

Pozzo	Data	Br	CE	Ca	Cl	DO	Eh	Fe	HCO3	I	K	Mg	NH4	NO3	Na	SO4	T	ModelloB
6001	16/01/2012	0,422	541	55	82	2,6	88	0,096	218	0,105	1,2	34,6	0,02	0,25	9,7	3,1	14,1	si
6001	20/02/2012	0,465	545	56,2	84,4	6,1	117	0,195	220	0,14	2,1	34,8	0,02	0,25	9,9	3,1	13,5	si
6001	19/03/2012	0,465	548	57,6	86	3,3	45	0,15	219	0,13	1,3	34,9	0,02	0,25	9,8	3,1	14,8	si
6001	16/04/2012	0,469	547	55,7	82	3,9	-45	0,603	222	0,163	1,5	34,8	0,02	0,25	10	2,6	14,5	si
6001	14/05/2012	0,498	539	55,3	83	5,8	-15	0,2	218	0,169	1,3	34,8	0,02	0,25	10	3	15,1	si
6001	18/06/2012	0,503	541	53,8	85	3,2	78,63	0,072	221	0,188	1,3	33,8	0,02	0,25	9	3	16,2	si
6001	17/09/2012	0,494	546	56,4	84	1,7	-17	0,056	219	0,17	1,3	34,6	0,02	0,25	10,2	3	15,3	si
6001	10/12/2012	0,528	555	56,7	81	6,9	-25	0,075	219	0,155	1,5	35	0,02	0,25	10,3	3	14,6	si
6001	04/03/2013	0,54	548	55,4	80,3	5,2	-5	0,074	220	0,148	1,3	34,5	0,02	0,25	10,2	2,9	14,8	si
6001	13/05/2013	0,532	545	55,8	89,2	1,7	81	0,047	219	0,166	1,4	35	0,01	0,25	10,2	2,9	15,7	si
6001	08/07/2013	0,545	545	56	88	2,5	125	0,07	217	0,171	1,4	34,9	0,02	0,25	10,3	3	15,7	si
6001	09/09/2013	0,554	538	56,6	87,2	1,9	-81	0,064	221	0,168	1,4	35,3	0,02	0,25	10,5	6,4	15,3	si
6001	27/11/2017	0,56	575	58,9	97,4	2,7	-36	0,289	206	0,21	1,5	35,6	0,02	0,25	12,9	2,5	14,6	si
6023	10/01/2012	0,01	435	55,2	4,2	6,1	174,9	0,02	304	0,01	1,2	27,5	0,02	1,6	8,3	6,9	5,2	no
6023	13/02/2012	0,01	416	54,8	3,9	8	244,3	0,005	305	0,01	1,2	27,5	0,02	1,8	8,3	7	4,3	no
6023	12/03/2012	0,01	438	57	3,8	4,8	235	0,015	311	0,01	1	28	0,02	1,7	8,3	6,7	6,2	no
6023	10/04/2012	0,01	432	55,2	4,7	6,8	167	0,005	301	0,01	1,7	28,1	0,02	1,9	8,5	6,3	12,3	no
6023	08/05/2012	0,01	430	53,5	4,9	6,6	183	0,016	306	0,01	1,6	27,7	0,02	1,9	8,6	6,3	16,4	no
6023	12/06/2012	0,01	434	54,3	5,1	6,6	125	0,043	300	0,01	1,9	28,2	0,059	2,4	8,4	7	18,6	no
6023	10/09/2012	0,01	438	53,3	4,6	6	196	0,018	304	0,01	1,5	27,7	0,02	1,7	8,6	7,5	23,6	no
6023	03/12/2012	0,01	433	55,2	4,3	7,3	242	0,036	309	0,01	1,4	27,6	0,02	1,6	8,2	7,6	12,7	no
6023	25/02/2013	0,021	430	49,9	3,9	5,4	185	0,083	301	0,01	1,2	30	0,02	1,2	7,8	7,7	6,2	no
6023	06/05/2013	0,02	432	54,1	3,8	5,7	182	0,005	308	0,01	1,4	27,6	0,02	1,4	8,1	8,3	17	no
6023	01/07/2013	0,021	419	54,5	3,7	3,5	231	0,005	311	0,01	1,2	27,5	0,02	1,5	8,1	8,3	20,4	no
6023	02/09/2013	0,024	429	54,7	4,3	6,4	175	0,005	310	0,01	1,5	27,7	0,02	1,5	8,3	8,6	22,3	no
6033	16/01/2012	0,327	490	42,4	63,4	5,1	105	0,071	221	0,079	1,6	26,6	0,02	0,25	26,8	1,8	14,6	si
6033	20/02/2012	0,304	489	42,6	62,7	0,9	11	0,075	221	0,027	1,5	27	0,02	0,25	27,4	1,8	15	si
6033	19/03/2012	0,351	490	42,7	60,5	2	51,4	0,13	238	0,075	1,5	26,6	0,02	0,25	25,8	1,9	15,8	si
6033	16/04/2012	0,349	485	42,6	59,8	1,5	30	0,08	226	0,066	1,1	26,7	0,02	0,25	26,5	1,8	15,7	si
6033	14/05/2012	0,371	478	42,7	60,5	1,2	47	0,084	227	0,062	1,6	27	0,02	0,25	26,6	1,8	16,3	si
6033	18/06/2012	0,367	478	41	59,5	1,9	57	0,043	226	0,052	1,6	25,5	0,02	0,25	25,3	1,8	17,2	si
6033	17/09/2012	0,346	474	42,2	57,1	1,4	97	0,043	224	0,054	1,7	25,9	0,02	0,25	26,2	1,8	17,2	si
6033	10/12/2012	0,376	477	41,7	56,5	1,6	139	0,05	228	0,051	1,8	26	0,02	0,25	27,5	1,8	14,9	si
6033	04/03/2013	0,36	470	40,8	55	2,5	59	0,048	223	0,026	1,8	25,4	0,02	0,25	27,9	1,8	15,5	si
6033	13/05/2013	0,348	465	41	55,8	1,3	2	0,04	228	0,043	1,8	25,8	0,01	0,25	28,1	1,8	16	si
6033	10/07/2013	0,347	463	40,9	54	2,2	80	0,041	229	0,046	1,8	25,5	0,02	0,25	28	1,7	20,7	si
6033	16/09/2013	0,38	468	41,1	53,9	1,4	47	0,04	226	0,055	1,8	25,7	0,02	0,25	28,3	1,7	16,3	si
6036	19/03/2012	0,061	346	34	11,6	1,7	52,3	0,013	223	0,01	1,6	20,8	0,29	0,25	14,9	5,3	16,2	no
6036	16/04/2012	0,059	343	34,1	11,9	3,3	27	0,012	220	0,01	1,4	20,9	0,287	0,25	13,2	5,1	16,4	no
6036	14/05/2012	0,071	337	34,4	11,9	2,4	48	0,011	222	0,01	1,5	21,1	0,296	0,25	14,3	5,1	16,6	no
6036	18/06/2012	0,076	341	33,2	12,5	2,9	-11	0,005	217	0,01	1,5	20,1	0,29	0,25	12,8	5,2	17	no
6036	17/09/2012	0,076	344	35,1	13,4	2,6	7	0,01	220	0,01	1,7	21,2	0,273	0,25	13,9	5,2	16,9	no
6036	10/12/2012	0,085	347	34,8	12,9	2,3	22	0,01	220	0,01	1,7	21,1	0,25	0,25	14,5	5,2	15,6	no
6036	04/03/2013	0,087	343	34,4	13	1	20	0,02	217	0,01	1,7	20,8	0,38	0,25	14,4	5,1	16,2	no
6036	13/05/2013	0,087	340	34,9	14	1,6	11	0,01	219	0,01	1,7	21,4	0,36	0,25	14,4	5,1	16,5	no
6036	10/07/2013	0,093	343	35,1	14,2	2,1	30	0,01	219	0,01	1,7	21,3	0,3	0,25	14,3	5	16,7	no
6036	09/09/2013	0,097	334	35,5	14,6	2,8	-113	0,01	216	0,01	1,7	21,6	0,213	0,25	14,4	5	17	no
6036	19/02/2014	0,093	345	35,3	14,5	1,4	27	0,011	221	0,01	1,7	21,4	0,325	0,25	14,4	4,8	16,2	no
6036	01/07/2014	0,096	356	35,8	15,8	2,4	-124	0,01	216	0,01	1,7	21,8	0,305	0,25	14,6	4,7	17,2	no
6036	28/10/2014	0,12	354	36,1	17,2	4,1	-19	0,005	214	0,025	1,7	22	0,02	0,25	14,1	5	16,2	no
6036	24/02/2015	0,094	357	36,6	17,7	5,5	-147	0,013	214	0,01	1,8	22,1	0,24	0,25	14,3	4,9	16	no
6036	16/06/2015	0,11	356	36	17,4	1,9	-136	0,005	220	0,025	1,8	22	0,25	0,25	14,7	4,7	16,7	no
6036	06/10/2015	0,11	351	36,1	17,5	1,9	-48	0,005	220	0,025	1,6	21,9	0,263	0,25	13,8	4,7	16,5	no
6036	23/02/2016	0,13	358	38,6	18,2	2	-133	0,024	216	0,025	1,8	23	0,26	0,25	15	4,8	16,1	no
6036	14/06/2016	0,12	365	37,6	18,6	2,6	78,63	0,005	218	0,025	1,9	22,6	0,28	0,25	14,8	4,7	16,5	no
6036	04/10/2016	0,13	356	36,6	18,2	2,4	35	0,005	219	0,025	1,8	21,9	0,28	0,25	14,4	4,6	16,4	no
6036	07/03/2017	0,12	346	37,5	18,5	2,1	-134	0,023	211	0,025	1,8	22	0,27	0,25	14,5	4,5	16	no
6036	20/06/2017	0,05	361	36	18,6	2,4	102	0,005	214	0,025	1,7	21,8	0,29	0,25	14,5	4,5	17	no
6036	17/10/2017	0,05	366	35,5	18,9	2,1	-43	0,005	213	0,025	1,8	21,8	0,291	0,25	14,7	4,5	16,6	no
6036	27/11/2017	0,12	359	37,6	19,8	2,1	-53	0,012	214	0,025	1,9	21,8	0,284	0,25	14,6	4,5	15,7	no
6045	11/01/2012	0,326	489	41	59,1	3,6	-29,5	0,152	226	0,132	1,5	24,9	0,02	0,25	31,6	1,5	14,3	si
6045	13/02/2012	0,336	464	41	58,4	1,8	102	0,109	227	0,134	1,5	24,7	0,02	0,25	31,2	1,6	14,1	si
