2,459,574.000500
564 - 565	83°39'39"SW	9.06	565	283,553.000400	2,459,573.000700
565 - 566	58°40'17"SW	26.93	566	283,529.999800	2,459,559.000500
566 - 567	74°28'27"SW	37.36	567	283,494.000600	2,459,548.999600
567 - 568	40°22'00"SW	26.25	568	283,476.999400	2,459,528.999800
568 - 569	00°00'00"SW	43.00	569	283,476.999300	2,459,485.999500
569 - 570	50°42'30"SW	14.21	570	283,466.000200	2,459,476.999600
570 - 571	85°01'49"SW	23.09	571	283,442.999400	2,459,474.999600
571 - 572	70°20'38"NW	29.73	572	283,414.999200	2,459,485.000800
572 - 573	41°18'30"NW	43.93	573	283,386.000000	2,459,518.000200

573 - 574	27°04'21"NW	50.54	574	283,362.999600	2,459,563.000100
574 - 575	35°45'12"NW	61.61	575	283,327.000500	2,459,612.999500
575 - 576	49°38'06"NW	78.75	576	283,267.000300	2,459,664.000400
576 - 577	60°46'02"NW	124.91	577	283,158.000100	2,459,725.000200
577 - 578	47°23'09"NW	33.97	578	283,133.000500	2,459,747.999800
578 - 579	35°08'03"NW	66.03	579	283,095.000400	2,459,801.999800
579 - 580	48°48'41"NW	10.63	580	283,087.000200	2,459,809.000600
580 - 581	84°48'23"NW	11.05	581	283,076.000500	2,459,810.000400
581 - 582	68°44'57"NW	57.94	582	283,022.000500	2,459,831.000700
582 - 583	88°40'02"SW	43.01	583	282,979.000000	2,459,830.000400
583 - 584	84°37'21"SW	85.37	584	282,894.000800	2,459,821.999700
584 - 585	21°48'02"NW	10.77	585	282,890.000700	2,459,832.000300
585 - 586	45°00'13"NW	22.63	586	282,873.999700	2,459,847.999200
586 - 587	54°46'54"NW	62.43	587	282,822.999400	2,459,884.000300
587 - 588	38°09'27"NW	53.41	588	282,789.999400	2,459,925.999700
588 - 589	11°41'17"NW	29.61	589	282,784.000000	2,459,954.999600
589 - 590	08°07'51"NE	7.07	590	282,785.000100	2,459,961.999600
590 - 591	26°33'52"NE	26.83	591	282,796.999800	2,459,985.999600
591 - 592	45°00'03"NE	22.63	592	282,813.000300	2,460,001.999600
592 - 593	58°34'12"NE	63.29	593	282,867.000700	2,460,035.000400
593 - 594	82°14'07"NE	66.61	594	282,933.000300	2,460,043.999600
594 - 595	74°28'35"NE	37.36	595	282,969.000400	2,460,053.999200
595 - 596	62°52'37"NE	46.07	596	283,010.000300	2,460,075.000600
596 - 597	75°37'12"NE	40.26	597	283,049.000300	2,460,084.999500
597 - 598	70°42'35"NE	63.57	598	283,108.999600	2,460,105.999400
598 - 599	85°36'01"NE	78.23	599	283,187.000000	2,460,112.000700
599 - 600	45°00'20"NE	14.14	600	283,197.000500	2,460,121.999200
600 - 601	09°51'58"NE	23.35	601	283,201.000800	2,460,144.999600
601 - 602	26°05'48"NW	54.56	602	283,176.999400	2,460,193.999500
602 - 603	06°29'56"NW	159.02	603	283,159.000000	2,460,352.000100
603 - 604	34°59'35"NW	24.41	604	283,144.999900	2,460,371.999300
604 - 605	83°09'19"NW	25.18	605	283,119.999400	2,460,375.000100
605 - 606	82°20'00"SW	52.47	606	283,067.999500	2,460,368.000400
606 - 607	71°00'08"SW	64.51	607	283,007.000000	2,460,346.999300
607 - 608	82°46'33"SW	71.57	608	282,935.999700	2,460,337.999700
608 - 609	86°25'25"SW	64.12	609	282,872.000000	2,460,333.999700
609 - 610	67°33'25"NW	99.54	610	282,780.000400	2,460,371.999900
610 - 611	44°59'59"NW	31.11	611	282,757.999600	2,460,394.000800
611 - 612	53°32'53"NW	245.91	612	282,560.200200	2,460,540.107500
612 - 613	53°32'53"NW	67.80	613	282,505.666700	2,460,580.389400
613 - 614	07°50'17"NW	5.78	614	282,504.878400	2,460,586.115800
614 - 615	67°22'51"SW	36.70	615	282,470.999300	2,460,572.000000
615 - 616	88°15'50"SW	33.01	616	282,438.000000	2,460,570.999800
616 - 617	73°51'21"NW	39.56	617	282,399.999500	2,460,581.999800
617 - 618	61°55'40"NW	41.66	618	282,363.242300	2,460,601.603400
618 - 619	61°55'09"NW	9.34	619	282,355.000200	2,460,606.000700
619 - 620	43°31'52"NW	55.17	620	282,317.000000	2,460,646.000800
620 - 621	50°02'34"NW	48.27	621	282,280.000800	2,460,676.999700
621 - 622	58°08'04"NW	43.57	622	282,242.999500	2,460,699.999900
622 - 623	85°14'10"NW	48.17	623	282,195.000700	2,460,703.999900
623 - 624	79°33'44"NW	77.28	624	282,118.999900	2,460,718.000400
624 - 625	83°21'50"SW	111.34	625	282,008.407500	2,460,705.133900
625 - 626	57°31'43"SW	43.12	626	281,972.027300	2,460,681.982800
626 - 627	81°52'11"SW	46.77	627	281,925.725100	2,460,675.368200
627 - 628	52°07'30"SW	37.71	628	281,895.959400	2,460,652.217100
628 - 629	82°34'06"SW	76.71	629	281,819.891500	2,460,642.295200

629 - 630	84°28'20"NW	103.01	630	281,717.365300	2,460,652.217100
630 - 631	81°52'11"SW	93.54	631	281,624.760900	2,460,638.987900
631 - 632	85°25'33"SW	82.95	632	281,542.078500	2,460,632.373300
632 - 633	82°14'05"NW	73.43	633	281,469.317900	2,460,642.295200
633 - 634	82°52'29"SW	53.33	634	281,416.401100	2,460,635.680600
634 - 635	64°21'32"SW	91.71	635	281,333.718700	2,460,595.993100
635 - 636	88°32'35"SW	117.76	636	281,215.999400	2,460,592.999500
636 - 637	86°49'12"SW	36.05	637	281,180.000100	2,460,590.999500
637 - 638	61°42'04"SW	29.53	638	281,153.999900	2,460,577.000500
638 - 639	30°57'37"SW	17.49	639	281,145.000500	2,460,561.999600
639 - 640	04°45'50"SE	24.08	640	281,147.000600	2,460,538.000200
640 - 641	37°52'26"SE	11.40	641	281,154.000700	2,460,528.999800
641 - 642	55°03'38"SE	89.05	642	281,227.000200	2,460,478.000000
642 - 643	51°20'24"SE	38.42	643	281,257.000200	2,460,453.999900
643 - 644	41°46'31"SE	0.01	644	281,257.006900	2,460,453.992400
644 - 645	43°01'34"SE	50.30	645	281,291.331200	2,460,417.218000
645 - 646	43°01'31"SE	11.24	646	281,299.000800	2,460,409.000700
646 - 647	18°25'55"SE	28.46	647	281,307.998200	2,460,382.003900
647 - 648	21°07'28"SE	0.00	648	281,307.999900	2,460,381.999500
648 - 649	23°17'39"SW	47.73	649	281,289.126500	2,460,338.164000
649 - 650	23°17'45"SW	30.66	650	281,276.999600	2,460,310.000300
650 - 651	45°29'54"SW	81.32	651	281,218.999500	2,460,253.000800
651 - 652	58°40'11"SW	26.92	652	281,196.000600	2,460,239.000600
652 - 653	51°40'48"SW	79.03	653	281,133.999800	2,460,190.000300
653 - 654	55°00'24"SW	48.83	654	281,094.000100	2,460,161.999400
654 - 655	72°18'00"SW	49.34	655	281,047.000400	2,460,147.000000
655 - 656	60°56'43"SW	20.59	656	281,028.999200	2,460,136.999300
656 - 657	73°08'30"SW	103.44	657	280,930.000500	2,460,106.999900
657 - 658	62°26'54"SW	25.94	658	280,907.000600	2,460,095.000600
658 - 659	74°13'05"SE	47.80	659	280,952.999800	2,460,082.000000
659 - 660	37°12'28"SE	67.80	660	280,994.000300	2,460,027.999600
660 - 661	29°07'00"SE	90.43	661	281,038.000800	2,459,949.000800
661 - 662	17°58'07"SE	38.90	662	281,050.000800	2,459,912.000100
662 - 663	32°28'05"SE	26.08	663	281,063.999300	2,459,890.000000
663 - 664	39°24'02"SE	36.24	664	281,086.999800	2,459,861.999500
664 - 665	21°22'12"SE	24.70	665	281,095.999600	2,459,838.999300
665 - 666	03°22'01"SE	68.12	666	281,100.000300	2,459,770.999600
666 - 667	17°39'05"SW	23.09	667	281,092.999600	2,459,748.999200
667 - 668	08°19'30"SW	41.44	668	281,087.000000	2,459,707.999600
668 - 669	29°11'53"SW	38.95	669	281,068.000000	2,459,674.000400
669 - 670	43°52'28"SW	36.07	670	281,043.000800	2,459,647.999200
670 - 671	32°37'15"SW	29.68	671	281,027.000200	2,459,622.999900
671 - 672	51°20'20"SW	12.81	672	281,017.000500	2,459,614.999800
672 - 673	61°06'48"SW	33.12	673	280,988.000500	2,459,598.999900
673 - 674	56°35'31"SW	56.30	674	280,940.999800	2,459,567.999400
674 - 675	35°50'14"SW	44.41	675	280,914.999900	2,459,531.999200
675 - 676	06°50'32"SW	50.36	676	280,909.000400	2,459,482.000300
676 - 677	86°49'10"SE	54.08	677	280,963.000000	2,459,478.999700
677 - 678	75°57'53"SE	49.48	678	281,010.999900	2,459,467.000600
678 - 679	56°18'34"SE	18.03	679	281,026.000300	2,459,457.000200
679 - 680	40°27'44"SE	44.69	680	281,055.000100	2,459,423.000600
680 - 681	29°58'51"SE	60.03	681	281,084.999500	2,459,371.000500
681 - 682	03°34'39"SE	48.09	682	281,088.000700	2,459,323.000400
682 - 683	23°57'48"SW	29.55	683	281,076.000200	2,459,296.000500

683 - 684	38°21'56"SW	30.61	684	281,057.000400	2,459,271.999100
684 - 685	03°45'07"SW	46.08	685	281,053.984700	2,459,226.015200
685 - 686	61°00'49"SE	39.30	686	281,088.365200	2,459,206.968500
686 - 687	31°30'43"SW	52.14	687	281,061.113100	2,459,162.518400
687 - 688	18°14'32"SW	49.37	688	281,045.657700	2,459,115.627600
688 - 689	18°14'32"SW	12.05	689	281,041.886700	2,459,104.186500
689 - 690	04°10'43"SW	34.35	690	281,039.384000	2,459,069.932600
690 - 691	46°35'54"SE	3.93	691	281,042.240400	2,459,067.231300
691 - 692	46°35'32"SE	0.25	692	281,042.423400	2,459,067.058200
692 - 693	64°04'21"SW	0.06	693	281,042.372800	2,459,067.033600
693 - 694	79°07'03"SE	0.55	694	281,042.909600	2,459,066.930400
694 - 695	01°58'29"SE	9.60	695	281,043.240300	2,459,057.339200
695 - 696	14°41'49"SW	20.86	696	281,037.948700	2,459,037.164700
696 - 697	02°12'09"SW	25.82	697	281,036.956500	2,459,011.367800
697 - 698	04°19'56"SE	9.99	698	281,037.711300	2,459,001.404300
698 - 699	49°43'41"SE	1,363.35	699	282,077.932100	2,458,120.114500
699 - 700	42°12'21"SE	462.86	700	282,388.884000	2,457,777.254900
700 - 701	42°12'21"SE	617.83	701	282,803.939200	2,457,319.609500
701 - 702	19°39'13"SE	26.48	702	282,812.844200	2,457,294.675500
702 - 703	31°25'46"SW	58.85	703	282,782.159400	2,457,244.463900
703 - 704	31°25'46"SW	52.78	704	282,754.635800	2,457,199.425300
704 - 705	45°00'00"SW	82.32	705	282,696.427300	2,457,141.216800
705 - 706	82°14'05"NW	117.49	706	282,580.010400	2,457,157.091900
706 - 707	81°01'38"NW	203.57	707	282,378.926700	2,457,188.841900
707 - 708	71°33'54"SW	93.78	708	282,289.962500	2,457,159.187200
708 - 709	46°47'22"SE	19.26	709	282,303.999800	2,457,146.000500
709 - 710	14°44'39"SE	19.65	710	282,309.000100	2,457,127.000200
710 - 711	26°33'51"SE	35.78	711	282,324.999700	2,457,094.999900
711 - 712	45°00'03"SE	32.53	712	282,348.000400	2,457,072.000000
712 - 713	48°34'34"SE	45.34	713	282,382.000200	2,457,042.000000
713 - 714	17°01'13"SE	51.24	714	282,397.000000	2,456,993.000200
714 - 715	26°33'53"SE	51.43	715	282,419.999600	2,456,947.000700
715 - 716	05°28'38"SE	73.34	716	282,426.999500	2,456,873.999900
716 - 717	12°05'40"SW	42.95	717	282,417.999700	2,456,832.000700
717 - 718	19°39'12"SW	29.73	718	282,407.999900	2,456,804.000800
718 - 719	03°10'43"SW	18.03	719	282,407.000200	2,456,785.999300
719 - 720	51°34'59"SW	20.08	720	282,391.270800	2,456,773.524800
720 - 721	51°34'57"SW	16.94	721	282,377.999500	2,456,762.999600
721 - 722	10°07'32"SE	56.89	722	282,388.000500	2,456,706.999300
722 - 723	02°12'09"SW	26.02	723	282,387.000500	2,456,681.000700
723 - 724	17°44'37"SW	26.25	724	282,379.000500	2,456,655.999300
724 - 725	36°52'09"SE	25.00	725	282,394.000100	2,456,635.999400
725 - 726	01°54'27"SE	30.02	726	282,394.999300	2,456,606.000700
726 - 727	17°42'57"SE	75.58	727	282,417.999400	2,456,534.000700
727 - 728	26°33'56"SE	35.78	728	282,433.999900	2,456,502.000500
728 - 729	47°07'13"SE	19.11	729	282,448.000600	2,456,488.999500
729 - 730	36°28'03"SE	28.60	730	282,464.999400	2,456,465.999900
730 - 731	06°20'29"SE	36.22	731	282,469.000200	2,456,430.000400
731 - 732	25°16'42"SE	39.81	732	282,486.000600	2,456,394.000600
732 - 733	00°00'12"SW	15.00	733	282,485.999700	2,456,378.999700
733 - 734	45°00'00"SW	35.36	734	282,460.999600	2,456,353.999800
734 - 735	15°56'49"SW	10.00	735	282,458.251900	2,456,344.384000
735 - 736	38°59'29"SW	1.46	736	282,457.331700	2,456,343.247300
736 - 737	13°47'31"SW	153.16	737	282,420.819100	2,456,194.507100
737 - 738	00°00'00"SE	95.25	738	282,420.819100	2,456,099.256900
738 - 739	05°21'21"SE	255.11	739	282,444.631700	2,455,845.256400

739 - 740	39°17'21"SE	112.81	740	282,516.069300	2,455,757.943700
740 - 741	73°18'02"SE	165.74	741	282,674.819700	2,455,710.318600
741 - 742	84°48'20"SE	175.35	742	282,849.445000	2,455,694.443600
742 - 743	75°22'44"SE	188.67	743	283,032.007900	2,455,646.818500
743 - 744	53°58'21"SE	215.92	744	283,206.633200	2,455,519.818200
744 - 745	64°39'13"SE	166.88	745	283,357.446000	2,455,448.380600
745 - 746	87°36'50"SE	190.67	746	283,547.946400	2,455,440.443000
746 - 747	45°00'00"NE	179.61	747	283,674.946700	2,455,567.443300
747 - 748	50°31'39"NE	174.81	748	283,809.884400	2,455,678.568500
748 - 749	50°11'39"NE	185.98	749	283,952.759700	2,455,797.631300
749 - 750	47°23'09"NE	269.64	750	284,151.197600	2,455,980.194100
750 - 751	46°58'29"NE	162.86	751	284,270.260300	2,456,091.319300
751 - 752	59°32'04"NE	156.55	752	284,405.198100	2,456,170.694500
752 - 753	61°33'25"NE	216.65	753	284,595.698500	2,456,273.882200
753 - 754	46°58'29"NE	162.86	754	284,714.761200	2,456,385.007400
754 - 755	43°36'10"NE	76.07	755	284,767.221200	2,456,440.090400
755 - 756	61°16'13"SE	7.20	756	284,773.538600	2,456,436.627500
756 - 757	61°16'34"SE	15.00	757	284,786.692600	2,456,429.418800
757 - 758	61°16'14"SE	15.00	758	284,799.846500	2,456,422.208500
758 - 759	61°16'35"SE	15.00	759	284,813.000500	2,456,414.999900
759 - 760	12°24'18"SE	21.20	760	284,817.553700	2,456,394.299600
760 - 761	12°24'23"SE	15.00	761	284,820.776400	2,456,379.649900
761 - 762	12°24'43"SE	15.00	762	284,824.000600	2,456,365.000200
762 - 763	40°16'38"SE	19.67	763	284,836.718800	2,456,349.991400
763 - 764	40°16'54"SE	15.00	764	284,846.417100	2,456,338.548200
764 - 765	40°16'39"SE	15.00	765	284,856.115500	2,456,327.103200
765 - 766	40°16'38"SE	15.00	766	284,865.812300	2,456,315.660000
766 - 767	40°16'54"SE	15.00	767	284,875.510600	2,456,304.216800
767 - 768	40°16'55"SE	15.00	768	284,885.209000	2,456,292.773600
768 - 769	40°16'38"SE	15.00	769	284,894.905800	2,456,281.330400
769 - 770	40°16'56"SE	15.00	770	284,904.604300	2,456,269.887200
770 - 771	40°16'43"SE	13.14	771	284,913.101900	2,456,259.859600
771 - 772	40°18'15"SE	1.86	772	284,914.302600	2,456,258.444000
772 - 773	40°16'25"SE	15.00	773	284,923.999500	2,456,246.999200
773 - 774	39°57'40"SE	18.27	774	284,935.733600	2,456,232.995800
774 - 775	39°57'14"SE	15.00	775	284,945.366300	2,456,221.497300
775 - 776	39°57'46"SE	15.00	776	284,955.000600	2,456,210.000500
776 - 777	66°22'11"SE	17.25	777	284,970.804100	2,456,203.086200
777 - 778	66°22'18"SE	15.00	778	284,984.546100	2,456,197.074400
778 - 779	66°21'56"SE	15.00	779	284,998.288100	2,456,191.060900
779 - 780	66°22'19"SE	15.00	780	285,012.030100	2,456,185.049200
780 - 781	66°22'27"SE	15.00	781	285,025.773700	2,456,179.037400
781 - 782	66°21'58"SE	15.00	782	285,039.515700	2,456,173.024000
782 - 783	66°22'19"SE	15.00	783	285,053.257700	2,456,167.012300
783 - 784	66°22'20"SE	15.00	784	285,066.999800	2,456,161.000600
784 - 785	75°57'49"NE	20.19	785	285,086.582300	2,456,165.896200
785 - 786	75°57'58"NE	15.00	786	285,101.134700	2,456,169.533600
786 - 787	75°57'58"NE	15.00	787	285,115.687000	2,456,173.171000
787 - 788	75°57'35"NE	15.00	788	285,130.239300	2,456,176.810100
788 - 789	75°57'58"NE	15.00	789	285,144.791600	2,456,180.447500
789 - 790	75°57'36"NE	15.00	790	285,159.344000	2,456,184.086600
790 - 791	75°57'58"NE	15.00	791	285,173.896200	2,456,187.724000
791 - 792	75°57'57"NE	15.00	792	285,188.448500	2,456,191.361500
792 - 793	75°57'29"NE	15.00	793	285,202.999300	2,456,195.000700
793 - 794	80°10'10"SE	23.89	794	285,226.541300	2,456,190.921400
794 - 795	80°10'26"SE	15.00	795	285,241.321000	2,456,188.361600

