

## ATM01 - IV 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]
24/08/2023	00:00:00	38,3	12,3	66,2	85,1	5,0	0,5	0,7
24/08/2023	01:00:00	48,6	42,4	99,3	164,4	5,8	0,7	1,5
24/08/2023	02:00:00	46,1	20,0	80,8	111,4	5,4	0,5	1,0
24/08/2023	03:00:00	0,1	1,2	12,6	14,4	4,8	0,3	0,1
24/08/2023	04:00:00	22,2	27,3	33,6	75,4	5,2	0,3	0,4
24/08/2023	05:00:00	36,7	10,0	54,5	69,8	4,9	0,4	0,3
24/08/2023	06:00:00	47,3	28,7	83,1	127,1	5,3	0,4	0,5
24/08/2023	07:00:00	46,4	25,0	58,1	96,3	5,1	0,5	0,6
24/08/2023	08:00:00	41,8	20,1	53,3	84,2	4,9	0,4	0,4
24/08/2023	09:00:00	45,3	23,2	46,9	82,4	5,1	0,3	0,3
24/08/2023	10:00:00	45,0	21,6	53,1	86,2	5,0	0,4	0,3
24/08/2023	11:00:00	45,5	61,6	81,5	175,9	5,3	0,4	0,3
24/08/2023	12:00:00	41,4	29,3	74,1	119,1	5,2	0,4	0,3
24/08/2023	13:00:00	45,1	46,7	77,4	149,0	4,9	0,3	0,2
24/08/2023	14:00:00	47,6	55,8	103,3	188,8	4,8	0,3	0,2
24/08/2023	15:00:00	46,7	49,8	82,6	159,0	4,9	0,4	0,2
24/08/2023	16:00:00	35,2	42,7	68,3	133,7	4,7	0,3	0,2
24/08/2023	17:00:00	33,1	10,4	39,0	55,0	4,4	0,3	0,1
24/08/2023	18:00:00	4,9	2,5	25,6	29,4	3,9	0,3	0,1
24/08/2023	19:00:00	4,3	1,7	25,5	28,1	3,9	0,3	0,1
24/08/2023	20:00:00	21,3	4,6	47,3	54,4	3,8	0,5	0,5
24/08/2023	21:00:00	37,2	12,0	68,8	87,3	3,9	0,7	0,7
24/08/2023	22:00:00	35,6	4,4	48,5	55,2	3,8	0,6	0,7
24/08/2023	23:00:00	39,1	8,9	65,9	79,6	3,8	0,6	0,8
25/08/2023	00:00:00	45,3	24,9	60,8	98,9	4,2	0,6	0,9
25/08/2023	01:00:00	46,6	18,0	73,7	101,3	5,0	0,7	1,1
25/08/2023	02:00:00	42,7	9,3	53,3	67,6	5,2	0,5	0,6
25/08/2023	03:00:00	43,3	18,7	58,9	87,5	4,9	0,4	0,5
25/08/2023	04:00:00	41,4	10,5	39,5	55,6	5,1	0,3	0,3
25/08/2023	05:00:00	35,2	3,7	36,4	42,1	4,9	0,4	0,5
25/08/2023	06:00:00	44,2	22,8	62,6	97,6	4,9	0,4	0,5
25/08/2023	07:00:00	49,0	33,3	82,2	133,3	5,0	0,4	0,5
25/08/2023	08:00:00	49,3	42,1	84,5	149,0	5,1	0,4	0,6
25/08/2023	09:00:00	43,1	15,0	63,2	86,2	4,8	0,4	0,6
25/08/2023	10:00:00	41,1	22,3	71,7	105,9	4,6	0,4	0,5
25/08/2023	11:00:00	25,5	18,8	60,3	89,1	4,3	0,4	0,3
25/08/2023	12:00:00	12,8	12,1	41,4	59,9	4,2	0,3	0,2
25/08/2023	13:00:00	8,9	10,7	35,2	51,5	4,4	0,4	0,2
25/08/2023	14:00:00	6,1	9,5	30,2	44,8	4,1	0,3	0,2
25/08/2023	15:00:00	11,9	9,7	25,8	40,7	4,1	0,3	0,1
25/08/2023	16:00:00	18,0	10,1	29,6	45,1	3,9	0,3	0,1
25/08/2023	17:00:00	14,3	8,0	33,7	45,9	3,8	0,3	0,2
25/08/2023	18:00:00	9,6	3,3	28,9	33,9	3,7	0,3	0,1
25/08/2023	19:00:00	4,1	1,2	21,8	23,6	3,8	0,3	0,2
25/08/2023	20:00:00	11,5	1,6	25,5	27,9	3,5	0,4	0,1

25/08/2023	21:00:00	24,8	7,9	46,5	58,7	3,6	0,5	0,4
25/08/2023	22:00:00	40,4	11,5	51,2	68,8	3,4	0,6	0,8
25/08/2023	23:00:00	30,4	7,9	45,7	57,7	3,4	0,5	0,4
26/08/2023	00:00:00	47,9	20,5	61,5	92,9	3,7	0,6	0,8
26/08/2023	01:00:00	48,8	14,6	54,9	77,3	5,2	0,6	0,8
26/08/2023	02:00:00	46,5	6,2	47,3	56,8	5,5	0,5	0,8
26/08/2023	03:00:00	33,6	3,9	33,5	39,5	5,4	0,4	0,4
26/08/2023	04:00:00	29,6	4,4	30,1	36,8	5,1	0,3	0,2
26/08/2023	05:00:00	38,7	5,4	41,1	49,5	5,0	0,4	0,3
26/08/2023	06:00:00	42,6	8,4	46,2	59,1	5,1	0,4	0,4
26/08/2023	07:00:00	39,8	4,3	45,0	51,6	5,0	0,3	0,3
26/08/2023	08:00:00	28,4	5,8	44,4	53,2	4,8	0,4	0,4
26/08/2023	09:00:00	24,2	7,2	41,0	52,0	4,8	0,3	0,4
26/08/2023	10:00:00	14,6	6,7	30,6	40,8	4,8	0,4	0,6
26/08/2023	11:00:00	5,9	3,3	18,6	23,7	4,7	0,3	0,2
26/08/2023	12:00:00	9,6	1,6	13,4	15,9	4,7	0,3	0,3
26/08/2023	13:00:00	3,4	1,8	12,3	15,1	4,3	0,3	0,1
26/08/2023	14:00:00	4,2	1,7	10,4	12,9	4,4	0,3	0,1
26/08/2023	15:00:00	2,8	2,3	13,4	16,9	4,5	0,3	0,1
26/08/2023	16:00:00	10,8	1,2	8,4	10,2	4,2	0,3	0,1
26/08/2023	17:00:00	6,7	1,2	15,2	17,1	4,3	0,4	0,1
26/08/2023	18:00:00	5,6	1,2	20,6	22,5	4,1	0,4	0,2
26/08/2023	19:00:00	2,2	1,7	33,1	35,7	4,0	0,3	0,2
26/08/2023	20:00:00	32,6	14,2	59,6	81,4	4,3	0,5	0,4
26/08/2023	21:00:00	45,8	14,8	63,4	86,1	4,2	0,6	0,7
26/08/2023	22:00:00	44,6	23,0	57,3	92,6	4,2	0,6	1,1
26/08/2023	23:00:00	48,1	18,5	56,1	84,4	4,3	0,7	0,9
27/08/2023	00:00:00	47,5	17,9	57,1	84,5	4,1	0,6	0,5
27/08/2023	01:00:00	48,7	28,2	68,9	112,2	8,5	0,7	0,8
27/08/2023	02:00:00	45,7	10,7	50,4	66,8	9,7	0,6	0,8
27/08/2023	03:00:00	35,1	2,2	31,4	34,8	9,5	0,3	0,2
27/08/2023	04:00:00	26,8	2,9	32,0	36,4	9,6	0,3	0,2
27/08/2023	05:00:00	32,9	3,0	43,9	48,5	9,6	0,4	0,3
27/08/2023	06:00:00	42,5	7,1	54,4	65,3	9,7	0,4	0,3
27/08/2023	07:00:00	47,5	17,9	67,5	95,0	9,8	0,4	0,3
27/08/2023	08:00:00	45,6	13,9	57,1	78,5	9,3	0,4	0,4
27/08/2023	09:00:00	25,1	6,3	33,8	43,4	9,3	0,3	0,2
27/08/2023	10:00:00	9,2	4,0	30,4	36,4	8,9	0,4	0,2
27/08/2023	11:00:00	14,1	9,9	43,5	58,7	9,0	0,4	0,3
27/08/2023	12:00:00	4,4	2,0	17,6	20,6	8,6	0,3	0,2
27/08/2023	13:00:00	2,9	1,9	18,6	21,5	8,6	0,3	0,1
27/08/2023	14:00:00	4,9	6,0	31,3	40,4	8,7	0,3	0,1
27/08/2023	15:00:00	5,6	1,7	12,5	15,1	8,7	0,3	0,1
27/08/2023	16:00:00	5,0	3,4	19,9	25,2	9,3	0,3	0,5
27/08/2023	17:00:00	4,7	2,1	19,6	22,9	9,0	0,3	1,2
27/08/2023	18:00:00	14,4	4,2	37,8	44,1	9,2	0,6	0,0
27/08/2023	19:00:00	36,2	8,9	59,9	73,6	9,1	0,7	0,1
27/08/2023	20:00:00	39,9	6,3	51,7	61,3	9,3	0,6	0,6
27/08/2023	21:00:00	41,9	11,8	65,1	83,1	9,4	0,6	0,3
27/08/2023	22:00:00	47,8	18,2	80,8	108,6	9,2	0,7	0,1

