

id	timest amp	dema nd	frequ ency	coal	nucle ar	cgt	wind	frenc h_ict	dutch _ict	irish_i ct	ew_ic t	pump ed	hydro	oil	ocgt	other	solar
6062 17	2017- 03-08 00:00 :02	2728 2	50.10 5	1762	7752	6422	5210	1724	976	134	286	0	599	0	0	2081	0
6062 18	2017- 03-08 00:05 :04	2724 3	50.04 3999	1752	7754	6372	5233	1996	974	198	286	0	598	0	0	2082	0
6062 19	2017- 03-08 00:10 :02	2760 5	50.02 1	1767	7761	6698	5240	1996	974	198	286	0	601	0	0	2082	0
6062 20	2017- 03-08 00:15 :02	2775 9	50.02 5002	1770	7761	6820	5272	1996	974	198	286	0	600	0	0	2081	0
6062 21	2017- 03-08 00:20 :06	2793 7	50.08 0002	1767	7755	7008	5272	1996	974	198	286	0	600	0	0	2081	0
6062 22	2017- 03-08 00:25 :02	2813 4	49.96 5	1775	7754	7190	5279	1996	974	198	286	0	600	0	0	2080	0
6062 23	2017- 03-08 00:30 :01	2826 9	50.04 9999	1780	7751	7354	5247	1996	974	198	286	0	600	0	0	2082	0

6062 24	2017- 03-08 00:35 :01	2827 7	49.86 5002	1778	7749	7349	5268	1998	974	198	286	0	595	0	0	2081	0
6062 25	2017- 03-08 00:40 :04	2851 0	49.87 5	1786	7751	7506	5338	1998	974	198	286	0	593	0	0	2080	0
6062 26	2017- 03-08 00:45 :04	2864 7	50.02 2999	1785	7746	7556	5434	1998	974	198	286	0	592	0	0	2080	0
6062 27	2017- 03-08 00:50 :01	2867 0	50.00 6001	1780	7745	7474	5545	1998	974	198	286	0	590	0	0	2080	0
6062 28	2017- 03-08 00:55 :04	2857 0	50.04 2	1777	7747	7397	5516	1998	974	198	286	0	588	0	0	2089	0
6062 29	2017- 03-08 01:00 :02	2853 4	50.04 0001	1778	7757	7382	5494	1998	974	198	286	0	580	0	0	2087	0
6062 30	2017- 03-08 01:05 :02	2844 2	49.85 1002	1776	7761	7337	5477	1996	976	198	286	0	548	0	0	2087	0

6062 31	2017- 03-08 01:10 :03	2849 0	49.91 7	1785	7760	7425	5484	1996	976	198	286	0	495	0	0	2088	0
6062 32	2017- 03-08 01:15 :04	2847 8	49.98 7999	1781	7755	7415	5491	1996	976	198	286	0	493	0	0	2089	0
6062 33	2017- 03-08 01:20 :03	2840 6	50.00 7999	1780	7749	7361	5479	1996	976	198	286	0	492	0	0	2090	0
6062 34	2017- 03-08 01:25 :04	2829 8	50.00 0999	1777	7736	7262	5487	1996	976	198	286	0	491	0	0	2090	0
6062 35	2017- 03-08 01:30 :01	2819 4	50.09 9998	1778	7728	7159	5490	1996	976	198	286	0	493	0	0	2089	0
6062 36	2017- 03-08 01:35 :04	2807 7	50.09 8	1770	7718	7063	5492	1996	974	198	286	0	491	0	0	2087	0
6062 37	2017- 03-08 01:40 :02	2812 2	50	1764	7725	7121	5472	1996	974	198	286	0	493	0	0	2090	0

6062 38	2017- 03-08 01:45 :01	2809 1	49.99 2001	1775	7727	7091	5460	1996	974	198	286	0	492	0	0	2089	0
6062 39	2017- 03-08 01:50 :01	2809 9	50.03 7998	1782	7724	7085	5473	1996	974	198	286	0	494	0	0	2085	0
6062 40	2017- 03-08 01:55 :04	2803 7	50.04 6001	1776	7716	7021	5489	1996	974	198	286	0	490	0	0	2088	0
6062 41	2017- 03-08 02:00 :05	2804 1	50.05 6	1778	7722	7005	5498	1996	974	198	286	0	492	0	0	2089	0
6062 42	2017- 03-08 02:05 :01	2798 1	49.94 6999	1775	7718	6978	5482	1996	976	198	286	0	495	0	0	2090	0
6062 43	2017- 03-08 02:10 :02	2791 8	49.89 8998	1789	7720	7222	5502	1996	976	198	286	0	495	0	0	2087	0
6062 44	2017- 03-08 02:15 :04	2767 0	49.94 6999	1787	7712	7486	5457	1996	976	198	286	0	496	0	0	2087	0

6062 45	2017- 03-08 02:20 :04	2756 3	49.96 9002	1785	7712	7508	5418	1996	976	198	286	0	492	0	0	2089	0
6062 46	2017- 03-08 02:25 :01	2759 1	49.88 3999	1787	7718	7544	5406	1996	976	198	286	0	491	0	0	2086	0
6062 47	2017- 03-08 02:30 :01	2772 5	49.94 8002	1784	7719	7689	5384	1996	976	198	286	0	499	0	0	2090	0
6062 48	2017- 03-08 02:35 :02	2766 3	49.85 5999	1793	7712	7642	5369	1206	976	198	286	0	500	0	0	2088	0
6062 49	2017- 03-08 02:40 :04	2779 3	50.01 4	1820	7718	7646	5375	1206	976	198	286	0	501	0	0	2090	0
6062 50	2017- 03-08 02:45 :04	2770 6	49.89 0999	1823	7719	7513	5394	1206	976	198	286	0	498	0	0	2090	0
6062 51	2017- 03-08 02:50 :04	2783 6	49.98 1998	1836	7719	7581	5440	1206	976	198	286	0	503	0	0	2089	0

6062 52	2017- 03-08 02:55 :04	2775 4	50.04 9	1827	7717	7464	5493	1206	976	198	286	0	499	0	0	2086	0
6062 53	2017- 03-08 03:00 :01	2760 2	50.00 8999	1825	7721	7305	5490	1206	976	198	286	0	505	0	0	2088	0
6062 54	2017- 03-08 03:05 :02	2743 3	49.99 2001	1822	7734	7105	5497	1206	974	198	286	0	519	0	0	2088	0
6062 55	2017- 03-08 03:10 :02	2746 2	50	1823	7734	7119	5512	1206	974	198	286	0	517	0	0	2089	0
6062 56	2017- 03-08 03:15 :01	2741 1	49.92 9001	1828	7727	7092	5491	1206	974	198	286	0	518	0	0	2089	0
6062 57	2017- 03-08 03:20 :04	2721 1	49.91 2998	1828	7724	6983	5412	1206	974	198	286	0	516	0	0	2085	0
6062 58	2017- 03-08 03:25 :04	2707 3	49.94 3001	1826	7719	6928	5333	1206	974	198	286	0	516	0	0	2087	0

6062 59	2017- 03-08 03:30 :02	2702 1	49.95 9	1823	7718	6926	5286	1206	974	198	286	0	516	0	0	2088	0
6062 60	2017- 03-08 03:35 :04	2706 8	49.96 0999	1819	7715	6960	5316	1206	976	196	286	0	517	0	0	2088	0
6062 61	2017- 03-08 03:40 :03	2705 4	49.97 4998	1811	7721	6915	5366	1206	976	196	286	0	516	0	0	2086	0
6062 62	2017- 03-08 03:45 :01	2695 1	50.01 9001	1805	7715	6804	5382	1206	976	196	286	0	518	0	0	2089	0
6062 63	2017- 03-08 03:50 :01	2685 8	50.06 8001	1811	7725	6660	5419	1206	976	196	286	0	515	0	0	2085	0
6062 64	2017- 03-08 03:55 :04	2677 6	50.08 3	1811	7730	6516	5471	1206	976	196	286	0	516	0	0	2086	0
6062 65	2017- 03-08 04:00 :01	2670 5	50.02 3998	1815	7727	6439	5478	1206	976	196	286	0	519	0	0	2089	0

6062 66	2017- 03-08 04:05 :02	2669 0	49.86 0001	1814	7730	6454	5459	1208	970	172	286	0	529	0	0	2090	0
6062 67	2017- 03-08 04:10 :01	2671 6	49.90 3999	1814	7724	6773	5460	1208	970	172	286	0	532	0	0	2089	0
6062 68	2017- 03-08 04:15 :01	2677 2	49.94 3001	1808	7717	6882	5461	1208	970	172	286	0	529	0	0	2088	0
6062 69	2017- 03-08 04:20 :04	2669 2	49.93 2999	1811	7721	6857	5400	1208	970	172	286	0	530	0	0	2085	0
6062 70	2017- 03-08 04:25 :04	2664 2	49.94 4	1820	7724	6886	5309	1208	970	172	286	0	528	0	0	2088	0
6062 71	2017- 03-08 04:30 :04	2664 2	49.93 5001	1818	7719	6937	5263	1208	970	172	286	0	531	0	0	2087	0
6062 72	2017- 03-08 04:35 :04	2667 1	49.88 3999	1820	7717	6936	5302	1204	608	194	286	0	529	0	0	2087	0

6062 73	2017- 03-08 04:40 :04	2664 7	49.95 8	1817	7714	7041	5257	1204	608	194	286	0	524	0	0	2089	0
6062 74	2017- 03-08 04:45 :02	2659 2	49.94 5999	1816	7716	6961	5289	1204	608	194	286	0	517	0	0	2088	0
6062 75	2017- 03-08 04:50 :01	2669 5	50.02 3998	1823	7723	6973	5365	1204	608	194	286	0	520	0	0	2087	0
6062 76	2017- 03-08 04:55 :04	2673 8	49.89 7999	1830	7718	6958	5421	1204	608	194	286	0	518	0	0	2089	0
6062 77	2017- 03-08 05:00 :01	2694 8	50.13 6002	1833	7717	7101	5448	1204	608	194	286	0	520	0	0	2085	0
6062 78	2017- 03-08 05:05 :04	2718 1	49.98 0999	1827	7720	6892	5460	1204	600	198	286	0	540	0	0	2083	0
6062 79	2017- 03-08 05:10 :01	2733 3	49.89 3002	1852	7719	6624	5413	1204	600	198	286	0	575	0	0	2087	0

6062 80	2017- 03-08 05:15 :05	2752 4	49.94 1002	1900	7679	6835	5362	1204	600	198	286	0	582	0	0	2087	0
6062 81	2017- 03-08 05:20 :04	2775 3	49.99 1001	1944	7668	7004	5390	1204	600	198	286	0	582	0	0	2088	0
6062 82	2017- 03-08 05:25 :01	2791 5	50.14 1998	1972	7661	7093	5445	1204	600	198	286	0	580	0	0	2086	0
6062 83	2017- 03-08 05:30 :03	2806 1	50.13 0001	1992	7674	7182	5465	1204	600	198	286	0	580	0	0	2090	0
6062 84	2017- 03-08 05:35 :02	2814 2	50.03 5	2011	7679	7216	5482	1822	770	198	286	0	591	0	0	2087	0
6062 85	2017- 03-08 05:40 :04	2836 1	50.07 5001	2020	7671	7410	5497	1822	770	198	286	0	603	0	0	2087	0
6062 86	2017- 03-08 05:45 :02	2851 7	50.03 5999	2040	7679	7568	5463	1822	770	198	286	0	605	0	0	2087	0

