

ATM02 - III CAMPAGNA

data	ora	O3 media oraria [µg/m3]	NO media oraria [µg/m3]	NO ₂ media oraria [µg/m3]	NO _x media oraria [µg/m3]	SO ₂ media oraria [µg/m3]	CO media oraria [mg/m3]	C ₆ H ₆ media oraria [µg/m3]
20/04/2023	00:00:00	66,0	0,4	12,0	12,6	1,5	0,4	0,3
20/04/2023	01:00:00	58,0	0,4	15,1	15,7	2,3	0,2	0,2
20/04/2023	02:00:00	37,6	0,8	25,8	27,0	2,2	0,3	0,3
20/04/2023	03:00:00	51,3	0,8	18,7	19,9	2,2	0,3	0,3
20/04/2023	04:00:00	55,4	1,2	13,5	15,4	2,2	0,3	0,3
20/04/2023	05:00:00	41,6	11,1	31,6	48,6	2,4	0,3	0,3
20/04/2023	06:00:00	5,4	70,4	68,7	176,6	3,5	0,5	0,5
20/04/2023	07:00:00	16,4	56,1	65,2	151,3	5,2	0,7	0,7
20/04/2023	08:00:00	38,0	22,5	49,7	84,2	4,0	0,4	0,4
20/04/2023	09:00:00	55,1	13,5	39,8	60,4	3,5	0,4	0,4
20/04/2023	10:00:00	40,0	27,5	55,3	97,5	4,7	0,3	0,3
20/04/2023	11:00:00	59,1	16,3	44,5	69,4	4,8	0,3	0,2
20/04/2023	12:00:00	64,6	11,6	39,4	57,1	4,3	0,2	0,2
20/04/2023	13:00:00	65,4	12,2	37,3	56,0	3,9	0,2	0,2
20/04/2023	14:00:00	45,9	30,8	51,6	98,8	4,3	0,2	0,2
20/04/2023	15:00:00	51,4	29,7	51,9	97,3	4,1	0,2	0,2
20/04/2023	16:00:00	41,1	28,6	65,5	109,3	4,8	0,3	0,2
20/04/2023	17:00:00	39,0	12,4	56,8	75,8	4,6	0,3	0,3
20/04/2023	18:00:00	34,3	6,5	52,4	62,3	4,0	0,4	0,4
20/04/2023	19:00:00	45,7	4,9	47,2	54,7	4,2	0,5	0,6
20/04/2023	20:00:00	45,8	2,2	43,6	47,0	4,3	0,5	0,8
20/04/2023	21:00:00	43,5	2,5	36,8	40,7	4,7	0,4	0,7
20/04/2023	22:00:00	53,1	1,7	26,3	28,8	4,3	0,4	0,6
20/04/2023	23:00:00	23,5	4,5	55,7	62,6	4,3	0,4	0,6
21/04/2023	00:00:00	47,9	1,4	29,5	31,6	3,3	0,3	0,6
21/04/2023	01:00:00	43,7	1,0	29,5	31,0	2,1	0,2	0,5
21/04/2023	02:00:00	38,9	0,8	32,1	33,3	1,7	0,3	0,5
21/04/2023	03:00:00	38,2	1,5	31,3	33,6	1,8	0,2	0,4
21/04/2023	04:00:00	8,6	17,0	58,4	84,4	2,1	0,4	0,5
21/04/2023	05:00:00	2,3	70,8	70,6	179,2	3,3	0,4	0,7
21/04/2023	06:00:00	6,5	65,6	73,0	173,6	3,9	0,6	0,7
21/04/2023	07:00:00	10,0	77,9	77,7	197,1	4,5	0,5	0,7
21/04/2023	08:00:00	31,0	36,3	49,3	104,9	3,5	0,3	0,6
21/04/2023	09:00:00	35,7	28,4	46,5	90,1	2,4	0,3	0,4
21/04/2023	10:00:00	34,7	32,7	54,8	105,0	3,1	0,3	0,4
21/04/2023	11:00:00	75,1	5,1	24,0	31,8	2,6	0,3	0,4
21/04/2023	12:00:00	53,7	21,7	55,8	89,1	3,0	0,6	0,4
21/04/2023	13:00:00	66,5	17,4	54,8	81,4	3,2	0,9	0,9
21/04/2023	14:00:00	62,1	14,0	50,7	72,1	3,7	0,9	0,9
21/04/2023	15:00:00	59,9	26,3	55,6	95,9	3,5	0,2	0,3
21/04/2023	16:00:00	94,8	2,7	22,6	26,8	2,3	0,2	0,2
21/04/2023	17:00:00	94,6	2,4	17,4	21,1	2,2	0,2	0,2
21/04/2023	18:00:00	91,9	1,0	22,2	23,7	1,9	0,3	0,3
21/04/2023	19:00:00	55,2	2,9	48,4	52,9	2,3	0,3	0,4
21/04/2023	20:00:00	75,7	1,0	20,0	21,6	2,5	0,3	0,6

21/04/2023	21:00:00	60,1	1,6	25,8	28,2	2,6	0,3	0,6
21/04/2023	22:00:00	64,7	2,4	24,6	28,4	2,4	0,3	0,5
21/04/2023	23:00:00	77,7	0,7	15,9	16,9	2,3	0,3	0,4
22/04/2023	00:00:00	78,2	0,5	13,5	14,3	1,9	0,2	0,4
22/04/2023	01:00:00	77,4	0,4	12,6	13,2	1,7	0,2	0,4
22/04/2023	02:00:00	61,1	0,6	20,9	21,7	1,3	0,2	0,4
22/04/2023	03:00:00	59,8	1,0	23,5	25,1	1,4	0,2	0,4
22/04/2023	04:00:00	58,7	2,6	24,5	28,5	1,4	0,2	0,3
22/04/2023	05:00:00	42,6	4,4	41,4	48,2	1,6	0,3	0,4
22/04/2023	06:00:00	32,0	17,5	53,9	80,7	2,0	0,3	0,6
22/04/2023	07:00:00	31,3	37,6	65,4	123,1	2,6	0,3	0,4
22/04/2023	08:00:00	31,8	29,0	59,7	104,2	2,8	0,2	0,4
22/04/2023	09:00:00	64,5	8,6	29,1	42,2	1,9	0,2	0,4
22/04/2023	10:00:00	67,5	9,0	35,6	49,4	2,8	0,2	0,3
22/04/2023	11:00:00	70,0	9,2	42,3	56,5	3,1	0,2	0,3
22/04/2023	12:00:00	79,1	6,9	37,9	48,6	3,0	0,2	0,3
22/04/2023	13:00:00	65,2	19,3	56,9	86,5	5,0	0,2	0,3
22/04/2023	14:00:00	79,6	11,5	39,5	57,0	4,6	0,2	0,2
22/04/2023	15:00:00	90,1	5,0	34,4	42,1	3,8	0,2	0,3
22/04/2023	16:00:00	112,4	1,4	14,8	16,8	2,8	0,2	0,2
22/04/2023	17:00:00	97,9	1,4	18,7	20,8	3,0	0,2	0,2
22/04/2023	18:00:00	86,3	0,7	21,1	22,1	3,2	0,2	0,2
22/04/2023	19:00:00	51,5	3,7	37,2	42,9	3,6	0,4	0,5
22/04/2023	20:00:00	50,8	5,9	35,7	44,8	4,1	0,4	0,5
22/04/2023	21:00:00	36,8	7,2	48,1	59,1	4,5	0,4	0,5
22/04/2023	22:00:00	41,9	5,4	41,7	50,0	4,8	0,4	0,6
22/04/2023	23:00:00	35,3	6,3	48,7	58,4	5,1	0,4	0,5