6061	11/01/2012	0,072	446	51,8	19,3	4,3	203,7	0,005	284	0,01	1	29,6	0,02	3	7,7	3,5	13,1	no
6061	20/02/2012	0,048	434	51,8	15,4	6,2	189	0,005	283	0,01	1,2	29,2	0,02	3,9	7,7	4	11,9	no
6061	19/03/2012	0,039	431	52,2	13,3	5,1	256	0,005	281	0,01	1	29,3	0,02	4,4	7,4	4,1	13,6	no
6061	16/04/2012	0,028	426	50	11,3	6,4	215	0,005	285	0,01	1,1	28,9	0,02	4,6	7	4,1	13,3	no
6061	14/05/2012	0,056	425	50,1	12,9	6	192	0,005	295	0,01	1	29,4	0,02	4,3	7,3	4,1	14	no
6061	18/06/2012	0,056	429	48	13,8	5,9	78,63	0,005	286	0,01	1,4	28,4	0,05	4,2	7,8	4	14,8	no
6061	17/09/2012	0,074	440	51,8	17,6	5,9	330	0,005	279	0,01	1,4	29,5	0,048	3,7	7,7	3,7	14,3	no
6061	10/12/2012	0,1	452	51,9	21,7	5,6	126	0,017	281	0,01	1,4	29,9	0,02	3	7,9	3,6	12,9	no
6061	04/03/2013	0,102	439	51	18,2	4,6	138	0,005	276	0,01	1,1	29,2	0,02	3,6	7,7	3,7	13,3	no
6061																		

6076	07/03/2017	0,05	336	31,6	3,1	6,4	95	0,042	223	0,025	2	20,3	0,02	0,25	26,1	20,5	15,1	no
6076	19/06/2017	0,05	350	30,3	2,8	7,1	204	0,036	222	0,025	1,8	20,2	0,02	0,25	25,5	20,4	17,4	no
6076	17/10/2017	0,05	358	29,6	2,9	6,5	128	0,035	223	0,025	1,7	20,1	0,02	0,25	28,3	20,5	16,3	no
6076	27/11/2017	0,05	349	31,1	3	5,6	82	0,037	216	0,025	1,9	19,9	0,02	0,25	25,3	20,4	14,5	no
6085	10/01/2012	0,118	373	29,4	22,5	3,4	-76,4	0,749	210	0,081	1,2	17,4	0,02	0,25	32,1	9,9	13,7	si
6085	13/02/2012	0,114	358	26,7	23,2	2,1	-111,3	0,528	212	0,078	1,2	17,4	0,02	0,25	32,2	10,2	13,4	si
6085	12/03/2012	0,122	377	29,7	22,7	3,8	-95	0,728	212	0,081	1	17,8	0,02	0,25	31	9,5	14	si
6085	10/04/2012	0,119	370	30,2	21,9	2,6	-67	0,259	211	0,076	1,5	17,9	0,02	0,25	32,1	9,5	14,6	si
6085	08/05/2012	0,131	370	29,1	22,4	4,1	-70	0,374	215	0,087	1,8	17,7	0,05	0,25	31,6	9,4	14,8	si
6085	30/07/2012	0,139	369	30,7	21,8	2,3	83	0,283	214	0,087	1,2	18,1	0,02	0,25	32,6	10,2	16,4	si
6085	10/09/2012	0,152	379	30	22,8	2,7	-117	0,292	212	0,085	1,4	17,7	0,02	0,25	32,8	9,8	15,4	si
6085	03/12/2012	0,148	374	30,6	23,2	5	14	0,274	216	0,079	1,6	17,7	0,02	0,25	32,5	9,6	13,4	si
6085	25/02/2013	0,132	365	28,2	21,8	3,7	-92	1,3	206	0,073	2,3	19,1	0,02	0,25	29,6	8,3	13,7	si
6085	06/05/2013	0,132	372	30,1	21,1	3,6	-93	0,256	215	0,072	1,5	17,7	0,02	0,25	32,4	10,6	14,9	si
6085	01/07/2013	0,125	355	30,4	19,9	2,1	-44	0,248	212	0,064	1,3	17,7	0,02	0,25	32	11	15,5	si
6085	02/09/2013	0,137	364	30,4	20,5	2,7	-104	0,184	214	0,06	1,6	17,8	0,02	0,25	31,9	11,3	15,4	si
6085	17/02/2014	0,124	367	30,8	19,8	3	78,63	0,188	214	0,072	1,5	18	0,02	0,25	31,8	12	15	si
6085	30/06/2014	0,112	371	30,4	18,4	3,1	-98	0,204	210	0,041	1,5	17,7	0,02	0,25	32	12,4	16	si
6085	27/10/2014	0,13	365	30,5	19,2	2,2	-13	0,143	212	0,05	1,3	17,9	0,02	0,25	33,6	12,5	15,1	si
6085	23/02/2015	0,106	368	30,2	19,9	10,1	118	0,36	209	0,07	1,4	17,7	0,02	0,25	32,9	12,2	14	si
6085	15/06/2015	0,12	367	29,4	18,6	3,1	-109	0,132	211	0,06	1,3	17,5	0,02	0,25	32,1	12,7	15,7	si
6085	05/10/2015	0,13	362	30,4	18,7	2,5	-51	0,115	212	0,06	1,1	17,8	0,02	0,25	31,6	12,4	15,4	si
6085	22/02/2016	0,14	365	32,6	19,6	5,2	-104	0,228	212	0,06	1,6	18,6	0,02	0,25	33,3	11,7	14,5	si
6085	13/06/2016	0,13	373	31,6	19,4	5,1	-119	0,149	211	0,07	1,3	18,2	0,053	0,25	31,5	11,7	15,6	si
6085	03/10/2016	0,13	372	30,6	19,2	1,5	-87	0,536	218	0,05	1,3	17,5	0,02	0,25	31	11,4	16	si
6085	08/03/2017	0,13	560	32,2	20,3	5,1	34	0,161	213	0,06	1,3	18	0,02	0,25	32,9	10,6	14,8	si
6085	19/06/2017	0,05	372	30,7	20,3	3,1	103	0,1	213	0,06	1,3	17,9	0,02	0,25	32,9	10,5	16	si
6085	17/10/2017	0,14	384	31	21,3	2,5	27	0,09	216	0,025	1,4	17,9	0,02	0,25	33,2	10,3	15,8	si
6085	27/11/2017	0,12	376	31,6	21,2	2,3	-32	0,076	199	0,025	1,4	17,8	0,02	0,25	32,4	10	14,5	si
6132	16/01/2012	0,373	512	40,9	71,9	1,9	-26	0,275	219	0,242	1,6	25,2	0,02	0,25	35,1	1,4	14,7	si
6132	20/02/2012	0,355	512	42,1	72,8	1,9	-46	0,323	218	0,212	1,6	26,2	0,02	0,25	34,6	1,5	14,1	si
6132	19/03/2012	0,408	515	41,7	72	2,4	-15,5	0,255	222	0,241	1,7	25,6	0,02	0,25	36	1,5	15,5	si
6132	16/04/2012	0,405	513	41,7	72	2,5	-31	0,29	223	0,232	1,5	25,7	0,02	0,25	35	1,4	15,3	si
6132	14/05/2012	0,435	506	41	71,5	2	-33	0,305	225	0,238	1,6	25,9	0,02	0,25	34,3	1,5	15,8	si
6132	18/06/2012	0,435	505	40,2	70	1,9	-97	0,409	219	0,227	1,6	24,7	0,02	0,25	32,8	1,3	16,7	si
6132	17/09/2012	0,415	506	41,9	68,8	2,2	-68	0,648	223	0,221	1,7	25,2	0,02	0,25	34,3	1,2	16,6	si
6132	10/12/2012	0,448	511	41,1	65,5	2,1	-36	0,474	223	0,416	1,8	25,1	0,02	0,25	36,5	1,4	14,3	si
6132	04/03/2013	0,438	494	40,2	65,8	1,6	-86	0,538	219	0,206	1,8	24,5	0,02	0,25	37,5	1,4	15	si
6132	13/05/2013	0,422	497	40,5	67	2,3	-104	0,498	223	0,222	1,9	24,9	0,01	0,25	37,5	1,3	15,7	si
6132	10/07/2013	0,421	495	40,4	64,9	1,6	-118	0,583	219	0,208	1,8	24,6	0,02	0,25	37,4	1,3	16,1	si
6132	17/09/2013	0,461	501	45,6	62,6	1,6	114	0,459	227	0,231	2	26,8	0,02	0,05	37,4	1,7	15,8	si
6132	27/11/2017	0,34	487	38,4	52,2	2,4	-21	0,195	229	0,09	2,1	22,4	0,02	0,25	42,3	1,5	14,6	si
6163	16/01/2012	0,395	485	40,6	68	2,6	-7	0,203	204	0,202	1,8	26,9	0,02	0,25	25,1	1,8	14,8	si
6163	20/02/2012	0,374	483	41,5	67,5	3,1	60	0,124	202	0,201	1,8	27	0,02	0,25	25,1	1,8	13,6	si
6163	19/03/2012	0,405	489	41,2	67,5	2,2	104,4	0,134	207	0,209	1,7	27	0,02	0,25	24,3	1,9	15,8	si
6163	16/04/2012	0,403	485	41,3	67,5	2,2	65	0,169	203	0,203	1,7	27,2	0,02	0,25	25,1	1,9	15,7	si
6163	14/05/2012	0,431	478	40,7	69	1,8	-4	0,266	205	0,203	1,8	27,4	0,02	0,25	25,1	1,8	16,1	si
6163	18/06/2012	0,437	479	39,9	68	1,9	-38	0,742	207	0,201	1,6	26,4	0,02	0,25	24,7	1,7	16,4	si
6163	17/09/2012	0,42	480	41,2	66,5	2,1	22	0,243	203	0,208	1,9	26,6	0,02	0,25	25,1	1,8	16,7	si
6163	10/12/2012	0,46	484	40,4	66,7	2,1	-16	0,176	203	0,22	2	26,7	0,02	0,25	26,3	1,8	14,7	si
6163	04/03/2013	0,438	477	39,5	65	1,5	-7	0,119	202	0,192	2	26	0,02	0,25	26,7	1,8	15,6	si
6163	13/05/2013	0,426	471	40,1	66,1	1,7	-7	0,143	204	0,191	2	26,5	0,04	0,25	27,1	1,7	16	si
