

Madrid-Tetuán Marzo 2024

RecDateTime	BarometerSeaLevel	OutsideTemp	OutsideTempHi	OutsideTempLow	WindSpeed	WindSpeedAvg	WindDirection	UV	UVHI	SolarRad	SolarRadHi	RainGaugeSize	RainRate	RainRateHi	StormRain	StormRainDate	DayRain	MonthRain	YearRain	DayETo	MonthETo	YearETo
2024-03-01 00:00:00	1018.61	5.9	6.3	5.9	25.7	9.7	15 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 00:30:00	1018.17	5.6	5.9	5.6	32.2	9.7	15 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 01:00:00	1019.05	4.7	5.6	4.6	14.5	4.8	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 01:30:00	1018.54	5.3	5.4	4.6	22.5	4.8	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 02:00:00	1018.47	4.4	5.4	4.4	24.1	6.4	15 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 02:30:00	1018.44	4.3	4.6	4.3	20.9	3.2	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-01 03:00:00	1018.41	4.2	4.3	4.2	16.1	3.2	15 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-01 03:30:00	1018.24	3.9	4.2	3.9	14.5	3.2	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-01 04:00:00	1018.07	3.6	3.9	3.6	11.3	1.6	13 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-01 04:30:00	1018.17	3.6	3.7	3.5	6.4	1.6	12 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-01 05:00:00	1018.31	3.1	3.7	3.1	11.3	1.6	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-01 05:30:00	1018.54	3.1	3.2	3.1	19.3	4.8	13 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-01 06:00:00	1018.68	2.9	3.2	2.9	14.5	3.2	12 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-01 06:30:00	1019.08	2.7	2.9	2.7	16.1	4.8	14 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-01 07:00:00	1019.36	2.4	2.7	2.4	27.4	4.8	15 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-01 07:30:00	1019.42	2.7	2.7	2.4	24.1	8.0	13 0 0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-01 08:00:00	1019.69	2.8	2.9	2.7	24.1	8.0	15 0 0	4	12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-01 08:30:00	1019.83	3.0	3.0	2.8	11.3	3.2	15 0 0	20	26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 09:00:00	1019.66	3.7	3.7	3.0	19.3	4.8	13 0 0	124	171	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	
2024-03-01 09:30:00	1019.73	4.8	4.8	3.7	16.1	4.8	14 0.3 0.6	217	264	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 10:00:00	1019.73	5.3	6.1	4.8	12.9	3.2	15 0.8 0.9	308	352	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00	
2024-03-01 10:30:00	1019.63	6.3	6.3	5.4	19.3	4.8	13 1.1 1.2	395	434	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 11:00:00	1019.22	6.9	6.9	6.4	30.6	8.0	15 1.4 1.5	471	506	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00	
2024-03-01 11:30:00	1018.68	8.1	8.1	6.9	24.1	8.0	15 1.7 1.9	542	573	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 12:00:00	1018.37	9.2	9.3	8.1	17.7	4.8	15 2 2.1	600	622	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00	
2024-03-01 12:30:00	1017.97	9.9	10.0	9.2	22.5	4.8	15 2.2 2.3	644	664	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 13:00:00	1017.43	10.9	10.9	9.7	27.4	9.7	15 2.4 2.5	677	733	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	330.20	0.00	0.00	
2024-03-01 13:30:00	1016.71	11.8	11.9	10.9	25.7	8.0	15 2.5 2.5	699	710	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 14:00:00	1016.00	12.4	12.4	11.6	30.6	6.4	12 2.5 2.5	691	696	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00	
2024-03-01 14:30:00	1015.56	12.4	12.6	11.9	22.5	6.4	10 2.3 2.5	671	731	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 15:00:00	1015.22	12.7	12.9	11.8	20.9	6.4	14 2.2 2.3	647	673	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	355.60	0.00	0.00	
2024-03-01 15:30:00	1015.02	12.9	13.2	12.5	24.1	8.0	11 2 2.1	645	668	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 16:00:00	1014.68	12.3	12.9	12.3	24.1	8.0	11 1.1 1.9	309	670	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00	
2024-03-01 16:30:00	1014.68	11.7	12.7	11.7	29.0	9.7	15 1.1 1.4	347	635	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 17:00:00	1014.61	11.4	11.6	11.3	35.4	11.3	14 0.9 1.1	295	410	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00	
2024-03-01 17:30:00	1014.45	10.7	11.4	10.7	27.4	9.7	15 0.4 0.6	65	204	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 18:00:00	1014.58	10.9	10.9	10.7	27.4	6.4	15 0 0.5	94	258	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	
2024-03-01 18:30:00	1014.75	11.0	11.3	10.9	17.7	4.8	12 0 0	75	128	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 19:00:00	1014.68	10.5	10.9	10.5	16.1	4.8	13 0 0	12	21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	
2024-03-01 19:30:00	1014.61	10.2	10.5	10.2	14.5	3.2	12 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 20:00:00	1014.92	9.9	10.3	9.9	14.5	3.2	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-01 20:30:00	1014.82	9.5	9.9	9.5	16.1	3.2	12 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 21:00:00	1014.82	9.2	9.6	9.2	19.3	4.8	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-01 21:30:00	1014.34	9.1	9.2	9.0	14.5	3.2	14 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 22:00:00	1014.31	8.8	9.1	8.8	14.5	3.2	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-01 22:30:00	1013.90	8.3	8.8	8.2	17.7	3.2	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-01 23:00:00	1013.46	7.8	8.3	7.8	17.7	4.8	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-02 00:00:00	1013.36	7.4	7.8	7.4	11.3	4.8	10 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 00:30:00	1013.16	7.2	7.5	7.2	19.3	4.8	12 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-02 01:00:00	1012.89	6.7	7.3	6.7	16.1	4.8	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 01:30:00	1012.62	6.4	6.7	6.4	14.5	3.2	9 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-02 02:00:00	1012.24	6.1	6.4	6.1	12.9	3.2	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 02:30:00	1012.04	5.8	6.2	5.8	12.9	3.2	14 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	
2024-03-02 03:00:00	1011.64	5.7	5.8	5.7	12.9	3.2	14 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 03:30:00	1011.16	5.8	5.8	5.7	14.5	1.6	11 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 04:00:00	1010.72	6.2	6.2	5.8	12.9	3.2	9 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-02 04:30:00	1010.25	6.1	6.2	6.1	20.9	4.8	9 0 0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.					







