

Madrid-Tetuán Febrero 2024

RecDateTime	BarometerSeaLevel	OutsideTemp	OutsideTempHi	OutsideTempLow	WindSpeed	WindSpeedAvg	WindDirection	UV	UVHI	SolarRad	SolarRadHi	RainGaugeSize	RainRate	RainRateHi	StormRain	StormRainDate	DayRain	MonthRain	YearRain	DayEtO	MonthEtO	YearEtO
2024-02-01 00:00:00	1034.83	7,8	8,1	7,7	3,2	0,0	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
2024-02-01 00:30:00	1034,76	8,0	8,2	7,9	4,8	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
2024-02-01 01:00:00	1034,59	7,9	8,0	7,9	4,8	1,6	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
2024-02-01 01:30:00	1034,59	8,2	8,3	7,9	3,2	0,0	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
2024-02-01 02:00:00	1034,52	8,1	8,3	8,1	4,8	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
2024-02-01 02:30:00	1034,32	7,9	8,1	7,9	3,2	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
2024-02-01 03:00:00	1034,29	7,7	7,9	7,6	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
2024-02-01 03:30:00	1034,25	6,4	7,7	6,4	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
2024-02-01 04:00:00	1034,02	6,7	6,7	5,9	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
2024-02-01 04:30:00	1033,95	6,8	7,3	6,7	3,2	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
2024-02-01 05:00:00	1033,95	6,4	6,8	6,3	4,8	1,6	15	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
2024-02-01 05:30:00	1033,98	7,9	7,9	6,4	3,2	0,0	3	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
2024-02-01 06:00:00	1034,29	8,1	8,1	7,9	6,4	1,6	1	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
2024-02-01 06:30:00	1034,29	7,4	8,1	7,3	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
2024-02-01 07:00:00	1034,02	7,9	7,9	7,4	4,8	0,0	3	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
2024-02-01 07:30:00	1033,95	7,2	8,1	7,2	3,2	0,0	3	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
2024-02-01 08:00:00	1034,22	7,3	7,3	7,2	4,8	0,0	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
2024-02-01 08:30:00	1034,59	7,6	7,6	6,8	3,2	0,0	14	0	0	2	9	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 09:00:00	1034,73	8,4	8,4	7,6	6,4	0,0	7	0	0	17	21	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 09:30:00	1035,03	9,4	9,4	8,4	9,7	1,6	3	0	0	82	134	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 10:00:00	1035,34	10,3	10,3	9,3	6,4	1,6	5	0,1	0,5	176	220	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00
2024-02-01 10:30:00	1035,34	11,0	11,1	10,2	6,4	1,6	7	0,6	0,7	254	292	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 11:00:00	1035,61	10,6	11,1	10,6	9,7	3,2	7	0,8	1	295	380	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00
2024-02-01 11:30:00	1035,71	11,6	11,6	10,6	9,7	3,2	4	1,1	1,2	392	436	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 12:00:00	1035,81	12,0	12,3	11,6	8,0	3,2	15	1,4	1,5	457	483	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60	0,00	0,00
2024-02-01 12:30:00	1035,40	13,3	13,4	11,9	6,4	1,6	0	1,6	1,8	504	524	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 13:00:00	1034,86	14,6	14,7	13,3	4,8	1,6	14	1,9	1,9	530	554	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40	0,00	0,00
2024-02-01 13:30:00	1034,42	15,7	15,8	14,5	6,4	1,6	5	1,9	1,9	528	568	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 14:00:00	1034,12	15,8	16,2	15,6	6,4	1,6	7	1,8	1,9	525	555	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80	0,00	0,00
2024-02-01 14:30:00	1033,51	16,9	17,0	15,8	8,0	1,6	7	1,8	1,9	527	561	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 15:00:00	1033,10	16,4	17,1	16,4	8,0	3,2	11	1,6	1,8	509	529	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80	0,00	0,00
2024-02-01 15:30:00	1032,66	17,3	17,4	16,4	8,0	1,6	12	1,4	1,6	467	504	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 16:00:00	1032,46	16,9	17,4	16,7	6,4	3,2	12	1,1	1,3	374	459	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00
2024-02-01 16:30:00	1032,22	16,8	17,1	16,7	9,7	3,2	12	0,8	1	307	381	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 17:00:00	1031,88	16,8	16,9	16,7	8,0	3,2	14	0,6	0,7	253	313	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80	0,00	0,00
2024-02-01 17:30:00	1031,82	16,7	16,8	16,7	6,4	3,2	13	0,1	0,5	112	234	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 18:00:00	1031,65	16,3	16,8	16,3	6,4	1,6	12	0	0	42	67	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00
2024-02-01 18:30:00	1031,92	15,9	16,3	15,9	3,2	0,0	13	0	0	13	23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-01 19:00:00	1032,02	15,4	15,9	15,3	1,6	0,0	13	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
2024-02-01 19:30:00	1031,92	14,6	15,4	14,6	0,0	0,0	255	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
2024-02-01 20:00:00	1032,12	14,2	14,7	14,2	1,6	0,0	13	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
2024-02-01 20:30:00	1032,22	13,6	14,3	13,5	3,2	0,0	13	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
2024-02-01 21:00:00	1031,92	13,4	13,7	13,4	3,2	1,6	13	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
2024-02-01 21:30:00	1031,75	12,9	13,3	12,9	4,8	0,0	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
2024-02-01 22:00:00	1031,82	12,7	13,0	12,5	1,6	0,0	15	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
2024-02-01 22:30:00	1032,05	12,3	12,7	12,2	1,6	0,0	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
2024-02-01 23:00:00	1031,82	12,3	12,3	11,9	1,6	0,0	15	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
2024-02-01 23:30:00	1031,68	12,7	12,8	12,3	6,4	1,6	7	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
2024-02-02 00:00:00	1031,51	12,1	12,7	11,7	8,0	1,6	6	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
2024-02-02 00:30:00	1031,61	12,3	12,4	12,1	6,4	1,6	5	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
2024-02-02 01:00:00	1031,51	11,1	12,3	11,1	3,2	0,0	3	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
2024-02-02 01:30:00	1031,31	10,4	11,1	10,2	4,8	0,0	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
2024-02-02 02:00:00	1031,14	9,3	10,3	9,3	3,2	0,0	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
2024-02-02 02:30:00	1030,80	9,1	9,3	8,5	3,2	0,0	14	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
2024-02-02 03:00:00	1030,90	7,4	9,4	7,3	8,0	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
2024-02-02 03:30:00	1030,63	8,8	8,8	7,4	3,2	0,0	14	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
2024-02-02 04:00:00	1030,33	9,6	10,2	8,8	3,2	0,0	14	0	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00							





2024-02-05 18:00:00	1026.09	14.4	15.0	14.4	6.4	1.6	9	0	0	50	72	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-05 18:30:00	1026.23	13.8	14.4	13.8	6.4	1.6	12	0	0	17	32	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-05 19:00:00	1026.50	13.3	13.9	13.3	3.2	0.0	10	0	0	0	5	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-05 19:30:00	1026.36	13.1	13.3	13.1	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
2024-02-05 20:00:00	1026.60	12.7	13.1	12.6	6.4	1.6	12	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-05 20:30:00	1026.70	12.1	12.7	12.1	4.8	1.6	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
2024-02-05 21:00:00	1026.77	11.7	12.1	11.7	6.4	1.6	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
2024-02-05 21:30:00	1026.80	11.7	11.7	11.6	4.8	0.0	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
