

## ATM04 - III CAMPAGNA

data	ora	O3 media oraria [µg/m3]	NO media oraria [µg/m3]	NO <sub>2</sub> media oraria [µg/m3]	NO <sub>x</sub> media oraria [µg/m3]	SO <sub>2</sub> media oraria [µg/m3]	CO media oraria [mg/m3]	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> media oraria [µg/m3]
06/07/2023	00:00:00	16,2	2,8	13,3	16,1	6,9	0,2	0,1
06/07/2023	01:00:00	11,5	1,9	11,5	13,3	5,6	0,2	0,1
06/07/2023	02:00:00	13,7	1,7	10,1	11,8	7,2	0,2	0,1
06/07/2023	03:00:00	17,7	1,2	10,2	11,4	9,8	0,2	0,1
06/07/2023	04:00:00	28,8	3,8	13,0	16,8	7,8	0,2	0,2
06/07/2023	05:00:00	35,3	5,0	12,8	17,8	9,8	0,2	0,1
06/07/2023	06:00:00	45,7	32,3	25,3	57,6	9,7	0,4	16,0
06/07/2023	07:00:00	43,5	140,7	48,7	189,3	11,1	1,0	1,0
06/07/2023	08:00:00	43,3	101,3	38,8	140,1	13,1	0,5	1,3
06/07/2023	09:00:00	26,0	31,1	29,6	60,7	13,6	0,4	0,4
06/07/2023	10:00:00	17,2	49,7	37,9	87,6	14,1	0,4	0,4
06/07/2023	11:00:00	27,4	58,1	39,7	97,9	14,7	0,3	0,3
06/07/2023	12:00:00	27,8	36,2	31,9	68,2	11,2	0,3	0,3
06/07/2023	13:00:00	25,2	19,4	27,0	46,4	10,8	0,3	0,4
06/07/2023	14:00:00	21,4	13,7	24,6	38,3	9,5	0,3	0,3
06/07/2023	15:00:00	33,0	25,6	38,1	63,7	11,3	0,3	0,2
06/07/2023	16:00:00	42,3	35,1	37,5	72,6	7,1	0,4	0,4
06/07/2023	17:00:00	61,7	31,1	37,5	68,5	8,6	0,4	0,8
06/07/2023	18:00:00	60,0	22,1	39,2	61,3	9,4	0,5	0,4
06/07/2023	19:00:00	77,3	43,7	45,9	89,5	10,7	0,7	1,1
06/07/2023	20:00:00	83,0	29,6	38,2	67,8	12,3	0,6	0,5
06/07/2023	21:00:00	77,9	15,8	33,2	49,0	13,1	0,5	1,3
06/07/2023	22:00:00	81,8	5,5	20,3	25,8	12,1	0,3	1,4
06/07/2023	23:00:00	82,4	4,5	14,7	19,2	12,6	0,2	0,2
07/07/2023	00:00:00	33,8	2,5	14,1	16,6	9,1	0,3	0,3
07/07/2023	01:00:00	33,9	1,7	13,0	14,6	4,8	0,2	0,3
07/07/2023	02:00:00	33,0	0,8	10,7	11,5	4,4	0,2	0,2
07/07/2023	03:00:00	32,2	1,2	11,2	12,4	3,4	0,2	0,1
07/07/2023	04:00:00	32,5	3,0	14,4	17,4	3,9	0,2	0,2
07/07/2023	05:00:00	29,0	2,2	14,1	16,4	3,6	0,2	0,1
07/07/2023	06:00:00	26,9	35,2	29,3	64,6	2,2	0,5	0,2
07/07/2023	07:00:00	29,4	200,9	54,7	255,6	4,9	1,0	0,5
07/07/2023	08:00:00	40,2	228,2	60,1	288,3	6,8	1,0	1,7
07/07/2023	09:00:00	38,4	76,9	47,0	123,9	7,7	0,5	1,6
07/07/2023	10:00:00	43,6	65,4	50,2	115,6	10,3	0,5	0,5
07/07/2023	11:00:00	48,0	67,9	59,3	127,2	9,1	0,5	0,6
07/07/2023	12:00:00	53,9	61,3	62,0	123,3	6,0	0,4	0,7
07/07/2023	13:00:00	56,5	46,9	57,9	104,8	3,6	0,6	0,8
07/07/2023	14:00:00	49,9	30,6	46,6	77,2	0,1	0,4	0,6
07/07/2023	15:00:00	52,2	42,2	58,8	101,0	1,3	0,4	0,4
07/07/2023	16:00:00	51,1	30,0	47,4	77,4	0,8	0,5	0,5
07/07/2023	17:00:00	47,4	16,0	37,6	53,6	0,3	0,4	0,5
07/07/2023	18:00:00	38,2	30,4	43,2	73,6	4,4	0,7	0,5
07/07/2023	19:00:00	35,7	37,7	52,6	90,3	4,1	0,8	1,1
07/07/2023	20:00:00	36,6	44,5	55,3	99,8	6,4	0,9	1,2

07/07/2023	21:00:00	36,7	15,5	41,9	57,4	6,4	1,7	2,2
07/07/2023	22:00:00	36,9	15,8	39,3	55,1	7,1	0,4	1,4
07/07/2023	23:00:00	36,3	3,4	20,0	23,3	6,3	0,2	0,3
08/07/2023	00:00:00	34,7	8,2	27,3	35,5	8,7	0,3	0,5
08/07/2023	01:00:00	38,4	15,5	33,3	48,8	9,0	0,3	0,6
08/07/2023	02:00:00	40,6	4,5	17,4	22,3	9,7	0,2	0,1
08/07/2023	03:00:00	40,1	0,1	12,3	13,1	8,8	0,2	0,1
08/07/2023	04:00:00	37,1	1,4	17,7	19,4	9,5	0,2	0,1
08/07/2023	05:00:00	34,5	0,8	15,7	17,0	9,5	0,2	0,5
08/07/2023	06:00:00	36,7	21,0	36,8	57,8	9,2	0,3	0,7
08/07/2023	07:00:00	44,7	17,9	34,4	52,3	10,3	0,4	1,0
08/07/2023	08:00:00	47,7	13,6	27,6	41,2	8,8	0,3	0,7
08/07/2023	09:00:00	48,3	26,2	33,2	59,4	9,9	0,6	0,5
08/07/2023	10:00:00	51,3	15,5	37,3	52,8	9,6	0,4	0,5
08/07/2023	11:00:00	54,9	28,6	51,8	80,4	9,0	0,5	0,8
08/07/2023	12:00:00	59,7	23,6	56,7	80,3	7,8	0,5	1,1
08/07/2023	13:00:00	61,1	11,4	45,6	57,1	5,2	0,5	1,0
08/07/2023	14:00:00	58,9	12,3	49,5	61,8	5,3	0,4	0,6
08/07/2023	15:00:00	63,1	19,0	58,8	77,8	5,6	0,4	0,8
08/07/2023	16:00:00	57,8	11,0	49,2	60,2	5,0	0,5	0,5
08/07/2023	17:00:00	53,2	6,5	36,3	42,8	4,0	0,5	0,9
08/07/2023	18:00:00	47,3	5,6	31,2	36,8	5,0	0,6	0,3
08/07/2023	19:00:00	45,1	14,2	41,7	55,9	5,0	0,6	1,2
08/07/2023	20:00:00	42,1	18,3	47,7	66,1	7,8	0,8	1,2
08/07/2023	21:00:00	41,2	19,7	42,0	61,7	9,1	0,7	0,7
08/07/2023	22:00:00	40,7	16,2	35,8	52,0	8,9	0,5	1,9
08/07/2023	23:00:00	41,1	2,8	27,1	29,9	8,2	0,3	0,4
09/07/2023	00:00:00	40,3	1,7	19,3	21,1	8,9	0,3	0,3
09/07/2023	01:00:00	39,8	2,8	18,1	20,9	6,6	0,3	0,2
09/07/2023	02:00:00	41,6	1,5	14,4	16,1	7,7	0,2	0,2
09/07/2023	03:00:00	39,8	0,3	12,1	12,9	8,4	0,2	0,9
09/07/2023	04:00:00	38,0	0,2	15,7	16,4	6,3	0,2	0,1
09/07/2023	05:00:00	37,7	0,3	14,4	15,2	5,7	0,2	0,1
09/07/2023	06:00:00	30,5	1,3	14,7	16,0	6,7	0,2	0,1
09/07/2023	07:00:00	34,6	75,6	48,6	124,2	6,9	0,6	0,9
09/07/2023	08:00:00	42,1	122,7	59,7	182,3	9,0	0,8	1,3
09/07/2023	09:00:00	45,6	9,0	31,1	40,2	11,6	0,4	0,7
09/07/2023	10:00:00	51,1	13,8	38,9	52,6	9,3	0,5	0,4
09/07/2023	11:00:00	55,8	17,5	46,6	64,0	6,1	0,5	3,8
09/07/2023	12:00:00	62,4	9,9	45,6	55,5	4,1	0,6	0,7
09/07/2023	13:00:00	66,0	6,9	38,9	45,8	2,5	0,5	0,7
09/07/2023	14:00:00	62,9	3,8	31,0	34,9	1,3	0,4	0,5
09/07/2023	15:00:00	62,7	12,4	42,2	54,6	0,5	0,4	0,5
09/07/2023	16:00:00	64,9	18,2	52,7	70,9	1,1	0,5	0,4
09/07/2023	17:00:00	65,7	38,2	56,7	94,9	2,2	1,0	1,7
09/07/2023	18:00:00	59,9	53,2	72,1	125,3	2,0	1,4	1,5
09/07/2023	19:00:00	44,0	8,1	46,6	54,7	4,0	0,7	3,6
09/07/2023	20:00:00	47,2	44,5	77,2	121,8	6,4	1,2	1,3
09/07/2023	21:00:00	46,9	39,4	74,2	113,6	6,5	0,7	1,7
09/07/2023	22:00:00	41,8	20,1	51,1	71,3	7,5	0,4	0,7