23/04/2023	00:00:00	53,7	2,6	30,1	34,2	3,6	0,3	0,4
23/04/2023	01:00:00	38,3	2,4	44,9	48,5	1,2	0,3	0,3
23/04/2023	02:00:00	58,9	0,9	21,1	22,4	0,9	0,3	0,3
23/04/2023	03:00:00	56,5	0,4	17,8	18,5	0,7	0,3	0,4
23/04/2023	04:00:00	56,7	0,5	13,2	13,9	0,6	0,3	0,4
23/04/2023	05:00:00	49,0	1,2	19,2	21,1	0,7	0,3	0,4
23/04/2023	06:00:00	18,5	13,4	52,9	73,4	0,7	0,4	0,4
23/04/2023	07:00:00	28,8	12,4	47,6	66,6	1,3	0,3	0,5
23/04/2023	08:00:00	37,6	17,0	48,4	74,5	1,8	0,3	0,4
23/04/2023	09:00:00	48,5	19,8	45,7	76,1	2,3	0,3	0,3
23/04/2023	10:00:00	77,5	4,4	27,0	33,7	0,9	0,3	0,2
23/04/2023	11:00:00	92,3	3,1	18,2	22,9	0,9	0,3	0,2
23/04/2023	12:00:00	84,7	7,2	32,1	43,2	0,9	0,2	0,2
23/04/2023	13:00:00	95,9	2,5	17,5	21,3	0,7	0,2	0,1
23/04/2023	14:00:00	94,4	2,9	20,6	25,1	0,4	0,2	0,1
23/04/2023	15:00:00	99,4	1,4	14,4	16,6	0,3	0,2	0,1
23/04/2023	16:00:00	102,6	0,5	15,0	15,7	0,5	0,3	0,1
23/04/2023	17:00:00	100,9	0,9	24,8	26,2	0,6	0,3	0,1
23/04/2023	18:00:00	80,1	1,1	40,5	42,2	0,7	0,3	0,1
23/04/2023	19:00:00	55,4	3,5	49,4	54,7	0,9	0,4	0,3
23/04/2023	20:00:00	66,7	2,2	28,4	31,8	1,4	0,3	0,3
23/04/2023	21:00:00	89,8	0,3	19,3	19,8	1,3	0,3	0,2
23/04/2023	22:00:00	93,1	0,5	16,8	17,6	1,0	0,3	0,2

23/04/2023	23:00:00	80,3	0,4	18,8	19,4	1,6	0,3	0,2
24/04/2023	00:00:00	72,8	0,7	17,5	18,6	1,5	0,2	0,2
24/04/2023	01:00:00	58,2	0,6	21,3	22,1	1,2	0,2	0,2
24/04/2023	02:00:00	57,5	0,3	18,3	18,8	1,3	0,2	0,2
24/04/2023	03:00:00	61,3	0,6	21,4	22,4	1,4	0,2	0,2
24/04/2023	04:00:00	56,3	1,2	23,7	25,4	1,5	0,2	0,2
24/04/2023	05:00:00	53,5	2,6	37,6	41,7	1,6	0,3	0,2
24/04/2023	06:00:00	24,8	24,4	76,7	114,1	2,2	0,3	0,3
24/04/2023	07:00:00	55,0	22,0	56,8	90,5	2,2	0,4	0,2
24/04/2023	08:00:00	55,2	13,2	55,7	76,0	1,9	0,3	0,2
24/04/2023	09:00:00	49,0	15,4	56,1	79,7	2,2	0,2	0,1
24/04/2023	10:00:00	50,1	35,9	55,0	110,0	2,1	0,3	0,2
24/04/2023	11:00:00	56,5	10,9	37,4	54,2	1,9	0,2	0,2
24/04/2023	12:00:00	49,6	17,9	44,0	71,5	2,0	0,3	0,1
24/04/2023	13:00:00	64,5	7,9	31,8	43,8	1,3	0,2	0,1
24/04/2023	14:00:00	56,0	12,7	39,5	59,0	1,9	0,2	0,2
24/04/2023	15:00:00	56,9	8,9	36,6	50,2	1,7	0,2	0,1
24/04/2023	16:00:00	68,6	4,7	28,4	35,6	1,9	0,2	0,1
24/04/2023	17:00:00	67,6	3,7	24,6	30,2	2,1	0,2	0,2
24/04/2023	18:00:00	64,3	3,2	24,2	29,0	2,1	0,3	0,2
24/04/2023	19:00:00	41,7	5,3	33,6	41,8	2,2	0,3	0,2
24/04/2023	20:00:00	49,2	2,7	25,0	29,1	2,4	0,3	0,2
24/04/2023	21:00:00	58,6	2,1	15,3	18,6	2,4	0,3	0,2
24/04/2023	22:00:00	61,4	1,8	17,0	19,7	2,4	0,3	0,3
24/04/2023	23:00:00	53,9	2,7	16,0	20,2	2,5	0,3	0,2
25/04/2023	00:00:00	56,1	1,4	12,4	14,5	2,2	0,2	0,1
25/04/2023	01:00:00	55,3	0,6	10,4	11,3	2,0	0,2	0,2
25/04/2023	02:00:00	53,9	0,5	12,6	13,3	1,7	0,2	0,1
25/04/2023	03:00:00	50,8	0,6	12,2	13,1	1,5	0,2	0,1
25/04/2023	04:00:00	44,3	1,8	20,7	23,5	1,7	0,2	0,1
25/04/2023	05:00:00	40,7	1,9	23,5	26,4	2,3	0,2	0,1
25/04/2023	06:00:00	38,7	2,9	29,6	34,1	2,6	0,3	0,2
25/04/2023	07:00:00	38,8	8,4	41,6	54,4	2,9	0,3	0,2
25/04/2023	08:00:00	56,1	5,3	29,5	37,7	3,5	0,2	0,1
25/04/2023	09:00:00	66,5	3,8	24,1	29,9	2,7	0,2	0,1
25/04/2023	10:00:00	62,1	8,4	30,0	42,9	2,5	0,2	0,1
25/04/2023	11:00:00	58,6	10,0	33,8	49,2	2,8	0,2	0,1
25/04/2023	12:00:00	77,7	2,9	15,2	19,7	2,5	0,2	0,1
25/04/2023	13:00:00	85,9	1,1	8,2	9,9	2,2	0,2	0,1
25/04/2023	14:00:00	81,1	1,8	11,3	14,0	2,2	0,2	0,1
25/04/2023	15:00:00	78,0	2,3	12,1	15,5	2,5	0,2	0,1
25/04/2023	16:00:00	71,8	3,5	16,9	22,3	2,5	0,2	0,1
25/04/2023	17:00:00	69,9	1,3	15,2	17,3	2,7	0,3	0,2
25/04/2023	18:00:00	60,4	2,7	21,5	25,6	2,9	0,3	0,2
25/04/2023	19:00:00	31,8	5,8	45,3	54,3	3,1	0,3	0,2
25/04/2023	20:00:00	41,0	3,5	32,6	38,1	3,1	0,4	0,3
25/04/2023	21:00:00	41,1	3,6	28,1	33,6	3,5	0,3	0,3
25/04/2023	22:00:00	40,8	2,6	27,4	31,4	3,5	0,3	0,3
25/04/2023	23:00:00	51,3	2,0	18,9	22,0	3,8	0,3	0,1
26/04/2023	00:00:00	51,7	1,1	17,5	19,1	3,0	0,2	0,1

26/04/2023	01:00:00	62,4	0,7	10,6	11,6	1,9	0,2	0,1
26/04/2023	02:00:00	85,1	0,3	7,1	7,6	1,9	0,2	0,1
26/04/2023	03:00:00	97,2	0,1	6,1	6,3	1,5	0,2	0,1
26/04/2023	04:00:00	97,0	0,2	6,8	7,1	0,9	0,2	0,1
26/04/2023	05:00:00	96,6	0,7	8,2	9,2	0,9	0,2	0,1