6062 87	2017- 03-08 05:50 :04	2879 6	50.05 3001	2061	7690	7881	5392	1822	770	198	286	0	612	0	0	2086	0
6062 88	2017- 03-08 05:55 :02	2900 9	50.03 2001	2081	7692	8130	5327	1822	770	198	286	0	615	0	0	2088	0
6062 89	2017- 03-08 06:00 :01	2923 5	50.01 6998	2107	7693	8353	5299	1822	770	198	286	0	623	0	0	2085	0
6062 90	2017- 03-08 06:05 :01	2940 8	49.92 4	2127	7688	8533	5257	1822	772	196	286	0	631	0	0	2087	0
6062 91	2017- 03-08 06:10 :04	3002 5	49.93 3998	2135	7691	8761	5268	1822	772	196	286	0	666	0	0	2088	0
6062 92	2017- 03-08 06:15 :04	3050 0	49.92 6998	2155	7685	9242	5213	1822	772	196	286	0	666	0	0	2086	0
6062 93	2017- 03-08 06:20 :04	3083 8	49.94 1002	2213	7685	9564	5192	1822	772	196	286	0	667	0	0	2084	0

606294	2017-03-08 06:25:01	31114	49.882999	2256	7682	9849	5170	1822	772	196	286	0	666	0	0	2084	0
606295	2017-03-08 06:30:04	31383	50.036999	2285	7683	10212	5078	1822	772	196	286	0	667	0	0	2085	0
606296	2017-03-08 06:35:02	31692	50.005001	2320	7690	10529	5002	1994	972	188	246	79	665	0	0	2085	0
606297	2017-03-08 06:40:04	32189	50.110001	2384	7694	11004	5078	1994	972	188	246	0	661	0	0	2086	0
606298	2017-03-08 06:45:01	32773	50.112	2482	7700	11472	5130	1994	972	188	246	0	644	0	0	2087	0
606299	2017-03-08 06:50:02	33217	50.071999	2557	7705	11750	5158	1994	972	188	246	84	646	0	0	2085	0
606300	2017-03-08 06:55:06	33717	49.999001	2609	7707	12137	5186	1994	972	188	246	135	647	0	0	2087	0

6063 01	2017- 03-08 07:00 :02	3428 8	49.98 0999	2620	7699	1270 2	5161	1994	972	188	246	138	702	0	0	2084	0
6063 02	2017- 03-08 07:05 :04	3476 4	49.83 3	2620	7695	1318 2	5135	1996	974	142	102	170	761	0	0	2085	0
6063 03	2017- 03-08 07:10 :01	3540 4	49.86 2999	2597	7693	1414 1	4927	1996	974	142	102	510	807	0	0	2087	0
6063 04	2017- 03-08 07:15 :01	3630 3	50.06 0001	2597	7686	1528 3	4875	1996	974	142	102	701	879	0	0	2088	0
6063 05	2017- 03-08 07:20 :04	3693 9	49.98 7999	2627	7692	1590 5	4970	1996	974	142	102	630	883	0	0	2089	16.70 0001
6063 06	2017- 03-08 07:25 :04	3735 0	49.99 7002	2652	7706	1657 9	4959	1996	974	142	102	336	885	0	0	2089	16.70 0001
6063 07	2017- 03-08 07:30 :04	3758 0	49.88 7001	2683	7706	1682 6	4928	1996	974	142	102	323	883	0	0	2088	14.9

6063 08	2017- 03-08 07:35 :02	3789 0	49.99 8001	2703	7698	1698 8	4979	1232	898	102	-44	412	885	0	0	2086	14.9
6063 09	2017- 03-08 07:40 :05	3800 3	49.91 4001	2751	7698	1707 9	4942	1232	898	102	-44	431	883	0	0	2089	14.9
6063 10	2017- 03-08 07:45 :04	3810 4	49.94 4	2822	7704	1719 8	4910	1232	898	102	-44	382	886	0	0	2090	4.68
6063 11	2017- 03-08 07:50 :01	3840 2	50.04 9	2880	7702	1730 6	4889	1232	898	102	-44	568	884	0	0	2087	4.68
6063 12	2017- 03-08 07:55 :02	3853 2	50.01 4	2965	7707	1737 6	4898	1232	898	102	-44	563	883	0	0	2090	138
6063 13	2017- 03-08 08:00 :02	3866 3	49.99 3999	3013	7714	1748 7	4895	1232	898	102	-44	422	885	0	0	2089	138
6063 14	2017- 03-08 08:05 :01	3877 7	49.91 5001	3022	7733	1747 0	4863	1232	898	20	-64	314	882	0	0	2036	138

6063 15	2017- 03-08 08:10 :04	3906 6	49.89 6	3026	7754	1740 1	4796	1232	898	20	-64	487	879	0	0	2016	138
6063 16	2017- 03-08 08:15 :02	3949 8	49.94 3001	3020	7754	1744 9	4737	1232	898	20	-64	928	879	0	0	2013	138
6063 17	2017- 03-08 08:20 :22	3952 1	50.00 9998	3015	7750	1749 4	4645	1232	898	20	-64	1022	879	0	0	2010	278
6063 18	2017- 03-08 08:25 :01	3953 2	49.99 3999	3018	7748	1747 9	4700	1232	898	20	-64	994	918	0	0	2012	278
6063 19	2017- 03-08 08:30 :01	3933 6	50.00 6001	3050	7755	1747 2	4733	1232	898	20	-64	675	1014	0	0	2006	278
6063 20	2017- 03-08 08:35 :06	3925 2	50.06 3999	3094	7757	1750 0	4698	1656	1022	-126	-152	549	1017	0	0	1996	278
6063 21	2017- 03-08 08:40 :04	3913 1	50.08 5999	3114	7752	1745 1	4626	1656	1022	-126	-152	568	1016	0	0	1994	278

6063 22	2017- 03-08 08:45 :02	3911 7	50.11 8	3158	7755	1743 8	4552	1656	1022	-126	-152	583	1014	0	0	2011	278
6063 23	2017- 03-08 08:50 :01	3906 2	50.16 0999	3194	7757	1739 9	4517	1656	1022	-126	-152	584	1016	0	0	2008	456
6063 24	2017- 03-08 08:55 :02	3908 2	49.94 5999	3218	7760	1736 4	4594	1656	1022	-126	-152	547	1016	0	0	2009	456
6063 25	2017- 03-08 09:00 :02	3903 5	49.98 4001	3238	7760	1725 5	4713	1656	1022	-126	-152	397	1020	0	0	2015	456
6063 26	2017- 03-08 09:05 :01	3903 9	50.02 8999	3252	7748	1716 3	4779	1656	970	-190	-106	347	998	0	0	2017	454
6063 27	2017- 03-08 09:10 :02	3928 5	50.09 8999	3236	7749	1717 9	4794	1656	970	-190	-106	436	914	0	0	2015	454
6063 28	2017- 03-08 09:15 :01	3947 8	50.06 2	3232	7755	1723 7	4813	1656	970	-190	-106	574	904	0	0	2013	454

6063 29	2017- 03-08 09:20 :05	3952 3	50.06 8001	3237	7755	1724 3	4837	1656	970	-190	-106	581	903	0	0	2020	763
6063 30	2017- 03-08 09:25 :05	3968 3	49.98 4001	3252	7752	1734 4	4863	1656	970	-190	-106	583	908	0	0	1999	763
6063 31	2017- 03-08 09:30 :02	3975 9	50.05 0999	3241	7748	1739 5	4889	1656	970	-190	-106	585	912	0	0	1993	763
6063 32	2017- 03-08 09:35 :02	3978 2	50.05 1998	3227	7747	1738 8	4954	1996	972	-238	-130	581	908	0	0	2005	764
6063 33	2017- 03-08 09:40 :04	3974 7	50.09 1999	3196	7754	1748 3	4999	1996	972	-238	-130	387	936	0	0	2005	764
6063 34	2017- 03-08 09:45 :04	3975 0	50.11 1	3145	7754	1756 4	5060	1996	972	-238	-130	291	966	0	0	2005	764
6063 35	2017- 03-08 09:50 :02	3967 9	50.06 1001	3085	7752	1753 0	5093	1996	972	-238	-130	292	976	0	0	2009	1180

6063 36	2017- 03-08 09:55 :05	3961 0	50.03 5	3044	7753	1747 8	5091	1996	972	-238	-130	293	979	0	0	2009	1180
6063 37	2017- 03-08 10:00 :01	3955 9	50.05 0999	2980	7754	1747 4	5098	1996	972	-238	-130	294	984	0	0	2005	1180
6063 38	2017- 03-08 10:05 :01	3939 2	50.10 3001	2932	7751	1738 6	5082	1996	968	-250	-192	293	979	0	0	2007	1170
6063 39	2017- 03-08 10:10 :05	3924 7	50.07 8999	2903	7757	1729 1	5096	1996	968	-250	-192	293	953	0	0	2014	1170
6063 40	2017- 03-08 10:15 :10	3916 7	50.10 9001	2880	7763	1722 5	5095	1996	968	-250	-192	293	950	0	0	2009	1550
6063 41	2017- 03-08 10:20 :58	3910 0	50.09 2999	2875	7763	1716 0	5120	1996	968	-250	-192	293	952	0	0	2005	1550
6063 42	2017- 03-08 10:28 :19	3893 2	50.04 4998	2874	7760	1687 4	5203	1996	968	-250	-192	293	954	0	0	1995	1550

6063 43	2017- 03-08 10:30 :05	3893 2	50.15 1001	2874	7760	1687 4	5203	1996	968	-250	-192	293	954	0	0	1995	1550
6063 44	2017- 03-08 10:35 :27	3889 6	50.02 8	2885	7758	1677 6	5261	1992	964	-222	-188	293	930	0	0	1999	1560
6063 45	2017- 03-08 10:40 :24	3870 9	50.07 5001	2890	7758	1677 0	5133	1992	964	-222	-188	296	872	0	0	1996	1560
6063 46	2017- 03-08 10:45 :03	3870 9	50.07 1999	2890	7758	1677 0	5133	1992	964	-222	-188	296	872	0	0	1996	1560
6063 47	2017- 03-08 10:50 :04	3845 6	50.06 1001	2853	7761	1659 0	5149	1992	964	-222	-188	294	818	0	0	1997	1930
6063 48	2017- 03-08 10:55 :04	3834 2	50.10 9001	2852	7756	1655 3	5112	1992	964	-222	-188	294	813	0	0	1969	1930
6063 49	2017- 03-08 11:00 :04	3832 8	50.09 5001	2844	7753	1654 9	5154	1992	964	-222	-188	293	798	0	0	1944	1930

6063 50	2017- 03-08 11:05 :06	3834 3	49.98	2864	7767	1651 1	5179	1994	1000	-212	-176	294	792	0	0	1948	1910
6063 51	2017- 03-08 11:10 :05	3826 5	49.95 3999	2890	7772	1646 7	5203	1994	1000	-212	-176	324	766	0	0	1947	1910
6063 52	2017- 03-08 11:15 :04	3821 1	49.97 1001	2875	7761	1642 5	5221	1994	1000	-212	-176	343	750	0	0	1944	1910
6063 53	2017- 03-08 11:20 :15	3819 7	50.09 4002	2875	7760	1641 8	5237	1994	1000	-212	-176	333	747	0	0	1937	1910
6063 54	2017- 03-08 11:25 :01	3813 6	50.17 8001	2888	7764	1631 0	5307	1994	1000	-212	-176	294	742	0	0	1941	1910
6063 55	2017- 03-08 11:30 :05	3815 4	49.97 9	2888	7757	1618 0	5464	1994	1000	-212	-176	293	741	0	0	1940	1910
6063 56	2017- 03-08 11:35 :02	3803 2	49.86 8	2895	7758	1601 5	5484	1892	1000	-240	-246	325	729	0	0	1937	2330