09/07/2023	23:00:00	39,1	25,3	53,6	78,9	7,8	0,4	0,7
10/07/2023	00:00:00	40,4	29,3	54,9	84,2	11,4	0,4	0,6
10/07/2023	01:00:00	39,4	9,7	35,4	45,1	12,3	0,3	0,5
10/07/2023	02:00:00	41,0	30,1	41,4	71,5	11,6	0,4	0,2
10/07/2023	03:00:00	39,9	13,1	31,2	44,3	10,1	0,2	0,3
10/07/2023	04:00:00	39,4	1,3	20,1	21,6	10,7	0,2	0,1
10/07/2023	05:00:00	33,0	9,3	23,0	32,4	13,0	0,2	0,4
10/07/2023	06:00:00	32,5	54,8	54,5	109,3	11,4	0,6	0,3
10/07/2023	07:00:00	33,8	216,9	80,5	297,4	15,2	1,2	1,0
10/07/2023	08:00:00	43,7	252,2	86,9	339,0	17,7	0,8	2,9
10/07/2023	09:00:00	55,6	223,1	74,2	297,3	15,7	0,5	0,8
10/07/2023	10:00:00	60,4	60,8	63,0	123,8	13,1	0,4	0,6
10/07/2023	11:00:00	65,5	50,9	60,7	111,6	11,8	0,4	0,5
10/07/2023	12:00:00	64,9	64,0	61,7	125,6	10,9	0,4	0,7
10/07/2023	13:00:00	68,4	35,8	45,8	81,6	7,8	0,4	0,5
10/07/2023	14:00:00	61,7	20,2	42,1	62,4	7,0	0,4	0,5
10/07/2023	15:00:00	63,4	27,5	48,5	76,0	6,8	0,4	0,5
10/07/2023	16:00:00	59,4	23,6	45,4	68,9	10,6	0,4	0,4
10/07/2023	17:00:00	53,6	22,1	43,1	65,2	12,9	0,6	0,5
10/07/2023	18:00:00	44,9	16,4	43,2	59,7	14,9	0,6	0,6
10/07/2023	19:00:00	51,3	33,4	62,0	95,4	17,0	0,7	0,6
10/07/2023	20:00:00	55,6	29,6	66,0	95,5	18,6	0,6	1,1
10/07/2023	21:00:00	47,0	3,3	34,7	38,1	20,7	0,4	0,7
10/07/2023	22:00:00	45,7	0,8	24,0	25,1	18,9	0,3	0,3
10/07/2023	23:00:00	43,6	1,8	22,6	24,4	18,5	0,3	0,3
11/07/2023	00:00:00	46,7	0,4	17,8	18,7	11,3	0,3	0,3
11/07/2023	01:00:00	45,5	0,0	14,0	14,7	7,7	0,2	0,2
11/07/2023	02:00:00	44,4	0,0	11,9	12,4	8,5	0,2	0,2
11/07/2023	03:00:00	43,1	0,0	11,5	11,8	8,2	0,2	0,2
11/07/2023	04:00:00	41,8	0,0	15,5	15,9	8,9	0,2	0,2
11/07/2023	05:00:00	36,7	2,0	19,7	22,1	8,1	0,3	0,2
11/07/2023	06:00:00	32,5	28,0	40,7	68,7	6,7	0,4	0,2
11/07/2023	07:00:00	33,7	169,7	67,5	237,2	7,9	1,1	3,7
11/07/2023	08:00:00	45,4	174,4	76,0	250,4	10,6	1,5	3,0
11/07/2023	09:00:00	58,9	177,0	87,1	264,0	12,0	0,7	1,3
11/07/2023	10:00:00	63,5	84,9	70,8	155,7	10,3	0,4	0,5
11/07/2023	11:00:00	55,0	56,1	66,6	122,6	8,8	0,4	0,4
11/07/2023	12:00:00	54,0	51,0	53,4	104,4	5,7	0,4	0,3
11/07/2023	13:00:00	57,8	41,4	53,2	94,6	3,7	0,4	0,7
11/07/2023	14:00:00	53,5	18,0	37,8	55,7	1,9	0,4	0,3
11/07/2023	15:00:00	56,3	28,4	52,4	80,8	2,2	0,4	0,4
11/07/2023	16:00:00	58,2	41,9	50,8	92,7	1,0	0,5	0,5
11/07/2023	17:00:00	55,0	12,5	31,9	44,5	2,1	0,4	0,5
11/07/2023	18:00:00	45,6	12,6	38,3	50,9	4,0	0,4	0,3
11/07/2023	19:00:00	43,8	16,3	41,0	57,3	6,3	0,6	0,9
11/07/2023	20:00:00	45,2	22,2	41,5	63,7	5,9	0,5	0,8
11/07/2023	21:00:00	43,1	5,1	28,5	33,6	9,6	0,5	0,8
11/07/2023	22:00:00	42,8	2,1	19,6	21,7	9,4	0,3	0,5
11/07/2023	23:00:00	42,6	2,2	21,4	23,7	8,7	0,4	0,4
12/07/2023	00:00:00	44,2	2,4	20,1	22,6	8,0	0,3	0,9

12/07/2023	01:00:00	42,9	0,8	13,3	14,3	5,4	0,3	0,2
12/07/2023	02:00:00	41,9	0,0	11,5	12,2	5,8	0,2	0,3
12/07/2023	03:00:00	39,7	0,0	11,9	12,4	4,8	0,2	0,2
12/07/2023	04:00:00	39,2	0,4	16,9	17,8	4,2	0,2	0,1
12/07/2023	05:00:00	36,6	0,5	15,1	16,1	3,8	0,2	0,2
12/07/2023	06:00:00	31,5	8,4	28,1	36,5	5,4	0,3	0,2
12/07/2023	07:00:00	31,1	89,9	56,0	145,9	5,5	0,9	0,6
12/07/2023	08:00:00	40,7	247,0	79,2	326,2	9,2	1,1	1,8
12/07/2023	09:00:00	42,5	68,1	56,6	124,7	11,6	0,5	0,8
12/07/2023	10:00:00	44,6	49,8	53,2	103,0	10,1	0,5	0,4
12/07/2023	11:00:00	45,5	35,5	52,2	87,7	9,1	0,3	0,3
12/07/2023	12:00:00	48,4	43,6	50,5	94,1	6,2	0,4	0,3
12/07/2023	13:00:00	48,6	18,1	36,9	55,0	5,1	0,4	0,3
12/07/2023	14:00:00	49,6	16,8	38,8	55,5	3,5	0,4	0,5
12/07/2023	15:00:00	55,6	18,0	39,9	57,9	3,0	0,4	0,7
12/07/2023	16:00:00	53,5	23,7	44,2	67,9	0,5	0,5	1,2
12/07/2023	17:00:00	51,7	26,9	48,7	75,6	0,6	0,6	0,4
12/07/2023	18:00:00	44,8	25,9	48,2	74,1	4,9	0,6	0,5
12/07/2023	19:00:00	40,0	15,7	42,5	58,2	6,7	0,5	0,5
12/07/2023	20:00:00	39,0	18,7	46,8	65,6	6,1	0,6	0,9
12/07/2023	21:00:00	39,0	4,5	30,5	35,0	6,8	0,3	0,4
12/07/2023	22:00:00	41,2	2,2	20,1	22,3	6,7	0,3	0,5
12/07/2023	23:00:00	40,6	2,4	21,9	24,3	5,4	0,3	0,4
13/07/2023	00:00:00	41,2	1,6	19,7	21,3	3,7	0,2	0,2
13/07/2023	01:00:00	38,4	1,7	16,0	17,9	3,3	0,2	0,2
13/07/2023	02:00:00	40,0	0,7	19,4	20,4	1,9	0,2	0,2
13/07/2023	03:00:00	38,3	2,3	13,2	15,9	3,9	0,2	0,2
13/07/2023	04:00:00	35,9	0,8	13,6	14,8	3,4	0,2	0,1
13/07/2023	05:00:00	34,4	1,7	15,4	17,4	5,0	0,2	0,4
13/07/2023	06:00:00	29,2	23,7	31,5	55,2	2,7	0,5	0,2
13/07/2023	07:00:00	29,8	124,4	58,8	183,2	3,8	1,1	0,7
13/07/2023	08:00:00	34,6	253,9	75,6	329,4	7,2	1,2	1,6
13/07/2023	09:00:00	38,8	161,2	81,4	242,6	9,3	1,7	3,9
13/07/2023	10:00:00	46,0	83,1	65,3	148,3	11,9	0,6	1,3
13/07/2023	11:00:00	51,0	80,3	67,7	148,0	10,1	0,4	0,6
13/07/2023	12:00:00	46,3	26,2	45,4	71,6	6,8	0,4	0,3
13/07/2023	13:00:00	47,6	30,1	41,0	71,1	4,6	0,4	0,2
13/07/2023	14:00:00	50,6	34,9	39,3	74,2	3,9	0,4	0,5
13/07/2023	15:00:00	49,4	23,8	43,8	67,5	2,6	0,3	0,7
13/07/2023	16:00:00	47,9	36,0	46,0	81,9	6,3	0,4	0,3
13/07/2023	17:00:00	45,1	38,3	40,1	78,4	2,5	0,5	0,9
13/07/2023	18:00:00	35,3	34,8	46,8	81,6	4,4	0,7	0,6
13/07/2023	19:00:00	32,2	50,9	54,3	105,3	6,6	0,8	1,1
13/07/2023	20:00:00	34,2	76,9	73,5	150,4	9,8	1,2	3,0
13/07/2023	21:00:00	34,9	24,2	57,2	81,4	9,1	0,5	1,3
13/07/2023	22:00:00	34,3	9,1	42,4	51,5	7,1	0,4	0,5
13/07/2023	23:00:00	34,9	3,9	35,3	39,2	7,7	0,3	0,4
14/07/2023	00:00:00	35,7	2,0	28,0	29,9	8,4	0,2	0,3
14/07/2023	01:00:00	36,2	1,4	22,8	24,3	6,8	0,4	0,2
14/07/2023	02:00:00	34,1	0,4	19,6	20,4	7,2	0,2	0,4

