

(200)
v. 1290
n. 686

UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

EREND OPEN FILED No. 616

TABULATION No. 9108

AS OF _____

TITLE

PRINCIPAL FACTS FOR GRAVITY STATIONS IN
THE SAN FRANCISCO BAY AREA, CALIFORNIA

By G. M. Greve and W. G. Clement

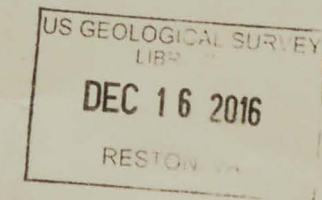
U. S. GEOLOGICAL SURVEY

Released to open files

May 15, 1963



This report has not been edited or
reviewed for conformity to Geological
Survey standards.



COPY 2 OF 5

DATE
TABULATED 3/27 19 63



EXPLANATION TO ACCOMPANY "PRINCIPAL FACTS FOR GRAVITY STATIONS
IN THE SAN FRANCISCO BAY AREA, CALIFORNIA

By G. M. Greve and W. G. Clement

Abbreviations of the headings of the accompanying tables of principal facts are explained in the following list:

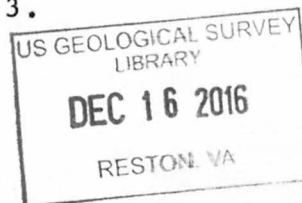
WOOL SFAIRP	Woollard's gravity base station at the San Francisco International Airport, Gate 23-24 to field in Concourse C. ^{1/}
GBV 979988.00	Observed gravity in milligals at San Francisco Airport.
MSV	Meter scale value. Not used in these computations as observed gravity had been computed previously.
D1 2.67	Density 2.67 g per cm ³
D2 2.85	Density 2.85 g per cm ³
STA	Station number
LAT	North latitude in degrees, minutes, and hundredths of minutes.
LONG	West longitude in degrees, minutes, and hundredths of minutes
E	Elevation in feet
MG/OG	Observed gravity in milligals minus 978,000 milligals.
TC	Terrain correction.. Not included in these computations.
OG	Observed gravity in milligals minus 978,000 milligals.
FTH	Theoretical gravity in milligals minus 978,000 milligals.
FAA	Free air anomaly in milligals.
BA1	Simple Bouguer anomaly in milligals for assumed density 2.67 g per cm ³ .
BA2	Simple Bouguer anomaly in milligals for assumed density 2.85 g per cm ³ .
CC	Curvature correction in milligals

^{1/}Woollard, G. P., 1958, Results of a gravity control network at Airports in the United States: Geophysics, v. 23, p. 533.

U.S. GEOLOGICAL SURVEY
MENLO PARK

MAY 15 1963

LIBRARY



STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
1001	37 46.56	122 25.07	00055.0	01992.61		1992.61	1984.50	013.29	011.41	011.29	0.0
1002	37 46.80	122 24.80	00063.0	01993.01		1993.01	1984.85	014.09	011.95	011.80	0.0
1003	37 46.16	122 27.95	00242.0	01986.61		1986.61	1983.91	025.46	017.22	016.66	0.1
1004	37 48.44	122 25.85	00010.0	01998.34		1998.34	1987.23	012.05	011.71	011.68	0.0
1005	37 46.83	122 25.01	00063.0	01992.58		1992.58	1984.89	013.62	011.47	011.33	0.0
1006	37 46.32	122 30.40	00042.0	01994.01		1994.01	1984.15	013.81	012.38	012.29	0.0
1007	37 45.87	122 30.58	00024.0	01993.82		1993.82	1983.49	012.59	011.77	011.71	0.0
1008	37 45.06	122 30.44	00022.0	01982.29		1982.29	1982.31	002.05	001.30	001.25	0.0
1009	37 46.93	122 29.93	00376.0	01975.43		1975.43	1985.04	025.77	012.96	012.09	0.1
1010	37 47.25	122 29.92	00196.0	01986.85		1986.85	1985.50	019.79	013.11	012.66	0.1
1011	37 48.20	122 28.54	00185.0	01986.42		1986.42	1986.88	016.94	010.64	010.21	0.1
1012	37 48.54	122 28.26	00012.0	01998.58		1998.58	1987.38	012.33	011.92	011.89	0.0
1013	37 48.21	122 27.97	00013.0	01996.61		1996.61	1986.90	010.93	010.49	010.46	0.0
1014	37 48.49	122 25.53	00010.0	01996.21		1996.21	1987.31	009.85	009.50	009.48	0.0
1015	37 48.45	122 25.26	00009.0	01998.19		1998.19	1987.25	011.79	011.48	011.46	0.0
1016	37 48.41	122 24.56	00014.0	01997.01		1997.01	1987.19	011.14	010.66	010.63	0.0
1017	37 47.32	122 23.69	00017.0	01995.38		1995.38	1985.60	011.38	010.80	010.76	0.0
1018	37 47.12	122 23.73	00052.0	01994.50		1994.50	1985.31	014.08	012.31	012.19	0.0
1019	37 47.14	122 23.47	00117.0	01990.12		1990.12	1985.34	015.79	011.80	011.53	0.0
1020	37 47.24	122 23.29	00012.0	01996.23		1996.23	1985.49	011.87	011.46	011.44	0.0
1021	37 47.26	122 23.23	00012.0	01995.99		1995.99	1985.52	011.60	011.19	011.17	0.0
1022	37 47.40	122 23.25	00009.0	01995.99		1995.99	1985.72	011.12	010.81	010.79	0.0
1023	37 47.28	122 23.34	00029.0	01995.25		1995.25	1985.54	012.43	011.45	011.38	0.0
1024	37 47.44	122 23.34	00009.0	01995.91		1995.91	1985.78	010.98	010.67	010.65	0.0
1025	37 48.05	122 23.86	00008.0	01995.97		1995.97	1986.66	010.06	009.79	009.77	0.0
1026	37 48.25	122 24.06	00006.0	01996.79		1996.79	1986.96	010.40	010.19	010.18	0.0
1027	37 47.85	122 23.72	00008.0	01995.77		1995.77	1986.37	010.15	009.88	009.86	0.0
1028	37 47.80	122 23.98	00014.0	01996.62		1996.62	1986.30	011.64	011.16	011.13	0.0
1029	37 47.67	122 24.24	00054.0	01994.41		1994.41	1986.11	013.38	011.54	011.41	0.0
1030	37 47.72	122 24.20	00030.0	01995.58		1995.58	1986.18	012.22	011.20	011.13	0.0
1031	37 48.05	122 24.50	00086.0	01993.45		1993.45	1986.66	014.88	011.95	011.75	0.0
1032	37 48.20	122 24.82	00026.0	01996.62		1996.62	1986.88	012.18	011.30	011.24	0.0
1033	37 47.27	122 23.92	00020.0	01994.73		1994.73	1985.53	011.08	010.40	010.35	0.0
1034	37 47.46	122 23.93	00027.0	01994.66		1994.66	1985.81	011.39	010.47	010.41	0.0
1035	37 47.57	122 24.13	00016.0	01995.53		1995.53	1985.97	011.07	010.52	010.49	0.0
1036	37 47.24	122 24.47	00076.0	01992.46		1992.46	1985.49	014.12	011.53	011.36	0.0
1037	37 46.97	122 24.35	00030.0	01994.73		1994.73	1985.09	012.46	011.44	011.37	0.0
1038	37 46.14	122 24.60	00018.0	01996.02		1996.02	1983.89	013.83	013.22	013.17	0.0
1039	37 45.44	122 24.68	00044.0	01999.08		1999.08	1982.87	020.35	018.85	018.75	0.0
1040	37 46.40	122 26.39	00208.0	01986.55		1986.55	1984.26	021.85	014.77	014.29	0.1
1041	37 46.05	122 26.43	00575.0	01964.78		1964.78	1983.75	035.12	015.53	014.21	0.2
1042	37 45.89	122 26.30	00510.0	01968.77		1968.77	1983.52	033.23	015.85	014.68	0.2
1043	37 45.10	122 26.81	00920.0	01942.62		1942.62	1982.37	046.80	015.45	013.34	0.3
1044	37 45.37	122 28.24	00666.0	01958.11		1958.11	1982.76	038.00	015.31	013.78	0.2
1045	37 46.93	122 26.80	00269.0	01980.67		1980.67	1985.04	020.94	011.78	011.16	0.1

SANFRANBAY		STANFORDO		CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV 979988.00		MSV .99999	D1 2.67	D2 2.85	93
STA	LAT	LONG		E	MG/OG	TC		OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
1046	37 47.52	122 26.31	00299.0	01980.15				1980.15	1985.89	022.38	012.20	011.51	0.1
1047	37 47.68	122 27.89	00370.0	01974.33				1974.33	1986.13	023.01	010.41	009.56	0.1
1048	37 47.84	122 24.56	00110.0	01990.77				1990.77	1986.36	014.76	011.01	010.76	0.0
1049	37 49.72	122 25.13	00183.0	01986.39				1986.39	1989.10	014.51	008.28	007.86	0.1
1050	37 47.35	122 24.86	00211.0	01984.50				1984.50	1985.65	018.70	011.52	011.03	0.1
1051	37 48.06	122 25.09	00286.0	01979.93				1979.93	1986.68	020.16	010.41	009.76	0.1
1052	37 48.10	122 25.56	00035.0	01994.65				1994.65	1986.74	011.20	010.01	009.93	0.0
1053	37 48.43	122 26.29	00008.0	01997.14				1997.14	1987.22	010.67	010.40	010.38	0.0
1054	37 48.00	122 26.61	00014.0	01997.03				1997.03	1986.59	011.75	011.28	011.25	0.0
1055	37 47.68	122 26.74	00141.0	01989.45				1989.45	1986.13	016.59	011.78	011.46	0.1
1056	37 47.81	122 25.76	00099.0	01991.53				1991.53	1986.32	014.53	011.16	010.93	0.0
1057	37 47.40	122 25.46	00270.0	01980.59				1980.59	1985.72	020.27	011.07	010.45	0.1
1058	37 46.81	122 25.95	00102.0	01990.93				1990.93	1984.86	015.67	012.19	011.96	0.0
1059	37 46.41	122 25.48	00111.0	01990.27				1990.27	1984.28	016.43	012.65	012.40	0.0
1060	37 46.07	122 25.13	00018.0	01995.36				1995.36	1983.78	013.27	012.66	012.62	0.0
1061	37 45.30	122 25.48	00113.0	01994.76				1994.76	1982.66	022.73	018.88	018.62	0.0
1062	37 47.08	122 27.81	00164.0	01986.31				1986.31	1985.25	016.49	010.90	010.52	0.1
1063	37 47.03	122 29.02	00126.0	01989.54				1989.54	1985.18	016.21	011.92	011.63	0.0
1064	37 46.33	122 29.62	00113.0	01988.61				1988.61	1984.16	015.08	011.23	010.97	0.0
1065	37 45.35	122 28.86	00293.0	01978.10				1978.10	1982.74	022.93	012.95	012.27	0.1
1066	37 45.31	122 29.89	00103.0	01988.85				1988.85	1982.68	015.86	012.35	012.12	0.0
1067	37 48.84	122 28.60	00220.0	01976.20				1976.20	1987.81	009.08	001.59	001.08	0.1
1068	37 49.53	122 28.64	00036.0	01956.12				1956.12	1988.82	029.31-	030.54-	030.62-	0.0
1069	37 49.94	122 28.61	00014.0	01957.89				1957.89	1989.42	030.21-	030.69-	030.72-	0.0
1070	37 50.25	112 28.32	00105.0	01997.65				1997.65	1989.87	017.66	014.08	013.84	0.0
1071	37 47.97	122 28.64	00275.0	01979.41				1979.41	1986.55	018.73	009.36	008.73	0.1
1072	37 47.52	122 28.79	00100.0	01992.54				1992.54	1985.89	016.05	012.65	012.42	0.0
1073	37 46.82	122 30.62	00151.0	01989.06				1989.06	1984.87	018.39	013.25	012.90	0.1
1074	37 45.84	122 30.12	00075.0	01991.61				1991.61	1983.45	015.22	012.66	012.49	0.0
1075	37 45.89	122 29.14	00187.0	01985.79				1985.79	1983.52	019.86	013.49	013.06	0.1
1076	37 45.93	122 28.37	00250.0	01985.47				1985.47	1983.58	025.41	016.89	016.32	0.1
1077	37 45.62	122 27.84	00330.0	01982.26				1982.26	1983.13	030.18	018.93	018.18	0.1
1078	37 45.95	122 27.60	00270.0	01985.50				1985.50	1983.61	027.29	018.09	017.47	0.1
1079	37 46.45	122 27.55	00230.0	01985.13				1985.13	1984.34	022.43	014.60	014.07	0.1
1080	37 46.37	122 28.72	00225.0	01987.24				1987.24	1984.22	024.19	016.52	016.01	0.1
1081	37 46.66	122 29.47	00250.0	01984.32				1984.32	1984.64	023.20	014.68	014.11	0.1
1082	37 47.17	122 28.18	00150.0	01987.54				1987.54	1985.38	016.27	011.16	010.81	0.1
1083	37 45.15	122 23.12	00010.0	01995.44				1995.44	1982.44	013.94	013.60	013.57	0.0
1084	37 46.33	122 23.28	00010.0	01994.78				1994.78	1984.16	011.56	011.22	011.20	0.0
1085	37 46.17	122 23.22	00008.0	01995.24				1995.24	1983.93	012.06	011.79	011.77	0.0
1086	37 46.59	122 23.32	00009.0	01995.49				1995.49	1984.54	011.80	011.49	011.47	0.0
2001	37 48.83	122 21.51	00079.0	01989.76				1989.76	1987.80	009.39	006.70	006.52	0.0
2002	37 48.59	122 21.91	00338.5	01972.21				1972.21	1987.45	016.60	005.07	004.29	0.1
2003	37 48.64	122 22.28	00090.2	01989.41				1989.41	1987.52	010.37	007.30	007.09	0.0
2004	37 49.76	122 22.00	00006.4	01992.63				1992.63	1989.15	004.08	003.86	003.84	0.0

SANFRANBAY STA	STANFORDO LAT	CALF LONG	61 E	WOOL SFAIRP MG/OG	TC	GBV 979988.00 OG	MSV .99999 FTH	FAA	D1 2.67 BA1	D2 2.85 BA2	CC	93
2005	37 52.32	122 15.64	00247.0	01975.54		1975.54	1992.88	005.89	002.52-	003.09-	0.1	
2006	37 52.44	122 15.27	00375.0	01964.61		1964.61	1993.06	006.83	005.95-	006.81-	0.1	
2007	37 52.15	122 16.31	00152.0	01982.21		1982.21	1992.64	003.87	001.30-	001.65-	0.1	
2008	37 52.15	122 17.47	00051.0	01989.50		1989.50	1992.64	001.66	000.08-	000.19-	0.0	
2009	37 52.06	122 18.04	00014.0	01991.14		1991.14	1992.50	000.05-	000.52-	000.56-	0.0	
2010	37 49.41	122 17.74	00005.0	01986.95		1986.95	1988.65	001.22-	001.40-	001.41-	0.0	
2011	37 48.60	122 19.74	00012.0	01988.44		1988.44	1987.47	002.10	001.69	001.67	0.0	
2012	37 48.41	122 17.99	00011.0	01985.30		1985.30	1987.19	000.85-	001.23-	001.25-	0.0	
2013	37 48.01	122 19.83	00015.0	01987.88		1987.88	1986.61	002.68	002.17	002.14	0.0	
2014	37 47.77	122 16.25	00019.0	01982.43		1982.43	1986.26	002.04-	002.69-	002.73-	0.0	
2015	37 47.24	122 16.53	00005.0	01987.34		1987.34	1985.49	002.32	002.15	002.14	0.0	
2016	37 46.81	122 17.42	00008.0	01984.32		1984.32	1984.86	000.21	000.06-	000.08-	0.0	
2017	37 46.81	122 17.82	00007.0	01985.28		1985.28	1984.86	001.08	000.84	000.82	0.0	
2018	37 46.42	122 17.97	00010.0	01984.76		1984.76	1984.29	001.41	001.07	001.04	0.0	
2019	37 45.77	122 15.10	00014.0	01979.58		1979.58	1983.35	002.45-	002.93-	002.96-	0.0	
2020	37 48.01	122 15.70	00024.0	01982.85		1982.85	1986.61	001.50-	002.32-	002.37-	0.0	
3001	37 48.90	122 14.55	00153.0	01976.05		1976.05	1987.90	002.54	002.67-	003.02-	0.1	
3002	37 51.22	122 14.82	00258.0	01973.42		1973.42	1991.28	006.41	002.38-	002.97-	0.1	
3003	37 51.68	122 14.34	00449.0	01957.76		1957.76	1991.95	008.05	007.25-	008.28-	0.2	
3004	37 51.79	122 14.09	00555.0	01949.34		1949.34	1992.11	009.44	009.47-	010.74-	0.2	
3005	37 49.91	122 12.85	00615.0	01947.36		1947.36	1989.37	015.84	005.11-	006.52-	0.2	
3006	37 49.60	122 13.42	00622.0	01947.70		1947.70	1988.92	017.29	003.90-	005.33-	0.2	
3007	37 49.70	122 14.03	00108.0	01980.10		1980.10	1989.07	001.19	002.49-	002.74-	0.0	
3008	37 48.58	122 11.29	00900.0	01926.96		1926.96	1987.44	024.19	006.47-	008.54-	0.3	
3009	37 48.42	122 11.59	00600.0	01946.08		1946.08	1987.20	015.32	005.12-	006.50-	0.2	
3010	37 47.93	122 12.13	00250.0	01965.74		1965.74	1986.49	002.77	005.75-	006.32-	0.1	
3011	37 47.50	122 12.55	00150.0	01970.18		1970.18	1985.86	001.57-	006.68-	007.03-	0.1	
3012	37 47.04	122 13.18	00075.0	01974.94		1974.94	1985.19	003.20-	005.75-	005.93-	0.0	
3013	37 46.53	122 13.86	00020.0	01978.01		1978.01	1984.45	004.56-	005.24-	005.29-	0.0	
3014	37 45.97	122 14.54	00030.0	01978.23		1978.23	1983.64	002.59-	003.61-	003.68-	0.0	
3015	37 45.91	122 09.34	00485.0	01949.88		1949.88	1983.55	011.96	004.57-	005.68-	0.2	
3016	37 45.64	122 10.20	00052.0	01975.53		1975.53	1983.16	002.74-	004.51-	004.63-	0.0	
3017	37 45.27	122 10.90	00020.0	01974.55		1974.55	1982.62	006.19-	006.87-	006.92-	0.0	
4001	37 44.91	122 11.70	00009.0	01973.99		1973.99	1982.10	007.26-	007.57-	007.59-	0.0	
4002	37 44.30	122 13.04	00010.0	01974.62		1974.62	1981.21	005.65-	005.99-	006.01-	0.0	
4003	37 43.65	122 13.65	00010.0	01971.31		1971.31	1980.26	008.01-	008.35-	008.38-	0.0	
4004	37 43.37	122 09.79	00046.0	01971.46		1971.46	1979.85	004.07-	005.63-	005.74-	0.0	
4005	37 41.82	122 11.22	00005.0	01960.86		1960.86	1977.60	016.27-	016.44-	016.45-	0.0	
5001	37 37.88	122 27.17	00566.0	01955.93		1955.93	1971.87	037.30	018.02	016.72	0.2	
5002	37 38.34	122 27.81	00661.0	01952.56		1952.56	1972.54	042.20	019.68	018.17	0.2	
5003	37 37.77	122 29.34	00013.0	01995.97		1995.97	1971.71	025.48	025.04	025.01	0.0	
5004	37 37.55	122 27.90	00927.0	01937.78		1937.78	1971.39	053.60	022.01	019.89	0.3	
5006	37 39.17	122 30.33	00031.0	01986.80		1986.80	1973.75	015.97	014.91	014.84	0.0	
5007	37 37.68	122 24.80	00025.0	01987.19		1987.19	1971.58	017.96	017.11	017.05	0.0	
5008	37 38.28	122 23.05	00007.0	01989.50		1989.50	1972.45	017.70	017.47	017.45	0.0	