26/04/2023	06:00:00	88,6	3,6	15,0	20,5	0,6	0,2	0,1
26/04/2023	07:00:00	82,4	5,9	21,2	30,3	0,4	0,2	0,1
26/04/2023	08:00:00	82,1	15,1	16,2	39,3	0,3	0,2	0,1
26/04/2023	09:00:00	81,5	5,9	19,6	28,7	0,5	0,2	0,1
26/04/2023	10:00:00	89,1	3,3	14,7	19,8	0,4	0,2	0,1
26/04/2023	11:00:00	84,7	10,7	19,3	35,7	0,4	0,2	0,2
26/04/2023	12:00:00	86,4	4,6	16,8	23,9	0,3	0,2	0,1
26/04/2023	13:00:00	83,5	8,7	22,6	36,0	0,3	0,2	0,1
26/04/2023	14:00:00	90,4	6,6	17,6	27,7	0,5	0,2	0,1
26/04/2023	15:00:00	82,7	9,6	25,8	40,5	0,0	0,2	0,1
26/04/2023	16:00:00	91,5	5,6	16,7	25,3	0,3	0,2	0,1
26/04/2023	17:00:00	96,0	1,6	15,4	17,9	0,1	0,2	0,1
26/04/2023	18:00:00	108,7	0,7	13,7	14,7	0,6	0,3	0,2
26/04/2023	19:00:00	110,0	0,4	11,3	11,9	0,9	0,3	0,2
26/04/2023	20:00:00	98,2	0,3	11,3	11,7	0,9	0,3	0,2
26/04/2023	21:00:00	89,9	0,2	10,1	10,5	1,0	0,3	0,3
26/04/2023	22:00:00	94,0	0,3	9,2	9,6	1,1	0,3	0,2
26/04/2023	23:00:00	96,9	0,4	7,9	8,5	1,1	0,3	0,2
27/04/2023	00:00:00	79,7	0,4	13,7	14,3	1,7	0,2	0,2
27/04/2023	01:00:00	74,9	0,6	22,2	23,1	2,2	0,2	0,2
27/04/2023	02:00:00	48,4	1,7	40,3	42,9	2,4	0,2	0,2
27/04/2023	03:00:00	26,7	2,8	57,2	61,4	2,9	0,2	0,3
27/04/2023	04:00:00	51,0	2,0	34,8	37,8	2,9	0,2	0,3
27/04/2023	05:00:00	45,1	10,7	46,2	62,7	2,6	0,2	0,2
27/04/2023	06:00:00	6,1	87,6	92,1	226,4	5,6	0,4	0,4
27/04/2023	07:00:00	13,5	87,6	87,0	221,2	8,5	0,9	0,7
27/04/2023	08:00:00	44,7	21,8	49,4	82,8	4,9	0,4	0,3
27/04/2023	09:00:00	46,7	23,6	54,6	90,8	4,4	0,4	0,4
27/04/2023	10:00:00	55,1	25,0	52,4	90,7	4,1	0,2	0,2
27/04/2023	11:00:00	77,1	9,0	32,4	46,3	3,9	0,2	0,2
27/04/2023	12:00:00	81,2	8,2	35,8	48,4	3,4	0,2	0,2
27/04/2023	13:00:00	41,4	80,7	89,7	213,5	6,0	0,2	0,1
27/04/2023	14:00:00	44,7	34,2	75,1	127,6	5,9	0,2	0,1
27/04/2023	15:00:00	100,7	8,1	23,8	36,2	4,2	0,2	0,1
27/04/2023	16:00:00	83,6	9,9	42,2	57,5	4,9	0,2	0,1
27/04/2023	17:00:00	95,7	2,5	24,3	28,1	4,3	0,2	0,2
27/04/2023	18:00:00	75,9	2,3	42,0	45,6	4,7	0,3	0,2
27/04/2023	19:00:00	47,0	3,3	58,2	63,2	4,8	0,3	0,3
27/04/2023	20:00:00	44,2	2,8	53,3	57,6	5,2	0,3	0,4
27/04/2023	21:00:00	27,2	3,1	61,0	65,8	5,3	0,3	0,4
27/04/2023	22:00:00	19,3	3,0	65,8	70,3	6,4	0,3	0,5
27/04/2023	23:00:00	26,9	2,7	54,6	58,7	5,9	0,3	0,5
28/04/2023	00:00:00	45,8	1,4	38,5	40,7	3,9	0,3	0,4
28/04/2023	01:00:00	40,4	1,7	42,8	45,3	2,1	0,2	0,4
28/04/2023	02:00:00	63,3	0,8	19,7	21,0	1,8	0,2	0,3

28/04/2023	03:00:00	41,9	1,3	35,5	37,5	1,8	0,2	0,3
28/04/2023	04:00:00	19,4	7,3	58,6	69,8	1,7	0,3	0,4
28/04/2023	05:00:00	11,9	19,1	69,8	99,1	2,0	0,3	0,4
28/04/2023	06:00:00	14,5	31,9	71,2	120,1	3,3	0,4	0,6
28/04/2023	07:00:00	22,5	40,7	72,6	135,0	4,2	0,3	0,5
28/04/2023	08:00:00	31,8	48,1	69,2	143,0	3,9	0,3	0,5
28/04/2023	09:00:00	49,9	18,0	48,2	75,7	3,4	0,2	0,3
28/04/2023	10:00:00	62,4	15,5	41,7	65,4	3,1	0,2	0,3
28/04/2023	11:00:00	83,6	7,7	27,1	38,8	1,7	0,2	0,2
28/04/2023	12:00:00	79,6	8,1	28,3	40,7	1,2	0,2	0,1
28/04/2023	13:00:00	73,7	16,1	35,9	60,5	1,7	0,2	0,1
28/04/2023	14:00:00	82,9	12,0	29,3	47,7	1,0	0,2	0,1
28/04/2023	15:00:00	74,1	10,3	35,1	51,0	1,5	0,2	0,1
28/04/2023	16:00:00	68,7	23,5	43,2	79,2	1,7	0,2	0,1
28/04/2023	17:00:00	85,5	8,3	33,4	46,2	2,0	0,2	0,1
28/04/2023	18:00:00	74,1	3,0	42,2	46,7	2,0	0,3	0,2
28/04/2023	19:00:00	71,5	2,7	33,6	37,8	2,2	0,3	0,3
28/04/2023	20:00:00	69,2	2,8	32,5	36,7	2,3	0,3	0,3
28/04/2023	21:00:00	71,9	2,0	25,0	28,1	2,7	0,3	0,4
28/04/2023	22:00:00	78,1	1,5	24,0	26,4	2,7	0,3	0,4
28/04/2023	23:00:00	55,3	1,6	41,5	44,0	2,5	0,3	0,3
29/04/2023	00:00:00	49,9	1,4	41,5	43,7	2,2	0,3	0,3
29/04/2023	01:00:00	73,8	1,0	14,7	16,2	1,8	0,2	0,2
29/04/2023	02:00:00	71,8	0,5	15,1	15,9	1,8	0,2	0,2
29/04/2023	03:00:00	74,3	0,5	12,3	13,1	1,3	0,2	0,1
29/04/2023	04:00:00	68,2	0,8	15,2	16,4	1,5	0,2	0,1
29/04/2023	05:00:00	31,4	10,9	52,8	69,5	2,1	0,3	0,2
29/04/2023	06:00:00	6,6	52,4	83,3	163,6	3,1	0,3	0,3
29/04/2023	07:00:00	30,2	53,8	72,4	154,8	4,1	0,3	0,3
29/04/2023	08:00:00	86,0	10,8	27,5	44,1	2,9	0,2	0,1
29/04/2023	09:00:00	72,0	9,4	37,5	52,0	2,3	0,2	0,1