2024-02-05 22:00:00	1026.84	11.5	11.8	11.5	3.2	0.0	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-05 22:30:00	1026.60	11.4	11.6	11.4	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
2024-02-05 23:00:00	1026.74	11.3	11.4	11.2	3.2	0.0	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-05 23:30:00	1026.50	11.4	11.4	11.3	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
2024-02-06 00:00:00	1026.20	11.3	11.5	11.3	1.6	0.0	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 00:30:00	1026.20	10.7	11.3	10.7	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
2024-02-06 01:00:00	1026.20	9.9	10.7	9.9	8.0	1.6	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
2024-02-06 01:30:00	1025.96	9.6	10.0	9.6	3.2	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
2024-02-06 02:00:00	1025.52	9.7	9.7	9.5	6.4	1.6	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
2024-02-06 02:30:00	1025.35	9.6	9.8	9.6	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
2024-02-06 03:00:00	1025.55	6.8	9.6	6.8	6.4	1.6	13	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 03:30:00	1025.15	7.7	7.7	6.8	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
2024-02-06 04:00:00	1025.28	8.0	8.1	7.7	3.2	0.0	13	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 04:30:00	1024.71	8.4	8.4	7.9	1.6	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
2024-02-06 05:00:00	1024.57	8.4	8.6	8.4	3.2	0.0	13	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 05:30:00	1024.57	8.2	8.5	8.2	6.4	1.6	2	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 06:00:00	1024.64	8.0	8.3	7.9	4.8	1.6	3	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 06:30:00	1024.50	7.9	8.0	7.8	6.4	1.6	2	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 07:00:00	1024.54	7.9	8.0	7.9	6.4	1.6	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
2024-02-06 07:30:00	1024.60	7.8	7.9	7.8	4.8	1.6	4	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 08:00:00	1024.81	7.9	7.9	7.8	6.4	0.0	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
2024-02-06 08:30:00	1024.81	7.7	8.0	7.6	6.4	1.6	5	0	0	1	7	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 09:00:00	1025.04	8.3	8.3	7.6	9.7	3.2	6	0	0	19	26	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 09:30:00	1025.04	8.1	8.4	8.0	9.7	1.6	6	0	0	41	63	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 10:00:00	1025.48	6.4	8.3	6.4	6.4	3.2	8	0	0	90	111	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-06 10:30:00	1025.62	6.4	6.6	6.3	6.4	3.2	15	0	0.5	121	135	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 11:00:00	1025.65	7.3	7.3	6.5	6.4	3.2	12	0.5	0.6	157	179	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-06 11:30:00	1025.69	8.1	8.1	7.3	6.4	3.2	0	0.7	0.8	184	250	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 12:00:00	1025.55	9.0	9.0	8.1	4.8	1.6	15	0.9	1.2	233	411	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-06 12:30:00	1025.52	11.4	11.5	9.0	8.0	1.6	9	1.5	1.6	475	536	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 13:00:00	1025.25	11.6	11.7	11.1	9.7	1.6	12	1.6	1.7	477	533	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00
2024-02-06 13:30:00	1024.81	12.2	12.5	11.2	11.3	3.2	6	1.6	1.7	476	524	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 14:00:00	1024.43	13.1	13.3	12.1	6.4	1.6	8	1.6	1.8	466	596	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-02-06 14:30:00	1024.06	12.8	13.4	12.8	11.3	1.6	12	1.2	1.6	314	487	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 15:00:00	1023.52	13.6	13.8	12.7	11.3	3.2	6	1	1.2	279	445	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.40	0.00	0.00
2024-02-06 15:30:00	1023.38	14.6	14.6	13.3	12.9	3.2	7	1.2	1.3	414	545	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 16:00:00	1023.38	14.0	14.8	13.9	12.9	3.2	12	1.1	1.3	319	464	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-02-06 16:30:00	1023.32	13.7	14.1	13.7	9.7	1.6	12	0.7	0.8	176	202	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 17:00:00	1023.35	13.7	13.7	13.5	9.7	1.6	12	0.4	0.6	156	188	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-06 17:30:00	1023.28	13.6	13.7	13.5	8.0	1.6	8	0	0	97	114	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 18:00:00	1023.32	14.0	14.1	13.6	6.4	1.6	13	0	0	95	105	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-06 18:30:00	1023.42	13.8	14.0	13.8	11.3	1.6	12	0	0	45	65	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-06 19:00:00	1023.62	12.9	13.8	12.9	12.9	3.2	12	0	0	6	19	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 19:30:00	1023.72	12.2	12.9	12.2	6.4	1.6	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
2024-02-06 20:00:00	1024.13	11.7	12.2	11.7	6.4	1.6	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 20:30:00	1023.93	11.3	11.8	11.3	11.3	1.6	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
2024-02-06 21:00:00	1024.13	10.9	11.4	10.9	16.1	3.2	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
2024-02-06 21:30:00	1024.20	10.3	10.9	10.3	9.7	1.6	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
2024-02-06 22:00:00	1024.20	9.8	10.4	9.8	9.7	1.6	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-06 22:30:00	1024.54	9.7	9.9	9.7	11.3	1.6	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
2024-02-06 23:00:00	1024.64	9.3	9.8	9.3	9.7	1.6	11	0	0	0	0	0.01		0.00	0.00	0.00						



2024-02-10 13:00:00	999.21	9.3	9.4	8.6	30.6	11.3	12	1.4	2.2	297	585	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.40	0.00	0.00
2024-02-10 13:30:00	999.07	9.4	10.1	9.3	30.6	11.3	13	1.2	2.2	276	884	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 14:00:00	999.07	8.5	9.4	7.6	30.6	12.9	13	0.9	2	218	689	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00
2024-02-10 14:30:00	999.41	8.9	9.3	8.6	32.2	14.5	12	1	2	246	701	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 15:00:00	999.38	7.6	8.9	6.2	46.7	14.5	14	1.3	1.7	461	622	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-02-10 15:30:00	999.68	8.3	8.8	7.6	46.7	16.1	12	1.2	1.7	383	664	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 16:00:00	999.89	8.4	8.5	8.2	40.2	16.1	13	1.2	1.5	460	626	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00
2024-02-10 16:30:00	1000.22	8.3	8.9	8.3	45.1	17.7	13	1	1.2	469	573	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 17:00:00	1000.43	8.0	8.3	7.9	33.8	12.9	15	0.6	0.7	259	473	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-02-10 17:30:00	1001.24	8.2	8.4	7.9	43.5	14.5	13	0.1	0.5	188	295	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 18:00:00	1001.58	7.9	8.2	7.9	35.4	14.5	13	0	0	33	53	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-10 18:30:00	1002.19	7.7	7.9	7.7	30.6	11.3	13	0	0	20	28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-10 19:00:00	1002.97	7.3	7.8	7.3	19.3	6.4	14	0	0	2	9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-10 19:30:00	1003.85	6.9	7.3	6.9	14.5	4.8	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
2024-02-10 20:00:00	1004.56	6.4	6.9	6.4	12.9	3.2	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
2024-02-10 20:30:00	1005.24	5.8	6.4	5.8	17.7	4.8	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
2024-02-10 21:00:00	1005.61	5.7	5.8	5.7	20.9	8.0	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-10 21:30:00	1005.74	5.8	6.1	5.7	30.6	11.3	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
2024-02-10 22:00:00	1006.25	5.8	6.0	5.8	35.4	12.9	12	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-10 22:30:00	1006.42	5.7	5.8	5.6	25.7	9.7	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