6163	10/07/2013	0,426	469	39,7	64,4	2,3	54	0,133	204	0,187	2	26,1	0,02	0,25	27,1	1,7	16,3	si
6163	16/09/2013	0,468	473	39,6	67,8	2,1	10	0,212	204	0,187	2,1	26,3	0,02	0,25	30	1,6	15,8	si
6163	19/02/2014	0,422	472	39,4	64,2	2,5	-72	0,276	209	0,176	2	26	0,02	0,25	28,1	1,6	14,9	si
6163	01/07/2014	0,392	479	39,4	64,5	2,3	-49	0,203	207	0,169	2,2	25,9	0,02	0,25	29,1	1,6	17,6	si
6163	28/10/2014	0,42	470	38,9	63,2	2,8	-10	0,178	203	0,14	2	25,7	0,02	0,25	30,3	1,6	15,2	si
6163	24/02/2015	0,376	469	38,8	62,2	5,4	73	0,095	201	0,133	2,1	25,3	0,02	0,25	29,2	1,6	15,1	si
6163	16/06/2015	0,41	468	38,9	61,7	2,6	16	0,079	205	0,13	2,1	25,5	0,02	0,25	30,4	1,5	16,9	si
6163	06/10/2015	0,4	467	38,1	61	1,9	-13	0,145	208	0,14	1,9	25,1	0,02	0,25	29,8	1,5	16,1	si
6163	23/02/2016	0,43	468	40,3	63,4	2,6	-63	0,169	205	0,12	2,2	25,7	0,02	0,25	34,6	1,5	15,3	si
6163	14/06/2016	0,42	479	39,3	62,2	1,9	78,63	0,113	204	0,12	2,1	25,4	0,02	0,25	31,6	1,5	16,3	si
6163	04/10/2016	0,4	470	38,2	62,7	1,8	26	0,107	202	0,11	2,1	24,5	0,02	0,25	31,3	1,4	16,7	si
6163	07/03/2017	0,42	451	38,8	61,8	2,6	-57	0,131	206	0,1	2,1	24,5	0,02	0,25	34,4	1,4	16	si
6163	19/06/2017	0,36	468	37,2	59,5	2,2	75	0,162	207	0,09	2,1	24,1	0,02	0,25	32,9	1,4	16,9	si
6163	17/10/2017	0,39	475	36,1	62,9	1,9	-46	6,11	212	0,1	2,1	24	0,02	0,25	33,7	1,4	16,4	si
6163	26/10/2017	0,39	568	36,1	58,4	2,9	-32	2,04	292	0,08	2,1	23,9	0,02	0,25	32,4	1,4	16,4	si
6163	27/11/2017	0,35	463	38,2	56	2	-23	0,134	208	0,09	2,4	23,7	0,02	0,25	32,3	1,4	15,5	si
6171	18/03/2013	0,445	489	40,4	65,3	3,29	78,63	0,47	206	0,185	2,2	27,2	0,02	0,25	24,5	1,6	15,2	no
6171	13/05/2013	0,429	470	40,1	66,1	1,2	-87	0,471	203	0,182	2	27,2	0,01	0,25	24,8	1,7	16,4	no
6171	10/07/2013	0,43	469	40,2	64,5	2	-124	0,454	203	0,184	2	26,9	0,02	0,25	25	1,6	16,7	no
6171	16/09/2013	0,47																

6200	08/07/2013	0,062	381	42,8	10,1	4,3	207	0,005	251	0,01	1,2	26,4	0,02	3,8	8,1	5,7	16	no
6200	09/09/2013	0,058	369	43,1	10,4	5,3	-54	0,005	254	0,01	1,2	26,8	0,02	3,7	8,3	5,4	15,8	no
6200	19/02/2014	0,059	386	43,4	10,8	4,5	170	0,005	255	0,01	1,2	26,9	0,02	3,6	8,3	5,5	15,2	no
6200	01/07/2014	0,059	393	43,6	11,4	4,2	158	0,005	250	0,01	1,2	27	0,02	3,6	8,4	5,3	16	no
6200	28/10/2014	0,05	388	43,5	12	6,3	276	0,005	251	0,025	1,2	27	0,02	3,6	8	5,4	15,3	no
6200	24/02/2015	0,054	389	43,5	11,9	5,6	238	0,005	250	0,01	1,2	26,9	0,02	3,6	8,4	5,3	15,2	no
6200	16/06/2015	0,05	390	44,6	12,1	4,1	217	0,005	253	0,025	1,3	27,4	0,02	3,8	8,6	5,3	15,8	no
6200	06/10/2015	0,05	386	42,8	12,4	4,1	237	0,005	252	0,025	1,1	26,6	0,02	3,7	8,2	5,2	15,5	no
6200	23/02/2016	0,1	390	46,6	12,3	4,5	147	0,005	253	0,025	1,2	28,2	0,02	4,8	9	5,1	15,1	no
6200	14/06/2016	0,05	402	45,5	12,7	3,29	85	0,005	245	0,025	1,3	28	0,02	3,8	8,6	5,3	15,8	no
6200	04/10/2016	0,05	397	45,2	13,6	4,7	208	0,005	247	0,025	1,3	27,3	0,02	3,7	8,3	5,2	15,7	no
6200	07/03/2017	0,05	382	45,7	12,9	4,3	154	0,012	248	0,025	1,2	27,4	0,02	3,7	8,5	5,2	15,6	no
6200	20/06/2017	0,05	398	44,3	12,8	4,5	316	0,005	252	0,025	1,2	27,1	0,02	3,7	8,5	5,1	16,9	no
6200	17/10/2017	0,1	409	44,7	13,6	4,5	205	0,005	242	0,025	1,2	27,4	0,02	3,8	8,6	5,2	15,9	no
6200	27/11/2017	0,05	398	45,9	13,9	4	183	0,005	250	0,025	1,3	27,3	0,02	3,8	8,6	5,1	15,1	no
6219	16/01/2012	0,157	437	48,9	35	2,3	200	0,005	245	0,01	1,1	29,5	0,02	1,2	7,8	4,5	14,7	no
6219	20/02/2012	0,177	440	48,4	35,8	3,7	222	0,014	242	0,01	1,4	29,8	0,02	1,2	7,9	4,6	13,6	no
6257	16/01/2012	0,387	524	52,9	76,3	2,3	48	0,138	222	0,126	1,2	33,6	0,02	0,25	10	3	14,5	si
6257	20/02/2012	0,421	527	55,7	76,4	3,2	110	0,151	222	0,139	1,3	33,2	0,02	0,25	10	3	13,5	si
6257	19/03/2012	0,423	529	54	75,5	1,7	21	0,152	221	0,139	1,1	33,4	0,02	0,25	9,9	3,1	14,3	si
6257	16/04/2012	0,425	528	53,8	73,5	3,9	24	0,152	225	0,134	1,4	33,6	0,02	0,25	10,2	3,1	15,4	si
6257	14/05/2012	0,458	524	55,1	76	2,9	-15	0,26	221	0,145	1,3	33,8	0,02	0,25	10,2	3,1	15,4	si
6257	18/06/2012	0,465	526	52,2	77,5	2,2	78,63	0,672	223	0,164	1,5	33,1	0,02	0,25	10,5	2,9	16,7	si
6257	17/09/2012	0,453	530	54,4	75,2	2,6	-57	0,284	222	0,174	1,6	33,7	0,048	0,25	10,4	3	15,7	si
6257	10/12/2012	0,478	538	53,9	77,5	3,4	-83	0,311	220	0,179	1,8	34	0,02	0,25	10,6	2,9	14,3	si
6257	04/03/2013	0,494	533	53,2	74,7	3	-72	0,394	218	0,182	1,6	33,5	0,02	0,25	10,7	2,9	13,7	si
6257	13/05/2013	0,482	525	54,9	80,5	2,5	-81	0,506	223	0,178	1,6	34,1	0,03	0,25	10,6	2,9	15,3	si
6257	08/07/2013	0,497	527	53,6	80,5	2,4	-78	1,22	221	0,177	1,4	33,8	0,02	0,25	10,5	2,8	16,5	si
6257	09/09/2013	0,497	519	54,3	75,3	2,4	-165	0,647	222	0,164	2,1	34,7	0,02	0,7	10,8	4,1	16	si
6257	19/02/2014	0,501	536	54,4	76	2,8	-105	0,449	223	0,173	1,4	34,3	0,02	0,25	11,2	2,7	15,1	si
6257	01/07/2014	0,47	545	54,4	79	3,3	-113	0,533	216	0,164	1,7	34,2	0,02	0,25	11,4	2,6	16,1	si
6257	28/10/2014	0,51	540	54,3	81	2,3	-55	0,559	216	0,14	1,4	34,4	0,02	0,25	11,1	2,5	14,9	si
6257	24/02/2015	0,474	543	54,9	80,2	13	-113	0,36	215	0,158	1,6	34,4	0,04	0,25	11,8	2,6	14,6	si
6257	16/06/2015	0,52	545	54,8	83,4	2,4	-128	0,622	220	0,14	2	34,8	0,02	0,25	12,1	2,4	16	si
6257	06/10/2015	0,54	544	53,6	79,6	2	-148	0,66	217	0,16	1,3	33,4	0,02	0,25	11,9	2,3	15,8	si
6257	23/02/2016	0,56	538	56,4	66,8	2,6	-132	0,346	211	0,13	1,5	35,2	0,02	0,25	13,1	2,5	14,7	si
6257	14/06/2016	0,5	557	56,1	85,2	2	83	0,343	215	0,16	1,4	35,1	0,02	0,25	12,8	2,5	16	si
6257	04/10/2016	0,55	553	55,6	86,1	2,7	-12,7	0,505	210	0,17	1,5	34,6	0,02	0,25	12,8	2,3	15,3	si
6257	07/03/2017	0,55	536	56,3	85,4	2,2	-89	0,266	207	0,18	1,5	34,5	0,02	0,25	13,2	2,4	14,8	si
6257	20/06/2017	0,53	556	55,1	87	2,3	-54	0,31	210	0,14	1,5	34,2	0,02	0,25	13,7	2,4	16,3	si
6257	17/10/2017	0,58	567	55,5	87,4	2,7	-83	0,345	221	0,17	1,5	34,5	0,02	0,25	13,8	2,3	15,9	si
6257	27/11/2017	0,54	558	56,6	83,4	2,8	-52	0,272	208	0,16	1,6	34,1	0,02	0,25	14	2,4	14,1	si