29/04/2023	10:00:00	72,8	11,8	43,8	61,9	2,5	0,2	0,1
29/04/2023	11:00:00	92,7	3,9	19,4	25,3	2,3	0,2	0,1
29/04/2023	12:00:00	92,5	9,6	18,6	33,4	1,8	0,2	0,1
29/04/2023	13:00:00	84,5	5,8	29,5	38,4	1,4	0,2	0,1
29/04/2023	14:00:00	81,4	3,9	28,7	34,7	2,2	0,2	0,1
29/04/2023	15:00:00	82,4	2,5	20,6	24,5	1,9	0,2	0,1
29/04/2023	16:00:00	81,6	1,6	20,2	22,6	1,8	0,2	0,1
29/04/2023	17:00:00	91,5	0,5	11,6	12,4	2,0	0,2	0,1
29/04/2023	18:00:00	74,1	3,8	24,3	30,1	2,1	0,2	0,1
29/04/2023	19:00:00	65,5	0,4	33,8	34,4	2,6	0,2	0,1
29/04/2023	20:00:00	60,4	1,0	29,6	31,2	2,8	0,3	0,1
29/04/2023	21:00:00	43,1	3,8	35,1	41,0	2,8	0,4	0,3
29/04/2023	22:00:00	41,3	2,9	37,8	42,3	3,0	0,4	0,4
29/04/2023	23:00:00	34,1	5,1	37,2	45,0	3,7	0,4	0,5
30/04/2023	00:00:00	36,8	3,5	32,9	38,2	3,1	0,4	0,5
30/04/2023	01:00:00	55,8	1,5	20,8	23,1	1,9	0,3	0,4
30/04/2023	02:00:00	52,9	0,6	19,6	20,5	1,8	0,3	0,3
30/04/2023	03:00:00	34,5	1,0	30,4	31,8	1,8	0,3	0,3
30/04/2023	04:00:00	44,4	0,8	22,4	23,7	1,9	0,3	0,3

30/04/2023	05:00:00	38,1	1,9	28,0	30,9	1,6	0,3	0,3
30/04/2023	06:00:00	27,5	8,9	45,3	59,0	1,5	0,3	0,3
30/04/2023	07:00:00	62,2	1,9	19,1	22,1	1,3	0,3	0,3
30/04/2023	08:00:00	52,7	3,4	25,7	31,0	1,4	0,3	0,4
30/04/2023	09:00:00	45,0	6,3	36,4	46,1	1,6	0,3	0,3
30/04/2023	10:00:00	45,1	15,1	40,8	63,9	4,8	0,3	0,2
30/04/2023	11:00:00	40,4	10,9	50,7	67,5	5,4	0,3	0,2
30/04/2023	12:00:00	63,6	7,3	34,7	45,9	3,1	0,2	0,2
30/04/2023	13:00:00	74,9	2,3	25,6	29,2	3,6	0,3	0,2
30/04/2023	14:00:00	72,8	1,7	24,5	27,0	1,7	0,3	0,2
30/04/2023	15:00:00	84,9	0,9	12,6	14,0	1,7	0,2	0,1
30/04/2023	16:00:00	74,0	2,9	29,2	33,6	1,9	0,2	0,1
30/04/2023	17:00:00	81,1	1,2	19,8	21,7	1,4	0,3	0,1
30/04/2023	18:00:00	69,4	4,9	21,3	28,7	2,0	0,3	0,1
30/04/2023	19:00:00	63,9	2,4	15,8	19,5	1,9	0,3	0,1
30/04/2023	20:00:00	60,5	2,1	14,0	17,1	1,7	0,3	0,1
30/04/2023	21:00:00	59,4	1,6	12,7	15,1	1,9	0,3	0,1
30/04/2023	22:00:00	58,2	1,5	12,3	14,6	1,4	0,3	0,1
30/04/2023	23:00:00	48,1	1,1	13,9	15,5	1,4	0,3	0,2
01/05/2023	00:00:00	41,8	1,4	16,9	19,0	1,8	0,3	0,2
01/05/2023	01:00:00	41,2	0,5	16,1	16,9	1,7	0,3	0,2
01/05/2023	02:00:00	44,6	0,4	10,6	11,2	2,2	0,2	0,2
01/05/2023	03:00:00	43,4	0,3	11,4	11,9	2,3	0,2	0,2
01/05/2023	04:00:00	46,5	0,6	9,5	10,5	2,6	0,2	0,2
01/05/2023	05:00:00	42,8	1,4	12,8	14,9	2,6	0,2	0,1
01/05/2023	06:00:00	31,3	2,8	22,8	27,1	2,6	0,3	0,2
01/05/2023	07:00:00	22,8	8,1	38,4	50,7	2,8	0,3	0,3
01/05/2023	08:00:00	32,6	8,2	33,7	46,3	2,8	0,3	0,2
01/05/2023	09:00:00	40,5	5,4	33,3	41,5	3,4	0,3	0,3
01/05/2023	10:00:00	45,0	3,4	30,8	36,1	3,1	0,3	0,2
01/05/2023	11:00:00	57,9	1,9	25,7	28,6	3,1	0,3	0,3
01/05/2023	12:00:00	60,4	1,4	20,0	22,2	3,0	0,3	0,1
01/05/2023	13:00:00	58,2	2,4	22,9	26,6	2,4	0,3	0,1
01/05/2023	14:00:00	60,7	1,5	18,7	21,0	3,0	0,3	0,1
01/05/2023	15:00:00	60,2	0,9	18,8	20,2	3,0	0,3	0,1
01/05/2023	16:00:00	36,4	5,3	36,6	44,8	2,9	0,3	0,2
01/05/2023	17:00:00	37,3	2,6	35,5	39,6	3,1	0,3	0,2
01/05/2023	18:00:00	31,2	5,7	39,0	47,8	3,0	0,4	0,3
01/05/2023	19:00:00	44,5	1,9	24,8	27,7	3,4	0,3	0,2
01/05/2023	20:00:00	54,3	1,0	15,7	17,3	3,1	0,3	0,2
01/05/2023	21:00:00	59,7	0,4	10,7	11,3	3,1	0,3	0,2
01/05/2023	22:00:00	67,6	0,2	9,3	9,6	2,9	0,2	0,1
01/05/2023	23:00:00	71,2	0,5	12,3	13,0	2,7	0,2	0,1
02/05/2023	00:00:00	54,5	1,8	32,6	35,4	2,2	0,2	0,1
02/05/2023	01:00:00	59,0	1,3	23,8	25,7	1,0	0,2	0,1
02/05/2023	02:00:00	64,6	0,8	14,3	15,6	0,9	0,2	0,1
02/05/2023	03:00:00	52,7	1,0	30,3	31,8	1,2	0,2	0,1
02/05/2023	04:00:00	58,3	1,2	27,2	29,0	1,1	0,3	0,1
02/05/2023	05:00:00	49,5	3,9	37,8	43,7	0,7	0,2	0,1
02/05/2023	06:00:00	37,1	11,0	53,1	70,0	1,1	0,3	0,1

02/05/2023	07:00:00	26,7	24,0	65,3	102,1	1,3	0,3	0,2
02/05/2023	08:00:00	37,9	12,7	54,2	73,7	1,5	0,3	0,1
02/05/2023	09:00:00	45,8	10,3	44,8	60,5	1,5	0,3	0,3
02/05/2023	10:00:00	48,3	10,4	42,3	58,2	1,5	0,3	0,2
02/05/2023	11:00:00	55,6	8,5	35,5	48,6	1,1	0,2	0,1
02/05/2023	12:00:00	53,2	7,8	31,4	43,4	0,9	0,2	0,1
02/05/2023	13:00:00	64,0	10,3	27,3	43,1	0,5	0,2	0,1
02/05/2023	14:00:00	54,3	13,4	34,4	54,9	0,1	0,2	0,1