6063 57	2017- 03-08 11:40 :15	3797 0	49.88 9	2892	7751	1592 9	5525	1892	1000	-240	-246	422	621	0	0	1939	2330
6063 58	2017- 03-08 11:45 :05	3796 3	49.95 6001	2889	7747	1588 3	5581	1892	1000	-240	-246	433	602	0	0	1937	2680
6063 59	2017- 03-08 11:50 :04	3785 2	50.11 1	2885	7752	1584 0	5580	1892	1000	-240	-246	351	615	0	0	1938	2680
6063 60	2017- 03-08 11:55 :04	3779 0	50.03 6999	2929	7751	1574 0	5638	1892	1000	-240	-246	294	613	0	0	1935	2680
6063 61	2017- 03-08 12:00 :01	3774 2	50.02 2999	2943	7762	1557 1	5731	1892	1000	-240	-246	293	615	0	0	1936	2680
6063 62	2017- 03-08 12:05 :01	3760 8	49.96 6999	2904	7760	1550 7	5698	1892	1000	-252	-308	294	617	0	0	1937	2700
6063 63	2017- 03-08 12:10 :04	3758 6	50.03 5	2894	7758	1557 0	5670	1892	1000	-252	-308	183	614	0	0	1938	2700

6063 64	2017- 03-08 12:15 :16	3754 7	50.05 5	2889	7755	1551 3	5722	1892	1000	-252	-308	141	615	0	0	1947	2920
6063 65	2017- 03-08 12:20 :19	3745 0	49.98 7	2892	7769	1533 2	5765	1892	1000	-252	-308	139	614	0	0	1975	2920
6063 66	2017- 03-08 12:25 :05	3741 5	50.06 3	2886	7766	1521 8	5780	1892	1000	-252	-308	199	615	0	0	1986	2920
6063 67	2017- 03-08 12:30 :02	3747 2	50.08 5999	2886	7760	1516 7	5933	1892	1000	-252	-308	155	613	0	0	1993	2920
6063 68	2017- 03-08 12:35 :04	3753 9	49.98 7999	2899	7758	1519 5	5977	1964	1000	-252	-276	138	615	0	0	1993	3010
6063 69	2017- 03-08 12:40 :05	3756 0	49.99 8001	2904	7760	1522 8	5938	1964	1000	-252	-276	156	613	0	0	1997	3010
6063 70	2017- 03-08 12:45 :03	3749 7	50.01 5999	2904	7758	1515 5	5961	1964	1000	-252	-276	146	615	0	0	1995	3010

6063 71	2017- 03-08 12:50 :02	3749 7	50.00 1999	2904	7758	1515 5	5961	1964	1000	-252	-276	146	615	0	0	1995	3190
6063 72	2017- 03-08 12:55 :02	3736 8	50.05 5	2902	7759	1508 9	5888	1964	1000	-252	-276	152	615	0	0	2001	3190
6063 73	2017- 03-08 13:00 :04	3728 7	50.05 1998	2902	7759	1502 8	5881	1964	1000	-252	-276	138	614	0	0	2001	3190
6063 74	2017- 03-08 13:05 :01	3726 4	49.98 7	2896	7766	1508 1	5817	1964	1000	-252	-284	140	600	0	0	2001	3260
6063 75	2017- 03-08 13:10 :01	3726 7	49.90 3	2899	7760	1524 0	5674	1964	1000	-252	-284	209	511	0	0	2000	3260
6063 76	2017- 03-08 13:15 :02	3723 5	49.90 0002	2894	7753	1521 5	5686	1964	1000	-252	-284	216	499	0	0	1997	3260
6063 77	2017- 03-08 13:20 :04	3704 8	49.90 7001	2892	7752	1512 4	5584	1964	1000	-252	-284	226	495	0	0	2000	3000

6063 78	2017- 03-08 13:25 :04	3715 4	49.98 8998	2891	7748	1514 4	5544	1964	1000	-252	-284	357	497	0	0	1998	3000
6063 79	2017- 03-08 13:30 :02	3716 6	50.01 3	2921	7751	1519 2	5507	1964	1000	-252	-284	359	495	0	0	1966	3000
6063 80	2017- 03-08 13:35 :01	3707 6	49.92 6998	2977	7759	1528 1	5452	1976	1000	-236	-292	177	495	0	0	1959	3040
6063 81	2017- 03-08 13:40 :15	3705 3	49.88 1001	2988	7761	1528 0	5419	1976	1000	-236	-292	180	497	0	0	1951	3040
6063 82	2017- 03-08 13:45 :05	3700 9	49.98 6	2999	7759	1522 6	5365	1976	1000	-236	-292	244	495	0	0	1945	2770
6063 83	2017- 03-08 13:50 :02	3703 0	50.08 0002	2995	7756	1517 5	5352	1976	1000	-236	-292	334	497	0	0	1944	2770
6063 84	2017- 03-08 13:55 :03	3698 3	50.01 3	2995	7762	1524 8	5323	1976	1000	-236	-292	234	499	0	0	1947	2770

6063 85	2017- 03-08 14:00 :02	3687 2	50.07	2968	7766	1529 2	5279	1976	1000	-236	-292	149	499	0	0	1944	2770
6063 86	2017- 03-08 14:05 :01	3686 1	50.01 5999	2946	7761	1524 4	5355	1976	1000	-182	-266	139	503	0	0	1938	2890
6063 87	2017- 03-08 14:10 :05	3701 8	50.03 2001	2948	7761	1538 1	5356	1976	1000	-182	-266	140	503	0	0	1939	2890
6063 88	2017- 03-08 14:15 :02	3705 0	50.00 6001	2951	7756	1551 6	5256	1976	1000	-182	-266	139	494	0	0	1941	2890
6063 89	2017- 03-08 14:20 :05	3712 9	50.05 6	2957	7758	1562 9	5215	1976	1000	-182	-266	143	487	0	0	1943	2550
6063 90	2017- 03-08 14:25 :02	3717 6	50.03 5	2982	7757	1567 6	5161	1976	1000	-182	-266	138	524	0	0	1942	2550
6063 91	2017- 03-08 14:30 :04	3711 7	50.11 8999	2997	7764	1561 3	5129	1976	1000	-182	-266	138	537	0	0	1942	2550

6063 92	2017- 03-08 14:35 :02	3705 7	49.99 0002	3019	7767	1557 5	5073	1996	1000	-176	-210	137	539	0	0	1951	2570
6063 93	2017- 03-08 14:40 :05	3715 9	49.99 9001	3023	7770	1569 9	5018	1996	1000	-176	-210	146	540	0	0	1967	2570
6063 94	2017- 03-08 14:45 :02	3703 5	50.03 9001	3025	7757	1559 9	4982	1996	1000	-176	-210	161	541	0	0	1974	2570
6063 95	2017- 03-08 14:50 :02	3699 7	50.08 4	3033	7754	1550 7	5030	1996	1000	-176	-210	143	541	0	0	1993	2230
6063 96	2017- 03-08 14:55 :02	3707 3	50.07 7	3031	7749	1544 1	5126	1996	1000	-176	-210	139	542	0	0	2048	2230
6063 97	2017- 03-08 15:00 :02	3706 0	50.15 4999	3026	7759	1531 7	5199	1996	1000	-176	-210	138	545	0	0	2079	2230
6063 98	2017- 03-08 15:05 :02	3700 5	50.06 7001	3029	7755	1520 3	5248	1996	1000	-180	-208	137	551	0	0	2085	2300

606399	2017-03-08 15:10:04	36894	50.032001	3049	7759	15025	5287	1996	1000	-180	-208	138	551	0	0	2088	2300
606400	2017-03-08 15:15:04	36860	50.041	3047	7761	15037	5236	1996	1000	-180	-208	141	552	0	0	2090	2030
606401	2017-03-08 15:20:16	36957	50.002998	3044	7749	15200	5190	1996	1000	-180	-208	138	553	0	0	2087	2030
606402	2017-03-08 15:25:07	36986	50.012001	3066	7714	15229	5197	1996	1000	-180	-208	142	554	0	0	2088	2030
606403	2017-03-08 15:30:05	36996	49.987999	3082	7690	15250	5186	1996	1000	-180	-208	149	555	0	0	2087	2030
606404	2017-03-08 15:35:05	37081	50.007	3095	7668	15379	5141	1998	1000	-176	-186	162	554	0	0	2086	2040
606405	2017-03-08 15:40:07	37397	50.098	3116	7638	15687	5158	1998	1000	-176	-186	157	554	0	0	2090	2040

6064 06	2017- 03-08 15:45 :04	3748 0	49.97 0001	3145	7610	1577 1	5173	1998	1000	-176	-186	137	556	0	0	2091	2040
6064 07	2017- 03-08 15:50 :05	3761 4	49.91 9998	3174	7594	1590 9	5148	1998	1000	-176	-186	150	554	0	0	2089	1700
6064 08	2017- 03-08 15:55 :02	3786 2	49.93 3998	3198	7565	1618 9	5060	1998	1000	-176	-186	215	550	0	0	2089	1700
6064 09	2017- 03-08 16:00 :02	3811 2	49.98 3002	3212	7542	1641 3	5081	1998	1000	-176	-186	228	551	0	0	2090	1700
6064 10	2017- 03-08 16:05 :02	3826 8	50.04 9	3236	7528	1660 1	5069	1998	1000	-190	-186	195	552	0	0	2090	1820
6064 11	2017- 03-08 16:10 :04	3843 7	49.99 5998	3236	7526	1683 2	5058	1998	1000	-190	-186	141	554	0	0	2093	1820
6064 12	2017- 03-08 16:15 :02	3864 3	49.98 7	3225	7521	1703 9	5064	1998	1000	-190	-186	152	556	0	0	2090	1820

6064 13	2017- 03-08 16:20 :02	3883 0	50.02 6001	3184	7516	1724 0	5096	1998	1000	-190	-186	151	557	0	0	2089	1470
6064 14	2017- 03-08 16:25 :03	3912 7	50.03 5	3196	7518	1752 7	5105	1998	1000	-190	-186	139	555	0	0	2092	1470
6064 15	2017- 03-08 16:30 :02	3926 1	50.05 4001	3211	7518	1768 7	5064	1998	1000	-190	-186	140	556	0	0	2088	1470
6064 16	2017- 03-08 16:35 :03	3939 3	50.02 1999	3209	7517	1779 4	5110	1996	1000	-230	-212	138	557	0	0	2072	1500
6064 17	2017- 03-08 16:40 :04	3969 7	50.04 7001	3186	7516	1810 4	5143	1996	1000	-230	-212	140	558	0	0	2053	1500
6064 18	2017- 03-08 16:45 :04	4002 8	49.95 9999	3139	7516	1849 7	5141	1996	1000	-230	-212	139	559	0	0	2041	1500
6064 19	2017- 03-08 16:50 :03	4033 1	49.94 3001	3117	7507	1875 0	5164	1996	1000	-230	-212	189	563	0	0	2045	1080

6064 20	2017- 03-08 16:55 :04	4061 2	50.04 3999	3065	7503	1913 9	5110	1996	1000	-230	-212	188	568	0	0	2044	1080
6064 21	2017- 03-08 17:00 :04	4086 8	49.96 4001	3041	7511	1942 4	5131	1996	1000	-230	-212	146	573	0	0	2046	1080
6064 22	2017- 03-08 17:05 :04	4112 5	49.94 1002	3019	7516	1959 3	5179	1996	1000	-252	-212	158	616	0	0	2047	1140
6064 23	2017- 03-08 17:10 :01	4129 0	49.93 8	3007	7508	1968 6	5156	1996	1000	-252	-212	189	703	0	0	2045	1140
6064 24	2017- 03-08 17:15 :01	4152 7	50.00 7	3029	7511	1987 8	5197	1996	1000	-252	-212	180	690	0	0	2046	1140
6064 25	2017- 03-08 17:20 :09	4167 0	49.86 2999	3040	7515	2007 0	5152	1996	1000	-252	-212	166	687	0	0	2044	726
6064 26	2017- 03-08 17:25 :04	4200 5	50.03 7998	3087	7514	2019 9	5030	1996	1000	-252	-212	441	693	0	0	2044	726