6295	16/01/2012	0,279	486	50,6	59,5	2,1	190	0,005	223	0,01	1,3	31,6	0,02	0,25	9,6	4,1	15,7	no
6295	20/02/2012	0,33	490	50,5	59,8	3,6	226	0,013	223	0,01	2,8	31,9	0,02	0,25	9,9	4,2	14	no
6295	19/03/2012	0,326	487	51,6	58,5	2,2	195	0,005	226	0,01	1,5	31,5	0,02	0,25	9,9	4,3	15,3	no
6295	16/04/2012	0,339	491	50,7	59,1	3,3	194	0,005	225	0,01	1,5	31,7	0,02	0,25	9,7	4,2	15,5	no
6295	14/05/2012	0,363	483	49,9	60	2,4	156	0,033	229	0,01	1,5	31,8	0,02	0,25	9,8	4,2	16	no
6295	18/06/2012	0,378	492	49,4	63	3,7	78,63	0,011	228	0,01	1,7	31,3	0,02	0,25	9	4	17	no
6295	17/09/2012	0,355	487	50,7	59,5	3	154	0,01	225	0,01	1,7	31,5	0,052	0,25	10	4,2	16,2	no
6295	10/12/2012	0,361	487	49,6	58,6	3,4	145	0,025	226	0,01	1,7	31,4	0,02	0,25	9,9	4,3	14,9	no
6295	04/03/2013	0,397	549	50	61,3	2,2	132	0,03	215	0,01	1,8	31,6	0,04	0,25	9,9	4	15,2	no
6295	13/05/2013	0,375	482	49,4	60,7	2,7	138	0,01	225	0,01	1,7	31,7	0,03	0,25	9,8	4,1	15,9	no
6295	08/07/2013	0,384	481	49,6	59,5	2,9	137	0,005	224	0,01	1,5	31,4	0,02	0,25	9,6	4,3	16,6	no
6295	09/09/2013	0,384	469	50,1	56,6	2,8	119	0,01	221	0,01	1,7	31,7	0,02	0,25	10	4,8	17	no
6297	11/01/2012	0,499	573	59	93,6	2,9	-117,9	1,57	214	0,236	1,2	34,4	0,02	0,25	12,5	1,7	13,8	si
6297	20/02/2012	0,513	576	59,3	93,5	3,5	-112	1,39	218	0,255	2,3	34,6	0,02	0,25	12,7	1,7	12,5	si
6297	19/03/2012	0,53	579	60,2	96	3,2	-110	1,97	219	0,259	1,4	34,8	0,02	0,25	12,8	1,8	14,3	si
6297	16/04/2012	0,484	577	59,1	87,3	4,9	-121	1,83	222	0,217	1,4	34,6	0,02	0,25	12,8	2,2	14,4	si
6297	14/05/2012	0,566	572	59,1	95,5	4,2	-130	1,82	220	0,243	1,4	34,9	0,02	0,25	13,2	1,8	14,8	si
6297	18/06/2012	0,569	569	56,7	96	2,6	78,63	1,57	222	0,258	1,2	33,6	0,02	0,25	12,9	1,8	15,4	si
6297	17/09/2012	0,547	577	59,6	92	4,4	-112	1,29	219	0,255	1,7	34,3	0,049	0,25	13,2	2,7	15,9	si
6297	10/12/2012	0,592	583	58,6	95,5	5,6	-86	0,907	216	0,266	1,4	34,3	0,02	0,25	13,2	1,9	13,7	si
6297	04/03/2013	0,61	576	58,3	88,6	4,2	-132	1,19	212	0,264	1,3	33,9	0,02	0,25	13,6	1,6	14,2	si
6297	13/05/2013	0,597	578	59,4	100	2,6	-139	1,03	216	0,275	1,4	34,4	0,02	0,25	14,8	1,8	15	si
6297	08/07/2013	0,615	572	58,9	100,5	3	-102	0,867	216	0,274	1,4	34,2	0,02	0,25	13,8	1,8	15,5	si
6297	09/09/2013	0,622	566	59,5	92,3	4,6	-128	0,914	216	0,259	1,7	34,7	0,02	0,25	14,4	2,6	16,2	si
6326	10/01/2012	0,01	437	55,3	4	7,2	186,9	0,005	320	0,01	1	29,4	0,02	3,9	6,4	3,5	11,9	no
6326	13/02/2012	0,01	417	54,5	3,6	5,8	208	0,012	306	0,01	1	29	0,02	4	6,3	3,6	12,4	no
6326	12/03/2012	0,01	441	54,4	4,1	6,8	262,5	0,005	311	0,01	0,8	29	0,02	4	6,2	3,6	9,6	no
6326	10/04/2012	0,01	433	54,8	4,2	5,7	216	0,005	304	0,01	0,9	29,5	0,02	4,1	6,4	3,6	13,2	no
6326	08/05/2012	0,01	429	53,7	4,2	5,6	202	0,005	313	0,01	0,7	29,4	0,02	4,1	6,2	3,7	14,9	no
6326	12/06/2012	0,01	434	54	4,3	5,6	195	0,005	311</									

6383	13/02/2012	0,104	362	37	18,4	2,6	210	0,005	228	0,01	1,4	24,1	0,02	0,25	14,9	7,2	14,8	no
6383	19/03/2012	0,099	381	37,1	18	3,4	225,8	0,005	248	0,01	1,2	24,4	0,02	0,25	14,7	6,9	14,6	no
6383	16/04/2012	0,098	378	37	18,2	3	208	0,005	230	0,01	1,1	24,4	0,02	0,25	14,7	7,2	14,6	no
6383	14/05/2012	0,115	373	36,8	18,6	2,4	177	0,005	231	0,01	1	24,8	0,02	0,25	14,9	7,2	15	no
6383	18/06/2012	0,116	374	35,6	18,4	1,1	170	0,005	231	0,01	1,2	23,5	0,02	0,25	14,6	7,1	15,7	no
6383	17/09/2012	0,109	375	37,6	18,3	3,1	205	0,005	227	0,01	1,3	24,2	0,02	0,25	14,7	7,2	16,1	no
6383	10/12/2012	0,123	380	37	18,1	2,1	237	0,005	231	0,01	1,4	24,3	0,02	0,25	14,8	7,4	13,6	no
6383	04/03/2013	0,117	382	36,4	17,4	1,8	74	0,005	250	0,01	1,4	23,8	0,02	0,25	14,8	7,4	14,8	no
6383	13/05/2013	0,114	369	36,7	18,1	2,4	30	0,005	231	0,01	1,4	24,3	0,01	0,25	15	7,6	15,6	no
6383	10/07/2013	0,116	368	36,8	17,3	1,7	188	0,005	229	0,01	1,4	24,1	0,02	0,25	14,8	7,5	15,9	no
6383	16/09/2013	0,126	372	36,9	17,1	5,8	187	0,005	230	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,1	7,5	15,2	no
6383	19/02/2014	0,111	374	37,2	17	3,2	217	0,005	233	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,1	8	14,4	no
6383	01/07/2014	0,103	379	37,3	16,9	2,5	178	0,005	234	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,5	8	16,1	no
6383	27/10/2014	0,11	373	36,9	16,9	2,5	249	0,005	229	0,025	1,4	24,3	0,02	0,25	15,1	8,4	15,2	no
6383	23/02/2015	0,09	376	36,9	16,6	14,8	193	0,005	222	0,01	1,7	24,1	0,02	0,25	15,9	8,5	14,9	no
6383	15/06/2015	0,12	375	35,6	16,3	3,7	234	0,005	230	0,025	1,4	24	0,02	0,7	15,8	8,8	16,7	no
6383	05/10/2015	0,11	368	36,7	16	3,6	235	0,005	230	0,025	1,3	24,3	0,02	0,25	15,6	8,8	15,3	no
6383	22/02/2016	0,13	372	39,4	16,2	3	171	0,005	232	0,025	1,6	25,2	0,02	0,25	16,5	9,2	14,9	no
6383	13/06/2016	0,05	380	38,2	16,1	4	198	0,005	230	0,025	1,5	24,7	0,05	0,25	16,1	9,2	15,8	no
6383	03/10/2016	0,11	378	37,4	15,7	3,4	204	0,005	228	0,025	1,4	24	0,02	0,5	15,8	9,5	16	no
6383	07/03/2017	0,05	363	38,3	15,4	3,2	-67	0,005	222	0,025	1,4	24,2	0,02	0,6	16,3	9,9	15,5	no
6383	19/06/2017	0,05	376	36,9	15,2	2,8	204	0,005	226	0,025	1,4	24	0,02	0,25	16,3	10,1	16,1	no
6383	18/10/2017	0,12	383	37,2	15,2	3,1	195	0,005	226	0,025	1,5	24	0,02	0,6	16,3	10,3	15	no
6383	27/11/2017	0,1	378	37,9	15,1	3,1	178	0,005	223	0,025	1,6	23,9	0,02	0,5	16,3	10,2	13,9	no
6385	11/01/2012	0,096	387	35,8	18,6	3,1	182	0,01	227	0,01	1,3	22,2	0,02	0,25	22	13,9	14,6	no
6385	13/02/2012	0,089	370	36,7	18,8	1,8	158	0,01	224	0,01	1,3	23,8	0,02	0,25	14,7	14,4	14,8	no
6385	12/03/2012	0,095	389	36,1	18,4	2,1	106,1	0,042	228	0,01	1,1	21,9	0,02	0,25	21,4	14,3	14,7	no
6385	10/04/2012	0,096	381	35,8	18,4	2,5	125	0,028	224	0,01	1,2	22,3	0,02	0,25	21,9	14,2	14,7	no
6385	08/05/2012	0,108	379	34,7	18,3	1,7	67	0,073	228	0,01	1,1	22,2	0,02	0,25	21,9	14,4	16	no
6385	13/06/2012	0,132	388	35,1	19,1	1,9	110	0,028	225	0,01	1,7	22,1	0,02	0,25	22,2	14,4	16,1	no
6385	10/09/2012	0,111	388	37,6	18	1,7	185	0,013	226	0,01	1,5	22,3	0,02	0,25	21,8	14,5	16,1	no
6385	03/12/2012	0,119	384	35,9	17,8	2,2	119	0,044	227	0,01	1,6	22	0,02	0,25	21,9	14,8	13,6	no