02/05/2023	15:00:00	60,3	9,2	33,7	47,8	0,8	0,2	0,1
02/05/2023	16:00:00	55,0	7,9	37,2	49,3	0,6	0,2	0,1
02/05/2023	17:00:00	49,4	7,0	39,4	50,1	0,7	0,2	0,0
02/05/2023	18:00:00	59,1	2,0	27,5	30,6	0,6	0,3	0,1
02/05/2023	19:00:00	30,4	5,6	39,6	48,1	1,4	0,4	0,2
02/05/2023	20:00:00	41,2	3,0	31,0	35,7	1,5	0,3	0,3
02/05/2023	21:00:00	66,3	0,4	15,2	15,8	1,3	0,3	0,1
02/05/2023	22:00:00	67,1	0,3	12,0	12,4	0,9	0,3	0,2
02/05/2023	23:00:00	58,8	0,3	13,4	13,9	1,3	0,3	0,2
03/05/2023	00:00:00	58,4	0,2	11,2	11,5	1,8	0,3	0,2
03/05/2023	01:00:00	55,3	0,4	10,6	11,2	2,5	0,2	0,2
03/05/2023	02:00:00	58,5	0,2	8,8	9,1	2,5	0,2	0,1
03/05/2023	03:00:00	62,1	0,3	7,8	8,2	2,3	0,2	0,1
03/05/2023	04:00:00	62,4	0,4	9,0	9,5	3,0	0,2	0,1
03/05/2023	05:00:00	65,3	1,3	11,7	13,7	3,1	0,2	0,1
03/05/2023	06:00:00	60,8	2,7	22,2	26,4	3,0	0,2	0,2
03/05/2023	07:00:00	53,3	11,9	35,3	53,5	3,3	0,2	0,2
03/05/2023	08:00:00	62,9	6,5	30,3	40,2	3,0	0,2	0,2
03/05/2023	09:00:00	66,0	6,6	23,5	33,5	3,0	0,2	0,2
03/05/2023	10:00:00	69,4	8,5	23,5	36,5	2,4	0,2	0,2
03/05/2023	11:00:00	80,6	3,0	14,8	19,3	2,5	0,2	0,1
03/05/2023	12:00:00	74,3	8,0	19,5	31,8	2,3	0,2	0,1
03/05/2023	13:00:00	80,0	9,2	13,2	27,3	2,4	0,2	0,1
03/05/2023	14:00:00	85,9	1,7	11,2	13,7	2,1	0,2	0,1
03/05/2023	15:00:00	82,6	3,3	14,9	19,9	1,8	0,2	0,1
03/05/2023	16:00:00	77,8	2,2	17,8	21,2	2,7	0,2	0,1
03/05/2023	17:00:00	76,4	2,5	17,8	21,6	2,1	0,2	0,1
03/05/2023	18:00:00	76,4	2,0	15,4	18,4	2,5	0,2	0,1
03/05/2023	19:00:00	84,8	0,5	8,7	9,4	2,6	0,2	0,1
03/05/2023	20:00:00	80,7	0,7	11,2	12,3	2,6	0,2	0,1
03/05/2023	21:00:00	85,9	0,2	8,7	9,0	2,9	0,2	0,1
03/05/2023	22:00:00	87,1	0,2	8,6	8,9	3,0	0,2	0,2
03/05/2023	23:00:00	87,4	0,1	6,9	7,0	2,3	0,2	0,1
04/05/2023	00:00:00	84,6	0,2	6,8	7,1	2,3	0,2	0,1
04/05/2023	01:00:00	85,2	0,3	5,7	6,1	1,8	0,2	0,1
04/05/2023	02:00:00	80,6	0,2	5,6	6,0	1,5	0,2	0,1
04/05/2023	03:00:00	76,1	0,1	6,2	6,4	1,8	0,2	0,1
04/05/2023	04:00:00	76,2	0,3	7,0	7,4	2,2	0,2	0,1
04/05/2023	05:00:00	72,8	1,3	11,7	13,7	2,0	0,2	0,1
04/05/2023	06:00:00	57,7	4,9	25,3	32,8	1,9	0,2	0,1
04/05/2023	07:00:00	59,0	10,8	24,8	41,4	2,1	0,2	0,2
04/05/2023	08:00:00	76,9	8,2	14,5	27,0	1,5	0,2	0,1

04/05/2023	09:00:00	72,1	13,8	23,1	44,3	1,8	0,2	0,1
04/05/2023	10:00:00	78,1	6,0	15,1	24,2	1,5	0,2	0,1
04/05/2023	11:00:00	80,3	5,7	10,4	19,1	1,2	0,2	0,1
04/05/2023	12:00:00	80,5	2,1	8,8	12,0	2,1	0,2	0,1
04/05/2023	13:00:00	68,0	9,0	19,1	32,9	2,1	0,2	0,1
04/05/2023	14:00:00	59,7	12,6	28,8	48,1	1,8	0,2	0,2
04/05/2023	15:00:00	64,4	12,8	26,3	45,9	2,1	0,2	0,2
04/05/2023	16:00:00	70,9	7,1	27,7	38,6	2,2	0,2	0,1
04/05/2023	17:00:00	51,6	15,5	45,1	68,9	1,7	0,2	0,2
04/05/2023	18:00:00	71,9	2,4	25,6	29,3	1,5	0,2	0,2
04/05/2023	19:00:00	78,5	2,1	18,8	22,1	1,6	0,2	0,1
04/05/2023	20:00:00	89,0	1,0	10,3	11,7	1,9	0,2	0,1
04/05/2023	21:00:00	95,4	0,3	7,8	8,3	1,5	0,2	0,2
04/05/2023	22:00:00	96,6	0,4	6,7	7,3	1,7	0,2	0,1
04/05/2023	23:00:00	95,7	0,2	6,2	6,5	1,5	0,2	0,1
05/05/2023	00:00:00	94,9	0,2	6,4	6,6	1,4	0,2	0,1
05/05/2023	01:00:00	96,9	0,1	5,8	6,0	0,6	0,2	0,1
05/05/2023	02:00:00	95,7	0,2	6,1	6,4	0,4	0,2	0,1
05/05/2023	03:00:00	89,6	0,3	9,8	10,2	0,4	0,2	0,1
05/05/2023	04:00:00	51,3	1,2	35,4	37,2	0,7	0,3	0,2
05/05/2023	05:00:00	40,2	7,6	49,2	60,9	1,1	0,3	0,3
05/05/2023	06:00:00	19,3	36,2	75,1	130,6	2,1	0,4	0,4
05/05/2023	07:00:00	39,7	18,0	50,1	77,7	2,5	0,3	0,2
05/05/2023	08:00:00	35,1	30,6	54,3	101,2	1,9	0,3	0,2
05/05/2023	09:00:00	37,6	25,1	55,3	93,7	2,6	0,3	0,2
05/05/2023	10:00:00	45,8	27,3	56,1	98,0	2,4	0,3	0,2
05/05/2023	11:00:00	58,5	20,0	50,0	80,7	2,1	0,3	0,2
05/05/2023	12:00:00	75,9	23,1	50,1	85,5	1,8	0,3	0,2
05/05/2023	13:00:00	85,1	15,9	46,8	71,2	1,9	0,3	0,2
05/05/2023	14:00:00	96,5	12,9	37,5	57,2	1,8	0,3	0,2
05/05/2023	15:00:00	101,2	7,9	23,0	35,1	1,4	0,3	0,2
05/05/2023	16:00:00	99,5	4,5	24,1	30,9	1,2	0,3	0,1
05/05/2023	17:00:00	101,7	1,4	17,3	19,5	1,2	0,3	0,1
05/05/2023	18:00:00	87,7	1,6	22,8	25,3	2,0	0,3	0,1
05/05/2023	19:00:00	63,4	2,6	30,1	34,1	2,3	0,4	0,2
05/05/2023	20:00:00	64,3	1,9	20,9	23,7	2,3	0,3	0,3
