

Madrid-Tetuán Abril 2024

,RecDateTime	BarometerSeaLevel	OutsideTemp	WindSpeed	WindSpeedAvg	WindDirection	WindDirectionPrevail	OutsideRH	UV	SolarRad	RainRate	RainRateHi	StormRain	DayRain	MonthRain	YearRain	DayETo
2024-04-01 00:00:00	1004,42	5,9	16,1	3,2	7	202	80	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 00:30:00	1005,10	5,8	17,7	3,2	7	180	80	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 01:00:00	1005,37	5,3	14,5	3,2	6	202	82	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 01:30:00	1005,74	5,0	12,9	3,2	8	135	83	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 02:00:00	1005,98	4,7	12,9	3,2	6	180	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 02:30:00	1006,25	4,7	17,7	4,8	8	135	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 03:00:00	1006,39	4,7	19,3	3,2	7	202	83	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 03:30:00	1006,39	4,7	14,5	3,2	9	180	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 04:00:00	1006,49	4,6	12,9	4,8	9	202	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 04:30:00	1006,83	4,4	14,5	3,2	13	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 05:00:00	1007,20	4,6	9,7	3,2	12	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 05:30:00	1007,30	4,6	8,0	3,2	8	202	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 06:00:00	1007,74	4,7	11,3	3,2	7	270	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 06:30:00	1007,88	4,7	11,3	3,2	13	292	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 07:00:00	1008,22	4,6	11,3	3,2	10	202	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 07:30:00	1008,42	4,6	11,3	3,2	8	202	87	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 08:00:00	1009,20	4,7	14,5	3,2	12	292	88	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 08:30:00	1009,60	4,7	12,9	3,2	9	202	89	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 09:00:00	1009,98	5,3	14,5	4,8	10	202	89	0	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 09:30:00	1010,48	5,6	16,1	3,2	12	180	88	0	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 10:00:00	1011,06	5,7	14,5	4,8	12	202	89	0,1	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-01 10:30:00	1011,50	5,9	12,9	3,2	7	202	88	0,5	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 11:00:00	1011,87	6,4	16,1	3,2	10	292	86	0,4	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-01 11:30:00	1012,28	7,7	16,1	3,2	13	202	84	1	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 12:00:00	1012,52	8,7	25,7	6,4	11	292	77	1,6	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-01 12:30:00	1012,72	9,1	32,2	9,7	13	292	76	2,4	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 13:00:00	1012,72	10,3	40,2	8,0	11	292	64	2,6	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-01 13:30:00	1012,55	10,7	35,4	9,7	13	292	68	2,6	628	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 14:00:00	1012,89	10,8	32,2	8,0	13	292	66	3,1	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-01 14:30:00	1012,89	11,2	30,6	8,0	12	292	62	3,1	763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 15:00:00	1012,72	12,1	25,7	8,0	10	292	60	3,1	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-01 15:30:00	1012,72	12,4	32,2	9,7	13	292	54	3,4	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 16:00:00	1013,19	12,7	38,6	12,9	12	270	55	3,1	794	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-01 16:30:00	1013,16	13,2	40,2	9,7	12	292	53	2,8	763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 17:00:00	1013,40	12,7	35,4	11,3	13	292	55	2,4	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-01 17:30:00	1013,33	12,6	43,5	11,3	12	292	51	2,1	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 18:00:00	1013,87	12,2	41,8	11,3	13	292	57	1,6	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-01 18:30:00	1014,14	12,4	35,4	9,7	12	292	62	1,2	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 19:00:00	1014,45	11,6	22,5	6,4	10	292	62	0,8	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-01 19:30:00	1014,75	10,7	22,5	6,4	10	270	63	0,2	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 20:00:00	1014,82	10,2	25,7	6,4	12	292	66	0	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-01 20:30:00	1015,19	9,8	22,5	6,4	13	292	68	0	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 21:00:00	1015,73	9,4	19,3	4,8	13	292	72	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 21:30:00	1016,24	9,1	17,7	4,8	11	292	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 22:00:00	1016,85	8,7	20,9	4,8	13	292	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 22:30:00	1017,26	8,4	16,1	4,8	13	292	75	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-01 23:00:00	1017,63	8,0	14,5	3,2	11	292	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-01 23:30:00	1018,00	7,8	11,3	3,2	9	135	81	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 00:00:00	1018,10	7,6	11,3	3,2	13	225	82	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 00:30:00	1018,44	7,3	11,3	3,2	7	202	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 01:00:00	1018,58	7,2	14,5	3,2	13	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 01:30:00	1018,61	7,0	6,4	1,6	11	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 02:00:00	1018,58	7,1	11,3	3,2	12	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 02:30:00	1018,58	7,1	11,3	3,2	11	292	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 03:00:00	1018,44	6,9	6,4	1,6	13	315	84	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 03:30:00	1018,34	6,8	9,7	1,6	12	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 04:00:00	1018,41	6,6	4,8	1,6	14	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 04:30:00	1018,37	6,6	4,8	1,6	14	292	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 05:00:00	1018,34	6,4	4,8	1,6	13	292	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 05:30:00	1018,37	6,3	4,8	1,6	7	292	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 06:00:00	1018,07	6,5	4,8	1,6	14	315	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 06:30:00	1018,03	6,6	3,2	1,6	6	135	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 07:00:00	1018,03	6,5	4,8	1,6	5	135	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 07:30:00	1018,51	5,9	8,0	1,6	7	315	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 08:00:00	1018,61	6,4	8,0	1,6	7	135	83	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 08:30:00	1018,95	6,4	9,7	3,2	7	180	81	0	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 09:00:00	1018,95	7,0	11,3	3,2	6	135	81	0	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 09:30:00	1019,12	8,2	6,4	1,6	6	135	77	0,2	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 10:00:00	1019,36	7,9	9,7	3,2	5	112	78	0,5	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-02 10:30:00	1019,46	7,8	8,0	3,2	15	135	79	0,5	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 11:00:00	1019,36	8,1	8,0	3,2	15	315	81	1	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-02 11:30:00	1019,36	9,8	12,9	3,2	8	292	74	1,5	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 12:00:00	1019,08	10,5	11,3	3,2	8	180	72	1,5	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-02 12:30:00	1018,81	10,6	14,5	4,8	7	180	72	1,7	341	0,00	0,00	0,0				

2024-04-02 18:00:00	1015,53	13,2	9,7	3,2	13	292	62	0,7	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-02 18:30:00	1016,27	13,3	12,9	4,8	12	292	62	0,5	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 19:00:00	1016,07	13,3	12,9	3,2	13	292	64	0	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-02 19:30:00	1016,24	14,0	16,1	4,8	13	292	61	0,2	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 20:00:00	1016,14	13,2	19,3	4,8	12	292	63	0	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-02 20:30:00	1016,48	12,4	12,9	4,8	13	292	67	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 21:00:00	1016,21	12,2	11,3	3,2	12	292	69	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 21:30:00	1016,71	12,0	9,7	1,6	13	292	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 22:00:00	1017,19	11,9	14,5	3,2	12	292	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 22:30:00	1017,39	11,5	14,5	3,2	13	292	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-02 23:00:00	1017,53	11,0	11,3	3,2	12	292	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-02 23:30:00	1017,53	10,5	11,3	3,2	12	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 00:00:00	1017,43	10,5	9,7	3,2	12	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 00:30:00	1017,46	10,2	9,7	3,2	13	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 01:00:00	1017,53	10,2	16,1	3,2	13	292	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 01:30:00	1017,46	10,3	16,1	3,2	13	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 02:00:00	1017,29	10,3	14,5	3,2	13	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 02:30:00	1017,26	10,1	9,7	3,2	9	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 03:00:00	1017,15	9,9	9,7	1,6	12	292	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 03:30:00	1017,09	9,9	4,8	1,6	5	315	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 04:00:00	1017,12	9,8	6,4	1,6	9	292	75	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 04:30:00	1016,92	9,6	8,0	1,6	7	292	78	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 05:00:00	1016,88	9,6	8,0	1,6	8	292	80	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 05:30:00	1016,92	9,5	9,7	3,2	8	292	82	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 06:00:00	1017,29	9,4	8,0	1,6	14	292	83	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 06:30:00	1017,32	9,3	11,3	3,2	12	292	85	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 07:00:00	1017,43	9,3	8,0	1,6	8	292	86	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 07:30:00	1017,76	9,2	11,3	1,6	13	292	87	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 08:00:00	1017,87	9,2	9,7	3,2	7	292	88	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 08:30:00	1018,07	9,3	9,7	3,2	13	292	88	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 09:00:00	1018,37	9,5	12,9	3,2	11	292	88	0	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 09:30:00	1018,47	9,7	12,9	3,2	13	292	87	0	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 10:00:00	1018,88	10,2	11,3	3,2	12	292	86	0,2	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-03 10:30:00	1019,05	11,3	16,1	3,2	13	292	80	1	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 11:00:00	1019,29	12,1	12,9	4,8	13	292	77	1,5	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-03 11:30:00	1019,46	12,8	16,1	4,8	13	292	75	2,1	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 12:00:00	1019,49	13,9	14,5	4,8	12	292	71	2,7	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-03 12:30:00	1019,90	13,1	20,9	6,4	13	292	70	2,7	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 13:00:00	1019,56	13,6	17,7	4,8	13	292	68	1,9	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-03 13:30:00	1019,36	15,3	20,9	6,4	13	292	60	3	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 14:00:00	1019,29	15,6	16,1	4,8	14	292	57	3,2	595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-03 14:30:00	1019,08	15,8	16,1	4,8	13	292	56	3,9	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 15:00:00	1018,81	16,6	22,5	6,4	12	292	53	3,5	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-03 15:30:00	1019,08	16,2	19,3	6,4	8	270	55	3,1	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 16:00:00	1018,81	17,0	20,9	6,4	8	202	50	3,5	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-03 16:30:00	1018,64	17,2	20,9	6,4	12	292	50	3,1	760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 17:00:00	1018,58	17,7	24,1	6,4	13	292	48	2,7	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-03 17:30:00	1018,71	17,2	27,4	6,4	12	270	47	2,3	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 18:00:00	1018,61	17,6	25,7	6,4	8	292	47	1,8	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-03 18:30:00	1018,58	17,7	24,1	6,4	12	292	48	1,3	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 19:00:00	1018,68	17,0	22,5	6,4	13	270	48	0,8	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-03 19:30:00	1018,64	16,6	16,1	4,8	9	202	50	0,3	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 20:00:00	1018,51	15,9	17,7	3,2	13	292	53	0	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-03 20:30:00	1018,75	15,4	12,9	3,2	13	292	55	0	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 21:00:00	1019,05	14,7	11,3	3,2	13	292	57	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-03 21:30:00	1019,46	14,4	11,3	3,2	13	292	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 22:00:00	1019,76	14,2	6,4	3,2	13	292	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-03 22:30:00	1019,96	14,0	9,7	3,2	12	292	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-03 23:00:00	1019,93	13,6	11,3	3,2	12	292	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-03 23:30:00	1019,69	13,3	4,8	1,6	12	292	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 00:00:00	1019,63	13,3	8,0	1,6	7	180	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 00:30:00	1019,63	13,3	9,7	3,2	7	180	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 01:00:00	1019,63	12,9	9,7	3,2	8	202	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 01:30:00	1019,49	12,4	8,0	3,2	8	202	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 02:00:00	1019,46	11,8	8,0	1,6	6	292	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 02:30:00	1019,49	11,2	12,9	3,2	12	292	74	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 03:00:00	1019,32	10,5	8,0	1,6	13	292	76	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 03:30:00	1018,95	10,3	3,2	1,6	9	135	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 04:00:00	1018,78	10,3	3,2	1,6	10	315	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 04:30:00	1018,75	10,3	3,2	1,6	6	135	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 05:00:00	1018,75	10,3	3,2	1,6	6	292	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 05:30:00	1018,54	9,7	6,4	3,2	13	315	80	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 06:00:00	1018,58	9,5	4,8	1,6	14	315	81	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-04 06:30:00	1018,61	9,4	4,8	1,6	14	292	81	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-04 07:00:00	1018,81	8,6	4,8	1,6	13	315	83	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,		