6385	25/02/2013	0,102	382	31,1	17,4	1,7	73	0,476	227	0,01	1,3	23,6	0,02	0,25	19,8	15	14,1	no
6385	06/05/2013	0,11	384	35,3	17,3	1,3	66	0,01	222	0,01	1,5	22,1	0,02	0,25	22,1	15,1	13	no
6385	03/07/2013	0,111	368	35,4	17,1	1,6	154	0,021	226	0,01	1,5	22	0,02	0,25	22,2	15,4	15,4	no
6385	03/09/2013	0,117	378	35,7	17,7	2,9	138	0,015	225	0,01	1,8	22,1	0,02	0,25	22,5	15,5	16,4	no
6385	17/02/2014	0,107	379	35,8	17	2,7	78,63	0,012	225	0,01	1,7	22,2	0,02	0,25	22,5	15,8	15	no
6385	30/06/2014	0,102	384	35	16,3	3,3	168	0,011	222	0,01	1,4	21,7	0,02	0,25	22,5	15,6	15,7	no
6385	27/10/2014	0,1	378	35,2	16,7	1,8	181	0,011	223	0,025	1,5	21,9	0,02	0,25	23,1	16,3	14,9	no
6385	23/02/2015	0,087	378	35,2	16,4	5	58	0,005	215	0,01	1,6	21,8	0,02	0,25	23,1	16,4	14,8	no
6385	15/06/2015	0,1	381	34	16,3	2,5	178	0,005	220	0,025	1,4	21,6	0,02	0,25	23,1	16,9	16,1	no
6385	05/10/2015	0,12	374	35,7	16,1	2,3	160	0,012	221	0,025	1,4	21,8	0,02	0,25	23	16,7	15,2	no
6385	22/02/2016	0,12	375	37,5	16,4	2,7	123	0,011	224	0,025	1,7	22,7	0,02	0,25	25,8	17,5	14,9	no
6385	13/06/2016	0,05	477,26	36,3	15,9	3	205	0,01	222	0,025	1,5	22,1	0,02	0,25	23,4	17,3	15,7	no
6385	03/10/2016	0,1	378	35,3	15,5	3	170	0,005	219	0,025	1,5	21,4	0,02	0,25	22,6	17,6	15,3	no
6385	08/03/2017	0,11	367	36,5	15,1	2,4	128	0,026	211	0,025	1,5	21,6	0,02	0,25	24	18,1	14,6	no
6385	19/06/2017	0,05	379	34,7	14,8	1,9	335	0,005	219	0,025	1,5	21,3	0,02	0,25	23,6	18,1	15,6	no
6385	17/10/2017	0,12	388	34,8	15,4	2,7	154	0,01	211	0,025	2	21,2	0,059	0,25	24,6	18,5	15	no
6385	27/11/2017	0,05	375	35,4	14,7	2,8	194	0,005	215	0,025	1,8	21	0,02	0,25	24,8	18,5	14	no
6386	11/01/2012	0,382	557	58,5	75	2,7	180,1	0,0195	242	0,085	1,2	32,6	0,02	0,7	14,5	2,4	13,3	si
6386	13/02/2012	0,438	538	60,3	75,4	5,2	89	0,005	237	0,099	1,3	33,2	0,02	0,7	15,2	2,4	14,1	si
6386	12/03/2012	0,408	561	59,5	78	3,5	173,8	0,005	240	0,085	0,9	32,3	0,02	0,7	14,5	2,4	14	si
6386	10/04/2012	0,418	555	59	74,8	2,6	233	0,34	236	0,09	1,1	32,6	0,02	0,7	14,6	2,4	14	si
6386	08/05/2012	0,452	550	57,7	77,5	1,7	144	0,017	244	0,103	1,1	32,8	0,02	0,7	14,8	2,2	15,4	si
6386	13/06/2012	0,551	562	57,6	79	2,5	145	0,005	243	0,104	1,6	32,8	0,02	0,8	15,6	2,4	15,6	si
6386	10/09/2012	0,461	561	61,4	80	2,6	154	0,005	238	0,097	1,4	32,8	0,02	1	15	2,3	15,3	si
6386	03/12/2012	0,494	562	59,2	79	2	214	0,01	242	0,074	1,4	32,7	0,02	0,8	15,1	2,3	13,9	si
6386	25/02/2013	0,472	567	52,6	78,2	1,7	135	0,005	231	0,085	1,2	35,7	0,02	0,6	14,2	2,3	13,5	si
6386	06/05/2013	0,507	570	58,7	80,4	1,6	196	0,005	237	0,088	1,4	32,9	0,02	0,6	16,2	2,3	14,3	si
6386	03/07/2013	0,508	554	59	85	1,9	182	0,005	238	0,078	1,4	32,7	0,02	0,6	16,4	2,3	15,5	si
6386	03/09/2013	0,551	569	59,3	80,2	3	152	0,01	231	0,067	1,8	33	0,02	0,6	16,9	2,2	14,8	si
6386	17/02/2014	0,503	569	59,4	79,2	2,4	78,63	0,005	234	0,038	1,8	33,2	0,02	0,7	17,1	2,4	14	si
6386	30/06/2014	0,519	586	60,1	88	2,7	150	0,014	231	0,042	1,5	33,2	0,02	0,6	18,1	2,1	15,2	si
6386	27/10/2014	0,54	583	58,6	88,1	1,8	168	0,005	232	0,025	1,4	32,5	0,02	0,6	17,8	2,1	14,2	si
6386	23/02/2015	0,534	591	60	94,1	4,4	174	0,06	224	0,036	2	33	0,02	0,5	19,7	2,1	13,4	si
6386	15/06/2015	0,58	587	58,4	90,6	2,7	153	0,005	233	0,025	1,5	32,8	0,02	0,7	19,4	2,2	15,8	si
6386	12/10/2015	0,56	587	61,6	88,4	2,3	197	0,005	229	0,025	1	33,8	0,02	0,25	18,3	2,1	14,7	si
6386	22/02/2016	0,62	589	63,1	91,4	2,1	163	0,005	227	0,025	1,8	34,3	0,02	0,6	21,2	2,1	13,4	si
6386	13/06/2016	0,64	613	62,3	101	2,2	168	0,005	222	0,025	1,6	33,9	0,06	0,5	22,8	2	14,5	si
6386	03/10/2016	0,67	618	61,6	103,3	1,8	-5	0,005	221	0,07	1,5	33,2	0,02	0,25	22,3	1,9	14,2	si
6386	08/03/2017	0,69	615	64,2	111,5	3,1	173	0,005	213	0,25	1,6	33,7	0,02	0,25	25,3	1,7	13,9	si
6386	19																	

6488	04/10/2016	0,46	552	57,9	73,3	1,6	186	0,024	244	0,025	1,5	32,1	0,02	0,25	16,4	2,1	14,2	si
6488	07/03/2017	0,43	526	59,8	71,1	3,1	174	0,005	246	0,025	1,4	32,1	0,02	0,25	17	2,2	13,9	si
6488	19/06/2017	0,38	543	57,6	68,5	2,1	128	0,005	246	0,025	1,4	31,6	0,02	0,25	17	2,1	15,3	si
6488	17/10/2017	0,44	558	56,5	69,5	4,7	235	0,005	243	0,025	1,4	31,7	0,02	0,25	17,5	2,2	14,1	si
6488	27/11/2017	0,44	550	59,2	71,6	2,7	161	0,005	242	0,025	1,5	31,7	0,02	0,25	17,7	2,1	13,5	si
6516	11/01/2012	0,544	595	61,4	102,2	2,4	-15,9	0,208	217	0,269	1,2	35,9	0,02	0,25	12,5	2,7	13,7	si
6516	20/02/2012	0,493	598	61,6	103,5	1,7	-36	0,392	213	0,268	1,1	36,9	0,02	0,25	13,1	2,7	12	si
6516	19/03/2012	0,572	603	61,6	103,5	2,1	-46,2	0,447	224	0,298	1,2	35,7	0,02	0,25	12,6	1,7	14,2	si
6516	16/04/2012	0,575	600	61,9	102	1,6	-32	0,448	218	0,301	1,1	36,2	0,02	0,25	12,6	2,7	14,1	si
6516	14/05/2012	0,623	596	61,5	104,5	1,8	-53	0,505	215	0,301	1,1	36,5	0,02	0,25	12,8	2,7	15	si
6516	18/06/2012	0,627	594	59,9	105,6	2,5	-45	0,384	215	0,327	1,2	35,5	0,02	0,25	13	2,7	16,5	si
6516	17/09/2012	0,599	596	61,7	102,8	2	-26	0,326	216	0,307	1,3	35,6	0,02	0,25	13,1	2,7	15,4	si
6516	10/12/2012	0,654	599	60,8	98,5	1,8	-12,8	0,37	217	0,296	1,4	35,6	0,02	0,25	13,4	2,7	13,1	si
6516	04/03/2013	0,636	477,26	59,5	92	2,2	-28	0,338	241,91	0,301	1,4	34,7	0,02	0,25	13,5	2,7	14	si
6516	13/05/2013	0,61	583	59,7	103,5	1,9	-82	0,472	217	0,281	1,4	35,3	0,01	0,25	13,9	2,7	15	si
6516	10/07/2013	0,622	583	60	100	2,1	4	0,23	215	0,289	1,4	35	0,02	0,25	13,9	2,6	15,7	si
6516	16/09/2013	0,68	591	60,1	99,3	2,5	-53	0,307	214	0,318	1,5	35,4	0,02	0,25	14,3	2,5	15,2	si
6516	19/02/2014	0,624	593	60,4	99,5	2,8	-49	0,402	217	0,354	1,4	35,3	0,02	0,25	14,8	2,6	13,9	si
6516	01/07/2014	0,601	605	61,2	103,1	2,6	-87	0,29	215	0,337	1,7	35,6	0,041	0,25	15,5	2,4	16,2	si
6516	28/10/2014	0,63	598	66,3	100,8	3,8	-48	0,341	217	0,29	1,5	37,3	0,02	0,25	15,4	2,4	14,5	si
6516	24/02/2015	0,591	595	60,5	98,3	3,1	-16	0,36	209	0,307	1,5	35	0,02	0,25	16,1	2,4	13,7	si