27/08/2023	23:00:00	41,8	11,9	59,6	77,9	9,0	0,5	2,8
28/08/2023	00:00:00	48,2	18,9	79,2	108,1	8,9	0,6	0,1
28/08/2023	01:00:00	48,3	43,5	87,3	154,0	7,0	0,8	0,4
28/08/2023	02:00:00	47,9	7,4	68,8	80,1	5,8	0,4	0,0
28/08/2023	03:00:00	41,3	2,6	53,4	57,4	5,3	0,3	0,0
28/08/2023	04:00:00	39,9	12,7	55,5	75,0	5,2	0,3	0,0
28/08/2023	05:00:00	42,0	15,7	66,5	90,6	5,1	0,3	0,0
28/08/2023	06:00:00	48,9	87,3	92,8	226,7	6,0	0,5	0,0
28/08/2023	07:00:00	49,3	176,1	109,8	379,8	7,0	0,6	0,1
28/08/2023	08:00:00	50,1	66,1	91,3	192,8	6,2	0,4	0,1
28/08/2023	09:00:00	47,7	36,6	72,7	128,8	5,6	0,4	0,2
28/08/2023	10:00:00	29,0	12,8	36,6	56,2	5,2	0,3	0,3
28/08/2023	11:00:00	7,4	6,2	17,0	26,4	5,0	0,2	0,1
28/08/2023	12:00:00	15,9	15,8	34,3	58,6	4,9	0,2	0,1
28/08/2023	13:00:00	22,6	11,7	19,6	37,5	4,7	0,2	0,1
28/08/2023	14:00:00	11,2	7,7	19,4	31,2	4,8	0,2	0,1
28/08/2023	15:00:00	12,0	10,5	21,1	37,2	4,8	0,2	0,1
28/08/2023	16:00:00	34,1	57,5	62,1	150,2	4,9	0,3	2,5
28/08/2023	17:00:00	46,1	31,5	40,7	89,0	5,0	0,3	0,1
28/08/2023	18:00:00	34,6	11,2	32,7	50,0	4,4	0,3	0,2
28/08/2023	19:00:00	23,6	5,9	23,3	32,4	4,4	0,2	2,2
28/08/2023	20:00:00	20,0	2,4	14,5	18,1	4,1	0,2	0,1
28/08/2023	21:00:00	6,8	1,3	8,8	10,8	3,9	0,2	0,1
28/08/2023	22:00:00	17,0	2,4	17,0	20,7	4,0	0,2	0,1
28/08/2023	23:00:00	19,8	2,9	14,4	18,9	4,0	0,2	0,1
29/08/2023	00:00:00	20,6	1,9	13,6	16,5	3,7	0,2	0,1
29/08/2023	01:00:00	26,4	1,9	16,0	18,8	4,9	0,2	0,1
29/08/2023	02:00:00	28,6	1,5	14,2	16,5	5,4	0,2	0,0
29/08/2023	03:00:00	22,0	0,8	8,6	9,8	5,4	0,2	0,1
29/08/2023	04:00:00	8,9	0,6	4,6	5,4	5,5	0,2	0,0
29/08/2023	05:00:00	14,8	1,6	7,5	10,0	5,4	0,2	0,1
29/08/2023	06:00:00	14,8	4,7	10,7	17,8	5,4	0,2	0,1
29/08/2023	07:00:00	13,9	11,3	19,0	36,3	5,1	0,3	0,1
29/08/2023	08:00:00	39,4	36,2	31,9	87,4	5,6	0,3	0,1
29/08/2023	09:00:00	46,1	39,3	37,8	98,0	5,6	0,3	0,1
29/08/2023	10:00:00	48,5	98,9	62,2	213,9	6,0	0,4	0,3
29/08/2023	11:00:00	49,5	104,9	68,5	229,3	6,5	0,4	0,3
29/08/2023	12:00:00	49,3	58,1	54,9	144,0	6,0	0,4	0,1
29/08/2023	13:00:00	49,3	54,3	53,7	137,0	5,6	0,4	0,2
29/08/2023	14:00:00	43,6	19,3	27,9	57,5	5,1	0,3	0,1
29/08/2023	15:00:00	37,8	22,5	26,3	60,8	5,1	0,3	0,1
29/08/2023	16:00:00	35,7	17,0	30,1	56,2	4,8	0,3	0,0
29/08/2023	17:00:00	44,3	56,2	55,9	142,0	5,4	0,3	0,1
29/08/2023	18:00:00	48,5	32,5	48,9	98,7	5,2	0,3	0,1
29/08/2023	19:00:00	45,8	33,7	50,5	102,2	4,9	0,4	0,2
29/08/2023	20:00:00	23,7	11,0	26,0	42,9	4,6	0,3	0,1
29/08/2023	21:00:00	25,0	4,1	22,3	28,7	4,3	0,3	0,2
29/08/2023	22:00:00	21,3	2,6	29,5	33,5	4,4	0,3	0,1
29/08/2023	23:00:00	44,0	7,4	52,8	64,1	4,3	0,3	0,1
30/08/2023	00:00:00	47,1	11,7	52,2	70,1	4,2	0,3	0,2

30/08/2023	01:00:00	21,4	0,7	9,9	10,9	4,7	0,2	0,1
30/08/2023	02:00:00	15,6	0,7	11,4	12,4	4,6	0,2	0,1
30/08/2023	03:00:00	24,1	1,0	11,5	13,0	4,5	0,2	0,1
30/08/2023	04:00:00	35,5	2,8	26,7	30,9	4,4	0,2	0,1
30/08/2023	05:00:00	42,6	5,6	34,6	43,2	4,9	0,3	0,2
30/08/2023	06:00:00	46,2	40,1	57,1	118,5	4,9	0,3	0,2
30/08/2023	07:00:00	35,4	12,4	26,9	45,9	4,8	0,3	0,1
30/08/2023	08:00:00	42,2	52,3	62,6	142,9	4,7	0,3	0,2
30/08/2023	09:00:00	46,2	34,7	39,4	92,6	4,3	0,4	0,1
30/08/2023	10:00:00	40,0	19,6	40,6	70,7	4,3	0,4	0,1
30/08/2023	11:00:00	45,6	44,6	57,8	126,2	4,4	0,3	0,1
30/08/2023	12:00:00	45,4	32,1	44,5	93,8	4,6	0,3	0,1
30/08/2023	13:00:00	27,9	16,3	23,7	48,7	4,1	0,3	0,1
30/08/2023	14:00:00	14,6	7,9	16,6	28,7	3,9	0,3	0,1
30/08/2023	15:00:00	22,7	24,9	28,7	66,8	4,1	0,2	0,1
30/08/2023	16:00:00	31,5	21,5	30,9	63,9	3,8	0,2	0,1
30/08/2023	17:00:00	27,6	12,0	30,7	49,2	3,8	0,3	0,2
30/08/2023	18:00:00	25,2	18,7	28,0	56,6	3,7	0,3	0,1
30/08/2023	19:00:00	43,8	42,0	71,1	135,5	4,0	0,4	0,2
30/08/2023	20:00:00	45,9	19,7	46,6	76,9	3,6	0,4	0,2
30/08/2023	21:00:00	40,9	6,1	42,7	51,9	3,5	0,3	0,1
30/08/2023	22:00:00	37,5	7,7	50,6	62,5	3,3	0,4	0,3
30/08/2023	23:00:00	40,9	6,1	42,7	52,0	3,3	0,4	0,3
31/08/2023	00:00:00	38,3	5,1	34,4	42,3	3,3	0,4	0,5
31/08/2023	01:00:00	44,3	13,6	57,5	78,4	4,5	0,5	0,5
31/08/2023	02:00:00	31,9	1,4	13,7	15,8	5,1	0,3	0,1
31/08/2023	03:00:00	21,6	2,0	14,4	17,5	5,3	0,2	0,1
31/08/2023	04:00:00	18,4	1,2	11,8	13,6	4,9	0,2	0,1
31/08/2023	05:00:00	16,6	0,9	11,4	12,7	4,9	0,3	0,1
31/08/2023	06:00:00	16,1	2,4	16,1	19,7	5,1	0,3	0,1
31/08/2023	07:00:00	29,9	71,6	49,4	159,1	5,3	0,3	0,1
31/08/2023	08:00:00	49,9	132,3	85,6	288,5	6,9	0,7	0,3
31/08/2023	09:00:00	48,5	25,0	33,3	71,6	5,3	0,4	0,2
31/08/2023	10:00:00	45,1	33,4	40,8	92,1	5,1	0,3	0,1
31/08/2023	11:00:00	45,2	24,1	34,7	71,7	5,1	0,3	0,1
31/08/2023	12:00:00	31,8	19,8	24,2	54,6	4,9	0,3	0,1
31/08/2023	13:00:00	22,1	13,2	20,2	40,4	4,6	0,3	0,1
31/08/2023	14:00:00	17,3	13,7	20,4	41,4	4,6	0,3	0,1
31/08/2023	15:00:00	36,4	22,9	32,9	68,0	4,7	0,3	0,1
31/08/2023	16:00:00	31,2	15,1	26,4	49,6	4,9	0,3	0,1
31/08/2023	17:00:00	26,4	9,9	23,3	38,4	4,6	0,3	0,1
31/08/2023	18:00:00	25,0	9,3	30,8	45,0	4,4	0,3	0,1
31/08/2023	19:00:00	18,1	4,5	23,4	30,3	4,3	0,3	0,1
31/08/2023	20:00:00	2,8	1,4	15,2	17,4	3,8	0,3	0,1
31/08/2023	21:00:00	0,4	1,1	17,5	19,2	3,8	0,3	0,1
31/08/2023	22:00:00	10,6	2,4	21,6	25,3	4,1	0,3	0,1
31/08/2023	23:00:00	19,1	5,4	39,3	47,6	4,0	0,3	0,1
01/09/2023	00:00:00	39,9	9,9	59,0	74,2	4,0	0,4	0,3
01/09/2023	01:00:00	46,3	19,8	65,0	95,4	4,4	0,5	0,7
01/09/2023	02:00:00	45,4	10,1	45,9	61,3	4,2	0,4	0,4