2024-04-06 08:00:00	1010,62	15,0	8,0	1,6	6	135	50	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-06 08:30:00	1010,59	14,8	8,0	3,2	1	315	51	0	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 09:00:00	1010,65	15,6	12,9	3,2	14	315	48	0	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-06 09:30:00	1010,52	16,6	12,9	3,2	14	315	44	0,2	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 10:00:00	1010,45	16,8	14,5	4,8	15	315	46	0,7	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-06 10:30:00	1010,38	17,0	12,9	3,2	5	45	44	0,9	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 11:00:00	1010,38	17,7	17,7	6,4	14	337	41	1,2	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-06 11:23:30	1010,79	18,3	9,7	8,0	324		41	1,5	396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,81
2024-04-06 11:30:00	1010,82	18,4	20,9	9,7	0	337	41	1,4	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 12:00:00	1010,82	18,9	19,3	6,4	15	315	39	1,3	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-06 12:30:00	1010,59	19,3	16,1	4,8	15	337	39	1,1	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 13:00:00	1011,03	20,1	9,7	3,2	14	315	38	1,2	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-06 13:30:00	1010,82	20,4	12,9	3,2	14	315	39	1,5	309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 14:00:00	1010,28	21,2	16,1	4,8	15	337	35	1,6	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-06 14:30:00	1010,28	22,1	14,5	3,2	7	135	34	2	397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 15:00:00	1010,28	23,2	16,1	4,8	7	157	32	2,9	597	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-06 15:30:00	1010,11	23,7	24,1	8,0	7	180	32	3,1	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 16:00:00	1010,25	23,8	17,7	4,8	8	157	32	2	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-06 16:30:00	1009,84	23,8	17,7	4,8	7	180	35	1,7	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 17:00:00	1009,67	23,4	12,9	4,8	6	202	37	0,9	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-06 17:30:00	1009,74	23,0	16,1	6,4	7	157	39	0,7	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 18:00:00	1009,84	23,3	16,1	4,8	7	180	39	0,8	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-06 18:30:00	1010,25	23,3	9,7	3,2	7	157	39	0,6	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 19:00:00	1010,55	22,5	12,9	4,8	12	292	42	0	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-06 19:30:00	1010,89	22,1	16,1	3,2	13	292	45	0	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 20:00:00	1011,13	21,7	12,9	3,2	13	315	54	0	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-06 20:30:00	1011,26	21,5	4,8	1,6	6	135	47	0	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 21:00:00	1011,43	21,1	0,0	-160,9	255	-100	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-06 21:30:00	1012,21	20,8	4,8	1,6	13	292	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 22:00:00	1012,38	20,2	12,9	3,2	13	315	49	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-06 22:30:00	1013,06	20,0	6,4	1,6	7	157	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-06 23:00:00	1013,06	19,8	8,0	3,2	7	135	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-06 23:30:00	1013,63	19,2	8,0	1,6	8	292	50	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 00:00:00	1013,33	18,9	9,7	3,2	8	180	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-07 00:30:00	1013,53	18,6	12,9	3,2	13	315	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 01:00:00	1013,06	18,2	6,4	3,2	13	315	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-07 01:30:00	1013,29	17,8	4,8	1,6	15	315	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 02:00:00	1013,02	17,8	4,8	1,6	6	135	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-07 02:30:00	1012,96	17,6	8,0	1,6	5	135	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 03:00:00	1012,58	17,4	6,4	1,6	7	135	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-07 03:30:00	1012,24	17,3	8,0	3,2	7	135	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 04:00:00	1012,35	16,1	6,4	1,6	13	315	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-07 04:30:00	1012,14	14,8	11,3	3,2	13	315	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 05:00:00	1011,50	15,0	6,4	3,2	14	315	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-07 05:30:00	1010,99	15,4	9,7	3,2	14	337	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 06:00:00	1010,52	15,6	6,4	3,2	15	337	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-07 06:30:00	1010,25	15,8	9,7	3,2	4	135	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 07:00:00	1010,45	15,2	11,3	3,2	5	135	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-07 07:30:00	1010,35	15,3	9,7	3,2	5	135	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 08:00:00	1009,47	15,4	9,7	3,2	7	135	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-07 08:30:00	1010,65	15,8	8,0	1,6	8	135	67	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 09:00:00	1011,13	15,8	6,4	1,6	14	135	68	0	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-07 09:30:00	1011,03	16,1	6,4	1,6	5	67	68	0	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 10:00:00	1011,87	15,9	6,4	1,6	2	0	69	0,4	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-07 10:30:00	1012,24	16,6	6,4	1,6	14	315	67	0,8	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 11:00:00	1012,52	18,1	14,5	3,2	10	315	59	1,1	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-07 11:30:00	1012,89	18,6	22,5	6,4	10	202	59	1,6	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 12:00:00	1013,46	17,7	22,5	4,8	14	225	60	0,9	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-07 12:30:00	1012,82	18,0	19,3	6,4	15	315	59	2	504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 13:00:00	1012,45	18,9	19,3	4,8	15	315	56	2,8	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-07 13:30:00	1012,14	19,6	16,1	6,4	14	315	52	2,5	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 14:00:00	1011,84	20,6	17,7	4,8	10	225	49	3	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-07 14:30:00	1011,87	20,4	20,9	4,8	8	225	50	2,8	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 15:00:00	1011,74	20,9	20,9	4,8	7	202	49	2,9	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-07 15:30:00	1011,47	21,1	20,9	6,4	9	225	49	3,1	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 16:00:00	1011,36	21,3	29,0	8,0	10	225	46	3	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-07 16:30:00	1011,06	21,2	22,5	8,0	9	202	47	2,7	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 17:00:00	1010,72	21,4	25,7	8,0	11	225	46	2,2	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-07 17:30:00	1010,35	21,6	19,3	8,0	8	225	48	1,9	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 18:00:00	1010,11	21,7	27,4	6,4	10	202	48	1,4	458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-07 18:30:00	1010,08	21,6	19,3	6,4	10	225	49	1,1	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 19:00:00	1010,04	21,1	20,9	6,4	9	202	52	0,7	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-07 19:30:00	1009,81	20,7	16,1	4,8	12	202	53	0,2	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-07 20:00:00	1009,81	19,8	11,3	3,2	11	225	56	0	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-07 20:30:00	1009,91	19,2	9,7													

2024-04-08 01:00:00	1010,42	15,3	8,0	1,6	9	315	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 01:30:00	1010,01	15,1	8,0	1,6	8	202	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 02:00:00	1010,25	14,9	11,3	3,2	8	202	72	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 02:30:00	1010,18	14,6	12,9	3,2	8	202	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 03:00:00	1010,04	14,3	11,3	3,2	8	180	72	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 03:30:00	1009,74	14,1	14,5	4,8	10	180	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 04:00:00	1009,81	13,7	14,5	4,8	11	180	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 04:30:00	1009,67	12,9	9,7	3,2	8	202	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 05:00:00	1009,47	12,8	6,4	1,6	12	315	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 05:30:00	1009,54	12,5	8,0	1,6	11	135	74	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 06:00:00	1009,43	12,0	12,9	3,2	12	225	75	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 06:30:00	1009,57	11,8	9,7	1,6	9	225	76	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 07:00:00	1009,60	11,6	8,0	3,2	9	180	76	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-08 07:30:00	1009,71	11,2	9,7	3,2	9	292	78	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 08:00:00	1010,11	10,9	11,3	3,2	13	225	80	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 08:30:00	1010,15	10,6	16,1	4,8	7	202	83	0	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 09:00:00	1010,28	11,3	19,3	6,4	7	202	82	0	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-08 09:30:00	1010,38	12,2	16,1	4,8	8	202	79	0,5	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 10:00:00	1010,48	12,0	16,1	4,8	9	225	78	0,9	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-08 10:30:00	1010,65	13,4	19,3	4,8	8	225	65	1,3	424	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 11:00:00	1010,69	14,7	22,5	6,4	10	225	55	1,9	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-08 11:30:00	1010,72	14,7	25,7	8,0	10	202	48	2,1	505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 12:00:00	1010,65	15,2	24,1	9,7	9	180	44	2,7	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-08 12:30:00	1010,62	15,4	27,4	9,7	8	202	41	3	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 13:00:00	1010,69	15,8	25,7	8,0	7	202	41	3,6	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-08 13:30:00	1010,79	16,7	29,0	6,4	8	225	46	3,9	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 14:00:00	1010,82	15,9	25,7	8,0	8	202	54	2,7	442	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-08 14:30:00	1010,69	16,4	25,7	8,0	9	202	54	2	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 15:00:00	1010,62	16,7	35,4	12,9	10	202	55	2,9	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-08 15:30:00	1010,99	14,6	32,2	8,0	10	225	64	1,1	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 16:00:00	1010,86	14,8	33,8	8,0	10	225	64	1,5	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-08 16:30:00	1011,06	14,3	30,6	9,7	10	225	65	1,2	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 17:00:00	1010,65	14,7	30,6	9,7	8	225	66	1,3	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-08 17:30:00	1010,82	15,4	32,2	9,7	9	225	65	1,6	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 18:00:00	1011,33	14,7	30,6	8,0	11	225	66	1	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-08 18:30:00	1011,70	13,5	22,5	6,4	14	315	61	0	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 19:00:00	1012,11	12,5	30,6	8,0	14	292	64	0	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-08 19:30:00	1012,45	12,4	17,7	4,8	13	292	64	0,1	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 20:00:00	1012,96	12,1	16,1	3,2	10	225	66	0	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-08 20:30:00	1013,40	12,1	20,9	4,8	4	315	61	0	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 21:00:00	1014,01	11,5	29,0	9,7	14	315	59	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-08 21:30:00	1014,65	11,2	30,6	9,7	14	292	58	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 22:00:00	1015,63	10,7	33,8	11,3	14	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-08 22:30:00	1016,34	10,3	29,0	8,0	14	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-08 23:00:00	1017,05	9,8	24,1	6,4	14	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-08 23:30:00	1017,53	9,4	29,0	8,0	14	315	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 00:00:00	1018,00	9,1	25,7	6,4	13	315	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-09 00:30:00	1018,31	8,4	12,9	3,2	13	315	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 01:00:00	1018,44	7,9	24,1	4,8	14	315	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 01:30:00	1019,12	7,7	27,4	8,0	13	315	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 02:00:00	1019,46	7,4	25,7	9,7	14	315	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-09 02:30:00	1019,86	7,2	29,0	11,3	14	315	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 03:00:00	1020,27	7,1	25,7	6,4	14	315	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-09 03:30:00	1020,64	7,2	12,9	3,2	15	292	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 04:00:00	1021,15	6,8	12,9	3,2	14	315	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 04:30:00	1021,39	6,9	11,3	3,2	12	315	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 05:00:00	1021,76	6,4	16,1	4,8	14	315	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 05:30:00	1022,13	6,3	12,9	3,2	14	315	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 06:00:00	1022,74	5,9	17,7	4,8	14	315	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 06:30:00	1023,45	5,3	16,1	4,8	13	315	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 07:00:00	1023,72	5,1	14,5	4,8	14	315	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 07:30:00	1024,20	4,9	12,9	3,2	14	315	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 08:00:00	1024,74	4,9	8,0	4,8	15	337	66	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-09 08:30:00	1024,84	5,1	8,0	3,2	13	315	66	0	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 09:00:00	1024,94	5,9	6,4	1,6	14	315	63	0	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-09 09:30:00	1025,42	7,5	9,7	3,2	7	315	58	0,4	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 10:00:00	1025,75	8,4	12,9	4,8	6	135	53	0,8	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-09 10:30:00	1026,16	8,8	16,1	4,8	7	135	53	1,2	432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 11:00:00	1026,43	8,9	9,7	3,2	5	315	47	1,7	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-09 11:30:00	1026,67	10,0	12,9	3,2	7	135	42	2,1	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 12:00:00	1027,01	10,4	14,5	4,8	6	135	40	2,5	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-09 12:30:00	1027,24	10,7	12,9	4,8	15	315	40	2,9	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 13:00:00	1027,14	11,7	16,1	4,8	8	315	35	3,3	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-09 13:30:00	1027,31	12,4	14,5	4,8	15	180	34	3,7	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-09 14:00:00	1027,58	12,4	17,7	4,8	8	315	38	4	862	0,00	0,					