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85		93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
5009	37 38.57	122 24.74	00014.0	01989.67		1989.67	1972.88	018.11	017.64	017.60	0.0				
5010	37 38.97	122 24.57	00014.0	01991.51		1991.51	1973.46	019.37	018.89	018.86	0.0				
5011	37 39.26	122 23.77	00016.0	01991.93		1991.93	1973.88	019.56	019.01	018.97	0.0				
5012	37 39.05	122 23.23	00011.0	01990.90		1990.90	1973.57	018.36	017.99	017.96	0.0				
5013	37 39.55	122 24.20	00022.9	01990.73		1990.73	1974.30	018.58	017.80	017.75	0.0				
5014	37 43.27	122 23.80	00025.0	01994.02		1994.02	1979.71	016.66	015.81	015.75	0.0				
5015	37 44.32	122 22.78	00016.0	01992.64		1992.64	1981.24	012.91	012.36	012.33	0.0				
5016	37 43.87	122 22.42	00039.0	01990.51		1990.51	1980.58	013.60	012.27	012.18	0.0				
5017	37 43.74	122 21.47	00008.0	01990.53		1990.53	1980.39	010.89	010.62	010.60	0.0				
5018	37 44.80	122 23.15	00012.0	01993.70		1993.70	1981.94	012.89	012.48	012.46	0.0				
5019	37 37.50	122 23.44	00005.0	01990.29		1990.29	1971.32	019.44	019.27	019.26	0.0				
5020	37 39.26	122 24.37	00019.0	01991.70		1991.70	1973.88	019.61	018.96	018.92	0.0				
5021	37 40.49	122 24.38	01040.0	01924.11		1924.11	1975.67	046.28	010.85	008.46	0.4				
5022	37 40.45	122 23.55	00487.0	01958.44		1958.44	1975.61	028.65	012.06	010.94	0.2				
5023	37 40.95	122 25.68	01135.0	01912.48		1912.48	1976.34	042.92	004.25	001.65	0.4				
5024	37 41.24	122 26.07	01294.0	01907.61		1907.61	1976.76	052.59	008.50	005.53	0.5				
5025	37 41.51	122 25.07	00113.0	01984.72		1984.72	1977.15	018.20	014.35	014.09	0.0				
5026	37 37.75	122 24.59	00016.0	01987.89		1987.89	1971.68	017.71	017.17	017.13	0.0				
5027	37 37.88	122 26.04	00190.0	01977.29		1977.29	1971.87	023.29	016.82	016.38	0.1				
5028	37 38.34	122 27.80	00661.0	01952.56		1952.56	1972.54	042.20	019.68	018.17	0.2				
5029	37 38.03	122 28.38	00610.0	01960.92		1960.92	1972.09	046.22	025.43	024.03	0.2				
5032	37 39.64	122 29.03	00429.0	01963.98		1963.98	1974.43	029.91	015.29	014.31	0.2				
5033	37 39.48	122 29.40	00195.0	01983.14		1983.14	1974.20	027.29	020.64	020.20	0.1				
5034	37 39.19	122 27.99	00561.0	01951.31		1951.31	1973.78	030.31	011.20	009.91	0.2				
5035	37 39.54	122 28.42	00600.0	01948.00		1948.00	1974.29	030.16	009.72	008.34	0.2				
5036	37 40.06	122 28.92	00665.0	01943.20		1943.20	1975.04	030.72	008.06	006.54	0.2				
5037	37 41.14	122 29.38	00516.0	01946.49		1946.49	1976.61	018.42	000.84	000.34	0.2				
5038	37 41.30	122 28.33	00195.0	01974.49		1974.49	1976.84	015.99	009.35	008.90	0.1				
5039	37 40.82	122 28.46	00400.0	01956.64		1956.64	1976.15	018.12	004.50	003.58	0.1				
5040	37 40.48	122 28.23	00175.0	01972.53		1972.53	1975.65	013.34	007.38	006.98	0.1				
5041	37 40.00	122 27.56	00200.0	01973.27		1973.27	1974.95	017.13	010.32	009.86	0.1				
5042	37 39.34	122 27.09	00215.0	01974.25		1974.25	1974.00	020.48	013.16	012.66	0.1				
5043	37 38.70	122 26.79	00190.0	01975.78		1975.78	1973.06	020.59	014.12	013.68	0.1				
5044	37 38.12	122 24.73	00025.0	01987.54		1987.54	1972.22	017.67	016.82	016.76	0.0				
5045	37 39.20	122 25.47	00022.0	01988.72		1988.72	1973.79	017.00	016.25	016.20	0.0				
5046	37 39.42	122 26.60	00125.0	01980.41		1980.41	1974.11	018.06	013.80	013.51	0.0				
5047	37 39.77	122 26.67	00095.0	01982.12		1982.12	1974.62	016.44	013.20	012.98	0.0				
5048	37 40.12	122 26.88	00088.0	01982.33		1982.33	1975.13	015.48	012.48	012.28	0.0				
5049	37 40.67	122 27.42	00150.0	01977.13		1977.13	1975.93	015.31	010.20	009.86	0.1				
5050	37 41.15	122 27.58	00210.0	01973.96		1973.96	1976.63	017.09	009.94	009.45	0.1				
5051	37 41.84	122 28.00	00250.0	01972.52		1972.52	1977.63	018.41	009.89	009.32	0.1				
5052	37 42.34	122 27.77	00350.0	01970.15		1970.15	1978.36	024.72	012.80	011.99	0.1				
5053	37 42.80	122 27.48	00310.0	01973.53		1973.53	1979.03	023.67	013.11	012.39	0.1				
5054	37 43.45	122 27.04	00325.0	01975.42		1975.42	1979.97	026.02	014.95	014.21	0.1				
5055	37 44.04	122 26.68	00463.0	01968.94		1968.94	1980.83	031.67	015.89	014.83	0.2				

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA		BA1		BA2	CC	
5056	37 44.67	122 26.39	00510.0	01969.47		1969.47	1981.75	035.70		018.33		017.16	0.2	
5057	37 39.92	122 24.84	00200.0	01980.55		1980.55	1974.84	024.53		017.71		017.25	0.1	
5058	37 39.85	122 25.88	00135.0	01981.85		1981.85	1974.74	019.81		015.21		014.90	0.1	
5059	37 40.35	122 26.22	00225.0	01977.80		1977.80	1975.46	023.50		015.84		015.32	0.1	
5060	37 40.95	122 26.91	00300.0	01969.71		1969.71	1976.34	021.60		011.38		010.69	0.1	
5061	37 41.85	122 27.17	00265.0	01973.99		1973.99	1977.64	021.28		012.25		011.64	0.1	
5062	37 42.35	122 26.52	00525.0	01959.59		1959.59	1978.37	030.61		012.72		011.52	0.2	
5063	37 42.93	122 26.05	00225.0	01979.36		1979.36	1979.21	021.31		013.65		013.13	0.1	
5064	37 43.50	122 25.80	00230.0	01981.43		1981.43	1980.04	023.02		015.19		014.66	0.1	
5065	37 44.18	122 25.52	00225.0	01984.30		1984.30	1981.03	024.43		016.77		016.25	0.1	
5066	37 44.88	122 25.09	00068.0	01996.54		1996.54	1982.05	020.89		018.57		018.41	0.0	
5067	37 44.75	122 24.03	00010.0	01998.65		1998.65	1981.86	017.73		017.39		017.36	0.0	
5068	37 43.88	122 24.72	00100.0	01992.11		1992.11	1980.60	020.92		017.51		017.28	0.0	
5069	37 42.66	122 23.71	00025.0	01993.13		1993.13	1978.82	016.66		015.81		015.75	0.0	
5070	37 43.09	122 23.22	00005.0	01994.91		1994.91	1979.45	015.93		015.76		015.75	0.0	
5071	37 43.54	122 22.81	00010.0	01994.69		1994.69	1980.10	015.53		015.19		015.17	0.0	
5072	37 43.77	122 22.23	00025.0	01989.05		1989.05	1980.44	010.97		010.11		010.06	0.0	
5073	37 44.56	122 23.09	00010.0	01994.17		1994.17	1981.59	013.53		013.18		013.16	0.0	
5074	37 43.90	122 23.85	00095.0	01992.16		1992.16	1980.63	020.47		017.23		017.02	0.0	
5075	37 43.26	122 25.08	00405.0	01971.85		1971.85	1979.70	030.26		016.46		015.53	0.2	
5076	37 43.08	122 24.37	00260.0	01980.93		1980.93	1979.43	025.96		017.10		016.50	0.1	
5077	37 42.46	122 25.37	00200.0	01980.60		1980.60	1978.53	020.88		014.07		013.61	0.1	
5078	37 42.30	122 24.87	00045.0	01989.85		1989.85	1978.30	015.79		014.25		014.15	0.0	
5079	37 41.99	122 24.44	00025.0	01991.68		1991.68	1977.85	016.18		015.33		015.28	0.0	
5080	37 40.00	122 26.29	00130.0	01981.31		1981.31	1974.95	018.59		014.16		013.86	0.0	
5081	37 41.15	122 27.14	00300.0	01970.48		1970.48	1976.63	022.08		011.86		011.17	0.1	
5082	37 41.66	122 27.58	00325.0	01968.64		1968.64	1977.37	021.85		010.77		010.03	0.1	
5083	37 42.09	122 27.91	00295.0	01972.01		1972.01	1977.99	021.77		011.72		011.04	0.1	
5085	37 41.61	122 28.15	00196.0	01974.34		1974.34	1977.30	015.48		008.81		008.36	0.1	
5086	37 42.44	122 28.96	00050.0	01985.65		1985.65	1978.50	011.85		010.15		010.03	0.0	
5087	37 42.70	122 28.35	00185.0	01980.99		1980.99	1978.88	019.51		013.21		012.79	0.1	
5088	37 42.00	122 29.15	00137.0	01976.22		1976.22	1977.86	011.25		006.58		006.26	0.1	
5089	37 43.49	122 28.03	00200.0	01981.65		1981.65	1980.03	020.44		013.62		013.16	0.1	
5090	37 44.36	122 27.53	00535.0	01966.59		1966.59	1981.30	035.63		017.40		016.17	0.2	
5091	37 41.37	122 24.15	00025.0	01990.86		1990.86	1976.95	016.27		015.41		015.36	0.0	
5092	37 41.81	122 25.34	00460.0	01963.11		1963.11	1977.59	028.80		013.13		012.07	0.2	
5093	37 42.10	122 26.10	00700.0	01949.69		1949.69	1978.01	037.54		013.69		012.08	0.3	
5094	37 42.01	122 27.23	00760.0	01942.60		1942.60	1977.88	036.22		010.33		008.58	0.3	
5095	37 41.70	122 26.43	00850.0	01936.45		1936.45	1977.43	038.99		010.03		008.08	0.3	
5096	37 40.67	122 25.03	01050.0	01922.30		1922.30	1975.93	045.15		009.38		006.97	0.4	
5097	37 40.90	122 24.17	00100.0	01985.41		1985.41	1976.26	018.55		015.15		014.92	0.0	
5098	37 39.74	122 23.33	00045.0	01989.39		1989.39	1974.58	019.05		017.51		017.41	0.0	
5099	37 40.00	122 25.59	00200.0	01979.20		1979.20	1974.95	023.06		016.25		015.79	0.1	
5100	37 39.50	122 25.23	00090.0	01985.59		1985.59	1974.23	019.83		016.76		016.56	0.0	
5101	37 39.53	122 24.76	00113.0	01986.36		1986.36	1974.27	022.72		018.87		018.61	0.0	

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85		93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
5102	37 39.10	122 24.98	00010.0	01990.83		1990.83	1973.65	018.12	017.78	017.76	0.0				
6001	37 35.27	122 24.56	00585.0	01955.15		1955.15	1968.08	042.11	022.17	020.83	0.2				
6002	37 35.84	122 25.18	00491.0	01961.78		1961.78	1968.91	039.06	022.34	021.21	0.2				
6003	37 36.25	122 25.61	00486.0	01962.35		1962.35	1969.50	038.57	022.01	020.89	0.2				
6004	37 36.64	122 26.05	00515.0	01959.98		1959.98	1970.07	038.36	020.81	019.63	0.2				
6005	37 37.24	122 26.60	00449.0	01963.34		1963.34	1970.94	034.64	019.34	018.31	0.2				
6006	37 37.47	122 29.10	00059.8	01993.81		1993.81	1971.28	028.16	026.12	025.99	0.0				
6007	37 36.83	122 29.16	00076.0	01995.14		1995.14	1970.35	031.94	029.35	029.18	0.0				
6008	37 36.43	122 29.54	00068.0	01993.12		1993.12	1969.77	029.75	027.44	027.28	0.0				
6009	37 35.30	122 29.90	00033.0	01993.15		1993.15	1968.12	028.13	027.01	026.93	0.0				
6010	37 34.79	122 30.10	00431.0	01967.65		1967.65	1967.38	040.81	026.13	025.14	0.2				
6011	37 34.67	122 30.30	00508.0	01961.50		1961.50	1967.21	042.08	024.78	023.61	0.2				
6012	37 34.24	122 29.83	00924.0	01936.15		1936.15	1966.58	056.49	025.01	022.89	0.3				
6013	37 37.39	122 27.75	00946.0	01936.79		1936.79	1971.16	054.63	022.40	020.22	0.4				
6014	37 34.81	122 25.68	00927.0	01937.47		1937.47	1967.41	057.27	025.69	023.56	0.3				
6015	37 35.67	122 26.59	01206.0	01919.09		1919.09	1968.66	063.89	022.80	020.03	0.4				
6016	37 36.26	122 27.40	01220.0	01917.67		1917.67	1969.52	062.93	021.36	018.56	0.5				
6017	37 34.18	122 24.10	01039.0	01928.97		1928.97	1966.50	060.22	024.82	022.44	0.4				
6018	37 33.46	122 25.27	00846.0	01943.87		1943.87	1965.45	058.01	029.19	027.24	0.3				
6019	37 33.42	122 25.72	00960.0	01937.40		1937.40	1965.39	062.32	029.62	027.41	0.4				
6020	37 34.18	122 26.80	01141.0	01926.76		1926.76	1966.50	067.61	028.73	026.11	0.4				
6021	37 33.98	122 27.51	01043.0	01935.29		1935.29	1966.21	067.21	031.67	029.28	0.4				
6022	37 33.66	122 28.21	01335.0	01913.21		1913.21	1965.74	073.06	027.58	024.51	0.5				
6023	37 33.37	122 28.50	01604.0	01894.93		1894.93	1965.32	080.51	025.86	022.18	0.6				
6024	37 33.28	122 28.08	01621.0	01894.43		1894.43	1965.19	081.74	026.51	022.79	0.6				
6025	37 33.23	122 27.42	01612.0	01893.69		1893.69	1965.12	080.23	025.31	021.60	0.6				
6026	37 32.33	122 26.40	01628.0	01892.75		1892.75	1963.81	082.10	026.63	022.89	0.6				
6027	37 32.84	122 25.33	00704.0	01951.78		1951.78	1964.55	053.46	029.48	027.86	0.3				
6028	37 34.78	122 26.74	01326.0	01914.23		1914.23	1967.37	071.61	026.43	023.39	0.5				
6029	37 35.23	122 26.90	01214.0	01920.65		1920.65	1968.02	066.84	025.48	022.69	0.5				
6030	37 32.49	122 30.87	00113.0	01979.43		1979.43	1964.04	026.02	022.17	021.91	0.0				
6031	37 31.74	122 29.80	00152.0	01980.28		1980.28	1962.95	031.63	026.45	026.10	0.1				
6032	37 34.51	122 23.76	00536.0	01958.25		1958.25	1966.98	041.70	023.44	022.21	0.2				
6033	37 33.08	122 22.54	00685.0	01948.49		1948.49	1964.90	048.03	024.70	023.12	0.3				
6034	37 30.20	122 28.35	00031.0	01986.87		1986.87	1960.72	029.07	028.01	027.94	0.0				
6035	37 30.24	122 29.07	00013.0	01983.10		1983.10	1960.77	023.55	023.11	023.08	0.0				
6036	37 31.11	122 30.08	00058.0	01981.65		1981.65	1962.04	025.07	023.09	022.96	0.0				
6037	37 31.28	122 30.68	00068.0	01975.12		1975.12	1962.28	019.23	016.92	016.76	0.0				
6038	37 33.58	122 30.48	00338.0	01971.89		1971.89	1965.62	038.06	026.55	025.77	0.1				
6039	37 31.11	122 27.42	00862.0	01940.39		1940.39	1962.04	059.45	030.08	028.10	0.3				
6040	37 31.71	122 27.16	01240.0	01917.31		1917.31	1962.91	071.06	028.81	025.96	0.5				
6041	37 31.97	122 27.09	01272.0	01915.61		1915.61	1963.29	071.99	028.65	025.73	0.5				
6042	37 31.62	122 27.28	01276.0	01913.00		1913.00	1962.78	070.26	026.79	023.86	0.5				
6043	37 32.78	122 24.75	01105.0	01925.37		1925.37	1964.46	064.86	027.22	024.68	0.4				
6044	37 32.45	122 24.39	01133.0	01970.42		1970.42	1963.98	113.03	074.43	071.82	0.4				