6064 27	2017- 03-08 17:30 :01	4215 3	50.04 7001	3098	7504	2032 7	4883	1996	1000	-252	-212	604	696	0	0	2047	726
6064 28	2017- 03-08 17:35 :04	4228 7	50.00 9998	3124	7506	2056 5	4780	1998	996	-252	-312	454	830	0	0	2045	757
6064 29	2017- 03-08 17:40 :04	4258 7	50.00 1999	3180	7517	2081 1	4703	1998	996	-252	-312	319	1013	0	0	2046	757
6064 30	2017- 03-08 17:45 :02	4274 7	49.99 2001	3236	7516	2093 2	4676	1998	996	-252	-312	296	1052	0	0	2046	757
6064 31	2017- 03-08 17:50 :04	4290 8	50.05 7999	3325	7515	2100 4	4657	1998	996	-252	-312	295	1059	0	0	2068	404
6064 32	2017- 03-08 17:55 :02	4310 1	50.09 2999	3380	7517	2109 6	4685	1998	996	-252	-312	290	1078	0	0	2084	404
6064 33	2017- 03-08 18:00 :05	4324 4	49.92 2001	3429	7519	2120 1	4691	1998	996	-252	-312	290	1077	0	0	2090	407

6064 34	2017- 03-08 18:05 :04	4351 3	50.00 2998	3476	7523	2132 5	4642	1998	988	-246	-348	371	1070	0	0	2086	407
6064 35	2017- 03-08 18:10 :02	4398 6	49.99 0002	3469	7519	2141 4	4619	1998	988	-246	-348	837	1026	0	0	2088	407
6064 36	2017- 03-08 18:15 :01	4417 9	49.88 2	3482	7515	2149 8	4546	1998	988	-246	-348	1038	1026	0	0	2069	407
6064 37	2017- 03-08 18:20 :05	4447 1	49.93 7	3478	7509	2159 7	4456	1998	988	-246	-348	1303	1031	0	0	2052	128
6064 38	2017- 03-08 18:25 :01	4497 7	49.93 3998	3474	7511	2177 6	4425	1998	988	-246	-348	1664	1033	0	0	2048	128
6064 39	2017- 03-08 18:30 :01	4529 6	50.05 4001	3494	7517	2194 5	4402	1998	988	-246	-348	1758	1104	0	0	2047	128
6064 40	2017- 03-08 18:35 :05	4553 1	49.92 6998	3511	7516	2205 7	4420	1998	1024	-156	-318	1856	1119	0	0	2063	128

6064 41	2017- 03-08 18:40 :04	4564 0	49.96 6999	3508	7517	2219 1	4447	1998	1024	-156	-318	1745	1124	0	0	2082	128
6064 42	2017- 03-08 18:45 :04	4561 6	49.94 4	3493	7520	2220 9	4420	1998	1024	-156	-318	1716	1158	0	0	2086	128
6064 43	2017- 03-08 18:50 :01	4551 2	49.97 1001	3490	7528	2220 2	4419	1998	1024	-156	-318	1641	1138	0	0	2089	128
6064 44	2017- 03-08 18:55 :02	4547 8	49.96 5	3489	7538	2219 5	4440	1998	1024	-156	-318	1577	1129	0	0	2090	128
6064 45	2017- 03-08 19:00 :04	4533 3	49.97 2	3490	7563	2216 1	4385	1998	1024	-156	-318	1528	1111	0	0	2087	128
6064 46	2017- 03-08 19:05 :04	4524 7	49.94 5999	3493	7579	2212 7	4365	1998	1016	-200	-412	1484	1108	0	0	2088	0
6064 47	2017- 03-08 19:10 :01	4515 3	49.97 4998	3467	7611	2212 8	4372	1998	1016	-200	-412	1369	1104	0	0	2088	0

6064 48	2017- 03-08 19:15 :01	4500 2	49.97 9	3435	7637	2214 6	4379	1998	1016	-200	-412	1201	1105	0	0	2090	0
6064 49	2017- 03-08 19:20 :06	4481 7	50.10 5	3427	7659	2209 0	4379	1998	1016	-200	-412	1138	1044	0	0	2089	0
6064 50	2017- 03-08 19:25 :04	4453 4	50.09 2999	3393	7679	2194 4	4406	1998	1016	-200	-412	1014	1042	0	0	2091	0
6064 51	2017- 03-08 19:30 :04	4416 0	50.08 4	3384	7702	2180 7	4425	1998	1016	-200	-412	739	1060	0	0	2088	0
6064 52	2017- 03-08 19:35 :01	4386 9	49.94 4	3385	7738	2174 0	4391	1998	984	-252	-470	540	1035	0	0	2092	0
6064 53	2017- 03-08 19:40 :05	4386 7	49.88 3999	3344	7750	2182 4	4326	1998	984	-252	-470	484	1033	0	0	2090	0
6064 54	2017- 03-08 19:45 :02	4377 7	49.91 4001	3275	7742	2187 5	4248	1998	984	-252	-470	547	951	0	0	2091	0

6064 55	2017- 03-08 19:50 :01	4356 1	49.86 5002	3247	7741	2177 5	4185	1998	984	-252	-470	571	918	0	0	2092	0
6064 56	2017- 03-08 19:55 :02	4345 5	50.01 9001	3208	7748	2158 3	4133	1998	984	-252	-470	712	921	0	0	2091	0
6064 57	2017- 03-08 20:00 :01	4316 0	50.11 3998	3189	7751	2140 0	4073	1998	984	-252	-470	738	915	0	0	2091	0
6064 58	2017- 03-08 20:05 :09	4287 9	49.96 6	3155	7754	2127 5	4054	1998	1022	-252	-470	683	907	0	0	2092	0
6064 59	2017- 03-08 20:10 :02	4291 7	50.00 0999	3120	7753	2141 2	4109	1998	1022	-252	-470	535	885	0	0	2089	0
6064 60	2017- 03-08 20:15 :01	4273 4	49.96 5	3039	7754	2135 4	4145	1998	1022	-252	-470	487	877	0	0	2091	0
6064 61	2017- 03-08 20:20 :05	4244 2	49.96 9002	2988	7755	2118 0	4126	1998	1022	-252	-470	453	875	0	0	2091	0

6064 62	2017- 03-08 20:25 :04	4208 2	50.05 8998	2944	7760	2099 5	4081	1998	1022	-252	-470	336	879	0	0	2090	0
6064 63	2017- 03-08 20:30 :04	4173 5	50.03 2001	2893	7756	2078 8	4078	1998	1022	-252	-470	286	876	0	0	2091	0
6064 64	2017- 03-08 20:35 :02	4140 8	49.98 1998	2833	7756	2056 0	4038	1980	1004	-252	-470	285	876	0	0	2090	0
6064 65	2017- 03-08 20:40 :02	4120 0	49.99 3999	2827	7756	2033 5	3944	1980	1004	-252	-470	376	878	0	0	2091	0
6064 66	2017- 03-08 20:45 :02	4085 6	49.93 9999	2810	7754	1999 6	3880	1980	1004	-252	-470	458	879	0	0	2091	0
6064 67	2017- 03-08 20:50 :01	4055 8	49.86 5002	2781	7758	1971 9	3830	1980	1004	-252	-470	495	880	0	0	2091	0
6064 68	2017- 03-08 20:55 :05	4041 1	50.03 2001	2760	7758	1948 0	3834	1980	1004	-252	-470	581	870	0	0	2090	0

6064 69	2017- 03-08 21:00 :04	4016 3	50.03 6999	2749	7755	1925 3	3809	1980	1004	-252	-470	653	865	0	0	2090	0
6064 70	2017- 03-08 21:05 :04	3975 7	49.95 3999	2758	7757	1912 5	3763	1980	1016	-252	-446	464	840	0	0	2090	0
6064 71	2017- 03-08 21:10 :04	3956 6	50.00 7	2699	7755	1903 3	3760	1980	1016	-252	-446	513	690	0	0	2090	0
6064 72	2017- 03-08 21:15 :02	3904 7	49.94 8002	2716	7758	1870 1	3791	1980	1016	-252	-446	369	632	0	0	2090	0
6064 73	2017- 03-08 21:20 :04	3864 0	49.95 9	2709	7760	1825 7	3864	1980	1016	-252	-446	325	623	0	0	2091	0
6064 74	2017- 03-08 21:25 :02	3824 2	49.97 7001	2641	7755	1783 9	3960	1980	1016	-252	-446	323	621	0	0	2091	0
6064 75	2017- 03-08 21:30 :01	3786 9	49.98 3002	2571	7758	1750 1	3997	1980	1016	-252	-446	320	622	0	0	2090	0

6064 76	2017- 03-08 21:35 :04	3750 4	49.90 3	2476	7756	1723 2	3989	1998	1014	-252	-314	325	623	0	0	2091	0
6064 77	2017- 03-08 21:40 :02	3722 3	49.92 5999	2392	7757	1691 8	4022	1998	1014	-252	-314	382	624	0	0	2091	0
6064 78	2017- 03-08 21:45 :02	3681 1	50.10 9001	2291	7758	1653 0	4087	1998	1014	-252	-314	379	632	0	0	2096	0
6064 79	2017- 03-08 21:50 :02	3623 6	50.00 9998	2258	7759	1606 3	4142	1998	1014	-252	-314	291	630	0	0	2120	0
6064 80	2017- 03-08 21:55 :01	3563 5	49.88 9	2217	7768	1545 4	4160	1998	1014	-252	-314	294	633	0	0	2122	0
6064 81	2017- 03-08 22:00 :02	3526 5	50.00 8999	2167	7766	1502 9	4122	1998	1014	-252	-314	385	635	0	0	2124	0
6064 82	2017- 03-08 22:05 :02	3501 4	49.92 8001	2080	7758	1478 8	4117	1996	1018	-242	-166	494	635	0	0	2123	0

6064 83	2017- 03-08 22:10 :04	3491 1	50.00 1999	1904	7760	1489 3	4112	1996	1018	-242	-166	729	636	0	0	2122	0
6064 84	2017- 03-08 22:15 :02	3439 6	49.98 7	1901	7754	1474 3	4106	1996	1018	-242	-166	605	631	0	0	2122	0
6064 85	2017- 03-08 22:20 :05	3393 1	49.96 7999	1900	7761	1446 0	4110	1996	1018	-242	-166	399	635	0	0	2122	0
6064 86	2017- 03-08 22:25 :02	3356 9	50.01 9001	1926	7758	1411 8	4140	1996	1018	-242	-166	325	636	0	0	2123	0
6064 87	2017- 03-08 22:30 :01	3310 0	50.02 6001	1937	7753	1358 4	4194	1996	1018	-242	-166	310	634	0	0	2125	0
6064 88	2017- 03-08 22:35 :02	3257 9	49.99 9001	1951	7757	1300 0	4234	1570	1006	-180	-16	293	631	0	0	2124	0
6064 89	2017- 03-08 22:40 :04	3238 8	49.99 9001	1958	7765	1274 4	4247	1570	1006	-180	-16	304	634	0	0	2123	0