05/05/2023	21:00:00	47,6	2,3	28,3	31,8	2,6	0,4	0,3
05/05/2023	22:00:00	34,7	3,0	40,2	44,8	3,1	0,4	0,4
05/05/2023	23:00:00	45,3	1,8	29,6	32,3	3,1	0,3	0,3
06/05/2023	00:00:00	47,2	1,5	22,6	24,8	2,7	0,3	0,3
06/05/2023	01:00:00	9,9	11,1	57,3	74,3	2,5	0,3	0,3
06/05/2023	02:00:00	48,4	1,0	23,4	24,9	2,1	0,3	0,2
06/05/2023	03:00:00	57,8	0,7	20,9	22,0	2,1	0,3	0,2
06/05/2023	04:00:00	56,6	0,8	20,6	21,8	1,9	0,3	0,2
06/05/2023	05:00:00	43,6	2,1	32,6	35,8	1,9	0,3	0,2
06/05/2023	06:00:00	69,8	3,2	24,3	29,2	1,7	0,3	0,2
06/05/2023	07:00:00	75,3	8,7	26,8	40,1	1,5	0,2	0,1
06/05/2023	08:00:00	81,3	6,8	25,6	36,1	1,6	0,2	0,1
06/05/2023	09:00:00	83,9	6,2	24,7	34,1	1,8	0,2	0,1
06/05/2023	10:00:00	93,3	3,2	16,9	21,8	1,0	0,2	0,1

06/05/2023	11:00:00	91,4	3,3	19,0	24,0	1,2	0,2	0,1
06/05/2023	12:00:00	95,8	2,2	15,2	18,5	1,3	0,2	0,1
06/05/2023	13:00:00	83,1	8,6	32,3	45,5	1,7	0,2	0,1
06/05/2023	14:00:00	88,6	5,8	26,3	35,1	1,6	0,2	0,1
06/05/2023	15:00:00	95,9	2,5	20,8	24,5	1,4	0,2	0,1
06/05/2023	16:00:00	96,8	1,8	18,9	21,7	1,4	0,2	0,1
06/05/2023	17:00:00	90,1	2,0	26,3	29,4	1,4	0,2	0,1
06/05/2023	18:00:00	75,3	1,4	36,0	38,2	1,8	0,3	0,1
06/05/2023	19:00:00	51,6	3,0	39,3	43,8	2,1	0,4	0,2
06/05/2023	20:00:00	45,5	4,4	30,8	37,6	2,5	0,4	0,4
06/05/2023	21:00:00	43,7	4,3	33,3	39,9	2,8	0,4	0,3
06/05/2023	22:00:00	35,9	6,1	35,3	44,6	3,0	0,4	0,4
06/05/2023	23:00:00	30,5	5,5	36,8	45,2	3,3	0,4	0,5
07/05/2023	00:00:00	17,1	7,9	44,3	56,4	2,1	0,4	0,4
07/05/2023	01:00:00	39,2	1,4	23,8	25,8	0,6	0,3	0,3
07/05/2023	02:00:00	43,0	1,6	23,9	26,2	0,1	0,3	0,3
07/05/2023	03:00:00	44,7	1,4	18,7	20,9	0,0	0,3	0,2
07/05/2023	04:00:00	46,1	0,9	15,1	16,4	0,1	0,3	0,2
07/05/2023	05:00:00	45,0	1,7	20,0	22,5	0,1	0,3	0,2
07/05/2023	06:00:00	28,3	11,4	41,7	59,1	0,4	0,3	0,2
07/05/2023	07:00:00	37,3	10,5	32,8	48,8	0,0	0,3	0,2
07/05/2023	08:00:00	57,7	6,8	28,6	39,0	0,3	0,2	0,2
07/05/2023	09:00:00	41,9	17,6	46,4	73,4	0,1	0,3	0,2
07/05/2023	10:00:00	58,8	11,2	36,2	53,3	0,1	0,3	0,2
07/05/2023	11:00:00	59,8	13,4	45,0	65,5	0,2	0,3	0,1
07/05/2023	12:00:00	57,8	19,6	51,4	81,5	0,0	0,3	0,1
07/05/2023	13:00:00	80,9	5,1	28,3	36,1	0,2	0,3	0,1
07/05/2023	14:00:00	83,4	5,3	30,0	38,2	0,2	0,3	0,1
07/05/2023	15:00:00	111,3	0,7	10,8	11,9	0,7	0,2	0,1
07/05/2023	16:00:00	113,8	0,5	13,2	13,9	1,1	0,3	0,1
07/05/2023	17:00:00	95,1	1,3	20,1	22,1	1,0	0,3	0,1
07/05/2023	18:00:00	86,2	0,7	26,0	27,0	0,9	0,3	0,1
07/05/2023	19:00:00	38,4	5,9	60,2	69,2	0,4	0,5	0,5
07/05/2023	20:00:00	41,1	4,8	45,8	53,1	0,1	0,4	0,5
07/05/2023	21:00:00	55,7	2,8	28,7	33,0	0,1	0,4	0,3
07/05/2023	22:00:00	46,2	2,3	39,8	43,4	0,2	0,3	0,3
07/05/2023	23:00:00	39,5	3,4	47,8	53,1	0,1	0,3	0,2
08/05/2023	00:00:00	71,4	0,6	21,9	22,8	0,5	0,3	0,2
08/05/2023	01:00:00	57,2	0,8	31,6	32,8	0,9	0,2	0,2
08/05/2023	02:00:00	43,8	0,6	33,9	34,9	0,9	0,2	0,2
08/05/2023	03:00:00	69,8	0,5	21,0	21,8	0,8	0,2	0,2
08/05/2023	04:00:00	65,4	0,7	22,5	23,5	0,8	0,2	0,1
08/05/2023	05:00:00	35,4	4,2	46,5	52,9	0,9	0,4	0,3
08/05/2023	06:00:00	4,7	47,3	78,7	151,1	1,7	0,7	0,5
08/05/2023	07:00:00	1,8	122,8	97,0	285,3	4,0	0,6	0,5
08/05/2023	08:00:00	4,4	98,5	88,2	239,3	5,2	0,5	0,6
08/05/2023	09:00:00	10,1	49,3	71,6	147,2	3,9	0,4	0,5
08/05/2023	10:00:00	31,0	9,5	41,0	55,5	2,9	0,4	0,5
08/05/2023	11:00:00	28,6	16,0	55,6	80,2	2,8	0,5	0,5
08/05/2023	12:00:00	27,6	30,1	58,8	105,0	3,1	0,6	0,5

08/05/2023	13:00:00	30,0	28,2	70,8	114,0	2,4	0,4	0,3
08/05/2023	14:00:00	26,0	37,7	74,5	132,3	2,2	0,4	0,3
08/05/2023	15:00:00	24,1	30,3	70,8	117,2	2,3	0,4	0,3
08/05/2023	16:00:00	32,1	8,8	51,9	65,3	2,7	0,4	0,3
08/05/2023	17:00:00	18,1	23,6	62,3	98,5	3,8	0,4	0,3
08/05/2023	18:00:00	8,2	19,0	64,9	93,9	3,8	0,4	0,5
08/05/2023	19:00:00	52,1	2,7	20,8	24,9	3,0	0,3	0,2
08/05/2023	20:00:00	32,9	2,8	30,3	34,6	2,3	0,3	0,2
08/05/2023	21:00:00	36,9	2,8	32,1	36,4	2,4	0,3	0,2
08/05/2023	22:00:00	39,6	1,9	27,6	30,5	2,1	0,3	0,2
08/05/2023	23:00:00	44,0	0,8	21,7	22,9	2,1	0,3	0,3
09/05/2023	00:00:00	47,8	0,7	18,4	19,5	1,8	0,3	0,3
09/05/2023	01:00:00	45,8	0,4	17,4	18,1	1,1	0,3	0,3