795 - 796	80°10'27"SE	15.00	796	285,256.100700	2,456,185.801900
796 - 797	80°10'03"SE	15.00	797	285,270.880400	2,456,183.240400
797 - 798	80°10'26"SE	15.00	798	285,285.660200	2,456,180.680600
798 - 799	80°10'27"SE	15.00	799	285,300.439900	2,456,178.120900
799 - 800	80°10'04"SE	15.00	800	285,315.219600	2,456,175.559500
800 - 801	80°10'27"SE	15.00	801	285,329.999300	2,456,172.999800
801 - 802	57°36'19"SE	21.72	802	285,348.342200	2,456,161.361500
802 - 803	57°36'26"SE	15.00	803	285,361.009200	2,456,153.325100
803 - 804	57°36'15"SE	15.00	804	285,373.674600	2,456,145.288700
804 - 805	57°36'17"SE	15.00	805	285,386.340100	2,456,137.252400
805 - 806	57°36'36"SE	15.00	806	285,399.005500	2,456,129.217800
806 - 807	57°36'15"SE	15.00	807	285,411.671000	2,456,121.181400
807 - 808	57°36'17"SE	15.00	808	285,424.336500	2,456,113.145100
808 - 809	57°36'28"SE	15.00	809	285,437.003600	2,456,105.108800
809 - 810	57°36'17"SE	15.00	810	285,449.669100	2,456,097.072500
810 - 811	57°36'18"SE	15.00	811	285,462.334600	2,456,089.036300
811 - 812	57°36'17"SE	15.00	812	285,475.000100	2,456,081.000000
812 - 813	74°03'25"SE	17.88	813	285,492.194600	2,456,076.088100
813 - 814	74°02'53"SE	15.00	814	285,506.616600	2,456,071.965800
814 - 815	74°03'22"SE	15.00	815	285,521.040200	2,456,067.845200
815 - 816	74°03'16"SE	15.00	816	285,535.462200	2,456,063.724600
816 - 817	74°04'35"SE	3.07	817	285,538.411700	2,456,062.883100
817 - 818	74°03'03"SE	11.93	818	285,549.885800	2,456,059.604000
818 - 819	74°03'16"SE	15.00	819	285,564.307800	2,456,055.483400
819 - 820	74°03'22"SE	15.00	820	285,578.731400	2,456,051.362800
820 - 821	74°03'23"SE	15.00	821	285,593.155100	2,456,047.242300
821 - 822	74°02'53"SE	15.00	822	285,607.577100	2,456,043.120000
822 - 823	74°03'23"SE	15.00	823	285,622.000700	2,456,038.999500
823 - 824	64°05'37"SE	23.91	824	285,643.507100	2,456,028.553600
824 - 825	64°05'49"SE	15.00	825	285,657.000800	2,456,022.000600
825 - 826	81°52'19"NE	14.14	826	285,671.000600	2,456,024.000000
826 - 827	61°49'46"SE	22.97	827	285,691.249200	2,456,013.156300
827 - 828	61°49'52"SE	2.85	828	285,693.765200	2,456,011.809000
828 - 829	61°50'09"SE	10.18	829	285,702.741300	2,456,007.003300
829 - 830	61°49'16"SE	4.82	830	285,706.988300	2,456,004.728100
830 - 831	61°50'02"SE	15.00	831	285,720.213000	2,455,997.647200
831 - 832	61°49'52"SE	15.00	832	285,733.436100	2,455,990.566300
832 - 833	61°49'52"SE	15.00	833	285,746.659200	2,455,983.485400
833 - 834	61°49'52"SE	15.00	834	285,759.882400	2,455,976.404500
834 - 835	61°49'52"SE	15.00	835	285,773.105500	2,455,969.323600
835 - 836	61°50'03"SE	15.00	836	285,786.330300	2,455,962.242700
836 - 837	61°49'53"SE	15.00	837	285,799.553400	2,455,955.161900
837 - 838	61°49'54"SE	15.00	838	285,812.776600	2,455,948.081100
838 - 839	61°49'54"SE	15.00	839	285,825.999800	2,455,941.000300
839 - 840	35°04'22"SW	27.43	840	285,810.239200	2,455,918.552700
840 - 841	35°04'25"SW	15.00	841	285,801.619200	2,455,906.275700
841 - 842	35°04'38"SW	15.00	842	285,792.999300	2,455,894.000500
842 - 843	23°18'56"SW	18.16	843	285,785.812100	2,455,877.324500
843 - 844	23°19'13"SW	15.00	844	285,779.874200	2,455,863.550300
844 - 845	23°18'47"SW	15.00	845	285,773.937700	2,455,849.774700
845 - 846	23°19'16"SW	15.00	846	285,767.999600	2,455,836.000600
846 - 847	51°10'11"SW	22.63	847	285,750.370000	2,455,821.810800
847 - 848	51°09'57"SW	15.00	848	285,738.685300	2,455,812.404600
848 - 849	51°10'13"SW	15.00	849	285,727.000700	2,455,803.000000
849 - 850	29°48'55"SW	27.58	850	285,713.288800	2,455,779.072600
850 - 851	29°48'54"SW	15.00	851	285,705.831300	2,455,766.059000

851 - 852	29°48'41"SW	15.00	852	285,698.373800	2,455,753.043600
852 - 853	29°48'53"SW	15.00	853	285,690.916300	2,455,740.029900
853 - 854	29°49'02"SW	15.00	854	285,683.457100	2,455,727.014600
854 - 855	29°47'44"SW	2.79	855	285,682.068700	2,455,724.589900
855 - 856	29°48'54"SW	12.21	856	285,675.999600	2,455,713.999200
856 - 857	09°55'02"SW	20.78	857	285,672.421400	2,455,693.533500
857 - 858	09°55'18"SW	15.00	858	285,669.836800	2,455,678.757500
858 - 859	09°54'55"SW	15.00	859	285,667.253900	2,455,663.981500
859 - 860	09°55'20"SW	15.00	860	285,664.669400	2,455,649.207200
860 - 861	09°54'56"SW	15.00	861	285,662.086400	2,455,634.431200
861 - 862	09°55'18"SW	15.00	862	285,659.501800	2,455,619.655300
862 - 863	09°54'55"SW	15.00	863	285,656.918900	2,455,604.879300
863 - 864	09°55'18"SW	15.00	864	285,654.334300	2,455,590.103300
864 - 865	09°54'56"SW	15.00	865	285,651.751300	2,455,575.327300
865 - 866	09°55'19"SW	15.00	866	285,649.166600	2,455,560.551300
866 - 867	09°54'53"SW	15.00	867	285,646.583800	2,455,545.775300
867 - 868	09°54'53"SW	2.57	868	285,646.141200	2,455,543.243200
868 - 869	09°54'57"SW	12.43	869	285,644.000800	2,455,530.999300
869 - 870	05°32'39"SE	8.76	870	285,644.846900	2,455,522.282700
870 - 871	05°32'37"SE	19.73	871	285,646.752500	2,455,502.649100
871 - 872	05°32'34"SE	15.00	872	285,648.201400	2,455,487.719000
872 - 873	05°32'55"SE	15.00	873	285,649.651800	2,455,472.788900
873 - 874	05°32'30"SE	11.07	874	285,650.721100	2,455,461.767900
874 - 875	05°32'46"SE	3.93	875	285,651.100700	2,455,457.858700
875 - 876	05°32'58"SE	15.00	876	285,652.551200	2,455,442.930300
876 - 877	05°32'31"SE	7.83	877	285,653.307600	2,455,435.135000
877 - 878	05°34'19"SE	0.00	878	285,653.308000	2,455,435.130900
878 - 879	05°32'34"SE	7.16	879	285,654.000000	2,455,428.000200
879 - 880	25°27'37"SE	18.04	880	285,661.754200	2,455,411.714200
880 - 881	25°27'58"SE	15.00	881	285,668.203500	2,455,398.172400
881 - 882	25°27'48"SE	15.00	882	285,674.652800	2,455,384.629000
882 - 883	25°27'48"SE	15.00	883	285,681.102100	2,455,371.085600
883 - 884	25°27'48"SE	15.00	884	285,687.551400	2,455,357.542200
884 - 885	25°28'00"SE	15.00	885	285,694.000800	2,455,344.000500
885 - 886	34°37'51"SE	27.36	886	285,709.550400	2,455,321.486100
886 - 887	34°48'14"SE	0.01	887	285,709.556100	2,455,321.477900
887 - 888	34°38'26"SE	0.52	888	285,709.850700	2,455,321.051500
888 - 889	34°37'56"SE	15.00	889	285,718.374800	2,455,308.710000
889 - 890	34°38'13"SE	15.00	890	285,726.900500	2,455,296.368400
890 - 891	34°37'56"SE	15.00	891	285,735.424600	2,455,284.026900
891 - 892	34°42'29"SE	0.67	892	285,735.805900	2,455,283.476400
892 - 893	34°37'48"SE	14.33	893	285,743.950300	2,455,271.683700
893 - 894	34°37'57"SE	15.00	894	285,752.474500	2,455,259.342200
894 - 895	34°38'13"SE	15.00	895	285,761.000200	2,455,247.000600
895 - 896	37°10'45"SE	124.77	896	285,836.397700	2,455,147.593100
896 - 897	37°10'59"SE	1.44	897	285,837.266800	2,455,146.447400
897 - 898	29°24'53"SW	65.26	898	285,805.216800	2,455,089.602600
898 - 899	29°59'29"SW	65.26	899	285,772.596400	2,455,033.083200
899 - 900	30°34'05"SW	65.26	900	285,739.408800	2,454,976.894900
900 - 901	31°08'41"SW	65.26	901	285,705.657500	2,454,921.043600
901 - 902	31°25'57"SW	47.53	902	285,680.869700	2,454,880.486800
902 - 903	30°37'54"SW	0.55	903	285,680.589200	2,454,880.013100
903 - 904	29°42'37"SW	251.73	904	285,555.827600	2,454,661.375000
904 - 905	29°42'39"SW	42.20	905	285,534.910900	2,454,624.720400
905 - 906	32°10'33"SW	88.92	906	285,487.556300	2,454,549.452900
906 - 907	33°10'37"SW	53.08	907	285,458.507400	2,454,505.022600

907 - 908	36°27'33"SW	38.36	908	285,435.713700	2,454,474.173000
908 - 909	34°41'09"SW	1.23	909	285,435.010900	2,454,473.157500
909 - 910	32°55'15"SW	32.66	910	285,417.259200	2,454,445.739700
910 - 911	37°27'08"SW	22.27	911	285,403.716400	2,454,428.059900
911 - 912	34°28'43"SW	2.08	912	285,402.541600	2,454,426.349200
912 - 913	31°30'17"SW	28.29	913	285,387.755900	2,454,402.225600
913 - 914	30°25'53"SW	0.71	914	285,387.396800	2,454,401.614300
914 - 915	28°57'03"SW	25.41	915	285,375.099100	2,454,379.383700
915 - 916	27°21'06"SW	1.11	916	285,374.587400	2,454,378.394500
916 - 917	25°45'23"SW	22.67	917	285,364.734400	2,454,357.973000
917 - 918	25°05'15"SW	0.45	918	285,364.541700	2,454,357.561400
918 - 919	24°27'15"SW	21.37	919	285,355.696900	2,454,338.112100
919 - 920	28°08'36"SW	15.34	920	285,348.461400	2,454,324.586000
920 - 921	28°08'35"SW	3.76	921	285,346.686100	2,454,321.267200
921 - 922	29°45'33"SW	15.74	922	285,338.873900	2,454,307.603900
922 - 923	33°45'21"SW	25.63	923	285,324.632800	2,454,286.295500
923 - 924	34°04'19"SW	28.53	924	285,308.650200	2,454,262.664400
924 - 925	35°34'43"SW	30.16	925	285,291.104700	2,454,238.137800
925 - 926	35°02'48"SW	19.08	926	285,280.147100	2,454,222.515900
926 - 927	35°02'57"SW	13.05	927	285,272.650200	2,454,211.828800
927 - 928	34°06'16"SW	0.66	928	285,272.280400	2,454,211.282700
928 - 929	33°09'34"SW	24.79	929	285,258.721100	2,454,190.530000
929 - 930	33°09'37"SW	25.28	930	285,244.895500	2,454,169.370300
930 - 931	32°34'25"SW	59.74	931	285,212.730100	2,454,119.023600
931 - 932	31°16'51"SW	0.90	932	285,212.263800	2,454,118.256100
932 - 933	29°12'42"SW	0.55	933	285,211.995800	2,454,117.776800
933 - 934	28°25'35"SW	22.63	934	285,201.224100	2,454,097.877100
934 - 935	28°25'44"SW	35.89	935	285,184.137700	2,454,066.314600
935 - 936	28°25'42"SW	51.66	936	285,159.546500	2,454,020.888100
936 - 937	30°43'14"SW	48.17	937	285,134.939900	2,453,979.479900
937 - 938	29°31'42"SW	0.61	938	285,134.638900	2,453,978.948500
938 - 939	28°36'40"SW	30.53	939	285,120.020000	2,453,952.148000
939 - 940	28°36'36"SW	23.11	940	285,108.954600	2,453,931.861100
940 - 941	27°43'43"SW	0.62	941	285,108.667700	2,453,931.315300
941 - 942	26°50'37"SW	17.60	942	285,100.720100	2,453,915.611500
942 - 943	24°25'01"SW	1.69	943	285,100.021200	2,453,914.072000
943 - 944	21°59'54"SW	15.16	944	285,094.343400	2,453,900.017800
944 - 945	22°37'22"SW	16.38	945	285,088.044000	2,453,884.901500
945 - 946	22°37'30"SW	20.13	946	285,080.298400	2,453,866.316900
946 - 947	21°15'27"SW	0.95	947	285,079.952200	2,453,865.427000
947 - 948	19°46'43"SW	18.98	948	285,073.530700	2,453,847.569800
948 - 949	21°26'37"SW	17.45	949	285,067.149700	2,453,831.323900
949 - 950	20°38'45"SW	0.55	950	285,066.955200	2,453,830.807700
950 - 951	19°43'35"SW	23.57	951	285,059.001000	2,453,808.624800
951 - 952	21°27'24"SW	33.08	952	285,046.902000	2,453,777.841500
952 - 953	20°40'23"SW	0.54	953	285,046.709900	2,453,777.332400
953 - 954	19°47'45"SW	30.56	954	285,036.361100	2,453,748.581300
954 - 955	18°38'28"SW	0.81	955	285,036.103000	2,453,747.816200
955 - 956	17°28'56"SW	24.35	956	285,028.788400	2,453,724.592500
956 - 957	14°18'24"SW	2.21	957	285,028.241100	2,453,722.446400
957 - 958	11°07'43"SW	20.69	958	285,024.247200	2,453,702.143500
958 - 959	08°51'02"SW	1.23	959	285,024.057900	2,453,700.927800
959 - 960	07°02'30"SW	20.19	960	285,021.582800	2,453,680.890800
960 - 961	07°32'52"SW	21.81	961	285,018.718200	2,453,659.271800
961 - 962	06°45'49"SW	0.55	962	285,018.654000	2,453,658.730500
962 - 963	05°59'10"SW	23.02	963	285,016.253100	2,453,635.834500

963 - 964	02°53'01"SW	2.16	964	285,016.144300	2,453,633.674600
964 - 965	00°25'26"SE	23.27	965	285,016.316500	2,453,610.405000
965 - 966	02°33'00"SE	1.48	966	285,016.382400	2,453,608.925400
966 - 967	04°40'07"SE	20.65	967	285,018.063100	2,453,588.345600
967 - 968	07°37'14"SE	2.04	968	285,018.334100	2,453,586.320100
968 - 969	11°02'49"SE	21.72	969	285,022.496700	2,453,564.998800
969 - 970	13°17'23"SE	1.56	970	285,022.855800	2,453,563.478500
970 - 971	15°31'39"SE	19.22	971	285,028.001400	2,453,544.958800
971 - 972	16°59'39"SE	1.03	972	285,028.301000	2,453,543.978500
972 - 973	18°27'52"SE	17.87	973	285,033.959300	2,453,527.032800
973 - 974	19°34'19"SE	0.72	974	285,034.201100	2,453,526.352700
974 - 975	21°03'45"SE	41.07	975	285,048.961500	2,453,488.026000
975 - 976	23°08'54"SE	1.46	976	285,049.533500	2,453,486.688100