2024-03-10 23:00:00	1010.28	7.8	8.0	7.8	20.9	4.8	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-10 23:30:00	1010.59	7.6	7.9	7.6	14.5	3.2	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 00:00:00	1011.13	7.6	7.6	7.6	16.1	4.8	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 00:30:00	1011.53	7.7	7.8	7.6	17.7	4.8	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 01:00:00	1011.53	7.6	7.8	7.6	16.1	4.8	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 01:30:00	1012.01	7.6	7.7	7.6	14.5	4.8	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 02:00:00	1012.24	7.6	7.7	7.6	14.5	4.8	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 02:30:00	1012.75	7.7	7.8	7.6	19.3	4.8	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 03:00:00	1012.55	7.6	7.7	7.5	20.9	6.4	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 03:30:00	1012.55	7.5	7.6	7.5	24.1	8.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 04:00:00	1012.75	7.5	7.7	7.4	29.0	6.4	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 04:30:00	1012.85	7.4	7.5	7.3	17.7	6.4	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 05:00:00	1013.02	7.1	7.4	7.1	14.5	4.8	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 05:30:00	1013.36	7.1	7.2	7.1	20.9	6.4	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 06:00:00	1013.67	7.0	7.1	6.9	25.7	9.7	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 06:30:00	1014.11	6.8	7.0	6.8	22.5	8.0	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 07:00:00	1014.68	6.8	6.8	6.7	24.1	6.4	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 07:30:00	1015.26	6.7	6.8	6.6	14.5	3.2	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 08:00:00	1015.50	6.8	6.8	6.6	17.7	4.8	9	0	0	39	65	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 08:30:00	1015.90	7.1	7.1	6.7	17.7	3.2	11	0	0	58	88	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 09:00:00	1016.27	7.9	8.1	7.1	17.7	3.2	14	0.1	0.5	191	239	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-03-11 09:30:00	1016.61	8.4	8.4	7.9	20.9	6.4	14	0.7	0.9	296	330	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 10:00:00	1017.02	8.8	8.8	8.4	24.1	8.0	15	1.1	1.2	382	425	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00
2024-03-11 10:30:00	1017.22	9.1	9.2	8.6	30.6	8.0	15	1.4	1.6	466	508	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 11:00:00	1017.73	9.6	9.6	8.9	32.2	8.0	15	1.8	2	545	589	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-03-11 11:30:00	1018.10	10.2	10.3	9.6	25.7	9.7	15	2.3	2.4	636	670	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 12:00:00	1018.20	10.7	10.8	10.2	25.7	8.0	14	2.5	3	710	940	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.60	0.00	0.00
2024-03-11 12:30:00	1018.24	11.2	11.4	10.6	19.3	6.4	14	2.9	3.3	807	881	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 13:00:00	1018.31	11.8	11.8	11.1	29.0	8.0	15	3.1	3.5	824	919	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-03-11 13:30:00	1018.10	12.3	12.4	11.8	27.4	8.0	0	3.4	3.5	860	925	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 14:00:00	1018.03	12.3	12.7	12.1	32.2	9.7	15	2.7	3.4	610	926	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00	0.00
2024-03-11 14:30:00	1018.03	12.8	12.9	12.3	27.4	9.7	15	3.1	3.2	813	863	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 15:00:00	1017.83	13.1	13.2	12.6	24.1	9.7	15	2.8	3.1	760	863	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	457.20	0.00	0.00
2024-03-11 15:30:00	1017.93	13.4	13.6	12.8	19.3	8.0	15	2.5	2.8	723	814	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 16:00:00	1018.03	13.3	13.5	12.8	24.1	9.7	15	1.9	2.4	601	763	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-03-11 16:30:00	1018.27	13.3	13.5	13.1	22.5	8.0	15	1.4	1.9	420	719	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 17:00:00	1018.51	12.9	13.3	12.8	30.6	11.3	15	1.2	1.5	389	545	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-03-11 17:30:00	1018.71	13.1	13.3	12.9	30.6	8.0	14	0.9	1.1	353	464	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 18:00:00	1019.12	12.8	13.1	12.7	25.7	9.7	15	0.5	0.7	249	343	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-03-11 18:30:00	1019.39	12.7	12.8	12.5	25.7	8.0	15	0	0	174	220	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 19:00:00	1019.69	11.9	12.6	11.9	24.1	6.4	14	0	0	53	139	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-03-11 19:30:00	1020.20	11.4	11.9	11.4	14.5	3.2	14	0	0	9	18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 20:00:00	1020.40	11.1	11.4	11.1	14.5	3.2	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 20:30:00	1020.54	10.6	11.1	10.6	9.7	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 21:00:00	1020.54	10.4	10.7	10.4	6.4	1.6	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-11 21:30:00	1020.85	10.3	10.4	10.3	9.7	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 22:00:00	1021.01	9.9	10.3	9.9	4.8	1.6	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 22:30:00	1021.01	9.8	10.1	9.8	11.3	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 23:00:00	1021.12	9.2	9.8	