09/05/2023	02:00:00	34,2	0,5	16,0	16,7	1,0	0,3	0,3
09/05/2023	03:00:00	38,8	0,9	13,4	14,7	0,8	0,3	0,2
09/05/2023	04:00:00	44,2	1,0	12,8	14,3	0,8	0,3	0,2
09/05/2023	05:00:00	40,4	4,9	23,7	31,2	0,4	0,3	0,1
09/05/2023	06:00:00	15,5	24,3	54,9	92,2	1,1	0,4	0,3
09/05/2023	07:00:00	18,6	34,4	62,0	114,8	1,3	0,4	0,3
09/05/2023	08:00:00	27,1	22,4	47,0	81,3	1,5	0,4	0,3
09/05/2023	09:00:00	40,4	13,7	39,9	61,0	1,0	0,3	0,3
09/05/2023	10:00:00	35,5	30,8	48,9	96,1	0,6	0,3	0,2
09/05/2023	11:00:00	42,2	23,9	46,7	83,4	1,0	0,3	0,2
09/05/2023	12:00:00	52,7	15,0	44,9	67,9	0,6	0,3	0,2
09/05/2023	13:00:00	22,0	42,1	79,0	143,6	1,0	0,3	0,2
09/05/2023	14:00:00	31,8	13,5	63,8	84,5	0,8	0,3	0,2
09/05/2023	15:00:00	43,3	9,0	58,6	72,3	0,8	0,3	0,1
09/05/2023	16:00:00	28,5	20,5	69,5	100,9	1,1	0,3	0,2
09/05/2023	17:00:00	17,5	17,0	77,7	103,7	0,9	0,4	0,2
09/05/2023	18:00:00	34,9	4,6	48,3	55,4	0,9	0,4	0,2
09/05/2023	19:00:00	28,4	6,0	39,9	49,1	1,1	0,4	0,3
09/05/2023	20:00:00	31,3	3,3	32,2	37,3	0,7	0,3	0,2
09/05/2023	21:00:00	18,5	3,3	46,5	51,5	1,1	0,3	0,1
09/05/2023	22:00:00	19,2	3,0	42,3	46,9	1,1	0,3	0,1
09/05/2023	23:00:00	23,5	1,8	37,0	39,7	0,8	0,4	0,1
10/05/2023	00:00:00	21,8	0,9	40,1	41,4	0,9	0,3	0,2
10/05/2023	01:00:00	28,3	1,1	36,0	37,7	1,4	0,3	0,2
10/05/2023	02:00:00	34,2	0,9	38,2	39,5	1,3	0,2	0,1
10/05/2023	03:00:00	35,5	0,9	32,9	34,4	1,0	0,2	0,1
10/05/2023	04:00:00	48,6	1,2	24,5	26,3	1,3	0,2	0,1
10/05/2023	05:00:00	52,7	2,8	23,7	28,1	1,3	0,2	0,1
10/05/2023	06:00:00	27,8	11,9	39,5	57,7	1,5	0,3	0,2
10/05/2023	07:00:00	12,5	43,6	71,8	138,6	2,0	0,3	0,2
10/05/2023	08:00:00	38,7	23,0	48,9	84,2	2,3	0,3	0,1
10/05/2023	09:00:00	28,4	20,9	63,5	95,6	2,0	0,3	0,1
10/05/2023	10:00:00	21,9	33,7	71,7	123,4	1,7	0,2	0,1
10/05/2023	11:00:00	15,5	33,4	79,8	130,9	2,2	0,3	0,3
10/05/2023	12:00:00	36,7	19,1	59,4	88,7	2,0	0,3	0,1
10/05/2023	13:00:00	40,1	14,0	59,1	80,6	1,5	0,3	0,1
10/05/2023	14:00:00	24,3	27,0	72,5	113,9	1,5	0,3	0,1

10/05/2023	15:00:00	35,6	19,9	59,3	89,8	1,3	0,3	0,1
10/05/2023	16:00:00	40,6	11,4	57,2	74,6	1,1	0,3	0,1
10/05/2023	17:00:00	28,3	13,5	63,5	84,2	0,9	0,3	0,1
10/05/2023	18:00:00	55,2	3,0	28,6	33,2	0,9	0,3	0,2
10/05/2023	19:00:00	47,9	2,8	22,9	27,2	1,1	0,3	0,1
10/05/2023	20:00:00	48,1	1,6	18,8	21,2	1,3	0,3	0,1
10/05/2023	21:00:00	27,3	4,4	32,7	39,5	1,5	0,4	0,2
10/05/2023	22:00:00	24,1	3,7	37,6	43,3	1,5	0,3	0,1
10/05/2023	23:00:00	47,4	1,1	16,8	18,4	1,3	0,3	0,1
11/05/2023	00:00:00	41,3	1,4	21,4	23,6	1,5	0,3	0,1
11/05/2023	01:00:00	60,2	0,8	21,9	23,1	1,3	0,2	0,1
11/05/2023	02:00:00	59,7	0,6	18,2	19,1	1,3	0,2	0,1
11/05/2023	03:00:00	61,3	0,8	18,5	19,7	1,2	0,2	0,1
11/05/2023	04:00:00	61,2	1,3	24,8	26,7	1,0	0,2	0,1
11/05/2023	05:00:00	49,0	4,2	31,2	37,5	1,2	0,2	0,1
11/05/2023	06:00:00	36,0	14,7	39,6	62,2	1,5	0,3	0,2
11/05/2023	07:00:00	19,1	49,6	67,9	143,9	1,8	0,2	0,1
11/05/2023	08:00:00	30,0	38,7	59,0	118,4	1,7	0,2	0,1
11/05/2023	09:00:00	44,5	17,3	43,5	70,1	1,6	0,2	0,1
11/05/2023	10:00:00	45,7	26,3	44,6	84,9	1,2	0,2	0,1
11/05/2023	11:00:00	54,0	23,6	47,3	83,4	1,6	0,2	0,1
11/05/2023	12:00:00	58,1	15,4	39,9	63,5	1,6	0,2	0,1
11/05/2023	13:00:00	47,1	24,1	46,6	83,6	2,1	0,2	0,1
11/05/2023	14:00:00	48,2	22,8	44,1	79,0	2,4	0,2	0,1
11/05/2023	15:00:00	41,1	28,2	51,4	94,6	2,4	0,2	0,1
11/05/2023	16:00:00	46,3	15,0	42,7	65,7	2,2	0,2	0,1
11/05/2023	17:00:00	39,8	12,0	46,4	64,7	2,7	0,2	0,1
11/05/2023	18:00:00	63,1	2,4	19,6	23,2	1,9	0,2	0,1
11/05/2023	19:00:00	54,4	2,5	19,9	23,7	2,3	0,2	0,2
11/05/2023	20:00:00	50,8	2,1	17,4	20,6	2,5	0,2	0,2
11/05/2023	21:00:00	57,3	1,3	11,8	13,8	2,3	0,2	0,1
11/05/2023	22:00:00	49,8	1,6	18,7	21,2	2,1	0,2	0,1
11/05/2023	23:00:00	42,9	3,5	21,9	27,3	2,3	0,2	0,1
12/05/2023	00:00:00	36,0	2,0	27,4	30,5	2,3	0,2	0,1
12/05/2023	01:00:00	32,3	1,0	27,0	28,6	1,7	0,2	0,1
12/05/2023	02:00:00	41,8	0,8	22,7	23,8	1,4	0,2	0,1
12/05/2023	03:00:00	63,0	0,8	15,5	16,7	1,6	0,2	0,1
12/05/2023	04:00:00	54,9	1,4	20,3	22,5	1,9	0,2	0,0
12/05/2023	05:00:00	51,3	12,1	29,0	47,6	1,4	0,2	0,1