01/09/2023	03:00:00	41,7	5,2	51,3	59,3	4,0	0,3	0,3
01/09/2023	04:00:00	46,4	24,5	61,2	98,7	4,0	0,3	0,2
01/09/2023	05:00:00	47,7	15,6	53,6	77,5	4,0	0,4	0,2
01/09/2023	06:00:00	49,0	69,9	71,6	178,8	4,6	0,6	0,2
01/09/2023	07:00:00	49,9	67,7	76,8	180,6	4,9	0,6	0,4
01/09/2023	08:00:00	49,5	66,5	70,9	172,9	4,9	1,1	0,5
01/09/2023	09:00:00	49,2	50,3	59,8	136,9	5,0	0,4	0,2
01/09/2023	10:00:00	31,2	15,9	27,6	52,1	4,5	0,3	0,1
01/09/2023	11:00:00	26,5	18,3	31,8	59,9	4,6	0,3	0,2
01/09/2023	12:00:00	16,8	13,8	29,9	51,1	4,5	0,3	0,1
01/09/2023	13:00:00	13,9	11,9	29,3	47,5	4,4	0,3	0,1
01/09/2023	14:00:00	8,6	9,0	27,3	41,2	4,3	0,3	0,1
01/09/2023	15:00:00	8,6	13,7	28,5	49,6	4,2	0,3	0,1
01/09/2023	16:00:00	18,8	17,6	34,0	61,0	4,2	0,3	0,1
01/09/2023	17:00:00	34,5	22,4	38,4	72,7	4,4	0,3	0,1
01/09/2023	18:00:00	37,7	46,3	78,2	149,2	4,3	0,5	0,2
01/09/2023	19:00:00	44,6	30,3	68,7	115,1	4,4	0,6	0,6
01/09/2023	20:00:00	8,0	2,4	27,2	30,9	4,0	0,4	0,2
01/09/2023	21:00:00	2,5	2,4	23,4	27,1	4,0	0,4	0,2
01/09/2023	22:00:00	11,9	3,0	25,1	29,7	3,9	0,4	0,2
01/09/2023	23:00:00	33,2	14,9	53,0	75,9	3,7	0,5	0,2
02/09/2023	00:00:00	46,5	22,2	72,2	106,3	4,1	0,5	0,6
02/09/2023	01:00:00	46,4	11,8	68,3	86,4	5,5	0,4	0,3
02/09/2023	02:00:00	47,4	11,4	68,3	85,8	5,9	0,4	0,3
02/09/2023	03:00:00	45,1	2,7	46,4	50,6	6,0	0,3	0,2
02/09/2023	04:00:00	34,3	2,7	30,4	34,5	5,8	0,3	0,1
02/09/2023	05:00:00	41,0	12,7	66,9	86,4	5,8	0,5	0,5
02/09/2023	06:00:00	48,6	37,7	80,9	138,7	6,1	0,4	0,4
02/09/2023	07:00:00	49,6	52,1	84,7	164,6	6,6	0,4	0,3
02/09/2023	08:00:00	49,3	38,7	62,8	122,1	6,3	0,4	0,2
02/09/2023	09:00:00	44,1	13,4	42,7	63,2	5,7	0,3	0,2
02/09/2023	10:00:00	29,6	24,1	37,4	74,3	6,0	0,3	0,3
02/09/2023	11:00:00	26,1	17,9	38,1	65,6	5,7	0,3	0,1
02/09/2023	12:00:00	10,8	9,6	31,3	46,1	5,4	0,4	0,2
02/09/2023	13:00:00	0,3	4,1	22,7	28,9	5,4	0,4	0,2
02/09/2023	14:00:00	8,8	2,6	18,9	22,8	5,3	0,4	0,1
02/09/2023	15:00:00	10,1	3,8	30,9	36,7	5,4	0,3	0,1
02/09/2023	16:00:00	15,7	2,2	20,5	23,9	5,1	0,3	0,1
02/09/2023	17:00:00	23,9	1,9	26,3	29,1	5,1	0,3	0,1
02/09/2023	18:00:00	3,3	4,6	32,6	39,7	5,1	0,3	0,1
02/09/2023	19:00:00	20,9	10,9	74,3	91,0	4,9	0,5	0,4
02/09/2023	20:00:00	35,9	8,6	63,9	77,1	4,9	0,6	0,4
02/09/2023	21:00:00	13,5	3,2	42,8	47,7	4,8	0,6	0,5
02/09/2023	22:00:00	1,5	4,3	34,6	41,1	4,7	0,5	0,3
02/09/2023	23:00:00	10,3	2,6	47,3	51,3	4,6	0,5	0,4
03/09/2023	00:00:00	7,9	4,8	40,4	47,7	4,6	0,5	0,5
03/09/2023	01:00:00	28,4	5,3	44,3	52,4	4,9	0,5	0,3
03/09/2023	02:00:00	36,0	10,0	47,4	62,7	5,3	0,4	0,4
03/09/2023	03:00:00	19,5	3,3	29,9	34,9	5,2	0,4	0,1
03/09/2023	04:00:00	34,4	4,2	41,8	48,2	5,3	0,4	0,3