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC			
6045	37	32.21	122	23.92	01078.0	01926.36	1926.36	1963.64	064.14	027.41	024.94	0.4		
6046	37	31.78	122	23.40	01050.0	01928.54	1928.54	1963.01	064.31	028.54	026.13	0.4		
6047	37	31.56	122	22.92	01055.0	01925.77	1925.77	1962.69	062.33	026.39	023.96	0.4		
6048	37	30.98	122	22.68	01102.0	01922.33	1922.33	1961.85	064.15	026.61	024.08	0.4		
6049	37	32.11	122	26.00	01813.0	01878.82	1878.82	1963.49	085.89	024.12	019.96	0.7		
6050	37	31.74	122	25.60	01944.0	01867.75	1867.75	1962.95	087.68	021.45	016.99	0.7		
6051	37	31.37	122	25.47	01529.0	01896.65	1896.65	1962.42	078.08	025.99	022.48	0.6		
6052	37	31.55	122	24.53	01757.0	01880.92	1880.92	1962.68	083.54	023.68	019.64	0.6		
6053	37	32.57	122	26.67	01793.0	01880.92	1880.92	1964.16	085.44	024.36	020.24	0.7		
6054	37	32.78	122	26.80	01659.0	01888.91	1888.91	1964.46	080.52	024.00	020.19	0.6		
6055	37	31.56	122	23.75	00519.0	01960.45	1960.45	1962.69	046.58	028.90	027.71	0.2		
6056	37	37.28	122	22.58	00005.0	01988.13	1988.13	1971.00	017.60	017.43	017.42	0.0		
6058	37	35.83	122	24.04	00123.0	01982.04	1982.04	1968.89	024.72	020.53	020.24	0.0		
6059	37	30.65	122	25.20	01100.0	01922.28	1922.28	1961.37	064.39	026.92	024.39	0.4		
6060	37	30.34	122	26.04	00225.0	01976.25	1976.25	1960.92	036.50	028.83	028.31	0.1		
7001	37	34.22	122	20.58	00055.0	01982.32	1982.32	1966.55	020.94	019.07	018.94	0.0		
7002	37	30.52	122	20.00	00374.0	01963.11	1963.11	1961.18	037.11	024.37	023.51	0.1		
7003	37	30.61	122	21.04	00295.0	01967.30	1967.30	1961.31	033.74	023.69	023.01	0.1		
7004	37	31.79	122	21.69	00303.0	01970.14	1970.14	1963.03	035.62	025.30	024.60	0.1		
7005	37	31.30	122	21.25	00340.0	01966.28	1966.28	1962.31	035.95	024.37	023.59	0.1		
7006	37	32.08	122	20.98	00125.0	01979.07	1979.07	1963.45	027.38	023.12	022.84	0.0		
7007	37	32.54	122	20.90	00110.0	01979.05	1979.05	1964.11	025.28	021.54	021.28	0.0		
7008	37	33.15	122	20.32	00075.0	01981.42	1981.42	1965.00	023.48	020.92	020.75	0.0		
7009	37	33.58	122	19.72	00042.0	01983.24	1983.24	1965.62	021.57	020.14	020.04	0.0		
7010	37	31.34	122	16.54	00033.0	01976.99	1976.99	1962.37	017.72	016.60	016.52	0.0		
7011	37	30.49	122	21.30	00363.0	01962.80	1962.80	1961.14	035.81	023.45	022.61	0.1		
7012	37	30.19	122	21.46	00486.0	01957.30	1957.30	1960.70	042.32	025.76	024.65	0.2		
7013	37	30.80	122	22.50	01080.0	01923.64	1923.64	1961.59	063.66	026.86	024.38	0.4		
7015	37	34.66	122	20.25	00029.0	01982.84	1982.84	1967.19	018.37	017.39	017.32	0.0		
7016	37	35.20	122	19.45	00003.0	01982.84	1982.84	1967.98	015.14	015.04	015.04	0.0		
7017	37	35.47	122	19.10	00043.0	01985.30	1985.30	1968.37	020.98	019.51	019.41	0.0		
7018	37	35.27	122	21.86	00012.0	01987.39	1987.39	1968.08	020.44	020.03	020.00	0.0		
7019	37	34.44	122	21.86	00097.0	01982.46	1982.46	1966.87	024.71	021.41	021.18	0.0		
7020	37	34.02	122	22.36	00307.0	01970.33	1970.33	1966.26	032.95	022.49	021.78	0.1		
7021	37	34.10	122	21.57	00117.0	01975.21	1975.21	1966.38	019.84	015.85	015.58	0.0		
7022	37	33.68	122	21.00	00200.0	01974.97	1974.97	1965.77	028.02	021.20	020.74	0.1		
7023	37	33.81	122	19.87	00125.0	01979.47	1979.47	1965.96	025.27	021.01	020.73	0.0		
7024	37	34.31	122	20.30	00047.0	01982.55	1982.55	1966.69	020.29	018.69	018.58	0.0		
7025	37	34.27	122	19.57	00024.0	01982.36	1982.36	1966.63	017.99	017.17	017.12	0.0		
7026	37	33.66	122	19.25	00035.0	01980.99	1980.99	1965.74	018.54	017.35	017.27	0.0		
7027	37	33.73	122	20.45	00068.0	01982.70	1982.70	1965.84	023.25	020.94	020.78	0.0		
7028	37	33.73	122	21.17	00676.0	01944.27	1944.27	1965.84	042.02	018.99	017.44	0.3		
7029	37	32.45	122	21.69	00666.0	01948.35	1948.35	1963.98	047.02	024.33	022.80	0.2		
7030	37	32.32	122	21.70	00634.0	01950.43	1950.43	1963.80	046.28	024.68	023.22	0.2		

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC			
7031	37 32.66	122 21.68	00640.0	01948.91		1948.91	1964.29	044.83	023.03	021.56	0.2			
7032	37 32.58	122 20.54	00554.0	01952.70		1952.70	1964.17	040.65	021.77	020.50	0.2			
7033	37 34.52	122 18.76	00013.0	01981.04		1981.04	1966.99	015.27	014.83	014.80	0.0			
7034	37 33.10	122 18.48	00011.0	01980.09		1980.09	1964.93	016.20	015.82	015.80	0.0			
7035	37 32.74	122 18.21	00014.0	01978.79		1978.79	1964.40	015.70	015.23	015.19	0.0			
7036	37 30.46	122 15.53	00026.0	01976.16		1976.16	1961.09	017.51	016.63	016.57	0.0			
7037	37 30.05	122 15.07	00017.0	01975.45		1975.45	1960.50	016.55	015.97	015.93	0.0			
7038	37 31.20	122 18.40	00592.0	01944.18		1944.18	1962.17	037.71	017.54	016.18	0.2			
7039	37 30.68	122 18.00	00304.0	01963.32		1963.32	1961.41	030.51	020.15	019.45	0.1			
7040	37 30.67	122 19.37	00588.0	01952.40		1952.40	1961.40	046.32	026.29	024.94	0.2			
7041	37 30.70	122 19.07	00612.0	01945.10		1945.10	1961.44	041.23	020.38	018.98	0.2			
7042	37 30.73	122 20.82	00336.0	01958.27		1958.27	1961.49	028.39	016.95	016.18	0.1			
7043	37 34.38	122 15.71	00012.0	01977.38		1977.38	1966.79	011.72	011.31	011.29	0.0			
7044	37 34.24	122 17.12	00008.0	01976.52		1976.52	1966.58	010.69	010.42	010.40	0.0			
7045	37 34.44	122 18.30	00008.0	01978.66		1978.66	1966.87	012.54	012.27	012.25	0.0			
7046	37 34.46	122 18.83	00005.0	01980.70		1980.70	1966.90	014.27	014.10	014.09	0.0			
7047	37 33.97	122 18.28	00005.0	01979.25		1979.25	1966.19	013.53	013.36	013.35	0.0			
7048	37 33.66	122 16.80	00005.0	01978.88		1978.88	1965.74	013.61	013.44	013.43	0.0			
7049	37 33.33	122 17.30	00005.0	01977.90		1977.90	1965.26	013.11	012.94	012.93	0.0			
7050	37 33.69	122 21.81	00275.0	01971.59		1971.59	1965.78	031.68	022.31	021.68	0.1			
7051	37 34.80	122 21.18	00025.0	01986.02		1986.02	1967.40	020.97	020.12	020.07	0.0			
7052	37 35.15	122 20.94	00012.0	01985.56		1985.56	1967.91	018.78	018.37	018.35	0.0			
7053	37 35.17	122 20.11	00010.0	01983.69		1983.69	1967.93	016.70	016.36	016.33	0.0			
8001	37 32.70	122 13.91	00003.0	01969.09		1969.09	1964.35	005.03	004.92	004.92	0.0			
8002	37 32.02	122 14.68	00003.0	01971.71		1971.71	1963.36	008.63	008.53	008.52	0.0			
9001	37 25.63	122 10.37	00102.0	01948.74		1948.74	1954.08	004.25	000.78	000.54	0.0			
9004	37 24.34	122 11.57	00217.0	01941.83		1941.83	1952.21	010.03	002.64	002.14	0.1			
9005	37 23.95	122 11.46	00263.0	01938.32		1938.32	1951.65	011.41	002.45	001.85	0.1			
9006	37 23.16	122 11.44	00363.0	01934.06		1934.06	1950.50	017.71	005.34	004.51	0.1			
9007	37 25.60	122 10.22	00088.7	01949.50		1949.50	1954.04	003.80	000.78	000.58	0.0			
9008	37 25.70	122 10.66	00117.0	01947.94		1947.94	1954.19	004.76	000.77	000.51	0.0			
9009	37 25.62	122 10.78	00126.0	01947.20		1947.20	1954.07	004.98	000.69	000.40	0.0			
9010	37 25.73	122 10.93	00128.0	01947.51		1947.51	1954.23	005.32	000.96	000.67	0.0			
9011	37 25.44	122 11.07	00144.0	01946.85		1946.85	1953.81	006.59	001.68	001.35	0.1			
9012	37 25.47	122 11.41	00147.0	01947.44		1947.44	1953.85	007.42	002.41	002.07	0.1			
9013	37 26.36	122 10.64	00083.0	01952.53		1952.53	1955.14	005.19	002.37	002.18	0.0			
9014	37 26.30	122 10.36	00079.0	01952.20		1952.20	1955.06	004.58	001.88	001.70	0.0			
9015	37 26.10	122 10.03	00072.0	01952.30		1952.30	1954.77	004.31	001.85	001.69	0.0			
9016	37 25.88	122 10.10	00073.0	01951.37		1951.37	1954.45	003.79	001.30	001.14	0.0			
9017	37 25.23	122 09.72	00099.0	01947.20		1947.20	1953.50	003.01	000.36	000.59	0.0			
9018	37 25.08	122 09.75	00114.0	01945.52		1945.52	1953.29	002.96	000.93	001.19	0.0			
9019	37 25.09	122 09.39	00084.0	01947.84		1947.84	1953.30	002.44	000.42	000.61	0.0			
9020	37 26.47	122 10.53	00081.0	01953.01		1953.01	1955.30	005.33	002.57	002.38	0.0			
9021	37 24.38	122 09.29	00162.0	01939.32		1939.32	1952.27	002.29	003.23	003.60	0.1			
9022	37 23.93	122 09.57	00178.0	01938.27		1938.27	1951.62	003.40	002.67	003.08	0.1			

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC			
9023	37	23.27	122	09.78	00233.0	01931.73	1931.73	1950.66	002.99	004.95-	005.49-	0.1		
9024	37	22.80	122	09.78	00285.0	01926.57	1926.57	1949.98	003.40	006.31-	006.96-	0.1		
9025	37	22.78	122	11.42	00564.0	01922.59	1922.59	1949.95	025.70	006.48	005.19	0.2		
9026	37	22.64	122	11.85	00447.0	01934.27	1934.27	1949.75	026.57	011.34	010.32	0.2		
9027	37	22.54	122	12.80	00486.0	01936.99	1936.99	1949.60	033.11	016.55	015.43	0.2		
9028	37	23.66	122	11.44	00296.0	01936.33	1936.33	1951.23	012.95	002.86	002.18	0.1		
9029	37	24.80	122	11.50	00172.0	01945.14	1945.14	1952.88	008.44	002.58	002.19	0.1		
9030	37	24.36	122	12.44	00213.0	01947.99	1947.99	1952.24	015.79	008.53	008.04	0.1		
9031	37	24.14	122	11.85	00342.0	01935.62	1935.62	1951.92	015.87	004.22	003.43	0.1		
9032	37	23.51	122	12.11	00704.0	01917.43	1917.43	1951.01	032.65	008.67	007.05	0.3		
9033	37	23.47	122	13.18	00528.0	01937.73	1937.73	1950.95	036.45	018.46	017.25	0.2		
9034	37	23.18	122	13.19	00530.0	01936.57	1936.57	1950.53	035.90	017.84	016.63	0.2		
9035	37	22.75	122	13.42	00499.0	01936.52	1936.52	1949.91	033.56	016.56	015.41	0.2		
9036	37	22.51	122	13.15	00543.0	01934.62	1934.62	1949.56	036.14	017.64	016.40	0.2		
9037	37	23.11	122	12.20	00815.0	01912.99	1912.99	1950.43	039.23	011.47	009.60	0.3		
9038	37	29.29	122	14.52	00032.0	01973.97	1973.97	1959.40	017.58	016.49	016.42	0.0		
9039	37	29.48	122	14.90	00036.0	01974.92	1974.92	1959.67	018.64	017.41	017.33	0.0		
9040	37	29.74	122	14.98	00040.0	01975.85	1975.85	1960.05	019.56	018.20	018.11	0.0		
9041	37	29.80	122	14.82	00020.0	01975.75	1975.75	1960.14	017.50	016.81	016.77	0.0		
9042	37	29.90	122	14.66	00010.0	01975.49	1975.49	1960.28	016.15	015.81	015.79	0.0		
9043	37	29.62	122	14.11	00006.0	01974.35	1974.35	1959.88	015.04	014.84	014.82	0.0		
9044	37	29.31	122	14.03	00014.0	01973.93	1973.93	1959.43	015.82	015.35	015.31	0.0		
9045	37	29.21	122	13.68	00009.0	01972.88	1972.88	1959.28	014.45	014.14	014.12	0.0		
9046	37	29.11	122	13.61	00011.0	01968.24	1968.24	1959.13	010.14	009.77	009.74	0.0		
9047	37	28.90	122	13.41	00016.1	01971.68	1971.68	1958.83	014.37	013.82	013.78	0.0		
9048	37	28.42	122	13.66	00026.0	01971.04	1971.04	1958.13	015.35	014.47	014.41	0.0		
9049	37	28.64	122	13.88	00021.0	01972.36	1972.36	1958.45	015.88	015.17	015.12	0.0		
9050	37	28.90	122	13.95	00017.0	01973.50	1973.50	1958.83	016.27	015.69	015.65	0.0		
9051	37	29.18	122	14.89	00048.1	01973.19	1973.19	1959.24	018.48	016.84	016.73	0.0		
9052	37	28.91	122	14.99	00052.1	01972.10	1972.10	1958.84	018.16	016.38	016.26	0.0		
9053	37	28.80	122	14.68	00033.1	01973.10	1973.10	1958.68	017.53	016.40	016.33	0.0		
9054	37	28.62	122	14.90	00044.1	01973.22	1973.22	1958.42	018.95	017.44	017.34	0.0		
9055	37	28.40	122	14.68	00052.1	01968.12	1968.12	1958.10	014.92	013.14	013.02	0.0		
9056	37	28.15	122	14.23	00043.1	01970.42	1970.42	1957.74	016.73	015.26	015.17	0.0		
9057	37	28.02	122	14.06	00047.1	01968.99	1968.99	1957.55	015.87	014.26	014.16	0.0		
9058	37	27.60	122	14.05	00061.1	01963.98	1963.98	1956.94	012.79	010.70	010.56	0.0		
9059	37	27.58	122	14.43	00079.1	01963.81	1963.81	1956.91	014.34	011.64	011.46	0.0		
9060	37	27.74	122	14.84	00156.1	01961.23	1961.23	1957.15	018.77	013.45	013.09	0.1		
9061	37	27.28	122	14.18	00109.1	01960.31	1960.31	1956.48	014.09	010.38	010.13	0.0		
9062	37	27.19	122	14.57	00146.1	01958.72	1958.72	1956.35	016.12	011.14	010.80	0.1		
9063	37	26.93	122	13.85	00109.1	01957.96	1957.96	1955.97	012.25	008.54	008.29	0.0		
9064	37	25.92	122	12.03	00131.1	01950.38	1950.38	1954.51	008.21	003.74	003.44	0.0		
9065	37	26.05	122	12.30	00120.1	01952.20	1952.20	1954.69	008.80	004.71	004.44	0.0		
9066	37	25.49	122	13.48	00198.1	01952.75	1952.75	1953.88	017.50	010.76	010.30	0.1		
9067	37	25.83	122	13.15	00146.1	01954.31	1954.31	1954.38	013.68	008.70	008.37	0.1		