6516	16/06/2015	0,65	600	61,9	100,4	1,7	-107	0,304	216	0,28	1,5	35,7	0,02	0,25	16,6	2,4	15,6	si
6516	05/10/2015	0,65	599	60,7	102,5	2,2	-106	0,48	212	0,33	1,3	34,6	0,02	0,25	16,9	2,3	14,7	si
6516	23/02/2016	0,7	605	64,3	100	1,7	-121	0,287	207	0,31	1,7	36,6	0,04	0,25	17,8	2,4	14,2	si
6516	14/06/2016	0,67	617	62,7	111,9	3,3	-20	0,297	207	0,34	1,5	36,2	0,02	0,25	17,9	2,3	15,1	si
6516	03/10/2016	0,69	610	61,2	106	1,9	-75	0,406	217	0,34	1,5	34,9	0,02	0,25	17,9	2,2	17,3	si
6516	07/03/2017	0,71	597	62,2	112,6	1,7	-89	0,391	206	0,34	1,5	35,2	0,02	0,25	18,7	2,2	14,2	si
6516	19/06/2017	0,63	617	60,8	111,3	1,8	-28	0,206	212	0,31	1,5	34,9	0,02	0,25	19,2	2,2	16,1	si
6516	18/10/2017	0,7	624	60,9	110	2	-61	0,235	213	0,34	1,6	34,8	0,02	0,25	19,6	2,3	14,5	si
6516	27/11/2017	0,65	614	61,5	106,3	2,3	-45	0,246	202	0,33	1,7	34,5	0,02	0,25	19,7	2,2	13,7	si
6532	10/01/2012	0,228	517	58,8	48,5	2,1	144,5	0,005	274	0,01	1,3	29,1	0,02	0,25	15,8	2,4	9,3	si
6532	13/02/2012	0,235	486	57,8	45,8	2,4	222,9	0,005	275	0,01	1,4	28,9	0,02	0,25	15,7	2,5	8,2	si
6532	12/03/2012	0,203	506	60	42,6	2,8	178	0,005	277	0,01	1,3	28,6	0,02	0,5	14,9	2,5	13,3	si
6532	10/04/2012	0,185	491	57,1	38,1	2,9	134	0,005	281	0,01	1,7	28,9	0,02	0,6	14,9	2,5	14,1	si
6532	08/05/2012	0,218	489	57,1	39,7	3,1	203	0,005	284	0,01	1,4	28,7	0,02	0,6	15	2,5	16,4	si
6532	12/06/2012	0,312	510	56,9	46,7	2	95	0,005	273	0,01	1,3	29,2	0,02	0,8	15,9	2,4	17,2	si
6532	10/09/2012	0,26	514	60,2	46,7	2,3	161	0,005	274	0,01	1,7	29	0,02	0,5	16,1	2,4	19	si
6532	03/12/2012	0,29	514	58,3	48	2	112	0,01	273	0,01	1,6	28,9	0,02	0,5	15,9	2,4	12,5	si
6532	25/02/2013	0,266	508	55,6	47,4	2,8	134	0,005	266	0,01	1,2	32,3	0,02	0,5	15	2,5	11,6	si
6532	06/05/2013	0,316	527	58,2	54,1	0,9	127	0,005	275	0,01	1,5	29,4	0,02	0,25	16,9	2,4	17,9	si
6532	01/07/2013	0,317	513	58,6	53,5	1,8	126	0,005	280	0,021	1,4	29,3	0,02	0,25	17	2,3	17,3	si
6532	02/09/2013	0,344	524	58,9	55,1	2	179	0,005	275	0,01	1,6	29,5	0,02	0,25	17,3	2,4	18,1	si
6556	12/03/2012	0,01	450	56,8	2,4	6,8	198	0,005	323	0,01	1,1	29,3	0,02	7,1	5,4	4,4	13,3	no
6556	10/04/2012	0,01	444	57,7	3,1	7,1	201	0,005	315	0,01	1,4	30,1	0,02	6,9	5,5	4,4	15,2	no
6556	08/05/2012	0,01	439	57,1	2,9	7,5	218	0,097	319	0,01	1	29,9	0,02	6,8	5,3	4,4	16,5	no
6556	12/06/2012	0,01	445	57	3,1	7,8	192	0,005	319	0,01	1	30,3	0,02	7,4	5,5	4,7	14,8	no
6556	10/09/2012	0,01	451	55,9	3,4	7,8	204	0,005	313	0,01	1,5	29,8	0,02	7,2	5,8	4,6	18,3	no
6556	03/12/2012	0,01	446	57,7	2,9	8	205	0,005	317	0,01	1,2	29,7	0,02	7,1	5,4	4,6	13,9	no
6556	25/02/2013	0,01	442	54,3	3,5	6,7	195	0,005	305	0,01	0,9	32,7	0,02	7	5	4,6	13,1	no
6556	06/05/2013	0,01	444	56,6	2,4	7,3	78,63	0,005	318	0,01	1,1	29,7	0,02	6,9	5,3	4,7	16,3	no
6556	01/07/2013	0,01	430	57,1	2,2	4,4	248	0,005	325	0,01	1,1	29,6	0,02	7,1	5,4	4,7	14,6	no
6556	02/09/2013	0,01	439	57,2	2,7	7,1	78,63	0,005	317	0,01	1,4	29,8	0,02	7,1	5,6	4,8	15,5	no
6563	11/01/2012	0,348	530	48	67,4	2	34	0,0824	245	0,133	1,4	27,1	0,02	0,25	31,2	1,9	13,8	si
6563	13/02/2012	0,358	507	48,2	65,8	2,5	115	0,1	242	0,145	1,5	27,2	0,02	0,25	31,3	2	13,8	si
6563	12/03/2012	0,363	532	48,5	66	2,6	75,3	0,085	244	0,153	1,2	26,7	0,02	0,25	31	2	14,3	si
6563	10/04/2012	0,366	525	48,2	64,9	3,1	36	0,096	244	0,133	1,3	27,2	0,02	0,25	30,3	1,9	14,4	si
6563	08/05/2012	0,397	523	47,2	67,5	1,8	19	0,117	249	0,141	1,3	27,3	0,02	0,25	30	2	15,5	si
6563	13/06/2012	0,483	532	47,4	67	2,7	145	0,089	245	0,153	1,9	27,3	0,02	0,25	30,2	2,1	16,8	si
6563	10/09/2012	0,399	530	50,1	66,8	2,9	136	0,075	241	0,145	1,6	27,2	0,02	0,25	31,2	2	15,2	si
6563	03/12/2012	0,416	530	48	66	1,6	48	0,168	248	0,145	1,8	26,9	0,02	0,25	32	2	14	si
6563	25/02/2013	0,374	523	42,1	62,2	1,9	-30	0,092	246	0,146	1,4	28,9	0,02	0,25	28,5	2	13,5	si
6563	06/05/2013	0,396	525	46,7	62,3	1,3	-26	0,166	251	0,157	1,6	26,6	0,02	0,25	33,5	2,1	15,1	si
6563	03/07/2013	0,391	510	46,9	60	1,2	106	0,065	255	0,149	1,6	26,4	0,02	0,25	33,7	2,2	16,7	si
6563	03/09/2013	0,407	522	47,2	62,7	3,9	-41	0,09	241	0,166	1,8	26,7	0,02	0,25	33,9	2,1	16,4	si
6563	17/02/2014	0,387	557	46,3	60	3,5	78,63	0,099	245	0,154	7,4	25,9	0,124	1,7	42,6	12,8	14,2	si
6563	30/06/2014	0,365	530	46,7	60,5	3,2	-12	0,056	249	0,139	1,8	26,3	0,042	0,25	35,7	2,4	16,2	si
6563	27/10/2014	0,38	521	46,1	60,5	1,7	45	0,123	250	0,12	1,7	26,1	0,02	0,25	38,7	2,5	14,6	si
6563	23/02/2015	0,336	522	46	59,4	5,4	51	0,06	250	0,122	1,9	25,8	0,02	0,25	36,6	2,6	14,1	si
6563	15/06/2015	0,38	521	44,9	59,7	2,2	36	0,062	251	0,11	1,6	25,6	0,02	0,25	36,8	2,7	16,7	si
6563	05/10/2015	0,4	520	46,1	59,3	3,2	42	0,11	253	0,14	1,4	25,6	0,02	0,25	31,7	2,7	15,7	si
6563	22/02/2016	0,4	521	49,1	62	2,4	28	0,055	253	0,11	1,9	27	0,02	0,25	40,2	2,8	14,1	si
6563	13/06/2016	0,4	532	47,7														

6598	01/07/2014	0,435	529	53,6	71,3	1,4	80	0,005	222	0,128	0,5	34	0,02	0,25	10,3	3,2	16,5 si
6598	28/10/2014	0,48	523	53,2	74,5	2,5	113	0,021	217	0,13	1,5	33,9	0,02	0,25	10	3,2	15,9 si
6598	24/02/2015	0,435	524	53,4	72,4	4,2	80	0,016	213	0,146	1,5	33,9	0,02	0,25	10,5	3,2	15,7 si
6598	16/06/2015	0,48	525	53,6	85,2	1,3	30	0,026	223	0,13	1,6	34,3	0,02	0,25	10,9	3,1	16,8 si
6598	06/10/2015	0,49	526	52,7	75	1,8	115	0,02	220	0,19	1,4	33,3	0,02	0,25	10,5	3	16,1 si
6598	23/02/2016	0,53	528	56,7	77,2	2,2	38	0,018	216	0,18	1,6	35,2	0,02	0,25	11,4	3	15,9 si
6598	14/06/2016	0,49	543	55,6	80,4	1,6	141	0,017	223	0,21	1,5	35,1	0,02	0,25	11	3	16,3 si
6598	04/10/2016	0,52	538	56,4	80,3	1,3	48	0,031	213	0,2	1,6	34	0,02	0,25	11	2,9	16 si
6598	07/03/2017	0,55	524	55,7	83,4	1,5	-10	0,028	210	0,21	1,7	34,5	0,02	0,25	11,4	2,9	15,9 si
6598	20/06/2017	0,49	543	54,4	77,7	1,4	141	0,033	206	0,18	1,5	34,2	0,02	0,25	11,4	2,8	16,8 si
6598	17/10/2017	0,52	551	53,5	82,6	1,2	75	0,038	218	0,18	1,5	34,5	0,02	0,25	11,6	2,8	10,3 si
6598	27/11/2017	0,51	541	56,2	80,8	1,5	7	0,048	209	0,17	1,6	34,3	0,02	0,25	11,7	2,8	15,8 si