9.2	6.4	1.6	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-11 23:30:00	1021.25	8.7	9.2	8.7	11.3	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 00:00:00	1021.62	8.7	8.8	8.6	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 00:30:00	1021.62	8.6	8.7	8.4	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 01:00:00	1021.79	8.4	8.6	8.4	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 01:30:00	1022.00	8.2	8.4	8.1	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 02:00:00	1022.27	7.9	8.3	7.9	0.0	0.0	255	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 02:30:00	1022.40	6.8	7.9	6.5	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 03:00:00	1022.20	7.6	7.6	6.7	1.6	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 03:30:00	1021.93	6.5	7.9	6.5	8.0	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 04:00:00	1021.59	7.4	7.5	6.5	4.8	1.6	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 04:30:00	1021.52	6.9	7.5	6.6	4.8	0.0	6	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 05:00:00	1021.25	7.0	7.2	6.9	6.4	1.6	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 05:30:00	1021.42	6.4	7.0	6.2	4.8	1.6	4	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-12 06:00:00	1021.18	6.7																		

2024-03-13 10:30:00	1017.29	11.9	11.9	10.7	6.4	1.6	8	1.4	1.7	470	524	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 11:00:00	1017.36	12.6	13.1	11.6	12.9	3.2	8	1.9	2.2	571	615	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 11:30:00	1017.02	13.2	13.6	12.7	11.3	3.2	8	2.3	2.4	595	661	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 12:00:00	1016.78	14.5	14.7	13.3	14.5	3.2	9	2.7	3	680	744	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 12:30:00	1016.34	15.2	15.3	14.0	12.9	4.8	8	2.9	3	677	710	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 13:00:00	1016.21	15.3	15.8	14.8	14.5	4.8	9	3.1	3.2	738	779	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 13:30:00	1015.87	15.5	16.0	15.0	12.9	3.2	9	2.7	3.1	565	724	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 14:00:00	1015.50	16.4	16.4	15.4	9.7	3.2	9	2.8	3	591	687	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 14:30:00	1014.75	16.9	17.1	16.4	14.5	3.2	9	3.1	3.2	698	777	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 15:00:00	1014.55	17.6	17.8	17.0	14.5	3.2	9	3	3.3	738	788	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 15:30:00	1014.38	18.6	18.7	17.6	14.5	4.8	9	2.6	2.8	623	684	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 16:00:00	1014.14	18.2	18.8	17.7	11.3	3.2	8	2.3	2.5	621	666	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 16:30:00	1014.01	18.7	18.8	18.1	12.9	3.2	9	1.8	2.1	529	571	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 17:00:00	1013.94	18.4	18.8	18.3	16.1	4.8	10	1.4	1.6	445	487	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 17:30:00	1013.94	18.3	18.7	18.1	11.3	3.2	8	1	1.1	354	399	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 18:00:00	1013.97	17.9	18.3	17.9	11.3	3.2	9	0.6	0.7	254	302	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 18:30:00	1013.94	17.9	18.1	17.9	6.4	1.6	13	0	0	153	202	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 19:00:00	1014.14	17.4	17.9	17.4	6.4	1.6	9	0	0	54	97	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 19:30:00	1014.31	16.8	17.5	16.8	3.2	0.0	13	0	0	5	14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 20:00:00	1014.85	16.3	16.8	16.3	3.2	0.0	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 20:30:00	1015.09	15.8	16.4	15.8	4.8	0.0	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 21:00:00	1015.36	15.3	15.8	15.3	4.8	1.6	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 21:30:00	1015.53	14.9	15.3	14.9	6.4	1.6	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 22:00:00	1015.50	14.3	14.9	14.3	4.8	0.0	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 22:30:00	1015.43	13.5	14.2	13.5	3.2	0.0	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 23:00:00	1015.56	13.2	13.6	13.2	3.2	0.0	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-13 23:30:00	1015.53	13.3	13.3	13.2	0.0	0.0	255	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 00:00:00	1015.53	13.1	13.3	12.9	1.6	0.0	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 00:30:00	1015.43	13.1	13.2	13.0	0.0	0.0	255	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 01:00:00	1015.46	13.1	13.3	12.8	0.0	0.0	255	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 01:30:00	1015.26	12.8	13.1	12.7	3.2	0.0	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 02:00:00	1015.22	12.6	12.9	12.6	3.2	0.0	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 02:30:00	1015.36	11.9	12.6	11.9	6.4	1.6	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 03:00:00	1014.92	11.7	11.9	11.7	3.2	0.0	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 03:30:00	1014.89	10.7	11.7	10.4	1.6	0.0	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 04:00:00	1014.58	10.7	11.1	10.7	3.2	0.0	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 04:30:00	1014.65	10.7	10.9	10.7	4.8	0.0	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 