14/07/2023	03:00:00	34,4	1,9	22,3	24,3	9,1	0,2	0,1
14/07/2023	04:00:00	32,9	3,1	23,9	27,1	7,3	0,2	0,1
14/07/2023	05:00:00	29,6	2,9	23,8	26,7	6,3	0,2	0,1
14/07/2023	06:00:00	27,8	49,3	53,5	102,8	7,0	0,5	0,8
14/07/2023	07:00:00	30,6	233,3	84,5	317,8	12,0	1,1	2,0
14/07/2023	08:00:00	36,6	214,3	80,8	295,1	12,2	1,5	2,3
14/07/2023	09:00:00	38,7	159,2	80,7	239,9	13,8	1,3	2,6
14/07/2023	10:00:00	48,3	112,8	82,4	195,2	19,8	0,8	1,6
14/07/2023	11:00:00	50,2	42,4	62,7	105,1	17,3	0,5	0,7
14/07/2023	12:00:00	56,4	37,4	58,4	95,8	9,9	0,4	0,5
14/07/2023	13:00:00	59,8	34,4	48,5	82,9	8,3	0,4	0,4
14/07/2023	14:00:00	53,8	33,6	50,4	84,0	5,7	0,4	0,5
14/07/2023	15:00:00	53,0	34,5	53,3	87,8	6,2	0,4	0,5
14/07/2023	16:00:00	52,9	28,4	45,5	73,8	3,2	0,4	0,3
14/07/2023	17:00:00	44,4	14,3	36,7	51,0	2,5	0,4	0,4
14/07/2023	18:00:00	39,6	32,3	53,7	85,9	7,1	0,8	1,6
14/07/2023	19:00:00	36,1	19,2	45,9	65,1	9,1	0,4	0,9
14/07/2023	20:00:00	37,3	16,4	46,6	62,9	9,9	0,5	0,4
14/07/2023	21:00:00	36,5	11,7	44,9	56,6	10,2	0,6	0,6
14/07/2023	22:00:00	35,1	0,3	1,9	2,0	8,9	0,4	1,1
14/07/2023	23:00:00	35,5	14,3	23,6	20,2	8,2	0,3	0,4
15/07/2023	00:00:00	35,0	16,0	33,5	20,3	6,5	0,2	0,2
15/07/2023	01:00:00	35,2	34,3	51,5	20,3	6,1	0,2	0,2
15/07/2023	02:00:00	34,9	27,7	53,1	19,1	5,0	0,2	0,5
15/07/2023	03:00:00	34,8	73,2	68,1	33,5	3,3	0,2	0,1
15/07/2023	04:00:00	35,0	60,7	64,7	26,6	3,6	0,2	0,1
15/07/2023	05:00:00	34,4	23,1	39,3	37,8	3,3	0,2	0,1
15/07/2023	06:00:00	30,5	13,7	33,9	124,7	2,7	0,2	0,1
15/07/2023	07:00:00	30,6	19,5	44,6	327,8	4,7	0,4	0,1
15/07/2023	08:00:00	37,6	33,6	51,6	324,2	6,2	0,8	1,0
15/07/2023	09:00:00	42,2	23,1	34,0	396,8	11,6	0,5	0,7
15/07/2023	10:00:00	50,4	23,9	37,9	229,8	16,3	0,5	0,6
15/07/2023	11:00:00	56,3	35,7	38,9	140,6	8,6	0,4	0,5
15/07/2023	12:00:00	63,4	21,4	31,4	149,7	6,2	0,4	0,4
15/07/2023	13:00:00	63,9	22,0	36,9	359,7	5,7	0,3	0,5
15/07/2023	14:00:00	67,5	12,8	29,2	352,7	7,0	0,3	0,3
15/07/2023	15:00:00	70,4	16,7	26,8	250,0	8,3	0,3	0,2
15/07/2023	16:00:00	71,3	2,7	10,5	354,1	2,9	0,3	0,3
15/07/2023	17:00:00	49,2	1,0	7,2	555,3	1,8	0,4	0,5
15/07/2023	18:00:00	44,2	2,3	11,1	446,8	5,8	0,5	0,6
15/07/2023	19:00:00	38,3	3,8	15,8	271,1	8,4	0,4	0,4
15/07/2023	20:00:00	39,5	5,5	16,2	105,6	9,4	0,5	0,4
15/07/2023	21:00:00	44,2	32,8	36,6	29,8	9,1	0,6	0,4
15/07/2023	22:00:00	41,4	147,7	68,3	20,1	6,9	0,5	0,5
15/07/2023	23:00:00	38,1	281,3	89,6	15,6	5,8	0,4	0,7
16/07/2023	00:00:00	39,4	314,3	57,1	15,6	6,6	0,4	0,6
16/07/2023	01:00:00	41,5	75,7	55,6	14,3	4,4	0,3	0,2
16/07/2023	02:00:00	41,2	83,5	37,7	14,3	4,2	0,2	0,2
16/07/2023	03:00:00	39,7	75,3	33,8	10,8	4,4	0,2	0,2
16/07/2023	04:00:00	39,5	109,5	56,5	12,8	3,7	0,2	0,2