6064 90	2017- 03-08 22:45 :04	3210 4	50.09 1	1957	7757	1242 8	4251	1570	1006	-180	-16	311	636	0	0	2125	0
6064 91	2017- 03-08 22:50 :04	3170 7	50.03 2001	1958	7760	1197 5	4299	1570	1006	-180	-16	293	631	0	0	2125	0
6064 92	2017- 03-08 22:55 :01	3129 5	49.96 6	1958	7761	1154 1	4320	1570	1006	-180	-16	265	636	0	0	2125	0
6064 93	2017- 03-08 23:00 :01	3088 8	49.88 3999	1943	7756	1129 8	4257	1570	1006	-180	-16	163	635	0	0	2124	0
6064 94	2017- 03-08 23:05 :02	3046 1	50.04 3999	1918	7752	1091 4	4278	1562	1000	-72	134	0	622	0	0	2117	0
6064 95	2017- 03-08 23:10 :26	3020 7	50.03 3001	1914	7759	1022 7	4349	1562	1000	-72	134	0	623	0	0	2109	0
6064 96	2017- 03-08 23:15 :04	2983 1	50.09 5001	1863	7769	9781	4383	1562	1000	-72	134	0	626	0	0	2114	0

6064 97	2017- 03-08 23:20 :04	2943 3	50.04 9999	1834	7765	9408	4370	1562	1000	-72	134	0	622	0	0	2122	0
6064 98	2017- 03-08 23:25 :04	2918 9	49.95 9999	1791	7765	9130	4439	1562	1000	-72	134	0	625	0	0	2126	0
6064 99	2017- 03-08 23:30 :04	2888 7	49.89 6999	1722	7764	8838	4498	1562	1000	-72	134	0	627	0	0	2127	0
6065 00	2017- 03-08 23:35 :02	2873 6	49.97 4998	1665	7758	8764	4486	1994	1000	88	212	0	626	0	0	2126	0
6065 01	2017- 03-08 23:40 :04	2873 6	49.96 5	1657	7751	8723	4539	1994	1000	88	212	0	627	0	0	2126	0
6065 02	2017- 03-08 23:45 :02	2876 5	49.99 3	1673	7755	8619	4659	1994	1000	88	212	0	625	0	0	2126	0
6065 03	2017- 03-08 23:50 :02	2874 0	50.05 0999	1711	7758	8530	4706	1994	1000	88	212	0	625	0	0	2125	0

6065 04	2017- 03-08 23:55 :02	2857 1	50.06 3999	1759	7761	8332	4713	1994	1000	88	212	0	621	0	0	2126	0
6065 05	2017- 03-09 00:00 :04	2848 8	49.94 9001	1782	7765	8285	4678	1994	1000	88	212	0	621	0	0	2125	0
6065 06	2017- 03-09 00:05 :04	2875 9	49.92 8001	1800	7770	8545	4685	1996	1000	194	78	0	625	0	0	2125	0
6065 07	2017- 03-09 00:10 :04	2880 6	49.97 8001	1843	7765	8633	4641	1996	1000	194	78	0	623	0	0	2112	0
6065 08	2017- 03-09 00:15 :04	2889 2	50.02 7	1895	7758	8672	4660	1996	1000	194	78	0	624	0	0	2110	0
6065 09	2017- 03-09 00:20 :04	2887 8	50.03 4	1923	7762	8578	4697	1996	1000	194	78	0	621	0	0	2124	0
6065 10	2017- 03-09 00:25 :05	2888 1	50.06 9	1913	7758	8614	4680	1996	1000	194	78	0	621	0	0	2122	0

6065 11	2017- 03-09 00:30 :01	2884 0	50.10 4	1883	7753	8595	4694	1996	1000	194	78	0	622	0	0	2120	0
6065 12	2017- 03-09 00:35 :04	2890 4	49.91 0999	1855	7753	8660	4723	1996	1000	180	0	0	622	0	0	2116	0
6065 13	2017- 03-09 00:40 :04	2915 7	49.91 7	1840	7754	9092	4553	1996	1000	180	0	0	625	0	0	2117	0
6065 14	2017- 03-09 00:45 :01	2924 2	50.00 0999	1831	7738	9312	4443	1996	1000	180	0	0	624	0	0	2118	0
6065 15	2017- 03-09 00:50 :01	2932 2	50.05 1998	1843	7735	9367	4458	1996	1000	180	0	0	623	0	0	2122	0
6065 16	2017- 03-09 00:55 :01	2936 3	50.04 2	1848	7739	9386	4470	1996	1000	180	0	0	624	0	0	2122	0
6065 17	2017- 03-09 01:00 :04	2940 5	50.03 3001	1848	7743	9444	4453	1996	1000	180	0	0	623	0	0	2120	0

6065 18	2017- 03-09 01:05 :04	2964 2	49.96 7999	1847	7732	9715	4471	1994	1000	178	0	0	614	0	0	2115	0
6065 19	2017- 03-09 01:10 :04	2983 5	49.82 7	1847	7730	1037 8	4494	1994	1000	178	0	0	585	0	0	2115	0
6065 20	2017- 03-09 01:15 :04	2975 0	50.08 4	1846	7720	1088 9	4427	1994	1000	178	0	0	587	0	0	2119	0
6065 21	2017- 03-09 01:20 :02	2965 1	50.07 7999	1843	7717	1104 4	4413	1994	1000	178	0	0	584	0	0	2123	0
6065 22	2017- 03-09 01:25 :01	2981 7	50.01 4	1843	7733	1114 9	4458	1994	1000	178	0	0	585	0	0	2121	0
6065 23	2017- 03-09 01:30 :01	2962 4	50.00 7999	1810	7732	1093 2	4516	1994	1000	178	0	0	585	0	0	2122	0
6065 24	2017- 03-09 01:35 :02	2943 9	50.13 1001	1781	7716	1068 3	4609	1012	904	178	0	0	601	0	0	2121	0

6065 25	2017- 03-09 01:40 :04	2939 1	50.09 8999	1761	7710	1045 5	4672	1012	904	178	0	0	624	0	0	2121	0
6065 26	2017- 03-09 01:45 :04	2927 0	50.09 1999	1753	7721	1014 4	4836	1012	904	178	0	0	620	0	0	2115	0
6065 27	2017- 03-09 01:50 :02	2911 9	50.01 8002	1758	7720	9874	4947	1012	904	178	0	0	621	0	0	2116	0
6065 28	2017- 03-09 01:55 :01	2903 2	49.98 8998	1758	7709	9701	5038	1012	904	178	0	0	623	0	0	2119	0
6065 29	2017- 03-09 02:00 :01	2905 5	50.13 7001	1759	7667	9708	5101	1012	904	178	0	0	625	0	0	2110	0
6065 30	2017- 03-09 02:05 :04	2897 1	50.06 2	1792	7645	9565	5168	1000	900	178	0	0	616	0	0	2102	0
6065 31	2017- 03-09 02:10 :03	2886 2	50.06 6002	1823	7625	9475	5153	1000	900	178	0	0	615	0	0	2089	0

6065 32	2017- 03-09 02:15 :04	2875 8	50.06 7001	1814	7598	9372	5188	1000	900	178	0	0	617	0	0	2089	0
6065 33	2017- 03-09 02:20 :04	2868 9	50.08 9001	1817	7564	9218	5310	1000	900	178	0	0	614	0	0	2089	0
6065 34	2017- 03-09 02:25 :04	2863 2	50.01 2001	1817	7540	9113	5377	1000	900	178	0	0	613	0	0	2094	0
6065 35	2017- 03-09 02:30 :04	2865 7	50.02 9999	1817	7513	9207	5337	1000	900	178	0	0	617	0	0	2088	0
6065 36	2017- 03-09 02:35 :05	2862 5	49.95 2	1821	7486	9235	5288	1002	900	178	0	0	616	0	0	2099	0
6065 37	2017- 03-09 02:40 :05	2865 5	49.95 2	1820	7468	9310	5265	1002	900	178	0	0	616	0	0	2095	0
6065 38	2017- 03-09 02:45 :04	2857 1	49.91 8999	1819	7459	9340	5165	1002	900	178	0	0	616	0	0	2092	0

6065 39	2017- 03-09 02:50 :03	2846 4	49.93 9999	1823	7463	9292	5099	1002	900	178	0	0	617	0	0	2090	0
6065 40	2017- 03-09 02:55 :04	2839 6	50.03 4	1818	7455	9231	5102	1002	900	178	0	0	617	0	0	2093	0
6065 41	2017- 03-09 03:00 :04	2831 6	50.08 8001	1819	7450	9092	5155	1002	900	178	0	0	615	0	0	2105	0
6065 42	2017- 03-09 03:05 :01	2825 3	50.04 4998	1812	7457	9004	5182	1002	900	178	0	0	613	0	0	2107	0
6065 43	2017- 03-09 03:10 :04	2813 0	49.97 2	1810	7456	8961	5238	1002	900	178	0	0	615	0	0	2100	0
6065 44	2017- 03-09 03:15 :02	2795 8	49.98 4001	1822	7449	9077	5240	1002	900	178	0	0	617	0	0	2101	0
6065 45	2017- 03-09 03:20 :05	2785 1	50.05 4001	1822	7433	9124	5269	1002	900	178	0	0	617	0	0	2088	0

6065 46	2017- 03-09 03:25 :01	2779 2	50.12 2002	1810	7434	9004	5346	1002	900	178	0	0	614	0	0	2088	0
6065 47	2017- 03-09 03:30 :04	2771 6	50.09 6001	1795	7437	8824	5460	1002	900	178	0	0	613	0	0	2090	0
6065 48	2017- 03-09 03:35 :04	2751 0	50.05 1998	1794	7433	8556	5537	520	902	178	0	0	604	0	0	2088	0
6065 49	2017- 03-09 03:40 :04	2754 9	50.11 1	1818	7436	8513	5579	520	902	178	0	0	620	0	0	2086	0
6065 50	2017- 03-09 03:45 :02	2745 5	50.09 8	1815	7432	8350	5644	520	902	178	0	0	631	0	0	2087	0
6065 51	2017- 03-09 03:50 :02	2731 9	50.04 8	1801	7435	8127	5743	520	902	178	0	0	628	0	0	2088	0
6065 52	2017- 03-09 03:55 :01	2720 5	50.08 2001	1757	7431	7989	5812	520	902	178	0	0	631	0	0	2089	0

6065 53	2017- 03-09 04:00 :06	2717 5	50.13 4998	1704	7429	7967	5856	520	902	178	0	0	632	0	0	2091	0
6065 54	2017- 03-09 04:05 :05	2709 1	49.99 3999	1665	7425	7913	5885	418	900	178	0	0	629	0	0	2090	0
6065 55	2017- 03-09 04:10 :02	2699 5	49.97 0001	1690	7429	7972	5850	418	900	178	0	0	612	0	0	2067	0
6065 56	2017- 03-09 04:15 :02	2705 5	50.01 5999	1701	7433	8038	5851	418	900	178	0	0	608	0	0	2022	0
6065 57	2017- 03-09 04:20 :04	2698 7	49.99 7002	1701	7425	8023	5838	418	900	178	0	0	607	0	0	2000	0
6065 58	2017- 03-09 04:25 :04	2695 4	50.03 4	1702	7432	8004	5832	418	900	178	0	0	604	0	0	1998	0
6065 59	2017- 03-09 04:30 :02	2687 2	50.02 6001	1694	7431	7972	5804	418	900	178	0	0	607	0	0	1995	0