2024-02-10 23:00:00	1006.32	5.6	5.7	5.6	17.7	4.8	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
2024-02-10 23:30:00	1006.49	5.4	5.6	5.3	20.9	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
2024-02-11 00:00:00	1007.50	5.4	5.4	5.2	32.2	6.4	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
2024-02-11 00:30:00	1007.50	4.8	5.4	4.8	16.1	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
2024-02-11 01:00:00	1007.98	4.8	4.9	4.7	14.5	4.8	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-11 01:30:00	1008.01	4.7	4.9	4.7	17.7	4.8	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
2024-02-11 02:00:00	1008.35	4.7	4.8	4.6	16.1	4.8	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
2024-02-11 02:30:00	1008.32	4.5	4.7	4.5	19.3	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
2024-02-11 03:00:00	1008.38	4.4	4.6	4.3	14.5	3.2	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
2024-02-11 03:30:00	1008.76	4.3	4.5	4.3	17.7	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
2024-02-11 04:00:00	1008.96	4.0	4.3	3.9	12.9	3.2	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-11 04:30:00	1008.86	4.2	4.2	3.9	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
2024-02-11 05:00:00	1008.72	4.2	4.3	4.1	8.0	1.6	11	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-11 05:30:00	1008.93	4.5	4.6	4.2	22.5	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
2024-02-11 06:00:00	1009.27	4.4	4.6	4.3	24.1	8.0	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
2024-02-11 06:30:00	1009.27	4.2	4.3	4.1	9.7	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
2024-02-11 07:00:00	1009.57	4.2	4.3	4.1	16.1	3.2	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
2024-02-11 07:30:00	1009.30	4.1	4.2	4.1	20.9	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
2024-02-11 08:00:00	1009.81	3.9	4.1	3.9	16.1	3.2	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
2024-02-11 08:30:00	1010.86	4.2	4.2	3.9	11.3	3.2	8	0	0	2	9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 09:00:00	1011.23	3.9	4.2	3.9	14.5	3.2	13	0	0	20	32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-11 09:30:00	1011.70	4.2	4.3	3.8	22.5	6.4	12	0	0	36	42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 10:00:00	1011.77	4.2	4.3	4.1	14.5	3.2	12	0	0	53	63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-11 10:30:00	1011.64	4.1	4.2	3.9	14.5	4.8	10	0	0	64	79	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 11:00:00	1011.70	4.5	4.5	4.1	14.5	4.8	7	0	0	88	100	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-11 11:30:00	1012.21	5.1	5.1	4.5	16.1	3.2	12	0.2	0.5	108	146	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 12:00:00	1012.48	5.1	5.3	5.1	19.3	3.2	10	0.6	0.8	131	190	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-11 12:30:00	1012.24	6.8	6.8	5.1	16.1	3.2	10	1.4	2	315	633	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 13:00:00	1011.87	8.0	8.0	6.8	14.5	4.8	10	1.9	2.2	529	710	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-02-11 13:30:00	1011.57	7.3	8.3	7.2	24.1	4.8	10	1.3	2.2	302	717	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 14:00:00	1011.77	7.6	7.7	7.1	17.7	4.8	13	1.4	1.7	312	475	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	152.40	0.00	0.00
2024-02-11 14:30:00	1011.57	7.1	7.8	7.1	19.3	6.4	12	0.8	1.1	176	265	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 15:00:00	1010.96	7.3	7.3	6.9	17.7	4.8	11	0.8	1.3	188	366	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-11 15:30:00	1010.38	7.7	7.9	7.3	11.3	3.2	13	1.3	1.5	378	503	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 16:00:00	1010.21	8.0	8.0	7.7	16.1	4.8	11	0.9	1.3	216	357	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00
2024-02-11 16:30:00	1010.21	7.8	8.0	7.7	14.5	3.2	12	0.5	0.7	126	165	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 17:00:00	1009.98	7.4	7.9	7.3	17.7	4.8	12	0.4	0.6	115	155	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-11 17:30:00	1010.28	6.9	7.4	6.9	20.9	6.4	11	0.1	0.5	97	174	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-11 18:00:00	1010.28	6.6	6.9	6.6	14.5	3.2	7	0	0	36	49	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-11 18:30:00	1010.48	5.9	6.6	5.9	12.9	3.2	7	0	0	6	18	0.01	0.00	0.00</							



2024-02-12 22:30:00	1019.46	10.3	10.5	10.3	9.7	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
2024-02-12 23:00:00	1019.52	10.3	10.3	10.3	11.3	1.6	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
2024-02-12 23:30:00	1019.80	10.4	10.4	10.3	9.7	1.6	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
2024-02-13 00:00:00	1019.36	10.4	10.4	10.4	11.3	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
2024-02-13 00:30:00	1020.03	10.5	10.6	10.4	8.0	1.6	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
2024-02-13 01:00:00	1019.39	10.6	10.6	10.4	11.3	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
2024-02-13 01:30:00	1019.69	10.6	10.7	10.5	11.3	1.6	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
2024-02-13 02:00:00	1018.64	10.5	10.6	10.5	9.7	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
2024-02-13 02:30:00	1019.19	10.4	10.6	10.4	11.3	1.6	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
2024-02-13 03:00:00	1019.49	10.1	10.4	10.1	9.7	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
2024-02-13 03:30:00	1019.02	9.9	10.1	9.8	11.3	1.6	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
2024-02-13 04:00:00	1018.88	10.2	10.2	9.9	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
2024-02-13 04:30:00	1019.25	10.1	10.2	10.0	6.4	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
2024-02-13 05:00:00	1019.15	9.9	10.1	9.9	6.4	1.6	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
2024-02-13 05:30:00	1019.49	9.7	9.9	9.7	6.4	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
2024-02-13 06:00:00	1019.56	9.7	9.8	9.6	4.8	1.6	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
2024-02-13 06:30:00	1019.80	9.6	9.7	9.6	12.9	1.6	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
2024-02-13 07:00:00	1019.93	9.7	9.7	9.6	4.8	1.6	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
2024-02-13 07:30:00	1020.20	9.7	9.8	9.7	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
2024-02-13 08:00:00	1020.44	10.0	10.0	9.7	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