16/07/2023	05:00:00	37,6	100,6	48,1	14,1	3,8	0,2	0,2
16/07/2023	06:00:00	34,1	66,9	69,3	39,8	3,2	0,2	0,2
16/07/2023	07:00:00	31,6	152,7	63,9	79,5	1,9	0,6	0,2
16/07/2023	08:00:00	42,1	61,7	65,4	167,8	6,1	0,9	0,8
16/07/2023	09:00:00	59,4	48,2	54,4	230,5	9,2	0,8	1,4
16/07/2023	10:00:00	59,5	46,9	50,6	180,4	10,8	0,5	0,8
16/07/2023	11:00:00	59,2	37,6	49,1	235,2	11,9	0,5	1,5
16/07/2023	12:00:00	64,8	7,4	28,8	266,9	7,9	0,5	0,6
16/07/2023	13:00:00	70,1	4,6	14,9	249,9	2,3	0,4	0,9
16/07/2023	14:00:00	70,6	6,8	16,7	183,7	4,7	0,4	0,4
16/07/2023	15:00:00	72,3	3,5	13,5	157,0	1,9	0,4	0,3
16/07/2023	16:00:00	69,4	3,4	6,0	64,8	1,8	0,4	0,4
16/07/2023	17:00:00	62,7	1,8	4,3	40,5	3,7	0,3	0,6
16/07/2023	18:00:00	50,2	0,6	6,9	43,0	1,8	0,6	0,4
16/07/2023	19:00:00	46,6	0,9	4,8	22,3	3,7	0,6	8,1
16/07/2023	20:00:00	39,8	1,2	4,4	16,9	6,6	0,5	2,4
16/07/2023	21:00:00	38,2	2,6	6,1	44,8	7,0	0,5	1,2
16/07/2023	22:00:00	34,3	3,7	8,1	26,1	5,7	0,4	0,4
16/07/2023	23:00:00	35,9	4,9	7,9	18,8	6,3	0,6	0,4
17/07/2023	00:00:00	37,4	4,8	7,0	20,0	7,6	0,5	0,6
17/07/2023	01:00:00	36,6	18,1	37,6	13,7	8,7	0,3	0,2
17/07/2023	02:00:00	34,4	5,3	9,7	12,3	9,9	0,2	0,2
17/07/2023	03:00:00	33,6	50,1	59,7	8,7	8,4	0,2	0,1
17/07/2023	04:00:00	34,0	54,6	66,9	6,9	7,0	0,2	0,1
17/07/2023	05:00:00	33,5	21,6	36,2	9,1	7,4	0,2	0,2
17/07/2023	06:00:00	27,6	34,4	46,3	14,3	7,1	0,2	0,2
17/07/2023	07:00:00	29,8	39,1	57,2	12,6	8,3	0,9	0,5
17/07/2023	08:00:00	40,5	52,2	59,6	42,4	11,7	1,1	1,3
17/07/2023	09:00:00	47,9	38,8	48,9	53,9	14,2	0,8	1,0
17/07/2023	10:00:00	53,7	29,2	46,2	96,8	13,9	0,7	0,6
17/07/2023	11:00:00	61,0	18,9	29,8	88,9	13,1	0,6	0,5
17/07/2023	12:00:00	60,3	20,8	32,9	167,7	10,0	0,5	0,8
17/07/2023	13:00:00	60,3	16,2	34,2	145,8	11,9	0,4	1,1
17/07/2023	14:00:00	59,0	7,5	19,7	69,5	11,3	0,4	0,3
17/07/2023	15:00:00	65,7	1,9	9,7	51,0	12,0	0,5	0,4
17/07/2023	16:00:00	65,5	4,7	16,5	69,3	8,8	0,5	0,6
17/07/2023	17:00:00	64,4	0,9	7,3	95,8	9,5	0,7	0,5
17/07/2023	18:00:00	54,9	1,4	8,8	64,4	10,1	0,8	0,6
17/07/2023	19:00:00	54,0	5,9	13,4	69,3	12,2	0,6	1,4
17/07/2023	20:00:00	46,7	7,5	19,8	87,1	12,3	0,4	1,3
17/07/2023	21:00:00	48,2	63,8	46,4	59,7	14,0	0,4	0,8
17/07/2023	22:00:00	46,0	91,7	48,8	64,9	14,6	0,3	0,3
17/07/2023	23:00:00	44,0	187,1	96,2	45,4	14,8	0,4	0,3
18/07/2023	00:00:00	44,5	196,9	108,4	48,1	11,3	0,3	0,3
18/07/2023	01:00:00	43,2	101,8	72,9	15,3	9,7	0,3	0,3
18/07/2023	02:00:00	45,0	60,4	45,4	8,1	7,5	0,3	0,3
18/07/2023	03:00:00	43,9	94,9	46,6	13,6	6,3	0,2	0,3
18/07/2023	04:00:00	42,4	105,9	55,3	19,4	4,5	0,3	0,3
18/07/2023	05:00:00	45,3	185,7	97,6	22,9	4,0	0,3	0,3
18/07/2023	06:00:00	49,6	116,2	74,7	79,8	4,1	0,3	0,4

18/07/2023	07:00:00	42,3	165,5	97,5	274,0	4,1	0,8	0,9
18/07/2023	08:00:00	41,8	109,6	82,6	484,4	8,0	1,0	2,4
18/07/2023	09:00:00	51,3	94,2	76,1	501,1	13,7	0,9	1,2
18/07/2023	10:00:00	50,1	75,7	66,2	159,7	11,7	0,5	0,8
18/07/2023	11:00:00	50,6	40,2	56,8	154,0	10,0	0,4	0,6
18/07/2023	12:00:00	48,0	8,2	19,4	138,8	6,8	0,4	0,3
18/07/2023	13:00:00	56,3	96,7	83,1	208,7	6,2	0,4	0,4
18/07/2023	14:00:00	57,3	42,7	50,9	188,2	5,0	0,3	0,3
18/07/2023	15:00:00	58,7	25,1	40,0	159,9	0,8	0,5	0,2
18/07/2023	16:00:00	58,6	18,9	38,2	278,0	2,3	0,6	0,6
18/07/2023	17:00:00	65,5	13,2	26,3	147,8	0,2	0,6	0,5
18/07/2023	18:00:00	62,5	4,6	19,9	119,3	3,9	0,7	0,5
18/07/2023	19:00:00	57,4	4,4	14,1	113,4	6,3	0,7	1,0
18/07/2023	20:00:00	55,8	2,2	11,3	99,2	7,7	0,7	0,9
18/07/2023	21:00:00	51,5	0,9	7,0	37,3	6,5	0,4	1,2
18/07/2023	22:00:00	50,2	1,7	8,0	20,4	6,7	0,4	0,6
18/07/2023	23:00:00	49,6	3,3	11,5	25,3	8,7	0,4	0,6
19/07/2023	00:00:00	48,4	2,0	8,2	17,5	9,2	0,3	0,4
19/07/2023	01:00:00	46,9	5,7	13,9	20,0	7,0	0,3	0,3
19/07/2023	02:00:00	48,0	31,9	39,7	14,2	5,3	0,3	0,2
19/07/2023	03:00:00	51,5	67,6	57,7	14,8	6,2	0,3	0,3
19/07/2023	04:00:00	52,1	40,5	49,4	17,8	5,8	0,2	0,2
19/07/2023	05:00:00	53,4	31,1	42,1	18,8	5,2	0,3	0,2
19/07/2023	06:00:00	53,5	75,2	68,2	24,1	5,4	0,5	3,1
19/07/2023	07:00:00	55,1	139,5	89,9	69,2	7,2	0,7	2,1
19/07/2023	08:00:00	55,1	90,5	71,2	189,7	9,0	0,5	1,2
19/07/2023	09:00:00	50,9	33,7	55,1	320,6	10,2	0,5	0,7
19/07/2023	10:00:00	50,8	26,6	48,6	794,3	8,2	0,4	0,5
19/07/2023	11:00:00	53,9	23,7	32,4	514,5	6,3	0,4	0,5
19/07/2023	12:00:00	51,4	17,7	33,4	268,7	3,5	0,3	0,4
19/07/2023	13:00:00	52,3	14,9	26,4	456,3	2,0	0,4	0,3
19/07/2023	14:00:00	47,9	15,9	24,1	352,5	1,8	0,3	0,2
19/07/2023	15:00:00	49,3	7,4	19,4	410,4	0,2	0,3	0,3
19/07/2023	16:00:00	52,4	18,4	37,3	349,9	0,1	0,3	0,2
19/07/2023	17:00:00	55,0	144,1	81,4	310,6	1,6	0,4	0,4
19/07/2023	18:00:00	51,1	230,5	100,4	202,8	5,2	0,4	0,3
19/07/2023	19:00:00	49,3	231,8	82,7	215,1	7,2	0,8	0,8
19/07/2023	20:00:00	49,4	169,3	76,8	108,1	8,3	0,9	4,0
19/07/2023	21:00:00	48,5	196,8	90,5	73,0	11,8	0,6	0,6
19/07/2023	22:00:00	45,4	131,5	75,9	62,5	11,7	0,5	0,5
19/07/2023	23:00:00	45,5	184,2	89,2	42,9	11,8	0,4	0,4
20/07/2023	00:00:00	43,6	292,7	98,6	25,1	8,1	0,4	1,4
20/07/2023	01:00:00	44,6	311,6	107,6	19,4	6,1	0,3	0,4
20/07/2023	02:00:00	42,7	238,7	119,6	13,6	6,0	0,2	0,2
20/07/2023	03:00:00	40,9	203,8	107,5	8,6	6,6	0,2	0,1
20/07/2023	04:00:00	40,7	94,3	83,9	9,9	7,5	0,2	0,1
20/07/2023	05:00:00	40,6	88,9	83,2	14,9	6,9	0,2	0,1
20/07/2023	06:00:00	41,9	56,6	57,4	10,5	5,5	0,3	0,1
20/07/2023	07:00:00	40,8	23,5	48,2	20,1	6,8	0,8	0,4
20/07/2023	08:00:00	44,0	10,5	27,6	46,5	6,2	0,9	1,2