6065 60	2017- 03-09 04:35 :01	2687 8	49.96 7999	1662	7429	7976	5843	314	896	172	0	0	609	0	0	1995	0
6065 61	2017- 03-09 04:40 :02	2697 5	50.03 5	1691	7433	7951	5920	314	896	172	0	0	610	0	0	1995	0
6065 62	2017- 03-09 04:45 :02	2699 1	50.02 6001	1700	7428	7907	5975	314	896	172	0	0	607	0	0	1993	0
6065 63	2017- 03-09 04:50 :01	2701 7	50.05 7999	1700	7430	7868	6026	314	896	172	0	0	608	0	0	2014	0
6065 64	2017- 03-09 04:55 :02	2698 4	50.13 9	1700	7434	7828	6000	314	896	172	0	0	607	0	0	2062	0
6065 65	2017- 03-09 05:00 :02	2702 4	50.15 7001	1698	7434	7815	6060	314	896	172	0	0	600	0	0	2091	0
6065 66	2017- 03-09 05:05 :02	2709 4	49.99 1001	1667	7436	7967	6102	312	852	172	0	0	617	0	0	2091	0

6065 67	2017- 03-09 05:10 :04	2724 3	50.04 8	1686	7452	8412	6158	312	852	172	0	0	624	0	0	2091	0
6065 68	2017- 03-09 05:15 :01	2739 2	50.12 9002	1680	7470	8632	6240	312	852	172	0	0	619	0	0	2091	0
6065 69	2017- 03-09 05:20 :05	2751 6	50.06 1001	1807	7496	8636	6253	312	852	172	0	0	614	0	0	2091	0
6065 70	2017- 03-09 05:25 :01	2757 3	50.02 5002	1899	7526	8566	6242	312	852	172	0	0	616	0	0	2091	0
6065 71	2017- 03-09 05:30 :02	2769 5	49.95 2	1928	7547	8577	6267	312	852	172	0	0	619	0	0	2090	0
6065 72	2017- 03-09 05:35 :01	2780 9	49.91 7	1959	7568	8648	6295	302	176	194	0	0	619	0	0	2091	0
6065 73	2017- 03-09 05:40 :02	2800 9	50.02 6001	1978	7589	8780	6332	302	176	194	0	0	619	0	0	2092	0

6065 74	2017- 03-09 05:45 :02	2789 4	50.04 2	1977	7615	8791	6196	302	176	194	0	0	627	0	0	2096	0
6065 75	2017- 03-09 05:50 :04	2816 4	49.92 3	1977	7641	8787	6435	302	176	194	0	0	642	0	0	2091	0
6065 76	2017- 03-09 05:55 :01	2820 4	49.90 1001	1947	7645	8851	6447	302	176	194	0	0	632	0	0	2090	0
6065 77	2017- 03-09 06:00 :02	2829 0	50.04 4998	1910	7637	8929	6506	302	176	194	0	0	626	0	0	2089	0
6065 78	2017- 03-09 06:05 :04	2847 9	50.02 7	1850	7638	8903	6485	296	176	176	0	0	623	0	0	2087	0
6065 79	2017- 03-09 06:10 :04	2936 2	49.99 4999	1806	7648	9106	6455	296	176	176	0	0	624	0	0	2088	0
6065 80	2017- 03-09 06:15 :04	3007 8	50.04 1	1834	7663	9448	6459	296	176	176	0	0	642	0	0	2090	0

6065 81	2017- 03-09 06:20 :06	3013 3	50.02 7	1871	7663	9446	6501	296	176	176	0	0	640	0	0	2069	0
6065 82	2017- 03-09 06:25 :04	3044 9	49.95 7001	1913	7659	9716	6511	296	176	176	0	0	642	0	0	2064	0
6065 83	2017- 03-09 06:30 :01	3075 9	50.02 7	1960	7660	9960	6507	296	176	176	0	0	645	0	0	2084	0
6065 84	2017- 03-09 06:35 :01	3101 3	50.06 2	2023	7660	1011 7	6542	1220	476	196	0	0	643	0	0	2085	0
6065 85	2017- 03-09 06:40 :04	3145 7	50.03 5	2092	7660	1043 6	6596	1220	476	196	0	0	641	0	0	2088	0
6065 86	2017- 03-09 06:45 :01	3197 1	50.02 1999	2141	7670	1087 1	6615	1220	476	196	0	0	643	0	0	2090	0
6065 87	2017- 03-09 06:50 :04	3227 8	49.99 0002	2176	7662	1135 0	6441	1220	476	196	0	0	643	0	0	2089	0

6065 88	2017- 03-09 06:55 :04	3257 1	49.97 3999	2229	7658	1168 8	6369	1220	476	196	0	2	643	0	0	2090	0
6065 89	2017- 03-09 07:00 :02	3309 9	50.02 6001	2278	7659	1220 3	6294	1220	476	196	0	50	658	0	0	2089	0
6065 90	2017- 03-09 07:05 :01	3367 6	49.94 5999	2310	7661	1311 1	6200	1230	482	154	0	0	669	0	0	2088	0
6065 91	2017- 03-09 07:10 :04	3417 7	49.98 5001	2382	7658	1414 8	6255	1230	482	154	0	44	678	0	0	2090	0
6065 92	2017- 03-09 07:15 :01	3494 8	49.96 3001	2470	7657	1513 6	6283	1230	482	154	0	41	680	0	0	2092	0
6065 93	2017- 03-09 07:20 :03	3539 7	49.99 1001	2560	7657	1545 6	6278	1230	482	154	0	130	680	0	0	2089	92.30 0003
6065 94	2017- 03-09 07:25 :01	3584 3	50.06 3999	2586	7659	1571 9	6350	1230	482	154	0	213	690	0	0	2090	92.30 0003

6065 95	2017- 03-09 07:30 :01	3606 7	50.03 9001	2557	7665	1581 2	6406	1230	482	154	0	290	711	0	0	2090	92.30 0003
6065 96	2017- 03-09 07:35 :01	3618 3	50.11 8	2566	7668	1589 6	6419	414	176	-8	0	290	720	0	0	2088	97.19 9997
6065 97	2017- 03-09 07:40 :04	3619 1	50.05 3001	2521	7666	1588 9	6483	414	176	-8	0	289	717	0	0	2090	97.19 9997
6065 98	2017- 03-09 07:45 :01	3631 8	49.98 0999	2520	7670	1592 4	6575	414	176	-8	0	289	716	0	0	2088	97.19 9997
6065 99	2017- 03-09 07:50 :04	3635 4	50.01 2001	2537	7672	1594 2	6553	414	176	-8	0	292	732	0	0	2090	433
6066 00	2017- 03-09 07:55 :02	3639 9	50.04 9	2572	7660	1585 8	6504	414	176	-8	0	436	744	0	0	2090	433
6066 01	2017- 03-09 08:00 :04	3647 2	50.05 6999	2567	7660	1581 8	6485	414	176	-8	0	566	751	0	0	2089	433

6066 02	2017- 03-09 08:05 :02	3652 6	49.98 7999	2536	7663	1566 6	6456	404	168	-172	0	589	779	0	0	2088	432
6066 03	2017- 03-09 08:10 :01	3651 6	49.99 0002	2498	7665	1553 7	6387	404	168	-172	0	548	791	0	0	2087	432
6066 04	2017- 03-09 08:15 :04	3654 9	50.09 5001	2497	7667	1566 7	6320	404	168	-172	0	532	790	0	0	2087	432
6066 05	2017- 03-09 08:20 :04	3654 4	50.06 2	2491	7659	1567 0	6341	404	168	-172	0	524	789	0	0	2088	1070
6066 06	2017- 03-09 08:25 :02	3640 7	50.15 8001	2479	7670	1565 7	6383	404	168	-172	0	342	805	0	0	2089	1070
6066 07	2017- 03-09 08:30 :04	3627 8	50.18 2999	2474	7669	1556 7	6360	404	168	-172	0	294	846	0	0	2087	1070
6066 08	2017- 03-09 08:35 :04	3612 7	49.91 9998	2453	7674	1540 0	6397	818	168	-246	0	294	842	0	0	2085	1060

6066 09	2017- 03-09 08:40 :04	3575 5	49.92 5999	2517	7670	1506 5	6236	818	168	-246	0	354	846	0	0	2085	1060
6066 10	2017- 03-09 08:45 :01	3557 9	49.97 1001	2528	7646	1496 8	6130	818	168	-246	0	396	841	0	0	2088	1060
6066 11	2017- 03-09 08:50 :05	3546 1	49.94 4	2510	7650	1484 6	6213	818	168	-246	0	334	838	0	0	2088	1860
6066 12	2017- 03-09 08:55 :01	3534 3	49.90 8001	2517	7655	1477 1	6127	818	168	-246	0	364	839	0	0	2088	1860
6066 13	2017- 03-09 09:00 :05	3529 0	49.89 7999	2529	7648	1480 2	6016	818	168	-246	0	387	839	0	0	2087	1860
6066 14	2017- 03-09 09:05 :01	3529 9	49.84 8999	2506	7647	1492 8	5912	814	168	-246	0	383	839	0	0	2088	1840
6066 15	2017- 03-09 09:10 :03	3541 8	49.89 8998	2482	7647	1488 5	5812	814	168	-246	0	410	829	0	0	2091	1840

6066 16	2017- 03-09 09:15 :02	3544 8	49.95 2	2480	7644	1461 8	5728	814	168	-246	0	506	824	0	0	2087	1840
6066 17	2017- 03-09 09:20 :03	3540 9	49.95 2	2466	7640	1459 1	5658	814	168	-246	0	457	825	0	0	2089	2840
6066 18	2017- 03-09 09:25 :04	3536 5	49.96 2002	2464	7636	1472 4	5596	814	168	-246	0	350	822	0	0	2090	2840
6066 19	2017- 03-09 09:30 :04	3525 3	49.98 8998	2457	7637	1467 9	5558	814	168	-246	0	328	823	0	0	2088	2840
6066 20	2017- 03-09 09:35 :04	3520 5	50.01 1002	2457	7625	1461 6	5578	1424	168	-246	0	357	825	0	0	2064	2740
6066 21	2017- 03-09 09:40 :02	3515 7	49.97 9	2420	7631	1448 9	5551	1424	168	-246	0	447	849	0	0	2087	2740
6066 22	2017- 03-09 09:45 :02	3508 5	50.02 1999	2389	7630	1450 3	5491	1424	168	-246	0	446	852	0	0	2091	2740

6066 23	2017- 03-09 09:50 :03	3483 0	50.09	2390	7625	1431 3	5438	1424	168	-246	0	442	851	0	0	2088	3510
6066 24	2017- 03-09 09:55 :04	3463 8	50.08 4	2373	7625	1408 7	5487	1424	168	-246	0	442	851	0	0	2090	3510
6066 25	2017- 03-09 10:00 :02	3447 2	50.02 1	2371	7622	1400 5	5508	1424	168	-246	0	427	854	0	0	2091	3510
6066 26	2017- 03-09 10:05 :04	3417 4	50.04 6001	2390	7621	1406 1	5449	1436	168	-246	0	404	855	0	0	2091	3450
6066 27	2017- 03-09 10:10 :01	3402 9	50.13 9999	2401	7617	1422 1	5545	1436	168	-246	0	298	837	0	0	2091	3450
6066 28	2017- 03-09 10:15 :01	3397 8	49.98 8998	2400	7625	1426 4	5578	1436	168	-246	0	293	832	0	0	2088	3450
6066 29	2017- 03-09 10:20 :05	3378 6	49.93 8	2403	7635	1409 7	5532	1436	168	-246	0	304	836	0	0	2081	4010