2024-02-13 08:30:00	1020.78	10.2	10.2	9.9	4.8	0.0	10	0	0	4	12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 09:00:00	1021.25	10.3	10.4	10.2	4.8	0.0	10	0	0	20	35	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 09:30:00	1021.69	10.6	10.7	10.3	4.8	1.6	10	0	0	55	77	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 10:00:00	1021.93	10.9	10.9	10.6	4.8	1.6	15	0	0	70	104	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 10:30:00	1022.40	10.8	11.1	10.8	4.8	1.6	15	0.4	0.6	126	178	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 11:00:00	1022.64	11.0	11.2	10.8	8.0	1.6	7	0.7	0.8	156	209	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 11:30:00	1022.78	11.1	11.2	10.9	4.8	1.6	1	0.8	0.9	179	244	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 12:00:00	1022.91	11.8	12.1	11.0	6.4	1.6	7	0.8	1.2	184	287	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 12:30:00	1022.78	12.7	12.8	11.7	4.8	0.0	12	1	1.7	199	350	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 13:00:00	1022.67	13.0	13.4	12.6	4.8	1.6	8	1.5	2.4	272	457	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 13:30:00	1022.47	14.7	14.7	12.9	11.3	1.6	12	1.9	2.8	392	761	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 14:00:00	1022.40	15.4	15.4	14.3	9.7	3.2	9	1.5	2.1	326	531	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 14:30:00	1022.27	14.8	15.4	14.6	11.3	3.2	11	1.2	1.9	249	413	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 15:00:00	1022.13	14.9	14.9	14.6	8.0	1.6	8	0.7	1.1	145	265	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 15:30:00	1022.06	14.9	15.0	14.4	9.7	1.6	11	0.9	1.3	194	320	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 16:00:00	1021.96	14.7	15.2	14.4	11.3	3.2	13	1	1.3	209	274	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 16:30:00	1022.27	15.2	15.4	14.8	11.3	3.2	13	0.9	1.2	220	316	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 17:00:00	1022.33	15.3	15.4	15.0	12.9	3.2	13	0.6	0.6	142	186	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 17:30:00	1022.30	15.3	15.4	15.1	4.8	1.6	12	0.3	0.5	103	142	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 18:00:00	1022.54	15.3	15.4	15.2	3.2	0.0	11	0	0	46	60	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 18:30:00	1022.91	15.2	15.4	15.2	6.4	0.0	7	0	0	17	40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 19:00:00	1023.11	15.1	15.3	15.1	6.4	1.6	8	0	0	2	16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-13 19:30:00	1023.52	14.3	15.1	14.3	9.7	1.6	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
2024-02-13 20:00:00	1023.82	14.0	14.3	13.9	11.3	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	0.00
2024-02-13 20:30:00	1023.66	13.4	14.0	13.4	4.8	1.6	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
2024-02-13 21:00:00	1023.82	13.2	13.4	13.2	4.8	1.6	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
2024-02-13 21:30:00	1023.93	12.9	13.2	12.9	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
2024-02-13 22:00:00	1023.86	12.7	12.8	12.6	1.6	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
2024-02-13 22:30:00	1024.06	12.5	12.7	12.5	1.6	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
2024-02-13 23:00:00	1024.23	12.4	12.6	12.4	4.8	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
2024-02-13 23:30:00	1024.23	12.0	12.4	11.9	1.6	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
2024-02-14 00:00:00	1024.33	12.0	12.1	11.8	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
2024-02-14 00:30:00	1024.20	12.2	12.2	11.9	1.6	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
2024-02-14 01:00:00	1023.99	12.3	12.4	12.2	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
2024-02-14 01:30:00	1023.86	12.1	12.3	12.1	1.6	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
2024-02-14 02:00:00	1023.79	11.8	12.2	11.8	1.6	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
2024-02-14 02:30:00	1023.82	11.3	11.7	11.3	4.8	1.6	2	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-14 03:00:00	1023.99	11.4	11.4	11.3	4.8	1.6	4	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-14 03:30:00	1023.86	11.7	11.7	11.4	3.2	0.0	4	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-14 04:00:00	1023.62	11.9	11.9	11.7	3.2	0.0	4	0	0	0	0	0.01	0.00								

2024-02-15 08:00:00	1014.82	11.8	11.9	11.5	12.9	3.2	3	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 08:30:00	1014.82	11.8	12.1	11.8	11.3	3.2	4	0	0	5	18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 09:00:00	1014.99	11.8	11.8	11.6	12.9	4.8	4	0	0	20	25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 09:30:00	1015.36	12.1	12.1	11.8	14.5	3.2	5	0	0	26	40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 10:00:00	1016.31	12.0	12.2	11.8	17.7	3.2	12	0	0	48	90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 10:30:00	1015.53	13.5	13.5	12.0	6.4	1.6	4	0.6	0.7	171	258	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 11:00:00	1016.00	13.9	14.1	13.5	6.4	1.6	7	0.7	0.8	178	237	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-15 11:30:00	1016.17	14.1	14.3	13.7	4.8	1.6	3	0.9	1	210	265	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 12:00:00	1015.80	14.7	14.7	14.1	9.7	1.6	7	0.8	0.9	186	234	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-15 12:30:00	1015.90	15.3	15.3	14.6	17.7	4.8	9	1.1	1.6	251	434	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 13:00:00	1015.43	14.3	15.5	14.3	9.7	3.2	7	0.8	1.2	153	230	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00
2024-02-15 13:30:00	1015.16	14.6	14.8	14.3	9.7	3.2	7	0.8	0.9	186	230	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 14:00:00	1015.33	13.3	14.6	13.2	8.0	1.6	10	0.2	0.6	94	137	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-15 14:30:00	1014.72	12.7	13.3	12.7	9.7	3.2	8	0.1	0.7	87	155	0.01	76.20	228.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 15:00:00	1014.41	12.9	13.1	12.7	14.5	4.8	8	0.1	0.6	77	132	0.01	25.40	127.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-15 15:30:00	1013.97	12.5	12.9	12.3	14.5	6.4	8	0	0	41	69	0.01	76.20	304.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 16:00:00	1013.53	12.3	12.5	12.3	19.3	8.0	7	0	0	22	32	0.01	177.80	584.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 16:30:00	1013.19	12.6	12.6	12.3	19.3	4.8	7	0	0	60	95	0.01	25.40	584.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 17:00:00	1013.46	13.2	13.2	12.6	16.1	6.4	7	0	0	88	116	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-15 17:30:00	1013.33	13.2	13.3	13.2	17.7	6.4	7	0	0	50	65	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 18:00:00	1013.43	13.3	13.3	13.2	20.9	8.0	7	0	0	16	42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 18:30:00	1013.73	12.7	13.3	12.6	22.5	8.0	10	0	0	3	11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 19:00:00	1013.84	12.6	12.7	12.5	24.1	4.8	11	0	0	2	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 19:30:00	1014.31	12.4	12.6	12.4	19.3	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
2024-02-15 20:00:00	1014.55	12.0	12.4	12.0	9.7	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
2024-02-15 20:30:00	1014.89	11.6	12.1	11.6	17.7	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
2024-02-15 21:00:00	1015.09	11.2	11.6	11.2	11.3	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
2024-02-15 21:30:00	1015.43	11.1	11.3	11.1	11.3	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
2024-02-15 22:00:00	1015.50	10.8	11.1	10.8	14.5	4.8	13	0	0	0	0	0.01	25.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-15 22:30:00	1015.70	10.6	10.8	10.6	12.9	3.2	12	0	0	0	0	0.01	25.40	152.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-15 23:00:00	1016.07	10.4	10.6	10.4	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
2024-02-15 23:30:00	1015.73	10.6	10.6	10.4	22.5	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
2024-02-16 00:00:00	1015.83	10.7	10.9	10.6	24.1	9.7	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
2024-02-16 00:30:00	1016.10	10.4	10.7	10.3	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
2024-02-16 01:00:00	1016.65	10.3	10.4	10.3	14.5	4.8	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
2024-02-16 01:30:00	1016.68	10.1	10.3	10.1	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
2024-02-16 02:00:00	1016.82	10.7	10.7	10.1	17.7	6.4	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
2024-02-16 02:30:00	1016.99	10.6	10.7	10.6	14.5	4.8	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
2024-02-16 03:00:00	1016.92	10.5	10.7	10.5	24.1	6.4	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 03:30:00	1016.99	10.3	10.5	10.3	19.3	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