2024-04-11 13:30:00	1026,26	21,7	16,1	4,8	6	135	44	4,7	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 14:00:00	1025,96	22,8	22,5	6,4	15	337	41	5	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-11 14:30:00	1025,69	23,2	22,5	6,4	15	45	40	5	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 15:00:00	1025,01	24,7	24,1	8,0	7	45	35	4,9	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-11 15:30:00	1024,71	25,2	20,9	8,0	15	337	32	4,7	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 16:00:00	1024,40	25,6	29,0	9,7	14	337	32	4,2	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-11 16:30:00	1024,20	25,8	30,6	8,0	14	337	32	3,8	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 17:00:00	1023,89	26,1	22,5	6,4	3	337	30	3,1	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-11 17:30:00	1023,79	25,9	24,1	6,4	15	337	30	2,7	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 18:00:00	1023,86	26,2	29,0	8,0	1	337	29	2	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-11 18:30:00	1024,03	25,9	27,4	9,7	14	337	31	1,6	441	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 19:00:00	1024,20	25,4	27,4	11,3	15	337	33	1,1	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-11 19:30:00	1024,33	25,3	20,9	9,7	15	337	34	0,7	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 20:00:00	1024,47	25,0	25,7	9,7	2	337	35	0,1	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-11 20:30:00	1024,71	24,3	20,9	9,7	1	337	38	0	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 21:00:00	1025,21	23,3	22,5	8,0	15	337	40	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-11 21:30:00	1025,59	22,7	12,9	4,8	1	135	36	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 22:00:00	1026,23	22,1	14,5	4,8	4	135	35	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-11 22:30:00	1026,40	21,5	11,3	3,2	4	135	33	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-11 23:00:00	1026,60	21,1	14,5	3,2	5	135	31	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-11 23:30:00	1027,01	20,6	12,9	3,2	4	45	32	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 00:00:00	1027,24	19,6	14,5	4,8	6	135	35	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-12 00:30:00	1027,58	18,9	14,5	3,2	3	135	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 01:00:00	1028,13	17,9	20,9	8,0	8	135	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-12 01:30:00	1028,36	17,1	24,1	11,3	7	157	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 02:00:00	1028,77	16,5	17,7	8,0	7	157	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-12 02:30:00	1029,01	16,1	11,3	3,2	7	135	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 03:00:00	1029,01	15,8	12,9	4,8	7	157	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-12 03:30:00	1028,84	15,5	11,3	4,8	7	157	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 04:00:00	1028,87	15,3	9,7	3,2	7	157	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-12 04:30:00	1028,87	14,8	6,4	3,2	7	315	42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 05:00:00	1028,90	14,2	4,8	1,6	14	292	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-12 05:30:00	1029,01	14,2	4,8	1,6	13	315	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 06:00:00	1028,97	14,0	3,2	1,6	14	315	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-12 06:30:00	1028,87	13,7	4,8	1,6	14	315	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 07:00:00	1028,84	13,6	3,2	1,6	13	292	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-12 07:30:00	1028,77	13,6	3,2	1,6	12	292	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 08:00:00	1028,80	13,6	3,2	1,6	14	292	46	0	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-12 08:30:00	1028,94	13,7	4,8	1,6	14	315	48	0	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 09:00:00	1029,07	14,9	4,8	1,6	14	315	42	0,1	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-12 09:30:00	1029,07	15,9	4,8	1,6	14	315	37	0,7	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 10:00:00	1029,04	16,4	6,4	3,2	14	337	40	1,1	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-12 10:30:00	1029,01	17,4	11,3	3,2	9	225	39	1,6	431	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 11:00:00	1029,31	17,4	9,7	4,8	8	225	40	2,2	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-12 11:30:00	1029,17	18,9	12,9	4,8	10	202	36	2,8	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 12:00:00	1029,11	18,9	17,7	6,4	8	202	36	3,4	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-12 12:30:00	1029,21	18,7	19,3	8,0	7	157	36	4	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 13:00:00	1029,11	19,9	14,5	4,8	8	180	35	4,4	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-12 13:30:00	1028,97	20,3	14,5	4,8	9	225	34	4,9	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 14:00:00	1028,70	21,6	16,1	4,8	8	202	32	5,1	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-12 14:30:00	1028,40	21,8	12,9	3,2	6	225	33	5,2	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 15:00:00	1027,89	22,5	16,1	4,8	7	202	32	5,1	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-12 15:30:00	1027,41	22,5	17,7	4,8	8	202	32	4,8	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 16:00:00	1026,97	23,9	12,9	3,2	9	180	29	4,4	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-12 16:30:00	1026,70	23,6	14,5	4,8	12	225	31	3,9	750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 17:00:00	1026,40	24,4	17,7	4,8	10	202	28	3	686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-12 17:30:00	1025,92	24,7	14,5	4,8	7	157	28	2,6	609	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 18:00:00	1025,52	24,7	14,5	4,8	1	315	25	1,9	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-12 18:30:00	1025,25	25,2	9,7	3,2	7	315	24	1,5	437	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 19:00:00	1025,21	25,1	14,5	4,8	5	157	25	1,1	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-12 19:30:00	1025,18	25,1	9,7	3,2	9	202	26	0,7	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 20:06:43	1025,04	25,0	1,6	1,6	179		28	0	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,03
2024-04-12 20:14:59	1025,11	24,9	3,2	3,2	239		28	0	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,03
2024-04-12 20:00:00	1025,08	25,2	11,3	3,2	7	180	28	0	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-12 20:29:47	1025,18	23,8	1,6	1,6	239		31	0	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,03
2024-04-12 20:44:36	1025,15	23,3	3,2	1,6	251		32	0	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,03
2024-04-12 20:30:00	1025,11	23,8	8,0	1,6	10	225	31	0	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 21:00:00	1025,11	22,8	8,0	1,6	9	225	33	0	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-12 21:30:00	1025,18	22,0	8,0	1,6	8	180	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 22:00:00	1025,52	21,0	8,0	1,6	7	180	41	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-12 22:30:00	1025,65	20,4	8,0	1,6	7	180	43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-12 23:00:00	1025,86	20,2	4,8	1,6	10	315	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-12 23:30:00	1026,06	19,6	4,8	3,2	15	315	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 00:00:00	1026,26	19,1	3,2	1,6	13	135	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-13 00:30:00	1026,43	19,2	6,4	3,2	7	157										