03/09/2023	05:00:00	28,0	2,6	27,3	31,2	5,0	0,4	0,3
03/09/2023	06:00:00	27,2	2,5	35,7	39,6	5,2	0,3	0,4
03/09/2023	07:00:00	31,4	5,1	34,9	42,7	5,1	0,3	0,3
03/09/2023	08:00:00	16,3	2,9	22,9	27,4	5,1	0,3	0,2
03/09/2023	09:00:00	10,6	2,7	21,3	25,6	4,9	0,3	0,2
03/09/2023	10:00:00	9,5	6,1	27,8	37,2	4,8	0,3	0,1
03/09/2023	11:00:00	26,3	32,0	50,3	99,4	5,1	0,3	0,1
03/09/2023	12:00:00	14,4	7,9	37,1	49,2	4,8	0,5	0,1
03/09/2023	13:00:00	2,6	3,9	29,4	35,4	4,5	0,4	0,1
03/09/2023	14:00:00	14,1	2,3	16,7	20,3	4,7	0,4	0,1
03/09/2023	15:00:00	22,2	4,9	20,7	28,2	4,6	0,4	0,2
03/09/2023	16:00:00	27,1	1,7	15,9	18,5	4,6	0,4	0,1
03/09/2023	17:00:00	30,9	1,8	21,9	24,6	4,3	0,4	0,2
03/09/2023	18:00:00	31,7	1,6	21,1	23,5	4,3	0,3	0,2
03/09/2023	19:00:00	28,2	1,1	15,2	16,9	4,2	0,3	0,1
03/09/2023	20:00:00	30,4	0,6	14,5	15,3	3,8	0,3	0,1
03/09/2023	21:00:00	23,7	1,0	14,4	15,9	4,0	0,3	0,1
03/09/2023	22:00:00	18,6	0,9	16,3	17,7	3,9	0,3	0,1
03/09/2023	23:00:00	13,2	0,2	13,0	13,3	3,9	0,3	0,1
04/09/2023	00:00:00	15,1	1,2	12,0	13,8	3,5	0,3	0,1
04/09/2023	01:00:00	8,9	5,0	19,1	26,8	5,8	0,3	0,1
04/09/2023	02:00:00	13,2	4,8	15,4	22,6	7,2	0,2	0,1
04/09/2023	03:00:00	15,9	1,7	9,6	12,1	6,7	0,2	0,1
04/09/2023	04:00:00	28,7	0,5	5,6	6,4	6,7	0,2	0,1
04/09/2023	05:00:00	26,0	0,8	5,4	6,5	6,6	0,2	0,0
04/09/2023	06:00:00	9,0	4,0	13,8	19,9	6,7	0,3	0,1
04/09/2023	07:00:00	4,5	6,0	18,1	27,2	6,6	0,3	0,1
04/09/2023	08:00:00	14,0	21,8	22,7	56,1	6,6	0,2	0,1
04/09/2023	09:00:00	27,4	17,9	24,4	51,8	6,9	0,2	0,1
04/09/2023	10:00:00	18,6	13,3	21,9	42,3	6,7	0,2	0,1
04/09/2023	11:00:00	27,1	40,6	38,3	100,5	7,0	0,2	0,1
04/09/2023	12:00:00	27,3	22,3	27,3	61,5	6,9	0,2	0,1
04/09/2023	13:00:00	14,2	20,4	24,4	55,6	6,6	0,2	0,1
04/09/2023	14:00:00	30,1	26,8	37,1	78,3	6,3	0,2	0,1
04/09/2023	15:00:00	33,4	36,2	38,7	94,3	6,4	0,3	0,1
04/09/2023	16:00:00	24,5	15,1	26,3	49,4	6,2	0,2	0,1
04/09/2023	17:00:00	3,6	4,0	15,6	21,8	6,1	0,2	0,1
04/09/2023	18:00:00	12,0	1,8	10,8	13,5	6,0	0,3	0,1
04/09/2023	19:00:00	9,4	2,1	10,1	13,4	6,0	0,3	0,1
04/09/2023	20:00:00	11,4	1,4	9,3	11,5	6,1	0,2	0,1
04/09/2023	21:00:00	12,0	1,2	8,5	10,3	5,7	0,3	0,2
04/09/2023	22:00:00	15,0	0,9	6,0	7,4	5,7	0,3	0,1
04/09/2023	23:00:00	11,5	0,6	5,6	6,5	5,8	0,3	0,1
05/09/2023	00:00:00	13,0	0,9	6,5	7,9	5,8	0,2	0,1
05/09/2023	01:00:00	13,3	0,5	4,7	5,6	5,7	0,2	0,1
05/09/2023	02:00:00	13,6	0,4	4,6	5,1	5,9	0,2	0,1
05/09/2023	03:00:00	15,9	0,2	4,2	4,5	6,0	0,2	0,1
05/09/2023	04:00:00	13,3	0,3	4,2	4,7	5,7	0,2	0,1
05/09/2023	05:00:00	6,5	2,0	7,9	10,9	5,9	0,2	0,1
05/09/2023	06:00:00	0,5	6,9	15,0	25,5	5,7	0,2	0,1

05/09/2023	07:00:00	11,4	8,9	16,3	29,9	5,8	0,3	0,1
05/09/2023	08:00:00	11,1	16,4	14,6	39,8	6,0	0,3	0,1
05/09/2023	09:00:00	26,1	16,9	20,7	46,7	6,0	0,3	0,1
05/09/2023	10:00:00	7,3	8,7	16,4	29,8	6,0	0,3	0,1
05/09/2023	11:00:00	24,5	23,5	29,6	65,6	6,1	0,3	0,1
05/09/2023	12:00:00	15,7	18,2	28,5	56,4	6,1	0,3	0,1
05/09/2023	13:00:00	34,0	50,1	32,8	109,6	6,1	0,3	0,1
05/09/2023	14:00:00	9,9	12,4	22,5	41,5	5,9	0,3	0,1
05/09/2023	15:00:00	28,2	36,0	37,6	92,8	6,0	0,3	0,1
05/09/2023	16:00:00	27,7	24,5	29,9	67,4	6,1	0,3	0,1
05/09/2023	17:00:00	16,0	13,6	24,4	45,2	5,8	0,3	0,1
05/09/2023	18:00:00	11,9	11,3	22,7	40,0	5,6	0,3	0,1
05/09/2023	19:00:00	4,6	2,9	17,0	21,5	5,5	0,3	0,2
05/09/2023	20:00:00	0,7	3,1	18,6	23,4	5,5	0,3	0,2
05/09/2023	21:00:00	0,5	1,2	10,8	12,6	5,2	0,3	0,1
05/09/2023	22:00:00	7,2	3,9	12,0	17,9	5,1	0,3	0,1
05/09/2023	23:00:00	9,3	4,9	11,9	19,4	5,1	0,3	0,1
06/09/2023	00:00:00	6,1	0,3	5,6	6,1	5,0	0,3	0,1
06/09/2023	01:00:00	4,3	0,4	5,9	6,5	5,6	0,3	0,1
06/09/2023	02:00:00	8,1	0,4	4,3	4,9	6,0	0,3	0,1
06/09/2023	03:00:00	2,2	0,3	4,8	5,3	6,0	0,3	0,1
06/09/2023	04:00:00	0,3	0,8	5,1	6,3	6,0	0,2	0,1
06/09/2023	05:00:00	1,2	0,7	5,5	6,6	6,0	0,3	0,1
06/09/2023	06:00:00	4,7	4,7	16,0	23,1	5,9	0,3	0,1
06/09/2023	07:00:00	13,6	12,6	21,1	40,5	6,1	0,3	0,1
06/09/2023	08:00:00	26,8	17,3	24,3	50,8	6,4	0,3	0,1
06/09/2023	09:00:00	25,8	18,1	26,5	54,3	6,5	0,3	0,1
06/09/2023	10:00:00	19,2	15,1	25,2	48,4	6,6	0,3	0,1
06/09/2023	11:00:00	28,4	36,0	36,0	91,1	6,6	0,3	0,1
06/09/2023	12:00:00	23,5	23,5	39,1	75,1	6,4	0,3	0,1
06/09/2023	13:00:00	29,2	20,8	34,7	66,6	7,0	0,3	0,1
06/09/2023	14:00:00	8,6	14,8	22,0	44,7	7,0	0,3	0,1
06/09/2023	15:00:00	15,9	22,3	36,6	70,7	7,2	0,3	0,1
06/09/2023	16:00:00	10,1	13,9	33,1	54,4	7,2	0,3	0,1
06/09/2023	17:00:00	8,5	3,5	18,5	23,9	7,0	0,3	0,1
06/09/2023	18:00:00	9,0	3,3	22,0	27,1	6,6	0,3	0,1
06/09/2023	19:00:00	3,2	4,4	19,8	26,6	6,7	0,3	0,1
06/09/2023	20:00:00	17,3	1,2	8,6	10,4	6,9	0,3	0,1
06/09/2023	21:00:00	15,2	1,9	12,1	15,1	6,7	0,3	0,1
06/09/2023	22:00:00	24,0	1,0	5,0	6,6	6,8	0,3	0,1
06/09/2023	23:00:00	17,6	1,5	8,9	11,2	7,0	0,3	0,1
07/09/2023	00:00:00	24,3	0,6	4,7	5,6	6,9	0,2	0,1
07/09/2023	01:00:00	18,2	0,9	6,8	8,2	6,5	0,2	0,1
07/09/2023	02:00:00	11,8	0,7	6,3	7,4	6,1	0,2	0,1
07/09/2023	03:00:00	2,9	0,7	15,9	17,1	5,7	0,2	0,1
07/09/2023	04:00:00	14,9	0,4	5,3	5,8	5,7	0,2	0,1
07/09/2023	05:00:00	14,3	0,3	6,9	7,3	5,7	0,2	0,1
07/09/2023	06:00:00	19,4	0,9	7,3	8,7	5,5	0,2	0,1
07/09/2023	07:00:00	8,2	3,9	17,6	23,7	5,7	0,3	0,1
07/09/2023	08:00:00	9,8	18,8	29,7	58,6	5,7	0,3	0,1