05:00:00	1014.82	9.4	10.7	9.4	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 05:30:00	1014.89	10.1	10.2	9.4	6.4	1.6	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 06:00:00	1014.89	10.0	10.2	9.9	6.4	1.6	6	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 06:30:00	1014.99	9.8	10.1	9.8	8.0	1.6	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 07:00:00	1015.36	8.6	9.7	8.6	6.4	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 07:30:00	1015.66	7.8	8.6	7.8	3.2	1.6	15	0	0	1	5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 08:00:00	1015.97	8.1	8.1	7.5	4.8	0.0	15	0	0	22	40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 08:30:00	1016.14	9.6	9.6	8.1	12.9	1.6	9	0	0	65	114	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 09:00:00	1016.34	10.6	10.7	9.6	9.7	3.2	10	0.2	0.5	158	202	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 09:30:00	1016.71	10.9	11.1	10.6	8.0	1.6	10	0.7	0.9	254	304	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-14 10:00:00	1017.19	11.9	11.9	10.9	9.7	3.																					

2024-03-15 22:00:00	1022.50	13.9	14.3	13.9	6.4	1.6	11	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-15 22:30:00	1022.54	13.6	13.9	13.6	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-15 23:00:00	1022.78	13.2	13.6	13.2	4.8	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-15 23:30:00	1022.88	12.9	13.2	12.9	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 00:00:00	1023.01	12.8	13.0	12.7	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-16 00:30:00	1022.74	12.4	12.8	12.3	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 01:00:00	1022.88	12.5	12.6	12.4	0.0	0.0	255	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-16 01:30:00	1023.18	12.3	12.6	12.3	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 02:00:00	1023.22	12.3	12.3	12.2	4.8	0.0	11	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-16 02:30:00	1023.25	11.8	12.3	11.8	4.8	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 03:00:00	1023.42	10.8	11.8	10.8	4.8	1.6	14	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-16 03:30:00	1023.18	10.7	10.9	10.7	4.8	1.6	11	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 04:00:00	1022.94	10.3	10.7	10.3	4.8	0.0	11	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 04:30:00	1023.01	10.4	10.4	10.3	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 05:00:00	1022.57	10.1	10.4	10.1	4.8	1.6	15	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 05:30:00	1022.67	9.3	10.2	9.3	6.4	1.6	1	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 06:00:00	1022.94	8.7	9.3	8.7	4.8	1.6	2	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 06:30:00	1023.38	8.6	8.7	8.5	4.8	0.0	4	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 07:00:00	1023.76	8.7	8.7	8.5	3.2	0.0	4	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 07:30:00	1024.20	8.7	8.8	8.6	4.8	1.6	4	0	0	1	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 08:00:00	1024.64	8.7	8.7	8.5	4.8	1.6	7	0	0	35	74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 08:30:00	1024.71	8.7	8.9	8.6	6.4	1.6	8	0	0	82	104	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 09:00:00	1024.98	8.9	9.1	8.5	11.3	4.8	8	0.2	0.6	123	192	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 09:26:23	1025.01	9.2	-17.8	-17.8	3.2	3.2	98	0.7	214	0.01	0.00	0.00	0.00	2024-03-16 09:26:15	0.00	3073.40	11303.00	0.13	35.05	128.52	0.00	0.00
2024-03-16 09:29:36	1024.98	9.1	-17.8	-17.8	3.2	3.2	161	0.8	218	0.01	0.00	0.00	0.00	2024-03-16 09:26:15	0.00	3073.40	11303.00	0.13	35.05	128.52	0.00	0.00
2024-03-16 09:30:00	1025.01	9.2	9.4	8.9	9.7	3.2	4	0.7	0.8	208	230	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 10:00:00	1025.28	9.1	9.3	8.9	8.0	1.6	7	0.7	0.9	131	218	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 10:30:00	1025.52	10.7	10.7	9.1	4.8	1.6	5	1.2	1.5	278	343	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 11:00:00	1025.25	10.8	10.8	10.0	9.7	1.6	0	2.1	2.6	482	679	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 11:30:00	1025.01	12.7	12.7	10.8	9.7	1.6	9	2.6	3	570	661	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 12:00:00	1025.18	13.5	13.7	12.8	11.3	3.2	8	2.9	3.2	591	717	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 12:30:00	1024.81	15.1	15.2	13.2	9.7	3.2	7	3.5	3.8	722	759	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 13:00:00	1024.37	16.1	14.7	12.9	4.8	4.8	8	3.9	4.6	835	1011	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 13:30:00	1024.30	16.3	17.3	15.9	14.5	4.8	9	3.8	4.2	772	823	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 14:00:00	1024.03	17.2	17.3	16.2	16.1	4.8	9	3.8	4.2	687	842	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 14:30:00	1023.89	18.1	18.2	17.3	17.7	4.8	11	3.9	4.2	768	846	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 15:00:00	1023.35	17.4	18.1	17.4	20.9	6.4	12	2.8	3.7	494	795	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 15:30:00	1023.28	17.9	18.1	17.1	14.5	4.8	10	2	2.4	355	404	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 16:00:00	1022.91	18.1	18.2	