976 - 977	25°14'04"SE	61.79	977	285,075.878000	2,453,430.790600
977 - 978	25°14'08"SE	253.87	978	285,184.112000	2,453,201.152300
978 - 979	25°53'48"SE	492.24	979	285,399.099400	2,452,758.342000
979 - 980	26°52'07"SE	110.42	980	285,449.004500	2,452,659.840300
980 - 981	27°02'37"SE	0.06	981	285,449.033700	2,452,659.783100
981 - 982	27°20'55"SE	0.33	982	285,449.186900	2,452,659.486900
982 - 983	27°34'59"SE	0.07	983	285,449.217200	2,452,659.428900
983 - 984	27°49'28"SE	175.70	984	285,531.226000	2,452,504.046200
984 - 985	27°49'29"SE	51.19	985	285,555.121200	2,452,458.772600
985 - 986	25°51'19"SE	238.93	986	285,659.319000	2,452,243.759300
986 - 987	25°51'19"SE	20.78	987	285,668.380000	2,452,225.061800
987 - 988	26°23'29"SE	51.53	988	285,691.283000	2,452,178.906700
988 - 989	21°54'25"SE	116.71	989	285,734.828900	2,452,070.621600
989 - 990	21°54'27"SE	10.25	990	285,738.653200	2,452,061.112000
990 - 991	17°22'31"SE	37.78	991	285,749.935600	2,452,025.055500
991 - 992	12°43'50"SE	15.91	992	285,753.442400	2,452,009.533400
992 - 993	12°19'32"SE	27.37	993	285,759.285700	2,451,982.791200
993 - 994	08°17'15"SE	18.00	994	285,761.880000	2,451,964.981300
994 - 995	08°25'06"SE	23.82	995	285,765.367500	2,451,941.416500
995 - 996	04°03'25"SE	27.66	996	285,767.324500	2,451,913.824400
996 - 997	00°13'21"SE	26.57	997	285,767.427800	2,451,887.250100
997 - 998	03°44'41"SW	18.17	998	285,766.241000	2,451,869.118700
998 - 999	04°31'29"SW	29.44	999	285,763.918800	2,451,839.774300
999 - 1000	07°35'37"SW	19.28	1000	285,761.371600	2,451,820.668000
1000 - 1001	12°41'30"SW	27.36	1001	285,755.360800	2,451,793.978000
1001 - 1002	14°23'58"SW	6.59	1002	285,753.721600	2,451,787.593600
1002 - 1003	14°23'58"SW	18.99	1003	285,748.998200	2,451,769.196700
1003 - 1004	21°27'22"SW	42.60	1004	285,733.416900	2,451,729.552500
1004 - 1005	25°18'07"SW	20.20	1005	285,724.782700	2,451,711.288500
1005 - 1006	25°18'06"SW	5.89	1006	285,722.264900	2,451,705.962500
1006 - 1007	25°18'31"SW	0.72	1007	285,721.956200	2,451,705.309700
1007 - 1008	25°18'08"SW	56.52	1008	285,697.801800	2,451,654.215900
1008 - 1009	25°12'44"SW	18.94	1009	285,689.735200	2,451,637.083200
1009 - 1010	26°05'29"SW	1.64	1010	285,689.011800	2,451,635.606000
1010 - 1011	24°48'27"SW	3.36	1011	285,687.602100	2,451,632.556200
1011 - 1012	59°21'07"NE	59.22	1012	285,738.550700	2,451,662.744700
1012 - 1013	45°38'56"SE	348.52	1013	285,987.765800	2,451,419.111500
1013 - 1014	01°51'29"SE	5.32	1014	285,987.938400	2,451,413.791200
1014 - 1015	84°51'13"NE	66.81	1015	286,054.481200	2,451,419.784200
1015 - 1016	86°10'47"SE	210.60	1016	286,264.611100	2,451,405.753200
1016 - 1017	53°44'01"NE	220.31	1017	286,442.238300	2,451,536.072100
1017 - 1018	53°44'01"NE	95.49	1018	286,519.227800	2,451,592.556500
1018 - 1019	38°49'23"SE	29.43	1019	286,537.680300	2,451,569.625200

1019 - 1020	33°12'04"SE	64.51	1020	286,573.002300	2,451,515.650100
1020 - 1021	22°41'37"SE	47.32	1021	286,591.258600	2,451,471.993800
1021 - 1022	24°00'55"SE	34.95	1022	286,605.482900	2,451,440.068600
1022 - 1023	11°32'45"SE	5.30	1023	286,606.543700	2,451,434.875900
1023 - 1024	11°32'54"SE	3.72	1024	286,607.289000	2,451,431.228400
1024 - 1025	30°43'02"SW	6.49	1025	286,603.976300	2,451,425.653000
1025 - 1026	53°30'26"SW	72.60	1026	286,545.608900	2,451,382.475000
1026 - 1027	38°01'01"SW	3.38	1027	286,543.527600	2,451,379.812700
1027 - 1028	33°52'48"SW	3.57	1028	286,541.536900	2,451,376.848000
1028 - 1029	03°58'31"SW	3.00	1029	286,541.328900	2,451,373.855000
1029 - 1030	03°58'39"SW	5.33	1030	286,540.959200	2,451,368.538100
1030 - 1031	01°53'17"SE	38.47	1031	286,542.226800	2,451,330.088600
1031 - 1032	08°04'33"SE	111.65	1032	286,557.912200	2,451,219.545500
1032 - 1033	14°47'57"SE	110.83	1033	286,586.222700	2,451,112.389000
1033 - 1034	15°01'26"SE	73.20	1034	286,605.197600	2,451,041.692200
1034 - 1035	67°49'42"NE	295.98	1035	286,879.291200	2,451,153.388500
1035 - 1036	52°47'18"SE	450.41	1036	287,237.999500	2,450,880.999800
1036 - 1037	60°42'33"SE	5.67	1037	287,242.943000	2,450,878.226700
1037 - 1038	60°42'34"SE	11.34	1038	287,252.836300	2,450,872.677000
1038 - 1039	60°42'39"SE	15.00	1039	287,265.918200	2,450,865.339100
1039 - 1040	60°42'20"SE	15.00	1040	287,279.000100	2,450,857.999600
1040 - 1041	73°38'34"SE	26.76	1041	287,304.676700	2,450,850.463400
1041 - 1042	73°38'47"SE	15.00	1042	287,319.070800	2,450,846.239700
1042 - 1043	73°38'42"SE	15.00	1043	287,333.463300	2,450,842.016100
1043 - 1044	73°38'41"SE	15.00	1044	287,347.855800	2,450,837.792400
1044 - 1045	73°38'26"SE	5.94	1045	287,353.552400	2,450,836.120200
1045 - 1046	73°39'04"SE	9.06	1046	287,362.250000	2,450,833.568800
1046 - 1047	73°38'20"SE	15.00	1047	287,376.642500	2,450,829.343500
1047 - 1048	73°38'42"SE	15.00	1048	287,391.035000	2,450,825.119900
1048 - 1049	73°38'43"SE	15.00	1049	287,405.427600	2,450,820.896300
1049 - 1050	73°38'49"SE	15.00	1050	287,419.821700	2,450,816.672700
1050 - 1051	73°38'20"SE	15.00	1051	287,434.214300	2,450,812.447400
1051 - 1052	73°38'47"SE	11.45	1052	287,445.198000	2,450,809.224400
1052 - 1053	73°38'33"SE	3.55	1053	287,448.606800	2,450,808.223900
1053 - 1054	73°38'44"SE	15.00	1054	287,462.999400	2,450,804.000400
1054 - 1055	82°10'57"SE	21.48	1055	287,484.278300	2,450,801.079000
1055 - 1056	82°11'20"SE	15.00	1056	287,499.138600	2,450,799.040500
1056 - 1057	82°11'00"SE	15.00	1057	287,514.000500	2,450,797.000300
1057 - 1058	79°12'59"SE	21.38	1058	287,534.999600	2,450,793.000800
1058 - 1059	86°11'13"SE	3.57	1059	287,538.563300	2,450,792.763300
1059 - 1060	86°10'51"SE	11.46	1060	287,549.999500	2,450,791.999900
1060 - 1061	87°44'59"SE	20.48	1061	287,570.464100	2,450,791.195800
1061 - 1062	87°44'44"SE	15.00	1062	287,585.452100	2,450,790.605800
1062 - 1063	87°45'07"SE	15.00	1063	287,600.441600	2,450,790.017400
1063 - 1064	87°44'59"SE	6.24	1064	287,606.679200	2,450,789.772300
1064 - 1065	75°52'00"NE	34.51	1065	287,640.149000	2,450,798.200000
1065 - 1066	67°24'48"NE	14.22	1066	287,653.280300	2,450,803.662400
1066 - 1067	67°24'49"NE	15.26	1067	287,667.369000	2,450,809.523000
1067 - 1068	80°26'28"NE	49.92	1068	287,716.598000	2,450,817.813000
1068 - 1069	54°32'14"NE	28.78	1069	287,740.040000	2,450,834.510900
1069 - 1070	58°26'18"NE	42.02	1070	287,775.848000	2,450,856.507000
1070 - 1071	76°37'24"NE	55.32	1071	287,829.670000	2,450,869.306000
1071 - 1072	64°10'35"NE	46.40	1072	287,871.435000	2,450,889.517000
1072 - 1073	09°10'18"NW	44.00	1073	287,864.422000	2,450,932.952000
1073 - 1074	08°33'29"NW	38.74	1074	287,858.656200	2,450,971.265100

1074 - 1075	08°33'30"NW	90.16	1075	287,845.239500	2,451,060.417100
1075 - 1076	08°35'01"NW	0.01	1076	287,845.238700	2,451,060.422400
1076 - 1077	77°05'54"NE	0.90	1077	287,846.114900	2,451,060.623100
1077 - 1078	76°52'37"NE	0.02	1078	287,846.131200	2,451,060.626900
1078 - 1079	77°05'44"NE	273.83	1079	288,113.041100	2,451,121.778000
1079 - 1080	77°05'52"NE	18.71	1080	288,131.280700	2,451,125.956100
1080 - 1081	77°05'53"NE	22.11	1081	288,152.829100	2,451,130.892100
1081 - 1082	77°05'48"NE	219.62	1082	288,366.904300	2,451,179.934700
1082 - 1083	77°05'48"NE	333.23	1083	288,691.722200	2,451,254.347500
1083 - 1084	77°05'48"NE	56.62	1084	288,746.914400	2,451,266.991500
1084 - 1085	77°05'47"NE	13.16	1085	288,759.746800	2,451,269.931300
1085 - 1086	77°05'48"NE	15.75	1086	288,775.099200	2,451,273.448400
1086 - 1087	77°05'47"NE	1.52	1087	288,776.584600	2,451,273.788700
1087 - 1088	76°49'38"NE	0.00	1088	288,776.589300	2,451,273.789800
1088 - 1089	77°05'48"NE	56.27	1089	288,831.438100	2,451,286.355100
1089 - 1090	51°10'50"NE	333.87	1090	289,091.568100	2,451,495.650000
1090 - 1091	67°29'05"NE	118.91	1091	289,201.412900	2,451,541.183500
1091 - 1092	67°29'11"NE	280.72	1092	289,460.735400	2,451,648.670500
1092 - 1093	80°03'01"SE	168.09	1093	289,626.300800	2,451,619.627200
1093 - 1094	80°03'02"SE	61.45	1094	289,686.822000	2,451,609.011000
1094 - 1095	80°02'54"SE	278.29	1095	289,960.923000	2,451,560.919100
1095 - 1096	14°15'18"SE	30.62	1096	289,968.462100	2,451,531.245000
1096 - 1097	04°36'56"SW	199.32	1097	289,952.423200	2,451,332.575500
1097 - 1098	04°36'56"SW	97.43	1098	289,944.583100	2,451,235.463000
1098 - 1099	05°17'04"SW	4.15	1099	289,944.201100	2,451,231.333000
1099 - 1100	05°55'42"SW	80.75	1100	289,935.860100	2,451,151.010100
1100 - 1101	04°47'32"SW	30.52	1101	289,933.310100	2,451,120.595100
1101 - 1102	04°43'57"SW	136.75	1102	289,922.027100	2,450,984.312000
1102 - 1103	27°10'05"SW	88.72	1103	289,881.519100	2,450,905.384100
1103 - 1104	23°31'00"SW	56.38	1104	289,859.022000	2,450,853.686100
1104 - 1105	67°37'26"NW	59.71	1105	289,803.807100	2,450,876.417100
1105 - 1106	67°02'13"NW	7.17	1106	289,797.206100	2,450,879.214000
1106 - 1107	67°01'24"NW	4.44	1107	289,793.121100	2,450,880.946000
1107 - 1108	67°22'19"NW	8.73	1108	289,785.065100	2,450,884.304000
1108 - 1109	67°15'10"NW	84.38	1109	289,707.247100	2,450,916.931000
1109 - 1110	74°01'18"NW	57.90	1110	289,651.585100	2,450,932.869000
1110 - 1111	74°05'21"NW	31.14	1111	289,621.640100	2,450,941.405100
1111 - 1112	73°54'08"NW	12.79	1112	289,609.353100	2,450,944.951000
1112 - 1113	76°17'48"SW	39.58	1113	289,570.896100	2,450,935.574000
1113 - 1114	75°44'09"SW	50.65	1114	289,521.806000	2,450,923.094000
1114 - 1115	64°21'09"SW	32.89	1115	289,492.158100	2,450,908.859000
1115 - 1116	52°16'58"SW	40.41	1116	289,460.194000	2,450,884.139000
1116 - 1117	39°24'46"SW	43.79	1117	289,432.392100	2,450,850.308100
1117 - 1118	31°00'10"SW	44.26	1118	289,409.595100	2,450,812.372100
1118 - 1119	13°01'27"SW	55.32	1119	289,397.127100	2,450,758.472100
1119 - 1120	10°43'14"SW	52.98	1120	289,387.272000	2,450,706.419100
1120 - 1121	03°12'59"SE	52.12	1121	289,390.196100	2,450,654.385100
1121 - 1122	07°34'29"SE	73.12	1122	289,399.835000	2,450,581.901100
1122 - 1123	12°31'11"SE	153.45	1123	289,433.100100	2,450,432.097000
1123 - 1124	12°53'34"SW	43.50	1124	289,423.393100	2,450,389.690000
1124 - 1125	21°48'15"SW	60.03	1125	289,401.095100	2,450,333.953000
1125 - 1126	37°25'07"SW	39.70	1126	289,376.973000	2,450,302.424100
1126 - 1127	68°10'31"SW	52.16	1127	289,328.547100	2,450,283.031100
1127 - 1128	78°34'51"SW	21.02	1128	289,307.946100	2,450,278.870100
1128 - 1129	53°38'09"NW	22.43	1129	289,289.884100	2,450,292.169000
1129 - 1130	09°11'45"SW	78.91	1130	289,277.274100	2,450,214.277000

1130 - 1131	09°22'32"SW	825.60	1131	289,142.777100	2,449,399.702100
1131 - 1132	08°11'30"SW	943.12	1132	289,008.394800	2,448,466.209500
1132 - 1133	08°14'54"SW	0.08	1133	289,008.384000	2,448,466.135000
1133 - 1134	45°40'51"NW	364.53	1134	288,747.580000	2,448,720.812000
1134 - 1135	04°08'29"NW	0.15	1135	288,747.568900	2,448,720.965300
1135 - 1136	04°09'25"NW	0.15	1136	288,747.557700	2,448,721.119400
1136 - 1137	04°08'42"NW	77.93	1137	288,741.925000	2,448,798.841000
1137 - 1138	49°14'52"NW	163.88	1138	288,617.778000	2,448,905.821000
1138 - 1139	32°56'07"NW	213.77	1139	288,501.555000	2,449,085.232000
1139 - 1140	11°12'57"NW	23.35	1140	288,497.014000	2,449,108.132000
1140 - 1141	33°54'06"NW	378.90	1141	288,285.673000	2,449,422.618000
1141 - 1142	77°24'36"NW	56.20	1142	288,230.819900	2,449,434.869000
1142 - 1143	60°00'40"SW	154.90	1143	288,096.655900	2,449,357.444900
1143 - 1144	60°00'26"SW	1.32	1144	288,095.515700	2,449,356.786800
1144 - 1145	60°00'40"SW	291.73	1145	287,842.837100	2,449,210.969600
1145 - 1146	57°12'37"SW	287.29	1146	287,601.321800	2,449,055.386200
1146 - 1147	09°27'44"SW	434.54	1147	287,529.884200	2,448,626.760400
1147 - 1148	01°19'55"SW	341.41	1148	287,521.946700	2,448,285.447200
1148 - 1149	09°12'39"SE	297.52	1149	287,569.571800	2,447,991.759100
1149 - 1150	52°25'53"SW	133.57	1150	287,463.704900	2,447,910.323000
1150 - 1151	52°25'53"SW	61.92	1151	287,414.627200	2,447,872.570900
1151 - 1152	52°25'53"SW	64.89	1152	287,363.196400	2,447,833.008800
1152 - 1153	54°41'19"SW	233.45	1153	287,172.696000	2,447,698.071000
1153 - 1154	55°41'20"SW	276.88	1154	286,944.000000	2,447,542.000700
1154 - 1155	64°18'54"SW	0.51	1155	286,943.538200	2,447,541.778600
1155 - 1156	64°22'16"SW	15.91	1156	286,929.196600	2,447,534.898400
1156 - 1157	64°22'27"SW	15.00	1157	286,915.671700	2,447,528.410900
1157 - 1158	64°22'49"SW	15.00	1158	286,902.146800	2,447,521.925200
1158 - 1159	64°22'17"SW	15.00	1159	286,888.623400	2,447,515.437600
1159 - 1160	64°22'30"SW	15.00	1160	286,875.098400	2,447,508.950300
1160 - 1161	64°22'28"SW	15.00	1161	286,861.573500	2,447,502.462900
1161 - 1162	64°22'29"SW	15.00	1162	286,848.048500	2,447,495.975500
1162 - 1163	64°22'11"SW	9.79	1163	286,839.223600	2,447,491.741600
1163 - 1164	64°22'34"SW	5.21	1164	286,834.525000	2,447,489.488000
1164 - 1165	64°22'28"SW	15.00	1165	286,821.000100	2,447,483.000600
1165 - 1166	81°05'28"NW	10.86	1166	286,810.275600	2,447,484.681700
1166 - 1167	81°04'51"NW	10.77	1167	286,799.636800	2,447,486.351300
1167 - 1168	71°12'45"NW	149.62	1168	286,657.992200	2,447,534.536100
1168 - 1169	59°30'23"NW	98.21	1169	286,573.365900	2,447,584.371700
1169 - 1170	68°56'51"NW	63.82	1170	286,513.802700	2,447,607.298200
1170 - 1171	74°35'35"NW	46.44	1171	286,469.031400	2,447,619.636100
1171 - 1172	48°01'02"SW	40.22	1172	286,439.135600	2,447,592.734200
1172 - 1173	48°01'02"SW	22.88	1173	286,422.128900	2,447,577.430600
1173 - 1174	48°01'03"SW	18.69	1174	286,408.237700	2,447,564.930600
1174 - 1175	48°01'02"SW	15.79	1175	286,396.497300	2,447,554.365900
1175 - 1176	48°01'02"SW	17.64	1176	286,383.387000	2,447,542.568500
1176 - 1177	48°01'02"SW	14.13	1177	286,372.883300	2,447,533.116700
1177 - 1178	60°41'46"SW	11.75	1178	286,362.639600	2,447,527.367300
1178 - 1179	60°41'47"SW	18.62	1179	286,346.404900	2,447,518.255500
1179 - 1180	60°41'46"SW	33.86	1180	286,316.879300	2,447,501.684000
1180 - 1181	60°41'48"SW	8.49	1181	286,309.476000	2,447,497.528900
1181 - 1182	50°32'22"SE	22.57	1182	286,326.898100	2,447,483.187500
1182 - 1183	50°32'22"SE	263.06	1183	286,529.999300	2,447,315.999900
1183 - 1184	55°28'56"SW	33.68	1184	286,502.250500	2,447,296.916100
1184 - 1185	55°28'56"SW	73.61	1185	286,441.602100	2,447,255.206100
1185 - 1186	55°28'56"SW	159.65	1186	286,310.061100	2,447,164.740900