07/09/2023	09:00:00	28,1	15,2	28,6	51,9	5,8	0,3	0,1
07/09/2023	10:00:00	8,3	10,1	22,1	37,5	5,6	0,3	0,1
07/09/2023	11:00:00	23,7	34,9	45,2	98,7	5,8	0,3	0,1
07/09/2023	12:00:00	25,3	16,7	34,6	60,1	5,5	0,3	0,1
07/09/2023	13:00:00	29,9	24,8	36,1	74,2	5,2	0,2	0,1
07/09/2023	14:00:00	29,3	49,4	50,7	126,5	5,3	0,3	0,1
07/09/2023	15:00:00	48,6	76,1	63,4	180,1	6,0	0,3	0,1
07/09/2023	16:00:00	41,9	26,7	49,3	90,3	5,3	0,3	0,1
07/09/2023	17:00:00	22,8	8,4	29,5	42,3	5,2	0,3	0,1
07/09/2023	18:00:00	0,6	5,9	19,4	28,5	5,1	0,2	0,1
07/09/2023	19:00:00	4,7	1,9	14,3	17,2	4,9	0,2	0,1
07/09/2023	20:00:00	11,5	1,9	12,1	15,0	5,2	0,2	0,1
07/09/2023	21:00:00	4,6	4,6	15,8	22,8	5,0	0,2	0,1
07/09/2023	22:00:00	6,1	1,5	10,8	13,1	5,1	0,2	0,1
07/09/2023	23:00:00	6,7	1,1	10,8	12,4	4,9	0,2	0,1
08/09/2023	00:00:00	11,8	1,0	7,2	8,7	4,8	0,3	0,1
08/09/2023	01:00:00	21,6	0,8	4,8	6,0	6,5	0,3	0,1
08/09/2023	02:00:00	29,0	0,4	3,8	4,5	7,4	0,2	0,1
08/09/2023	03:00:00	19,0	0,9	7,7	9,1	6,9	0,3	0,1
08/09/2023	04:00:00	14,0	1,1	7,2	8,8	6,8	0,3	0,1
08/09/2023	05:00:00	22,1	0,8	6,1	7,3	7,5	0,3	0,1
08/09/2023	06:00:00	18,5	3,0	13,9	18,6	8,9	0,3	0,1
08/09/2023	07:00:00	1,0	31,0	39,1	86,7	9,1	0,3	0,1
08/09/2023	08:00:00	25,5	23,9	40,6	77,2	9,3	0,3	0,1
08/09/2023	09:00:00	20,4	21,9	37,0	70,6	8,7	0,3	0,1
08/09/2023	10:00:00	28,3	26,1	39,5	79,6	8,2	0,3	0,1
08/09/2023	11:00:00	27,2	25,2	48,3	86,9	7,6	0,3	0,1
08/09/2023	12:00:00	25,6	18,2	42,1	69,9	7,0	0,3	0,1
08/09/2023	13:00:00	18,1	16,6	39,8	65,3	6,9	0,3	0,1
08/09/2023	14:00:00	27,7	51,8	58,4	137,9	6,9	0,3	0,1
08/09/2023	15:00:00	48,6	92,2	83,9	225,3	7,3	0,4	0,2
08/09/2023	16:00:00	48,4	66,0	86,8	188,0	6,9	0,4	0,2
08/09/2023	17:00:00	44,5	30,4	56,3	103,0	6,4	0,3	0,1
08/09/2023	18:00:00	13,2	11,1	32,2	49,2	5,9	0,3	0,1
08/09/2023	19:00:00	0,9	3,1	24,5	29,2	5,8	0,3	0,1
08/09/2023	20:00:00	0,7	3,8	19,3	25,2	5,6	0,3	0,1
08/09/2023	21:00:00	3,7	2,7	15,3	19,5	6,0	0,3	0,1
08/09/2023	22:00:00	0,4	2,4	14,8	18,6	6,3	0,3	0,1
08/09/2023	23:00:00	7,0	2,5	14,0	17,9	6,5	0,3	0,1
09/09/2023	00:00:00	15,6	0,9	10,3	11,6	6,6	0,3	0,1
09/09/2023	01:00:00	8,7	1,6	13,6	16,0	7,7	0,3	0,1
09/09/2023	02:00:00	18,8	1,1	9,1	10,7	8,2	0,2	0,1
09/09/2023	03:00:00	24,7	0,2	7,1	7,3	8,1	0,2	0,1
09/09/2023	04:00:00	23,3	0,4	7,5	8,1	8,0	0,2	0,1
09/09/2023	05:00:00	21,0	0,8	9,9	11,2	7,6	0,2	0,1
09/09/2023	06:00:00	16,0	3,3	17,9	23,0	7,8	0,2	0,1
09/09/2023	07:00:00	10,1	6,9	27,9	38,4	7,7	0,3	0,1
09/09/2023	08:00:00	32,4	36,8	53,0	109,4	8,4	0,3	0,2
09/09/2023	09:00:00	33,8	34,3	61,7	114,3	8,5	0,3	0,3
09/09/2023	10:00:00	39,1	23,5	60,5	96,5	7,8	0,4	0,1



09/09/2023	11:00:00	23,5	13,6	49,1	70,0	6,8	0,4	0,1
09/09/2023	12:00:00	3,2	27,2	47,0	88,7	6,6	0,4	0,2
09/09/2023	13:00:00	2,9	6,7	31,7	42,0	6,5	0,4	0,1
09/09/2023	14:00:00	15,0	3,7	26,7	32,3	6,5	0,4	0,1
09/09/2023	15:00:00	24,8	2,2	22,6	25,9	6,1	0,4	0,1
09/09/2023	16:00:00	23,3	4,0	34,9	41,0	5,9	0,4	0,1
09/09/2023	17:00:00	18,8	6,2	53,0	62,5	6,6	0,4	0,2
09/09/2023	18:00:00	3,6	12,5	95,5	114,6	6,1	0,4	0,2
09/09/2023	19:00:00	4,4	1,0	52,0	53,4	5,6	0,4	0,1
09/09/2023	20:00:00	13,3	0,8	43,5	44,8	5,4	0,4	0,1
09/09/2023	21:00:00	8,1	1,1	35,7	37,4	5,5	0,4	0,2
09/09/2023	22:00:00	23,9	0,4	14,9	15,4	5,8	0,3	0,2
09/09/2023	23:00:00	24,2	0,1	10,3	10,5	5,8	0,3	0,1
10/09/2023	00:00:00	27,2	0,4	8,1	8,7	5,6	0,2	0,1
10/09/2023	01:00:00	27,0	0,4	9,7	10,3	7,0	0,2	0,1
10/09/2023	02:00:00	26,7	0,4	8,1	8,8	7,6	0,2	0,1
10/09/2023	03:00:00	32,9	0,4	5,5	6,0	7,8	0,2	0,1
10/09/2023	04:00:00	34,5	0,2	4,7	5,0	8,1	0,2	0,1
10/09/2023	05:00:00	32,3	0,3	5,0	5,4	7,9	0,2	0,1
10/09/2023	06:00:00	33,7	0,4	5,9	6,4	7,9	0,2	0,1
10/09/2023	07:00:00	34,6	0,0	6,5	6,5	8,0	0,2	0,1
10/09/2023	08:00:00	33,3	0,5	7,6	8,4	7,7	0,3	0,1
10/09/2023	09:00:00	29,9	1,0	11,2	12,6	7,8	0,3	0,1
10/09/2023	10:00:00	25,2	2,3	17,0	20,5	7,9	0,3	0,1
10/09/2023	11:00:00	19,1	23,7	66,9	103,3	7,1	0,6	0,3
10/09/2023	12:00:00	22,3	15,3	66,0	89,5	6,6	0,7	0,2
10/09/2023	13:00:00	4,0	7,5	40,4	51,8	6,5	0,5	0,1
10/09/2023	14:00:00	15,2	4,1	22,0	28,3	6,5	0,4	0,1
10/09/2023	15:00:00	31,9	2,2	17,1	20,4	6,2	0,4	0,1
10/09/2023	16:00:00	34,7	1,8	25,1	27,9	6,4	0,4	0,1
10/09/2023	17:00:00	38,9	1,9	18,1	21,0	6,6	0,3	0,1
10/09/2023	18:00:00	25,5	3,1	46,0	50,7	6,3	0,4	0,1
10/09/2023	19:00:00	18,2	1,6	36,2	38,6	6,0	0,4	0,1
10/09/2023	20:00:00	22,6	1,4	27,5	29,6	6,0	0,4	0,2
10/09/2023	21:00:00	36,4	0,3	18,8	19,3	6,3	0,3	0,2
10/09/2023	22:00:00	20,5	4,1	19,5	25,8	6,7	0,3	0,1
10/09/2023	23:00:00	26,2	-0,1	11,1	11,0	6,7	0,3	0,1
11/09/2023	00:00:00	13,1	2,9	25,1	29,6	6,8	0,4	0,2
11/09/2023	01:00:00	20,8	0,4	9,7	10,3	7,0	0,2	0,1
11/09/2023	02:00:00	34,0	0,3	5,7	6,1	7,7	0,2	0,1
11/09/2023	03:00:00	35,5	0,1	4,8	5,0	8,3	0,2	0,1
11/09/2023	04:00:00	37,3	0,4	6,2	6,8	8,3	0,2	0,1
11/09/2023	05:00:00	13,8	14,9	61,7	84,4	7,7	0,6	0,1
11/09/2023	06:00:00	46,3	18,7	73,5	102,2	7,3	1,3	0,7
11/09/2023	07:00:00	49,1	118,6	105,1	287,0	8,5	1,4	0,5
11/09/2023	08:00:00	49,5	103,9	94,2	253,4	9,9	0,6	0,4
11/09/2023	09:00:00	45,4	24,9	53,5	91,6	7,8	0,4	0,2
11/09/2023	10:00:00	36,2	21,4	46,9	79,8	7,4	0,4	0,2
11/09/2023	11:00:00	31,4	15,0	43,5	66,5	7,1	0,4	0,1
11/09/2023	12:00:00	16,5	16,2	40,8	65,7	7,0	0,4	0,1