17.5	14.5	4.8	10	2	2.8	401	606	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 16:30:00	1022.78	18.7	18.7	17.8	17.7	4.8	10	1.8	2.1	400	601	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 17:00:00	1022.81	18.1	19.0	18.1	17.7	6.4	9	1.4	1.9	332	563	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 17:30:00	1022.74	17.7	18.4	17.7	12.9	3.2	14	0.9	1.3	161	452	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 18:00:00	1022.37	17.3	17.8	17.3	9.7	1.6	12	0.4	0.6	102	118	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 18:30:00	1022.67	17.2	17.4	17.1	8.0	1.6	15	0	0	95	121	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 19:00:00	1022.64	16.9	17.2	16.8	6.4	1.6	10	0	0	34	54	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 19:30:00	1022.78	16.6	16.9	16.6	6.4	1.6	10	0	0	5	16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 20:00:00	1022.74	16.5	16.6	16.4	6.4	1.6	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 20:30:00	1022.88	16.3	16.5	16.3	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 21:00:00	1022.88	16.2	16.4	16.2	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 21:30:00	1023.01	16.1	16.3	16.0	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 22:00:00	1023.08	15.7	16.1	15.6	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 22:30:00	1023.32	15.3	15.7	15.3	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 23:00:00	1023.28	15.2	15.3	15.1	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-16 23:30:00	1023.11	14.9	15.2	14.8	1.6	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-17 00:00:00	1023.01	15.0	15.0	14.8	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-17 00:30:00	1023.01	14.3	15.0	14.3	3.2	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-17 01:00:00	1022.78	13.2	14.4	13.2	4.8	0.0	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-17 01:30:00	1022.37	13.4																				









2024-03-25 19:00:00	990.34	13,8	14,3	13,8	19,3	6,4	12	0	0	30	79	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00
2024-03-25 19:30:00	989.93	13,7	13,8	13,7	14,5	3,2	11	0	0	3	18	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-25 20:00:00	989.73	13,4	13,7	13,4	20,9	3,2	10	0	0	0	0	0.01	279,40	11607,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00
2024-03-25 20:30:00	990.07	10,5	13,4	10,5	27,4	8,0	12	0	0	0	0	0.01	76,20	10668,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-25 21:00:00	990.37	10,0	10,5	9,9	20,9	6,4	12	0	0	0	0	0.01	228,60	7772,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00
2024-03-25 21:30:00	990.51	9,8	10,1	9,7	14,5	6,4	13	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-25 22:00:00	990.37	9,8	9,8	9,7	19,3	8,0	13	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-03-25 22:30:00	990.78	9,8	9,8	9,6	12,9	3,2	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-25 23:00:00	991.08	9,8	10,1	9,8	16,1	4,8	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-03-25 23:30:00	991.01	9,0	9,8	8,9	25,7	9,7	13	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 00:00:00	991.08	8,6	8,9	8,6	30,6	11,3	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 00:30:00	991.18	8,4	8,6	8,4	19,3	8,0	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 01:00:00	991.25	8,2	8,4	8,2	22,5	9,7	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 01:30:00	991.29	8,3	8,3	8,2	17,7	6,4	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 02:00:00	991.15	8,2	8,3	8,2	14,5	4,8	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 02:30:00	991.15	7,9	8,2	7,9	17,7	6,4	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 03:00:00	991.08	7,6	7,9	7,6	17,7	6,4	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 03:30:00	991.05	7,3	7,6	7,3	22,5	8,0	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 04:00:00	991.32	6,9	7,3	6,9	25,7	11,3	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 04:30:00	991.39	6,3	6,9	6,2	29,0	8,0	13	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 05:00:00	991.45	5,1	6,2	5,1	25,7	8,0	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 05:30:00	991.35	5,1	5,3	5,1	14,5	4,8	9	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 06:00:00	991.59	4,8	5,1	4,8	19,3	4,8	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 06:30:00	991.73	4,6	4,9	4,6	14,5	4,8	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 07:00:00	992.03	4,3	4,6	4,3	19,3	6,4	7	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 07:30:00	992.47	3,9	4,3	3,9	16,1	6,4	12	0	0	9	16	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 08:00:00	992.23	4,3	4,3	3,9	14,5	4,8	11	0	0	43	77	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 08:30:00	992.37	4,4	4,4	4,3	17,7	6,4	11	0	0	95	137	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 09:00:00	992.74	4,7	4,7	4,4	17,7	6,4	11	0	0	135	146	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 09:30:00	993.08	5,0	5,0	4,7	19,3	6,4	11	0,5	0,6	169	186	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 10:00:00	993.22	5,9	5,9	4,8	20,9	6,4	10	1	1,5	291	650	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 10:30:00	993.69	5,9	6,1	5,8	17,7	6,4	