2024-04-13 06:30:00	1026,40	14,6	4,8	1,6	13	315	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 07:00:00	1026,33	14,3	6,4	3,2	14	315	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-13 07:30:00	1026,47	14,3	4,8	1,6	14	45	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 08:00:00	1026,60	14,0	4,8	1,6	15	315	62	0	8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-13 08:30:00	1026,60	14,8	6,4	1,6	4	45	59	0	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 09:00:00	1026,91	15,9	6,4	1,6	6	45	56	0.1	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-13 09:30:00	1026,91	16,6	6,4	3,2	15	337	52	0.7	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 10:00:00	1026,97	16,7	11,3	3,2	0	337	48	1.2	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-13 10:30:00	1027,04	17,6	8,0	3,2	1	45	43	1.7	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 11:00:00	1026,97	18,7	6,4	1,6	15	45	38	2.3	539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-13 11:30:00	1026,97	18,9	8,0	3,2	14	315	37	2.9	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 12:00:00	1026,74	20,1	11,3	3,2	14	315	33	3.5	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-13 12:30:00	1026,67	20,8	14,5	4,8	15	337	34	4.1	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 13:00:00	1026,09	22,8	12,9	4,8	14	180	31	4.6	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-13 13:30:00	1025,59	23,6	12,9	3,2	6	202	31	5	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 14:00:00	1025,08	23,4	12,9	3,2	6	135	31	5.2	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-13 14:30:00	1024,71	24,3	12,9	4,8	7	180	28	5.3	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 15:00:00	1024,33	24,7	12,9	3,2	7	315	26	5.2	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-13 15:30:00	1023,82	24,9	12,9	3,2	12	315	28	4.8	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 16:00:00	1023,49	26,3	12,9	4,8	13	315	24	4.4	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-13 16:30:00	1023,08	27,0	12,9	3,2	14	180	23	3.8	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 17:00:00	1022,84	26,8	14,5	3,2	10	135	23	3	685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-13 17:30:00	1022,61	27,5	17,7	4,8	7	225	22	2.5	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 18:00:00	1022,40	27,0	16,1	6,4	7	157	21	1.9	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-13 18:30:00	1022,47	27,2	16,1	4,8	9	225	20	1.5	445	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 19:00:00	1022,17	27,4	16,1	4,8	8	202	20	1.1	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-13 19:36:05	1022,03	26,8	1,6	3,2	298		21	0	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,83
2024-04-13 19:44:20	1022,06	26,9	1,6	3,2	266		20	0	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,83
2024-04-13 19:59:12	1022,03	26,9	1,6	1,6	169		21	0	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,83
2024-04-13 19:30:00	1022,10	26,6	12,9	3,2	11	292	21	0.7	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 20:14:52	1022,03	26,3	3,2	1,6	44		23	0	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,00
2024-04-13 20:29:41	1022,03	25,2	3,2	3,2	296		28	0	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,00
2024-04-13 20:00:00	1022,06	26,9	8,0	1,6	9	225	21	0	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-13 20:44:28	1022,03	24,3	3,2	3,2	108		31	0	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,00
2024-04-13 20:30:00	1022,06	25,0	12,9	3,2	14	315	29	0	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 21:00:00	1022,03	23,8	14,5	3,2	13	292	31	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-13 21:30:00	1022,13	23,3	6,4	1,6	11	292	32	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 22:00:00	1022,30	22,7	6,4	1,6	12	292	34	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-13 22:30:00	1022,57	22,1	6,4	1,6	12	292	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-13 23:00:00	1022,57	21,5	4,8	1,6	13	315	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-13 23:30:00	1022,71	20,9	4,8	1,6	13	135	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 00:00:00	1022,64	20,7	3,2	1,6	11	135	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-14 00:30:00	1022,74	20,9	6,4	3,2	7	157	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 01:00:00	1023,01	20,4	6,4	1,6	7	157	40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-14 01:30:00	1023,01	19,4	3,2	1,6	14	292	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 02:00:00	1022,94	18,8	3,2	1,6	12	135	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-14 02:30:00	1023,25	19,2	27,4	6,4	7	135	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 03:00:00	1023,05	19,2	12,9	4,8	6	157	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-14 03:30:00	1022,94	18,9	17,7	6,4	7	157	36	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 04:00:00	1022,88	17,2	8,0	1,6	7	315	49	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-14 04:30:00	1022,84	16,5	4,8	1,6	13	315	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 05:00:00	1022,81	17,2	4,8	1,6	0	45	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-14 05:30:00	1022,94	16,7	8,0	3,2	14	315	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 06:00:00	1022,78	15,8	8,0	3,2	15	315	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-14 06:30:00	1022,47	15,8	6,4	3,2	4	315	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 07:00:00	1022,50	15,6	8,0	1,6	15	45	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-14 07:30:00	1022,57	15,3	9,7	3,2	5	135	52	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 08:00:00	1022,67	14,6	9,7	3,2	4	135	54	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-14 08:30:00	1022,71	15,3	8,0	3,2	15	315	52	0	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 09:00:00	1022,74	16,5	6,4	3,2	15	315	49	0.1	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-14 09:30:00	1022,78	18,0	4,8	1,6	15	22	44	0.7	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 10:00:00	1022,84	18,0	8,0	3,2	13	315	44	1.2	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-14 10:30:00	1022,91	18,6	9,7	3,2	13	292	42	1.7	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 11:00:00	1023,01	20,5	6,4	3,2	13	292	35	2.4	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-14 11:30:00	1022,74	21,3	12,9	4,8	7	157	34	3	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 12:00:00	1022,81	21,4	14,5	4,8	8	180	33	3.6	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-14 12:21:45	1022,47	21,8	6,4	4,8	169		33	4.2	772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	1,47
2024-04-14 12:30:00	1022,47	22,1	19,3	4,8	8	180	32	4.2	765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 13:00:00	1022,47	22,8	16,1	3,2	8	157	29	4.6	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-14 13:30:00	1022,30	22,8	11,3	3,2	13	225	28	4.9	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-14 13:48:54	1022,13	23,7	3,2	4,8	153		26	5.1	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	1,98
2024-04-14 13:59:16	1021,79	23,6	0,0	4,8	51		26	5.3	874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	1,98
2024-04-14 14:14:11	1021,66	24,1	1,6	3,2	93		25	5.4	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	2,54
2024-04-14 14:00:00	1021,76	23,7	14,5	4,8	7	180	25	5.2	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-14 14:30:00	1021,42	25,0	14,5	4,8	10	202	24									

2024-04-16 12:00:00	1015,09	20,6	9,7	3,2	12	180	40	3,2	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-16 12:30:00	1014,99	21,6	11,3	3,2	9	202	37	3,7	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 13:00:00	1014,51	21,5	11,3	3,2	7	180	36	4,2	805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-16 13:30:00	1014,14	22,4	14,5	4,8	14	180	34	4,6	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 14:00:00	1013,84	23,7	16,1	4,8	8	225	33	4,7	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-16 14:30:00	1013,57	23,4	14,5	4,8	8	202	33	4,8	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 15:00:00	1013,26	23,7	16,1	4,8	9	315	34	4,7	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-16 15:30:00	1012,96	25,2	14,5	4,8	13	315	32	4,4	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 16:00:00	1012,52	25,6	19,3	4,8	10	225	31	4,1	804	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-16 16:30:00	1011,91	26,0	16,1	4,8	8	180	30	3,6	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 17:00:00	1011,50	25,8	19,3	4,8	14	292	26	2,9	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-16 17:30:00	1011,33	25,9	20,9	6,4	13	315	25	2,4	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 18:00:00	1011,16	25,8	16,1	6,4	10	315	27	1,9	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-16 18:30:00	1011,09	25,3	19,3	4,8	12	292	28	1,5	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 19:00:00	1011,16	25,6	17,7	4,8	13	292	28	1	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-16 19:30:00	1011,43	24,4	29,0	8,0	1	337	29	0,6	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 20:00:00	1011,47	23,7	22,5	9,7	13	315	30	0,1	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-16 20:30:00	1011,64	22,8	22,5	9,7	14	315	29	0	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 21:00:00	1011,94	21,2	24,1	9,7	14	315	33	0	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-16 21:30:00	1012,24	20,4	14,5	4,8	14	315	36	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 22:00:00	1012,55	20,0	14,5	4,8	14	315	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-16 22:30:00	1012,68	19,3	16,1	4,8	15	337	40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-16 23:00:00	1012,79	18,8	12,9	3,2	15	315	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-16 23:30:00	1012,89	17,8	14,5	4,8	6	135	43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 00:00:00	1012,89	17,0	14,5	4,8	6	135	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 00:30:00	1012,89	16,6	16,1	4,8	3	45	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 01:00:00	1013,06	16,2	17,7	6,4	2	45	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 01:30:00	1012,92	16,1	17,7	4,8	2	67	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 02:00:00	1012,96	15,6	17,7	4,8	2	45	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 02:30:00	1013,09	14,7	12,9	4,8	7	45	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 03:00:00	1013,02	13,5	17,7	4,8	3	135	54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-17 03:30:00	1013,13	12,8	19,3	4,8	2	45	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 04:00:00	1013,02	12,2	16,1	4,8	2	45	57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-17 04:30:00	1013,16	11,6	19,3	4,8	7	135	58	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 05:00:00	1013,26	11,3	19,3	4,8	15	135	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-17 05:30:00	1013,29	10,4	24,1	4,8	2	135	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 06:00:00	1013,26	9,5	24,1	6,4	2	112	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-17 06:30:00	1013,23	9,1	24,1	6,4	2	45	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 07:00:00	1013,29	8,6	20,9	8,0	3	45	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-17 07:30:00	1013,50	8,5	20,9	6,4	2	90	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 08:00:00	1013,87	8,2	20,9	6,4	4	67	67	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-17 08:30:00	1013,94	8,7	20,9	6,4	2	45	65	0	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 09:00:00	1014,14	9,2	20,9	8,0	5	67	63	0,1	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 09:30:00	1014,34	9,7	20,9	6,4	2	135	61	0,7	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 10:00:00	1014,58	10,3	20,9	6,4	1	45	60	1,1	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-17 10:30:00	1014,41	11,3	17,7	4,8	2	135	57	1,5	459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 11:00:00	1014,51	11,8	19,3	4,8	15	45	56	2	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-17 11:30:00	1014,48	12,7	19,3	6,4	1	337	54	2,5	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 12:00:00	1014,41	12,9	20,9	8,0	15	337	52	3	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-17 12:30:00	1014,34	14,2	19,3	4,8	14	337	49	3,5	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 13:00:00	1014,14	15,4	16,1	4,8	15	135	46	4	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-17 13:30:00	1013,77	16,5	14,5	4,8	15	315	43	4,4	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 14:00:00	1013,67	16,5	14,5	4,8	15	315	43	4,6	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-17 14:30:00	1013,36	17,8	16,1	4,8	7	135	40	4,7	888	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 15:00:00	1013,09	18,4	16,1	4,8	15	135	38	4,7	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-17 15:30:00	1012,79	19,6	12,9	3,2	15	202	36	4,4	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 16:00:00	1012,58	20,2	14,5	4,8	1	315	35	4	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	508,00
2024-04-17 16:30:00	1012,41	20,1	16,1	4,8	13	315	35	3,6	768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 17:00:00	1012,01	20,8	12,9	4,8	1	45	35	2,9	705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-17 17:30:00	1011,87	21,2	14,5	4,8	14	315	36	2,4	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 18:00:00	1011,60	21,1	17,7	4,8	2	337	37	1,8	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-17 18:30:00	1011,57	21,4	17,7	4,8	1	315	36	1,5	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 19:00:00	1011,60	21,1	16,1	4,8	14	337	37	1	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-17 19:30:00	1011,64	21,1	12,9	4,8	14	315	35	0,6	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 20:00:00	1011,67	21,7	9,7	3,2	7	315	35	0	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-17 20:30:00	1011,67	20,6	9,7	3,2	2	45	36	0	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 21:00:00	1011,74	19,4	14,5	6,4	6	135	36	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 21:30:00	1012,11	19,1	17,7	4,8	6	135	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-17 22:00:00	1016,04	17,8	12,9	4,8	1	135	34	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-17 22:29:24	1016,31	16,8	6,4	4,8	115		37	0	0	0,00	0,00	127,00	0,00	127,00	20599,40	0,76	
2024-04-17 22:30:00	1016,31	16,8	17,7	6,4	4	45	37	0	0	0,							