11/09/2023	13:00:00	3,6	13,8	42,5	63,7	6,8	0,3	0,1
11/09/2023	14:00:00	22,8	36,4	77,2	133,1	7,0	0,3	0,1
11/09/2023	15:00:00	47,6	97,1	105,3	254,2	8,0	0,4	0,1
11/09/2023	16:00:00	49,2	80,5	90,1	213,6	7,4	0,4	0,1
11/09/2023	17:00:00	49,2	71,3	83,7	193,0	7,3	0,4	0,2
11/09/2023	18:00:00	48,1	32,3	76,6	126,2	6,8	0,3	0,1
11/09/2023	19:00:00	42,4	19,5	79,8	109,7	6,5	0,4	0,2
11/09/2023	20:00:00	45,1	17,1	67,4	93,7	6,6	0,5	0,2
11/09/2023	21:00:00	32,7	16,5	76,1	101,3	6,4	0,5	0,4
11/09/2023	22:00:00	41,3	4,7	80,5	87,7	6,3	0,5	0,5
11/09/2023	23:00:00	40,8	8,3	85,7	98,4	6,0	0,5	0,4
12/09/2023	00:00:00	48,9	27,7	89,4	132,0	6,3	0,6	0,4
12/09/2023	01:00:00	48,5	18,1	75,5	103,2	6,4	0,4	0,2
12/09/2023	02:00:00	46,9	9,9	73,2	88,4	6,6	0,4	0,2
12/09/2023	03:00:00	43,9	3,2	67,8	72,8	6,3	0,4	0,2
12/09/2023	04:00:00	47,8	18,1	80,3	108,1	6,4	0,4	0,2
12/09/2023	05:00:00	44,2	10,8	58,0	74,6	6,2	0,5	0,3
12/09/2023	06:00:00	48,7	62,5	88,1	183,9	6,6	0,5	0,3
12/09/2023	07:00:00	50,0	101,5	99,8	255,5	7,7	0,6	0,4
12/09/2023	08:00:00	49,5	65,8	87,0	187,9	7,1	0,5	0,3
12/09/2023	09:00:00	47,4	29,6	66,5	111,9	6,7	0,5	0,2
12/09/2023	10:00:00	34,7	18,7	59,1	87,8	6,4	0,7	0,3
12/09/2023	11:00:00	30,7	26,6	57,7	98,4	6,3	0,5	0,2
12/09/2023	12:00:00	15,6	15,9	32,9	57,3	6,2	0,4	0,1
12/09/2023	13:00:00	12,3	15,1	35,6	58,7	6,1	0,4	0,1
12/09/2023	14:00:00	20,0	17,2	40,4	66,8	6,1	0,3	0,0
12/09/2023	15:00:00	26,1	14,0	35,5	57,0	6,2	0,3	0,0
12/09/2023	16:00:00	27,3	22,0	46,7	80,4	6,0	0,4	0,1
12/09/2023	17:00:00	44,9	79,4	98,5	220,3	6,7	0,4	0,1
12/09/2023	18:00:00	47,4	39,9	76,1	137,3	6,4	0,4	0,1
12/09/2023	19:00:00	47,1	27,6	86,7	129,0	5,9	0,6	0,4
12/09/2023	20:00:00	46,2	22,3	73,6	107,8	6,0	0,6	0,4
12/09/2023	21:00:00	45,2	8,1	64,4	76,9	5,8	0,5	0,3
12/09/2023	22:00:00	30,3	4,9	48,7	56,2	5,5	0,5	0,4
12/09/2023	23:00:00	25,1	4,4	53,7	60,4	5,4	0,5	0,3
13/09/2023	00:00:00	31,2	3,2	54,5	59,3	5,2	0,4	0,3
13/09/2023	01:00:00	40,3	6,4	71,1	80,8	5,6	0,4	0,3
13/09/2023	02:00:00	40,7	2,1	52,3	55,6	5,6	0,4	0,2
13/09/2023	03:00:00	37,1	3,1	53,0	57,8	5,7	0,3	0,1
13/09/2023	04:00:00	44,6	4,4	63,1	69,8	5,7	0,3	0,1
13/09/2023	05:00:00	39,8	3,1	50,7	55,5	5,6	0,4	0,2
13/09/2023	06:00:00	43,0	22,7	75,2	110,1	5,7	0,4	0,2
13/09/2023	07:00:00	49,5	42,1	88,0	152,5	6,1	0,4	0,2
13/09/2023	08:00:00	49,2	48,2	75,5	149,3	6,0	0,5	0,3
13/09/2023	09:00:00	47,6	28,3	66,0	109,4	6,0	0,8	0,3
13/09/2023	10:00:00	34,8	18,4	49,4	77,5	5,6	0,5	0,2
13/09/2023	11:00:00	37,9	24,6	57,6	95,3	5,8	0,4	0,1
13/09/2023	12:00:00	20,6	13,2	37,3	57,5	5,5	0,3	0,1
13/09/2023	13:00:00	0,7	8,7	32,8	46,1	5,5	0,4	0,1
13/09/2023	14:00:00	8,8	20,6	51,1	82,7	5,3	0,4	0,1

13/09/2023	15:00:00	35,1	48,0	77,0	150,6	5,8	0,4	0,1
13/09/2023	16:00:00	39,1	48,9	73,5	148,5	5,8	0,4	0,1
13/09/2023	17:00:00	26,5	9,0	37,9	51,6	5,6	0,4	0,0
13/09/2023	18:00:00	5,3	6,1	39,5	48,9	5,0	0,4	0,1
13/09/2023	19:00:00	2,7	1,7	27,4	30,0	5,0	0,4	0,1
13/09/2023	20:00:00	9,7	0,7	18,0	19,1	5,0	0,3	0,1
13/09/2023	21:00:00	5,9	0,7	16,6	17,7	5,2	0,3	0,1
13/09/2023	22:00:00	2,7	0,5	15,6	16,3	4,9	0,3	0,1
13/09/2023	23:00:00	4,0	0,8	18,2	19,4	4,7	0,4	0,1
14/09/2023	00:00:00	14,7	1,1	28,0	29,6	4,6	0,4	0,2
14/09/2023	01:00:00	30,0	7,9	46,1	58,2	6,1	0,4	0,6
14/09/2023	02:00:00	38,2	4,8	58,1	65,6	6,5	0,4	0,3
14/09/2023	03:00:00	38,7	2,3	51,9	55,5	6,6	0,3	0,1
14/09/2023	04:00:00	44,2	12,0	65,3	83,6	6,6	0,3	0,1
14/09/2023	05:00:00	40,1	4,9	49,8	57,3	6,5	0,3	0,1
14/09/2023	06:00:00	40,5	18,0	61,3	88,9	6,3	0,5	0,2
14/09/2023	07:00:00	49,0	75,7	84,1	200,1	7,2	1,0	0,4
14/09/2023	08:00:00	50,0	80,3	91,5	214,7	7,5	1,2	0,5
14/09/2023	09:00:00	49,0	22,4	58,2	92,5	6,8	0,6	0,3
14/09/2023	10:00:00	45,7	40,5	66,4	128,5	6,7	0,4	0,2
14/09/2023	11:00:00	43,7	21,5	47,7	80,7	7,1	0,5	0,2
14/09/2023	12:00:00	21,6	17,5	49,9	76,7	7,3	0,4	0,1
14/09/2023	13:00:00	9,3	14,6	41,1	63,5	7,5	0,4	0,2
14/09/2023	14:00:00	12,6	35,7	58,9	113,6	7,5	0,4	0,1
14/09/2023	15:00:00	16,2	43,2	56,9	123,2	7,4	0,4	0,1
14/09/2023	16:00:00	16,9	16,8	38,2	64,0	7,3	0,4	0,1
14/09/2023	17:00:00	41,7	41,6	60,2	124,0	7,4	0,3	0,1
14/09/2023	18:00:00	21,3	3,1	26,3	31,1	7,0	0,3	0,1
14/09/2023	19:00:00	24,1	13,3	50,9	71,4	7,0	0,3	0,0
14/09/2023	20:00:00	31,9	11,3	55,0	72,3	7,0	0,5	0,1
14/09/2023	21:00:00	47,5	31,4	70,2	118,3	7,3	0,9	0,3
14/09/2023	22:00:00	45,0	8,6	50,9	64,1	7,3	0,9	0,6
14/09/2023	23:00:00	35,1	6,4	52,3	62,1	6,9	0,8	0,3
15/09/2023	00:00:00	45,5	21,7	77,2	110,4	7,0	0,5	0,4
15/09/2023	01:00:00	49,4	23,0	60,5	95,7	6,6	0,5	0,6
15/09/2023	02:00:00	48,2	14,8	58,7	81,3	6,2	0,5	0,2
15/09/2023	03:00:00	44,5	2,8	41,1	45,4	6,1	0,3	0,2
15/09/2023	04:00:00	37,0	3,6	42,0	47,5	5,9	0,3	0,2
15/09/2023	05:00:00	41,4	8,1	50,4	62,9	6,0	0,6	0,2
15/09/2023	06:00:00	44,9	9,2	55,2	69,4	6,0	0,5	0,3
15/09/2023	07:00:00	48,7	40,3	66,0	127,8	6,4	0,4	0,6
15/09/2023	08:00:00	45,1	9,7	43,0	57,9	6,0	0,4	0,3
15/09/2023	09:00:00	33,8	8,2	42,3	54,9	6,1	0,4	0,2
15/09/2023	10:00:00	21,9	5,4	28,2	36,4	5,9	0,3	0,2
15/09/2023	11:00:00	7,3	7,0	20,9	31,6	5,8	0,3	0,3
15/09/2023	12:00:00	0,6	2,9	14,3	18,7	5,8	0,4	0,1
15/09/2023	13:00:00	4,6	1,9	10,0	12,8	5,7	0,4	0,1
15/09/2023	14:00:00	4,2	1,4	11,3	13,4	5,6	0,4	0,0
15/09/2023	15:00:00	4,0	6,3	19,5	29,2	5,6	0,3	0,0
15/09/2023	16:00:00	30,2	31,0	45,1	92,6	5,8	0,3	0,1