11	1,1	1,9	244	613	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 11:00:00	993.59	7,5	7,5	5,9	20,9	8,0	12	2	2,4	658	830	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 11:30:00	993.59	7,2	7,6	6,9	30,6	12,9	13	1,9	2,9	555	998	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 12:00:00	993.62	7,0	7,3	6,9	29,0	12,9	11	1,8	3	288	659	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 12:30:00	993.66	7,3	8,1	7,0	29,0	12,9	14	2,4	3,2	713	1005	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 13:00:00	993.76	7,9	8,1	7,4	27,4	12,9	13	2,4	3,2	578	923	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 13:30:00	993.62	8,2	8,3	7,7	22,5	9,7	14	1,4	2,1	310	526	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 14:00:00	993.69	8,2	8,2	7,5	25,7	8,0	11	1,6	2	362	473	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 14:30:00	993.52	9,3	9,3	8,1	22,5	8,0	10	2,9	3,5	847	1146	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 15:00:00	993.18	9,6	9,7	8,9	29,0	9,7	10	2,2	3,2	621	1005	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 15:30:00	993.22	8,9	9,8	8,9	27,4	8,0	8	1,4	2,9	320	995	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 16:00:00	993.08	9,7	9,7	8,6	29,0	11,3	12	1,8	2,4	558	863	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 16:30:00	992.91	10,1	10,1	9,2	29,0	9,7	12	1,6	2	547	763	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 17:00:00	992.64	9,2	10,1	9,2	27,4	9,7	8	1	1,7	277	745	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 17:30:00	992.88	7,8	9,2	7,7	25,7	8,0	11	0,4	0,8	181	297	0.01	76,20	838,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 18:00:00	993.11	7,8	7,8	7,6	27,4	8,0	7	0,2	0,6	151	186	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 18:30:00	993.38	7,9	7,9	7,6	27,4	9,7	11	0	0	75	121	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 19:00:00	993.55	7,3	7,9	7,3	40,2	9,7	10	0	0	25	35	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 19:30:00	994.03	5,1	7,3	5,1	40,2	9,7	12	0	0	4	14	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 20:00:00	993.52	4,0	5,1	3,9	27,4	9,7	9	0	0	0	0	0.01	50,80	101,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 20:30:00	993.52	4,0	4,1	4,0	30,6	8,0	11	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 21:00:00	993.72	3,8	4,1	3,8	24,1	8,0	9	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 21:30:00	993.99	3,6	3,8	3,6	29,0	6,4	10	0	0	0	0	0.01	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 22:00:00	994.37	3,3	3,6	3,2	24,1	8,0	12	0	0	0	0	0.01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-03-26 22:30:00	994.5																						

2024-03-28 06:30:00	999.17	7.0	7.1	7.0	24.1	9.7	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 07:00:00	999.92	6.7	7.1	6.7	22.5	6.4	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 07:30:00	999.78	6.5	6.7	6.5	17.7	4.8	12	0	0	9	14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 08:00:00	1000.12	6.7	6.7	6.3	22.5	6.4	11	0	0	42	93	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 08:30:00	1000.39	7.6	7.6	6.7	20.9	6.4	8	0.1	0.5	138	178	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 09:00:00	1000.26	8.7	8.7	7.6	20.9	6.4	8	0.7	0.9	206	323	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 09:30:00	1001.00	8.8	8.8	8.4	17.7	4.8	8	0.8	1.1	197	343	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 10:00:00	1001.38	9.4	9.4	8.7	20.9	4.8	10	1	1.2	187	265	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 10:30:00	1001.58	10.3	10.8	9.4	24.1	8.0	8	1.6	2.4	378	793	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 11:00:00	1001.38	10.1	10.6	10.1	25.7	9.7	8	1.5	2.5	274	469	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 11:30:00	1001.04	10.2	10.2	9.7	24.1	9.7	7	1.2	2.3	258	536	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 12:00:00	1000.70	11.7	11.7	10.2	32.2	8.0	7	1.9	2.9	400	570	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 12:30:00	1000.46	13.3	13.3	11.7	35.4	9.7	7	3.2	4.2	703	1123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 13:00:00	1000.39	13.8	14.1	13.3	35.4	11.3	8	3.2	4.5	583	1004	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 13:30:00	1000.19	14.3	14.4	13.8	41.8	14.5	6	3.5	4.6	905	1072	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 14:00:00	999.65	14.8	15.1	14.3	37.0	11.3	7	3.1	4.4	626	1072	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431.80	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 14:30:00	999.41	14.3	14.8	14.2	38.6	11.3	11	1.3	2	282	517	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 15:00:00	998.94	15.1	15.1	14.2	37.0	11.3	11	2.3	4	415	1058	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 15:30:00	998.60	15.1	15.4	14.9	41.8	11.3	8	1.6	3.7	269	513	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 16:00:00	998.13	14.4	15.2	14.2	27.4	8.0	12	1	2.3	223	483	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 16:30:00	997.82	15.7	15.8	14.4	46.7	11.3	9	1.2	2	309	772	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 17:00:00	997.96	12.8	15.7	12.7	32.2	9.7	9	0.2	0.9	93	227	0.01	101.60	1524.00	0.00	0.00	