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA		BA1	BA2	CC		
9068	37 26.03	122 12.97	00142.1	01954.48		1954.48	1954.66	013.18		008.34	008.02	0.1		
9069	37 26.40	122 12.97	00117.1	01954.24		1954.24	1955.20	010.05		006.07	005.80	0.0		
9070	37 26.27	122 13.43	00223.1	01949.79		1949.79	1955.01	015.77		008.16	007.65	0.1		
9071	37 26.65	122 13.45	00128.1	01955.09		1955.09	1955.56	011.58		007.21	006.92	0.0		
9072	37 26.90	122 13.25	00081.1	01958.08		1958.08	1955.93	009.78		007.02	006.83	0.0		
9073	37 27.14	122 13.37	00068.1	01959.71		1959.71	1956.28	009.84		007.52	007.36	0.0		
9074	37 27.24	122 12.97	00063.1	01959.36		1959.36	1956.42	008.88		006.73	006.58	0.0		
9075	37 27.90	122 12.39	00048.1	01964.26		1964.26	1957.38	011.41		009.77	009.66	0.0		
9076	37 27.50	122 12.50	00056.1	01961.73		1961.73	1956.80	010.21		008.30	008.17	0.0		
9077	37 27.45	122 12.82	00059.1	01960.64		1960.64	1956.73	009.47		007.46	007.33	0.0		
9078	37 27.96	122 13.69	00043.1	01967.81		1967.81	1957.47	014.40		012.93	012.83	0.0		
9079	37 23.25	122 14.22	00424.1	01940.57		1940.57	1950.63	029.83		015.39	014.41	0.2		
9080	37 23.54	122 14.25	00372.1	01944.48		1944.48	1951.05	028.43		015.76	014.90	0.1		
9081	37 27.00	122 12.51	00074.1	01956.92		1956.92	1956.07	007.82		005.29	005.12	0.0		
9082	37 26.55	122 12.37	00090.1	01954.41		1954.41	1955.42	007.47		004.40	004.19	0.0		
9083	37 26.73	122 12.70	00087.1	01955.91		1955.91	1955.68	008.42		005.46	005.26	0.0		
9084	37 27.24	122 12.31	00069.1	01958.32		1958.32	1956.42	008.40		006.05	005.89	0.0		
9085	37 26.91	122 11.94	00077.1	01955.91		1955.91	1955.94	007.22		004.59	004.42	0.0		
9086	37 26.55	122 11.88	00089.1	01953.18		1953.18	1955.42	006.14		003.11	002.90	0.0		
9087	37 26.43	122 11.57	00094.1	01952.05		1952.05	1955.25	005.66		002.45	002.23	0.0		
9088	37 26.72	122 11.34	00084.1	01955.26		1955.26	1955.67	007.51		004.64	004.45	0.0		
9089	37 26.80	122 10.78	00072.1	01956.05		1956.05	1955.78	007.05		004.59	004.43	0.0		
9090	37 26.48	122 11.05	00082.1	01953.91		1953.91	1955.32	006.32		003.52	003.33	0.0		
9091	37 26.24	122 11.19	00089.1	01952.46		1952.46	1954.97	005.87		002.84	002.63	0.0		
9092	37 26.04	122 11.42	00108.1	01950.17		1950.17	1954.68	005.66		001.98	001.73	0.0		
9093	37 25.34	122 09.00	00042.1	01951.86		1951.86	1953.66	002.16		000.72	000.63	0.0		
9094	37 23.66	122 08.53	00138.1	01936.16		1936.16	1951.23	002.08-		006.78-	007.10-	0.1		
9095	37 22.54	122 09.08	00482.1	01911.32		1911.32	1949.60	007.07		009.35-	010.46-	0.2		
9096	37 23.39	122 08.52	00176.1	01933.43		1933.43	1950.84	000.84-		006.84-	007.24-	0.1		
9097	37 22.95	122 08.20	00213.1	01928.34		1928.34	1950.20	001.81-		009.07-	009.56-	0.1		
9098	37 22.91	122 07.65	00236.1	01926.20		1926.20	1950.14	001.73-		009.77-	010.31-	0.1		
9099	37 24.03	122 07.75	00094.1	01940.92		1940.92	1951.76	001.99-		005.20-	005.41-	0.0		
9100	37 24.82	122 07.81	00047.1	01948.32		1948.32	1952.91	000.16-		001.76-	001.87-	0.0		
9102	37 25.75	122 08.44	00031.1	01952.90		1952.90	1954.26	001.57		000.51	000.44	0.0		
9103	37 26.14	122 09.05	00044.1	01954.05		1954.05	1954.83	003.37		001.87	001.77	0.0		
9104	37 26.58	122 08.41	00025.1	01954.79		1954.79	1955.46	001.69		000.83	000.78	0.0		
9105	37 26.07	122 07.77	00016.1	01953.50		1953.50	1954.72	000.29		000.26-	000.29-	0.0		
9106	37 26.94	122 08.99	00032.1	01955.58		1955.58	1955.99	002.61		001.52	001.45	0.0		
9107	37 26.90	122 09.51	00048.1	01955.77		1955.77	1955.93	004.37		002.73	002.62	0.0		
9108	37 27.36	122 08.99	00037.1	01955.26		1955.26	1956.59	002.16		000.89	000.81	0.0		
9109	37 27.24	122 10.92	00072.1	01958.32		1958.32	1956.42	008.68		006.23	006.06	0.0		
9110	37 27.60	122 10.39	00052.1	01960.40		1960.40	1956.94	008.36		006.58	006.46	0.0		
9111	37 28.24	122 10.85	00042.1	01963.19		1963.19	1957.87	009.28		007.84	007.75	0.0		
9112	37 28.13	122 11.43	00038.1	01964.15		1964.15	1957.71	010.02		008.72	008.64	0.0		
9113	37 28.76	122 11.07	00020.1	01964.20		1964.20	1958.63	007.46		006.78	006.73	0.0		

SANFRANBAY	STANFORDO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	93
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC			
9114	37	28.77	122	10.27	00000.1	01962.61	1962.61	1958.64	003.98	003.98	003.98	0.0		
9115	37	29.00	122	12.65	00011.1	01969.78	1969.78	1958.98	011.85	011.47	011.45	0.0		
9116	37	28.81	122	12.27	00018.1	01967.24	1967.24	1958.70	010.24	009.63	009.59	0.0		
9117	37	29.10	122	11.94	00007.1	01967.13	1967.13	1959.12	008.68	008.44	008.42	0.0		
9118	37	28.41	122	11.91	00029.1	01966.14	1966.14	1958.12	010.76	009.77	009.70	0.0		
9119	37	27.03	122	10.18	00073.1	01955.34	1955.34	1956.12	006.10	003.61	003.44	0.0		
9120	37	27.93	122	09.45	00031.1	01958.29	1958.29	1957.42	003.79	002.73	002.66	0.0		
9121	37	28.86	122	08.99	00008.1	01959.03	1959.03	1958.77	001.02	000.74	000.73	0.0		
9122	37	29.08	122	08.60	00006.1	01961.13	1961.13	1959.09	002.61	002.40	002.39	0.0		
9123	37	29.88	122	07.72	00005.1	01963.13	1963.13	1960.25	003.36	003.18	003.17	0.0		
9124	37	24.88	122	09.57	00231.1	01936.63	1936.63	1953.00	005.37	002.50-	003.03-	0.1		
9125	37	24.84	122	09.41	00121.1	01944.29	1944.29	1952.94	002.74	001.38-	001.66-	0.0		
1	37	25.73	122	15.36	00379.1	01950.53	1950.53	1954.23	031.96	019.05	018.18	0.1		
2	37	26.85	122	16.30	00505.1	01948.42	1948.42	1955.86	040.08	022.88	021.71	0.2		
3	37	27.85	122	17.82	00438.1	01953.32	1953.32	1957.31	037.23	022.30	021.30	0.2		
4	37	29.72	122	19.54	00331.1	01964.50	1964.50	1960.02	035.63	024.35	023.59	0.1		
5	37	29.93	122	21.54	00663.1	01947.44	1947.44	1960.32	049.50	026.91	025.38	0.2		
6	37	29.70	122	22.00	00871.1	01932.66	1932.66	1959.99	054.62	024.94	022.94	0.3		
7	37	29.23	122	21.75	01116.1	01911.91	1911.91	1959.31	057.60	019.58	017.01	0.4		
8	37	28.91	122	21.51	01296.1	01901.37	1901.37	1958.84	064.46	020.30	017.33	0.5		
9	37	28.26	122	21.32	01516.1	01884.60	1884.60	1957.90	069.33	017.68	014.20	0.6		
10	37	27.90	122	20.76	01688.1	01872.66	1872.66	1957.38	074.09	016.58	012.70	0.6		
11	37	27.45	122	20.25	01935.1	01855.36	1855.36	1956.73	080.68	014.76	010.31	0.7		
12	37	26.95	122	20.15	02043.9	01846.04	1846.04	1956.00	082.33	012.69	008.00	0.7		
14	37	26.12	122	19.14	02018.0	01848.42	1848.42	1954.80	083.47	014.72	010.09	0.7		
15	37	25.51	122	18.78	02063.0	01844.58	1844.58	1953.91	084.75	014.47	009.73	0.7		
16	37	25.71	122	18.20	01814.0	01861.26	1861.26	1954.20	077.72	015.91	011.75	0.7		
17	37	25.54	122	15.91	00394.0	01947.85	1947.85	1953.95	030.96	017.54	016.63	0.1		
18	37	24.26	122	15.21	00417.0	01943.73	1943.73	1952.10	030.86	016.66	015.70	0.2		
19	37	24.01	122	15.50	00732.0	01924.02	1924.02	1951.74	041.15	016.21	014.53	0.3		
20	37	23.83	122	15.38	01020.0	01905.49	1905.49	1951.47	049.97	015.22	012.88	0.4		
21	37	23.58	122	15.36	01124.0	01898.62	1898.62	1951.11	053.25	014.96	012.38	0.4		
22	37	23.19	122	15.80	01463.0	01877.63	1877.63	1950.55	064.72	014.88	011.52	0.5		
23	37	23.44	122	16.38	01610.0	01869.01	1869.01	1950.91	069.57	014.71	011.02	0.6		
24	37	23.44	122	16.92	01840.0	01853.40	1853.40	1950.91	075.59	012.91	008.68	0.7		
25	37	23.62	122	17.48	02099.0	01838.19	1838.19	1951.17	084.49	012.98	008.16	0.8		
26	37	24.65	122	18.30	02315.0	01821.34	1821.34	1952.66	086.47	007.60	002.28	0.8		
27	37	25.04	122	19.00	02285.0	01826.32	1826.32	1953.23	088.06	010.21	004.96	0.8		
28	37	25.25	122	19.27	01935.0	01850.34	1850.34	1953.53	078.85	012.92	008.48	0.7		
29	37	25.15	122	21.06	01237.0	01893.10	1893.10	1953.39	056.09	013.94	011.10	0.5		
30	37	25.23	122	19.99	01898.0	01851.83	1851.83	1953.50	076.88	012.22	007.86	0.7		
31	37	25.21	122	19.72	01794.0	01859.08	1859.08	1953.48	074.38	013.26	009.14	0.7		
32	37	24.65	122	21.01	00846.0	01917.83	1917.83	1952.66	044.76	015.93	013.99	0.3		
33	37	24.02	122	21.68	00505.0	01936.83	1936.83	1951.75	032.59	015.38	014.22	0.2		
34	37	23.40	122	22.15	00283.0	01947.45	1947.45	1950.85	023.22	013.58	012.93	0.1		

SANFRANBAY		STANFORDO		CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV 979988.00		MSV .99999	D1 2.67	D2 2.85	93
STA	LAT	LONG			E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
35	37	22.75	122	22.46	00192.0	01948.42		1948.42	1949.91	016.57	010.03	009.59	0.1
36	37	23.16	122	15.72	01461.0	01877.58		1877.58	1950.50	064.52	014.75	011.39	0.5
37	37	23.42	122	17.86	02177.0	01831.10		1831.10	1950.88	085.03	010.86	005.86	0.8
38	37	22.57	122	16.61	02191.0	01826.53		1826.53	1949.65	083.01	008.36	003.33	0.8
39	37	22.77	122	16.95	02126.0	01828.59		1828.59	1949.94	078.66	006.23	001.35	0.8
40	37	22.58	122	18.08	01852.0	01849.06		1849.06	1949.66	073.63	010.53	006.28	0.7
41	37	24.59	122	18.93	01941.0	01849.06		1849.06	1952.58	079.09	012.96	008.50	0.7
42	37	24.09	122	20.11	01841.0	01854.06		1854.06	1951.85	075.41	012.68	008.46	0.7
43	37	23.22	122	19.85	01321.0	01885.26		1885.26	1950.59	058.95	013.94	010.91	0.5
44	37	23.22	122	20.39	01461.0	01874.03		1874.03	1950.59	060.89	011.11	007.76	0.5
45	37	22.52	122	20.10	01099.0	01896.48		1896.48	1949.58	050.30	012.85	010.33	0.4
46	37	23.04	122	20.48	01701.0	01861.45		1861.45	1950.33	071.15	013.20	009.29	0.6
47	37	23.71	122	20.90	01484.0	01880.94		1880.94	1951.30	069.25	018.69	015.28	0.5
48	37	23.19	122	21.42	00892.0	01911.03		1911.03	1950.55	044.40	014.01	011.96	0.3
49	37	24.93	122	15.80	00504.0	01940.22		1940.22	1953.07	034.57	017.39	016.24	0.2
50	37	24.65	122	15.52	00462.0	01941.73		1941.73	1952.66	032.53	016.79	015.73	0.2
51	37	25.05	122	15.10	00424.0	01946.23		1946.23	1953.24	032.88	018.43	017.46	0.2
52	37	25.86	122	16.00	00449.0	01945.00		1945.00	1954.42	032.82	017.53	016.49	0.2
53	37	25.90	122	15.70	00446.0	01946.09		1946.09	1954.48	033.57	018.38	017.35	0.2
54	37	26.18	122	16.09	00489.0	01944.76		1944.76	1954.88	035.88	019.22	018.10	0.2
55	37	26.38	122	15.75	00432.0	01948.79		1948.79	1955.17	034.26	019.54	018.55	0.2
56	37	27.43	122	16.21	00900.0	01920.13		1920.13	1956.70	048.10	017.44	015.37	0.3
57	37	27.35	122	16.66	00839.0	01929.13		1929.13	1956.58	051.48	022.90	020.97	0.3
58	37	27.85	122	16.76	00820.0	01928.87		1928.87	1957.31	048.71	020.77	018.89	0.3
59	37	27.72	122	16.41	00753.0	01930.81		1930.81	1957.12	044.53	018.88	017.15	0.3
60	37	27.00	122	15.82	00797.0	01926.26		1926.26	1956.07	045.17	018.01	016.18	0.3
61	37	26.06	122	15.40	00398.0	01949.29		1949.29	1954.71	032.02	018.46	017.55	0.1
62	37	26.77	122	17.16	00820.0	01926.05		1926.05	1955.74	047.45	019.52	017.63	0.3
63	37	27.04	122	17.48	00906.0	01919.79		1919.79	1956.13	048.89	018.03	015.95	0.3
64	37	27.01	122	16.55	00556.0	01946.59		1946.59	1956.09	042.81	023.87	022.59	0.2
65	37	27.32	122	17.08	00528.0	01947.30		1947.30	1956.54	040.44	022.45	021.23	0.2
66	37	29.79	122	15.96	00120.0	01970.61		1970.61	1960.12	021.78	017.69	017.41	0.0
67	37	29.60	122	17.74	00881.0	01925.41		1925.41	1959.85	048.45	018.43	016.41	0.3
68	37	29.35	122	17.21	00866.0	01925.32		1925.32	1959.48	047.31	017.80	015.82	0.3
69	37	29.26	122	15.52	00141.0	01968.39		1968.39	1959.35	022.30	017.50	017.17	0.1
70	37	28.78	122	15.23	00119.0	01968.20		1968.20	1958.66	020.74	016.69	016.41	0.0
71	37	28.62	122	15.43	00270.0	01959.33		1959.33	1958.42	026.31	017.11	016.49	0.1
72	37	28.33	122	15.50	00174.0	01966.04		1966.04	1958.00	024.41	018.48	018.08	0.1
73	37	28.12	122	18.07	00394.0	01957.51		1957.51	1957.70	036.88	023.46	022.55	0.1
74	37	28.37	122	18.28	00382.0	01959.19		1959.19	1958.06	037.07	024.05	023.18	0.1
75	37	28.73	122	18.60	00329.0	01961.94		1961.94	1958.58	034.31	023.10	022.34	0.1
76	37	29.09	122	18.88	00312.0	01962.98		1962.98	1959.11	033.23	022.60	021.88	0.1
77	37	22.55	122	15.57	01725.0	01858.96		1858.96	1949.62	071.63	012.86	008.89	0.6
1101	37	29.58	122	23.04	00216.0	01972.65		1972.65	1959.82	033.15	025.79	025.30	0.1
1102	37	28.70	122	24.73	00129.0	01972.18		1972.18	1958.54	025.78	021.38	021.08	0.0