2024-02-16 04:00:00	1017.22	9.9	10.3	9.9	19.3	8.0	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 04:30:00	1017.43	9.7	9.9	9.7	19.3	6.4	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
2024-02-16 05:00:00	1017.93	9.5	9.7	9.5	14.5	4.8	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 05:30:00	1018.27	9.4	9.6	9.3	17.7	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
2024-02-16 06:00:00	1018.61	9.4	9.5	9.4	11.3	3.2	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 06:30:00	1018.98	9.4	9.6	9.4	4.8	1.6	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
2024-02-16 07:00:00	1019.08	9.4	9.4	9.3	8.0	3.2	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 07:30:00	1019.22	9.7	9.7	9.4	6.4	1.6	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
2024-02-16 08:00:00	1019.83	9.9	10.0	9.7	3.2	1.6	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 08:30:00	1020.44	9.4	10.1	9.4	6.4	1.6	14	0	0	12	37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-16 09:00:00	1021.01	9.4	9.4	9.3	6.4	3.2	12	0	0	89	178	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-16 09:30:00	1021.59	10.8	10.8	9.4	8.0	1.6	13	0	0	217	251	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-16 10:00:00	1021.62	10.3	11.0	10.2	6.4	1.6	11	0.4	0.7	159	285	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-16 10:30:00	1021.93	11.7	11.7	10.3	6.4	1.6	13	0.9	1.1	345	399	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-16 11:00:00	1022.10	12.8	13.0	11.4	8.0	1.6	7	1.3	1.4	408	473	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	177.80	0.00	0.00
2024-02-16 11:30:00	1022.37	12.7	13.0	12.2	9.7	3.2	4	1.6	1.8	495	591	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-16 12:00:00	1022.54	12.7	13.2	12.6	12.9	3.2	9	1.7	1.9	495	628	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-02-16 12:30:00	1022.67	12.6	13.3	12.3	9.7	3.2	4	1.9	2.2	456	701	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-16 13:00:00	1022.54	12.9	13.2	12.4	9.7	1.6	4	2	2.6	518	758	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-02-16 13:30:00	1022.40	13.4	13.9	12.8	11.3	3.2	0	2.5	2.7	680	784										

2024-02-17 17:30:00	1029,28	16,7	16,7	16,3	9,7	3,2	14	0,6	0,7	267	308	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 18:00:00	1029,21	16,3	16,7	16,3	14,5	3,2	4	0	0,5	40	234	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 18:30:00	1029,95	15,9	16,3	15,9	11,3	3,2	4	0	0	33	63	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 19:00:00	1030,09	15,4	15,9	15,4	6,4	3,2	4	0	0	7	18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 19:30:00	1030,39	14,9	15,4	14,9	4,8	1,6	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 20:00:00	1030,90	14,6	15,0	14,6	3,2	0,0	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 20:30:00	1031,14	14,1	14,6	14,1	1,6	0,0	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 21:00:00	1031,21	13,6	14,1	13,5	11,3	1,6	5	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 21:30:00	1031,38	13,3	13,6	13,2	9,7	1,6	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 22:00:00	1031,48	12,9	13,3	12,9	11,3	3,2	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 22:30:00	1031,85	12,1	12,9	12,1	9,7	1,6	4	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 23:00:00	1032,36	11,6	12,1	11,6	6,4	1,6	0	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-17 23:30:00	1032,59	11,6	11,7	11,6	3,2	0,0	3	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 00:00:00	1032,80	9,4	11,6	9,4	4,8	1,6	0	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 00:30:00	1032,66	9,7	9,7	9,4	3,2	0,0	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
2024-02-18 01:00:00	1032,53	10,6	10,6	9,7	9,7	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	0,00
2024-02-18 01:30:00	1032,49	10,2	10,6	10,2	8,0	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
2024-02-18 02:00:00	1032,32	10,4	10,4	10,1	9,7	1,6	5	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 02:30:00	1032,39	10,5	10,5	10,3	8,0	3,2	5	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 03:00:00	1032,56	10,2	10,5	10,2	4,8	0,0	3	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 03:30:00	1032,90	8,6	10,2	8,6	4,8	1,6	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
2024-02-18 04:00:00	1032,90	8,8	9,1	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	0,00
2024-02-18 04:30:00	1032,97	7,7	8,8	7,6	4,8	1,6	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
2024-02-18 05:00:00	1033,07	8,8	8,8	7,6	4,8	1,6	5	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 05:30:00	1032,80	9,1	9,1	8,8	3,2	0,0	3	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 06:00:00	1033,14	7,9	9,1	7,9	3,2	1,6	3	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 06:30:00	1033,14	7,9	8,1	7,6	6,4	0,0	3	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 07:00:00	1033,61	6,4	8,0	6,4	4,8	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	0,00
2024-02-18 07:30:00	1033,44	7,1	7,3	6,2	4,8	0,0	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
2024-02-18 08:00:00	1033,51	7,3	7,3	6,3	4,8	1,6	13	0	0	1	5	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 08:30:00	1033,81	7,3	7,4	7,2	6,4	1,6	3	0	0	16	30	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 09:00:00	1034,05	7,9	7,9	7,4	6,4	1,6	5	0	0	95	153	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 09:30:00	1034,19	8,4	8,4	7,8	8,0	1,6	2	0	0,5	164	237	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 10:00:00	1034,42	9,5	9,5	8,4	6,4	1,6	6	0,6	0,8	260	308	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 10:30:00	1034,66	9,4	10,3	9,2	6,4	1,6	13	0,9	1,2	292	373	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 11:00:00	1034,73	10,8	10,8	9,4	4,8	1,6	14	1,3	1,5	416	475	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 11:30:00	1034,52	12,3	12,5	10,9	4,8	1,6	4	1,7	1,8	446	501	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 12:00:00	1034,63	13,2	13,2	12,2	6,4	1,6	15	2,1	2,2	522	587	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 12:30:00	1034,32	13,8	14,4	13,1	6,4	1,6	0	2,2	2,5	508	591	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 13:00:00	1033,92	14,9	15,4	13,8	8,0	1,6	6	2,5	2,7	568	636	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 13:30:00	1033,71	14,6	16,3	14,4	12,9	1,6	13	2,6	2,8	587	671	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 14:00:00	1033,34	15,9	15,9	14,6	0,0	0,0	255	2,7	2,8	604	680	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 14:30:00	1033,31	16,2	16,9	15,9	9,7	0,0	12	2,3	2,8	500	682	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 15:00:00	1032,87	16,4	17,1	16,0	8,0	1,6	15	2,2	2,4	504	587	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 15:30:00	1032,70	16,6	17,8	16,3	6,4	1,6	11	2	2,2	496	591	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 16:00:00	1032,43	17,0	17,6	16,7	8,0	1,6	11	1,7	1,9	464	529	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 16:30:00	1032,12	16,9	17,7	16,8	8,0	1,6	15	1,3	1,6	371	471	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 17:00:00	1031,82	17,1	17,2	16,8	8,0	1,6	14	1	1,1	351	410	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 17:30:00	1031,82	17,2	17,2	16,9	4,8	1,6	13	0,6	0,8	253	343	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 18:00:00	1032,02	16,9	17,3	16,9	6,4	1,6	14	0,1	0,5	97	232	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 18:30:00	1032,19	16,7	16,9	16,6	4,8	1,6	14	0	0	43	58	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 19:00:00	1032,46	15,9	16,6	15,9	4,8	0,0	14	0	0	8	23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 19:30:00	1032,39	15,2	15,9	15,2	3,2	0,0	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