6066 30	2017- 03-09 10:25 :04	3366 0	49.97 7001	2405	7620	1392 6	5503	1436	168	-246	0	394	838	0	0	2076	4010
6066 31	2017- 03-09 10:30 :05	3351 8	49.96 5	2404	7602	1388 2	5446	1436	168	-246	0	367	837	0	0	2082	4010
6066 32	2017- 03-09 10:35 :01	3349 2	49.91 6	2414	7605	1389 4	5434	654	266	-246	0	322	836	0	0	2089	4010
6066 33	2017- 03-09 10:40 :02	3340 8	49.95 7001	2452	7610	1373 4	5386	654	266	-246	0	396	840	0	0	2087	4010
6066 34	2017- 03-09 10:45 :02	3323 1	49.91 8999	2454	7602	1355 2	5324	654	266	-246	0	449	842	0	0	2088	4010
6066 35	2017- 03-09 10:50 :01	3309 7	49.97 1001	2451	7595	1351 8	5312	654	266	-246	0	375	840	0	0	2086	4590
6066 36	2017- 03-09 10:55 :01	3299 1	50.06 8001	2445	7593	1350 9	5269	654	266	-246	0	331	836	0	0	2088	4590

6066 37	2017- 03-09 11:00 :01	3288 6	50.04 8	2451	7594	1340 5	5297	654	266	-246	0	297	835	0	0	2087	4590
6066 38	2017- 03-09 11:05 :02	3280 9	49.98	2444	7591	1327 3	5334	650	268	-246	0	294	859	0	0	2090	4630
6066 39	2017- 03-09 11:10 :01	3285 6	50.00 9998	2441	7599	1307 8	5330	650	268	-246	0	299	816	0	0	2090	4630
6066 40	2017- 03-09 11:15 :01	3277 6	49.97 8001	2441	7589	1303 2	5276	650	268	-246	0	300	793	0	0	2089	4630
6066 41	2017- 03-09 11:20 :04	3256 4	50.00 8999	2444	7583	1289 8	5196	650	268	-246	0	307	791	0	0	2089	5340
6066 42	2017- 03-09 11:25 :04	3253 8	49.97 0001	2449	7578	1288 5	5177	650	268	-246	0	310	795	0	0	2089	5340
6066 43	2017- 03-09 11:30 :04	3253 0	49.97 2	2447	7580	1289 9	5134	650	268	-246	0	328	795	0	0	2091	5340

6066 44	2017- 03-09 11:35 :02	3240 7	49.91 1999	2445	7576	1281 1	5124	774	472	-246	0	312	795	0	0	2088	5290
6066 45	2017- 03-09 11:40 :04	3232 3	49.96 6999	2445	7577	1276 8	5052	774	472	-246	0	345	790	0	0	2090	5290
6066 46	2017- 03-09 11:45 :04	3221 8	49.92 8001	2425	7580	1281 8	4904	774	472	-246	0	363	784	0	0	2089	5290
6066 47	2017- 03-09 11:50 :01	3218 0	49.93 6001	2394	7582	1289 3	4813	774	472	-246	0	369	785	0	0	2089	5860
6066 48	2017- 03-09 11:55 :05	3215 6	49.97 1001	2395	7576	1299 9	4683	774	472	-246	0	372	787	0	0	2089	5860
6066 49	2017- 03-09 12:00 :04	3222 5	50.05 7999	2397	7577	1309 6	4681	774	472	-246	0	342	787	0	0	2088	5860
6066 50	2017- 03-09 12:05 :02	3222 0	50.03 5	2394	7580	1286 3	4752	778	512	-246	0	300	784	0	0	2089	5870

6066 51	2017- 03-09 12:10 :02	3230 3	49.96 6	2395	7583	1275 3	4695	778	512	-246	0	296	788	0	0	2089	5870
6066 52	2017- 03-09 12:15 :04	3228 6	49.91 2998	2391	7580	1278 4	4625	778	512	-246	0	319	789	0	0	2090	5870
6066 53	2017- 03-09 12:20 :06	3222 5	49.96 5	2389	7583	1279 5	4482	778	512	-246	0	389	791	0	0	2088	6310
6066 54	2017- 03-09 12:25 :02	3149 5	49.99 2001	2386	7580	1285 8	4431	778	512	-246	0	363	791	0	0	2087	6310
6066 55	2017- 03-09 12:30 :01	3218 1	49.97 9	2390	7582	1285 5	4445	778	512	-246	0	321	791	0	0	2089	6310
6066 56	2017- 03-09 12:35 :01	3218 1	49.92 2001	2390	7584	1285 2	4438	590	998	-246	0	328	792	0	0	2089	6360
6066 57	2017- 03-09 12:40 :05	3222 4	49.94 2001	2389	7585	1290 9	4387	590	998	-246	0	364	792	0	0	2090	6360

6066 58	2017- 03-09 12:45 :07	3214 4	50.08 7002	2387	7576	1287 7	4349	590	998	-246	0	364	793	0	0	2090	6600
6066 59	2017- 03-09 12:50 :04	3207 7	50.03 4	2388	7571	1284 5	4384	590	998	-246	0	299	791	0	0	2091	6600
6066 60	2017- 03-09 12:55 :02	3197 8	49.92 5999	2380	7578	1283 8	4303	590	998	-246	0	294	793	0	0	2082	6600
6066 61	2017- 03-09 13:00 :01	3193 7	49.91 6	2390	7585	1283 4	4232	590	998	-246	0	327	798	0	0	2062	6600
6066 62	2017- 03-09 13:05 :01	3180 8	49.97 3	2384	7580	1262 4	4185	710	1000	-246	0	488	781	0	0	2058	6600
6066 63	2017- 03-09 13:10 :12	3143 1	49.93 8999	2386	7573	1242 3	4150	710	1000	-246	0	474	738	0	0	2066	6600
6066 64	2017- 03-09 13:15 :01	3193 7	49.95 0001	2392	7583	1231 0	4062	710	1000	-246	0	366	745	0	0	2080	6600

6066 65	2017- 03-09 13:20 :05	3183 4	49.93 9999	2384	7582	1224 9	4035	710	1000	-246	0	367	737	0	0	2080	6570
6066 66	2017- 03-09 13:25 :04	3190 5	50.04 0001	2386	7577	1228 3	3989	710	1000	-246	0	452	736	0	0	2083	6570
6066 67	2017- 03-09 13:30 :04	3178 5	50.02 2999	2388	7576	1228 8	3966	710	1000	-246	0	344	737	0	0	2085	6570
6066 68	2017- 03-09 13:35 :01	3175 7	49.90 5998	2386	7584	1229 7	3964	1270	1000	-246	0	302	738	0	0	2086	6650
6066 69	2017- 03-09 13:40 :04	3186 1	49.85 2001	2465	7584	1230 4	3939	1270	1000	-246	0	388	738	0	0	2045	6650
6066 70	2017- 03-09 13:45 :02	3189 3	49.89 3002	2559	7578	1222 2	3881	1270	1000	-246	0	444	739	0	0	2070	6650
6066 71	2017- 03-09 13:50 :04	3190 5	50.00 1999	2615	7580	1210 5	3808	1270	1000	-246	0	576	740	0	0	2082	6370

6066 72	2017- 03-09 13:55 :01	3188 8	49.95 0001	2641	7582	1216 5	3764	1270	1000	-246	0	514	737	0	0	2085	6370
6066 73	2017- 03-09 14:00 :04	3196 3	49.95 3999	2660	7582	1236 5	3774	1270	1000	-246	0	360	738	0	0	2085	6370
6066 74	2017- 03-09 14:05 :01	3196 3	49.91	2660	7582	1236 5	3774	1400	1000	-246	0	360	738	0	0	2085	6410
6066 75	2017- 03-09 14:10 :05	3222 5	49.94 5999	2683	7576	1227 9	3797	1400	1000	-246	0	408	756	0	0	2087	6410
6066 76	2017- 03-09 14:15 :04	3232 0	49.96 0999	2681	7577	1220 7	3850	1400	1000	-246	0	370	751	0	0	2085	6410
6066 77	2017- 03-09 14:20 :06	3231 2	49.95 7001	2693	7580	1222 0	3837	1400	1000	-246	0	349	753	0	0	2081	6120
6066 78	2017- 03-09 14:25 :01	3232 9	49.93 3998	2719	7585	1222 3	3803	1400	1000	-246	0	363	753	0	0	2084	6120

6066 79	2017- 03-09 14:30 :08	3240 3	49.91 0999	2759	7584	1223 9	3773	1400	1000	-246	0	378	787	0	0	2084	6180
6066 80	2017- 03-09 14:35 :02	3255 2	49.86 3998	2828	7581	1228 8	3744	1768	1000	-246	0	411	817	0	0	2084	6180
6066 81	2017- 03-09 14:40 :04	3268 0	49.93	2864	7585	1232 3	3690	1768	1000	-246	0	533	798	0	0	2086	6180
6066 82	2017- 03-09 14:45 :05	3285 4	49.94 9001	2892	7577	1243 1	3673	1768	1000	-246	0	599	797	0	0	2086	6180
6066 83	2017- 03-09 14:50 :04	3298 9	49.93 6001	2936	7580	1261 1	3690	1768	1000	-246	0	493	795	0	0	2085	5780
6066 84	2017- 03-09 14:55 :05	3303 9	49.88 9999	2990	7587	1278 5	3612	1768	1000	-246	0	383	797	0	0	2087	5780
6066 85	2017- 03-09 15:00 :04	3312 5	49.88 1001	3015	7585	1294 4	3476	1768	1000	-246	0	419	797	0	0	2089	5780

6066 86	2017- 03-09 15:05 :04	3312 5	49.98 7999	3044	7578	1301 5	3354	1800	1000	-246	0	445	802	0	0	2087	5750
6066 87	2017- 03-09 15:10 :05	3331 2	50.01 6998	3087	7585	1316 6	3274	1800	1000	-246	0	514	797	0	0	2089	5750
6066 88	2017- 03-09 15:15 :01	3347 9	49.92 4999	3147	7595	1341 8	3166	1800	1000	-246	0	470	794	0	0	2089	5750
6066 89	2017- 03-09 15:20 :02	3370 9	49.87 2002	3152	7587	1373 7	3067	1800	1000	-246	0	362	797	0	0	2086	5040
6066 90	2017- 03-09 15:25 :01	3398 4	49.95 1	3156	7584	1394 6	2926	1800	1000	-246	0	488	798	0	0	2084	5040
6066 91	2017- 03-09 15:30 :05	3426 3	49.88 9	3123	7583	1424 4	2819	1800	1000	-246	0	615	795	0	0	2083	5040
6066 92	2017- 03-09 15:35 :04	3449 4	50.08 0002	3140	7583	1456 0	2748	1920	1000	-246	0	596	797	0	0	2070	5080

6066 93	2017- 03-09 15:40 :05	3487 6	50.09 1	3120	7582	1500 3	2755	1920	1000	-246	0	544	792	0	0	2081	5080
6066 94	2017- 03-09 15:45 :01	3514 7	50.08 5999	3123	7587	1551 3	2733	1920	1000	-246	0	352	761	0	0	2077	5080
6066 95	2017- 03-09 15:50 :01	3547 1	50.05 3001	3197	7596	1582 4	2760	1920	1000	-246	0	295	719	0	0	2080	4050
6066 96	2017- 03-09 15:55 :01	3574 3	50.04 3999	3231	7593	1602 4	2797	1920	1000	-246	0	295	723	0	0	2080	4050
6066 97	2017- 03-09 16:00 :01	3601 7	49.96 6999	3335	7586	1624 8	2746	1920	1000	-246	0	295	721	0	0	2085	4050
6066 98	2017- 03-09 16:05 :04	3627 1	49.96 0999	3457	7584	1630 7	2759	2000	1000	-246	0	331	745	0	0	2088	4060
6066 99	2017- 03-09 16:10 :02	3647 0	49.95 5002	3552	7579	1644 6	2705	2000	1000	-246	0	329	837	0	0	2023	4060