SANFRANBAY STANFORDO CALF 61 WOOL SFAIRP GBV 979988.00 MSV .99999 D1 2.67 D2 2.85
 STA LAT LONG E MG/OG TC OG FTH FAA BA1 BA2 CC

1103	37	27.79	122	25.81	00069.0	01967.39	1967.39	1957.22	016.66	014.31	014.15	0.0
1104	37	28.75	122	26.49	00049.0	01976.56	1976.56	1958.61	022.56	020.89	020.78	0.0
1105	37	29.64	122	27.57	00028.0	01985.04	1985.04	1959.90	027.77	026.82	026.75	0.0
1106	37	29.89	122	29.85	00179.0	01963.51	1963.51	1960.27	020.08	013.98	013.57	0.1
1107	37	23.15	122	24.26	00189.0	01948.84	1948.84	1950.49	016.13	009.69	009.26	0.1
1108	37	23.08	122	24.67	00154.0	01951.31	1951.31	1950.39	015.41	010.16	009.81	0.1
1109	37	23.57	122	24.60	00182.0	01950.22	1950.22	1951.10	016.25	010.04	009.63	0.1
1110	37	24.18	122	25.11	00133.0	01953.72	1953.72	1951.98	014.25	009.72	009.41	0.0
1111	37	22.77	122	23.30	00357.0	01937.99	1937.99	1949.94	021.64	009.48	008.66	0.1
1112	37	22.87	122	23.48	00435.0	01932.59	1932.59	1950.08	023.43	008.61	007.61	0.2
1113	37	22.69	122	23.53	00582.0	01921.93	1921.93	1949.82	026.86	007.03	005.70	0.2
1114	37	22.87	122	24.21	00167.0	01949.51	1949.51	1950.08	015.14	009.45	009.07	0.1
1115	37	22.60	122	24.18	00186.0	01948.37	1948.37	1949.69	016.18	009.84	009.41	0.1
1116	37	25.89	122	25.53	00118.0	01957.70	1957.70	1954.46	014.34	010.32	010.05	0.0
1117	37	25.83	122	25.86	00096.0	01958.89	1958.89	1954.38	013.55	010.28	010.05	0.0
1118	37	26.50	122	25.61	00084.0	01959.46	1959.46	1955.35	012.01	009.15	008.96	0.0
1119	37	26.35	122	26.50	00070.0	01961.64	1961.64	1955.13	013.10	010.71	010.55	0.0
1120	37	27.06	122	25.68	00093.0	01960.78	1960.78	1956.16	013.37	010.20	009.99	0.0
1121	37	26.63	122	24.11	00265.0	01951.33	1951.33	1955.54	020.73	011.70	011.09	0.1
1122	37	26.48	122	22.75	00768.0	01922.79	1922.79	1955.32	039.72	013.56	011.79	0.3
1123	37	25.69	122	23.27	00328.0	01947.52	1947.52	1954.17	024.21	013.03	012.28	0.1
1124	37	24.24	122	24.76	00206.0	01948.47	1948.47	1952.07	015.78	008.76	008.29	0.1
1125	37	29.29	122	26.10	00117.0	01979.22	1979.22	1959.40	030.83	026.85	026.58	0.0
1126	37	29.50	122	26.00	00121.0	01978.60	1978.60	1959.70	030.28	026.16	025.88	0.0
1127	37	29.65	122	25.47	00578.0	01951.17	1951.17	1959.92	045.63	025.94	024.61	0.2
1128	37	28.81	122	25.97	00063.0	01976.75	1976.75	1958.70	023.98	021.83	021.69	0.0
9002	37	24.17	122	14.67	00358.0	01947.16	1947.16	1951.97	028.87	016.68	015.85	0.1
9003	37	24.27	122	14.92	00360.0	01946.09	1946.09	1952.11	027.85	015.58	014.75	0.1

SANFRANBAY MARION CO CALF 61 WOOL SFAIRP

GBV 979988.00 MSV .99999 D1 2.67 D2 2.85

9999

STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
4	37 51.53	122 29.04	00013.0	02002.20		2002.20	1991.73	011.69	011.25	011.22	0.0
5	38 00.02	122 23.90	00045.0	02006.20		2006.20	2004.11	006.33	004.80	004.69	0.0
6	37 50.58	122 28.61	00114.0	01997.80		1997.80	1990.35	018.18	014.29	014.03	0.0
7	37 49.94	122 28.60	00014.0	02006.40		2006.40	1989.42	018.30	017.82	017.79	0.0
8	37 49.54	122 28.63	00026.0	02003.10		2003.10	1988.83	016.71	015.83	015.77	0.0
9	37 50.51	122 29.54	00330.0	01986.70		1986.70	1990.25	027.50	016.26	015.50	0.1
10	37 50.02	122 30.28	00168.0	01997.10		1997.10	1989.53	023.37	017.65	017.26	0.1
11	37 49.01	122 30.94	00021.0	02005.40		2005.40	1988.06	019.31	018.60	018.55	0.0
12	37 49.23	122 31.79	00267.0	01986.40		1986.40	1988.38	023.14	014.04	013.43	0.1
13	37 50.19	122 32.56	00408.0	01979.60		1979.60	1989.78	028.20	014.30	013.37	0.2
14	37 51.24	122 31.50	01029.0	01937.00		1937.00	1991.31	042.49	007.44	005.07	0.4
15	37 51.68	122 32.04	00198.0	01994.10		1994.10	1991.95	020.78	014.03	013.58	0.1
16	37 52.27	122 30.13	00011.0	02005.30		2005.30	1992.81	013.53	013.15	013.13	0.0
17	37 52.90	122 30.99	00008.0	02005.80		2005.80	1993.73	012.82	012.55	012.53	0.0
18	37 52.88	122 32.25	00036.0	02005.80		2005.80	1993.70	015.49	014.26	014.18	0.0
19	37 53.58	122 31.74	00005.0	02008.80		2008.80	1994.72	014.55	014.38	014.37	0.0
20	37 51.09	122 29.85	01111.0	01933.60		1933.60	1991.09	047.03	009.18	006.63	0.4
21	37 52.38	122 30.86	00045.0	02003.10		2003.10	1992.97	014.36	012.83	012.73	0.0
22	37 53.24	122 33.03	00516.0	01977.10		1977.10	1994.22	031.42	013.84	012.66	0.2
23	37 52.64	122 33.27	00595.0	01971.50		1971.50	1993.35	034.13	013.86	012.49	0.2
24	37 51.82	122 34.25	00057.0	02002.10		2002.10	1992.15	015.31	013.37	013.24	0.0
25	37 52.83	122 34.59	00077.0	02002.70		2002.70	1993.63	016.32	013.70	013.52	0.0
26	37 53.42	122 33.95	00128.0	02001.50		2001.50	1994.49	019.06	014.70	014.40	0.0
27	37 54.10	122 32.71	00324.0	01990.00		1990.00	1995.48	025.00	013.97	013.22	0.1
28	37 54.26	122 31.50	00027.0	02007.90		2007.90	1995.71	014.73	013.81	013.75	0.0
29	37 51.85	122 35.05	00443.0	01976.50		1976.50	1992.20	025.98	010.88	009.87	0.2
30	37 52.58	122 35.95	00270.0	01989.30		1989.30	1993.26	021.44	012.24	011.62	0.1
31	37 53.20	122 37.38	00440.0	01978.60		1978.60	1994.17	025.83	010.84	009.83	0.2
32	37 53.79	122 38.10	00126.0	01997.50		1997.50	1995.02	014.33	010.04	009.75	0.0
33	37 54.26	122 36.18	01499.0	01919.20		1919.20	1995.71	064.51	013.44	010.00	0.6
34	37 53.26	122 35.83	01083.0	01941.10		1941.10	1994.25	048.73	011.84	009.35	0.4
35	37 54.65	122 36.70	01972.0	01890.40		1890.40	1996.28	079.64	012.46	007.93	0.7
36	37 55.73	122 34.98	02244.0	01869.90		1869.90	1997.85	083.16	006.70	001.55	0.8
37	37 55.00	122 35.56	01785.0	01900.80		1900.80	1996.79	071.94	011.13	007.03	0.7
38	37 54.60	122 39.27	00024.0	02005.20		2005.20	1996.20	011.25	010.44	010.38	0.0
39	37 55.03	122 39.97	00011.0	02007.90		2007.90	1996.83	012.10	011.73	011.70	0.0
40	37 55.56	122 40.71	00008.0	02010.20		2010.20	1997.60	013.35	013.08	013.06	0.0
41	37 56.67	122 42.31	00180.0	02001.10		2001.10	1999.22	018.81	012.68	012.27	0.1
42	37 57.87	122 43.31	00472.0	01988.10		1988.10	2000.97	031.53	015.45	014.37	0.2
43	37 58.72	122 44.03	00367.0	01997.90		1997.90	2002.21	030.22	017.71	016.87	0.1
44	37 59.29	122 44.65	00366.0	01999.00		1999.00	2003.04	030.39	017.92	017.08	0.1
45	37 59.88	122 45.22	00193.0	02010.30		2010.30	2003.90	024.56	017.98	017.54	0.1
46	38 00.64	122 45.81	00167.0	02014.20		2014.20	2005.01	024.90	019.21	018.83	0.1
47	38 01.99	122 46.44	00185.0	02015.40		2015.40	2006.98	025.83	019.52	019.10	0.1
48	38 02.07	122 46.88	00072.0	02022.90		2022.90	2007.10	022.58	020.13	019.96	0.0

SANFRANBAY	MARION	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
49	38 02.71	122 46.63	00291.0	02010.60		2010.60	2008.03	029.95	020.03	019.36	0.1				
50	38 02.92	122 45.71	00167.0	02017.00		2017.00	2008.34	024.38	018.69	018.30	0.1				
51	37 53.97	122 33.78	00954.0	01950.70		1950.70	1995.29	045.16	012.66	010.47	0.4				
52	38 04.83	122 46.87	00045.0	02024.40		2024.40	2011.12	017.51	015.98	015.87	0.0				
53	38 03.87	122 48.23	00017.0	02028.10		2028.10	2009.72	019.98	019.40	019.36	0.0				
54	38 03.44	122 47.88	00018.0	02027.70		2027.70	2009.09	020.30	019.69	019.64	0.0				
55	38 02.73	122 47.38	00053.0	02024.80		2024.80	2008.06	021.73	019.92	019.80	0.0				
56	37 56.07	122 41.43	00201.0	01999.00		1999.00	1998.35	019.56	012.71	012.25	0.1				
57	37 56.51	122 40.48	00963.0	01956.30		1956.30	1998.99	047.91	015.10	012.89	0.4				
58	37 56.29	122 39.25	01316.0	01935.40		1935.40	1998.67	060.54	015.70	012.68	0.5				
59	37 56.44	122 38.25	00653.0	01980.00		1980.00	1998.89	042.55	020.30	018.80	0.2				
60	37 57.28	122 38.13	00758.0	01972.10		1972.10	2000.11	043.30	017.47	015.73	0.3				
61	37 55.15	122 37.67	01939.0	01892.70		1892.70	1997.01	078.11	012.05	007.59	0.7				
62	37 57.15	122 40.51	01653.0	01912.00		1912.00	1999.92	067.59	011.27	007.47	0.6				
63	37 57.85	122 37.45	01078.0	01954.80		1954.80	2000.94	055.27	018.55	016.07	0.4				
64	37 58.43	122 36.81	00613.0	01990.90		1990.90	2001.79	046.78	025.90	024.49	0.2				
65	37 56.85	122 35.80	00783.0	01972.50		1972.50	1999.48	046.68	020.00	018.20	0.3				
66	37 57.45	122 36.52	00716.0	01978.10		1978.10	2000.36	045.10	020.71	019.06	0.3				
67	37 56.02	122 36.20	01756.0	01911.40		1911.40	1998.27	078.32	018.50	014.47	0.6				
68	37 57.35	122 34.50	00180.0	02006.90		2006.90	2000.21	023.62	017.49	017.08	0.1				
69	37 58.04	122 34.74	01141.0	01942.40		1942.40	2001.22	048.52	009.65	007.03	0.4				
70	37 58.98	122 34.57	00085.0	02011.60		2011.60	2002.59	017.01	014.11	013.92	0.0				
71	37 58.56	122 35.81	00309.0	01998.50		1998.50	2001.98	025.59	015.07	014.36	0.1				
72	37 59.24	122 35.35	00117.0	02012.80		2012.80	2002.97	020.84	016.85	016.58	0.0				
73	37 58.48	122 33.70	00045.0	02012.90		2012.90	2001.86	015.27	013.74	013.64	0.0				
74	37 57.70	122 33.32	00023.0	02013.90		2013.90	2000.72	015.34	014.56	014.50	0.0				
75	37 56.81	122 32.67	00009.0	02013.60		2013.60	1999.43	015.02	014.71	014.69	0.0				
76	37 56.21	122 32.00	00015.0	02010.60		2010.60	1998.55	013.46	012.95	012.91	0.0				
77	37 55.53	122 31.60	00027.0	02010.20		2010.20	1997.56	015.18	014.26	014.20	0.0				
78	37 55.37	122 32.40	01031.0	01942.10		1942.10	1997.33	041.77	006.64	004.27	0.4				
79	37 56.09	122 33.77	01091.0	01944.20		1944.20	1998.38	048.46	011.29	008.79	0.4				
80	37 54.75	122 33.30	00479.0	01933.80		1933.80	1996.42	017.56	033.88	034.98	0.2				
81	37 54.08	122 30.45	00074.0	02003.40		2003.40	1995.45	014.92	012.39	012.22	0.0				
82	37 58.88	122 31.26	00065.0	02008.60		2008.60	2002.44	012.27	010.06	009.91	0.0				
83	37 59.55	122 32.07	00063.0	02010.40		2010.40	2003.42	012.91	010.76	010.62	0.0				
84	37 58.48	122 32.59	00066.0	02010.40		2010.40	2001.86	014.75	012.50	012.35	0.0				
85	37 58.26	122 30.77	00019.0	02010.60		2010.60	2001.54	010.85	010.20	010.16	0.0				
86	37 57.75	122 30.14	00001.0	02010.10		2010.10	2000.80	009.40	009.36	009.36	0.0				
87	37 53.65	122 29.64	00031.0	02004.10		2004.10	1994.82	012.20	011.14	011.07	0.0				
88	37 53.61	122 29.01	00040.0	02002.80		2002.80	1994.76	011.80	010.44	010.35	0.0				
89	37 53.03	122 28.25	00015.0	02002.90		2002.90	1993.92	010.39	009.88	009.85	0.0				
90	37 52.69	122 27.74	00004.0	02003.20		2003.20	1993.42	010.15	010.02	010.01	0.0				
91	37 52.41	122 27.28	00006.0	02002.60		2002.60	1993.01	010.15	009.95	009.93	0.0				
92	37 52.75	122 26.68	00090.0	01996.70		1996.70	1993.51	011.66	008.59	008.38	0.0				
93	37 52.76	122 29.85	00188.0	01992.70		1992.70	1993.52	016.86	010.46	010.03	0.1				