6599	10/11/2014	0,48	516	50,3	69,4	1,6	56	0,14	217	0,08	1,5	32,9	0,02	0,25	9,9	3,3	16,2 si
6599	24/02/2015	0,417	509	51,7	69,4	3,29	79	0,019	214	0,09	1,5	33,1	0,02	0,25	10,4	3,3	15,4 si
6599	16/06/2015	0,45	510	51,7	70,7	1,6	83	0,021	219	0,09	1,6	33,5	0,02	0,25	10,7	3,2	17,4 si
6599	06/10/2015	0,48	511	51,8	70	1,9	103	0,024	217	0,12	1,4	32,6	0,02	0,25	10,4	3,1	16,2 si
6599	23/02/2016	0,49	511	54,8	76,6	1,5	19	0,02	217	0,12	1,8	34,4	0,02	0,25	11,1	2,6	15,9 si
6599	14/06/2016	0,48	526	53,4	76	1,8	73	0,024	212	0,11	1,6	34,1	0,02	0,25	10,7	3,2	16,3 si
6600	18/03/2013	0,406	500	49,7	61,3	3,29	78,63	0,22	220	0,01	1,6	32,1	0,02	0,25	9,9	3,6	15,2 no
6600	13/05/2013	0,397	486	49,4	64	1,3	-29	0,118	215	0,01	1,5	32,3	0,01	0,25	10,3	3,7	16,6 no
6600	10/07/2013	0,402	484	49,5	62,2	2,3	-37	0,207	219	0,01	1,5	32	0,02	0,25	9,7	3,6	17,6 no
6600	09/09/2013	0,418	477	50,2	59,6	1,2	48	0,028	218	0,025	1,8	32,6	0,02	0,25	10	4,2	17,6 no
6600	19/02/2014	0,42	495	50,4	64,4	0,9	-64	0,166	221	0,036	1,5	32,6	0,02	0,25	10	3,6	15,2 no
6600	01/07/2014	0,399	509	50,9	66,5	1	-31	0,16	216	0,035	0,8	33	0,02	0,25	10,4	3,4	17,6 no
6600	28/10/2014	0,45	501	50,6	68,8	1,6	-50	0,22	216	0,05	1,5	32,9	0,02	0,25	9,6	3,4	15,6 no
6642	13/10/2016	0,49	511	52,4	72,8	1,2	-22	0,069	214	0,12	1,6	33,3	0,02	0,25	10,5	3,2	15,8 si
6642	07/03/2017	0,48	500	53,2	77,5	1,9	48	0,026	211	0,13	1,6	33,5	0,02	0,25	10,7	3,2	15,9 si
6642	20/06/2017	0,45	518	51,8	78	1,6	63	0,043	209	0,1	1,6	33,2	0,02	0,25	10,8	3,1	16,9 si
6642	18/10/2017	0,49	528	51	73,4	1,4	-25	0,09	212	0,09	1,7	33,5	0,02	0,25	11	3,2	15,8 si
6642	27/11/2017	0,46	519	53,6	73,3	3,2	38	0,04	207	0,12	1,8	33,2	0,02	0,25	11,1	3,1	15 si
6001	08/05/2018	0,77	579	56,3	96,3	2,9	-25	0,238	211	0,22	1,5	35,6	0,02	0,25	13,4	2,5	15,7 si
6001	10/07/2018	0,61	575	58,4	96,9	2,4	-72	0,366	213	0,18	1,5	35,5	0,07	0,25	13,3	2,5	15,8 si
6001	09/10/2018	0,62	255	63,9	95,7	1,1	-42	0,235	206	0,2	1,5	35,2	0,05	0,25	14	2,5	15,7 si
6033	27/02/2018	0,28	448	38,5	42,6	5,7	230	0,02	233	0,025	1,8	23,5	0,02	0,25	32	1,9	14,5 si
6033	08/05/2018	0,34	449	37,9	42,5	5,3	210	0,023	237	0,025	1,8	24	0,02	0,25	30,5	1,9	17,4 si
6033	09/07/2018	0,28	447	39,7	43,3	4,7	123	0,018	237	0,025	1,9	23,9	0,02	0,25	31,5	2	16,8 si
6033	09/10/2018	0,27	452	44,6	43,8	4,8	204	0,015	238	0,025	1,8	23,4	0,02	0,25	31,7	1,9	16,6 si
6036	08/05/2018	0,13	362	36	20,5	2,6	52	0,005	216	0,025	1,8	22,4	0,26	0,25	14,6	4,4	17,6 no
6036	10/07/2018	0,12	363	38	21	2,1	-121	0,015	214	0,025	1,8	22,4	0,29	0,25	14,7	4,6	17,4 no
6036	09/10/2018	0,14	368	45,6	22,1	0,7	-72	0,01	208	0,025	1,7	22,1	0,27	0,25	14,6	4,4	16,8 no
6061	08/05/2018	0,12	450	51,4	21,5	4,6	193	0,005	279	0,025	1,2	30,1	0,02	3,7	9,5	3,7	14,2 no
6061	10/07/2018	0,13	456	53,4	24,8	4,9	197	0,015	278	0,025	1,2	30	0,14	3,3	9,7	3,6	14,8 no
6061	08/10/2018	0,18	477	64,7	33,8	3,6	209	0,04	274	0,025	1,2	29,9	0,02	2,1	11,4	3,2	14,5 no
6076	08/05/2018	0,05	349	29,7	2,8	4,1	132	0,047	222	0,025	1,8	20,3	0,02	0,25	26,1	20,7	18,1 no
6076	10/07/2018	0,05	349	31,1	2,9	3,8	113	0,041	219	0,025	1,8	20,1	0,04	0,25	26	21	18,6 no
6076	09/10/2018	0,05	353	38,4	2,9	3,3	141	0,054	219	0,025	1,7	19,8	0,02	0,25	26,7	20,6	16,9 no
6085	07/05/2018	0,13	371	30,1	20,7	2,3	-23	0,07	217	0,05	1,4	18	0,02	0,25	32,8	10,2	15,7 si
6085	09/07/2018	0,12	367	31,1	19,9	2,4	-68	0,099	211	0,05	1,3	18	0,04	0,25	32	11,3	15,9 si
6085	08/10/2018	0,05	370	38,7	18,9	2,8	-33	0,117	209	0,05	1,3	17,6	0,02	0,25	31,9	11,6	15,6 si
6132	08/05/2018	0,41	484	36,6	54,1	2,2	-36	0,205	239	0,09	1,9	22,7	0,02	0,25	42,8	1,5	16,1 si
6132	10/07/2018	0,33	485	38	56	2	-97	0,248	237	0,08	1,9	22,4	0,04	0,25	45,4	1,7	16,7 si
6132	09/10/2018	0,35	452	44,8	51,5	1,9	-47	0,198	234	0,08	1,9	22	0,02	0,25	43,7	1,6	16,1 si
6163	08/05/2018	0,56	463	36	56,4	2,5	38	0,176	210	0,09	2,1	24	0,02	0,25	33	1,3	16,9 si
6163	10/07/2018	0,41	462	37,4	59	2,5	-47	0,271	209	0,09	2,1	23,7	0,02	0,25	34,6	1,4	17,4 si
6163	09/10/2018	0,37	463	44,6	56,7	1,8	47	0,172	197	0,05	2,1	23,3	0,02	0,25	35,6	1,3	16,7 si
6171	08/05/2018	0,56	463	36,3	59,2	2,3	-28	0,274	207	0,12	2,1	24,7	0,02	0,25	32,3	1,3	17,1 no
6171	10/07/2018	0,4	461	38,3	59,7	2,2	-132	0,287	206	0,13	2,1	24,5	0,046	0,25	32,5	1,4	17 no
6171	09/10/2018	0,38	454	44,3	56,8	1,6	-81	0,291	192	0,1	2,1	23,9	0,02	0,25	32,9	1,3	16,8 no
6187	28/02/2018	0,29	534	41,6	49,1	3,6	-36	0,005	280	0,05	2	22,5	0,02	0,25	52,6	9,5	12,3 si
6187	07/05/2018	0,33	531	41	47,8	1,7	-53	0,31	275	0,05	2	23,1	0,02	0,25	52	9,5	14,8 si
6187	09/07/2018	0,27	526	43,3	48	1,3	-76	0,32	277	0,05	2	23,1	0,042	0,25	52	10	15,6 si
6187	08/10/2018	0,25	531	49	46,8	1,4	-73	0,491	275	0,025	1,9	22,4	0,02	0,25	52,6	9,9	14,5 si
6200	08/05/2018	0,05	399	55,4	14,2	4,9	233	0,005	252	0,025	1,3	28,1	0,02	4,8	8,6	5,1	16,2 no
6200	10/07/2018	0,05	400	45,5	15	4,6	198	0,005	252	0,025	1,2	27,6	0,077	3,8	8,4	5,2	16,2 no
6200	09/10/2018	0,05	406	51,7	16,1	4,2	257	0,005	253	0,025	1,2	27,3	0,02	3,7	8,6	5,1	16,4 no
6257	08/05/2018	0,71	558	54,7	86,7	2,4	-48	0,202	215	0,17	1,6	34,9	0,02	0,25	14,5	2,4	16,1 si
6257	10/07/2018	0,62	560	56,3	89,1	2,5	-82	0,324	216	0,18	1,5	34,4	0,02	0,25	14,4	2,4	16,7 si
6257	09/10/2018	0,59	567	63	88,7	2,4	-36	0,427	215	0,17	1,5	34,2	0,02	0,25	14,5	2,2	16 si
6297	01/03/2018	0,74	616	59,4	126,9	10,3	78,63	0,541	206	0,31	1,5	34	0,02	0,25	19,5	1,4	9,3 si
6297	08/05/2018	0,81	617	59,6	113,2	2,4	-65	0,513	206	0,32	1,6	34,8	0,02	0,25	22,9	1,4	16,3 si
6297	10/07/2018	0,76	617	61,4	115,2	2,8	-130	0,608	204	0,33	1,6	34,3	0,02	0,25	20,3	1,4	17,6 si
6297	08/10/2018	0,81	621	68,7	120	3,1	-75	0,57	201	0,32	1,6	34,5	0,02	0,25	21,5	1,5	15,8 si
6326	07/05/2018	0,05	434	53,1	4,3	6,2	286	0,005	294	0,025	1,1	29,1	0,02	4,6	7,1	4,9	17,9 no
6326	09/07/2018	0,05	431	55,3	4,5	6,4	208	0,005	299	0,025	1,2	29,1	0,02	4,8	7,2		

6598	09/07/2018	0,53	544	56,3	86,4	1,6	35	0,059	213	0,19	1,6	34,9	0,02	0,25	11,9	2,8	17	si	