6067 00	2017- 03-09 16:15 :04	3684 2	50.06 7001	3650	7579	1671 9	2652	2000	1000	-246	0	331	843	0	0	2068	4060
6067 01	2017- 03-09 16:20 :05	3719 5	50.00 1999	3716	7576	1701 6	2676	2000	1000	-246	0	294	843	0	0	2074	4060
6067 02	2017- 03-09 16:25 :02	3754 5	49.93 8999	3757	7574	1736 2	2618	2000	1000	-246	0	303	845	0	0	2087	2960
6067 03	2017- 03-09 16:30 :02	3784 2	49.97 8001	3761	7569	1768 5	2514	2000	1000	-246	0	379	846	0	0	2088	2960
6067 04	2017- 03-09 16:35 :04	3811 4	50.02 8	3828	7566	1803 0	2427	2000	1000	-246	0	326	850	0	0	2088	3000
6067 05	2017- 03-09 16:40 :05	3848 7	49.93 5001	3847	7570	1847 4	2308	2000	1000	-246	0	305	891	0	0	2092	3000
6067 06	2017- 03-09 16:45 :04	3881 6	49.91 2998	3773	7572	1888 8	2223	2000	1000	-246	0	364	904	0	0	2092	3000

6067 07	2017- 03-09 16:50 :05	3912 5	49.95 2999	3572	7568	1924 7	2149	2000	1000	-246	0	594	905	0	0	2089	2010
6067 08	2017- 03-09 16:55 :04	3941 8	50.00 7	3514	7569	1963 4	2137	2000	1000	-246	0	546	898	0	0	2091	2010
6067 09	2017- 03-09 17:00 :05	3973 9	49.96 9002	3532	7567	2001 0	2110	2000	1000	-246	0	512	904	0	0	2089	2010
6067 10	2017- 03-09 17:05 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	2030
6067 11	2017- 03-09 17:10 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	2030
6067 12	2017- 03-09 17:15 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	2030
6067 13	2017- 03-09 17:20 :03	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1060

6067 14	2017- 03-09 17:25 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1060
6067 15	2017- 03-09 17:30 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1060
6067 16	2017- 03-09 17:35 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1110
6067 17	2017- 03-09 17:40 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1110
6067 18	2017- 03-09 17:45 :04	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	1110
6067 19	2017- 03-09 17:50 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	447
6067 20	2017- 03-09 17:55 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	447

6067 21	2017- 03-09 18:00 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	447
6067 22	2017- 03-09 18:05 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	449
6067 23	2017- 03-09 18:10 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	449
6067 24	2017- 03-09 18:15 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	449
6067 25	2017- 03-09 18:20 :04	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 26	2017- 03-09 18:25 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 27	2017- 03-09 18:30 :03	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127

6067 28	2017- 03-09 18:35 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 29	2017- 03-09 18:40 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 30	2017- 03-09 18:45 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 31	2017- 03-09 18:50 :03	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 32	2017- 03-09 18:55 :03	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 33	2017- 03-09 19:00 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	127
6067 34	2017- 03-09 19:05 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0

6067 35	2017- 03-09 19:10 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 36	2017- 03-09 19:15 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 37	2017- 03-09 19:20 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 38	2017- 03-09 19:25 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 39	2017- 03-09 19:30 :02	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 40	2017- 03-09 19:35 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0
6067 41	2017- 03-09 19:40 :04	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	0	0	383	986	0	0	2090	0

6067 42	2017- 03-09 19:45 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1010	-246	0	383	986	0	0	2090	0
6067 43	2017- 03-09 19:50 :01	4004 1	49.96 9002	3590	7573	2036 2	2047	2000	1012	-246	0	383	986	0	0	2090	0
6067 44	2017- 03-09 19:55 :04	4499 9	49.96 4001	3795	7330	2407 5	1306	2000	1012	-246	0	2052	1331	0	0	2092	0
6067 45	2017- 03-09 20:00 :04	4279 4	50.01 6998	3582	7341	2321 9	909	2000	1012	-246	0	1456	1245	0	0	2026	0
6067 46	2017- 03-09 20:05 :01	4258 9	49.87 2002	3545	7342	2311 6	914	2000	1012	-246	0	1412	1243	0	0	2029	0
6067 47	2017- 03-09 20:10 :01	4269 3	49.95 6001	3539	7332	2321 6	927	2000	1012	-246	0	1316	1246	0	0	2063	0
6067 48	2017- 03-09 20:15 :04	4259 5	49.97 6002	3500	7331	2314 7	952	2000	1012	-246	0	1339	1225	0	0	2072	0

6067 49	2017- 03-09 20:20 :02	4243 1	49.96 6	3468	7333	2308 5	950	2000	1012	-246	0	1312	1197	0	0	2077	0
6067 50	2017- 03-09 20:25 :01	4215 3	49.98 3002	3429	7341	2298 5	937	2000	1012	-246	0	1181	1190	0	0	2083	0
6067 51	2017- 03-09 20:30 :01	4180 4	50.00 9998	3422	7340	2285 3	903	2000	1012	-246	0	992	1193	0	0	2087	0
6067 52	2017- 03-09 20:35 :04	4158 4	49.91 9998	3415	7338	2280 7	867	1998	1020	-246	0	883	1191	0	0	2089	0
6067 53	2017- 03-09 20:40 :05	4137 6	49.95 5002	3404	7336	2270 4	815	1998	1020	-246	0	827	1165	0	0	2091	0
6067 54	2017- 03-09 20:45 :04	4096 2	49.97 2	3387	7334	2251 9	755	1998	1020	-246	0	756	1091	0	0	2092	0
6067 55	2017- 03-09 20:50 :04	4067 5	49.95 6001	3338	7334	2237 9	709	1998	1020	-246	0	731	1078	0	0	2090	0

6067 56	2017- 03-09 20:55 :04	4052 8	50.00 4002	3312	7338	2227 1	676	1998	1020	-246	0	742	1079	0	0	2090	0
6067 57	2017- 03-09 21:00 :01	4029 4	50.05 6999	3303	7337	2208 8	679	1998	1020	-246	0	713	1076	0	0	2092	0
6067 58	2017- 03-09 21:05 :04	4006 8	49.97 6002	3329	7339	2205 8	704	1996	1018	-246	0	557	1012	0	0	2090	0
6067 59	2017- 03-09 21:10 :01	3993 7	49.98 5001	3377	7338	2211 2	697	1996	1018	-246	0	642	862	0	0	2092	0
6067 60	2017- 03-09 21:15 :04	3938 7	49.97 3999	3421	7335	2179 6	692	1996	1018	-246	0	509	817	0	0	2092	0
6067 61	2017- 03-09 21:20 :05	3894 7	49.95 1	3460	7340	2153 3	681	1996	1018	-246	0	311	803	0	0	2093	0
6067 62	2017- 03-09 21:25 :02	3870 4	50.03 0998	3462	7342	2120 3	686	1996	1018	-246	0	391	786	0	0	2092	0

6067 63	2017- 03-09 21:30 :02	3825 9	50.07 3002	3448	7335	2084 6	687	1996	1018	-246	0	366	778	0	0	2092	0
6067 64	2017- 03-09 21:35 :04	3790 1	49.99 2001	3410	7337	2063 9	677	1728	1008	-246	0	294	762	0	0	2089	0
6067 65	2017- 03-09 21:40 :04	3760 5	49.96 4001	3404	7349	2038 0	637	1728	1008	-246	0	303	744	0	0	2091	0
6067 66	2017- 03-09 21:45 :01	3719 6	49.97 4998	3409	7344	1995 2	585	1728	1008	-246	0	338	739	0	0	2091	0
6067 67	2017- 03-09 21:50 :04	3671 3	49.95 2999	3404	7338	1948 5	578	1728	1008	-246	0	348	731	0	0	2091	0
6067 68	2017- 03-09 21:55 :01	3631 3	49.96 9002	3386	7340	1913 6	570	1728	1008	-246	0	330	730	0	0	2091	0
6067 69	2017- 03-09 22:00 :03	3600 5	49.95 0001	3339	7345	1886 7	579	1728	1008	-246	0	326	730	0	0	2090	0

6067 70	2017- 03-09 22:05 :05	3563 2	49.99 9001	3326	7344	1844 8	573	1722	1012	-246	0	353	732	0	0	2091	0
6067 71	2017- 03-09 22:10 :02	3556 6	50.00 2998	3294	7344	1819 1	572	1722	1012	-246	0	474	747	0	0	2091	0
6067 72	2017- 03-09 22:15 :02	3515 0	49.91 8999	3229	7348	1793 0	572	1722	1012	-246	0	361	767	0	0	2090	0
6067 73	2017- 03-09 22:20 :05	3472 9	49.94 8002	3068	7351	1764 9	565	1722	1012	-246	0	381	772	0	0	2090	0
6067 74	2017- 03-09 22:25 :03	3426 5	49.94 9001	2934	7345	1734 5	561	1722	1012	-246	0	363	770	0	0	2092	0
6067 75	2017- 03-09 22:30 :01	3385 0	49.93 6001	2764	7343	1712 6	554	1722	1012	-246	0	352	765	0	0	2092	0
6067 76	2017- 03-09 22:35 :02	3347 0	49.86 5002	2555	7343	1697 2	546	1854	1000	-208	0	367	743	0	0	2090	0

6067 77	2017- 03-09 22:40 :02	3336 9	49.93 8999	2497	7349	1688 4	520	1854	1000	-208	0	434	744	0	0	2089	0
6067 78	2017- 03-09 22:45 :01	3306 3	49.97 2	2477	7345	1648 4	511	1854	1000	-208	0	562	741	0	0	2089	0
6067 79	2017- 03-09 22:50 :04	3267 8	49.92 6998	2451	7346	1625 1	502	1854	1000	-208	0	443	741	0	0	2091	0
6067 80	2017- 03-09 22:55 :01	3238 5	50.05 7999	2396	7342	1606 5	505	1854	1000	-208	0	388	744	0	0	2091	0
6067 81	2017- 03-09 23:00 :04	3189 3	50.03 2001	2299	7339	1579 0	505	1854	1000	-208	0	276	740	0	0	2091	0
6067 82	2017- 03-09 23:05 :04	3156 5	49.96 0999	2278	7346	1576 0	512	1854	998	-114	0	0	724	0	0	2092	0
6067 83	2017- 03-09 23:10 :02	3142 9	50.05 7999	2187	7348	1560 8	510	1854	998	-114	0	0	709	0	0	2091	0

6067 84	2017- 03-09 23:15 :04	3120 4	50.02 9999	2117	7347	1539 9	519	1854	998	-114	0	0	708	0	0	2092	0
6067 85	2017- 03-09 23:20 :04	3093 1	50.07 5001	2042	7346	1515 3	539	1854	998	-114	0	0	708	0	0	2092	0
6067 86	2017- 03-09 23:25 :04	3081 1	50.04 9999	1974	7346	1505 4	560	1854	998	-114	0	0	709	0	0	2091	0
6067 87	2017- 03-09 23:30 :03	3066 3	50.04 3999	1897	7349	1494 5	573	1854	998	-114	0	0	708	0	0	2091	0
6067 88	2017- 03-09 23:35 :01	3052 8	50.03 6999	1868	7344	1483 3	562	1994	1000	60	0	0	707	0	0	2090	0
6067 89	2017- 03-09 23:40 :02	3052 8	50.04 7001	1868	7344	1483 3	562	1994	1000	60	0	0	707	0	0	2090	0
6067 90	2017- 03-09 23:45 :04	3046 1	50.06 8001	1864	7344	1475 7	566	1994	1000	60	0	0	707	0	0	2091	0

6067 91	2017- 03-09 23:50 :04	3012 5	49.98 8998	1865	7340	1443 5	602	1994	1000	60	0	0	703	0	0	2091	0
6067 92	2017- 03-09 23:55 :04	3006 6	49.99 1001	1862	7346	1434 1	628	1994	1000	60	0	0	705	0	0	2093	0