2024-04-19 21:44:15	1014,92	19,2	1,6	3,2	51		43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,55
2024-04-19 21:59:43	1015,12	18,8	3,2	1,6	285		44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,55
2024-04-19 21:30:00	1014,85	19,4	8,0	1,6	14	292	41	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-19 22:00:00	1015,19	18,8	6,4	1,6	13	315	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-19 22:30:00	1015,36	18,4	4,8	1,6	12	292	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-19 23:00:00	1015,50	18,2	4,8	1,6	13	292	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-19 23:30:00	1015,36	17,8	4,8	1,6	14	292	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 00:00:00	1015,36	17,3	6,4	3,2	14	315	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-20 00:30:00	1015,50	16,9	17,7	4,8	7	135	51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 01:00:00	1015,33	15,9	19,3	8,0	7	157	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-20 01:30:00	1015,33	15,5	20,9	9,7	8	157	58	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 02:00:00	1015,16	14,9	17,7	8,0	7	157	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-20 02:30:00	1014,99	14,7	16,1	6,4	7	157	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 03:00:00	1014,65	14,4	14,5	3,2	8	157	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-20 03:30:00	1014,55	13,9	6,4	1,6	7	180	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 04:00:00	1014,45	13,8	4,8	1,6	13	315	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-20 04:30:00	1014,41	13,5	6,4	3,2	14	315	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 05:00:00	1014,21	13,3	8,0	3,2	0	337	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-20 05:30:00	1014,17	13,0	6,4	3,2	15	337	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 06:00:00	1014,14	12,8	4,8	1,6	5	135	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-20 06:30:00	1014,11	12,8	4,8	1,6	14	315	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 07:00:00	1014,14	12,4	4,8	1,6	15	315	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-20 07:30:00	1014,14	12,2	6,4	1,6	0	45	67	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 08:00:00	1014,21	12,1	6,4	1,6	2	45	67	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-20 08:30:00	1014,24	12,4	4,8	1,6	15	45	65	0	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 09:00:00	1014,38	12,6	6,4	3,2	7	135	63	0	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-20 09:30:00	1014,51	13,3	12,9	3,2	1	337	60	0,6	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 10:00:00	1014,48	13,3	14,5	6,4	14	337	58	1	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-20 10:30:00	1014,34	14,9	14,5	4,8	14	337	51	1,4	446	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 11:00:11	1014,21	15,7	6,4	8,0	319		49	2,1	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,53
2024-04-20 11:14:10	1014,14	16,4	6,4	8,0	339		48	2,4	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,84
2024-04-20 11:29:13	1014,11	16,8	8,0	6,4	329		48	2,6	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,84
2024-04-20 11:00:00	1014,21	15,8	17,7	8,0	14	337	49	1,9	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-20 11:45:12	1014,07	16,7	3,2	6,4	15		48	2,6	598	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,84
2024-04-20 12:00:10	1014,07	17,1	9,7	8,0	328		44	2,8	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,84
2024-04-20 11:30:00	1014,11	16,7	20,9	6,4	14	337	48	2,5	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 12:13:59	1013,97	17,4	6,4	8,0	344		42	3,2	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	1,22
2024-04-20 12:00:00	1013,97	17,1	17,7	6,4	15	337	44	2,7	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-20 12:30:00	1013,94	18,3	19,3	8,0	15	337	34	3,2	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 13:00:00	1013,67	19,7	14,5	4,8	6	45	32	3,5	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-20 13:30:00	1013,26	20,1	17,7	6,4	14	337	32	3,9	776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 14:00:00	1012,89	20,7	16,1	6,4	15	337	30	4,1	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-20 14:30:00	1012,55	20,9	22,5	8,0	15	337	28	4,3	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 15:00:00	1012,31	22,2	17,7	4,8	3	135	24	4,3	852	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-20 15:30:00	1012,01	22,7	20,9	4,8	15	337	22	4,3	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 16:00:00	1011,43	22,6	17,7	6,4	14	135	17	4	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584,20
2024-04-20 16:30:00	1011,03	22,6	19,3	4,8	1	45	19	3,6	803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 17:00:00	1010,62	23,2	22,5	6,4	5	135	18	2,9	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-20 17:30:00	1010,28	23,4	17,7	4,8	0	22	17	2,1	546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 18:00:00	1010,11	23,6	24,1	6,4	1	135	17	1,9	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-20 18:30:00	1009,84	23,6	19,3	8,0	15	315	18	1,5	487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 19:00:00	1009,60	23,6	22,5	6,4	15	337	18	1,1	374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-20 19:30:00	1009,60	23,5	17,7	4,8	2	135	19	0,7	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 20:00:00	1009,77	23,2	16,1	4,8	14	135	18	0,1	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-20 20:30:00	1009,84	22,6	16,1	4,8	4	90	18	0	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 21:00:00	1010,28	21,6	16,1	4,8	3	135	21	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-20 21:30:00	1010,38	20,8	16,1	4,8	0	45	22	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 21:53:33	1010,86	20,3	14,5	4,8	132		22	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,00
2024-04-20 21:59:45	1010,99	20,2	3,2	4,8	127		22	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,00
2024-04-20 22:14:37	1011,26	19,8	6,4	6,4	40		23	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,08
2024-04-20 22:00:00	1011,06	20,1	17,7	4,8	1	45	22	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-20 22:29:32	1011,57	19,4	3,2	4,8	334		25	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,08
2024-04-20 22:44:28	1011,80	19,1	6,4	6,4	113		26	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,08
2024-04-20 22:30:00	1011,47	19,4	17,7	4,8	2	45	25	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 23:00:19	1011,97	18,8	4,8	3,2	140		26	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,08
2024-04-20 23:15:10	1012,21	18,4	3,2	6,4	309		27	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,18
2024-04-20 23:00:00	1012,11	18,8	20,9	4,8	15	45	26	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-20 23:30:00	1012,24	18,1	1,6	4,8	9		28	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,18
2024-04-20 23:44:57	1012,31	17,7	4,8	6,4	106		28	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,18
2024-04-20 23:30:00	1012,21	17,9	20,9	6,4	4	45	28	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-20 23:59:48	1012,24	17,3	4,8	6,4	153		29	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	5,18
2024-04-21 00:14:26	1012,35	16,8	4,8	4,8	111		30	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,00
2024-04-21 00:00:00	1012,28	17,2	24,1	6,4	4	45	29	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-21 00:29:26	1012,28	16,4	3,2	4,8	117		31	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,00
2024-04-21 00:45:51	1012,31	15,9	4,8	6,4	80		32	0	0	0,00	0,00	0,00				

2024-04-21 02:44:13	1012,65	13,5	14,5	6,4	333		37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,20
2024-04-21 02:30:00	1012,79	13,8	19,3	6,4	2	45	36	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 03:00:07	1012,52	13,2	6,4	4,8	317		38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,20
2024-04-21 03:15:02	1012,41	13,1	1,6	4,8	319		38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,28
2024-04-21 03:00:00	1012,48	13,2	17,7	4,8	2	45	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-21 03:29:54	1012,52	12,8	3,2	4,8	325		39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,28
2024-04-21 03:44:55	1012,41	12,6	8,0	6,4	42		40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,28
2024-04-21 03:30:00	1012,55	12,7	22,5	4,8	3	45	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 03:59:51	1012,28	12,4	8,0	4,8	137		40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,28
2024-04-21 04:15:02	1012,31	12,2	8,0	6,4	55		41	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,36
2024-04-21 04:00:00	1012,24	12,4	16,1	4,8	2	112	41	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-21 04:29:56	1012,28	12,0	4,8	4,8	21		42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,36
2024-04-21 04:44:52	1012,45	11,8	4,8	4,8	334		42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,36
2024-04-21 04:30:00	1012,28	12,0	19,3	6,4	1	45	42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 04:59:50	1012,31	11,6	8,0	6,4	81		43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,36
2024-04-21 05:14:46	1012,35	11,4	11,3	6,4	53		44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,43
2024-04-21 05:00:00	1012,31	11,6	17,7	4,8	1	67	43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-21 05:29:38	1012,35	11,2	3,2	6,4	266		45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,43
2024-04-21 05:44:34	1012,35	11,0	6,4	4,8	309		46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,43
2024-04-21 05:30:00	1012,31	11,2	19,3	6,4	2	135	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 05:59:24	1012,38	10,9	4,8	4,8	86		46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,43
2024-04-21 06:14:28	1012,41	10,9	3,2	3,2	103		46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,51
2024-04-21 06:00:00	1012,41	10,9	17,7	4,8	4	45	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-21 06:29:36	1012,55	10,7	6,4	4,8	86		47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,51
2024-04-21 06:44:35	1012,82	10,7	3,2	4,8	99		47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,51
2024-04-21 06:30:00	1012,55	10,7	14,5	4,8	2	45	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 06:59:28	1012,85	10,4	4,8	4,8	82		48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,51
2024-04-21 07:14:36	1012,89	10,4	1,6	3,2	137		48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,56
2024-04-21 07:00:00	1012,82	10,4	14,5	4,8	2	45	48	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-21 07:29:45	1012,96	10,4	4,8	4,8	21		47	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,56
2024-04-21 07:44:40	1013,02	10,4	1,6	4,8	51		47	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,56
2024-04-21 07:30:00	1012,99	10,3	17,7	3,2	1	45	47	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 07:59:34	1013,19	10,5	4,8	3,2	81		46	0	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,56
2024-04-21 08:14:30	1013,40	10,8	1,6	3,2	22		45	0	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,58
2024-04-21 08:00:00	1013,23	10,5	12,9	3,2	14	315	46	0	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-21 08:29:27	1013,60	11,2	1,6	3,2	127		44	0	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,58
2024-04-21 08:45:23	1013,63	11,8	3,2	3,2	338		43	0	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,58
2024-04-21 08:30:00	1013,53	11,3	12,9	3,2	1	45	44	0	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 09:00:22	1013,73	12,0	1,6	3,2	93		43	0,5	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,58
2024-04-21 09:15:14	1013,84	12,3	6,4	3,2	138		43	0,7	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,69
2024-04-21 09:00:00	1013,77	12,1	11,3	3,2	5	315	43	0,2	180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-21 09:30:10	1013,84	12,6	4,8	4,8	36		42	0,9	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,69
2024-04-21 09:45:05	1013,90	12,9	3,2	4,8	321		42	1	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,69
2024-04-21 09:30:00	1013,73	12,7	12,9	3,2	5	135	42	0,7	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 10:00:00	1013,87	13,0	11,3	3,2	1	45	41	1,1	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-21 10:30:00	1013,84	13,9	12,9	4,8	6	135	36	1,5	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 11:00:00	1013,84	14,9	16,1	4,8	8	135	29	2	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-21 11:30:00	1013,80	15,3	16,1	4,8	7	135	29	2,5	650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 12:00:00	1013,63	16,7	16,1	4,8	7	157	29	3,1	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-21 12:30:00	1013,26	17,0	17,7	4,8	8	135	28	3,5	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 13:00:00	1013,06	18,2	16,1	4,8	8	157	28	3,9	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-21 13:31:37	1012,89	18,2	4,8	4,8	9		30	4,3	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	2,08
2024-04-21 13:45:04	1012,72	18,9	3,2	3,2	229		29	4,4	895	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	2,08
2024-04-21 13:30:00	1012,89	18,2	14,5	4,8	9	180	30	4,2	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 14:00:00	1012,58	18,7	11,3	3,2	13	292	29	4,4	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-21 14:30:00	1012,21	19,3	19,3	4,8	7	157	29	4,4	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 15:00:00	1011,94	20,6	16,1	4,8	5	202	27	4,3	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-21 15:42:02	1011,53	21,7	1,6	4,8	138		27	3,9	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,17
2024-04-21 15:44:23	1011,53	21,3	6,4	4,8	294		27	3,9	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,17
2024-04-21 16:00:11	1011,36	21,1	4,8	4,8	294		28	3,7	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,17
2024-04-21 15:30:00	1011,60	21,4	16,1	4,8	10	135	28	4,1	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 16:14:54	1011,26	21,3	6,4	4,8	19		28	3,5	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,73
2024-04-21 16:29:41	1010,99	21,6	1,6	4,8	287		28	3,2	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,73
2024-04-21 16:00:00	1011,36	20,9	16,1	4,8	10	315	28	3,8	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,80
2024-04-21 16:44:30	1010,92	21,6	1,6	4,8	26		28	2,8	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,73
2024-04-21 17:00:20	1010,69	21,7	3,2	4,8	51		28	2,6	677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,73
2024-04-21 16:30:00	1011,03	21,7	16,1	4,8	12	315	28	3,4	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 17:15:09	1010,59	22,5	3,2	3,2	323		27	2,3	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,22
2024-04-21 17:30:05	1010,45	22,2	6,4	6,4	39		27	2	601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,22
2024-04-21 17:00:00	1010,69	21,7	16,1	4,8	13	292	28	2,8	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-21 17:44:51	1010,45	22,2	4,8	6,4	342		27	1,8	559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,22
2024-04-21 17:59:39	1010,21	22,3	3,2	3,2	200		26	1,7	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,22
2024-04-21 17:30:00	1010,38	22,1	17,7	4,8	14	315	27	2,2	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-21 18:14:27	1010,11	22,4	1,6	3,2	309		27	1,5	466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	4,62
2024-04-21 18:30:16	1010,01	22,7	8,0	4,8	335		26	1,3	417							