1186 - 1187	55°28'56"SW	16.25	1187	286,296.675400	2,447,155.535100
1187 - 1188	55°28'56"SW	30.54	1188	286,271.512500	2,447,138.229700
1188 - 1189	55°28'56"SW	45.90	1189	286,233.696300	2,447,112.222300
1189 - 1190	89°24'24"NW	118.26	1190	286,115.442400	2,447,113.446400
1190 - 1191	89°24'24"NW	29.19	1191	286,086.257700	2,447,113.748500
1191 - 1192	89°24'25"NW	43.56	1192	286,042.696200	2,447,114.199400
1192 - 1193	89°24'25"NW	107.52	1193	285,935.177200	2,447,115.312300
1193 - 1194	89°24'25"NW	301.16	1194	285,634.030200	2,447,118.429500
1194 - 1195	60°41'46"SW	29.66	1195	285,608.169500	2,447,103.915000
1195 - 1196	60°41'46"SW	39.30	1196	285,573.902600	2,447,084.682400
1196 - 1197	60°41'46"SW	48.57	1197	285,531.545200	2,447,060.909000
1197 - 1198	60°41'46"SW	54.53	1198	285,483.990200	2,447,034.218300
1198 - 1199	60°41'46"SW	29.55	1199	285,458.225400	2,447,019.757600
1199 - 1200	60°41'46"SW	28.23	1200	285,433.611200	2,447,005.942700
1200 - 1201	60°41'46"SW	119.70	1201	285,329.227400	2,446,947.356400
1201 - 1202	60°41'46"SW	78.69	1202	285,260.607000	2,446,908.842600
1202 - 1203	60°41'46"SW	27.23	1203	285,236.857100	2,446,895.512800
1203 - 1204	60°41'47"SW	12.11	1204	285,226.296600	2,446,889.585700
1204 - 1205	60°41'46"SW	17.54	1205	285,210.999600	2,446,881.000100
1205 - 1206	55°05'50"NW	52.43	1206	285,167.999900	2,446,911.000000
1206 - 1207	40°56'46"NW	50.17	1207	285,135.122300	2,446,948.893100
1207 - 1208	40°56'47"NW	12.42	1208	285,126.982200	2,446,958.274900
1208 - 1209	59°44'01"SW	12.37	1209	285,116.297700	2,446,952.039800
1209 - 1210	59°44'00"SW	24.70	1210	285,094.965400	2,446,939.590900
1210 - 1211	59°44'00"SW	42.49	1211	285,058.266300	2,446,918.174500
1211 - 1212	59°44'00"SW	18.24	1212	285,042.510100	2,446,908.979700
1212 - 1213	59°44'00"SW	33.36	1213	285,013.699200	2,446,892.166500
1213 - 1214	59°44'05"SW	1.04	1214	285,012.797800	2,446,891.640500
1214 - 1215	59°44'00"SW	24.49	1215	284,991.646100	2,446,879.297000
1215 - 1216	59°44'01"SW	20.43	1216	284,974.000600	2,446,868.999700
1216 - 1217	30°31'05"SE	110.28	1217	285,029.999900	2,446,774.000400
1217 - 1218	36°25'48"SE	52.20	1218	285,060.999900	2,446,731.999500
1218 - 1219	03°54'02"SW	44.10	1219	285,057.999700	2,446,688.000200
1219 - 1220	22°36'53"SW	13.00	1220	285,053.000500	2,446,675.999200
1220 - 1221	55°10'54"SW	47.43	1221	285,014.063000	2,446,648.918600
1221 - 1222	55°10'54"SW	15.62	1222	285,001.239100	2,446,639.999700
1222 - 1223	55°10'53"SW	19.11	1223	284,985.552400	2,446,629.089700
1223 - 1224	55°10'53"SW	10.31	1224	284,977.084900	2,446,623.200600
1224 - 1225	55°10'54"SW	16.73	1225	284,963.348900	2,446,613.647400
1225 - 1226	55°10'54"SW	28.30	1226	284,940.111800	2,446,597.486200
1226 - 1227	55°10'54"SW	238.32	1227	284,744.456000	2,446,461.409500
1227 - 1228	55°10'54"SW	28.04	1228	284,721.432000	2,446,445.396600
1228 - 1229	55°10'53"SW	23.46	1229	284,702.170000	2,446,432.000000
1229 - 1230	55°10'54"SW	28.02	1230	284,679.163900	2,446,415.999500
1230 - 1231	55°10'54"SW	21.27	1231	284,661.703900	2,446,403.856200
1231 - 1232	55°10'55"SW	19.35	1232	284,645.819000	2,446,392.808500
1232 - 1233	55°10'53"SW	12.50	1233	284,635.559400	2,446,385.673000
1233 - 1234	55°10'54"SW	16.06	1234	284,622.372300	2,446,376.501500
1234 - 1235	55°10'54"SW	32.82	1235	284,595.429600	2,446,357.763100
1235 - 1236	55°10'54"SW	101.09	1236	284,512.434700	2,446,300.041000
1236 - 1237	55°10'54"SW	61.17	1237	284,462.213000	2,446,265.112400
1237 - 1238	55°10'54"SW	57.96	1238	284,414.630600	2,446,232.019300
1238 - 1239	55°10'54"SW	72.92	1239	284,354.762800	2,446,190.381800
1239 - 1240	55°10'54"SW	124.72	1240	284,252.372600	2,446,119.170500
1240 - 1241	55°10'54"SW	51.30	1241	284,210.255800	2,446,089.878700
1241 - 1242	55°10'54"SW	47.48	1242	284,171.276400	2,446,062.768900

1242 - 1243	55°10'53"SW	12.94	1243	284,160.649700	2,446,055.378100
1243 - 1244	55°10'54"SW	22.78	1244	284,141.946800	2,446,042.370400
1244 - 1245	55°10'54"SW	15.88	1245	284,128.912400	2,446,033.305100
1245 - 1246	55°10'54"SW	19.20	1246	284,113.146600	2,446,022.340200
1246 - 1247	55°10'53"SW	12.18	1247	284,103.144100	2,446,015.383500
1247 - 1248	55°10'52"SW	8.57	1248	284,096.106000	2,446,010.488500
1248 - 1249	55°10'56"SW	7.59	1249	284,089.878300	2,446,006.157300
1249 - 1250	55°10'54"SW	28.16	1250	284,066.758100	2,445,990.077400
1250 - 1251	55°10'54"SW	31.00	1251	284,041.306600	2,445,972.376200
1251 - 1252	55°10'54"SW	82.57	1252	283,973.521200	2,445,925.232100
1252 - 1253	55°10'54"SW	39.97	1253	283,940.704500	2,445,902.408400
1253 - 1254	55°10'54"SW	57.19	1254	283,893.756000	2,445,869.756200
1254 - 1255	55°10'54"SW	53.07	1255	283,850.184600	2,445,839.452700
1255 - 1256	08°45'19"SW	46.43	1256	283,843.117900	2,445,793.568000
1256 - 1257	08°45'19"SW	20.17	1257	283,840.048200	2,445,773.636500
1257 - 1258	19°40'48"SE	88.67	1258	283,869.911100	2,445,690.142100
1258 - 1259	19°40'49"SE	106.50	1259	283,905.775800	2,445,589.867600
1259 - 1260	19°40'46"SE	1.88	1260	283,906.408700	2,445,588.098000
1260 - 1261	13°18'28"SW	66.80	1261	283,891.031500	2,445,523.088500
1261 - 1262	13°18'28"SW	15.77	1262	283,887.401100	2,445,507.740400
1262 - 1263	13°18'28"SW	37.53	1263	283,878.761100	2,445,471.213400
1263 - 1264	13°18'28"SW	83.63	1264	283,859.511000	2,445,389.830400
1264 - 1265	13°18'28"SW	70.08	1265	283,843.380200	2,445,321.635000
1265 - 1266	13°18'29"SW	49.22	1266	283,832.050100	2,445,273.735400
1266 - 1267	36°10'10"SW	49.22	1267	283,803.000700	2,445,234.000100
1267 - 1268	32°50'20"SW	113.46	1268	283,741.474100	2,445,138.672000
1268 - 1269	32°50'20"SW	5.03	1269	283,738.745200	2,445,134.443900
1269 - 1270	32°50'20"SW	87.25	1270	283,691.433000	2,445,061.139300

1270 - 1271	32°50'20"SW	3.06	1271	283,689.775300	2,445,058.570900
1271 - 1272	32°50'20"SW	46.65	1272	283,664.478900	2,445,019.377100
1272 - 1273	43°25'47"SW	61.08	1273	283,622.489800	2,444,975.021200
1273 - 1274	21°41'40"SW	258.32	1274	283,527.000500	2,444,735.000800
1274 - 1275	86°43'27"SW	336.85	1275	283,190.697100	2,444,715.753400
1275 - 1276	33°23'42"SW	202.11	1276	283,079.455200	2,444,547.014900
1276 - 1277	38°39'34"SW	4.85	1277	283,076.428500	2,444,543.231500
1277 - 1278	74°26'10"SW	1.02	1278	283,075.441500	2,444,542.956600
1278 - 1279	58°04'56"SW	354.08	1279	282,774.894700	2,444,355.754200
1279 - 1280	84°21'56"NW	75.50	1280	282,699.754600	2,444,363.167200
1280 - 1281	60°00'19"NW	1,075.84	1281	281,768.000200	2,444,901.000100
1281 - 1282	79°09'52"NW	734.09	1282	281,047.000200	2,445,038.999900
1282 - 1283	01°43'46"SW	1,159.53	1283	281,012.000700	2,443,879.999200
1283 - 1284	68°46'55"SE	560.42	1284	281,534.429300	2,443,677.174700
1284 - 1285	75°46'04"SE	624.36	1285	282,139.626800	2,443,523.674600
1285 - 1286	64°58'52"NE	105.47	1286	282,235.199600	2,443,568.279200
1286 - 1287	42°27'17"NE	165.01	1287	282,346.583200	2,443,690.025100
1287 - 1288	42°27'17"NE	57.63	1288	282,385.485600	2,443,732.546700
1288 - 1289	42°27'17"NE	47.81	1289	282,417.759700	2,443,767.823400
1289 - 1290	42°27'17"NE	71.96	1290	282,466.331300	2,443,820.913800
1290 - 1291	42°27'17"NE	96.11	1291	282,531.205600	2,443,891.823500
1291 - 1292	42°27'17"NE	384.79	1292	282,790.942500	2,444,175.724500
1292 - 1293	50°23'31"NE	164.66	1293	282,917.800700	2,444,280.700400
1293 - 1294	55°24'51"NE	211.96	1294	283,092.303600	2,444,401.017700
1294 - 1295	34°01'09"NE	229.84	1295	283,220.891300	2,444,591.518000
1295 - 1296	73°46'59"NE	157.37	1296	283,371.998600	2,444,635.466600
1296 - 1297	18°12'39"SE	129.49	1297	283,412.466600	2,444,512.462600
1297 - 1298	84°26'49"NE	77.90	1298	283,489.999400	2,444,520.000400

1298 - 1299	71°33'57"NE	75.90	1299	283,562.000600	2,444,543.999600
1299 - 1300	57°50'45"NE	41.34	1300	283,596.999400	2,444,566.000400
1300 - 1301	69°08'47"NE	67.42	1301	283,660.000600	2,444,589.999500
1301 - 1302	75°38'04"NE	84.65	1302	283,741.999500	2,444,611.000700
1302 - 1303	79°30'20"SE	27.46	1303	283,769.000400	2,444,605.999200
1303 - 1304	45°00'03"SE	33.94	1304	283,793.000500	2,444,582.000000
1304 - 1305	86°11'09"NE	15.03	1305	283,808.000700	2,444,583.000000
1305 - 1306	82°05'28"SE	36.34	1306	283,843.999500	2,444,577.999200
1306 - 1307	79°22'47"NE	16.28	1307	283,860.000700	2,444,580.999600
1307 - 1308	57°43'06"NE	8.90	1308	283,867.521900	2,444,585.750900
1308 - 1309	57°43'25"NE	13.58	1309	283,879.000000	2,444,593.000400
1309 - 1310	53°37'03"NW	23.60	1310	283,859.999500	2,444,606.999700
1310 - 1311	66°02'06"NW	19.70	1311	283,841.999500	2,444,615.000600
1311 - 1312	35°32'22"NW	8.60	1312	283,836.999800	2,444,621.999700
1312 - 1313	12°12'00"NE	37.86	1313	283,844.999700	2,444,658.999900
1313 - 1314	32°40'49"NW	62.97	1314	283,811.000300	2,444,711.999500
1314 - 1315	10°18'25"NW	11.18	1315	283,808.999900	2,444,722.999200
1315 - 1316	53°07'37"NE	25.00	1316	283,828.999600	2,444,738.000600
1316 - 1317	73°18'05"NE	41.76	1317	283,869.000400	2,444,750.000300
1317 - 1318	79°49'25"NE	39.62	1318	283,908.000200	2,444,757.000700
1318 - 1319	00°00'04"NW	9.34	1319	283,908.000000	2,444,766.337000
1319 - 1320	00°00'07"NE	2.66	1320	283,908.000100	2,444,769.000400
1320 - 1321	65°13'29"NW	14.32	1321	283,895.000500	2,444,775.000200
1321 - 1322	22°50'03"NW	41.23	1322	283,878.999900	2,444,813.000300
1322 - 1323	00°00'05"NW	22.00	1323	283,878.999300	2,444,834.999300
1323 - 1324	56°18'29"NE	21.63	1324	283,896.999400	2,444,847.000100
1324 - 1325	65°46'24"NE	21.93	1325	283,917.000400	2,444,856.000000
1325 - 1326	28°17'50"NE	14.77	1326	283,923.999800	2,444,869.000800
1326 - 1327	04°45'49"NW	36.12	1327	283,920.999800	2,444,905.000500
1327 - 1328	05°31'43"NE	31.14	1328	283,924.000400	2,444,935.999700
1328 - 1329	78°01'26"NW	18.60	1329	283,905.801800	2,444,939.860000
1329 - 1330	78°01'25"NW	16.88	1330	283,889.291600	2,444,943.362200
1330 - 1331	78°01'26"NW	9.60	1331	283,879.904300	2,444,945.353400
1331 - 1332	78°01'25"NW	22.39	1332	283,858.000100	2,444,949.999800
1332 - 1333	01°56'28"NE	59.03	1333	283,859.999800	2,445,008.999700
1333 - 1334	04°34'24"NW	25.08	1334	283,858.000000	2,445,033.999800
1334 - 1335	26°33'54"NW	26.83	1335	283,845.999500	2,445,058.000800
1335 - 1336	03°28'10"NE	33.06	1336	283,848.000300	2,445,091.000700
1336 - 1337	21°22'12"NE	49.40	1337	283,865.999600	2,445,137.000300
1337 - 1338	41°11'21"NE	21.26	1338	283,880.000400	2,445,152.999300
1338 - 1339	67°17'03"NE	46.62	1339	283,922.999800	2,445,171.000300
1339 - 1340	78°41'27"NE	61.19	1340	283,983.000100	2,445,182.999400
1340 - 1341	82°14'05"SE	24.38	1341	284,007.158200	2,445,179.705100
1341 - 1342	82°14'04"SE	42.23	1342	284,048.999900	2,445,173.999300
1342 - 1343	53°52'53"SE	45.80	1343	284,086.000300	2,445,146.999900
1343 - 1344	58°44'12"SE	32.76	1344	284,113.999400	2,445,130.000800
1344 - 1345	73°27'53"SE	66.76	1345	284,177.999400	2,445,111.000600
1345 - 1346	64°39'14"SE	42.05	1346	284,216.000400	2,445,093.000300
1346 - 1347	80°31'57"SE	9.80	1347	284,225.666500	2,445,091.388400
1347 - 1348	80°33'21"SE	2.37	1348	284,228.000300	2,445,091.000200
1348 - 1349	64°21'33"SE	55.46	1349	284,278.000400	2,445,067.000600
1349 - 1350	53°58'11"SE	27.20	1350	284,299.999800	2,445,050.999400
1350 - 1351	90°00'00"NE	16.00	1351	284,316.000400	2,445,050.999400
1351 - 1352	12°05'44"NW	28.64	1352	284,309.999700	2,445,079.000500
1352 - 1353	19°26'26"NW	36.06	1353	284,297.999300	2,445,113.000400
1353 - 1354	05°11'41"NE	33.14	1354	284,300.999600	2,445,146.000200

1354 - 1355	20°51'11"N	22.47	1355	284,293.000400	2,445,166.999600
1355 - 1356	32°07'30"N	50.77	1356	284,265.999900	2,445,210.000000
1356 - 1357	16°11'22"N	14.15	1357	284,262.056000	2,445,223.584100
1357 - 1358	16°11'22"N	18.14	1358	284,256.999500	2,445,241.000500
1358 - 1359	15°38'35"E	25.96	1359	284,263.999700	2,445,265.999500
1359 - 1360	58°23'32"E	15.27	1360	284,277.000700	2,445,274.000200
1360 - 1361	80°43'35"E	49.65	1361	284,325.999400	2,445,282.000700
1361 - 1362	36°52'17"E	16.82	1362	284,336.090900	2,445,295.455200
1362 - 1363	36°52'18"E	8.18	1363	284,340.999300	2,445,301.999300
1363 - 1364	50°42'35"E	14.21	1364	284,352.000500	2,445,311.000500
1364 - 1365	34°30'21"E	19.42	1365	284,362.999300	2,445,327.000200
1365 - 1366	07°59'20"E	57.56	1366	284,370.999200	2,445,384.000700
1366 - 1367	22°56'06"E	28.23	1367	284,382.000300	2,445,409.999500
1367 - 1368	09°27'32"E	18.25	1368	284,384.999400	2,445,428.000500
1368 - 1369	00°00'01"N	19.25	1369	284,384.999500	2,445,447.250900
1369 - 1370	00°00'02"N	19.75	1370	284,384.999700	2,445,467.000500
1370 - 1371	12°25'36"E	60.41	1371	284,398.000400	2,445,525.999200
1371 - 1372	10°23'18"N	61.00	1372	284,387.000500	2,445,586.000600
1372 - 1373	20°10'10"E	52.20	1373	284,404.999200	2,445,634.999700
1373 - 1374	40°14'12"E	51.09	1374	284,437.999900	2,445,673.999800
1374 - 1375	56°18'34"E	36.06	1375	284,468.000500	2,445,694.000400
1375 - 1376	75°04'10"E	31.05	1376	284,497.999800	2,445,701.999700
1376 - 1377	89°59'58"E	20.00	1377	284,517.999700	2,445,701.999600
1377 - 1378	71°59'44"E	84.12	1378	284,597.999900	2,445,675.999400
1378 - 1379	82°24'18"E	12.36	1379	284,610.256100	2,445,677.633600
1379 - 1380	82°24'17"E	17.90	1380	284,627.999900	2,445,679.999600
1380 - 1381	88°01'35"E	29.02	1381	284,657.000700	2,445,679.000300
1381 - 1382	70°00'52"E	11.70	1382	284,667.999600	2,445,683.000400
1382 - 1383	55°42'49"E	24.09	1383	284,687.905900	2,445,696.572600
1383 - 1384	55°42'49"E	29.16	1384	284,711.999400	2,445,712.999600
1384 - 1385	59°32'04"E	59.17	1385	284,763.000200	2,445,743.000000
1385 - 1386	71°33'51"N	23.04	1386	284,784.860600	2,445,750.287100
1386 - 1387	71°33'50"N	8.58	1387	284,792.999700	2,445,753.000300
1387 - 1388	87°08'18"E	40.05	1388	284,832.999700	2,445,754.999600
1388 - 1389	53°31'46"E	28.60	1389	284,856.000200	2,445,772.000700
1389 - 1390	40°36'05"E	18.44	1390	284,867.999700	2,445,786.000000
1390 - 1391	89°59'53"E	8.87	1391	284,876.869700	2,445,786.000300
1391 - 1392	89°59'55"E	9.13	1392	284,886.000300	2,445,786.000500
1392 - 1393	55°29'23"E	16.29	1393	284,899.427300	2,445,776.768900
1393 - 1394	55°29'27"E	3.12	1394	284,902.000200	2,445,775.000000
1394 - 1395	88°43'37"E	45.01	1395	284,947.000700	2,445,774.000100
1395 - 1396	77°41'31"N	56.29	1396	285,002.000300	2,445,785.999800
1396 - 1397	74°13'09"E	68.17	1397	285,067.604700	2,445,804.540100
1397 - 1398	74°13'09"E	27.43	1398	285,093.999300	2,445,811.999400
1398 - 1399	70°06'53"E	99.96	1399	285,188.000100	2,445,845.999800
1399 - 1400	87°47'45"E	26.02	1400	285,213.999800	2,445,847.000500
1400 - 1401	80°45'12"E	8.47	1401	285,222.356100	2,445,845.640100
1401 - 1402	44°31'21"N	38.66	1402	285,249.464600	2,445,873.204200
1402 - 1403	44°31'21"N	22.16	1403	285,264.999600	2,445,889.000300
1403 - 1404	75°57'52"E	53.60	1404	285,317.000000	2,445,901.999700
1404 - 1405	57°59'33"E	18.54	1405	285,332.724300	2,445,911.828100
1405 - 1406	58°03'09"E	0.32	1406	285,332.999800	2,445,911.999900
1406 - 1407	25°20'48"E	42.05	1407	285,351.000400	2,445,950.000300
1407 - 1408	00°00'02"N	120.00	1408	285,350.999200	2,446,070.000300
1408 - 1409	36°52'11"N	50.00	1409	285,380.999600	2,446,110.000800
1409 - 1410	04°05'02"N	14.03	1410	285,380.000100	2,446,123.999300