15/09/2023	17:00:00	45,7	60,3	72,5	165,0	6,3	0,3	0,1
15/09/2023	18:00:00	46,5	37,5	70,7	128,2	6,1	0,3	0,1
15/09/2023	19:00:00	47,3	51,2	79,4	157,9	6,2	0,5	0,3
15/09/2023	20:00:00	45,8	34,9	58,7	112,2	6,2	0,7	0,3
15/09/2023	21:00:00	43,5	49,7	73,4	149,6	5,7	0,6	0,3
15/09/2023	22:00:00	50,3	66,8	88,4	190,9	6,3	0,5	0,5
15/09/2023	23:00:00	49,8	58,4	89,5	179,0	5,9	0,5	0,4
16/09/2023	00:00:00	50,1	45,9	87,2	157,7	6,0	0,5	0,4
16/09/2023	01:00:00	49,9	76,4	95,0	212,1	6,8	0,5	0,4
16/09/2023	02:00:00	49,8	68,7	87,4	192,7	7,2	0,4	0,3
16/09/2023	03:00:00	50,0	24,8	74,0	112,1	6,8	0,4	0,3
16/09/2023	04:00:00	49,3	36,8	77,4	133,8	6,5	0,4	0,3
16/09/2023	05:00:00	49,3	34,9	79,4	132,8	6,2	0,4	0,3
16/09/2023	06:00:00	49,9	27,4	75,5	117,6	6,4	0,3	0,2
16/09/2023	07:00:00	49,4	81,5	89,9	214,8	6,6	0,4	0,3
16/09/2023	08:00:00	50,1	125,9	98,9	292,0	7,9	0,3	0,5
16/09/2023	09:00:00	49,9	37,9	66,2	124,2	6,7	0,3	0,2
16/09/2023	10:00:00	46,8	37,2	60,9	117,9	6,1	0,3	0,2
16/09/2023	11:00:00	46,0	38,1	70,2	128,7	6,2	0,3	0,1
16/09/2023	12:00:00	39,1	28,4	58,9	102,3	6,1	0,5	0,1
16/09/2023	13:00:00	42,5	54,2	65,3	148,4	6,4	0,4	0,2
16/09/2023	14:00:00	37,3	29,8	70,3	116,0	5,9	0,4	0,2
16/09/2023	15:00:00	38,3	22,2	53,1	87,2	6,0	0,4	0,1
16/09/2023	16:00:00	15,8	4,2	33,4	39,9	5,5	0,4	0,2
16/09/2023	17:00:00	15,6	91,9	75,8	216,7	5,8	0,4	0,1
16/09/2023	18:00:00	38,8	16,0	56,9	81,5	5,5	0,4	0,1
16/09/2023	19:00:00	35,4	9,0	57,8	71,7	5,5	0,3	0,3
16/09/2023	20:00:00	44,4	10,9	75,6	92,3	5,3	0,3	0,4
16/09/2023	21:00:00	45,2	10,0	72,1	87,5	5,2	0,3	0,4
16/09/2023	22:00:00	48,1	13,9	78,3	99,7	5,2	0,3	0,7
16/09/2023	23:00:00	47,8	6,4	69,6	79,4	5,1	0,3	0,6
17/09/2023	00:00:00	40,8	5,9	52,2	61,2	5,2	0,3	0,5
17/09/2023	01:00:00	40,8	12,3	63,6	82,5	6,3	0,3	0,7
17/09/2023	02:00:00	43,5	3,3	56,9	62,0	6,6	0,3	0,4
17/09/2023	03:00:00	43,7	3,5	63,5	68,9	6,6	0,3	0,4
17/09/2023	04:00:00	47,7	13,5	69,5	90,2	6,7	0,3	0,5
17/09/2023	05:00:00	49,7	17,7	67,8	95,0	6,7	0,3	0,6
17/09/2023	06:00:00	48,2	12,9	61,8	81,6	6,7	0,3	1,2
17/09/2023	07:00:00	46,0	9,0	49,4	63,2	6,5	0,3	0,4
17/09/2023	08:00:00	39,9	7,7	45,5	57,3	6,3	0,3	0,3
17/09/2023	09:00:00	28,4	5,9	29,1	38,2	6,1	0,3	0,2
17/09/2023	10:00:00	18,1	4,2	25,9	32,2	6,6	0,3	0,1
17/09/2023	11:00:00	33,0	21,4	50,7	83,5	6,8	0,3	0,1
17/09/2023	12:00:00	31,1	49,6	38,1	114,1	6,8	0,3	0,1
17/09/2023	13:00:00	21,7	9,2	43,1	57,1	6,2	0,3	0,1
17/09/2023	14:00:00	10,7	9,2	54,6	68,7	6,0	0,3	0,1
17/09/2023	15:00:00	18,0	9,7	56,6	71,4	6,4	0,3	0,1
17/09/2023	16:00:00	19,2	2,5	35,9	39,8	5,9	0,3	0,1
17/09/2023	17:00:00	3,6	3,5	36,1	41,4	6,0	0,3	0,1
17/09/2023	18:00:00	15,6	1,1	23,1	24,8	5,8	0,3	0,1

17/09/2023	19:00:00	5,6	1,9	44,9	47,8	6,0	0,3	0,3
17/09/2023	20:00:00	16,6	3,6	52,0	57,6	6,1	0,3	0,5
17/09/2023	21:00:00	24,3	5,3	59,2	67,4	5,9	0,3	0,4
17/09/2023	22:00:00	36,7	7,7	75,6	87,4	5,9	0,3	0,4
17/09/2023	23:00:00	37,0	8,4	72,8	85,6	5,8	0,3	0,3
18/09/2023	00:00:00	44,8	9,5	73,2	87,8	5,9	0,3	0,4
18/09/2023	01:00:00	38,1	18,6	63,4	91,9	6,1	0,3	0,7
18/09/2023	02:00:00	39,6	5,0	54,0	61,7	6,3	0,3	0,4
18/09/2023	03:00:00	43,3	13,6	67,3	88,2	6,1	0,3	0,2
18/09/2023	04:00:00	44,3	6,4	55,7	65,6	6,1	0,3	0,2
18/09/2023	05:00:00	46,3	36,4	72,4	128,2	6,1	0,3	0,2
18/09/2023	06:00:00	49,6	89,0	89,5	225,9	6,9	0,3	0,4
18/09/2023	07:00:00	49,8	111,7	100,6	271,8	7,7	0,3	0,7
18/09/2023	08:00:00	50,1	177,0	101,5	372,9	8,3	0,3	0,5
18/09/2023	09:00:00	48,9	39,9	68,1	129,2	6,5	0,3	0,2
18/09/2023	10:00:00	48,1	52,3	75,3	155,5	6,5	0,3	0,2
18/09/2023	11:00:00	11,7	23,9	41,5	78,1	6,2	0,3	0,2
18/09/2023	12:00:00	29,0	23,8	45,8	82,2	6,1	0,3	0,2
18/09/2023	13:00:00	21,6	13,9	35,3	56,6	6,0	0,3	0,1
18/09/2023	14:00:00	14,9	8,2	25,0	37,5	5,9	0,3	0,2
18/09/2023	15:00:00	31,9	62,7	62,0	158,2	6,3	0,3	0,1
18/09/2023	16:00:00	49,7	173,0	104,6	369,8	7,7	0,3	0,1
18/09/2023	17:00:00	49,8	135,8	81,7	289,9	7,9	0,3	0,2
18/09/2023	18:00:00	48,8	58,5	64,8	154,5	6,4	0,3	0,1
18/09/2023	19:00:00	45,1	27,8	51,5	94,2	6,2	0,3	0,1
18/09/2023	20:00:00	45,0	22,4	57,0	91,4	6,0	0,3	0,3
18/09/2023	21:00:00	34,7	10,7	53,5	69,8	5,8	0,3	0,2
18/09/2023	22:00:00	27,6	3,2	45,6	50,5	5,6	0,3	0,2
18/09/2023	23:00:00	25,8	2,6	21,8	25,8	5,4	0,3	0,2
19/09/2023	00:00:00	23,9	6,0	33,9	43,1	5,5	0,3	0,1
19/09/2023	01:00:00	28,8	4,0	42,2	48,4	6,4	0,3	0,2
19/09/2023	02:00:00	21,4	1,2	27,3	29,2	6,7	0,3	0,3
19/09/2023	03:00:00	15,8	1,2	28,1	29,9	6,6	0,3	0,2
19/09/2023	04:00:00	37,0	5,3	44,5	52,5	6,7	0,3	0,2
19/09/2023	05:00:00	47,4	22,9	63,6	98,7	7,1	0,3	0,3
19/09/2023	06:00:00	49,8	129,5	82,1	280,6	7,9	0,3	0,4
19/09/2023	07:00:00	50,1	203,0	96,6	408,0	9,5	0,3	0,8
19/09/2023	08:00:00	49,7	149,6	97,5	326,9	8,9	0,3	0,5
19/09/2023	09:00:00	49,4	35,9	57,6	112,7	7,3	0,3	0,2
19/09/2023	10:00:00	49,3	50,7	73,5	151,2	7,2	0,3	0,4
19/09/2023	11:00:00	47,4	27,4	53,3	95,3	6,9	0,3	0,2
19/09/2023	12:00:00	48,3	62,6	90,4	186,3	7,4	0,3	0,2
19/09/2023	13:00:00	39,2	20,7	46,4	78,2	7,1	0,3	0,2
19/09/2023	14:00:00	26,4	27,9	56,7	99,5	6,6	0,3	0,1
19/09/2023	15:00:00	23,1	20,6	56,1	87,7	6,8	0,3	0,1
19/09/2023	16:00:00	42,7	77,2	98,2	216,5	7,2	0,3	0,1
19/09/2023	17:00:00	48,9	112,2	114,8	286,8	7,8	0,3	0,1
19/09/2023	18:00:00	49,8	73,3	112,6	224,9	7,5	0,3	0,1
19/09/2023	19:00:00	47,1	49,6	59,7	135,7	6,7	0,3	0,0
19/09/2023	20:00:00	49,4	54,7	79,6	163,4	7,3	0,3	0,4