0.00	152.40	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 17:30:00	997.38	13.7	13.7	12.8	29.0	6.4	7	0.5	0.7	147	237	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 18:00:00	997.14	14.4	14.4	13.7	40.2	9.7	8	0.6	0.8	207	448	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 18:30:00	996.91	13.8	14.5	13.8	25.7	9.7	8	0.1	0.6	59	380	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 19:00:00	996.60	13.2	13.8	13.2	38.6	12.9	7	0	0	21	40	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 19:30:00	996.60	13.1	13.3	13.0	33.8	12.9	9	0	0	9	21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 20:00:00	996.64	12.5	13.0	12.5	38.6	12.9	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 20:30:00	996.74	12.4	12.6	12.4	40.2	11.3	9	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-28 21:00:00	996.87	12.0	12.5	12.0	27.4	6.4	7	0	0	0	0	0.01	279.40	1727.20	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-28 21:30:00	997.04	11.4	12.0	11.4	22.5	6.4	11	0	0	0	0	0.01	635.00	4521.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-28 22:00:00	997.75	11.1	11.4	11.1	29.0	6.4	10	0	0	0	0	0.01	355.60	1676.40	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-28 22:30:00	997.75	10.7	11.1	10.7	25.7	8.0	7	0	0	0	0	0.01	101.60	965.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-28 23:00:00	997.58	10.7	10.7	10.6	45.1	9.7	8	0	0	0	0	0.01	50.80	127.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-28 23:30:00	997.55	10.4	10.7	10.4	33.8	8.0	10	0	0	0	0	0.01	50.80	177.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 00:00:00	997.35	10.1	10.5	10.1	25.7	4.8	12	0	0	0	0	0.01	25.40	177.80	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 00:30:00	997.11	10.0	10.2	9.9	19.3	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 01:00:00	997.01	10.1	10.2	10.0	17.7	4.8	7	0	0	0	0	0.01	127.00	838.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 01:30:00	996.30	10.3	10.3	10.0	19.3	6.4	8	0	0	0	0	0.01	101.60	558.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 02:00:00	996.20	10.6	10.6	10.3	30.6	12.9	8	0	0	0	0	0.01	76.20	381.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 02:30:00	996.13	10.8	10.9	10.5	43.5	9.7	7	0	0	0	0	0.01	25.40	279.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 03:00:00	996.36	10.1	10.8	10.1	29.0	6.4	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 03:30:00	996.40	9.9	10.1	9.9	16.1	3.2	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 04:00:00	996.36	9.4	9.9	9.4	12.9	3.2	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 04:30:00	996.06	9.2	9.4	9.2	8.0	3.2	11	0	0	0	0	0.01	50.80	406.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 05:00:00	995.92	8.3	9.2	8.3	16.1	6.4	7	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 05:30:00	995.89	8.1	8.3	8.0	19.3	8.0	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 06:00:00	995.96	7.7	8.1	7.7	19.3	8.0	9	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 06:30:00	995.59	7.6	7.8	7.6	20.9	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 07:00:00	995.35	7.4	7.7	7.4	16.1	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 07:30:00	995.42	7.3	7.5	7.3	14.5	4.8	7	0	0	0	5	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 08:00:00	995.45	7.2	7.4	7.1	17.7	6.4	8	0	0	14	26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 08:30:00	995.45	6.9	7.2	6.9	14.5	4.8	9	0	0	21	49	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 09:00:00	995.45	6.7	6.9	6.7	14.5	3.2	9	0	0	39	51	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 09:30:00	995.45	6.7	6.8	6.7	11.3	3.2	11	0	0	57	81	0.01	50.80	101.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 10:00:00	995.72	6.8	6.8	6.6	16.1	3.2	11	0	0	49	67	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 10:30:00	995.59	6.7	6.9	6.6	14.5	3.2	8	0	0	72	100	0.01	76.20	355.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-29 11:00:00	995.15	6.8	6.9	6.7	9.7	3.2	12	0.4	0.9	128	207	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00	
2024-03-29 11:30:00	995.25	7.2	7.2	6.7	8.0	3.2	8	0.6	0.8</													

2024-03-30 18:00:00	992.06	8.3	8.7	8.3	29.0	12.9	7	0	0	44	58	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-03-30 18:30:00	992.30	7.5	8.3	7.5	40.2	14.5	7	0	0	40	53	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 19:00:00	992.30	6.8	7.5	6.8	33.8	12.9	7	0	0	19	26	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-30 19:30:00	992.10	6.6	6.8	6.6	27.4	11.3	7	0	0	15	25	0.01	25.40	101.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 20:00:00	992.00	6.6	6.7	6.6	25.7	11.3	7	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-03-30 20:30:00	992.30	6.7	6.8	6.6	22.5	8.0	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 21:00:00	992.91	6.9	6.9	6.7	19.3	8.0	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 21:30:00	993.32	6.9	7.0	6.8	19.3	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 22:00:00	993.62	6.9	6.9	6.8	19.3	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 22:30:00	993.66	6.9	6.9	6.8	17.7	6.4	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 23:00:00	993.93	6.8	7.0	6.8	20.9	6.4	7	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-30 23:30:00	994.57	5.9	6.8	5.9	17.7	4.8	8	0	0	0	0	0.01	203.20	660.