1410 - 1411	22°43'44"NW	80.23	1411	285,349.000400	2,446,198.000700
1411 - 1412	03°10'51"NW	18.03	1412	285,348.000100	2,446,216.000200
1412 - 1413	03°31'15"NE	65.12	1413	285,351.999500	2,446,280.999600
1413 - 1414	19°44'41"NW	41.44	1414	285,338.000800	2,446,320.000000
1414 - 1415	03°16'13"NW	35.06	1415	285,336.000800	2,446,355.000500
1415 - 1416	11°49'13"NE	43.93	1416	285,344.999600	2,446,397.999200
1416 - 1417	21°48'05"NE	37.70	1417	285,359.000300	2,446,433.000700
1417 - 1418	38°17'27"NE	24.21	1418	285,374.000000	2,446,451.999800
1418 - 1419	61°44'08"NE	105.59	1419	285,467.000400	2,446,502.000500
1419 - 1420	89°59'58"NE	23.26	1420	285,490.256100	2,446,502.000700
1420 - 1421	89°59'58"NE	17.74	1421	285,507.999800	2,446,502.000800
1421 - 1422	54°33'18"NE	72.42	1422	285,566.999500	2,446,543.999400
1422 - 1423	66°02'11"NE	29.55	1423	285,593.999300	2,446,555.999900
1423 - 1424	88°56'20"SE	54.01	1424	285,648.000300	2,446,554.999900
1424 - 1425	34°36'39"SE	172.53	1425	285,745.999700	2,446,412.999300
1425 - 1426	16°23'28"SW	17.72	1426	285,740.999400	2,446,396.000200
1426 - 1427	23°11'56"SE	38.08	1427	285,755.999900	2,446,360.999600
1427 - 1428	10°26'14"SE	38.64	1428	285,762.999700	2,446,323.000100
1428 - 1429	05°23'19"SW	35.08	1429	285,759.704800	2,446,288.070400
1429 - 1430	05°23'19"SW	18.15	1430	285,758.000300	2,446,270.000400
1430 - 1431	21°09'39"SW	33.24	1431	285,746.000100	2,446,238.999600
1431 - 1432	32°54'20"SW	40.50	1432	285,724.000000	2,446,204.999900
1432 - 1433	24°37'25"SW	105.60	1433	285,679.999700	2,446,109.000300
1433 - 1434	10°18'17"SW	22.36	1434	285,675.999600	2,446,086.999900
1434 - 1435	22°22'58"SE	18.38	1435	285,683.000300	2,446,070.000500
1435 - 1436	02°36'14"SW	22.02	1436	285,681.999700	2,446,048.000100
1436 - 1437	43°21'40"SW	24.76	1437	285,665.000300	2,446,029.999300
1437 - 1438	10°04'50"SE	45.71	1438	285,673.000200	2,445,984.999700
1438 - 1439	01°19'55"SW	43.01	1439	285,672.000300	2,445,942.000700
1439 - 1440	14°02'04"SW	24.74	1440	285,666.000800	2,445,917.999900
1440 - 1441	37°05'39"SW	51.40	1441	285,634.999500	2,445,877.000300
1441 - 1442	51°57'08"SW	29.21	1442	285,611.999200	2,445,858.999700
1442 - 1443	40°35'55"SW	9.22	1443	285,605.999800	2,445,851.999800
1443 - 1444	88°07'22"SW	61.03	1444	285,545.000400	2,445,850.000800
1444 - 1445	79°30'27"SW	27.46	1445	285,517.999800	2,445,845.000300
1445 - 1446	66°09'38"SW	22.14	1446	285,497.748900	2,445,836.052000
1446 - 1447	66°09'39"SW	24.87	1447	285,475.000300	2,445,826.000100
1447 - 1448	53°58'27"SW	13.60	1448	285,463.999600	2,445,818.000100
1448 - 1449	25°27'50"SW	23.26	1449	285,453.999400	2,445,797.000200
1449 - 1450	09°02'32"SW	2.76	1450	285,453.565100	2,445,794.271200
1450 - 1451	09°02'15"SW	41.79	1451	285,447.000500	2,445,752.999500
1451 - 1452	19°26'24"SW	72.11	1452	285,423.000500	2,445,685.000000
1452 - 1453	36°52'07"SE	40.00	1453	285,446.999700	2,445,652.999600
1453 - 1454	22°14'55"SE	95.08	1454	285,482.999200	2,445,565.000000
1454 - 1455	10°31'15"SE	71.20	1455	285,495.999300	2,445,495.000600
1455 - 1456	02°32'43"SE	45.05	1456	285,497.999900	2,445,449.999400
1456 - 1457	11°11'21"SW	85.96	1457	285,481.318700	2,445,365.670700
1457 - 1458	83°21'10"NE	18.69	1458	285,499.878700	2,445,367.833600
1458 - 1459	83°21'10"NE	23.05	1459	285,522.768900	2,445,370.501100
1459 - 1460	83°21'11"NE	7.67	1460	285,530.389900	2,445,371.389200
1460 - 1461	83°21'10"NE	7.82	1461	285,538.159100	2,445,372.294600
1461 - 1462	62°48'40"SE	4.72	1462	285,542.361300	2,445,370.136000
1462 - 1463	62°48'39"SE	172.19	1463	285,695.523100	2,445,291.458300
1463 - 1464	62°48'41"SE	5.57	1464	285,700.477000	2,445,288.913600
1464 - 1465	62°46'01"SE	0.03	1465	285,700.507700	2,445,288.897800
1465 - 1466	79°55'30"SE	5.82	1466	285,706.233300	2,445,287.880500

1466 - 1467	79°55'26"SE	7.25	1467	285,713.369200	2,445,286.612500
1467 - 1468	79°55'29"SE	19.07	1468	285,732.148500	2,445,283.275800
1468 - 1469	79°55'29"SE	13.11	1469	285,745.061100	2,445,280.981500
1469 - 1470	79°55'28"SE	10.22	1470	285,755.122100	2,445,279.193800
1470 - 1471	79°55'28"SE	7.84	1471	285,762.845800	2,445,277.821400
1471 - 1472	79°55'27"SE	6.13	1472	285,768.886100	2,445,276.748100
1472 - 1473	79°55'30"SE	10.67	1473	285,779.387900	2,445,274.882200
1473 - 1474	79°55'28"SE	20.75	1474	285,799.813400	2,445,271.252900
1474 - 1475	79°55'29"SE	165.61	1475	285,962.865300	2,445,242.281600
1475 - 1476	79°55'29"SE	111.83	1476	286,072.967400	2,445,222.718500
1476 - 1477	79°55'29"SE	83.21	1477	286,154.897500	2,445,208.161000
1477 - 1478	79°55'29"SE	54.56	1478	286,208.615500	2,445,198.616300
1478 - 1479	79°55'28"SE	11.69	1479	286,220.127900	2,445,196.570700
1479 - 1480	79°55'29"SE	15.83	1480	286,235.716100	2,445,193.801000
1480 - 1481	79°55'28"SE	22.73	1481	286,258.091900	2,445,189.825200
1481 - 1482	79°55'28"SE	31.77	1482	286,289.376700	2,445,184.266400
1482 - 1483	79°55'28"SE	24.84	1483	286,313.835500	2,445,179.920500
1483 - 1484	79°55'29"SE	61.50	1484	286,374.387200	2,445,169.161600
1484 - 1485	79°55'29"SE	25.25	1485	286,399.251900	2,445,164.743600
1485 - 1486	79°55'28"SE	241.26	1486	286,636.786800	2,445,122.537900
1486 - 1487	79°55'28"SE	133.37	1487	286,768.098200	2,445,099.206200
1487 - 1488	79°55'29"SE	97.98	1488	286,864.571000	2,445,082.064800
1488 - 1489	79°55'28"SE	71.87	1489	286,935.333700	2,445,069.491500
1489 - 1490	79°55'29"SE	86.83	1490	287,020.827600	2,445,054.300800
1490 - 1491	79°55'29"SE	72.88	1491	287,092.579700	2,445,041.551800
1491 - 1492	79°55'28"SE	56.80	1492	287,148.501600	2,445,031.615400
1492 - 1493	79°55'29"SE	53.97	1493	287,201.643000	2,445,022.173200
1493 - 1494	79°55'29"SE	41.76	1494	287,242.756400	2,445,014.868100
1494 - 1495	79°55'29"SE	56.04	1495	287,297.936000	2,445,005.063700
1495 - 1496	79°55'28"SE	93.72	1496	287,390.213200	2,444,988.667700
1496 - 1497	79°55'35"SE	0.91	1497	287,391.109900	2,444,988.508400
1497 - 1498	88°43'30"SE	43.11	1498	287,434.212800	2,444,987.549200
1498 - 1499	88°43'30"SE	671.49	1499	288,105.539100	2,444,972.611000
1499 - 1500	88°43'30"SE	59.47	1500	288,164.995000	2,444,971.288000
1500 - 1501	88°43'31"SE	211.39	1501	288,376.336500	2,444,966.585300
1501 - 1502	88°43'32"SE	9.49	1502	288,385.826200	2,444,966.374200
1502 - 1503	88°43'31"SE	5.72	1503	288,391.547400	2,444,966.246900
1503 - 1504	88°43'30"SE	57.65	1504	288,449.187000	2,444,964.964300
1504 - 1505	88°43'31"SE	1,314.99	1505	289,763.851700	2,444,935.710700
1505 - 1506	88°43'31"SE	19.13	1506	289,782.979000	2,444,935.285100
1506 - 1507	88°43'29"SE	3.84	1507	289,786.820400	2,444,935.199600
1507 - 1508	15°57'45"NW	192.18	1508	289,733.968309	2,445,119.970280
1508 - 1509	15°57'45"NW	165.10	1509	289,688.563100	2,445,278.706700
1509 - 1510	15°57'46"NW	23.14	1510	289,682.198200	2,445,300.958200
1510 - 1511	15°57'45"NW	28.14	1511	289,674.459500	2,445,328.012900
1511 - 1512	15°57'45"NW	28.34	1512	289,666.666400	2,445,355.257600
1512 - 1513	15°57'46"NW	83.63	1513	289,643.668100	2,445,435.659100
1513 - 1514	15°57'45"NW	5.20	1514	289,642.237500	2,445,440.660500
1514 - 1515	15°57'42"NW	5.20	1515	289,640.806700	2,445,445.662900
1515 - 1516	15°57'47"NW	48.33	1516	289,627.516000	2,445,492.126000
1516 - 1517	15°57'45"NW	178.02	1517	289,578.559000	2,445,663.280000
1517 - 1518	15°57'45"NW	400.34	1518	289,468.460000	2,446,048.186000
1518 - 1519	15°57'45"NW	114.23	1519	289,437.047000	2,446,158.007000
1519 - 1520	15°57'45"NW	506.66	1520	289,297.708000	2,446,645.134000

1520 - 1521	15°57'49"NW	20.56	1521	289,292.054000	2,446,664.899000
1521 - 1522	15°57'45"NW	522.49	1522	289,148.362000	2,447,167.245000
1522 - 1523	15°57'45"NW	53.29	1523	289,133.707000	2,447,218.479000
1523 - 1524	15°57'46"NW	44.18	1524	289,121.557000	2,447,260.955000
1524 - 1525	61°51'58"SE	984.90	1525	289,990.093000	2,446,796.540000
1525 - 1526	82°07'42"SE	1,341.11	1526	291,318.568000	2,446,612.870000
1526 - 1527	73°37'11"SE	979.42	1527	292,258.235000	2,446,336.664000
1527 - 1528	79°29'33"SE	77.23	1528	292,334.171000	2,446,322.580000
1528 - 1529	79°29'33"SE	1,416.46	1529	293,726.877000	2,446,064.272000
1529 - 1530	82°39'25"NE	361.51	1530	294,085.419000	2,446,110.476000
1530 - 1531	06°45'54"NE	558.22	1531	294,151.178000	2,446,664.814000
1531 - 1532	14°14'35"NE	283.93	1532	294,221.036000	2,446,940.018000
1532 - 1533	82°00'00"SE	435.15	1533	294,651.948000	2,446,879.458000
1533 - 1534	06°20'12"SE	453.41	1534	294,701.991000	2,446,428.821000
1534 - 1535	90°00'00"NE	30.00	1535	294,731.991000	2,446,428.821000
1535 - 1536	43°34'33"SE	63.05	1536	294,775.455605	2,446,383.140130
1536 - 1537	43°34'33"SE	751.55	1537	295,293.512000	2,445,838.668000
1537 - 1538	62°36'25"SE	718.73	1538	295,931.656000	2,445,507.985000
1538 - 1539	41°44'27"SE	134.34	1539	296,021.093000	2,445,407.748000
1539 - 1540	33°42'39"NE	66.70	1540	296,058.111000	2,445,463.231000
1540 - 1541	33°42'37"NE	6.99	1541	296,061.988000	2,445,469.042000
1541 - 1542	89°17'02"NE	63.62	1542	296,125.604000	2,445,469.837000
1542 - 1543	89°17'02"NE	32.01	1543	296,157.609000	2,445,470.237000
1543 - 1544	82°35'22"SE	34.42	1544	296,191.746000	2,445,465.797000
1544 - 1545	38°46'02"SE	72.58	1545	296,237.195000	2,445,409.204000
1545 - 1546	40°26'31"SE	98.36	1546	296,300.999000	2,445,334.346000
1546 - 1547	33°26'35"SW	65.24	1547	296,265.045000	2,445,279.908000
1547 - 1548	59°37'23"SE	39.50	1548	296,299.123000	2,445,259.933000
1548 - 1549	56°35'09"SE	88.56	1549	296,373.041000	2,445,211.167000
1549 - 1550	24°51'08"NE	12.12	1550	296,378.135000	2,445,222.165000
1550 - 1551	51°47'10"SE	85.91	1551	296,445.637000	2,445,169.020000
1551 - 1552	31°43'06"SE	175.42	1552	296,537.863000	2,445,019.801000
1552 - 1553	00°19'43"SE	47.35	1553	296,538.134596	2,444,972.450320
1553 - 1554	76°35'41"SE	151.08	1554	296,685.098000	2,444,937.424900
1554 - 1555	76°35'22"SE	0.44	1555	296,685.530000	2,444,937.321900
1555 - 1556	76°35'39"SE	21.55	1556	296,706.491900	2,444,932.325900
1556 - 1557	76°35'39"SE	78.56	1557	296,782.908300	2,444,914.113100
1557 - 1558	76°35'39"SE	7.01	1558	296,789.723000	2,444,912.488900
1558 - 1559	76°35'41"SE	151.94	1559	296,937.527700	2,444,877.262700
1559 - 1560	76°35'41"SE	31.29	1560	296,967.961000	2,444,870.009600
1560 - 1561	76°35'40"SE	42.05	1561	297,008.864900	2,444,860.260900
1561 - 1562	14°51'38"NW	52.23	1562	296,995.470000	2,444,910.742000
1562 - 1563	25°19'11"NW	135.65	1563	296,937.455000	2,445,033.364000
1563 - 1564	22°49'55"NW	126.69	1564	296,888.294000	2,445,150.131000
1564 - 1565	15°33'30"NW	105.22	1565	296,860.072000	2,445,251.494000
1565 - 1566	13°02'31"NW	143.49	1566	296,827.692000	2,445,391.278000
1566 - 1567	00°55'46"NW	215.08	1567	296,824.203000	2,445,606.325000
1567 - 1568	68°27'48"SE	62.31	1568	296,882.161000	2,445,583.452000
1568 - 1569	72°02'57"SE	65.60	1569	296,944.565000	2,445,563.235000
1569 - 1570	60°40'47"SE	314.85	1570	297,219.078000	2,445,409.059000
1570 - 1571	51°25'57"SE	725.85	1571	297,786.601000	2,444,956.540000
1571 - 1572	79°05'09"SE	456.41	1572	298,234.760000	2,444,870.124000
1572 - 1573	63°19'01"NE	51.99	1573	298,281.217000	2,444,893.472000
1573 - 1574	23°46'16"SE	188.33	1574	298,357.132000	2,444,721.115000
1574 - 1575	23°46'15"SE	164.76	1575	298,423.543000	2,444,570.335000
1575 - 1576	23°46'16"SE	57.67	1576	298,446.787000	2,444,517.561900