2024-04-23 14:00:00	1016,61	13,4	20,9	6,4	15	315	36	4,2	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-23 14:30:00	1016,17	14,0	25,7	9,7	1	337	36	4,2	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 15:00:00	1015,87	14,8	25,7	8,0	14	315	34	4,1	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-23 15:30:00	1015,87	15,1	27,4	9,7	1	337	33	4	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 16:00:00	1015,50	15,6	29,0	9,7	1	337	31	3,6	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-23 16:30:00	1015,16	15,6	27,4	11,3	0	337	31	3,2	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 17:00:00	1015,12	16,3	35,4	12,9	0	337	32	2,6	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-23 17:30:00	1015,09	15,2	25,7	11,3	15	337	34	1,4	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 18:00:00	1015,09	15,6	27,4	9,7	15	337	32	1,5	418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-23 18:30:00	1015,22	15,3	27,4	11,3	15	337	34	1,2	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 19:00:00	1015,36	15,3	30,6	11,3	14	337	32	0,9	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-23 19:30:00	1015,33	15,5	25,7	9,7	15	315	32	0,6	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 20:00:00	1015,50	15,7	20,9	8,0	13	315	32	0,1	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-23 20:30:00	1015,70	15,1	27,4	8,0	14	315	34	0	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 21:00:00	1015,90	14,6	20,9	6,4	14	315	36	0	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-23 21:30:00	1016,17	14,1	20,9	6,4	15	315	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 22:00:00	1016,82	13,3	17,7	8,0	0	337	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-23 22:30:00	1017,29	11,8	25,7	11,3	0	337	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-23 23:00:00	1017,29	11,1	24,1	11,3	1	337	57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-23 23:30:00	1017,63	10,5	25,7	11,3	1	337	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 00:00:00	1017,90	10,2	30,6	14,5	1	337	54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-24 00:30:00	1018,00	9,7	35,4	14,5	15	337	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 01:00:00	1018,24	9,6	32,2	17,7	15	337	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-24 01:30:00	1018,27	9,3	33,8	14,5	15	337	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 02:00:00	1018,27	8,8	32,2	6,4	14	337	46	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-24 02:30:00	1018,54	8,6	17,7	4,8	15	45	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 03:00:00	1018,14	7,8	19,3	6,4	3	45	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-24 03:30:00	1018,07	7,6	19,3	6,4	14	45	42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 04:00:00	1018,34	6,8	17,7	6,4	2	45	52	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-24 04:30:00	1018,78	6,5	19,3	4,8	6	315	54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 05:00:00	1018,64	6,2	12,9	4,8	14	315	55	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-24 05:30:00	1018,64	6,3	11,3	3,2	3	45	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 06:00:00	1018,54	5,8	11,3	3,2	5	135	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-24 06:30:06	1018,78	5,3	6,4	3,2	117		60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	0,36
2024-04-24 06:30:00	1018,81	5,3	14,5	3,2	15	135	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 07:00:00	1018,71	5,2	11,3	4,8	6	135	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-24 07:30:00	1018,78	4,8	11,3	3,2	1	45	64	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 08:00:00	1018,88	4,6	12,9	3,2	6	112	63	0	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-24 08:30:00	1018,98	5,4	14,5	3,2	0	45	58	0	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 09:00:00	1018,98	6,1	16,1	3,2	0	112	53	0,2	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-24 09:30:00	1019,02	6,6	12,9	4,8	3	135	50	0,8	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 10:00:00	1019,02	6,9	12,9	4,8	14	45	46	1,1	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-24 10:30:00	1019,02	7,7	12,9	3,2	6	135	43	1,6	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 11:00:00	1018,85	8,7	14,5	4,8	15	337	42	2	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-24 11:30:00	1018,92	9,2	11,3	3,2	1	315	41	2,5	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 12:00:00	1018,81	11,1	8,0	3,2	8	180	37	3	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-24 12:30:00	1018,61	11,1	9,7	3,2	8	180	35	3,5	802	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 13:00:00	1018,27	12,2	12,9	4,8	7	135	32	4	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-24 13:30:00	1017,93	13,1	14,5	4,8	8	180	27	4,2	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 14:00:00	1017,53	13,2	14,5	4,8	8	315	31	4,5	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-24 14:30:00	1017,26	14,7	17,7	4,8	8	180	29	4,6	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 15:00:00	1016,71	16,2	17,7	6,4	11	225	28	4,4	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,40
2024-04-24 15:30:00	1016,17	16,4	16,1	4,8	14	315	29	4,1	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 16:00:00	1015,56	17,4	17,7	4,8	10	225	29	3,8	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-24 16:30:00	1014,95	17,6	17,7	4,8	13	157	28	3,4	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 17:00:00	1014,34	18,6	22,5	6,4	9	202	27	2,8	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-24 17:30:00	1014,04	18,6	24,1	4,8	10	202	26	2,1	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 18:00:00	1013,70	18,9	19,3	4,8	9	180	23	1,8	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-24 18:30:00	1013,23	18,9	19,3	6,4	10	202	23	1,3	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 19:00:00	1013,26	18,7	17,7	6,4	10	202	24	0,9	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-24 19:30:00	1013,29	18,2	20,9	8,0	8	202	29	0,6	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 20:00:00	1013,19	17,9	16,1	4,8	9	225	35	0,1	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-24 20:30:00	1013,06	17,1	19,3	4,8	9	202	38	0	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 21:00:00	1012,85	16,2	19,3	4,8	8	202	38	0	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-24 21:30:00	1012,72	15,5	17,7	6,4	9	180	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 22:00:00	1012,79	14,9	14,5	4,8	8	202	35	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-24 22:30:00	1012,99	14,2	12,9	4,8	13	292	36	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-24 23:00:00	1013,02	13,7	9,7	3,2	13	292	38	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-24 23:30:00	1012,79	13,4	4,8	1,6	13	292	40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 00:00:00	1012,79	13,2	6,4	1,6	13	292	37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-25 00:30:00	1012,55	13,3	4,8	1,6	15	315	37	0	0								

2024-04-25 08:30:00	1008,45	10,9	11,3	3,2	7	337	49	0	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 09:00:00	1008,38	10,5	8,0	3,2	2	112	50	0	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-25 09:30:00	1008,28	10,3	11,3	4,8	1	45	51	0,6	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 10:00:00	1008,11	11,2	8,0	3,2	7	135	49	0,7	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-25 10:30:00	1008,15	11,2	12,9	3,2	15	135	51	0,8	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 11:00:00	1007,88	12,2	8,0	3,2	15	315	48	1,5	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-25 11:30:00	1007,67	13,1	9,7	3,2	7	135	47	1,7	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 12:00:00	1007,64	13,9	11,3	3,2	13	180	48	2,5	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-25 12:30:00	1007,37	13,8	17,7	4,8	15	315	47	2,1	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 13:00:00	1006,89	14,6	14,5	3,2	0	292	45	3	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-25 13:30:00	1006,29	16,4	14,5	3,2	13	292	39	3,7	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 14:00:00	1005,81	18,2	20,9	6,4	8	202	33	4	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457,20
2024-04-25 14:30:00	1005,54	17,4	14,5	4,8	11	202	33	2,9	427	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 15:00:00	1005,37	16,9	20,9	4,8	14	315	34	1,7	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-25 15:30:00	1005,24	16,5	24,1	8,0	13	315	35	1,2	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 16:00:00	1005,13	17,3	25,7	8,0	14	315	32	2,4	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-25 16:30:00	1004,96	16,9	29,0	9,7	14	315	32	2,4	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 17:00:00	1004,73	16,7	24,1	8,0	13	315	32	1,4	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-25 17:30:00	1004,73	16,6	22,5	6,4	13	292	32	1,3	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 18:00:00	1004,80	16,8	33,8	9,7	14	315	32	1,3	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-25 18:30:00	1004,83	16,8	24,1	8,0	14	315	32	1,1	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 19:00:00	1004,80	17,0	33,8	8,0	14	315	33	1	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-25 19:25:02	1004,83	16,4	8,0	8,0	292		33	0,6	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,05
2024-04-25 19:29:10	1004,76	16,6	24,1	9,7	323		33	0,5	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,05
2024-04-25 19:44:11	1005,03	16,2	14,5	12,9	312		33	0	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,05
2024-04-25 19:30:00	1004,90	16,7	27,4	9,7	14	315	33	0,6	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 20:00:04	1004,96	15,9	6,4	4,8	223		35	0	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,05
2024-04-25 20:15:01	1004,76	16,4	9,7	4,8	200		35	0	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,23
2024-04-25 20:00:00	1005,00	15,9	27,4	8,0	13	315	34	0,1	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-25 20:29:53	1004,76	16,1	1,6	4,8	319		35	0	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,23
2024-04-25 20:44:48	1004,80	15,7	8,0	6,4	310		36	0	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,23
2024-04-25 20:30:00	1004,76	15,9	12,9	3,2	11	315	36	0	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 20:59:38	1005,00	15,3	11,3	4,8	309		37	0	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,23
2024-04-25 21:14:29	1005,24	15,0	3,2	6,4	9		37	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,30
2024-04-25 21:00:00	1004,93	15,2	27,4	6,4	15	315	37	0	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-25 21:30:22	1005,34	14,7	1,6	4,8	162		39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,30
2024-04-25 21:44:15	1005,44	14,6	4,8	3,2	330		39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,30
2024-04-25 21:30:00	1005,34	14,7	17,7	4,8	14	315	39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 22:00:00	1005,54	14,3	12,9	4,8	14	292	40	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-25 22:30:00	1005,78	13,9	12,9	4,8	14	315	42	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-25 23:00:00	1005,78	13,5	16,1	6,4	14	315	44	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-25 23:30:00	1005,74	13,2	12,9	4,8	14	315	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 00:00:00	1005,64	13,3	8,0	3,2	14	315	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 00:30:00	1005,57	13,4	11,3	3,2	13	315	45	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 01:00:00	1005,47	13,2	14,5	3,2	14	315	47	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 01:30:00	1005,68	13,1	11,3	1,6	14	292	49	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 02:00:00	1005,61	12,8	9,7	1,6	14	292	50	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 02:30:00	1005,24	12,2	12,9	3,2	14	292	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 03:00:00	1005,03	11,6	6,4	1,6	8	315	57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 03:30:00	1004,66	11,3	11,3	3,2	14	292	58	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 04:00:00	1004,36	11,1	14,5	3,2	12	292	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 04:30:00	1004,29	10,8	20,9	4,8	14	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 05:00:00	1004,39	10,6	14,5	4,8	13	315	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 05:30:00	1004,49	10,3	11,3	3,2	13	292	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 06:00:00	1004,42	10,2	6,4	1,6	14	292	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-26 06:30:00	1004,08	10,2	9,7	1,6	11	292	62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 07:00:00	1004,22	9,8	6,4	1,6	10	225	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-26 07:30:00	1004,08	9,8	8,0	3,2	9	225	63	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 08:00:00	1004,19	9,9	8,0	3,2	8	225	64	0	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-26 08:30:00	1004,15	10,2	8,0	3,2	9	225	65	0	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 09:00:00	1004,05	10,8	9,7	3,2	10	202	63	0	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 09:30:00	1004,02	11,2	8,0	3,2	10	225	62	0,5	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 10:00:00	1004,05	12,3	8,0	3,2	9	202	58	0,9	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-26 10:30:00	1003,92	12,4	9,7	3,2	12	202	59	1,3	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 11:00:00	1003,88	12,9	16,1	4,8	6	180	58	1,5	407	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-26 11:30:00	1004,02	13,5	12,9	3,2	10	180	56	1,7	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 12:00:00	1003,95	13,7	22,5	6,4	10	202	54	2,5	535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-26 12:30:00	1003,92	14,2	19,3	4,8	8	180	51	2,3	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 13:00:00	1003,71	14,9	22,5	8,0	8	202	49	3,2	594	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-26 13:30:00	1003,68	15,4	25,7	9,7	8	180	47	4	859	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 14:00:00	1003,61	14,9	20,9	6,4	7	202	49	3,1	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-26 14:30:00	1003,61	15,3	29,0	8,0	9	202	46	3,2	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 15:00:00	1003,31	15,5	30,6	8,0	8	202	43	3,2	593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-26 15:30:00	1003,31	15,4	32,2	8,0	9	202	45	2,3	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 16:00:00	1003,10	15,8														