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 00:00:00	994.54	4.6	6.0	4.6	29.0	6.4	7	0	0	0	0	0.01	127.00	457.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 00:30:00	994.91	4.7	4.7	4.5	17.7	4.8	10	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 01:00:00	994.91	4.7	4.8	4.7	14.5	3.2	12	0	0	0	0	0.01	50.80	152.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 01:30:00	995.08	4.7	4.8	4.7	12.9	3.2	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 03:00:00	995.62	4.6	4.7	4.6	16.1	4.8	11	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 03:30:00	995.28	4.4	4.7	4.4	19.3	6.4	8	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 04:00:00	995.11	4.6	4.6	4.3	12.9	4.8	9	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 04:30:00	994.43	4.8	4.8	4.6	14.5	4.8	10	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 05:00:00	993.99	5.0	5.1	4.8	11.3	3.2	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 05:30:00	993.79	5.2	5.2	5.0	12.9	3.2	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 06:00:00	993.59	5.1	5.2	5.1	17.7	6.4	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 06:30:00	993.18	4.9	5.1	4.9	16.1	8.0	8	0	0	0	0	0.01	50.80	101.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 07:00:00	993.15	4.9	5.0	4.9	12.9	6.4	8	0	0	0	0	0.01	152.40	482.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 07:30:00	993.05	5.2	5.2	4.9	16.1	6.4	7	0	0	0	0	0.01	177.80	533.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 08:00:00	993.25	5.2	5.3	5.1	20.9	8.0	8	0	0	0	0	0.01	203.20	533.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 08:30:00	993.35	5.2	5.3	5.1	24.1	9.7	7	0	0	0	5	0.01	101.60	431.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 09:00:00	993.28	5.3	5.3	5.2	30.6	9.7	7	0	0	12	30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 09:30:00	992.61	5.1	5.3	5.1	33.8	12.9	7	0	0	32	97	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 10:00:00	993.15	5.1	5.2	4.9	32.2	12.9	7	0	0	70	134	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 10:30:00	993.35	5.6	5.6	5.1	27.4	9.7	8	0.3	0.8	128	220	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 11:00:00	993.66	5.9	6.0	5.6	29.0	11.3	7	0.2	0.7	112	216	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 11:30:00	993.86	5.9	6.1	5.9	29.0	9.7	7	0	0	66	102	0.01	101.60	254.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 12:00:00	994.40	6.1	6.1	5.9	29.0	9.7	10	0.2	0.6	90	139	0.01	50.80	254.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 12:30:00	994.77	6.2	6.2	5.9	27.4	6.4	11	0.6	1	166	251	0.01	50.80	533.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 13:00:00	994.60	6.4	6.5	6.2	27.4	6.4	8	1	1.2	243	287	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 13:30:00	995.35	6.8	6.9	6.4	24.1	6.4	12	1	1.3	236	292	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 14:00:00	995.25	7.2	7.3	6.8	25.7	6.4	11	1.2	1.3	274	334	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 14:30:00	995.42	7.8	7.9	7.2	25.7	6.4	8	1.6	2.2	342	563	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 15:00:00	995.65	8.4	8.4	7.8	25.7	8.0	12	1.9	3.7	349	494	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 15:30:00	995.59	9.7	9.7	8.4	35.4	9.7	7	2.7	3.5	742	1141	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 16:00:00	996.03	9.9	10.0	9.6	33.8	9.7	10	2.1	3.6	484	956	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 16:30:00	996.30	9.9	10.1	9.3	41.8	11.3	8	1.5	2.8	355	1023	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 17:00:00	996.06	10.4	10.8	9.9	35.4	9.7	7	2	2.7	652	998	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 17:30:00	996.84	10.2	10.8	10.1	27.4	9.7	9	1.2	2.1	344	856	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 18:00:00	998.29	6.4	9.8	6.4	43.5	12.9	12	0	0	57	142	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.40	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 18:43:00	998.33	6.6	6.6	6.3	17.7	6.4	11	0.2	0.5	140	155	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 19:00:00	998.80	7.8	8.2	7.7	22.5	6.4	11	0.3	0.7	148	434	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 19:30:00	999.31	8.4	8.4	7.7	17.7	4.8	12	0	0	180	255	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 20:29:00	999.85	7.7	8.4	7.6	17.7	4.8	12	0	0	40	142	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 20:30:00	1000.19	7.7	7.7	7.7	12.9	3.2	13	0	0	12	12	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 21:00:00	1000.97	7.1	7.7	7.1	9.7	3.2	13	0	0	2	11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 21:30:00	1001.75	6.6	7.1	6.6	16.1	3.2	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 22:00:00	1002.39	6.5	6.7	6.5	14.5	3.2	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 22:30:00	1002.97	6.2	6.6	6.2	8.0	1.6	8	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 23:00:00	1003.68	6.1	6.3	6.1	8.0	1.6	9	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-03-31 23:30:00	1003.98	5.8	6.1	5.8	8.0	1.6	9	0	0	0	0											