1576 - 1577	60°40'37"NE	4.32	1577	298,450.556800	2,444,519.679400
1577 - 1578	60°40'36"NE	53.48	1578	298,497.186100	2,444,545.871300
1578 - 1579	60°40'36"NE	42.55	1579	298,534.284400	2,444,566.709600
1579 - 1580	60°40'36"NE	28.00	1580	298,558.698500	2,444,580.423200
1580 - 1581	60°40'41"NE	1.01	1581	298,559.575700	2,444,580.915900
1581 - 1582	60°40'26"NE	0.56	1582	298,560.063800	2,444,581.190100
1582 - 1583	48°41'37"SE	22.18	1583	298,576.723800	2,444,566.550700
1583 - 1584	52°18'06"SE	607.68	1584	299,057.546000	2,444,194.951900
1584 - 1585	57°27'42"NE	20.42	1585	299,074.763100	2,444,205.936500
1585 - 1586	39°05'37"SE	42.79	1586	299,101.743900	2,444,172.729300
1586 - 1587	10°37'10"SE	53.84	1587	299,111.665800	2,444,119.812600
1587 - 1588	73°18'02"SE	34.53	1588	299,144.738800	2,444,109.890700
1588 - 1589	71°33'54"NE	41.83	1589	299,184.426400	2,444,123.119900
1589 - 1590	40°48'54"NE	96.14	1590	299,247.265000	2,444,195.880400
1590 - 1591	39°48'20"NE	51.66	1591	299,280.338000	2,444,235.568000
1591 - 1592	60°15'18"NE	53.33	1592	299,326.640200	2,444,262.026400
1592 - 1593	72°38'45"NE	55.44	1593	299,379.557000	2,444,278.562900
1593 - 1594	73°29'44"SE	93.13	1594	299,468.854000	2,444,252.104500
1594 - 1595	78°13'54"SE	81.08	1595	299,548.229200	2,444,235.568000
1595 - 1596	72°10'51"SE	97.27	1596	299,640.833500	2,444,205.802300
1596 - 1597	65°33'21"SE	41.34	1597	299,678.468300	2,444,188.695600
1597 - 1598	36°52'11"SE	36.49	1598	299,700.364900	2,444,159.500200
1598 - 1599	03°48'50"SE	49.72	1599	299,703.672200	2,444,109.890700
1599 - 1600	42°16'25"SE	49.17	1600	299,736.745200	2,444,073.510400
1600 - 1601	21°15'01"SE	63.87	1601	299,759.896300	2,444,013.979000
1601 - 1602	18°26'05"SE	52.29	1602	299,776.432800	2,443,964.369600
1602 - 1603	07°35'40"SE	50.05	1603	299,783.047400	2,443,914.760100
1603 - 1604	25°12'03"SE	62.14	1604	299,809.505700	2,443,858.536000
1604 - 1605	80°32'15"NE	40.24	1605	299,849.193300	2,443,865.150600
1605 - 1606	90°00'00"NE	39.69	1606	299,888.880900	2,443,865.150600
1606 - 1607	63°26'05"NE	42.84	1607	299,927.199900	2,443,884.310100
1607 - 1608	70°33'36"SE	57.57	1608	299,981.485300	2,443,865.150600
1608 - 1609	66°22'14"SE	57.76	1609	300,034.402000	2,443,841.999500
1609 - 1610	62°26'49"SE	85.80	1610	300,110.469900	2,443,802.311900
1610 - 1611	82°48'23"SE	114.80	1611	300,224.368300	2,443,787.936400
1611 - 1612	51°52'34"SE	440.47	1612	300,570.873600	2,443,516.009600
1612 - 1613	51°52'34"SE	201.44	1613	300,729.340000	2,443,391.650000
1613 - 1614	38°10'04"NE	6.00	1614	300,733.050000	2,443,396.370000
1614 - 1615	51°52'47"SE	97.52	1615	300,809.770000	2,443,336.170000
1615 - 1616	51°52'31"SE	64.86	1616	300,860.790000	2,443,296.130000
1616 - 1617	70°54'45"SE	394.15	1617	301,233.270000	2,443,167.240000
1617 - 1618	89°57'20"SE	64.85	1618	301,298.120000	2,443,167.190000
1618 - 1619	89°56'54"SE	88.86	1619	301,386.980000	2,443,167.110000
1619 - 1620	89°56'49"SE	64.85	1620	301,451.830000	2,443,167.050000
1620 - 1621	69°09'33"SE	384.57	1621	301,811.240000	2,443,030.230000
1621 - 1622	48°22'09"SE	64.85	1622	301,859.710000	2,442,987.150000
1622 - 1623	48°22'05"SE	551.72	1623	302,272.080000	2,442,620.620000
1623 - 1624	48°22'14"SE	21.77	1624	302,288.350000	2,442,606.160000
1624 - 1625	47°31'49"SE	49.01	1625	302,324.500000	2,442,573.070000
1625 - 1626	42°32'29"SE	45.49	1626	302,355.260000	2,442,539.550000
1626 - 1627	18°06'57"SE	176.69	1627	302,410.200000	2,442,371.620000
1627 - 1628	06°19'44"SW	45.81	1628	302,405.150000	2,442,326.090000
1628 - 1629	11°18'35"SW	48.70	1629	302,395.600000	2,442,278.340000
1629 - 1630	12°08'46"SW	21.77	1630	302,391.020000	2,442,257.060000
1630 - 1631	12°08'12"SW	425.21	1631	302,301.621300	2,441,841.357300
1631 - 1632	12°08'12"SW	483.63	1632	302,199.940000	2,441,368.540000

1632 - 1633	12°08'29"SW	60.00	1633	302,187.320000	2,441,309.880000
1633 - 1634	78°42'17"SW	20.43	1634	302,167.284800	2,441,305.878300
1634 - 1635	78°42'17"SW	47.83	1635	302,120.380000	2,441,296.510000
1635 - 1636	10°57'59"SW	47.78	1636	302,111.290000	2,441,249.600000
1636 - 1637	88°32'12"NE	44.15	1637	302,155.424100	2,441,250.727300
1637 - 1638	88°32'11"NE	19.29	1638	302,174.710000	2,441,251.220000
1638 - 1639	12°08'11"SW	274.30	1639	302,117.040000	2,440,983.050000
1639 - 1640	12°08'25"SW	64.67	1640	302,103.440000	2,440,919.830000
1640 - 1641	22°08'08"SW	188.14	1641	302,032.550000	2,440,745.560000
1641 - 1642	32°08'12"SW	14.73	1642	302,024.713300	2,440,733.085100
1642 - 1643	32°08'12"SW	49.94	1643	301,998.150000	2,440,690.800000
1643 - 1644	32°08'17"SW	22.95	1644	301,985.944000	2,440,671.370800
1644 - 1645	32°08'17"SW	245.25	1645	301,855.480000	2,440,463.700000
1645 - 1646	32°08'37"SW	28.98	1646	301,840.060000	2,440,439.160000
1646 - 1647	69°54'54"NW	19.17	1647	301,822.058900	2,440,445.742100
1647 - 1648	69°54'51"NW	8.18	1648	301,814.380000	2,440,448.550000
1648 - 1649	32°08'42"SW	26.95	1649	301,800.040000	2,440,425.730000
1649 - 1650	45°49'45"SE	8.18	1650	301,805.907000	2,440,420.030400
1650 - 1651	45°49'45"SE	19.17	1651	301,819.660000	2,440,406.669900
1651 - 1652	32°10'32"SW	9.65	1652	301,814.520000	2,440,398.500000
1652 - 1653	03°23'26"SW	171.99	1653	301,804.347900	2,440,226.806500
1653 - 1654	03°23'25"SW	58.47	1654	301,800.890000	2,440,168.440000
1654 - 1655	25°21'37"SE	77.00	1655	301,833.870000	2,440,098.860000
1655 - 1656	25°21'20"SE	727.03	1656	302,145.210000	2,439,441.870000
1656 - 1657	54°04'20"SE	249.23	1657	302,347.029300	2,439,295.628300
1657 - 1658	54°04'20"SE	151.83	1658	302,469.976100	2,439,206.539100
1658 - 1659	00°02'00"SE	20.56	1659	302,469.988100	2,439,185.982800
1659 - 1660	00°02'00"SE	20.98	1660	302,470.000400	2,439,165.000500
1660 - 1661	14°01'55"SE	3.00	1661	302,470.728800	2,439,162.086000
1661 - 1662	14°01'50"SE	0.25	1662	302,470.790600	2,439,161.838700

1662 - 1663	78°13'54"SE	0.00	1663	302,470.795400	2,439,161.837700
1663 - 1664	17°17'29"SE	0.27	1664	302,470.875000	2,439,161.582000
1664 - 1665	78°19'39"NW	5.99	1665	302,465.010100	2,439,162.793600
1665 - 1666	78°19'38"NW	12.47	1666	302,452.793800	2,439,165.317400
1666 - 1667	78°19'38"NW	20.34	1667	302,432.878600	2,439,169.431700
1667 - 1668	78°19'41"NW	2.90	1668	302,430.038000	2,439,170.018500
1668 - 1669	78°19'40"NW	3.52	1669	302,426.592400	2,439,170.730300
1669 - 1670	78°18'34"NW	0.17	1670	302,426.427600	2,439,170.764400
1670 - 1671	78°19'42"NW	0.76	1671	302,425.687900	2,439,170.917200
1671 - 1672	78°19'39"NW	31.80	1672	302,394.541500	2,439,177.351700
1672 - 1673	78°19'38"NW	14.26	1673	302,380.578100	2,439,180.236400
1673 - 1674	78°19'50"NW	0.38	1674	302,380.207700	2,439,180.312900
1674 - 1675	78°20'01"NW	0.38	1675	302,379.837200	2,439,180.389400
1675 - 1676	78°18'56"NW	0.38	1676	302,379.466800	2,439,180.466000
1676 - 1677	78°19'39"NW	1.34	1677	302,378.158400	2,439,180.736300
1677 - 1678	78°19'39"NW	23.33	1678	302,355.310300	2,439,185.456400
1678 - 1679	78°19'39"NW	47.47	1679	302,308.822900	2,439,195.060200
1679 - 1680	78°19'39"NW	21.29	1680	302,287.973700	2,439,199.367400
1680 - 1681	78°19'38"NW	60.25	1681	302,228.971500	2,439,211.556700
1681 - 1682	78°19'39"NW	99.09	1682	302,131.926600	2,439,231.605100
1682 - 1683	78°19'38"NW	34.97	1683	302,097.677200	2,439,238.680700
1683 - 1684	78°21'40"NW	142.31	1684	301,958.293400	2,439,267.390600
1684 - 1685	78°21'40"NW	472.74	1685	301,495.271600	2,439,362.762800
1685 - 1686	78°21'40"NW	350.80	1686	301,151.681400	2,439,433.534700
1686 - 1687	78°21'37"NW	4.48	1687	301,147.290400	2,439,434.439200
1687 - 1688	09°27'44"SW	40.63	1688	301,140.611300	2,439,394.364700

1688 - 1689	11°54'13"SW	14.44	1689	301,137.632600	2,439,380.234300
1689 - 1690	80°18'17"SE	0.62	1690	301,138.239000	2,439,380.130700
1690 - 1691	09°27'45"SW	15.29	1691	301,135.726000	2,439,365.053000
1691 - 1692	15°15'18"SW	72.40	1692	301,116.676000	2,439,295.202900
1692 - 1693	67°04'04"SW	114.35	1693	301,011.360700	2,439,250.646400
1693 - 1694	67°04'04"SW	64.92	1694	300,951.575700	2,439,225.352700
1694 - 1695	80°32'15"SW	77.25	1695	300,875.375500	2,439,212.652700
1695 - 1696	53°58'21"SW	86.37	1696	300,805.525400	2,439,161.852600
1696 - 1697	11°18'35"SW	97.14	1697	300,786.475300	2,439,066.602400
1697 - 1698	00°00'00"SE	35.09	1698	300,786.475300	2,439,031.517400
1698 - 1699	58°27'54"SE	122.83	1699	300,891.162300	2,438,967.277600
1699 - 1700	45°00'00"SE	102.90	1700	300,963.922900	2,438,894.517100
1700 - 1701	06°42'35"SE	108.24	1701	300,976.570300	2,438,787.014500
1701 - 1702	06°42'33"SE	4.98	1702	300,977.152100	2,438,782.068900
1702 - 1703	21°15'01"SW	127.75	1703	300,930.849900	2,438,663.006200
1703 - 1704	23°37'45"SW	115.52	1704	300,884.547800	2,438,557.172600
1704 - 1705	55°47'03"SE	199.98	1705	301,049.912700	2,438,444.724500
1705 - 1706	51°20'24"SE	127.06	1706	301,149.131600	2,438,365.349300
1706 - 1707	31°19'43"SE	56.71	1707	301,178.619400	2,438,316.905200
1707 - 1708	80°35'00"SE	64.96	1708	301,242.706100	2,438,306.276600
1708 - 1709	49°30'50"SE	114.10	1709	301,329.489600	2,438,232.193100
1709 - 1710	68°50'19"SE	70.36	1710	301,395.106400	2,438,206.793100
1710 - 1711	83°55'39"SE	100.04	1711	301,494.589900	2,438,196.209700
1711 - 1712	67°50'01"SE	61.71	1712	301,551.740100	2,438,172.926300
1712 - 1713	45°56'21"SE	91.31	1713	301,617.356900	2,438,109.426200
1713 - 1714	17°38'38"SE	44.59	1714	301,630.872500	2,438,066.932900
1714 - 1715	45°14'27"SW	26.02	1715	301,612.395700	2,438,048.610800
1715 - 1716	45°14'28"SW	26.43	1716	301,593.631700	2,438,030.004100
1716 - 1717	31°44'28"SW	34.12	1717	301,575.682100	2,438,000.988000
1717 - 1718	31°44'28"SW	4.60	1718	301,573.260500	2,437,997.073400
1718 - 1719	21°03'31"SW	18.72	1719	301,566.533900	2,437,979.603500
1719 - 1720	21°03'28"SW	22.28	1720	301,558.528000	2,437,958.810200
1720 - 1721	12°12'29"SW	13.60	1721	301,555.651500	2,437,945.515100
1721 - 1722	12°12'28"SW	47.90	1722	301,545.523400	2,437,898.702600
1722 - 1723	03°32'51"SW	61.31	1723	301,541.729800	2,437,837.514700
1723 - 1724	17°18'34"SW	69.67	1724	301,521.000200	2,437,770.999200
1724 - 1725	43°15'55"SE	23.35	1725	301,537.000500	2,437,753.999600
1725 - 1726	57°31'44"SE	39.11	1726	301,570.000100	2,437,733.000000
1726 - 1727	42°11'01"SE	43.19	1727	301,598.999500	2,437,700.999800
1727 - 1728	53°08'06"SE	15.00	1728	301,611.000500	2,437,692.000700
1728 - 1729	68°11'44"SE	21.54	1729	301,630.999600	2,437,683.999900
1729 - 1730	44°59'56"SE	12.73	1730	301,639.999800	2,437,674.999400
1730 - 1731	13°14'31"SE	17.46	1731	301,644.000300	2,437,657.999300
1731 - 1732	08°58'24"SW	19.23	1732	301,641.000200	2,437,639.000200
1732 - 1733	62°06'04"SW	19.24	1733	301,624.000600	2,437,629.999900
1733 - 1734	23°11'58"SE	7.62	1734	301,627.000600	2,437,623.000200
1734 - 1735	65°46'10"SE	21.93	1735	301,647.000000	2,437,613.999300
1735 - 1736	71°33'30"NE	9.49	1736	301,656.000400	2,437,617.000600
1736 - 1737	51°42'29"NE	24.21	1737	301,674.999300	2,437,632.000600
1737 - 1738	75°58'04"NE	12.37	1738	301,687.000300	2,437,634.999900
1738 - 1739	83°53'03"SE	28.16	1739	301,715.000600	2,437,631.999800
1739 - 1740	70°20'45"SE	14.87	1740	301,728.999600	2,437,627.000100
1740 - 1741	36°52'07"SE	25.00	1741	301,743.999600	2,437,606.999300
1741 - 1742	50°28'45"SE	51.86	1742	301,784.000600	2,437,574.000600
1742 - 1743	44°11'29"SE	50.21	1743	301,818.999600	2,437,537.999800
1743 - 1744	06°00'21"SW	19.10	1744	301,817.000600	2,437,519.000000

1744 - 1745	04°05'08"SE	13.57	1745	301,817.967700	2,437,505.461200
1745 - 1746	04°01'28"SE	0.46	1746	301,818.000100	2,437,505.000700
1746 - 1747	87°14'27"NE	83.10	1747	301,901.000400	2,437,509.000500
1747 - 1748	74°57'47"NE	69.38	1748	301,968.000200	2,437,526.999200
1748 - 1749	89°59'45"NE	17.00	1749	301,984.999400	2,437,527.000400
1749 - 1750	70°20'33"SE	14.87	1750	301,999.000100	2,437,521.999200
1750 - 1751	41°38'02"SE	12.04	1751	302,006.999800	2,437,512.999700
1751 - 1752	19°59'04"SE	11.70	1752	302,010.999800	2,437,502.000600
1752 - 1753	13°40'14"SE	38.08	1753	302,019.999600	2,437,464.999700
1753 - 1754	30°57'52"SE	64.14	1754	302,053.000600	2,437,409.999600
1754 - 1755	23°29'47"SE	25.08	1755	302,062.999400	2,437,387.000200
1755 - 1756	14°14'59"SE	65.00	1756	302,078.999400	2,437,323.999600
1756 - 1757	08°31'54"SE	80.89	1757	302,091.000600	2,437,244.000800
1757 - 1758	15°15'05"SE	11.40	1758	302,093.999900	2,437,233.000700
1758 - 1759	81°28'19"NE	12.00	1759	302,105.868400	2,437,234.780400
1759 - 1760	81°28'07"NE	28.45	1760	302,133.999600	2,437,239.000300
1760 - 1761	56°18'43"SE	10.82	1761	302,142.999900	2,437,233.000600
1761 - 1762	23°11'59"SE	15.23	1762	302,149.000600	2,437,218.999900
1762 - 1763	03°56'41"SE	29.07	1763	302,151.000400	2,437,189.999500
1763 - 1764	03°59'29"SW	43.10	1764	302,147.999900	2,437,147.000300
1764 - 1765	09°46'52"SW	29.43	1765	302,143.000300	2,437,117.999200
1765 - 1766	30°57'51"SW	17.49	1766	302,134.000100	2,437,102.999200
1766 - 1767	72°28'37"SW	19.92	1767	302,114.999700	2,437,097.000000
1767 - 1768	50°11'35"SW	15.62	1768	302,102.999400	2,437,086.999300
1768 - 1769	14°37'14"SW	23.77	1769	302,096.999600	2,437,063.999800
1769 - 1770	25°27'49"SW	23.26	1770	302,086.999300	2,437,042.999600
1770 - 1771	29°44'46"SE	7.00	1771	302,090.472000	2,437,036.922700
1771 - 1772	29°47'13"SE	1.06	1772	302,091.000500	2,437,035.999400
1772 - 1773	84°04'53"NE	164.88	1773	302,254.999200	2,437,053.000200
1773 - 1774	81°52'05"SE	14.14	1774	302,268.999900	2,437,050.999700
1774 - 1775	62°26'58"SE	25.94	1775	302,292.000200	2,437,039.000800
1775 - 1776	48°21'29"SE	12.04	1776	302,300.999300	2,437,030.999300
1776 - 1777	31°36'27"SE	30.53	1777	302,316.999400	2,437,004.999300
1777 - 1778	49°24'00"SE	18.44	1778	302,331.000200	2,436,992.999200
1778 - 1779	12°31'53"SW	9.22	1779	302,329.000100	2,436,984.000800
1779 - 1780	22°37'00"SE	13.00	1780	302,333.999900	2,436,971.999400
1780 - 1781	34°17'16"SE	53.25	1781	302,364.000400	2,436,928.000300
1781 - 1782	25°54'20"SE	77.82	1782	302,397.999400	2,436,858.000200
1782 - 1783	30°01'09"SE	51.97	1783	302,424.000400	2,436,813.000000
1783 - 1784	20°10'12"SE	52.20	1784	302,442.000200	2,436,763.999200
1784 - 1785	07°35'35"SE	15.13	1785	302,443.999800	2,436,748.999200
1785 - 1786	12°05'45"SW	14.32	1786	302,440.999800	2,436,735.000700
1786 - 1787	33°41'20"SW	14.42	1787	302,432.999900	2,436,723.000400
1787 - 1788	56°18'29"SW	21.63	1788	302,414.999600	2,436,710.999400
1788 - 1789	67°22'51"SW	39.00	1789	302,379.000500	2,436,696.000400
1789 - 1790	86°38'00"SW	34.06	1790	302,345.000800	2,436,694.000400
1790 - 1791	76°14'19"SW	50.45	1791	302,295.999600	2,436,681.999700
1791 - 1792	63°58'58"SW	45.74	1792	302,254.890600	2,436,661.934400
1792 - 1793	63°58'58"SW	47.73	1793	302,212.000500	2,436,640.999600
1793 - 1794	58°17'59"SW	39.96	1794	302,178.000500	2,436,620.000600
1794 - 1795	44°59'58"SW	25.46	1795	302,160.000800	2,436,602.000600
1795 - 1796	32°28'24"SW	13.04	1796	302,152.999800	2,436,591.000000
1796 - 1797	15°56'41"SW	7.35	1797	302,150.979900	2,436,583.930100
1797 - 1798	86°19'04"SW	385.78	1798	301,765.999200	2,436,559.155300
1798 - 1799	86°21'13"SW	0.02	1799	301,765.978800	2,436,559.154000
1799 - 1800	86°32'59"SW	1.01	1800	301,764.975300	2,436,559.093500