20/07/2023	09:00:00	42,0	4,2	15,2	57,7	7,7	0,6	0,9
20/07/2023	10:00:00	45,1	4,4	15,3	53,0	8,7	0,4	0,6
20/07/2023	11:00:00	43,5	142,8	71,3	58,9	8,1	0,3	0,3
20/07/2023	12:00:00	44,9	193,0	85,8	46,8	6,0	0,6	0,3
20/07/2023	13:00:00	46,2	155,4	79,7	42,8	3,4	0,4	0,4
20/07/2023	14:00:00	46,8	156,9	67,4	31,9	3,9	0,3	0,5
20/07/2023	15:00:00	48,6	82,7	42,6	27,7	1,6	0,3	0,4
20/07/2023	16:00:00	47,2	53,6	39,5	14,9	0,1	0,4	0,3
20/07/2023	17:00:00	29,3	71,4	23,7	17,9	0,5	0,4	1,0
20/07/2023	18:00:00	37,6	94,6	41,8	18,3	2,2	0,6	1,7
20/07/2023	19:00:00	37,0	77,3	50,6	27,4	2,9	0,7	0,6
20/07/2023	20:00:00	39,3	41,8	31,8	48,1	4,2	0,4	2,1
20/07/2023	21:00:00	38,3	32,2	29,5	113,5	7,3	0,4	0,5
20/07/2023	22:00:00	36,9	11,4	11,9	298,2	8,2	0,4	0,4
20/07/2023	23:00:00	37,3	12,5	11,4	385,0	8,4	0,4	0,5
21/07/2023	00:00:00	40,6	2,2	13,2	15,4	7,0	0,3	0,4
21/07/2023	01:00:00	40,1	2,1	12,4	14,6	6,3	0,2	0,2
21/07/2023	02:00:00	39,3	2,8	15,3	18,3	5,9	0,2	0,1
21/07/2023	03:00:00	36,5	1,4	11,8	13,4	4,5	0,2	0,1
21/07/2023	04:00:00	33,5	2,2	10,4	12,6	5,7	0,2	0,1
21/07/2023	05:00:00	33,2	1,8	11,4	13,5	4,2	0,2	0,1
21/07/2023	06:00:00	33,9	13,9	20,1	34,0	5,4	0,3	0,1
21/07/2023	07:00:00	31,2	95,5	41,4	136,9	7,5	0,7	2,7
21/07/2023	08:00:00	32,6	103,2	51,2	154,4	9,9	0,8	1,0
21/07/2023	09:00:00	34,2	102,7	48,1	150,7	11,7	0,6	1,5
21/07/2023	10:00:00	38,8	50,4	43,4	93,8	14,1	0,4	0,6
21/07/2023	11:00:00	41,4	56,8	44,0	100,8	11,0	0,5	0,4
21/07/2023	12:00:00	38,8	40,6	39,0	79,5	8,5	0,4	0,7
21/07/2023	13:00:00	36,1	41,8	35,8	77,7	6,0	0,5	0,4
21/07/2023	14:00:00	38,3	72,7	46,9	119,5	6,4	0,4	0,5
21/07/2023	15:00:00	47,6	45,4	39,3	84,7	12,9	0,3	0,2
21/07/2023	16:00:00	46,0	15,1	27,4	42,5	0,7	0,3	0,4
21/07/2023	17:00:00	41,4	12,0	25,7	37,7	3,8	0,4	0,2
21/07/2023	18:00:00	34,4	12,3	27,1	39,4	7,5	0,5	0,3
21/07/2023	19:00:00	33,1	16,8	33,1	49,9	9,0	0,5	0,7
21/07/2023	20:00:00	33,9	15,4	28,8	44,2	9,6	0,3	0,2
21/07/2023	21:00:00	32,7	5,8	22,3	28,0	10,2	0,3	0,2
21/07/2023	22:00:00	33,2	3,6	18,1	21,7	9,4	0,3	0,2
21/07/2023	23:00:00	33,1	13,1	19,9	33,0	8,2	0,3	7,0
22/07/2023	00:00:00	34,1	4,4	17,4	21,8	7,4	0,2	6,4
22/07/2023	01:00:00	34,5	3,5	15,3	18,8	6,8	0,2	0,1
22/07/2023	02:00:00	34,5	1,5	11,3	12,9	6,9	0,2	0,1
22/07/2023	03:00:00	33,9	1,3	11,4	12,9	5,5	0,2	0,1
22/07/2023	04:00:00	42,3	1,7	15,6	17,4	6,1	0,2	0,1
22/07/2023	05:00:00	47,2	1,8	14,4	16,4	6,3	0,2	0,1
22/07/2023	06:00:00	42,5	4,9	17,3	22,2	6,6	0,3	0,2
22/07/2023	07:00:00	39,7	67,6	42,3	109,9	6,4	0,8	0,4
22/07/2023	08:00:00	51,9	76,6	48,8	125,4	8,2	0,8	2,5
22/07/2023	09:00:00	53,0	7,4	18,9	26,3	9,6	0,3	0,7
22/07/2023	10:00:00	48,3	9,0	19,0	28,1	9,9	0,3	0,8

22/07/2023	11:00:00	52,7	5,3	17,6	22,9	8,1	0,3	0,2
22/07/2023	12:00:00	56,2	8,3	21,1	29,4	4,9	0,4	1,5
22/07/2023	13:00:00	52,9	3,7	16,6	20,2	1,4	0,3	0,6
22/07/2023	14:00:00	48,5	1,8	12,3	14,2	2,0	0,2	0,2
22/07/2023	15:00:00	50,7	2,8	18,3	21,1	0,6	0,2	0,2
22/07/2023	16:00:00	55,1	2,2	16,0	18,2	0,5	0,3	0,3
22/07/2023	17:00:00	61,2	2,3	15,2	17,5	1,9	0,3	0,4
22/07/2023	18:00:00	65,6	3,1	14,2	17,3	3,5	0,3	0,2
22/07/2023	19:00:00	60,2	6,1	21,1	27,2	7,4	0,5	0,3
22/07/2023	20:00:00	55,2	31,6	37,9	69,4	10,6	0,9	1,0
22/07/2023	21:00:00	48,9	40,0	43,3	83,3	11,9	0,9	2,3
22/07/2023	22:00:00	48,5	21,9	30,5	52,4	11,4	0,6	1,1
22/07/2023	23:00:00	49,7	13,8	26,2	40,0	11,0	0,5	0,6
23/07/2023	00:00:00	47,9	6,6	18,7	25,3	7,3	0,3	0,4
23/07/2023	01:00:00	46,2	5,0	17,9	23,0	6,1	0,3	0,2
23/07/2023	02:00:00	47,2	7,0	21,2	28,2	6,9	0,3	0,3
23/07/2023	03:00:00	47,2	1,4	11,9	13,3	5,5	0,2	0,2
23/07/2023	04:00:00	46,9	0,6	10,8	11,9	4,7	0,2	0,1
23/07/2023	05:00:00	46,9	1,4	11,2	12,8	3,8	0,2	0,1
23/07/2023	06:00:00	48,1	3,2	14,3	17,5	3,1	0,2	0,1
23/07/2023	07:00:00	50,6	21,2	25,3	46,5	4,7	0,5	0,1
23/07/2023	08:00:00	53,8	17,9	27,9	45,7	5,0	0,5	1,2
23/07/2023	09:00:00	49,3	6,2	18,7	24,9	7,5	0,3	1,1
23/07/2023	10:00:00	49,6	2,8	15,7	18,5	7,2	0,3	0,2
23/07/2023	11:00:00	50,7	5,4	17,7	23,1	5,1	0,3	0,3
23/07/2023	12:00:00	48,3	3,6	15,0	18,5	2,7	0,3	0,2
23/07/2023	13:00:00	50,5	3,5	18,1	21,6	0,2	0,2	0,2
23/07/2023	14:00:00	50,1	2,8	15,8	18,6	1,3	0,2	0,1
23/07/2023	15:00:00	48,8	0,5	11,7	12,6	3,0	0,2	0,2
23/07/2023	16:00:00	53,7	1,8	15,1	16,9	1,1	0,3	0,2
23/07/2023	17:00:00	57,4	2,0	15,7	17,8	0,2	0,3	0,2
23/07/2023	18:00:00	59,4	2,8	17,0	19,8	2,7	0,3	0,2
23/07/2023	19:00:00	54,1	10,0	23,2	33,2	7,4	0,6	0,7
23/07/2023	20:00:00	50,2	22,5	29,4	51,9	7,2	0,9	1,5
23/07/2023	21:00:00	45,0	35,8	34,7	70,4	8,5	0,8	1,4
23/07/2023	22:00:00	40,9	20,3	26,9	47,2	7,0	0,5	0,8
23/07/2023	23:00:00	37,8	12,0	24,6	36,6	6,5	0,4	0,4
24/07/2023	00:00:00	45,5	12,5	24,7	37,1	8,0	0,3	0,3
24/07/2023	01:00:00	42,9	5,7	17,8	23,5	8,1	0,2	0,2
24/07/2023	02:00:00	30,4	2,2	12,0	14,3	5,5	0,2	0,2
24/07/2023	03:00:00	17,0	0,3	8,7	9,5	6,6	0,2	0,1
24/07/2023	04:00:00	10,6	0,9	10,2	11,2	6,9	0,2	0,1
24/07/2023	05:00:00	3,6	1,7	13,6	15,3	5,9	0,2	0,1
24/07/2023	06:00:00	6,5	24,5	31,2	55,7	5,7	0,4	0,1
24/07/2023	07:00:00	19,2	212,3	64,7	276,9	8,1	1,0	0,5
24/07/2023	08:00:00	17,7	253,7	82,9	336,6	8,9	1,2	1,2
24/07/2023	09:00:00	16,2	326,2	103,0	429,2	11,8	0,9	1,5
24/07/2023	10:00:00	16,5	132,2	67,9	200,1	8,5	0,6	1,0
24/07/2023	11:00:00	8,9	122,2	56,8	179,0	2,3	0,5	0,6
24/07/2023	12:00:00	7,7	13,5	9,7	23,2	10,2	0,5	0,4