SANFRANBAY	MARI	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
94	37	53.51	122	30.92	00010.0	02007.00	2007.00	1994.62	013.32	012.98	012.96	0.0			
95	37	55.04	122	31.73	00389.0	01987.30	1987.30	1996.85	027.05	013.80	012.90	0.1			
96	37	56.49	122	28.98	00032.0	02006.80	2006.80	1998.96	010.85	009.76	009.69	0.0			
97	37	56.81	122	30.52	00006.0	02010.30	2010.30	1999.43	011.44	011.23	011.22	0.0			
98	37	58.11	122	30.32	00009.0	02010.40	2010.40	2001.32	009.93	009.62	009.60	0.0			
99	37	58.53	122	29.33	00040.0	02008.50	2008.50	2001.93	010.33	008.97	008.88	0.0			
100	37	58.86	122	28.37	00098.0	02009.10	2009.10	2002.41	015.91	012.57	012.34	0.0			
101	37	59.42	122	27.48	00029.0	02008.10	2008.10	2003.23	007.60	006.61	006.54	0.0			
102	37	54.89	122	30.66	00064.0	02004.80	2004.80	1996.63	014.19	012.01	011.87	0.0			
103	37	56.96	122	31.51	00028.0	02011.00	2011.00	1999.64	013.99	013.04	012.97	0.0			
104	37	57.95	122	31.93	00030.0	02011.60	2011.60	2001.09	013.34	012.31	012.24	0.0			
105	38	00.74	122	29.97	00005.0	02012.90	2012.90	2005.16	008.21	008.04	008.03	0.0			
106	38	00.46	122	29.37	00041.0	02010.30	2010.30	2004.75	009.41	008.01	007.92	0.0			
107	38	00.26	122	28.26	00013.0	02010.50	2010.50	2004.46	007.27	006.82	006.79	0.0			
108	37	59.65	122	29.92	01058.0	01941.80	1941.80	2003.57	037.77	001.72	000.71	0.4			
109	38	03.19	122	48.97	00014.0	02028.40	2028.40	2008.73	020.99	020.51	020.48	0.0			
110	38	04.41	122	49.62	00016.0	02028.40	2028.40	2010.51	019.40	018.85	018.81	0.0			
111	38	05.16	122	50.29	00015.0	02028.50	2028.50	2011.60	018.31	017.80	017.76	0.0			
112	38	05.85	122	51.05	00009.0	02029.70	2029.70	2012.61	017.94	017.63	017.61	0.0			
113	38	06.52	122	52.33	00008.0	02029.90	2029.90	2013.59	017.06	016.79	016.77	0.0			
114	38	06.65	122	53.23	00334.0	02010.80	2010.80	2013.78	028.44	017.06	016.30	0.1			
115	38	06.30	122	54.05	00141.0	02024.20	2024.20	2013.27	024.20	019.39	019.07	0.1			
116	38	05.64	122	54.77	00039.0	02028.10	2028.10	2012.30	019.46	018.14	018.05	0.0			
117	38	05.52	122	55.79	00034.0	02029.40	2029.40	2012.13	020.47	019.31	019.23	0.0			
118	38	05.55	122	56.60	00108.0	02024.40	2024.40	2012.17	022.39	018.71	018.46	0.0			
119	38	05.08	122	57.44	00059.0	02027.00	2027.00	2011.49	021.06	019.05	018.92	0.0			
120	38	05.00	122	57.50	00111.0	02019.40	2019.40	2011.37	018.47	014.69	014.44	0.0			
121	38	04.34	122	57.96	00157.0	02026.90	2026.90	2010.41	031.26	025.91	025.55	0.1			
122	38	03.61	122	58.34	00237.0	02013.60	2013.60	2009.34	026.55	018.48	017.94	0.1			
123	38	02.87	122	58.36	00323.0	02005.60	2005.60	2008.26	027.72	016.72	015.98	0.1			
124	38	02.25	122	57.75	00124.0	02011.10	2011.10	2007.36	015.41	011.18	010.90	0.0			
125	38	02.17	122	56.60	00248.0	02010.10	2010.10	2007.24	026.19	017.74	017.17	0.1			
126	38	02.28	122	58.92	00166.0	02016.40	2016.40	2007.40	024.61	018.96	018.58	0.1			
127	38	03.77	122	56.79	00062.0	02024.50	2024.50	2009.58	020.76	018.65	018.50	0.0			
128	38	01.44	122	59.16	00253.0	02010.60	2010.60	2006.18	028.22	019.61	019.02	0.1			
129	38	00.80	122	59.54	00116.0	02017.90	2017.90	2005.24	023.57	019.62	019.35	0.0			
130	38	00.01	122	59.61	00283.0	02016.50	2016.50	2004.09	039.03	029.39	028.74	0.1			
131	37	59.78	123	00.32	00612.0	01984.50	1984.50	2003.76	038.32	017.47	016.06	0.2			
132	37	59.74	122	58.91	00217.0	02015.60	2015.60	2003.70	032.32	024.92	024.43	0.1			
133	37	59.43	122	57.88	00173.0	02012.80	2012.80	2003.25	025.83	019.94	019.54	0.1			
134	38	05.90	122	57.41	00182.0	02018.40	2018.40	2012.68	022.84	016.64	016.22	0.1			
135	38	06.31	122	56.60	00064.0	02025.80	2025.80	2013.28	018.54	016.36	016.21	0.0			
136	38	04.56	122	55.63	00345.0	02006.50	2006.50	2010.73	028.23	016.47	015.68	0.1			
137	38	04.50	122	54.44	00094.0	02025.00	2025.00	2010.64	023.20	020.00	019.78	0.0			
138	38	07.35	122	53.72	00472.0	02003.10	2003.10	2014.80	032.70	016.62	015.54	0.2			

SANFRANBAY	MARI	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
139	38	07.22	122	54.51	00303.0	02014.50	2014.50	2014.61	028.39	018.07	017.38	0.1			
140	38	07.16	122	55.60	00199.0	02021.10	2021.10	2014.52	025.30	018.52	018.06	0.1			
141	38	07.65	122	56.15	00051.0	02031.60	2031.60	2015.24	021.16	019.42	019.30	0.0			
142	38	08.32	122	56.08	00089.0	02030.30	2030.30	2016.22	022.46	019.42	019.22	0.0			
143	38	09.17	122	56.29	00042.0	02034.20	2034.20	2017.46	020.69	019.26	019.17	0.0			
144	38	10.16	122	56.00	00489.0	02007.40	2007.40	2018.90	034.50	017.84	016.72	0.2			
145	38	09.12	122	55.13	00326.0	02014.30	2014.30	2017.39	027.58	016.48	015.73	0.1			
146	38	08.12	122	54.68	00358.0	02013.40	2013.40	2015.93	031.15	018.96	018.14	0.1			
147	38	10.73	122	56.44	00585.0	02002.50	2002.50	2019.74	037.80	017.87	016.52	0.2			
148	38	11.39	122	57.26	00316.0	02020.70	2020.70	2020.70	029.73	018.96	018.24	0.1			
149	38	12.06	122	57.73	00406.0	02014.20	2014.20	2021.68	030.72	016.88	015.95	0.2			
150	38	12.83	122	58.42	00471.0	02010.60	2010.60	2022.80	032.11	016.06	014.98	0.2			
151	38	13.41	122	58.65	00137.0	02033.10	2033.10	2023.65	022.34	017.67	017.35	0.1			
152	38	04.07	122	53.86	00228.0	02015.80	2015.80	2010.01	027.24	019.47	018.94	0.1			
153	38	03.89	122	54.33	00355.0	02007.80	2007.80	2009.75	031.45	019.35	018.54	0.1			
154	38	03.13	122	54.89	00222.0	02014.30	2014.30	2008.64	026.54	018.98	018.47	0.1			
155	38	02.03	122	54.90	00147.0	02016.40	2016.40	2007.04	023.19	018.18	017.85	0.1			
156	38	03.51	122	53.41	00222.0	02018.00	2018.00	2009.20	029.69	022.13	021.62	0.1			
157	38	02.08	122	53.87	00143.0	02018.00	2018.00	2007.11	024.34	019.47	019.14	0.1			
158	38	05.75	122	53.16	00984.0	01969.20	1969.20	2012.46	049.31	015.78	013.52	0.4			
159	38	04.79	122	52.03	01331.0	01944.40	1944.40	2011.06	058.55	013.20	010.15	0.5			
160	38	03.82	122	52.20	00634.0	01987.90	1987.90	2009.65	037.90	016.30	014.84	0.2			
161	38	04.49	122	51.04	01044.0	01963.20	1963.20	2010.63	050.79	015.22	012.82	0.4			
162	38	01.67	122	52.47	00162.0	02011.40	2011.40	2006.51	020.13	014.61	014.24	0.1			
163	38	02.63	122	51.75	00135.0	02016.40	2016.40	2007.91	021.19	016.59	016.28	0.1			
164	38	03.78	122	50.68	00927.0	01970.00	1970.00	2009.59	047.62	016.04	013.91	0.3			
165	37	59.13	122	48.63	00108.0	02007.60	2007.60	2002.81	014.95	011.27	011.03	0.0			
166	38	00.17	122	48.56	01034.0	01945.20	1945.20	2004.32	038.15	002.92	000.55	0.4			
167	38	00.89	122	50.97	00530.0	01982.60	1982.60	2005.37	027.09	009.03	007.81	0.2			
168	38	01.99	122	51.07	00627.0	01976.70	1976.70	2006.98	028.71	007.35	005.91	0.2			
169	38	02.79	122	49.86	01135.0	01951.80	1951.80	2008.15	050.43	011.76	009.16	0.4			
170	37	59.18	122	47.19	00918.0	01951.40	1951.40	2002.88	034.88	003.61	001.50	0.3			
171	37	56.80	122	45.37	00563.0	01969.60	1969.60	1999.41	023.15	003.97	002.68	0.2			
172	37	57.24	122	46.64	00270.0	01987.10	1987.10	2000.05	012.45	003.25	002.63	0.1			
173	37	58.50	122	47.08	00450.0	01979.60	1979.60	2001.89	020.05	004.71	003.68	0.2			
174	37	58.87	122	45.88	01131.0	01942.10	1942.10	2002.43	046.07	007.54	004.94	0.4			
175	37	59.57	122	46.50	01324.0	01928.50	1928.50	2003.45	049.61	004.50	001.46	0.5			
176	37	56.15	122	43.75	00903.0	01946.80	1946.80	1998.46	033.29	002.52	000.45	0.3			
177	37	55.12	122	41.52	00015.0	02001.30	2001.30	1996.96	005.75	005.24	005.20	0.0			
178	37	54.50	122	40.88	00008.0	01997.80	1997.80	1996.06	002.49	002.22	002.20	0.0			
179	37	55.24	122	42.85	00450.0	01975.60	1975.60	1997.14	020.80	005.47	004.43	0.2			
180	38	02.72	122	44.95	00086.0	02021.80	2021.80	2008.04	021.85	018.92	018.72	0.0			
181	38	02.11	122	44.58	00099.0	02021.50	2021.50	2007.15	023.66	020.29	020.06	0.0			
182	38	01.18	122	43.73	00149.0	02017.50	2017.50	2005.80	025.72	020.64	020.30	0.1			
183	38	00.85	122	42.95	00202.0	02015.40	2015.40	2005.32	029.09	022.21	021.74	0.1			

SANFRANBAY MARIPOSA CO CALF 61 WOOL SFAIRP GBV 979988.00 MSV .99999 D1 2.67 D2 2.85 9999											
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
184	38 00.27	122 42.42	00199.0	02016.00		2016.00	2004.47	030.25	023.47	023.01	0.1
185	38 00.95	122 41.00	00256.0	02011.00		2011.00	2005.46	029.62	020.90	020.31	0.1
186	38 00.79	122 39.76	00299.0	02006.40		2006.40	2005.23	029.30	019.11	018.43	0.1
187	38 00.76	122 38.76	00349.0	02001.90		2001.90	2005.19	029.55	017.66	016.86	0.1
188	38 00.75	122 37.78	00441.0	01995.50		1995.50	2005.17	031.82	016.79	015.78	0.2
189	38 00.54	122 37.01	00486.0	01990.70		1990.70	2004.86	031.56	015.00	013.88	0.2
190	37 57.87	122 39.95	00322.0	02001.70		2001.70	2000.97	031.02	020.05	019.31	0.1
191	37 58.63	122 39.07	01762.0	01917.10		1917.10	2002.08	080.78	020.75	016.71	0.6
192	37 59.13	122 41.04	01058.0	01964.60		1964.60	2002.81	061.33	025.28	022.85	0.4
193	37 59.44	122 42.88	01354.0	01938.80		1938.80	2003.26	062.92	016.79	013.68	0.5
194	37 59.85	122 42.19	00355.0	02005.80		2005.80	2003.86	035.34	023.24	022.43	0.1
195	38 00.22	122 40.71	01138.0	01954.00		1954.00	2004.40	056.66	017.89	015.28	0.4
196	37 59.96	122 39.47	01410.0	01936.60		1936.60	2004.02	065.23	017.19	013.95	0.5
197	37 59.71	122 37.56	01430.0	01932.30		1932.30	2003.65	063.18	014.46	011.17	0.5
198	37 59.37	122 36.98	01032.0	01956.80		1956.80	2003.16	050.73	015.57	013.20	0.4
199	38 00.08	122 32.23	00012.0	02014.70		2014.70	2004.19	011.64	011.23	011.20	0.0
200	38 01.07	122 31.52	00011.0	02014.70		2014.70	2005.64	010.10	009.72	009.70	0.0
201	38 02.08	122 31.17	00009.0	02015.40		2015.40	2007.11	009.14	008.83	008.81	0.0
202	38 03.33	122 31.33	00030.0	02015.80		2015.80	2008.93	009.69	008.67	008.60	0.0
203	38 03.53	122 29.48	00008.0	02016.10		2016.10	2009.23	007.63	007.35	007.34	0.0
204	38 04.22	122 32.26	00024.0	02016.90		2016.90	2010.23	008.93	008.11	008.05	0.0
205	38 04.76	122 32.55	00003.0	02018.70		2018.70	2011.02	007.96	007.86	007.85	0.0
206	38 05.36	122 33.28	00004.0	02019.50		2019.50	2011.90	007.98	007.84	007.84	0.0
207	38 06.50	122 34.92	00035.0	02019.90		2019.90	2013.56	009.63	008.44	008.36	0.0
208	38 05.84	122 33.83	00014.0	02019.70		2019.70	2012.60	008.42	007.94	007.91	0.0
209	38 06.88	122 36.17	00078.0	02017.70		2017.70	2014.11	010.92	008.27	008.09	0.0
210	38 07.23	122 37.04	00121.0	02021.30		2021.30	2014.63	018.06	013.94	013.66	0.0
211	38 07.09	122 38.72	00214.0	02013.20		2013.20	2014.42	018.91	011.62	011.13	0.1
212	38 07.47	122 40.23	00303.0	02008.50		2008.50	2014.98	022.03	011.71	011.01	0.1
213	38 08.03	122 40.98	00429.0	02001.60		2001.60	2015.79	026.17	011.55	010.56	0.2
214	38 08.58	122 42.28	00383.0	02006.60		2006.60	2016.60	026.04	012.99	012.11	0.1
215	38 07.65	122 42.76	00423.0	02003.70		2003.70	2015.24	028.26	013.84	012.87	0.2
216	38 06.82	122 42.84	00519.0	01996.50		1996.50	2014.03	031.30	013.62	012.42	0.2
217	38 06.41	122 43.48	00278.0	02010.80		2010.80	2013.43	023.53	014.05	013.42	0.1
218	38 05.50	122 44.05	00172.0	02017.90		2017.90	2012.10	021.98	016.12	015.73	0.1
219	38 04.42	122 42.20	00176.0	02016.60		2016.60	2010.52	022.63	016.64	016.23	0.1
220	38 03.67	122 41.80	00199.0	02014.10		2014.10	2009.43	023.39	016.61	016.15	0.1
221	38 02.77	122 41.34	00265.0	02009.60		2009.60	2008.12	026.41	017.39	016.78	0.1
222	38 01.33	122 39.74	00549.0	01991.50		1991.50	2006.02	037.13	018.43	017.17	0.2
223	38 02.03	122 40.50	00429.0	02001.00		2001.00	2007.04	034.32	019.71	018.72	0.2
224	38 04.78	122 48.29	00038.0	02027.30		2027.30	2011.05	019.83	018.53	018.44	0.0
225	38 05.42	122 48.77	00136.0	02022.10		2022.10	2011.98	022.91	018.28	017.97	0.1
226	38 05.97	122 49.98	00037.0	02029.30		2029.30	2012.79	019.99	018.73	018.65	0.0
227	38 06.56	122 50.61	00032.0	02029.90		2029.90	2013.65	019.26	018.17	018.10	0.0
228	38 07.21	122 51.25	00059.0	02029.20		2029.20	2014.60	020.15	018.14	018.01	0.0