1800 - 1801	85°38'20"SW	0.15	1801	301,764.824500	2,436,559.082000
1801 - 1802	74°04'04"NW	356.45	1802	301,422.068200	2,436,656.927000
1802 - 1803	74°04'03"NW	10.73	1803	301,411.748600	2,436,659.872900
1803 - 1804	18°09'46"SW	150.35	1804	301,364.880900	2,436,517.012200
1804 - 1805	22°17'55"SW	171.91	1805	301,299.653700	2,436,357.961800
1805 - 1806	22°17'55"SW	40.12	1806	301,284.431800	2,436,320.844600
1806 - 1807	28°35'20"SE	273.78	1807	301,415.444700	2,436,080.441700
1807 - 1808	23°34'32"SE	362.78	1808	301,560.543400	2,435,747.939800
1808 - 1809	03°42'10"SE	294.07	1809	301,579.534900	2,435,454.485500
1809 - 1810	28°48'04"SE	74.06	1810	301,615.216100	2,435,389.584900
1810 - 1811	28°48'04"SE	699.03	1811	301,951.990100	2,434,777.025500
1811 - 1812	74°45'57"NW	311.39	1812	301,651.537400	2,434,858.848400
1812 - 1813	12°24'50"SW	186.16	1813	301,611.518800	2,434,677.045200
1813 - 1814	78°52'43"NW	258.21	1814	301,358.158200	2,434,726.850300
1814 - 1815	59°33'41"NW	125.18	1815	301,250.232800	2,434,790.267300
1815 - 1816	33°11'36"SW	344.45	1816	301,061.660300	2,434,502.025400
1816 - 1817	24°45'04"SE	269.54	1817	301,174.509600	2,434,257.251700
1817 - 1818	26°28'51"SE	15.58	1818	301,181.455400	2,434,243.309000
1818 - 1819	40°32'23"SE	44.43	1819	301,210.336700	2,434,209.540800
1819 - 1820	40°32'23"SE	33.79	1820	301,232.299700	2,434,183.861600
1820 - 1821	40°32'23"SE	236.41	1821	301,385.963700	2,434,004.196900
1821 - 1822	75°31'08"NE	101.59	1822	301,484.322100	2,434,029.599200
1822 - 1823	39°05'29"SE	26.39	1823	301,500.960400	2,434,009.119600
1823 - 1824	05°42'54"SW	74.68	1824	301,493.523700	2,433,934.811300
1824 - 1825	05°42'54"SW	315.92	1825	301,462.063800	2,433,620.459200
1825 - 1826	05°42'54"SW	28.36	1826	301,459.239700	2,433,592.240500
1826 - 1827	05°55'28"SW	0.01	1827	301,459.238600	2,433,592.229900
1827 - 1828	05°43'13"SW	0.35	1828	301,459.203500	2,433,591.879500
1828 - 1829	89°22'07"NW	2.98	1829	301,456.226400	2,433,591.912300
1829 - 1830	89°22'40"NW	62.25	1830	301,393.983000	2,433,592.588200
1830 - 1831	89°22'40"NW	47.71	1831	301,346.275900	2,433,593.106300
1831 - 1832	89°22'41"NW	11.02	1832	301,335.257000	2,433,593.225900
1832 - 1833	89°22'39"NW	2.13	1833	301,333.130200	2,433,593.249000
1833 - 1834	89°22'26"NW	0.94	1834	301,332.187300	2,433,593.259300
1834 - 1835	89°22'45"NW	0.24	1835	301,331.947300	2,433,593.261900
1835 - 1836	89°29'24"NW	0.17	1836	301,331.778700	2,433,593.263400
1836 - 1837	16°44'08"SW	1.06	1837	301,331.474400	2,433,592.251400
1837 - 1838	14°57'51"SW	0.02	1838	301,331.468600	2,433,592.229700
1838 - 1839	16°41'58"SW	71.23	1839	301,310.999300	2,433,523.999900
1839 - 1840	48°21'41"SW	12.04	1840	301,302.000400	2,433,515.999500
1840 - 1841	61°11'34"SW	22.83	1841	301,281.999800	2,433,505.000900
1841 - 1842	15°15'15"SW	11.40	1842	301,278.999600	2,433,493.999600
1842 - 1843	41°25'35"SE	22.67	1843	301,294.000100	2,433,477.000800
1843 - 1844	01°28'04"SW	39.01	1844	301,293.000700	2,433,438.000900
1844 - 1845	08°20'39"SW	46.19	1845	301,286.297700	2,433,392.300500
1845 - 1846	08°20'39"SW	29.61	1846	301,282.000100	2,433,363.000600
1846 - 1847	14°30'02"SW	59.91	1847	301,266.999400	2,433,305.000300
1847 - 1848	07°54'25"SW	72.69	1848	301,256.999300	2,433,232.999800
1848 - 1849	28°26'33"SW	27.29	1849	301,243.999500	2,433,208.999800
1849 - 1850	49°53'52"SW	24.84	1850	301,225.000200	2,433,192.999800
1850 - 1851	58°27'52"SW	51.62	1851	301,181.000800	2,433,165.999500
1851 - 1852	38°09'24"SE	17.80	1852	301,192.000000	2,433,152.000300
1852 - 1853	52°41'43"SE	26.40	1853	301,213.000700	2,433,135.999400
1853 - 1854	24°08'37"SE	31.78	1854	301,225.999200	2,433,107.000200
1854 - 1855	06°10'11"SW	37.21	1855	301,221.999500	2,433,070.000900
1855 - 1856	43°01'12"SW	20.52	1856	301,208.000500	2,433,054.999400

1856 - 1857	64°15'36"SW	62.17	1857	301,152.000400	2,433,028.000300
1857 - 1858	28°04'24"SW	13.87	1858	301,145.471900	2,433,015.759800
1858 - 1859	79°46'11"SE	43.97	1859	301,188.747500	2,433,007.949700
1859 - 1860	78°24'29"SE	19.65	1860	301,208.000500	2,433,004.000500
1860 - 1861	66°22'13"SE	17.46	1861	301,223.999600	2,432,997.000800
1861 - 1862	44°59'57"SE	18.38	1862	301,236.999500	2,432,984.000600
1862 - 1863	22°06'34"SE	34.54	1863	301,250.000100	2,432,951.999300
1863 - 1864	10°42'45"SE	37.66	1864	301,256.999700	2,432,914.999500
1864 - 1865	00°19'37"SW	175.00	1865	301,256.000300	2,432,740.000300
1865 - 1866	35°13'04"SW	20.81	1866	301,244.000400	2,432,723.000600
1866 - 1867	84°17'13"SW	10.05	1867	301,234.000600	2,432,722.000200
1867 - 1868	60°56'56"NW	10.30	1868	301,224.999600	2,432,727.000000
1868 - 1869	42°16'25"SW	14.87	1869	301,214.999500	2,432,715.999900
1869 - 1870	13°20'58"SE	60.64	1870	301,229.000200	2,432,657.000800
1870 - 1871	19°59'03"SE	23.41	1871	301,237.000700	2,432,635.000900
1871 - 1872	02°00'34"SE	57.04	1872	301,239.000700	2,432,577.999800
1872 - 1873	23°37'58"SW	17.46	1873	301,231.999800	2,432,562.000400
1873 - 1874	50°11'38"SW	31.24	1874	301,207.999400	2,432,541.999700
1874 - 1875	36°52'02"SW	20.00	1875	301,196.000800	2,432,526.000100
1875 - 1876	50°11'45"SW	15.62	1876	301,183.999800	2,432,515.999800
1876 - 1877	65°13'38"SW	14.32	1877	301,171.000300	2,432,510.000700
1877 - 1878	06°20'24"SW	36.22	1878	301,167.000300	2,432,473.999800
1878 - 1879	25°42'37"SW	59.93	1879	301,141.000200	2,432,420.000700
1879 - 1880	14°02'06"SW	28.86	1880	301,134.000500	2,432,391.999500
1880 - 1881	02°36'07"SE	44.04	1881	301,136.000200	2,432,348.000300
1881 - 1882	13°29'41"SW	51.42	1882	301,124.000800	2,432,297.999300
1882 - 1883	25°14'28"SW	77.39	1883	301,091.000600	2,432,228.000800
1883 - 1884	02°51'40"SE	40.05	1884	301,092.999800	2,432,188.000400
1884 - 1885	18°00'15"SW	42.06	1885	301,079.999400	2,432,147.999800
1885 - 1886	34°55'08"SW	58.04	1886	301,046.774400	2,432,100.406400
1886 - 1887	55°55'21"SW	7.64	1887	301,040.447200	2,432,096.126200
1887 - 1888	14°37'15"SW	18.87	1888	301,035.684700	2,432,077.869900
1888 - 1889	03°16'13"SE	27.83	1889	301,037.272200	2,432,050.088600
1889 - 1890	03°21'58"SW	40.55	1890	301,034.891000	2,432,009.607300
1890 - 1891	14°02'11"SW	26.18	1891	301,028.540900	2,431,984.207200
1891 - 1892	25°42'35"SW	23.79	1892	301,018.222200	2,431,962.776000
1892 - 1893	19°26'23"SW	28.62	1893	301,008.697200	2,431,935.788400
1893 - 1894	06°20'25"SW	28.75	1894	301,005.522100	2,431,907.213300
1894 - 1895	01°13'07"SW	29.79	1895	301,004.888400	2,431,877.427500
1895 - 1896	37°52'28"SW	37.28	1896	300,982.000300	2,431,847.999400
1896 - 1897	50°31'48"SW	22.02	1897	300,964.999700	2,431,834.000200
1897 - 1898	12°43'26"SW	31.78	1898	300,957.999900	2,431,803.000400
1898 - 1899	32°43'51"SW	16.64	1899	300,949.000600	2,431,788.999200
1899 - 1900	45°51'24"SW	47.38	1900	300,914.999700	2,431,756.000300
1900 - 1901	05°26'24"SW	21.10	1901	300,912.999800	2,431,735.000200
1901 - 1902	40°01'21"SE	2.41	1902	300,914.547000	2,431,733.157800
1902 - 1903	34°59'32"SW	2.15	1903	300,913.314700	2,431,731.397400
1903 - 1904	07°07'29"SW	12.80	1904	300,911.727200	2,431,718.697300
1904 - 1905	14°02'10"SW	13.09	1905	300,908.552200	2,431,705.997300
1905 - 1906	16°15'37"SW	19.84	1906	300,902.995900	2,431,686.947300
1906 - 1907	03°41'28"SW	24.66	1907	300,901.408400	2,431,662.341000
1907 - 1908	12°31'43"SE	14.64	1908	300,904.583400	2,431,648.053400
1908 - 1909	07°35'40"SE	12.01	1909	300,906.170900	2,431,636.147200
1909 - 1910	09°46'57"SW	23.36	1910	300,902.202100	2,431,613.128400

1910 - 1911	08°52'49"SW	25.71	1911	300,898.233400	2,431,587.728300
1911 - 1912	11°46'05"SE	19.46	1912	300,902.202100	2,431,568.678300
1912 - 1913	14°55'53"SE	6.73	1913	300,903.935500	2,431,562.178100
1913 - 1914	02°02'51"SW	26.19	1914	300,902.999500	2,431,536.000100
1914 - 1915	03°10'48"SE	18.03	1915	300,903.999600	2,431,518.000200
1915 - 1916	14°28'15"SE	32.02	1916	300,911.999900	2,431,487.000500
1916 - 1917	03°10'38"SW	18.03	1917	300,911.000700	2,431,469.000200
1917 - 1918	39°17'32"SW	14.21	1918	300,901.999300	2,431,457.999600
1918 - 1919	81°52'11"SW	42.43	1919	300,859.999500	2,431,451.999700
1919 - 1920	16°15'30"SW	25.00	1920	300,853.000200	2,431,427.999300
1920 - 1921	23°25'51"SW	32.70	1921	300,839.999200	2,431,398.000300
1921 - 1922	43°36'07"SW	29.00	1922	300,820.000000	2,431,377.000500
1922 - 1923	51°20'13"SW	0.88	1923	300,819.310700	2,431,376.449000
1923 - 1924	23°40'27"SW	65.70	1924	300,792.930000	2,431,316.278900
1924 - 1925	12°14'33"SW	7.87	1925	300,791.262100	2,431,308.592300
1925 - 1926	10°11'02"SW	1.11	1926	300,791.065700	2,431,307.499000
1926 - 1927	03°06'09"SE	160.61	1927	300,799.758400	2,431,147.125200
1927 - 1928	26°01'48"SW	29.07	1928	300,786.999600	2,431,121.000800
1928 - 1929	46°40'04"SW	33.24	1929	300,762.820700	2,431,098.190200
1929 - 1930	32°50'21"SE	48.41	1930	300,789.070400	2,431,057.519900
1930 - 1931	59°09'45"SW	47.83	1931	300,748.000100	2,431,033.000700
1931 - 1932	66°31'05"SW	20.91	1932	300,728.821600	2,431,024.668900
1932 - 1933	15°45'40"SE	89.02	1933	300,753.000500	2,430,939.000600
1933 - 1934	79°36'41"NW	61.00	1934	300,692.999300	2,430,950.000500
1934 - 1935	88°09'13"NW	31.02	1935	300,661.999600	2,430,950.999700
1935 - 1936	85°29'10"SW	114.35	1936	300,547.999900	2,430,942.000200
1936 - 1937	45°00'03"SW	18.38	1937	300,534.999600	2,430,929.000400
1937 - 1938	37°24'17"SW	21.40	1938	300,521.999600	2,430,912.000100
1938 - 1939	26°33'54"SE	0.52	1939	300,522.230800	2,430,911.537700
1939 - 1940	45°00'00"SW	15.25	1940	300,511.444900	2,430,900.751800
1940 - 1941	55°18'17"SW	22.07	1941	300,493.301000	2,430,888.190600
1941 - 1942	52°07'30"SW	12.50	1942	300,483.435800	2,430,880.517700
1942 - 1943	90°00'00"NW	39.35	1943	300,444.088400	2,430,880.517700
1943 - 1944	90°00'00"NW	23.81	1944	300,420.275900	2,430,880.517700
1944 - 1945	90°00'00"NW	71.44	1945	300,348.838200	2,430,880.517700
1945 - 1946	82°34'07"SW	74.21	1946	300,275.251000	2,430,870.919400
1946 - 1947	78°43'33"NW	16.85	1947	300,258.723000	2,430,874.214200
1947 - 1948	33°53'43"SW	2.10	1948	300,257.549600	2,430,872.467700
1948 - 1949	33°53'13"SW	0.27	1949	300,257.396800	2,430,872.240200
1949 - 1950	33°53'42"SW	318.95	1950	300,079.527300	2,430,607.492800
1950 - 1951	28°08'52"SW	26.72	1951	300,066.924300	2,430,583.936800
1951 - 1952	28°08'52"SW	124.42	1952	300,008.229000	2,430,474.231700
1952 - 1953	28°08'35"SW	0.60	1953	300,007.947900	2,430,473.706200
1953 - 1954	42°32'48"SW	198.23	1954	299,873.906100	2,430,327.665600
1954 - 1955	42°32'48"SW	30.38	1955	299,853.360000	2,430,305.280300
1955 - 1956	42°32'47"SW	9.70	1956	299,846.801200	2,430,298.134300
1956 - 1957	42°32'49"SW	9.70	1957	299,840.242300	2,430,290.988300
1957 - 1958	29°48'00"SW	89.95	1958	299,795.538500	2,430,212.931100
1958 - 1959	29°48'00"SW	57.11	1959	299,767.158000	2,430,163.376200
1959 - 1960	29°47'59"SW	41.65	1960	299,746.459000	2,430,127.233600
1960 - 1961	20°33'51"SW	41.13	1961	299,732.012900	2,430,088.727800
1961 - 1962	20°33'52"SW	10.56	1962	299,728.303200	2,430,078.839800
1962 - 1963	20°33'51"SW	10.56	1963	299,724.593500	2,430,068.951600
1963 - 1964	22°37'11"SW	0.00	1964	299,724.592000	2,430,068.948000
1964 - 1965	20°33'51"SW	231.21	1965	299,643.377000	2,429,852.470700
1965 - 1966	51°36'36"SW	42.23	1966	299,610.279800	2,429,826.247700