24/07/2023	13:00:00	17,2	54,6	56,9	240,5	8,9	0,2	0,1
24/07/2023	14:00:00	10,6	54,5	57,1	428,1	8,2	0,3	0,1
24/07/2023	15:00:00	22,6	43,5	43,2	321,3	6,5	0,8	0,1
24/07/2023	16:00:00	34,3	24,7	29,1	108,0	6,1	0,9	0,4
24/07/2023	17:00:00	25,1	4,9	18,6	63,7	5,0	0,6	1,2
24/07/2023	18:00:00	47,6	1,7	12,9	96,5	3,3	0,4	0,9
24/07/2023	19:00:00	73,6	0,4	5,9	57,8	3,6	0,3	0,6
24/07/2023	20:00:00	58,5	5,8	7,5	51,0	3,3	0,6	0,3
24/07/2023	21:00:00	61,9	0,5	8,7	27,8	2,7	0,4	0,3
24/07/2023	22:00:00	69,4	6,2	9,6	94,6	4,7	0,3	0,4
24/07/2023	23:00:00	66,4	14,9	24,7	63,6	6,2	0,3	0,5
25/07/2023	00:00:00	69,6	4,5	15,5	22,5	11,6	0,4	0,4
25/07/2023	01:00:00	73,5	34,6	35,8	18,6	16,3	0,4	0,3
25/07/2023	02:00:00	67,7	132,2	68,6	9,0	8,6	0,6	1,0
25/07/2023	03:00:00	44,0	161,8	89,8	24,1	6,2	0,7	1,7
25/07/2023	04:00:00	33,1	294,6	85,3	10,6	5,7	0,4	0,6
25/07/2023	05:00:00	35,2	270,4	121,9	16,6	7,0	0,4	2,1
25/07/2023	06:00:00	44,9	180,6	117,8	40,5	8,3	0,4	0,5
25/07/2023	07:00:00	26,5	365,0	152,0	106,6	2,9	0,4	0,4
25/07/2023	08:00:00	20,5	220,2	110,8	55,2	1,8	0,3	0,5
25/07/2023	09:00:00	26,2	292,1	122,0	98,3	5,8	0,2	0,4
25/07/2023	10:00:00	38,9	319,8	127,7	54,3	8,4	0,2	0,2
25/07/2023	11:00:00	38,9	175,0	91,4	31,2	9,4	0,2	0,1
25/07/2023	12:00:00	50,9	195,2	130,9	18,8	9,1	0,2	0,1
25/07/2023	13:00:00	53,3	101,4	75,0	50,0	6,9	0,2	0,1
25/07/2023	14:00:00	59,0	44,3	50,9	48,3	5,8	0,3	0,1
25/07/2023	15:00:00	61,9	89,7	71,0	56,0	6,6	0,7	0,1
25/07/2023	16:00:00	60,4	27,5	39,3	56,4	4,4	0,8	2,7
25/07/2023	17:00:00	66,3	8,7	21,4	41,0	4,2	0,6	1,0
25/07/2023	18:00:00	68,8	11,5	24,3	51,3	4,4	0,4	1,5
25/07/2023	19:00:00	94,2	3,8	15,7	23,2	3,7	0,5	0,6
25/07/2023	20:00:00	66,4	4,9	11,1	29,0	3,8	0,4	0,4
25/07/2023	21:00:00	70,7	3,8	10,5	25,4	3,2	0,5	0,7
25/07/2023	22:00:00	70,6	1,2	10,3	13,3	1,9	0,4	0,4
25/07/2023	23:00:00	73,5	3,3	9,7	8,8	6,1	0,3	0,5
26/07/2023	00:00:00	77,2	7,8	15,5	5,6	9,2	0,2	0,2
26/07/2023	01:00:00	78,5	23,8	30,8	7,1	10,8	0,3	0,4
26/07/2023	02:00:00	75,9	241,9	80,2	12,9	11,9	0,8	0,2
26/07/2023	03:00:00	74,6	354,8	58,0	18,2	7,9	0,9	0,3
26/07/2023	04:00:00	65,0	214,2	81,3	29,2	2,3	0,6	0,7
26/07/2023	05:00:00	68,3	160,9	57,9	163,1	4,7	0,4	0,2
26/07/2023	06:00:00	67,8	140,8	51,6	305,1	1,9	0,3	0,2
26/07/2023	07:00:00	63,5	158,5	78,6	710,2	1,8	0,6	0,2
26/07/2023	08:00:00	58,3	153,0	49,4	355,2	3,7	0,4	7,0
26/07/2023	09:00:00	63,4	140,9	93,4	310,0	1,8	0,3	6,4
26/07/2023	10:00:00	67,3	253,6	98,8	322,3	3,7	0,3	0,1
26/07/2023	11:00:00	63,7	216,2	96,9	259,7	6,6	0,4	0,1
26/07/2023	12:00:00	59,4	210,4	106,2	203,0	7,0	0,4	0,1
26/07/2023	13:00:00	60,2	77,1	76,7	313,0	5,7	0,6	0,1
26/07/2023	14:00:00	57,1	53,2	58,7	42,9	6,3	0,7	0,4

26/07/2023	15:00:00	58,7	56,9	35,8	48,5	7,6	0,4	0,7
26/07/2023	16:00:00	55,6	15,1	25,7	43,8	8,7	0,4	0,4
26/07/2023	17:00:00	59,9	61,2	40,3	79,9	9,9	0,4	0,5
26/07/2023	18:00:00	64,5	176,5	82,0	70,3	8,4	0,4	0,2
26/07/2023	19:00:00	82,6	175,9	79,0	47,0	7,0	0,3	0,4
26/07/2023	20:00:00	60,3	229,8	74,5	26,2	7,4	0,2	0,2
26/07/2023	21:00:00	67,5	128,4	49,7	38,2	7,1	0,2	0,3
26/07/2023	22:00:00	61,4	71,6	41,5	54,8	8,3	0,2	0,7
26/07/2023	23:00:00	58,7	80,7	37,4	64,6	11,7	0,2	0,2
27/07/2023	00:00:00	54,8	2,5	16,0	18,8	14,2	0,2	0,2
27/07/2023	01:00:00	45,4	3,5	20,3	23,8	13,9	0,3	0,2
27/07/2023	02:00:00	32,3	18,5	30,0	48,4	13,1	0,7	0,4
27/07/2023	03:00:00	13,5	50,2	44,4	94,6	10,0	0,8	0,7
27/07/2023	04:00:00	17,1	34,5	34,3	68,8	11,9	0,6	0,4
27/07/2023	05:00:00	32,5	17,9	26,2	44,1	11,3	0,4	0,5
27/07/2023	06:00:00	47,2	12,2	25,6	37,8	12,0	0,5	0,2
27/07/2023	07:00:00	48,4	17,7	25,8	43,4	8,8	0,4	0,4
27/07/2023	08:00:00	51,3	20,7	29,1	49,8	9,5	0,5	0,2
27/07/2023	09:00:00	46,5	22,1	31,9	54,1	10,1	0,4	0,3
27/07/2023	10:00:00	35,6	15,5	29,4	44,9	12,2	0,3	0,7
27/07/2023	11:00:00	9,8	16,8	29,9	46,8	12,3	0,5	0,2
27/07/2023	12:00:00	8,2	10,8	26,2	36,9	14,0	0,7	0,2
27/07/2023	13:00:00	13,2	6,4	21,6	28,0	14,6	0,8	0,2
27/07/2023	14:00:00	12,0	20,3	41,3	61,6	14,8	0,6	7,0
27/07/2023	15:00:00	21,3	17,5	42,1	59,6	11,3	0,4	6,4
27/07/2023	16:00:00	28,8	14,8	40,1	54,9	9,7	0,5	0,1
27/07/2023	17:00:00	40,7	18,6	47,6	66,3	7,5	0,4	0,1
27/07/2023	18:00:00	46,6	11,5	40,6	52,2	6,3	0,4	0,7
27/07/2023	19:00:00	78,9	14,3	35,3	49,5	4,5	0,4	0,2
27/07/2023	20:00:00	48,9	7,4	31,7	39,1	4,0	0,1	0,2
27/07/2023	21:00:00	67,5	7,0	29,9	36,9	4,1	0,5	1,3
27/07/2023	22:00:00	62,2	11,6	32,4	44,1	4,1	0,6	1,4
27/07/2023	23:00:00	68,5	6,0	27,4	33,4	8,0	0,5	0,8
28/07/2023	00:00:00	27,2	2,1	16,5	18,6	13,7	0,3	0,3
28/07/2023	01:00:00	27,0	2,5	15,0	17,6	6,9	0,3	0,4
28/07/2023	02:00:00	26,9	10,8	27,8	38,6	7,0	0,2	0,3
28/07/2023	03:00:00	27,2	40,7	42,3	82,9	5,7	0,2	0,3
28/07/2023	04:00:00	27,3	41,5	39,9	81,4	7,4	0,2	0,1
28/07/2023	05:00:00	27,3	6,5	22,7	29,2	5,1	0,2	0,1
28/07/2023	06:00:00	27,8	4,6	21,5	26,0	5,4	0,3	0,6
28/07/2023	07:00:00	30,2	4,2	22,0	26,2	5,2	0,6	0,4
28/07/2023	08:00:00	35,8	7,4	32,9	40,3	7,4	0,4	0,4
28/07/2023	09:00:00	41,7	4,1	22,4	26,5	7,9	0,4	0,4
28/07/2023	10:00:00	41,8	5,7	30,4	36,0	10,4	0,3	0,3
28/07/2023	11:00:00	43,0	2,4	17,7	20,1	8,9	0,3	0,2
28/07/2023	12:00:00	45,1	4,9	20,5	25,4	6,0	0,3	0,6
28/07/2023	13:00:00	46,2	3,0	18,4	21,4	5,4	0,4	0,2
28/07/2023	14:00:00	43,9	6,6	34,8	41,4	4,7	0,3	0,3
28/07/2023	15:00:00	40,7	13,0	52,1	65,1	5,8	0,3	0,2
28/07/2023	16:00:00	39,2	21,1	53,1	74,2	5,4	0,3	0,4