SANFRANBAY	MARIPOSA	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
229	38	08.40	122	52.23	00012.0	02033.30	2033.30	2016.33	018.10	017.69	017.66	0.0			
230	38	08.90	122	52.92	00009.0	02034.20	2034.20	2017.06	017.98	017.68	017.66	0.0			
231	38	09.57	122	53.60	00010.0	02034.40	2034.40	2018.04	017.30	016.96	016.93	0.0			
232	38	10.58	122	54.00	00090.0	02030.90	2030.90	2019.52	019.85	016.78	016.58	0.0			
233	38	11.16	122	54.66	00031.0	02034.70	2034.70	2020.36	017.25	016.20	016.12	0.0			
234	38	11.97	122	55.16	00010.0	02036.30	2036.30	2021.55	015.69	015.35	015.33	0.0			
235	38	12.65	122	55.37	00008.0	02037.50	2037.50	2022.54	015.71	015.44	015.42	0.0			
236	38	13.80	122	54.86	00013.0	02037.50	2037.50	2024.22	014.50	014.06	014.03	0.0			
237	38	14.51	122	54.24	00044.0	02036.90	2036.90	2025.26	015.78	014.28	014.18	0.0			
238	38	16.61	122	53.96	00025.0	02036.50	2036.50	2028.33	010.52	009.67	009.62	0.0			
239	38	17.96	122	53.69	00120.0	02030.30	2030.30	2030.30	011.29	007.20	006.92	0.0			
240	38	15.67	122	53.96	00226.0	02026.00	2026.00	2026.95	020.31	012.61	012.09	0.1			
241	37	53.47	122	26.79	00013.0	02000.90	2000.90	1994.56	007.56	007.12	007.09	0.0			
242	37	54.77	122	28.53	00008.0	02005.20	2005.20	1996.45	009.50	009.23	009.21	0.0			
243	38	01.50	122	34.06	00129.0	02010.80	2010.80	2006.26	016.67	012.28	011.98	0.0			
244	38	02.03	122	35.20	00195.0	02006.70	2006.70	2007.04	018.01	011.36	010.92	0.1			
245	38	02.35	122	36.15	00246.0	02004.10	2004.10	2007.50	019.74	011.36	010.79	0.1			
246	38	02.90	122	37.27	00650.0	01981.90	1981.90	2008.31	034.74	012.60	011.11	0.2			
247	38	03.01	122	40.35	00275.0	02008.20	2008.20	2008.47	025.60	016.24	015.60	0.1			
248	38	02.92	122	39.22	00994.0	01962.90	1962.90	2008.34	048.08	014.21	011.93	0.4			
249	38	02.41	122	38.19	00936.0	01964.60	1964.60	2007.59	045.06	013.18	011.03	0.3			
250	37	59.67	122	33.45	00650.0	01972.40	1972.40	2003.59	029.95	007.81	006.32	0.2			
251	38	00.70	122	34.35	00475.0	01987.90	1987.90	2005.10	027.49	011.31	010.22	0.2			
252	38	00.41	122	35.55	00617.0	01980.80	1980.80	2004.67	034.17	013.15	011.73	0.2			
253	38	01.69	122	38.88	01310.0	01939.60	1939.60	2006.54	056.30	011.67	008.66	0.5			
254	38	01.45	122	37.76	01203.0	01944.80	1944.80	2006.19	051.78	010.80	008.03	0.4			
255	38	01.47	122	36.68	01592.0	01918.10	1918.10	2006.22	061.65	007.41	003.75	0.6			
256	38	02.02	122	41.81	01150.0	01955.80	1955.80	2007.02	056.96	017.79	015.14	0.4			
257	38	01.67	122	42.92	01466.0	01931.90	1931.90	2006.51	063.30	013.36	009.99	0.5			
258	38	01.23	122	32.26	00009.0	02016.10	2016.10	2005.87	011.08	010.77	010.75	0.0			
259	38	02.02	122	32.15	00037.0	02014.80	2014.80	2007.02	011.26	010.00	009.91	0.0			
260	38	02.93	122	35.06	01493.0	01921.40	1921.40	2008.35	053.51	002.64	000.79-	0.6			
261	38	03.56	122	36.19	01887.0	01897.40	1897.40	2009.27	065.65	001.36	002.97-	0.7			
262	38	02.93	122	33.90	01310.0	01932.30	1932.30	2008.35	047.19	002.56	000.45-	0.5			
263	38	03.64	122	33.18	00619.0	01977.60	1977.60	2009.39	026.45	005.36	003.94	0.2			
264	38	05.57	122	35.20	00456.0	01992.40	1992.40	2012.20	023.10	007.56	006.51	0.2			
265	38	05.56	122	36.21	00159.0	02012.60	2012.60	2012.19	015.37	009.95	009.59	0.1			
266	38	04.96	122	36.90	01033.0	01956.70	1956.70	2011.31	042.57	007.37	005.00	0.4			
267	38	05.36	122	38.89	01575.0	01923.60	1923.60	2011.90	059.87	006.22	002.60	0.6			
268	38	06.23	122	36.90	00149.0	02014.40	2014.40	2013.17	015.25	010.18	009.83	0.1			
269	38	06.60	122	41.09	00709.0	01984.20	1984.20	2013.71	037.19	013.04	011.41	0.3			
270	38	06.31	122	42.00	01230.0	01915.70	1915.70	2013.28	018.13	023.77-	026.60-	0.5			
271	38	04.75	122	41.16	00320.0	02006.60	2006.60	2011.01	025.70	014.80	014.06	0.1			
272	38	04.81	122	40.95	00250.0	02008.60	2008.60	2011.09	021.03	012.51	011.93	0.1			
273	38	04.82	122	42.85	00228.0	02013.80	2013.80	2011.11	024.14	016.37	015.85	0.1			

SANFRANBAY	MARION	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
274	38	00.03	122	43.42	01329.0	01942.20	1942.20	2004.12	063.11	017.83	014.78	0.5			
275	38	02.83	122	43.20	01066.0	01959.80	1959.80	2008.20	051.88	015.56	013.11	0.4			
276	38	05.40	122	45.23	00171.0	02020.30	2020.30	2011.95	024.43	018.61	018.21	0.1			
277	38	04.30	122	45.58	00070.0	02024.50	2024.50	2010.35	020.74	018.35	018.19	0.0			
278	38	06.92	122	45.89	00834.0	01977.60	1977.60	2014.17	041.89	013.47	011.56	0.3			
279	38	06.82	122	46.95	00647.0	01989.00	1989.00	2014.03	035.84	013.80	012.31	0.2			
280	38	06.42	122	47.74	00615.0	01990.10	1990.10	2013.44	034.51	013.56	012.15	0.2			
281	38	09.22	122	42.57	00393.0	02006.80	2006.80	2017.53	026.24	012.85	011.95	0.1			
282	38	10.08	122	43.81	00422.0	02006.20	2006.20	2018.79	027.11	012.74	011.77	0.2			
283	38	09.86	122	45.63	00312.0	02012.10	2012.10	2018.47	022.99	012.36	011.64	0.1			
284	38	09.82	122	46.84	00236.0	02017.40	2017.40	2018.41	021.19	013.15	012.61	0.1			
285	38	10.17	122	47.70	00225.0	02018.00	2018.00	2018.92	020.25	012.58	012.07	0.1			
286	38	08.97	122	49.25	00277.0	02015.90	2015.90	2017.17	024.79	015.36	014.72	0.1			
287	38	09.07	122	50.93	00762.0	01986.40	1986.40	2017.31	040.77	014.81	013.06	0.3			
288	38	09.74	122	52.32	00364.0	02014.10	2014.10	2018.29	030.05	017.65	016.82	0.1			
289	38	08.65	122	43.49	00358.0	02009.40	2009.40	2016.70	026.38	014.18	013.36	0.1			
290	38	07.97	122	44.45	00812.0	01979.40	1979.40	2015.71	040.08	012.42	010.55	0.3			
291	38	08.44	122	45.36	00334.0	02009.90	2009.90	2016.39	024.93	013.55	012.78	0.1			
292	38	08.87	122	46.87	00373.0	02008.00	2008.00	2017.02	026.07	013.36	012.51	0.1			
293	38	10.49	122	44.92	01090.0	01962.60	1962.60	2019.39	045.76	008.62	006.12	0.4			
294	38	12.41	122	45.85	00223.0	02021.30	2021.30	2022.19	020.09	012.49	011.98	0.1			
295	38	14.25	122	38.03	00003.0	02030.80	2030.80	2024.88	006.20	006.10	006.09	0.0			
296	38	13.81	122	39.09	00075.0	02031.70	2031.70	2024.24	014.52	011.97	011.79	0.0			
297	38	13.38	122	40.15	00196.0	02022.10	2022.10	2023.61	016.93	010.25	009.80	0.1			
298	38	12.62	122	40.07	00224.0	02019.60	2019.60	2022.50	018.18	010.54	010.03	0.1			
299	38	12.46	122	41.31	00208.0	02020.60	2020.60	2022.26	017.90	010.82	010.34	0.1			
300	38	11.92	122	42.20	00192.0	02024.00	2024.00	2021.47	020.59	014.05	013.61	0.1			
301	38	11.38	122	42.98	00286.0	02016.50	2016.50	2020.69	022.72	012.98	012.32	0.1			
302	38	09.64	122	41.21	00646.0	01990.50	1990.50	2018.14	033.13	011.12	009.64	0.2			
303	38	10.39	122	40.27	00206.0	02017.50	2017.50	2019.24	017.64	010.62	010.15	0.1			
304	38	12.47	122	38.65	00298.0	02010.90	2010.90	2022.28	016.66	006.50	005.82	0.1			
305	38	11.85	122	39.20	00173.0	02021.40	2021.40	2021.37	016.30	010.41	010.01	0.1			
306	38	11.02	122	38.00	00107.0	02023.60	2023.60	2020.16	013.51	009.86	009.62	0.0			
307	38	12.76	122	37.62	00108.0	02025.60	2025.60	2022.70	013.06	009.38	009.13	0.0			
308	38	06.84	122	33.91	00006.0	02022.10	2022.10	2014.06	008.61	008.40	008.39	0.0			
309	38	08.28	122	33.64	00001.0	02021.90	2021.90	2016.16	005.84	005.80	005.80	0.0			
310	38	09.35	122	33.84	00010.0	02025.50	2025.50	2017.72	008.72	008.38	008.36	0.0			
311	38	10.69	122	34.45	00010.0	02027.40	2027.40	2019.68	008.66	008.32	008.30	0.0			
312	38	12.94	122	35.10	00009.0	02032.90	2032.90	2022.97	010.78	010.48	010.45	0.0			
313	38	08.83	122	31.85	00006.0	02021.50	2021.50	2016.96	005.10	004.90	004.88	0.0			
314	38	11.52	122	34.53	00160.0	02022.90	2022.90	2020.89	017.06	011.61	011.24	0.1			
315	38	10.88	122	36.13	00027.0	02027.50	2027.50	2019.96	010.08	009.16	009.10	0.0			
316	38	13.62	122	36.71	00011.0	02031.30	2031.30	2023.96	008.38	008.00	007.98	0.0			
317	38	08.59	122	35.25	01477.0	01923.30	1923.30	2016.61	045.64	004.68	008.07	0.5			
318	38	08.89	122	36.88	00666.0	01985.60	1985.60	2017.05	031.21	008.52	006.99	0.2			

SANFRANBAY		MARION CO		CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV 979988.00	MSV .99999	D1 2.67	D2 2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC	
319	38 07.94	122 37.35	00186.0	02017.60		2017.60	2015.66	019.44	013.10	012.67	0.1	
320	38 07.65	122 34.40	00082.0	02018.30		2018.30	2015.24	010.78	007.98	007.79	0.0	
321	38 10.26	122 37.72	00118.0	02020.90		2020.90	2019.05	012.95	008.93	008.66	0.0	
322	38 09.04	122 40.71	01257.0	01948.80		1948.80	2017.27	049.79	006.96	004.07	0.5	
323	38 08.88	122 39.62	01296.0	01946.70		1946.70	2017.03	051.59	007.43	004.46	0.5	
324	38 09.05	122 38.82	01209.0	01954.60		1954.60	2017.28	051.06	009.87	007.09	0.4	
325	38 12.17	122 43.90	00260.0	02021.60		2021.60	2021.84	024.22	015.36	014.77	0.1	
326	38 12.40	122 47.05	00203.0	02022.00		2022.00	2022.18	018.92	012.01	011.54	0.1	
327	38 12.72	122 47.97	00195.0	02022.80		2022.80	2022.64	018.50	011.86	011.41	0.1	
328	38 12.80	122 48.75	00162.0	01998.60		1998.60	2022.76	008.92-	014.44-	014.81-	0.1	
329	38 15.35	122 48.90	00063.0	02033.00		2033.00	2026.49	012.44	010.29	010.15	0.0	
330	38 15.42	122 46.71	00119.0	02029.90		2029.90	2026.59	014.51	010.45	010.18	0.0	
331	38 14.71	122 46.16	00134.0	02029.00		2029.00	2025.55	016.06	011.49	011.18	0.1	
332	38 13.48	122 45.09	00221.0	02023.50		2023.50	2023.75	020.54	013.01	012.50	0.1	
333	38 14.05	122 44.25	00234.0	02022.10		2022.10	2024.59	019.53	011.56	011.02	0.1	
334	38 13.57	122 43.20	00240.0	02021.50		2021.50	2023.89	020.19	012.02	011.47	0.1	
335	38 14.59	122 42.69	00311.0	02021.40		2021.40	2025.38	025.28	014.69	013.97	0.1	
336	38 15.71	122 42.90	00085.0	02035.90		2035.90	2027.01	016.88	013.99	013.79	0.0	
337	38 14.03	122 36.21	00016.0	02030.20		2030.20	2024.56	007.15	006.60	006.57	0.0	
338	38 13.74	122 34.73	00019.0	02026.10		2026.10	2024.13	003.75	003.11	003.06	0.0	
339	38 13.22	122 33.79	00026.0	02027.20		2027.20	2023.37	006.27	005.39	005.33	0.0	
340	38 12.72	122 32.87	00034.0	02028.20		2028.20	2022.64	008.76	007.60	007.52	0.0	
341	38 11.88	122 32.70	00012.0	02027.90		2027.90	2021.42	007.61	007.20	007.18	0.0	
342	38 11.14	122 32.25	00019.0	02028.10		2028.10	2020.34	009.55	008.91	008.86	0.0	
343	38 10.12	122 30.59	00094.0	02014.50		2014.50	2018.85	004.50	001.30	001.08	0.0	
344	38 09.84	122 32.23	00002.0	02023.20		2023.20	2018.44	004.95	004.88	004.88	0.0	
345	38 09.24	122 30.81	00003.0	02019.80		2019.80	2017.56	002.52	002.42	002.41	0.0	
346	38 08.40	122 30.29	00002.0-	02019.80		2019.80	2016.33	003.28	003.35	003.35	0.0-	
347	38 09.12	122 29.35	00046.0	02015.20		2015.20	2017.39	002.14	000.58	000.47	0.0	
348	38 07.76	122 28.16	00001.0	02014.90		2014.90	2015.40	000.40-	000.44-	000.44-	0.0	
349	38 14.97	122 37.50	00031.0	02024.90		2024.90	2025.93	001.89	000.83	000.76	0.0	
350	38 15.68	122 36.83	00083.0	02017.30		2017.30	2026.97	001.86-	004.69-	004.88-	0.0	
351	38 15.89	122 36.04	00102.0	02015.50		2015.50	2027.28	002.18-	005.65-	005.89-	0.0	
352	38 15.10	122 34.63	00113.0	02016.60		2016.60	2026.12	001.11	002.74-	003.00-	0.0	
353	38 14.82	122 32.67	00140.0	02012.50		2012.50	2025.71	000.04-	004.81-	005.13-	0.1	
354	38 14.16	122 31.47	00267.0	02004.10		2004.10	2024.75	004.47	004.63-	005.24-	0.1	
355	38 13.46	122 31.99	00265.0	02005.60		2005.60	2023.72	006.81	002.22-	002.83-	0.1	
356	38 15.14	122 28.80	00068.0	02006.10		2006.10	2026.18	013.68-	016.00-	016.15-	0.0	
357	38 14.17	122 27.63	00020.0	02009.20		2009.20	2024.76	013.68-	014.36-	014.41-	0.0	
358	38 12.68	122 27.25	00037.0	02009.00		2009.00	2022.58	010.10-	011.36-	011.45-	0.0	
359	38 11.26	122 26.45	00090.0	02006.50		2006.50	2020.51	005.54-	008.61-	008.82-	0.0	
360	38 10.23	122 27.37	00022.0	02010.30		2010.30	2019.01	006.64-	007.39-	007.44-	0.0	
361	38 09.11	122 26.79	00012.0	02011.10		2011.10	2017.37	005.14-	005.55-	005.58-	0.0	
362	38 07.06	122 30.14	00007.0	02018.40		2018.40	2014.38	004.68	004.44	004.43	0.0	
363	38 14.08	122 52.80	00277.0	02021.40		2021.40	2024.63	022.83	013.39	012.76	0.1	