6598	09/10/2018	0,57	555	63	84,8	1,1	31	0,057	205	0,19	1,5	34,5	0,02	0,25	12	2,7	16,6	si	
6606	27/02/2018	0,3	444	44,1	48,8	5,5	202	0,005	215	0,025	2,4	28,2	0,02	0,25	14,3	3,3	15,5	no	
6606	08/05/2018	0,35	446	43,1	47,7	4,3	223	0,005	219	0,025	1,7	28,7	0,02	0,25	13,9	3,1	17	no	
6606	09/07/2018	0,31	443	45,6	49,3	4,5	172	0,01	218	0,025	1,8	28,7	0,02	0,25	14,1	3,2	17,5	no	
6606	09/10/2018	0,29	449	51,7	47,7	4,8	241	0,005	220	0,025	1,7	28,1	0,02	0,25	13,9	3,2	16,9	no	
6642	08/05/2018	0,6	521	51,3	74,2	2,2	83	0,039	212	0,14	1,6	33,8	0,02	0,25	11,6	3,1	17,1	si	
6642	10/07/2018	0,5	521	53,8	79,9	1,5	-35	0,099	212	0,14	1,6	33,6	0,055	0,25	11,1	3,1	17,1	si	
6642	09/10/2018	0,47	523	60,1	76,6	2,3	18	0,1	212	0,14	1,6	33,2	0,02	0,25	11,3	3	17,1	si	
6156	20/02/2013	0,3	467	40,9	60,6	3,29	78,63	0,183	241,91	0,09	2	26,4	0,02	0,25	27,6	1,5	15,2	si	
6171	20/02/2013	0,3	483	43,7	66,6	3,29	78,63	0,44	241,91	0,09	2,1	28,5	0,02	0,25	24,3	1,7	15,2	no	
6665	03/04/2017	0,1	367	41,8	17,7	2,2	78,63	0,005	221	0,025	1,4	24	0,09	0,25	12,7	7,9	17	no	
6665	19/07/2017	0,12	373	39,1	18	1,3	78,63	0,14	281	0,09	1,6	23,7	0,09	0,25	12,4	8	17,6	no	
6666	15/05/2017	0,35	469	49,7	55,7	1,7	78,63	0,085	220	0,025	1,6	35,3	0,08	0,25	10,6	4,5	16,6	no	
6667	15/05/2017	0,32	466	49,5	54,4	2,2	78,63	0,106	220	0,025	1,6	35,3	0,048	0,25	10,8	4,5	13,5	no	
6672	31/08/2017	0,28	422	5,9	31,3	1,1	28	0,016	231	0,17	0,2	3,6	1,46	0,25	1,2	0,25	18	no	
6626	26/08/2013	0,3	493	66,6	12,7	9,6	78,63	0,14	259	0,09	1,3	26,5	0,02	0,25	22,6	9,9	45,2	13	no
6627	26/08/2013	0,3	499	68,7	12,6	5,6	78,63	0,14	263	0,09	1,4	26,6	0,02	0,25	22,3	9,3	45,2	19	no
6628	26/08/2013	0,3	482	65,8	12,4	9,6	78,63	0,14	251	0,09	1,1	25,8	0,02	0,25	21,7	9	44,7	15	no
6629	26/08/2013	0,3	422	60,8	4,8	9,1	78,63	0,14	233	0,09	0,7	22,9	0,02	0,25	11,8	4,3	44,6	16	no
6630	26/08/2013	0,3	474	65,1	11,7	7,1	78,63	0,14	249	0,09	1,2	24,8	0,02	0,25	20,5	9	44,7	22,5	no
6037	10/11/2014	0,05	312	25	7,9	5,7	29	0,14	205	0,025	2,2	16,7	0,36	0,25	24	4,2	16,6	no	
6234	20/02/2013	0,3	492	48	67,8	3,29	78,63	0,027	241,91	0,09	2,1	30,7	0,08	0,25	18,2	2,2	15,2	no	
6407	10/11/2014	0,05	304	27,1	2,9	2,7	-73	0,14	212	0,025	2,3	16,9	0,33	0,25	19,5	5,1	16,8	no	
6433	10/11/2014	0,05	304	27,9	2,8	1,8	-79	0,14	211	0,025	2,2	17,4	0,28	0,25	18,2	5,4	17,1	no	
6466	20/02/2013	0,3	405	40	43,4	3,29	78,63	0,01	241,91	0,09	1,8	26,3	0,02	0,25	15,3	4,9	15,2	no	
6597	04/02/2013	0,28	430	42,7	42,1	2,4	78,63	0,005	221	0,09	1,6	27,8	0,02	0,25	11,9	3,7	15,6	no	
6598	04/02/2013	0,45	511	52,4	70,4	1,7	78,63	0,005	219	0,09	1,6	33	0,02	0,25	9,9	3,5	15,6	si	
6599	04/02/2013	0,4	498	50,4	65,6	1,5	78,63	0,015	222	0,09	1,6	32,2	0,02	0,25	10,1	3,7	15,7	si	
6600	04/02/2013	0,41	491	49,5	61,5	1,6	78,63	0,099	220	0,09	1,7	31,9	0,02	0,25	10,1	3,8	15	no	
6601	04/02/2013	0,44	501	50,3	66,4	1,9	78,63	0,005	215	0,09	1,6	32,1	0,02	0,25	10,5	3,5	15,5	si	
6602	04/02/2013	0,16	373	36,5	28,6	7	78,63	0,005	202	0,09	1,4	23,8	0,02	0,7	12	5,8	15,4	no	
6603	25/02/2013	0,3	286	24,2	5,8	2	86	0,087	195	0,09	2,7	16,6	0,176	0,25	19,8	2,8	16,7	no	
6604	25/02/2013	0,3	285	22,9	6,6	4,2	76	0,52	191	0,09	2,7	15,8	0,138	0,25	21,6	1,9	15,7	no	
6606	25/02/2013	0,3	422	42,6	41,9	5,2	148	0,005	218	0,09	1,8	31,1	0,02	0,25	11,1	3,7	16,1	no	
6607	21/02/2013	0,3	386	41,3	29,2	2,6	78,63	0,005	211	0,09	1,3	26,6	0,02	1	11,5	6,2	13	no	
6608	21/02/2013	0,3	466	50,8	51,1	5,2	78,63	0,191	229	0,09	1,6	31,3	0,262	0,25	10,8	4,2	10	no	
6609	20/02/2013	0,3	495	52,6	63,2	3,29	78,63	0,084	241,91	0,09	1,9	34,2	0,02	0,25	10,9	3,5	15,2	si	
6609	10/11/2014	0,44	505	49,3	66,5	2	-52	0,14	218	0,05	1,5	32,2	0,02	0,25	10,3	3,4	15,9	si	
6610	20/02/2013	0,3	495	52,6	62,3	3,29	78,63	0,005	241,91	0,09	1,7	33,8	0,02	0,25	10,6	3,6	15,2	si	
6610	10/11/2014	0,45	502	49,2	66	2,4	103	0,14	221	0,06	1,5	32,2	0,02	0,25	10,1	3,5	16,4	si	
6611	20/02/2013	0,3	475	50,7	56,9	3,29	78,63	0,17	241,91	0,09	1,7	32	0,02	0,25	10,8	4,1	15,2	no	
6611	10/11/2014	0,4	484	47,6	60	2,1	-86	0,14	218	0,025	1,5	30,8	0,02	0,25	10,3	3,9	16,3	no	
6612	04/03/2013	0,3	367	35,8	26,2	2,8	138	0,005	208	0,09	1,6	23,9	0,02	0,6	12,1	4,6	15,2	no	
6613	04/03/2013	0,3	298	27	2,8	5,7	-50	0,129	205	0,09	2,1	17	0,15	0,25	19,7	5,4	15,5	no	
6614	04/03/2013	0,3	292	25,8	2,8	2,2	-88	0,064	200	0,09	2,3	15,7	0,33	0,25	21,3	3,9	17	no	
6614	10/11/2014	0,05	296	25,7	2,9	3	-64	0,14	208	0,025	2,3	16	0,36	0,25	21,3	4	17,2	no	
6624	13/05/2013	0,3	509	51,5	75,3	3	-119	1,37	220	0,09	1,4	33,3	0,01	0,25	10	2,8	17,8	si	
6638	10/11/2014	0,43	505	49,4	66,3	1,6	19	0,14	215	0,06	1,5	32,5	0,02	0,25	9,8	3,4	16,1	si	
6639	10/11/2014	0,3	436	42,3	44,8	0,7	113	0,14	219	0,025	1,6	28,1	0,02	0,25	11,8	3,4	16,4	no	
6646	10/10/2016	0,49	512	52,6	75	2	59	0,086	209	0,13	1,8	33,3	0,02	0,25	10,8	3,1	16	si	
6653	16/11/2016	0,05	287	20,9	3,9	2,5	114	0,068	200	0,025	2,3	13,8	0,414	0,25	31,2	0,25	17,1	no	
6670	31/08/2017	0,57	563	55,9	86,6	1,3	-15	0,397	218	0,19	1,5	34,4	0,02	0,25	13,5	2,4	16,6	si	
6671	31/08/2017	0,42	508	48,9	66,2	5,8	103	0,058	212	0,07	1,6	32	0,02	0,25	10,5	3,5	27	no	
6634	28/08/2013	0,3	483	57,5	35	3,29	78,63	0,14	285	0,09	1,3	29,5	0,02	0,25	10,3	5,3	15,2	si	
6635	28/08/2013	0,3	595	92,7	7,5	6,7	78,63	0,14	336	0,09	1,3	30,6	0,02	31,2	5,2	47,6	17	no	
6636	28/08/2013	0,3	443	54,5	15,4	4	78,63	0,14	294	0,09	1,3	27,8	0,02	0,7	9,8	6,5	15,2	no	
6095	06/05/2013	0,3	366	33,6	4	2,1	136	0,02	223	0,09	1,3	21,4	0,02	2	22,4	27,9	16	no	
6208	06/05/2013	0,3	593	59,9	101,6	1,5	-41	0,218	216	0,09	1,4	35,1	0,02	0,25	14,1	2,5	14,9	si	
6631	27/08/2013	0,3	646	102,8	9,3	7,9	78,63	0,14	367	0,09	2,2	30,8	0,02	37,3	8,2	48,5	16	no	
6632	27/08/2013	0,3	675	108,8	8,6	6,9	78,63	0,14	387	0,09	1,6	32,9	0,02	42,9	6,5	46,5	20,5	no	
6633	27/08/2013	0,3	490	74,1	6,5	8,4	78,63	0,14	269	0,09	1	25,7	0,02	23,7	4,1	46,5	18	no	