28/07/2023	17:00:00	30,7	9,4	42,5	51,9	7,8	0,3	0,4
28/07/2023	18:00:00	28,3	17,1	47,7	64,8	9,0	0,5	0,8
28/07/2023	19:00:00	27,0	6,3	31,9	38,2	7,9	0,5	0,5
28/07/2023	20:00:00	26,5	10,3	34,8	45,1	7,0	0,5	0,3
28/07/2023	21:00:00	26,9	4,6	25,1	29,7	4,8	0,6	0,8
28/07/2023	22:00:00	26,8	1,7	14,8	16,5	4,5	0,4	1,1
28/07/2023	23:00:00	26,7	0,5	12,5	13,4	4,7	0,5	1,8
29/07/2023	00:00:00	26,4	0,7	19,2	20,4	5,7	0,4	0,4
29/07/2023	01:00:00	26,5	1,6	17,1	18,9	8,4	0,4	0,4
29/07/2023	02:00:00	26,3	2,6	18,8	21,4	8,5	0,4	0,5
29/07/2023	03:00:00	26,3	24,0	30,1	54,1	8,2	0,3	0,2
29/07/2023	04:00:00	25,7	16,6	28,4	45,0	8,4	0,2	0,2
29/07/2023	05:00:00	25,9	6,2	22,2	28,5	10,5	0,2	0,2
29/07/2023	06:00:00	25,3	8,4	23,1	31,4	10,1	0,3	0,1
29/07/2023	07:00:00	26,7	16,1	31,5	47,7	9,6	0,5	2,0
29/07/2023	08:00:00	38,7	2,4	16,4	18,8	10,4	0,6	0,9
29/07/2023	09:00:00	51,7	3,2	23,0	26,2	10,0	0,3	1,6
29/07/2023	10:00:00	45,5	2,1	14,3	16,4	11,0	0,3	0,3
29/07/2023	11:00:00	41,6	1,6	12,5	14,2	10,6	0,3	0,3
29/07/2023	12:00:00	41,1	1,4	14,0	15,4	10,2	0,4	0,4
29/07/2023	13:00:00	42,2	2,7	19,2	22,0	10,0	0,4	0,2
29/07/2023	14:00:00	51,3	8,2	35,9	44,1	7,3	0,3	0,2
29/07/2023	15:00:00	53,3	30,9	51,5	82,4	8,5	0,3	0,3
29/07/2023	16:00:00	53,8	37,4	57,0	94,3	7,8	0,3	0,3
29/07/2023	17:00:00	44,9	33,7	51,6	85,3	6,8	0,4	0,3
29/07/2023	18:00:00	30,1	37,4	49,1	86,5	9,3	0,4	0,3
29/07/2023	19:00:00	28,9	23,7	46,8	70,5	9,5	0,5	0,4
29/07/2023	20:00:00	28,4	29,1	47,3	76,4	11,3	0,7	0,5
29/07/2023	21:00:00	27,6	8,7	33,0	41,7	10,1	0,4	1,4
29/07/2023	22:00:00	28,2	3,1	19,7	22,9	9,1	0,6	0,5
29/07/2023	23:00:00	27,8	3,0	17,1	20,1	7,1	0,4	0,5
30/07/2023	00:00:00	28,1	2,8	18,8	21,7	9,2	0,5	0,3
30/07/2023	01:00:00	27,6	6,5	24,0	30,6	10,3	0,3	0,5
30/07/2023	02:00:00	27,9	33,7	37,2	70,9	10,3	0,3	0,2
30/07/2023	03:00:00	27,3	135,7	55,2	190,8	9,9	0,2	0,2
30/07/2023	04:00:00	27,9	43,3	38,1	81,4	9,2	0,2	0,2
30/07/2023	05:00:00	27,7	17,6	24,6	42,2	9,3	0,3	0,2
30/07/2023	06:00:00	27,2	16,0	26,3	42,4	9,5	0,3	0,2
30/07/2023	07:00:00	29,0	29,7	34,2	63,8	9,6	0,4	0,2
30/07/2023	08:00:00	39,8	15,6	27,4	43,0	11,3	0,4	1,5
30/07/2023	09:00:00	40,6	21,8	27,5	49,3	12,5	0,4	0,4
30/07/2023	10:00:00	35,3	12,6	20,8	33,4	11,8	0,4	0,5
30/07/2023	11:00:00	33,2	10,9	20,0	30,9	15,3	0,4	1,0
30/07/2023	12:00:00	34,3	18,0	21,9	39,9	12,1	0,3	0,2
30/07/2023	13:00:00	35,7	12,1	19,3	31,4	10,0	0,3	0,4
30/07/2023	14:00:00	34,5	15,3	21,5	36,7	10,7	0,3	0,2
30/07/2023	15:00:00	35,6	15,2	23,1	38,3	7,6	0,3	0,2
30/07/2023	16:00:00	38,6	54,4	42,3	96,8	7,3	0,3	0,5
30/07/2023	17:00:00	38,1	23,2	33,5	56,8	8,7	0,4	0,2
30/07/2023	18:00:00	28,8	9,9	22,2	32,1	10,8	0,5	0,3

30/07/2023	19:00:00	28,0	4,2	18,6	22,9	13,3	0,6	0,5
30/07/2023	20:00:00	29,2	4,4	17,1	21,6	12,4	0,9	0,8
30/07/2023	21:00:00	30,2	1,9	14,9	16,8	11,9	0,7	1,2
30/07/2023	22:00:00	29,4	3,8	24,5	28,3	10,9	0,6	0,7
30/07/2023	23:00:00	29,0	2,6	18,5	21,1	9,3	0,5	0,7
31/07/2023	00:00:00	30,3	4,1	18,1	22,2	8,2	0,5	0,4
31/07/2023	01:00:00	30,7	7,5	19,5	27,0	4,9	0,3	0,5
31/07/2023	02:00:00	30,8	72,2	33,5	105,7	4,5	0,3	0,8
31/07/2023	03:00:00	29,9	95,8	41,4	137,2	6,3	0,2	0,1
31/07/2023	04:00:00	29,2	103,7	44,7	148,4	5,3	0,2	0,1
31/07/2023	05:00:00	28,4	48,3	37,7	86,0	3,8	0,3	0,1
31/07/2023	06:00:00	28,7	37,5	37,1	74,5	3,3	0,4	2,5
31/07/2023	07:00:00	29,0	37,4	30,8	68,2	4,0	0,9	0,4
31/07/2023	08:00:00	31,9	37,5	33,9	71,4	6,7	0,5	1,1
31/07/2023	09:00:00	33,0	13,1	22,9	36,1	7,6	0,4	0,4
31/07/2023	10:00:00	32,5	13,0	21,9	34,9	7,8	0,4	0,4
31/07/2023	11:00:00	34,2	13,5	24,7	38,2	6,9	0,3	0,2
31/07/2023	12:00:00	34,2	25,2	40,1	65,4	6,0	0,3	0,2
31/07/2023	13:00:00	34,0	44,8	45,3	90,1	5,1	0,3	0,2
31/07/2023	14:00:00	33,9	24,0	40,0	64,0	3,5	0,3	0,2
31/07/2023	15:00:00	33,1	21,7	43,8	65,4	3,7	0,3	0,1
31/07/2023	16:00:00	32,7	26,6	46,1	72,7	4,1	0,3	0,6
31/07/2023	17:00:00	34,0	15,2	38,8	54,0	4,5	0,3	0,3
31/07/2023	18:00:00	37,1	13,2	34,7	47,9	6,1	0,4	0,4
31/07/2023	19:00:00	35,3	7,1	30,1	37,2	7,0	0,3	0,7
31/07/2023	20:00:00	34,1	2,6	23,3	26,0	5,7	0,7	0,7
31/07/2023	21:00:00	31,7	0,7	15,3	16,4	5,2	0,4	0,7
31/07/2023	22:00:00	32,2	0,7	14,3	15,6	3,7	0,3	0,3
31/07/2023	23:00:00	32,9	0,9	16,0	17,3	1,6	0,3	0,2
01/08/2023	00:00:00	32,2	2,0	14,5	16,5	7,9	0,3	0,3
01/08/2023	01:00:00	30,9	5,4	18,5	23,9	7,9	0,2	0,2
01/08/2023	02:00:00	31,5	35,0	39,7	74,7	9,2	0,2	0,2
01/08/2023	03:00:00	32,5	42,4	41,8	84,2	9,6	0,2	0,1
01/08/2023	04:00:00	31,7	61,5	45,0	106,5	10,5	0,2	0,3
01/08/2023	05:00:00	30,2	36,6	38,2	74,7	10,5	0,2	0,1
01/08/2023	06:00:00	29,7	27,0	28,4	55,3	9,3	0,5	0,3
01/08/2023	07:00:00	28,7	21,7	25,5	47,2	11,4	0,7	1,2
01/08/2023	08:00:00	30,0	15,6	27,0	42,6	13,0	0,7	1,8
01/08/2023	09:00:00	31,9	17,7	22,1	39,8	14,7	0,4	1,0
01/08/2023	10:00:00	32,7	22,3	25,5	47,9	11,2	0,4	1,0
01/08/2023	11:00:00	32,8	29,1	32,1	61,3	11,2	0,3	0,2
01/08/2023	12:00:00	34,6	20,8	28,4	49,2	9,1	0,3	0,2
01/08/2023	13:00:00	34,4	26,4	24,9	51,3	8,2	0,3	0,2
01/08/2023	14:00:00	23,4	17,7	28,2	45,9	7,1	0,2	0,1
01/08/2023	15:00:00	40,1	14,4	27,3	41,7	5,0	0,3	0,2
01/08/2023	16:00:00	52,8	21,2	33,4	54,6	4,4	0,3	0,1
01/08/2023	17:00:00	52,3	7,8	28,0	35,8	4,8	0,5	0,3
01/08/2023	18:00:00	30,2	4,4	21,5	25,9	5,7	0,6	0,8
01/08/2023	19:00:00	28,3	2,6	17,3	19,9	6,2	0,7	0,8
01/08/2023	20:00:00	28,9	3,7	21,5	25,3	8,2	0,8	0,9