SANFRANBAY	MARIPOSA	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV 979988.00	MSV .99999	D1 2.67	D2 2.85	9999	
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC	
364	38	14.85	122	51.89	00178.0	02025.70	2025.70	2025.76	016.69	010.63	010.22	0.1
365	38	15.19	122	50.25	00139.0	02028.00	2028.00	2026.25	014.82	010.09	009.77	0.1
366	38	16.34	122	51.61	00052.0	02033.88	2033.88	2027.93	010.84	009.07	008.95	0.0
367	38	14.74	122	55.82	00389.0	02016.90	2016.90	2025.60	027.90	014.65	013.75	0.1
368	38	14.95	122	57.93	00017.0	02039.30	2039.30	2025.90	015.00	014.42	014.38	0.0
369	38	13.57	122	50.82	00224.0	02022.40	2022.40	2023.89	019.59	011.96	011.44	0.1
370	38	12.05	122	54.12	00513.0	02005.70	2005.70	2021.66	032.30	014.82	013.64	0.2
371	38	11.34	122	53.20	00608.0	01997.80	1997.80	2020.63	034.37	013.66	012.26	0.2
372	38	11.41	122	51.74	00883.0	01980.10	1980.10	2020.73	042.44	012.36	010.33	0.3
373	38	08.02	122	49.80	00875.0	01977.70	1977.70	2015.78	044.24	014.43	012.42	0.3
374	38	06.69	122	32.05	00008.0	02019.50	2019.50	2013.84	006.42	006.14	006.12	0.0
375	38	06.02	122	30.98	00004.0	02017.60	2017.60	2012.86	005.12	004.98	004.97	0.0
376	38	04.64	122	29.01	00007.0	02013.00	2013.00	2010.85	002.81	002.58	002.56	0.0
377	38	04.68	122	30.60	00001.0	02016.00	2016.00	2010.90	005.19	005.16	005.15	0.0
378	38	06.21	122	29.35	00110.0	02009.30	2009.30	2013.14	006.51	002.76	002.51	0.0
379	38	10.07	122	28.65	00401.0	01998.00	1998.00	2018.77	016.95	003.29	002.37	0.2
380	38	12.41	122	30.95	00218.0	02009.90	2009.90	2022.19	008.22	000.79	000.29	0.1
381	38	11.51	122	29.85	00204.0	02009.50	2009.50	2020.88	007.82	000.87	000.40	0.1
382	38	11.19	122	28.62	00122.0	02011.60	2011.60	2020.41	002.67	001.49-	001.77-	0.0
383	38	12.31	122	28.75	00674.0	01971.60	1971.60	2022.04	012.96	010.00-	011.55-	0.3
384	38	14.78	122	39.55	00094.0	02032.60	2032.60	2025.65	015.79	012.59	012.37	0.0
385	38	14.71	122	41.05	00081.0	02035.10	2035.10	2025.55	017.17	014.41	014.22	0.0
386	38	14.60	122	41.00	00035.0	02035.70	2035.70	2025.39	013.60	012.41	012.33	0.0
387	38	15.77	122	44.75	00134.0	02029.10	2029.10	2027.10	014.61	010.04	009.73	0.1
388	38	16.62	122	45.89	00089.0	02032.80	2032.80	2028.34	012.83	009.80	009.59	0.0
389	38	17.13	122	44.77	00099.0	02035.70	2035.70	2029.09	015.92	012.55	012.32	0.0
390	38	17.00	122	42.75	00111.0	02032.60	2032.60	2028.90	014.14	010.36	010.11	0.0
391	38	16.36	122	40.48	00035.0	02034.00	2034.00	2027.96	009.33	008.14	008.06	0.0
392	38	16.00	122	39.35	00031.0	02028.50	2028.50	2027.44	003.98	002.92	002.85	0.0
393	38	17.14	122	38.30	00159.0	02015.20	2015.20	2029.10	001.05	004.36-	004.73-	0.1
394	38	18.35	122	37.08	00522.0	01991.70	1991.70	2030.87	009.94	007.85-	009.05-	0.2
395	38	16.47	122	34.45	00489.0	01991.40	1991.40	2028.12	009.28	007.38-	008.50-	0.2
396	38	17.27	122	36.55	00286.0	02005.80	2005.80	2029.29	003.41	006.33-	006.99-	0.1
397	38	18.65	122	35.41	01246.0	01949.20	1949.20	2031.31	035.11	007.34-	010.20-	0.5
398	38	20.14	122	35.37	01916.0	01908.20	1908.20	2033.49	054.96	010.32-	014.72-	0.7
399	38	18.22	122	33.12	01348.0	01939.10	1939.10	2030.68	035.23	010.69-	013.79-	0.5
400	38	17.53	122	31.51	00434.0	01993.00	1993.00	2029.67	004.16	010.63-	011.63-	0.2
401	38	17.64	122	30.11	00168.0	02003.50	2003.50	2029.83	010.53-	016.25-	016.64-	0.1
402	38	16.68	122	29.40	00091.0	02005.70	2005.70	2028.43	014.17-	017.27-	017.48-	0.0
403	38	14.59	122	29.30	00091.0	02005.10	2005.10	2025.38	011.72-	014.82-	015.02-	0.0
404	38	13.52	122	30.42	00431.0	01992.90	1992.90	2023.81	009.63	005.05-	006.04-	0.2
405	38	17.98	122	29.12	00098.0	02006.80	2006.80	2030.33	014.31-	017.65-	017.88-	0.0
406	38	19.39	122	29.84	00139.0	02006.70	2006.70	2032.39	012.62-	017.35-	017.67-	0.1
407	38	19.42	122	28.73	00358.0	01992.90	1992.90	2032.44	005.86-	018.05-	018.88-	0.1
408	38	18.12	122	27.93	00104.0	02007.40	2007.40	2030.54	013.35-	016.89-	017.13-	0.0

SANFRANBAY MARION CO CALF 61 WOOL SFAIRP GBV 979988.00 MSV .99999 D1 2.67 D2 2.85
 STA LAT LONG E MG/OG TC OG FTH FAA BA1 BA2 CC

9999

409	38	17.65	122	26.25	00114.0	02005.90	2005.90	2029.85	013.22-	017.11-	017.37-	0.0
410	38	17.09	122	27.47	00066.0	02006.70	2006.70	2029.03	016.12-	018.37-	018.52-	0.0
411	38	16.36	122	26.23	00051.0	02006.40	2006.40	2027.96	016.76-	018.50-	018.62-	0.0
412	38	16.14	122	24.59	00113.0	02002.40	2002.40	2027.64	014.61-	018.46-	018.72-	0.0
413	38	15.21	122	23.55	00178.0	01999.70	1999.70	2026.28	009.84-	015.90-	016.31-	0.1
414	38	14.31	122	25.23	00008.0	02004.80	2004.80	2024.97	019.41-	019.69-	019.70-	0.0
415	38	14.87	122	26.33	00012.0	02006.20	2006.20	2025.78	018.46-	018.86-	018.89-	0.0
416	38	15.89	122	28.18	00041.0	02007.00	2007.00	2027.28	016.42-	017.82-	017.91-	0.0
417	38	07.11	122	28.41	00009.0	02013.30	2013.30	2014.45	000.30-	000.61-	000.63-	0.0
418	38	08.39	122	26.67	00066.0	02009.30	2009.30	2016.32	000.81-	003.06-	003.21-	0.0
419	38	08.02	122	25.36	00002.0	01993.50	1993.50	2015.78	022.09-	022.16-	022.16-	0.0
420	38	09.30	122	25.26	00006.0	01995.90	1995.90	2017.65	021.18-	021.39-	021.40-	0.0
421	38	09.37	122	24.25	00009.0	01989.80	1989.80	2017.75	027.10-	027.41-	027.43-	0.0
422	38	08.53	122	21.80	00006.0	01982.20	1982.20	2016.52	033.76-	033.96-	033.98-	0.0
423	38	08.07	122	20.60	00009.0	01980.30	1980.30	2015.85	034.70-	035.01-	035.03-	0.0
424	38	07.04	122	18.17	00007.0	01981.10	1981.10	2014.35	032.59-	032.83-	032.84-	0.0
425	38	07.64	122	19.48	00005.0	01999.60	1999.60	2015.22	015.15-	015.32-	015.34-	0.0
426	38	07.57	122	16.07	00007.0	02000.90	2000.90	2015.12	013.56-	013.80-	013.82-	0.0
427	38	08.25	122	15.30	00012.0	02005.60	2005.60	2016.11	009.39-	009.79-	009.82-	0.0
428	38	07.68	122	15.02	00012.0	02006.40	2006.40	2015.28	007.75-	008.16-	008.19-	0.0
429	38	06.01	122	15.53	00034.0	01997.80	1997.80	2012.84	011.85-	013.00-	013.08-	0.0
430	38	05.19	122	16.24	00012.0	01992.20	1992.20	2011.65	018.32-	018.73-	018.76-	0.0
431	38	04.82	122	15.09	00022.0	01995.50	1995.50	2011.11	013.54-	014.29-	014.34-	0.0
432	38	06.59	122	16.10	00019.0	01993.70	1993.70	2013.69	018.20-	018.85-	018.89-	0.0
433	38	09.29	122	17.05	00022.0	01995.70	1995.70	2017.63	019.86-	020.61-	020.66-	0.0
434	38	09.93	122	15.10	00046.0	02006.60	2006.60	2018.57	007.64-	009.21-	009.31-	0.0
435	38	11.40	122	15.32	00057.0	02006.90	2006.90	2020.71	008.45-	010.39-	010.53-	0.0
436	38	11.83	122	16.45	00033.0	02006.30	2006.30	2021.34	011.94-	013.06-	013.14-	0.0
437	38	12.49	122	18.16	00006.0	02001.00	2001.00	2022.31	020.74-	020.95-	020.96-	0.0
438	38	12.45	122	15.30	00070.0	02006.10	2006.10	2022.25	009.56-	011.95-	012.11-	0.0
439	38	16.30	122	13.20	00030.0	02007.20	2007.20	2027.87	017.85-	018.87-	018.94-	0.0
440	38	13.28	122	18.51	00024.0	02008.20	2008.20	2023.46	013.00-	013.82-	013.88-	0.0
441	38	13.31	122	18.59	00007.0	02002.20	2002.20	2023.50	020.65-	020.88-	020.90-	0.0
442	38	13.84	122	19.77	00034.0	01998.60	1998.60	2024.28	022.48-	023.64-	023.72-	0.0
443	38	12.91	122	19.85	00007.0	01996.60	1996.60	2022.92	025.66-	025.90-	025.92-	0.0
444	38	13.83	122	21.14	00054.0	01998.40	1998.40	2024.26	020.78-	022.62-	022.75-	0.0
445	38	13.42	122	22.37	00055.0	01998.00	1998.00	2023.67	020.49-	022.37-	022.49-	0.0
446	38	12.33	122	22.42	00010.0	01998.20	1998.20	2022.07	022.93-	023.27-	023.30-	0.0
447	38	11.71	122	23.20	00003.0	01998.00	1998.00	2021.17	022.89-	022.99-	022.99-	0.0
448	38	11.27	122	24.05	00007.0	01998.70	1998.70	2020.52	021.17-	021.40-	021.42-	0.0
449	38	10.64	122	24.89	00007.0	01999.50	1999.50	2019.60	019.45-	019.68-	019.70-	0.0
450	38	14.78	122	21.34	00122.0	01997.70	1997.70	2025.65	016.48-	020.63-	020.91-	0.0
451	38	11.85	122	26.09	00009.0	02008.10	2008.10	2021.37	012.43-	012.73-	012.75-	0.0
452	38	12.77	122	25.53	00009.0	02005.30	2005.30	2022.72	016.57-	016.88-	016.90-	0.0
453	38	13.31	122	26.02	00001.0	02007.30	2007.30	2023.50	016.11-	016.14-	016.15-	0.0

SANFRANBAY	MARI	CO	CALF	61	WOOL	SFAIRP	GBV	979988.00	MSV	.99999	D1	2.67	D2	2.85	9999
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC				
454	38	13.18	122	27.89	00056.0	02008.70	2008.70	2023.32	009.35-	011.25-	011.38-	0.0			
455	38	14.40	122	24.23	00085.0	01999.20	1999.20	2025.10	017.90-	020.80-	020.99-	0.0			
456	38	13.25	122	23.45	00013.0	02002.60	2002.60	2023.42	019.59-	020.04-	020.07-	0.0			
457	38	15.12	122	22.53	00251.0	01992.20	1992.20	2026.15	010.34-	018.89-	019.47-	0.1			
458	38	01.10	122	47.98	00350.0	02003.50	2003.50	2005.68	030.75	018.82	018.02	0.1			
459	37	57.08	122	44.08	01219.0	01931.90	1931.90	1999.82	046.76	005.23	002.43	0.5			
460	37	53.79	122	42.19	00142.0	01988.80	1988.80	1995.02	007.13	002.30	001.97	0.1			
461	38	15.50	122	56.66	00454.0	02012.70	2012.70	2026.71	028.71	013.24	012.20	0.2			
462	38	15.90	122	55.60	00011.0	02039.20	2039.20	2027.29	012.94	012.57	012.54	0.0			
463	38	16.94	122	50.27	00117.0	02029.50	2029.50	2028.81	011.70	007.71	007.44	0.0			
464	38	16.10	122	47.68	00084.0	02032.00	2032.00	2027.58	012.32	009.46	009.27	0.0			
465	38	17.27	122	48.05	00111.0	02030.30	2030.30	2029.29	011.45	007.67	007.41	0.0			
466	38	13.85	122	48.23	00580.0	01999.90	1999.90	2024.29	030.17	010.41	009.08	0.2			
467	38	10.72	122	49.43	00185.0	02020.90	2020.90	2019.72	018.58	012.28	011.85	0.1			
468	38	15.36	122	40.48	00068.0	02035.30	2035.30	2026.50	015.20	012.88	012.72	0.0			
469	38	17.94	122	42.67	00170.0	02024.50	2024.50	2030.27	010.22	004.43	004.04	0.1			
470	38	18.85	122	40.80	00118.0	02019.70	2019.70	2031.60	000.80-	004.82-	005.09-	0.0			
471	38	18.86	122	38.76	00197.0	02012.20	2012.20	2031.62	000.88-	007.60-	008.05-	0.1			
472	38	17.99	122	39.92	00081.0	02022.30	2022.30	2030.35	000.43-	003.18-	003.37-	0.0			
473	38	17.66	122	41.18	00241.0	02019.00	2019.00	2029.86	011.81	003.60	003.04	0.1			
474	38	17.57	122	39.03	00091.0	02021.60	2021.60	2029.73	000.43	002.67-	002.88-	0.0			
475	38	05.39	122	31.80	00003.0	02017.80	2017.80	2011.94	006.14	006.04	006.03	0.0			
476	37	51.81	122	25.08	00033.0	01996.80	1996.80	1992.14	007.76	006.64	006.56	0.0			
477	37	51.70	122	25.79	00780.0	01946.70	1946.70	1991.98	028.10	001.53	000.27-	0.3			
478	37	52.27	122	25.73	00150.0	01989.50	1989.50	1992.81	010.80	005.69	005.35	0.1			
479	37	51.53	122	26.50	00017.0	02000.60	2000.60	1991.73	010.47	009.89	009.85	0.0			
480	37	51.22	122	25.10	00003.0	01997.00	1997.00	1991.28	006.00	005.90	005.89	0.0			
481	37	55.93	122	24.14	00037.0	02001.70	2001.70	1998.14	007.04	005.78	005.69	0.0			
482	37	56.04	122	25.67	00163.0	01987.20	1987.20	1998.30	004.23	001.32-	001.70-	0.1			
483	37	56.12	122	26.72	00213.0	01983.00	1983.00	1998.42	004.62	002.64-	003.13-	0.1			
484	37	56.60	122	28.75	00011.0	02008.00	2008.00	1999.12	009.92	009.54	009.52	0.0			
501	38	21.07	122	31.08	00200.0	02012.60	2012.60	2034.85	003.43-	010.25-	010.71-	0.1			
502	38	20.85	122	28.64	00968.0	01956.60	1956.60	2034.53	013.14	019.84-	022.06-	0.4			
503	38	19.78	122	26.63	00743.0	01971.80	1971.80	2032.96	008.74	016.58-	018.28-	0.3			
504	38	17.97	122	24.05	00621.0	01978.00	1978.00	2030.32	006.10	015.05-	016.48-	0.2			
505	38	11.03	122	18.16	00008.0	01992.60	1992.60	2020.17	026.82-	027.09-	027.11-	0.0			
506	38	11.70	122	20.33	00007.0	01992.10	1992.10	2021.15	028.39-	028.63-	028.65-	0.0			
507	38	11.00	122	22.05	00008.0	01992.10	1992.10	2020.13	027.28-	027.55-	027.57-	0.0			
508	38	11.88	122	21.46	00008.0	01994.60	1994.60	2021.42	026.06-	026.34-	026.35-	0.0			
509	38	17.24	122	21.94	00276.0	02000.00	2000.00	2029.25	003.28-	012.69-	013.32-	0.1			
510	38	15.29	122	20.02	00129.0	01998.80	1998.80	2026.40	015.46-	019.86-	020.15-	0.0			
511	38	17.87	122	16.98	00017.0	02008.40	2008.40	2030.17	020.17-	020.75-	020.79-	0.0			
512	38	21.90	122	20.20	00100.0	02016.90	2016.90	2036.06	009.76-	013.16-	013.39-	0.0			
513	38	14.43	122	16.01	00072.0	02008.30	2008.30	2025.14	010.07-	012.52-	012.69-	0.0			
514	38	02.14	122	49.29	01316.0	01936.50	1936.50	2007.20	053.11	008.27	005.25	0.5			

SANFRANBAY	MARION CO	CALF	61	WOOL SFAIRP	GBV 979988.00	MSV .99999	D1 2.67	D2 2.85	9999		
STA	LAT	LONG	E	MG/OG	TC	OG	FTH	FAA	BA1	BA2	CC
515	37 57.42	122 25.41	00011.0	02005.40		2005.40	2000.31	006.12	005.75	005.72	0.0
516	37 57.95	122 22.52	00006.0	02001.40		2001.40	2001.09	000.88	000.67	000.66	0.0
517	37 59.79	122 20.86	00053.0	01982.10		1982.10	2003.77	016.68-	018.49-	018.61-	0.0