2024-04-26 20:30:43	1000,83	14,1	3,2	4,8	179		49	0	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,40
2024-04-26 20:45:15	1000,87	14,1	4,8	6,4	287		49	0	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,40
2024-04-26 20:30:00	1000,83	14,1	24,1	6,4	7	202	49	0	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 21:00:08	1000,80	13,9	9,7	4,8	203		50	0	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,40
2024-04-26 21:15:02	1000,80	13,7	11,3	4,8	198		51	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,45
2024-04-26 21:00:00	1000,87	13,8	17,7	4,8	9	225	50	0	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 21:29:50	1000,73	13,6	6,4	4,8	221		52	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,45
2024-04-26 21:44:43	1000,70	13,5	6,4	6,4	171		53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,45
2024-04-26 21:30:00	1000,73	13,6	14,5	4,8	11	202	52	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 21:59:42	1000,77	13,4	0,0	6,4	292		53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16205,20	3,45
2024-04-26 22:00:00	1000,87	13,4	16,1	6,4	7	202	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 22:30:00	1000,97	13,4	14,5	6,4	8	202	54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-26 23:00:00	1000,94	12,9	24,1	8,0	9	202	56	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-26 23:30:00	1000,77	12,8	19,3	6,4	9	202	58	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 00:00:00	1000,56	12,7	22,5	8,0	9	180	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-27 00:30:00	1000,53	12,4	22,5	8,0	7	180	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 01:00:00	1000,66	11,4	30,6	11,3	8	180	73	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-27 01:30:00	1000,19	10,8	20,9	6,4	7	180	81	0	0	50,80	609,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 02:00:00	1000,12	11,2	22,5	8,0	7	180	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 02:30:00	999,55	11,4	22,5	8,0	9	180	76	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 03:00:00	999,04	11,2	25,7	8,0	7	157	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 03:30:00	998,70	11,1	20,9	9,7	7	157	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 04:00:00	998,26	10,9	25,7	9,7	7	157	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 04:30:00	998,06	10,6	25,7	8,0	7	180	80	0	0	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 05:00:00	997,82	9,8	19,3	8,0	8	180	84	0	0	152,40	1295,40	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 05:30:00	997,48	9,8	24,1	9,7	6	180	85	0	0	25,40	431,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 06:00:00	997,45	9,5	19,3	8,0	9	180	87	0	0	330,20	4013,20	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 06:30:00	997,18	8,6	12,9	3,2	7	247	88	0	0	304,80	1879,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 07:00:00	997,45	8,5	6,4	1,6	11	247	89	0	0	25,40	279,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 07:30:00	997,52	8,3	14,5	4,8	9	202	90	0	0	25,40	127,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 08:00:00	997,75	8,3	14,5	3,2	9	202	89	0	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 08:30:00	997,99	8,6	11,3	3,2	8	202	89	0	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 09:00:00	998,26	8,2	24,1	4,8	8	202	89	0	51	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 09:15:14	998,46	8,3	4,8	8,0	185		88	0,6	130	0,00	0,00	762,00	762,00	787,40	16992,60	0,20
2024-04-27 09:30:00	998,43	8,9	24,1	6,4	10	202	88	0,5	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 10:00:00	998,57	8,4	16,1	6,4	8	202	86	0,2	99	25,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-27 10:30:00	999,41	7,3	27,4	4,8	8	225	88	0,1	75	203,20	660,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 11:00:00	999,34	8,2	24,1	6,4	9	225	85	1,6	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-27 11:30:00	999,41	9,3	27,4	6,4	8	225	79	2	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 12:00:00	999,68	10,4	29,0	8,0	8	202	71	2,7	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-27 12:30:00	999,75	10,8	29,0	9,7	10	202	67	2,5	436	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 13:00:00	999,68	11,6	20,9	8,0	8	180	66	2,5	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-27 13:30:00	999,75	12,8	25,7	8,0	9	180	59	2,5	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 14:00:00	1000,36	10,5	27,4	6,4	10	202	73	1	172	76,20	762,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,20
2024-04-27 14:30:00	1000,94	8,3	35,4	8,0	10	225	84	1,1	210	76,20	711,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 15:06:06	1000,90	11,4	3,2	11,3	271		71	4,2	935	0,00	0,00	1066,80	1066,80	1092,20	17297,40	1,45
2024-04-27 15:00:00	1000,80	11,2	30,6	8,0	10	202	72	4	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-27 15:30:00	1001,10	10,1	30,6	9,7	7	202	80	3	635	101,60	3759,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 16:00:00	1001,00	12,4	30,6	8,0	7	202	67	3,5	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-27 16:30:00	1000,90	13,8	38,6	8,0	7	202	55	3,3	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 17:00:00	1001,00	14,4	32,2	8,0	10	225	46	2,8	764	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-27 17:30:56	1001,00	14,4	6,4	11,3	128		46	2,1	710	0,00	0,00	1143,00	1143,00	1168,40	17373,60	2,26
2024-04-27 17:30:00	1001,14	14,4	37,0	9,7	10	225	47	2,2	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 17:44:56	1001,27	14,6	8,0	6,4	207		48	1,9	582	0,00	0,00	1473,20	1473,20	1498,60	22072,60	22,61
2024-04-27 17:59:09	1001,31	14,9	6,4	8,0	211		49	1,8	563	0,00	0,00	1143,00	1143,00	1168,40	17373,60	2,26
2024-04-27 17:59:09	1001,31	14,9	6,4	8,0	211		49	1,8	563	0,00	0,00	1143,00	1143,00	1168,40	17373,60	2,26
2024-04-27 18:15:26	1001,54	14,0	11,3	11,3	190		49	1,5	503	0,00	0,00	1143,00	1143,00	1168,40	17373,60	2,67
2024-04-27 18:00:00	1001,31	14,9	30,6	8,0	10	225	49	1,9	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-27 18:30:00	1001,61	14,2	33,8	9,7	9	202	49	1,5	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 19:00:00	1002,02	14,2	30,6	8,0	9	225	50	1,1	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-27 19:30:00	1002,15	13,7	22,5	8,0	10	225	52	0,7	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 20:00:00	1002,66	13,1	20,9	6,4	10	225	56	0,2	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-27 20:30:00	1002,83	12,4	24,1	6,4	10	225	59	0	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 21:00:00	1003,75	11,3	20,9	6,4	11	225	64	0	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-27 21:30:00	1004,39	10,6	19,3	4,8	12	292	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 22:00:00	1004,83	10,2	20,9	3,2	10	292	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 22:30:00	1005,47	9,9	16,1	3,2	15	315	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-27 23:00:00	1006,08	9,7	8,0	1,6	10	180	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-27 23:30:00	1006,32	9,3	8,0	3,2	10	202	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 00:00:00	1006,42	9,1	8,0	3,2	7	225	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-28 00:30:00	1006,42	8,8	9,7	3,2	9	225	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 01:00:00	1006,66	8,5	9,7	3,2	12	225	68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-28 01:30:00	1006,79	8,2	8,0	1,6	15	315	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 02:00:00	1007,06	8,2	6,4	1,6	14	315	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-28 02:30:00	1007,10															

2024-04-28 08:25:00	1009,74	7,8	3,2	3,2	189		76	0	190	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	0,18
2024-04-28 08:30:11	1009,91	8,1	1,6	3,2	111		76	0	218	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	0,18
2024-04-28 08:30:00	1009,87	8,1	8,0	3,2	7	135	76	0	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 09:00:00	1010,25	8,9	6,4	3,2	5	135	72	0,2	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-28 09:10:43	1010,35	9,3	1,6	3,2	130		70	0,7	285	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	0,25
2024-04-28 09:30:00	1010,45	10,2	8,0	3,2	8	135	67	0,8	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 10:00:00	1010,59	9,6	8,0	3,2	15	315	70	1,2	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-28 10:30:00	1010,69	10,8	6,4	3,2	14	135	66	1,6	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 11:00:00	1010,82	12,2	9,7	3,2	7	135	61	2,2	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-28 11:30:00	1011,09	12,0	14,5	4,8	6	157	60	2,7	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 12:00:00	1011,09	12,8	11,3	3,2	9	180	56	2,5	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-28 12:21:09	1011,26	12,4	1,6	4,8	188		57	4,2	1076	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,04
2024-04-28 12:30:00	1011,20	12,3	14,5	4,8	7	315	56	3	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 13:00:00	1011,26	14,3	12,9	4,8	13	180	47	3,6	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-28 13:15:34	1011,13	13,3	6,4	3,2	261		48	1,9	230	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,45
2024-04-28 13:30:04	1011,06	12,9	9,7	4,8	156		47	1,8	248	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,45
2024-04-28 13:45:02	1010,99	13,7	4,8	4,8	153		45	2	276	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,45
2024-04-28 13:30:00	1010,99	12,8	12,9	3,2	14	292	47	2,2	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 13:59:53	1010,96	14,3	4,8	4,8	103		41	5	1111	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,45
2024-04-28 14:14:45	1011,06	14,0	3,2	4,8	120		44	2,3	274	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,73
2024-04-28 14:00:00	1010,96	14,3	16,1	4,8	12	202	41	3,1	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-28 14:29:35	1010,92	14,4	0,0	6,4	153		39	1,9	193	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,73
2024-04-28 14:44:31	1010,82	14,4	3,2	3,2	292		39	4,8	1007	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,73
2024-04-28 14:30:00	1010,92	14,4	16,1	4,8	12	225	39	3,2	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 14:59:26	1010,86	15,8	8,0	6,4	146		35	4,7	1069	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	1,73
2024-04-28 15:14:24	1010,82	15,6	8,0	6,4	183		34	4,6	1021	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:00:00	1010,86	15,8	16,1	4,8	8	180	35	4,3	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:18:52	1010,75	15,3	3,2	8,0	271		33	4,5	969	0,00	0,00	1143,00	0,00	1168,40	17373,60	2,13
2024-04-28 15:30:00	1010,72	15,3	24,1	4,8	9	180	35	3,9	796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 16:00:00	1010,52	16,2	19,3	4,8	14	225	34	3,1	571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-28 16:30:00	1010,42	15,1	19,3	4,8	10	180	36	2,9	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 17:00:00	1010,25	15,7	19,3	4,8	7	292	35	2,8	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-28 17:30:00	1010,21	16,3	14,5	4,8	13	157	33	2	524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 17:30:02	1010,28	16,3	3,2	3,2	179		33	1,4	230	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,60	22072,60	29,46
2024-04-28 17:51:18	1010,21	16,1	3,2	4,8	344		32	2	689	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,60	22072,60	29,46
2024-04-28 18:00:00	1010,21	15,8	16,1	4,8	12	225	33	1,5	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,80
2024-04-28 17:59:56	1010,21	15,8	16,1	4,8	202		33	1,1	142	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,60	22072,60	29,46
2024-04-28 18:15:11	1010,31	16,5	8,0	4,8	19		33	1,6	587	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,60	22072,60	32,51
2024-04-28 18:30:00	1010,45	16,7	14,5	4,8	9	202	32	1,4	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 19:00:00	1010,45	17,2	17,7	4,8	7	180	30	1,2	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-28 19:30:00	1010,38	15,6	12,9	4,8	14	292	34	0,5	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 20:00:00	1010,48	16,3	12,9	3,2	8	180	33	0,1	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-28 20:30:00	1010,69	15,9	12,9	3,2	14	225	33	0	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 21:00:00	1010,96	14,8	9,7	3,2	12	292	36	0	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-28 21:30:00	1011,09	14,1	9,7	1,6	12	292	37	0	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 21:47:57	1011,23	13,8	3,2	1,6	9		39	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,76
2024-04-28 21:59:28	1011,47	13,3	6,4	3,2	200		43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,76
2024-04-28 22:14:28	1011,64	11,7	9,7	4,8	286		53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,78
2024-04-28 22:00:00	1011,47	13,3	12,9	3,2	14	292	43	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-28 22:29:31	1011,84	11,4	11,3	3,2	289		55	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,78
2024-04-28 22:44:27	1011,91	11,2	6,4	3,2	298		57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,78
2024-04-28 22:30:00	1011,84	11,4	17,7	4,8	13	315	55	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 23:00:00	1012,11	11,0	11,3	3,2	12	315	57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-28 23:30:00	1012,52	10,7	8,0	3,2	0	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-28 23:36:00	1012,58	10,8	4,8	3,2	319		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,84
2024-04-28 23:44:20	1012,62	10,8	6,4	4,8	332		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,84
2024-04-28 23:59:20	1012,62	10,7	3,2	3,2	294		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	3,84
2024-04-29 00:00:00	1012,62	10,6	9,7	4,8	15	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 00:15:39	1012,68	11,0	4,8	4,8	311		55	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,00
2024-04-29 00:30:48	1012,82	11,1	4,8	3,2	323		54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,00
2024-04-29 00:30:00	1012,82	11,1	9,7	3,2	15	315	54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 00:45:22	1012,82	11,1	1,6	4,8	22		53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,00
2024-04-29 01:00:18	1012,96	11,1	1,6	3,2	93		53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,05
2024-04-29 01:00:00	1013,02	11,1	9,7	3,2	15	337	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 01:14:16	1013,13	11,1	3,2	4,8	137		54	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,05
2024-04-29 01:29:13	1013,19	10,6	1,6	3,2	9		57	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,05
2024-04-2																