2024-02-18 20:00:00	1032,56	14,7	15,3	14,7	3,2	0,0	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
2024-02-18 20:30:00	1032,49	14,3	14,7	14,2	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
2024-02-18 21:00:00	1032,53	13,8	14,3	13,8	6,4	1,6	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	0,00
2024-02-18 21:30:00	1032,59	13,4	13,8	13,4	1,6	0,0	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
2024-02-18 22:00:00	1032,83	13,3	13,5	13,3	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	0,00
2024-02-18 22:30:00	1033,03	13,1	13,3	13,0	1,6	0,0	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
2024-02-18 23:00:00	1033,00	12,7	13,1	12,7	0,0	0,0	255	0	0	0	0	0,01	0								



2024-02-20 03:00:00	1029.82	9.9	10.2	9.9	11.3	3.2	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-20 03:30:00	1029.61	9.8	9.9	9.7	9.7	3.2	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
2024-02-20 04:00:00	1029.45	9.9	9.9	9.7	6.4	3.2	2	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-20 04:30:00	1029.31	9.8	9.9	9.7	9.7	3.2	4	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 05:00:00	1029.38	6.7	9.7	6.7	8.0	1.6	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
2024-02-20 05:30:00	1029.38	6.7	6.9	6.6	3.2	0.0	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
2024-02-20 06:00:00	1029.21	7.6	7.6	6.7	3.2	0.0	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 06:30:00	1029.21	7.8	7.8	7.4	3.2	0.0	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
2024-02-20 07:00:00	1029.04	8.5	8.5	7.8	3.2	0.0	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 07:30:00	1029.21	7.9	8.6	7.8	3.2	0.0	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
2024-02-20 08:00:00	1029.28	6.6	8.0	6.3	6.4	0.0	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
2024-02-20 08:30:00	1029.51	7.2	7.6	6.5	3.2	0.0	15	0	0	10	16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 09:00:00	1029.75	7.9	7.9	6.2	6.4	0.0	15	0	0	92	141	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 09:30:00	1029.92	9.6	9.9	7.9	3.2	0.0	15	0.1	0.5	183	229	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 10:00:00	1029.92	10.3	10.3	9.5	4.8	1.6	2	0.6	0.8	275	318	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-20 10:30:00	1029.95	11.2	11.3	10.2	4.8	1.6	7	1	1.1	362	403	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 11:00:00	1029.78	12.0	12.0	10.7	8.0	1.6	0	1.3	1.5	440	476	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.20	0.00	0.00
2024-02-20 11:30:00	1030.09	12.7	12.8	11.9	6.4	1.6	1	1.7	1.8	511	540	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 12:00:00	1029.85	14.8	14.8	12.7	6.4	1.6	0	2.1	2.3	567	594	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	279.40	0.00	0.00
2024-02-20 12:30:00	1029.75	15.7	15.8	14.4	6.4	1.6	10	2.4	2.5	612	629	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 13:00:00	1029.68	15.6	16.3	14.9	6.4	1.6	14	2.6	2.6	640	650	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.60	0.00	0.00
2024-02-20 13:30:00	1029.07	18.1	18.1	15.6	6.4	1.6	1	2.6	2.7	654	659	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 14:00:00	1028.43	18.1	18.3	17.7	14.5	3.2	13	2.7	2.7	654	659	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-02-20 14:30:00	1027.65	18.8	18.8	17.8	16.1	4.8	10	2.6	2.7	642	654	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 15:00:00	1027.21	18.7	19.2	18.4	14.5	4.8	9	2.3	2.4	600	626	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00	0.00
2024-02-20 15:30:00	1026.60	18.9	19.4	18.7	16.1	4.8	11	2	2.1	545	568	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 16:00:00	1026.36	18.2	19.6	18.2	14.5	3.2	14	1.7	1.9	504	545	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.20	0.00	0.00
2024-02-20 16:30:00	1026.09	17.9	18.6	17.9	12.9	3.2	11	1.4	1.6	426	487	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 17:00:00	1026.20	18.2	18.4	17.9	12.9	3.2	14	1	1.2	357	411	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	254.00	0.00	0.00
2024-02-20 17:30:00	1026.23	18.2	18.3	18.0	12.9	3.2	14	0.7	0.8	266	313	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 18:00:00	1026.40	17.7	18.2	17.7	8.0	1.6	15	0	0.5	105	193	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00
2024-02-20 18:30:00	1026.23	17.2	17.7	17.2	4.8	0.0	10	0	0	52	74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-20 19:00:00	1026.40	16.4	17.2	16.4	6.4	1.6	10	0	0	14	37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 19:30:00	1026.57	15.7	16.4	15.7	6.4	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
2024-02-20 20:00:00	1026.94	15.2	15.7	15.2	6.4	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 20:30:00	1027.18	14.9	15.3	14.9	3.2	0.0	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
2024-02-20 21:00:00	1027.01	14.8	14.9	14.6	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-20 21:30:00	1027.18	14.3	14.8	14.3	1.6	0.0	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
2024-02-20 22:00:00	1027.28	13.8	14.4	13.8	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-20 22:30:00	1027.55	13.3	14.2	13.3	3.2	0.0	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
2024-02-20 23:00:00	1027.35	12.7	13.3	12.4	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-20 23:30:00	1027.48	11.7	12.7	11.7	3.2	0.0	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
2024-02-21 00:00:00	1027.35	11.7	11.7	11.3	1.6	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 00:30:00	1027.14	11.6	11.7	11.5	1.6	0.0	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
2024-02-21 01:00:00	1026.84	11.8	11.9	11.6	3.2	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 01:30:00	1026.50	12.6	12.7	11.7	3.2	0.0	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
2024-02-21 02:00:00	1026.13	11.9	12.6	11.8	1.6	0.0	14	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 02:30:00	1026.03	11.4	11.9	11.4	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
2024-02-21 03:00:00	1026.06	7.9	11.3	7.9	8.0	1.6	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 03:30:00	1025.45	9.4	9.4	7.9	3.2	0.0	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
2024-02-21 04:30:00	1025.48	9.0	9.8	8.9	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
2024-02-21 05:00:00	1025.28	8.3	9.0	8.3	1.6	0.0	13	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 05:30:00	1025.42	8.6	8.6	8.2	4.8	0.0	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
2024-02-21 06:00:00	1025.04	8.6	8.7	8.4	4.8	1.6	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
2024-02-21 06:30:00	1025.15	7.7	8.7	7.7	3.2	0.0	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
2024-02-21 07:00:00	1025.08	8.4	8.6	7.7	4.8	1.6	5	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-21 07:30:00	1025.01	8.1	8.4	8.1	6.4	1.6	4	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-21 08:00:00	1025.48	7.9	8.2	7.8	4.8	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
2024-02-21 08:30:00	1025.48	7.8	7.9	7.8	4.8	1.6	5	0	0	19	42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-21 09:00:00	1025.69	8.1	8.1	7.8	4.8	1.6	6	0	0	88	142	0.01	0.00	0.00	0.00	0.0					