01/08/2023	21:00:00	28,1	1,3	17,5	18,9	11,2	0,6	1,3
01/08/2023	22:00:00	27,9	1,1	11,9	13,1	11,2	0,5	1,7
01/08/2023	23:00:00	27,9	1,2	11,0	12,6	10,3	0,4	0,5
02/08/2023	00:00:00	27,5	1,7	12,2	13,9	8,7	0,3	0,6
02/08/2023	01:00:00	27,4	2,8	17,2	20,0	9,2	0,2	0,2
02/08/2023	02:00:00	26,9	16,8	26,6	43,4	9,2	0,2	0,1
02/08/2023	03:00:00	27,7	112,2	49,2	161,4	7,1	0,2	0,2
02/08/2023	04:00:00	27,4	40,2	35,9	76,1	6,7	0,2	0,2
02/08/2023	05:00:00	28,0	25,0	25,9	50,9	8,9	0,3	0,1
02/08/2023	06:00:00	29,0	14,6	22,3	36,9	9,0	0,4	0,3
02/08/2023	07:00:00	29,5	18,7	24,4	43,1	8,9	0,5	0,5
02/08/2023	08:00:00	31,3	14,3	22,7	37,0	9,5	0,6	0,6
02/08/2023	09:00:00	32,0	12,9	22,1	35,1	9,6	0,5	0,6
02/08/2023	10:00:00	33,5	13,3	26,1	39,4	9,3	0,4	0,3
02/08/2023	11:00:00	33,4	13,3	26,4	39,7	9,4	0,3	0,6
02/08/2023	12:00:00	32,7	10,7	25,0	35,7	7,8	0,3	0,3
02/08/2023	13:00:00	38,7	11,3	23,2	34,5	7,2	0,3	0,3
02/08/2023	14:00:00	46,2	16,7	35,4	52,0	5,3	0,3	0,4
02/08/2023	15:00:00	45,9	14,9	37,9	52,8	3,6	0,3	0,4
02/08/2023	16:00:00	46,1	11,6	29,6	41,2	3,2	0,3	0,4
02/08/2023	17:00:00	34,2	7,3	22,1	29,4	4,8	0,4	0,2
02/08/2023	18:00:00	30,6	14,7	30,9	45,6	5,9	0,4	0,3
02/08/2023	19:00:00	29,3	20,9	35,6	56,5	6,4	0,5	0,3
02/08/2023	20:00:00	29,5	13,1	30,2	43,3	7,7	0,4	0,7
02/08/2023	21:00:00	29,0	3,6	22,3	25,9	9,2	0,3	0,6
02/08/2023	22:00:00	28,9	0,3	12,5	13,2	9,5	0,3	0,2
02/08/2023	23:00:00	29,0	1,1	13,4	14,6	10,7	0,3	0,3
03/08/2023	00:00:00	29,1	1,5	13,7	15,2	6,9	0,3	0,1
03/08/2023	01:00:00	29,0	1,5	14,8	16,5	6,6	0,2	0,1
03/08/2023	02:00:00	28,9	15,9	26,6	42,5	8,2	0,3	0,2
03/08/2023	03:00:00	28,8	78,7	39,7	118,4	5,3	0,2	0,1
03/08/2023	04:00:00	28,0	38,1	30,9	69,0	4,7	0,2	0,2
03/08/2023	05:00:00	28,2	25,0	29,3	54,3	4,8	0,2	0,9
03/08/2023	06:00:00	27,6	24,7	32,3	57,0	5,4	0,3	0,3
03/08/2023	07:00:00	29,4	21,1	27,3	48,4	4,5	0,7	1,6
03/08/2023	08:00:00	19,2	26,7	30,8	57,5	7,5	0,6	1,3
03/08/2023	09:00:00	15,6	22,3	35,7	58,0	5,0	0,4	0,3
03/08/2023	10:00:00	64,4	8,1	24,3	32,4	2,7	0,3	0,3
03/08/2023	11:00:00	69,4	13,5	29,3	42,8	3,5	0,3	0,2
03/08/2023	12:00:00	66,1	11,4	29,8	41,2	2,2	0,3	0,6
03/08/2023	13:00:00	66,7	12,7	36,7	49,3	1,1	0,3	0,3
03/08/2023	14:00:00	66,1	15,2	39,8	54,9	0,5	0,3	0,2
03/08/2023	15:00:00	60,4	28,2	46,0	74,2	0,2	0,3	0,2
03/08/2023	16:00:00	56,4	19,2	32,7	51,8	0,3	0,3	0,6
03/08/2023	17:00:00	43,6	15,1	31,3	46,4	1,6	0,3	0,4
03/08/2023	18:00:00	30,7	5,7	20,1	25,8	3,6	0,5	0,5
03/08/2023	19:00:00	28,2	6,3	21,4	27,6	3,5	0,5	0,6
03/08/2023	20:00:00	27,2	5,2	19,6	24,9	3,5	0,4	0,9
03/08/2023	21:00:00	27,0	3,4	15,9	19,3	3,4	0,3	0,5
03/08/2023	22:00:00	26,9	2,2	10,6	12,8	1,1	0,4	0,4

03/08/2023	23:00:00	28,5	2,3	12,0	14,3	1,8	0,6	0,2
04/08/2023	00:00:00	28,7	2,9	11,1	14,1	8,9	0,5	0,7
04/08/2023	01:00:00	28,5	2,4	10,2	12,6	10,0	0,4	0,3
04/08/2023	02:00:00	27,7	4,2	13,3	17,5	10,3	0,2	0,2
04/08/2023	03:00:00	27,5	10,8	18,3	29,1	9,9	0,2	0,2
04/08/2023	04:00:00	27,7	48,8	33,8	82,5	9,8	0,2	0,2
04/08/2023	05:00:00	28,2	13,4	19,2	32,6	10,6	0,2	0,2
04/08/2023	06:00:00	28,9	6,6	19,8	26,4	11,8	0,3	0,2
04/08/2023	07:00:00	31,1	4,6	17,8	22,4	11,7	0,5	0,3
04/08/2023	08:00:00	40,9	5,6	19,1	24,7	11,8	0,5	1,3
04/08/2023	09:00:00	46,1	13,4	22,7	36,0	12,1	0,4	0,6
04/08/2023	10:00:00	52,4	3,1	15,4	18,4	15,0	0,4	0,8
04/08/2023	11:00:00	56,3	12,3	28,8	41,1	11,8	0,3	0,3
04/08/2023	12:00:00	59,6	12,6	31,0	43,6	10,2	0,4	0,2
04/08/2023	13:00:00	65,2	14,0	34,9	48,9	10,4	0,4	0,5
04/08/2023	14:00:00	63,5	25,1	42,3	67,4	9,5	0,3	0,3
04/08/2023	15:00:00	63,6	14,7	34,1	48,8	11,0	0,4	0,3
04/08/2023	16:00:00	63,3	24,5	38,6	63,1	10,9	0,3	0,2
04/08/2023	17:00:00	54,3	12,7	33,0	45,7	11,2	0,4	0,4
04/08/2023	18:00:00	32,7	5,3	22,2	27,5	12,3	0,6	0,7
04/08/2023	19:00:00	31,1	7,4	19,9	27,3	13,9	0,7	0,9
04/08/2023	20:00:00	30,3	4,6	21,6	26,2	13,1	0,5	0,8
04/08/2023	21:00:00	29,2	3,7	16,7	20,5	11,6	0,5	0,9
04/08/2023	22:00:00	29,1	1,6	13,8	15,4	11,5	0,3	0,4
04/08/2023	23:00:00	29,2	1,2	11,1	12,4	10,6	0,3	0,2