2024-04-29 03:30:00	1012,48	10,0	16,1	4,8	0	337	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 03:44:36	1012,55	9,9	1,6	3,2	309		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,15
2024-04-29 03:59:34	1012,79	9,9	3,2	3,2	329		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,15
2024-04-29 04:00:00	1012,79	9,9	12,9	3,2	15	315	59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 04:14:48	1012,96	9,7	3,2	3,2	9		59	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,20
2024-04-29 04:29:51	1012,92	9,6	3,2	4,8	79		60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,20
2024-04-29 04:30:00	1012,92	9,6	16,1	4,8	3	67	60	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 04:44:50	1012,96	9,7	4,8	4,8	54		61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,20
2024-04-29 04:59:42	1012,92	9,5	8,0	4,8	29		61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,20
2024-04-29 05:00:00	1012,92	9,4	16,1	4,8	1	45	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 05:14:58	1012,75	9,5	8,0	4,8	61		62	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,25
2024-04-29 05:30:03	1012,75	9,6	9,7	3,2	105		63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,25
2024-04-29 05:30:00	1012,75	9,6	16,1	4,8	5	45	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 05:45:08	1012,72	9,6	1,6	4,8	111		63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,25
2024-04-29 06:00:09	1012,55	9,4	1,6	4,8	88		64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,28
2024-04-29 06:00:00	1012,55	9,4	16,1	4,8	1	45	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-29 06:15:51	1012,48	9,3	8,0	4,8	333		66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,28
2024-04-29 06:30:51	1012,41	9,2	6,4	3,2	61		67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,28
2024-04-29 06:30:00	1012,45	9,2	17,7	4,8	15	45	67	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 06:44:27	1012,28	9,1	3,2	4,8	19		68	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,28
2024-04-29 06:59:31	1012,55	9,0	9,7	4,8	26		69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,28
2024-04-29 07:00:00	1012,55	9,0	17,7	4,8	15	45	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-29 07:14:33	1012,52	8,9	1,6	4,8	266		69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1168,40	17373,60	0,30
2024-04-29 07:30:00	1012,65	8,9	19,3	4,8	3	112	70	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 08:00:00	1013,13	9,0	20,9	4,8	2	45	71	0	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-29 08:30:00	1013,36	9,7	14,5	4,8	3	337	69	0	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 09:00:00	1013,43	10,2	19,3	4,8	14	45	68	0,3	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,20
2024-04-29 09:30:00	1013,73	10,6	25,7	6,4	15	45	67	0,8	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 10:00:00	1013,94	11,5	16,1	4,8	4	45	64	1,1	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,80
2024-04-29 10:30:00	1014,01	11,8	17,7	6,4	15	337	63	1,6	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 11:00:00	1013,87	12,5	17,7	4,8	15	337	62	2,1	591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-29 11:30:00	1013,80	13,6	12,9	4,8	5	22	60	2,6	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 12:00:00	1013,77	14,2	16,1	4,8	14	337	57	3,1	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,00
2024-04-29 12:30:00	1013,67	15,1	16,1	4,8	7	45	53	3,6	799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 13:00:00	1013,50	15,2	16,1	4,8	7	22	49	3,9	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	431,80
2024-04-29 13:30:00	1013,13	15,7	16,1	4,8	14	315	42	3,3	600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 14:00:00	1012,89	15,9	19,3	6,4	15	337	41	1,9	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-29 14:30:00	1012,62	17,1	8,0	3,2	7	135	40	2,7	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 15:00:00	1012,58	17,2	14,5	3,2	10	135	38	3,2	612	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,60
2024-04-29 15:30:00	1012,62	15,7	20,9	4,8	14	292	47	1,8	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 16:00:00	1012,62	16,0	27,4	8,0	14	292	45	4,1	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406,40
2024-04-29 16:30:00	1012,28	16,6	19,3	6,4	14	315	42	3,3	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 17:00:00	1011,87	17,1	20,9	8,0	13	315	37	3,1	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482,60
2024-04-29 17:30:00	1011,64	17,4	20,9	6,4	14	337	37	2,2	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 18:00:00	1011,74	17,3	16,1	4,8	13	315	35	1,7	423	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,20
2024-04-29 18:30:00	1011,70	16,1	25,7	8,0	7	157	44	1,4	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 19:00:00	1011,80	16,1	16,1	6,4	8	135	45	0,8	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-29 19:30:00	1011,97	15,4	16,1	6,4	6	135	46	0,5	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 20:00:00	1012,41	15,2	11,3	3,2	5	135	48	0	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,60
2024-04-29 20:30:00	1012,96	14,8	16,1	6,4	8	202	52	0	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 21:00:00	1013,23	13,7	12,9	6,4	9	202	55	0	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 21:30:00	1013,19	13,7	12,9	4,8	6	157	53	0	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 22:00:00	1013,43	14,1	8,0	3,2	7	135	50	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-29 22:30:00	1013,53	14,1	8,0	3,2	7	157	49	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-29 23:00:00	1013,97	13,8	8,0	1,6	7	202	52	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-29 23:30:00	1014,07	13,5	9,7	3,2	8	202	53	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 00:00:00	1014,45	12,6	17,7	6,4	7	157	61	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-30 00:30:00	1014,34	12,5	11,3	4,8	5	135	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 01:00:00	1014,11	12,5	14,5	4,8	7	157	63	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-30 01:30:00	1014,01	12,3	12,9	4,8	7	157	64	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 02:00:00	1013,80	11,8	11,3	4,8	6	135	65	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-30 02:30:00	1013,53	11,6	11,3	3,2	7	135	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 03:00:00	1013,26	11,4	8,0	3,2	7	157	66	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 03:30:00	1012,99	10,7	11,3	1,6	14	315	70	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 04:00:00	1012,96	10,0	6,4	3,2	14	315	75	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 04:30:00	1012,96	9,8	4,8	1,6	13	315	74	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 05:00:00	1012,89	9,6	6,4	1,6	14	315	76	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 05:30:00	1012,92	9,3	8,0	3,2	14	315	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 06:00:00	1012,72	9,2	3,2	1,6	13	315	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 06:30:00	1012,75	9,3	4,8	1,6	14	315	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 07:00:00	1012,75	9,4	8,0	1,6	7	135	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 07:30:00	1012,85	9,5	6,4	3,2	5	135	77	0	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 08:00:00	1012,89	8,6	8,0	1,6	15	315	81	0	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 08:30:00	1013,13	9,1	6,4	3,2	15	315	78	0	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 09:00:00	1013,23	9,3	6,4	1,6	14	315	78	0,2	135	0,00	0,00	0,00	0,0			

2024-04-30 15:00:00	1011,70	15,2	12,9	3,2	13	292	50	1	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,40
2024-04-30 15:30:00	1011,33	16,2	16,1	4,8	8	202	45	1,3	227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 16:00:00	1011,16	16,6	22,5	6,4	8	225	44	2,2	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-30 16:30:00	1010,99	16,6	25,7	8,0	10	225	44	2,1	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 17:00:00	1010,75	16,4	25,7	6,4	9	202	45	1,8	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279,40
2024-04-30 17:30:00	1010,48	16,7	22,5	6,4	9	202	42	1,8	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 18:00:00	1010,42	16,2	30,6	6,4	9	202	46	1,1	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	228,60
2024-04-30 18:30:00	1010,15	16,8	20,9	8,0	10	225	43	1,7	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 19:00:00	1010,28	15,8	20,9	6,4	10	225	46	0,9	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,00
2024-04-30 19:30:00	1010,04	15,9	22,5	6,4	10	225	49	0,7	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 20:00:00	1010,04	15,1	29,0	6,4	10	202	54	0,2	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,00
2024-04-30 20:30:00	1010,11	14,6	20,9	6,4	10	225	58	0	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 21:00:00	1010,31	14,2	19,3	6,4	10	225	62	0	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,80
2024-04-30 21:30:00	1010,45	13,2	19,3	6,4	12	225	67	0	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 22:00:00	1010,31	12,8	19,3	4,8	11	202	69	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 22:30:00	1010,55	12,4	22,5	6,4	10	225	71	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024-04-30 23:00:00	1010,31	12,1	17,7	4,8	11	225	74	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40
2024-04-30 23:30:00	1010,38	11,8	25,7	6,4	10	225	77	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00