2024-02-22 13:00:00	1014,41	10,6	10,6	9,8	29,0	8,0	11	1,3	1,7	272	374	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00	0,00	0,00	
2024-02-22 13:30:00	1013,46	11,4	11,5	10,5	30,6	8,0	13	1,5	1,8	315	420	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 14:00:00	1012,85	11,8	11,9	11,4	37,0	8,0	12	1,3	1,6	235	359	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-22 14:30:00	1012,18	11,7	12,1	11,7	32,2	9,7	10	1,1	1,5	228	401	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 15:00:00	1011,77	11,4	11,7	11,3	25,7	8,0	10	0,5	0,8	114	185	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	
2024-02-22 15:30:00	1011,43	11,4	11,4	11,2	40,2	8,0	9	0,5	0,7	121	202	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 16:00:00	1010,59	11,7	11,8	11,3	30,6	8,0	11	0,6	0,8	151	230	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00	
2024-02-22 16:30:00	1010,21	11,4	11,7	11,4	32,2	9,7	11	0,4	0,6	124	165	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 17:00:00	1009,87	11,7	11,7	11,4	27,4	9,7	10	0	0,5	104	135	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00	
2024-02-22 17:30:00	1009,16	11,8	11,8	11,6	33,8	9,7	11	0	0	102	160	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 18:00:00	1009,03	11,8	11,9	11,8	27,4	8,0	10	0	0	100	185	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00	
2024-02-22 18:30:00	1008,69	11,6	11,8	11,5	25,7	8,0	13	0	0	37	72	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-22 19:00:00	1008,42	11,4	11,6	11,4	35,4	9,7	12	0	0	7	25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-22 19:30:00	1008,22	11,4	11,4	11,4	30,6	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	
2024-02-22 20:00:00	1007,91	11,4	11,4	11,4	35,4	8,0	11	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-22 20:30:00	1007,94	11,3	11,5	11,2	30,6	8,0	10	0	0	0	0	0,01	228,60	1397,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-22 21:00:00	1008,11	10,3	11,3	10,3	49,9	8,0	15	0	0	0	0	0,01	381,00	7696,20	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	0,00
2024-02-22 21:30:00	1008,79	9,4	10,3	9,4	46,7	14,5	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	
2024-02-22 22:00:00	1009,06	8,9	9,4	8,9	38,6	11,3	14	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-22 22:30:00	1009,27	9,1	9,1	8,9	29,0	8,0	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	
2024-02-22 23:00:00	1009,16	8,9	9,2	8,9	24,1	8,0	13	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-22 23:30:00	1009,40	8,5	8,9	8,4	37,0	11,3	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	
2024-02-23 00:00:00	1009,40	7,9	8,6	7,9	37,0	9,7	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	
2024-02-23 00:30:00	1010,01	7,6	7,9	7,6	45,1	16,1	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	
2024-02-23 01:00:00	1010,01	7,1	7,6	7,1	33,8	9,7	14	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	
2024-02-23 01:30:00	1010,21	6,4	7,1	6,4	40,2	14,5	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	
2024-02-23 02:00:00	1010,45	6,2	6,4	6,1	33,8	12,9	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	
2024-02-23 02:30:00	1010,89	5,8	6,2	5,8	37,0	12,9	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	
2024-02-23 03:00:00	1010,99	5,6	5,8	5,6	38,6	11,3	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	
2024-02-23 03:30:00	1010,92	5,3	5,6	5,3	24,1	9,7	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	
2024-02-23 04:00:00	1010,75	4,9	5,3	4,9	22,5	6,4	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80	0,00	0,00	
2024-02-23 04:30:00	1010,48	4,6	4,9	4,6	16,1	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	
2024-02-23 05:00:00	1010,35	4,3	4,6	4,3	11,3	1,6	15	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-23 05:30:00	1010,38	4,3	4,3	4,2	8,0	1,6	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	
2024-02-23 06:00:00	1010,69	4,4	4,5	4,2	12,9	3,2	14	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-23 06:30:00	1011,26	4,8	4,8	4,4	9,7	1,6	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	
2024-02-23 07:00:00	1011,13	4,8	4,9	4,8	11,3	3,2	11	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-23 07:30:00	1010,92	4,4	4,8	4,4	17,7	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	
2024-02-23 08:00:00	1010,96	4,2	4,5	4,2	16,1	3,2	14	0	0	0	5	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-23 08:30:00	1011,40	3,8	4,2	3,8	19,3	3,2	12	0	0	14	44	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 09:00:00	1011,77	3,9	3,9	3,7	17,7	4,8	12	0	0	102	142	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	0,00	
2024-02-23 09:30:00	1011,84	4,7	4,7	3,9	16,1	4,8	10	0,1	0,5	183	232	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 10:00:00	1012,01	5,7	5,7	4,6	19,3	3,2	11	0,6	0,8	278	322	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	
2024-02-23 10:30:00	1012,11	6,8	6,9	5,6	19,3	4,8	10	0,8	1,1	371	550	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 11:00:00	1012,11	7,3	7,3	6,6	24,1	6,4	11	0,8	1,2	215	295	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-23 11:30:00	1012,11	7,7	7,8	7,1	19,3	6,4	12	1	1,5	265	367	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 12:00:00	1012,08	8,2	8,2	7,6	22,5	4,8	12	0,9	2,1	264	870	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-23 12:30:00	1011,97	8,4	8,6	7,9	25,7	6,4	13	1,4	2,3	349	886	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 13:00:00	1011,94	8,2	8,5	8,0	25,7	6,4	10	0,7	1,2	178	316	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-23 13:30:00	1011,47	8,8	9,0	8,1	24,1	4,8	13	1,2	2,5	301	956	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 14:00:00	1011,03	8,6	8,9	8,3	22,5	6,4	14	0,8	1,3	201	364	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-23 14:30:00	1010,55	9,3	9,3	8,5	29,0	6,4	13	0,9	2	239	297	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 15:00:00	1010,72	8,8	9,5	8,8	29,0	8,0	14	0,7	2	169	352	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40	0,00	0,00	
2024-02-23 15:30:00	1010,21	8,6	8,8	7,7	30,6	6,4	10	1,3	1,9	393	701	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 16:00:00	1009,60	8,8	8,8	8,6	27,4	6,4	11	0,8	1,3	268	550	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80	0,00	0,00	
2024-02-23 16:30:00	1009,33	8,7	9,1	8,6	27,4	6,4	10	0,3	1,3	143	355	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 17:00:00	1009,06	8,6	8,7	8,3	25,7	6,4	15	0,4	0,8	140	533	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00	
2024-02-23 17:30:00	1009,23	6,8	8,6	6,8	20,9	6,4	11	0,1	0,5	119	339	0,01	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2024-02-23 18:00:00	1009,67	7,4	7,4	6,8	40,2	4,8	15	0	0	89	236	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00	
2024-02-23 18:30:00																						





2024-02-27 08:00:00	1014.92	4.2	4.8	4.2	9.7	3.2	10	0	0	1	7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-27 08:30:00	1015.02	4.8	5.2	4.1	14.5	4.8	9	0	0	17	28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 09:00:00	1016.38	4.5	4.8	4.2	12.9	3.2	13	0	0	34	70	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-27 09:30:00	1016.34	6.2	6.3	4.5	14.5	4.8	10	0	0.5	54	123	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 10:00:00	1016.21	7.2	7.2	5.9	9.7	1.6	13	0.5	0.8	191	343	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-27 10:30:00	1016.14	7.7	8.1	7.2	19.3	3.2	11	1	1.1	388	427	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 11:00:00	1016.51	8.6	8.7	7.7	32.2	6.4	1	1.3	1.5	467	504	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00