1966 - 1967	51°36'36"SW	197.67	1967	299,455.347000	2,429,703.494000
1967 - 1968	51°36'36"SW	49.92	1968	299,416.221300	2,429,672.494600
1968 - 1969	51°36'36"SW	27.50	1969	299,394.668600	2,429,655.418300
1969 - 1970	36°23'13"SW	39.78	1970	299,371.071900	2,429,623.397300
1970 - 1971	76°45'04"SE	13.39	1971	299,384.104700	2,429,620.328800
1971 - 1972	76°45'07"SE	11.41	1972	299,395.214500	2,429,617.713200
1972 - 1973	76°45'06"SE	16.17	1973	299,410.955100	2,429,614.007300
1973 - 1974	76°45'04"SE	1.77	1974	299,412.678200	2,429,613.601600
1974 - 1975	35°13'03"SW	0.01	1975	299,412.674600	2,429,613.596500
1975 - 1976	32°22'12"SW	7.28	1976	299,408.775800	2,429,607.445900
1976 - 1977	32°30'51"SW	24.07	1977	299,395.836800	2,429,587.147000
1977 - 1978	32°30'52"SW	82.19	1978	299,351.660600	2,429,517.843100
1978 - 1979	32°30'52"SW	36.58	1979	299,332.000700	2,429,487.000400
1979 - 1980	46°07'20"SW	36.07	1980	299,306.000500	2,429,461.999300
1980 - 1981	55°24'33"SW	35.23	1981	299,276.999300	2,429,441.999700
1981 - 1982	37°09'51"SW	39.38	1982	299,253.206800	2,429,410.613600
1982 - 1983	35°40'35"SW	0.00	1983	299,253.204000	2,429,410.609700
1983 - 1984	37°09'51"SW	38.41	1984	299,230.000400	2,429,380.000500
1984 - 1985	27°49'26"SW	40.71	1985	299,210.999900	2,429,343.999500
1985 - 1986	38°47'50"SW	22.28	1986	299,197.038900	2,429,326.633900
1986 - 1987	38°47'43"SW	43.16	1987	299,170.000400	2,429,292.999300
1987 - 1988	61°28'40"SW	52.35	1988	299,124.000000	2,429,268.000300
1988 - 1989	49°19'55"SW	93.61	1989	299,052.999700	2,429,206.999800
1989 - 1990	68°25'44"SW	46.24	1990	299,009.999500	2,429,189.999900
1990 - 1991	84°38'43"SW	32.14	1991	298,977.999600	2,429,187.000600
1991 - 1992	86°14'53"NW	110.27	1992	298,867.966100	2,429,194.216100
1992 - 1993	86°15'00"NW	11.99	1993	298,855.999800	2,429,195.000400
1993 - 1994	08°07'53"SE	21.21	1994	298,859.000400	2,429,173.999900
1994 - 1995	22°49'59"SE	41.23	1995	298,874.999900	2,429,136.000200
1995 - 1996	01°11'36"SE	0.02	1996	298,875.000300	2,429,135.981000
1996 - 1997	01°45'43"SE	65.01	1997	298,876.999400	2,429,071.000400
1997 - 1998	16°41'58"SW	20.88	1998	298,870.999300	2,429,051.000400
1998 - 1999	38°02'48"SW	87.62	1999	298,816.999600	2,428,982.000000
1999 - 2000	30°49'23"SW	4.32	2000	298,814.786800	2,428,978.291400
2000 - 2001	30°49'18"SW	73.94	2001	298,776.900600	2,428,914.791800
2001 - 2002	30°34'45"SW	0.02	2002	298,776.891500	2,428,914.776400
2002 - 2003	25°38'29"SW	0.48	2003	298,776.682600	2,428,914.341200
2003 - 2004	25°37'54"SW	136.48	2004	298,717.642000	2,428,791.289300
2004 - 2005	65°46'26"SW	0.70	2005	298,716.999500	2,428,791.000200
2005 - 2006	30°04'04"SW	21.95	2006	298,706.000100	2,428,772.000800
2006 - 2007	11°18'39"SW	5.83	2007	298,704.855800	2,428,766.279900
2007 - 2008	11°18'35"SW	0.01	2008	298,704.854700	2,428,766.274400
2008 - 2009	11°18'36"SW	15.56	2009	298,701.802300	2,428,751.012500
2009 - 2010	11°18'36"SW	9.19	2010	298,699.999600	2,428,741.999200
2010 - 2011	27°24'24"SW	15.67	2011	298,692.787400	2,428,728.089500
2011 - 2012	27°24'24"SW	45.16	2012	298,672.000600	2,428,687.999500
2012 - 2013	45°00'10"SW	15.56	2013	298,660.999800	2,428,676.999800
2013 - 2014	20°33'21"SW	25.63	2014	298,651.999800	2,428,652.999800
2014 - 2015	13°10'19"SW	48.27	2015	298,641.000100	2,428,605.999500
2015 - 2016	12°22'51"SW	22.23	2016	298,636.233600	2,428,584.285600
2016 - 2017	12°22'50"SW	4.98	2017	298,635.165000	2,428,579.417500
2017 - 2018	12°22'51"SW	56.74	2018	298,622.999800	2,428,523.999500
2018 - 2019	23°01'33"SW	43.46	2019	298,605.999700	2,428,484.000000
2019 - 2020	42°46'05"SW	23.58	2020	298,589.985400	2,428,466.686800
2020 - 2021	42°46'05"SW	30.90	2021	298,569.000200	2,428,443.999700
2021 - 2022	53°36'59"SW	47.20	2022	298,530.999500	2,428,416.000200

2022 - 2023	25°51'43"SW	9.86	2023	298,526.698100	2,428,407.126900
2023 - 2024	25°51'54"SW	26.81	2024	298,515.000500	2,428,382.999400
2024 - 2025	40°36'09"SW	27.66	2025	298,497.000500	2,428,362.000500
2025 - 2026	62°34'33"SW	119.42	2026	298,391.000700	2,428,306.999300
2026 - 2027	56°53'29"SW	27.46	2027	298,367.999800	2,428,292.000300
2027 - 2028	78°41'27"SW	20.40	2028	298,348.000300	2,428,288.000700
2028 - 2029	78°03'25"NW	46.71	2029	298,302.303800	2,428,297.666200
2029 - 2030	78°02'56"NW	6.44	2030	298,295.999400	2,428,299.000600
2030 - 2031	12°59'37"SW	20.07	2031	298,291.486800	2,428,279.444700
2031 - 2032	14°11'54"SW	0.01	2032	298,291.484700	2,428,279.436400
2032 - 2033	12°59'36"SW	19.95	2033	298,286.999800	2,428,260.000100
2033 - 2034	21°47'52"SW	16.16	2034	298,281.000500	2,428,244.999300
2034 - 2035	35°32'23"SW	17.20	2035	298,271.000400	2,428,231.000300
2035 - 2036	49°38'08"SW	26.25	2036	298,251.000300	2,428,214.000300
2036 - 2037	29°58'50"SW	30.02	2037	298,236.000700	2,428,188.000100
2037 - 2038	25°01'01"SW	33.11	2038	298,222.000600	2,428,158.000000
2038 - 2039	42°36'49"SW	33.97	2039	298,199.000600	2,428,132.999700
2039 - 2040	68°37'50"SW	49.40	2040	298,153.000300	2,428,115.000800
2040 - 2041	84°38'30"SW	32.14	2041	298,120.999300	2,428,111.999400
2041 - 2042	84°17'16"NW	18.10	2042	298,102.993000	2,428,113.800500
2042 - 2043	84°17'16"NW	42.20	2043	298,061.000700	2,428,118.000800
2043 - 2044	79°12'57"SW	21.38	2044	298,039.999300	2,428,114.000600
2044 - 2045	49°11'04"SW	17.10	2045	298,027.060500	2,428,102.826000
2045 - 2046	49°11'02"SW	41.04	2046	297,996.000500	2,428,076.000700
2046 - 2047	57°40'47"SW	24.68	2047	297,975.145800	2,428,062.806700
2047 - 2048	57°40'46"SW	33.31	2048	297,946.999400	2,428,044.999300
2048 - 2049	82°52'33"SW	16.97	2049	297,930.161900	2,428,042.894900
2049 - 2050	81°39'21"SW	0.01	2050	297,930.154400	2,428,042.893800
2050 - 2051	82°52'33"SW	23.33	2051	297,906.999600	2,428,039.999800
2051 - 2052	79°12'56"SW	28.37	2052	297,879.128900	2,428,034.691100
2052 - 2053	79°12'55"SW	14.38	2053	297,865.000000	2,428,031.999800
2053 - 2054	86°49'11"NW	18.03	2054	297,846.999900	2,428,032.999900
2054 - 2055	66°34'16"NW	32.70	2055	297,816.999400	2,428,046.000100
2055 - 2056	04°04'55"SW	14.04	2056	297,816.000300	2,428,032.000400
2056 - 2057	24°13'13"SE	5.20	2057	297,818.134900	2,428,027.255200
2057 - 2058	24°13'32"SE	16.73	2058	297,824.999200	2,428,011.999800
2058 - 2059	68°24'17"SE	2.13	2059	297,826.979600	2,428,011.215900
2059 - 2060	16°05'07"SE	39.77	2060	297,837.999600	2,427,972.999600
2060 - 2061	05°18'53"SE	43.19	2061	297,841.999800	2,427,929.999600
2061 - 2062	23°34'26"SW	60.01	2062	297,818.000400	2,427,874.999200
2062 - 2063	03°48'45"SW	8.40	2063	297,817.442000	2,427,866.619900
2063 - 2064	03°49'16"SW	6.64	2064	297,816.999800	2,427,859.999400
2064 - 2065	73°18'26"SE	10.44	2065	297,826.999600	2,427,857.000700
2065 - 2066	59°44'42"NE	13.89	2066	297,838.999700	2,427,864.000300
2066 - 2067	37°14'06"NE	31.40	2067	297,857.999700	2,427,889.000000
2067 - 2068	59°35'25"NE	6.44	2068	297,863.552400	2,427,892.259000
2068 - 2069	59°35'21"NE	46.90	2069	297,904.000100	2,427,915.999700
2069 - 2070	66°48'03"NE	38.08	2070	297,939.000000	2,427,930.999900
2070 - 2071	89°59'55"SE	25.00	2071	297,964.000600	2,427,930.999400
2071 - 2072	59°14'14"SE	48.88	2072	298,006.000600	2,427,905.999600
2072 - 2073	75°22'44"SE	23.77	2073	298,028.999800	2,427,899.999800
2073 - 2074	55°24'27"SE	0.00	2074	298,029.002700	2,427,899.997800
2074 - 2075	57°31'45"SE	26.07	2075	298,051.000200	2,427,885.999700
2075 - 2076	18°26'06"SE	22.13	2076	298,057.998700	2,427,865.004300
2076 - 2077	20°55'28"SE	0.00	2077	298,058.000000	2,427,865.000900
2077 - 2078	06°42'37"SE	68.47	2078	298,066.000600	2,427,797.000400

2078 - 2079	09°20'39"SE	80.06	2079	298,079.000300	2,427,717.999400
2079 - 2080	04°40'38"SW	0.02	2080	298,078.998500	2,427,717.977400
2080 - 2081	04°18'57"SW	106.28	2081	298,071.000400	2,427,611.999500
2081 - 2082	16°56'56"SW	45.19	2082	298,057.827000	2,427,568.774000
2082 - 2083	16°56'56"SW	64.58	2083	298,039.000700	2,427,506.999200
2083 - 2084	23°12'07"SW	22.85	2084	298,029.999500	2,427,486.000000
2084 - 2085	07°16'27"SW	47.38	2085	298,024.000000	2,427,438.999300
2085 - 2086	04°00'52"SE	57.14	2086	298,028.000400	2,427,382.000700
2086 - 2087	10°42'46"SW	75.31	2087	298,014.000700	2,427,308.000600
2087 - 2088	16°59'24"SE	75.29	2088	298,036.000000	2,427,236.000000
2088 - 2089	11°18'38"SE	40.79	2089	298,044.000500	2,427,196.000700
2089 - 2090	47°17'25"SW	35.39	2090	298,017.999500	2,427,171.999700
2090 - 2091	67°49'59"SW	29.15	2091	297,991.000600	2,427,160.999900
2091 - 2092	32°00'57"SW	5.84	2092	297,987.906000	2,427,156.050600
2092 - 2093	32°00'22"SW	13.03	2093	297,980.999600	2,427,145.000700
2093 - 2094	11°41'12"SW	29.62	2094	297,975.000600	2,427,115.999300
2094 - 2095	29°03'27"SW	30.89	2095	297,959.999500	2,427,089.000800
2095 - 2096	01°06'10"SE	52.01	2096	297,961.000500	2,427,037.000300
2096 - 2097	24°34'00"SW	38.48	2097	297,945.000500	2,427,001.999600
2097 - 2098	26°33'50"SE	31.30	2098	297,958.999500	2,426,974.000500
2098 - 2099	12°20'26"SE	32.76	2099	297,966.000600	2,426,941.999900
2099 - 2100	05°42'38"SE	30.15	2100	297,969.000700	2,426,911.999500
2100 - 2101	21°32'27"SW	40.85	2101	297,954.000600	2,426,873.999200
2101 - 2102	14°37'19"SE	23.77	2102	297,960.000700	2,426,851.000800
2102 - 2103	33°41'07"SE	14.42	2103	297,967.999300	2,426,839.000800
2103 - 2104	17°38'59"SE	23.09	2104	297,974.999400	2,426,817.000000
2104 - 2105	40°30'10"SE	63.13	2105	298,016.000200	2,426,768.999400
2105 - 2106	03°10'55"SW	18.03	2106	298,014.999600	2,426,751.000800
2106 - 2107	62°14'24"SW	42.94	2107	297,977.000600	2,426,731.000200
2107 - 2108	17°21'16"SW	16.76	2108	297,972.000400	2,426,715.000100
2108 - 2109	01°04'52"SW	53.01	2109	297,971.000000	2,426,661.999400
2109 - 2110	09°05'31"SW	25.32	2110	297,966.999400	2,426,637.000500
2110 - 2111	09°43'40"SE	106.53	2111	297,985.000300	2,426,531.999800
2111 - 2112	01°44'10"SE	33.01	2112	297,986.000600	2,426,499.000600
2112 - 2113	24°06'06"SE	83.26	2113	298,020.000200	2,426,422.999800
2113 - 2114	00°00'06"SW	24.00	2114	298,019.999400	2,426,398.999400
2114 - 2115	57°31'44"SW	26.08	2115	297,998.000400	2,426,385.000100
2115 - 2116	16°23'24"SW	35.44	2116	297,987.999800	2,426,350.999600
2116 - 2117	03°28'02"SW	33.06	2117	297,986.000300	2,426,317.999500
2117 - 2118	18°06'17"SW	54.71	2118	297,968.999500	2,426,266.000300
2118 - 2119	09°27'51"SE	18.25	2119	297,972.000200	2,426,248.000100
2119 - 2120	71°34'02"SE	9.49	2120	297,980.999600	2,426,245.000700
2120 - 2121	87°42'33"NE	25.02	2121	298,005.999800	2,426,246.000700
2121 - 2122	59°55'50"SE	21.95	2122	298,024.999900	2,426,235.000300
2122 - 2123	85°55'08"NE	14.04	2123	298,039.000700	2,426,235.999200
2123 - 2124	82°14'05"SE	22.20	2124	298,060.999400	2,426,232.999400
2124 - 2125	52°07'40"SE	11.40	2125	298,070.000300	2,426,225.999400
2125 - 2126	16°41'49"SE	20.88	2126	298,075.999300	2,426,205.999900
2126 - 2127	77°28'18"SW	18.44	2127	298,058.000200	2,426,202.000300
2127 - 2128	83°53'06"NW	28.16	2128	298,030.000200	2,426,205.000000
2128 - 2129	80°32'25"SW	18.25	2129	298,011.999600	2,426,202.000800
2129 - 2130	51°20'03"SW	12.81	2130	298,001.999800	2,426,193.999300
2130 - 2131	28°48'43"SW	22.82	2131	297,990.999700	2,426,174.000100
2131 - 2132	18°26'00"SW	41.11	2132	297,978.000600	2,426,134.999600
2132 - 2133	05°07'06"SW	58.09	2133	297,972.817800	2,426,077.138300
2133 - 2134	05°06'46"SW	9.18	2134	297,972.000100	2,426,067.999200

2134 - 2135	45°00'09"SW	12.73	2135	297,963.000200	2,426,059.000100
2135 - 2136	56°53'15"SW	27.46	2136	297,940.000700	2,426,043.999800
2136 - 2137	33°57'53"SW	13.94	2137	297,932.211300	2,426,032.436300
2137 - 2138	33°57'29"SW	45.13	2138	297,907.000300	2,425,995.000700
2138 - 2139	48°00'37"SW	26.91	2139	297,887.000300	2,425,976.999200
2139 - 2140	61°23'28"SW	25.06	2140	297,865.000700	2,425,965.000300
2140 - 2141	68°11'55"SW	16.16	2141	297,849.999500	2,425,958.999900
2141 - 2142	56°58'34"SW	47.71	2142	297,809.999800	2,425,933.000200
2142 - 2143	19°39'10"SW	29.73	2143	297,800.000500	2,425,905.000800
2143 - 2144	03°00'49"SW	57.08	2144	297,796.999600	2,425,847.999400
2144 - 2145	25°11'55"SW	18.79	2145	297,789.000700	2,425,831.000000
2145 - 2146	39°28'26"SW	22.02	2146	297,775.000400	2,425,814.000600
2146 - 2147	60°38'32"SW	18.36	2147	297,759.000400	2,425,805.000600
2147 - 2148	83°12'33"SW	42.30	2148	297,716.999700	2,425,799.999300
2148 - 2149	68°33'16"SW	30.08	2149	297,688.999900	2,425,789.000700
2149 - 2150	59°25'12"SW	25.55	2150	297,666.999700	2,425,776.000200
2150 - 2151	75°27'51"SW	27.89	2151	297,640.000100	2,425,768.999700
2151 - 2152	86°49'09"NW	35.84	2152	297,604.210800	2,425,770.988600
2152 - 2153	86°56'19"NW	0.21	2153	297,603.999500	2,425,770.999900
2153 - 2154	41°11'05"SW	10.63	2154	297,596.999300	2,425,762.999400
2154 - 2155	26°33'39"SW	13.42	2155	297,591.000300	2,425,750.999200
2155 - 2156	89°59'52"NW	23.00	2156	297,567.999300	2,425,751.000000
2156 - 2157	33°16'26"SW	18.62	2157	297,557.786146	2,425,735.436550
2157 - 2158	33°16'33"SW	0.39	2158	297,557.573289	2,425,735.112210
2158 - 2159	33°16'26"SW	19.27	2159	297,546.999400	2,425,718.999100
2159 - 2160	49°58'12"SW	32.65	2160	297,522.000300	2,425,698.000100
2160 - 2161	74°03'16"SW	43.68	2161	297,480.000200	2,425,686.000000
2161 - 2162	45°00'07"SW	18.38	2162	297,466.999700	2,425,673.000500
2162 - 2163	35°54'33"SW	71.61	2163	297,424.999800	2,425,615.000000
2163 - 2164	60°45'03"SW	28.65	2164	297,400.000800	2,425,601.000500
2164 - 2165	81°15'20"NW	39.46	2165	297,361.000100	2,425,606.999300
2165 - 2166	00°00'00"SE	23.00	2166	297,361.000100	2,425,584.000700
2166 - 2167	33°06'34"SE	27.46	2167	297,375.999900	2,425,560.999500
2167 - 2168	45°00'11"SE	19.80	2168	297,390.000400	2,425,547.000500
2168 - 2169	71°33'58"SE	9.49	2169	297,399.000100	2,425,544.000800
2169 - 2170	50°37'48"SE	50.45	2170	297,438.000800	2,425,511.999700
2170 - 2171	41°25'16"SE	22.67	2171	297,452.999600	2,425,494.999600
2171 - 2172	20°33'22"SE	25.63	2172	297,461.999600	2,425,471.000000
2172 - 2173	11°18'27"SW	15.30	2173	297,459.000300	2,425,456.000200
2173 - 2174	38°55'40"SW	33.42	2174	297,438.000200	2,425,430.000400
2174 - 2175	21°24'45"SW	54.78	2175	297,418.000100	2,425,378.999200
2175 - 2176	12°15'53"SW	23.54	2176	297,413.000200	2,425,355.999800
2176 - 2177	02°43'33"SW	21.02	2177	297,412.000400	2,425,335.000800
2177 - 2178	06°53'30"SE	91.66	2178	297,422.999300	2,425,244.000800
2178 - 2179	00°00'10"SE	28.00	2179	297,423.000700	2,425,215.999700
2179 - 2180	26°34'13"SW	11.18	2180	297,418.000000	2,425,206.000700
2180 - 2181	45°44'15"SW	164.77	2181	297,299.999900	