19/09/2023	21:00:00	49,4	27,9	72,0	114,8	6,8	0,3	0,5
19/09/2023	22:00:00	48,6	52,3	87,7	167,8	6,8	0,3	0,7
19/09/2023	23:00:00	49,0	56,9	68,9	156,1	6,9	0,3	0,4
20/09/2023	00:00:00	49,3	49,1	68,2	143,4	7,1	0,3	0,4
20/09/2023	01:00:00	49,3	38,9	72,2	131,8	6,6	0,3	0,4
20/09/2023	02:00:00	48,8	21,6	70,3	103,5	6,4	0,3	0,2
20/09/2023	03:00:00	47,6	2,2	45,0	48,4	6,0	0,3	0,3
20/09/2023	04:00:00	45,2	7,8	53,7	65,7	6,1	0,3	0,2
20/09/2023	05:00:00	47,5	21,6	58,6	91,7	6,4	0,3	0,5
20/09/2023	06:00:00	49,7	111,8	76,3	247,7	6,9	0,3	0,4
20/09/2023	07:00:00	49,4	89,8	85,4	223,1	7,4	0,3	0,6
20/09/2023	08:00:00	50,1	126,5	99,5	293,5	7,2	0,3	0,6
20/09/2023	09:00:00	49,5	91,8	80,6	221,4	7,3	0,3	0,3
20/09/2023	10:00:00	49,0	40,6	58,8	121,0	6,7	0,3	0,5
20/09/2023	11:00:00	47,1	68,0	78,7	182,9	6,5	0,3	0,2
20/09/2023	12:00:00	48,6	43,1	68,7	134,8	6,1	0,3	0,2
20/09/2023	13:00:00	47,7	47,6	78,6	151,6	6,4	0,3	0,3
20/09/2023	14:00:00	46,8	37,5	70,7	128,3	6,4	0,3	0,2
20/09/2023	15:00:00	46,3	108,6	103,4	269,9	6,8	0,3	0,2
20/09/2023	16:00:00	49,5	98,2	99,6	250,1	7,0	0,3	0,4
20/09/2023	17:00:00	50,2	189,2	130,4	420,5	8,6	0,3	0,7
20/09/2023	18:00:00	49,9	73,4	105,2	217,7	7,4	0,3	0,6
20/09/2023	19:00:00	49,8	113,7	113,6	287,8	7,8	0,3	0,9
20/09/2023	20:00:00	50,2	131,7	112,6	314,5	8,0	0,3	1,3
20/09/2023	21:00:00	50,3	94,0	99,5	243,6	8,2	0,3	0,9
20/09/2023	22:00:00	49,8	28,7	83,2	127,2	6,7	0,3	0,3
20/09/2023	23:00:00	50,2	102,1	96,1	252,6	7,3	0,3	0,3
21/09/2023	00:00:00	50,4	109,6	92,1	260,1	7,6	0,3	0,7
21/09/2023	01:00:00	50,1	88,5	88,1	223,8	8,0	0,3	0,3
21/09/2023	02:00:00	49,6	24,4	64,2	101,5	7,0	0,3	0,1
21/09/2023	03:00:00	41,7	5,5	32,3	40,8	6,4	0,3	0,1
21/09/2023	04:00:00	30,3	4,9	31,8	39,4	6,4	0,3	0,1
21/09/2023	05:00:00	14,4	2,5	21,4	25,2	6,4	0,3	0,1
21/09/2023	06:00:00	4,3	2,9	13,0	17,3	6,5	0,3	0,1
21/09/2023	07:00:00	30,5	38,9	49,2	108,8	6,5	0,3	0,0
21/09/2023	08:00:00	49,5	77,6	66,4	185,4	7,4	0,3	0,1
21/09/2023	09:00:00	49,7	80,9	70,0	194,0	7,3	0,3	0,2
21/09/2023	10:00:00	49,1	36,1	63,8	119,1	6,9	0,4	0,2
21/09/2023	11:00:00	37,7	11,8	34,6	52,6	6,5	0,4	0,1
21/09/2023	12:00:00	35,9	73,2	68,7	180,9	7,2	0,3	0,1
21/09/2023	13:00:00	33,7	14,1	39,2	60,9	6,5	0,3	0,1
21/09/2023	14:00:00	11,8	4,8	21,9	29,2	6,3	0,4	0,0
21/09/2023	15:00:00	10,6	6,6	20,9	31,0	6,0	0,4	0,0
21/09/2023	16:00:00	18,9	7,0	23,0	33,7	6,0	0,4	0,0
21/09/2023	17:00:00	16,6	9,3	28,9	43,2	6,0	0,4	0,0
21/09/2023	18:00:00	23,6	37,5	47,2	104,6	6,1	0,4	0,0
21/09/2023	19:00:00	49,6	69,2	90,0	196,1	7,0	0,3	0,6
21/09/2023	20:00:00	50,0	94,7	95,2	240,4	7,1	0,3	0,5
21/09/2023	21:00:00	50,2	73,4	89,1	201,6	7,3	0,3	0,6
21/09/2023	22:00:00	50,2	91,4	89,7	229,9	6,9	0,3	0,8

21/09/2023	23:00:00	50,4	100,7	92,5	246,9	6,8	0,3	0,6
22/09/2023	00:00:00	49,9	145,7	96,9	320,3	7,8	0,3	0,8
22/09/2023	01:00:00	49,3	54,3	79,2	162,4	8,1	0,3	0,6
22/09/2023	02:00:00	49,8	62,1	81,0	176,2	8,2	0,3	0,3
22/09/2023	03:00:00	50,3	204,4	101,4	414,7	9,3	0,3	0,3
22/09/2023	04:00:00	49,6	16,0	48,9	73,5	7,9	0,3	0,2
22/09/2023	05:00:00	39,1	8,5	34,9	48,0	7,2	0,3	0,1
22/09/2023	06:00:00	36,0	13,5	52,6	73,3	7,2	0,3	0,2
22/09/2023	07:00:00	48,7	63,0	74,1	170,6	8,3	0,3	0,2
22/09/2023	08:00:00	47,0	40,3	51,2	113,0	7,4	0,3	0,2
22/09/2023	09:00:00	47,5	73,4	70,2	182,8	8,1	0,3	0,1
22/09/2023	10:00:00	49,2	63,4	82,5	179,6	7,9	0,4	0,1
22/09/2023	11:00:00	47,7	62,8	68,8	165,1	7,9	0,4	0,1
22/09/2023	12:00:00	27,6	13,4	40,7	61,3	6,9	0,4	0,1
22/09/2023	13:00:00	23,6	16,7	36,2	61,9	6,9	0,4	0,1
22/09/2023	14:00:00	14,3	13,6	30,4	51,2	7,0	0,4	0,1
22/09/2023	15:00:00	25,4	17,9	36,4	63,8	6,8	0,4	0,1
22/09/2023	16:00:00	32,4	20,4	49,4	80,7	6,9	0,5	0,2
22/09/2023	17:00:00	39,3	28,4	68,5	112,0	7,1	0,5	0,1
22/09/2023	18:00:00	44,3	37,2	62,1	119,2	7,4	0,5	0,1
22/09/2023	19:00:00	47,8	59,9	73,4	165,3	7,6	0,4	0,3
22/09/2023	20:00:00	49,6	100,1	92,0	245,4	7,9	0,4	0,2
22/09/2023	21:00:00	49,5	116,3	95,5	273,7	8,4	0,4	0,4
22/09/2023	22:00:00	49,7	86,5	98,9	231,5	7,7	0,4	0,3
22/09/2023	23:00:00	49,6	56,6	97,5	184,2	7,4	0,3	0,4