2024-02-27 11:30:00	1016.85	8.8	9.1	8.4	29.0	9.7	15	1.6	1.8	538	570	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 12:00:00	1017.43	9.2	9.4	8.8	35.4	16.1	1	1.9	2.1	606	649	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.20	0.00	0.00
2024-02-27 12:30:00	1017.93	9.3	9.4	9.0	30.6	11.3	15	2.1	2.4	623	793	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 13:00:00	1017.59	10.3	10.9	9.1	11.3	3.2	12	2.3	2.7	693	853	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330.20	0.00	0.00
2024-02-27 13:30:00	1017.53	9.7	10.3	9.1	29.0	11.3	15	2.5	2.7	734	798	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 14:00:00	1017.43	9.8	9.9	9.2	35.4	12.9	0	2.5	2.5	688	693	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-02-27 14:30:00	1017.56	10.0	10.0	9.4	24.1	11.3	0	2.3	2.4	691	722	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 15:00:00	1017.36	10.2	10.5	9.9	30.6	12.9	15	2.2	2.3	645	694	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	355.60	0.00	0.00
2024-02-27 15:30:00	1017.29	10.7	10.7	10.1	35.4	14.5	15	1.9	2.1	594	661	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 16:00:00	1017.56	11.2	11.3	10.6	32.2	14.5	15	1.7	1.8	606	624	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-02-27 16:30:00	1017.70	10.3	11.3	10.3	32.2	14.5	0	1	1.5	318	626	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 17:00:00	1017.80	9.8	10.3	9.7	35.4	14.5	0	0.7	0.8	201	239	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00
2024-02-27 17:30:00	1018.27	9.8	9.9	9.7	24.1	9.7	2	0.5	0.7	197	271	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 18:00:00	1018.68	9.8	9.8	9.7	14.5	4.8	0	0	0	55	95	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101.60	0.00	0.00
2024-02-27 18:30:00	1019.52	8.5	9.7	8.5	33.8	9.7	0	0	0	23	32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 19:00:00	1020.03	8.3	8.6	8.2	16.1	6.4	1	0	0	10	19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-27 19:30:00	1020.37	7.9	8.3	7.9	30.6	4.8	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 20:00:00	1020.54	7.7	7.9	7.7	27.4	11.3	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-27 20:30:00	1020.68	7.4	7.8	7.4	25.7	9.7	2	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 21:00:00	1020.81	7.2	7.4	7.2	25.7	9.7	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-27 21:30:00	1020.47	7.2	7.2	7.2	32.2	14.5	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 22:00:00	1020.85	6.9	7.2	6.8	30.6	9.7	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-27 22:30:00	1020.71	6.6	6.9	6.6	14.5	4.8	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-27 23:00:00	1021.29	6.6	6.6	6.3	27.4	4.8	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-27 23:30:00	1021.18	6.4	6.7	6.4	27.4	6.4	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 00:00:00	1021.25	6.4	6.6	6.4	30.6	11.3	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.20	0.00	0.00
2024-02-28 00:30:00	1020.98	6.2	6.4	6.1	19.3	8.0	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 01:00:00	1021.05	5.9	6.3	5.8	22.5	6.4	3	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 01:30:00	1021.08	5.7	5.9	5.7	3.2	1.6	2	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 02:00:00	1021.29	5.0	5.7	4.9	6.4	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
2024-02-28 02:30:00	1021.18	6.1	6.1	5.0	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
2024-02-28 03:00:00	1021.05	6.1	6.3	6.1	9.7	1.6	7	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 03:30:00	1020.88	5.7	6.1	5.2	8.0	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
2024-02-28 04:00:00	1020.40	4.9	6.1	4.6	14.5	6.4	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 05:00:00	1020.37	6.4	6.4	4.9	24.1	8.0	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 05:30:00	1020.44	4.4	6.4	4.4	22.5	9.7	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 06:00:00	1020.24	4.6	4.8	3.7	14.5	4.8	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 06:30:00	1020.37	6.6	6.6	4.6	19.3	4.8	15	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 07:00:00	1020.64	6.1	6.6	6.1	17.7	3.2	0	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 07:30:00	1020.57	6.3	6.3	6.0	11.3	1.6	1	0	0	0	0	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 08:00:00	1020.37	6.6	6.6	6.3	16.1	6.4	0	0	0	2	11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.40	0.00	0.00
2024-02-28 08:30:00	1021.25	5.3	6.6	5.3	9.7	1.6	12	0	0	19	42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 09:00:00	1021.35	6.4	6.4	5.3	8.0	1.6	15	0	0	117	160	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.80	0.00	0.00
2024-02-28 09:30:00	1021.56	7.9	7.9	6.4	11.3	1.6	9	0.2	0.6	206	250	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 10:00:00	1021.66	8.6	8.9	7.8	8.0	1.6	10	0.7	0.9	296	339	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	127.00	0.00	0.00
2024-02-28 10:30:00	1022.06	8.9	9.0	8.6	12.9	3.2	14	1.1	1.2	385	427	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 11:00:00	1022.00	10.1	10.2	8.9	19.3	4.8	15	1.4	1.6	467	503	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	228.60	0.00	0.00
2024-02-28 11:30:00	1022.03	10.7	10.7	10.0	19.3	4.8	2	1.7	1.9	537	566	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 12:00:00	1022.00	11.2	11.2	10.6	22.5	9.7	15	2	2.1	594	617	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.80	0.00	0.00
2024-02-28 12:30:00	1021.86	11.8	11.9	11.2	29.0	11.3	15	2.2	2.3	640	657	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 13:00:00	1021.76	12.6	12.6	11.8	27.4	11.3	1	2.4	2.5	670	680	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-02-28 13:30:00	1021.01	12.8	12.9	12.4	27.4	11.3	1	2.5	2.5	686	689	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 14:00:00	1020.85	13.1	13.1	12.8	29.0	12.9	2	2.5	2.5	686	689	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	431.80	0.00	0.00
2024-02-28 14:30:00	1020.71	13.1	13.3	12.7	29.0	9.7	1	2.4	2.5	670	680	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024-02-28 15:00:00	1020.54	13.4	13.5	12.9	20.9	8.0	1	2.2	2.3	638	656	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	381.00	0.00	0.00
2024-02-28 15																				

2024-02-29 18:00:00	1014,48	12,7	13,1	12,7	30,6	9,7	15	0,2	0,5	197	264	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80	0,00	0,00
2024-02-29 18:30:00	1014,78	12,0	12,7	12,0	33,8	9,7	14	0	0	110	160	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-02-29 19:00:00	1015,16	11,3	12,0	11,3	40,2	9,7	14	0	0	28	47	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00
2024-02-29 19:30:00	1016,10	10,4	11,3	10,4	32,2	12,9	15	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
2024-02-29 20:00:00	1016,07	9,8	10,4	9,8	32,2	11,3	14	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00
2024-02-29 20:30:00	1016,65	8,9	9,8	8,9	53,1	16,1	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
2024-02-29 21:00:00	1017,36	8,3	8,9	8,3	43,5	14,5	14	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60	0,00	0,00
2024-02-29 21:30:00	1017,70	7,7	8,3	7,7	27,4	8,0	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
2024-02-29 22:00:00	1018,24	7,5	7,7	7,4	17,7	3,2	14	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
2024-02-29 22:30:00	1018,14	7,2	7,4	7,2	24,1	8,0	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
2024-02-29 23:00:00	1018,27	6,8	7,2	6,7	32,2	9,7	15	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
2024-02-29 23:30:00	1018,64	6,3	6,8	6,3	20,9	8,0	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