12/05/2023	06:00:00	37,5	14,2	39,9	61,7	1,8	0,3	0,2
12/05/2023	07:00:00	25,9	27,7	50,6	93,0	2,1	0,3	0,2
12/05/2023	08:00:00	31,5	47,5	64,5	137,4	2,1	0,2	0,1
12/05/2023	09:00:00	48,3	27,9	44,7	87,5	2,3	0,2	0,1
12/05/2023	10:00:00	39,2	24,5	53,6	91,2	2,6	0,2	0,1
12/05/2023	11:00:00	35,9	21,3	48,3	80,9	2,7	0,2	0,1
12/05/2023	12:00:00	58,9	12,4	31,8	50,8	2,2	0,2	0,0
12/05/2023	13:00:00	58,9	10,6	29,5	45,8	1,7	0,2	0,0
12/05/2023	14:00:00	51,7	13,9	37,4	58,6	1,2	0,2	0,1
12/05/2023	15:00:00	54,4	11,8	33,5	51,7	1,2	0,2	0,1
12/05/2023	16:00:00	48,9	10,3	34,6	50,5	1,4	0,2	0,1

12/05/2023	17:00:00	40,2	9,0	42,0	55,8	1,5	0,2	0,5
12/05/2023	18:00:00	50,5	5,2	24,6	32,6	2,0	0,2	0,2
12/05/2023	19:00:00	45,5	4,6	23,0	30,0	2,1	0,2	0,1
12/05/2023	20:00:00	48,4	3,0	17,7	22,3	2,1	0,2	0,1
12/05/2023	21:00:00	34,6	10,6	28,4	44,6	2,2	0,3	0,2
12/05/2023	22:00:00	40,2	4,7	18,8	26,1	2,7	0,3	0,3
12/05/2023	23:00:00	45,5	2,4	13,9	17,6	2,1	0,2	0,1
13/05/2023	00:00:00	54,3	1,0	11,3	12,9	2,0	0,2	0,0
13/05/2023	01:00:00	49,1	0,8	14,1	15,3	1,9	0,2	0,0
13/05/2023	02:00:00	49,1	0,8	11,9	13,1	1,6	0,2	0,0
13/05/2023	03:00:00	37,6	0,9	23,8	25,2	1,7	0,2	0,1
13/05/2023	04:00:00	16,8	4,5	43,4	50,3	2,1	0,2	0,1
13/05/2023	05:00:00	25,8	6,8	45,1	55,5	2,5	0,2	0,1
13/05/2023	06:00:00	65,2	6,7	21,5	31,7	2,4	0,2	0,1
13/05/2023	07:00:00	39,1	25,0	44,1	82,3	2,3	0,2	0,1
13/05/2023	08:00:00	27,7	40,7	49,0	111,5	3,1	0,3	0,2
13/05/2023	09:00:00	57,6	11,9	30,3	48,6	2,3	0,2	0,1
13/05/2023	10:00:00	38,6	27,7	49,8	92,2	2,4	0,2	0,1
13/05/2023	11:00:00	26,2	19,6	54,1	84,1	2,7	0,3	0,2
13/05/2023	12:00:00	30,0	13,6	47,3	68,2	2,3	0,3	0,2
13/05/2023	13:00:00	50,7	5,2	25,1	33,0	2,2	0,2	0,1
13/05/2023	14:00:00	63,8	2,6	15,9	19,9	1,9	0,2	0,1
13/05/2023	15:00:00	56,6	3,9	23,5	29,5	2,1	0,2	0,1
13/05/2023	16:00:00	65,3	2,7	21,0	25,2	1,8	0,2	0,1
13/05/2023	17:00:00	32,4	15,7	46,1	70,2	2,1	0,3	0,1
13/05/2023	18:00:00	13,4	24,1	52,8	89,8	2,5	0,4	0,3
13/05/2023	19:00:00	4,4	34,6	57,0	110,0	3,3	0,4	0,4
13/05/2023	20:00:00	4,0	33,9	56,0	107,9	3,9	0,4	0,4
13/05/2023	21:00:00	4,4	33,4	52,1	103,3	3,8	0,5	0,5
13/05/2023	22:00:00	7,6	28,2	47,2	90,4	4,0	0,5	0,5
13/05/2023	23:00:00	20,5	9,7	37,1	52,0	3,6	0,4	0,5
14/05/2023	00:00:00	37,4	3,5	23,5	28,9	3,1	0,3	0,2
14/05/2023	01:00:00	60,9	1,3	12,1	14,0	1,7	0,2	0,1
14/05/2023	02:00:00	71,7	0,4	8,4	9,0	1,4	0,2	0,0
14/05/2023	03:00:00	72,7	0,3	7,3	7,8	1,2	0,2	0,0
14/05/2023	04:00:00	61,2	0,7	10,2	11,3	0,9	0,2	0,0
14/05/2023	05:00:00	45,5	2,1	26,6	29,9	1,1	0,2	0,1
14/05/2023	06:00:00	37,3	3,7	24,9	30,6	1,1	0,2	0,1
14/05/2023	07:00:00	45,9	5,6	26,3	34,9	1,0	0,2	0,1
14/05/2023	08:00:00	78,8	1,3	11,6	13,6	1,1	0,2	0,1
14/05/2023	09:00:00	76,7	2,3	17,4	20,8	1,1	0,2	0,0
14/05/2023	10:00:00	67,5	6,0	29,4	38,6	1,2	0,2	0,0
14/05/2023	11:00:00	63,6	7,2	28,9	39,9	1,4	0,2	0,0
14/05/2023	12:00:00	77,5	1,7	18,0	20,6	1,4	0,2	0,0
14/05/2023	13:00:00	67,8	3,7	33,9	39,5	1,0	0,2	0,0
14/05/2023	14:00:00	68,2	1,4	16,3	18,5	1,8	0,2	0,0
14/05/2023	15:00:00	60,8	3,6	28,4	33,9	0,9	0,2	0,1
14/05/2023	16:00:00	58,7	2,7	28,5	32,7	1,3	0,2	0,1
14/05/2023	17:00:00	52,7	4,6	36,6	43,6	1,7	0,2	0,1
14/05/2023	18:00:00	39,4	5,3	44,6	52,8	2,2	0,3	0,1

14/05/2023	19:00:00	39,5	3,8	35,0	40,8	2,2	0,3	0,2
14/05/2023	20:00:00	41,3	3,0	24,2	28,8	2,2	0,3	0,2
14/05/2023	21:00:00	62,6	1,1	18,5	20,1	2,1	0,2	0,1
14/05/2023	22:00:00	61,4	0,9	16,4	17,7	2,1	0,2	0,1
14/05/2023	23:00:00	77,7	0,6	12,1	13,0	1,7	0,2	0,0
15/05/2023	00:00:00	83,3	0,3	8,7	9,1	1,4	0,2	0,0
15/05/2023	01:00:00	74,7	0,2	10,3	10,5	1,5	0,2	0,0
15/05/2023	02:00:00	75,0	0,4	10,0	10,6	1,7	0,2	0,0
15/05/2023	03:00:00	83,2	0,3	8,1	8,6	1,5	0,2	0,0
15/05/2023	04:00:00	78,2	0,2	8,2	8,6	1,2	0,2	0,0
15/05/2023	05:00:00	71,5	0,7	11,6	12,7	1,2	0,2	0,0
15/05/2023	06:00:00	55,5	10,7	35,7	52,1	1,2	0,3	0,1
15/05/2023	07:00:00	17,8	25,6	49,6	88,9	2,2	0,4	0,3
15/05/2023	08:00:00	24,7	34,0	59,0	111,1	2,5	0,3	0,2
15/05/2023	09:00:00	26,0	22,0	54,5	88,1	2,7	0,3	0,3
15/05/2023	10:00:00	46,6	10,0	30,3	45,7	2,0	0,3	0,2
15/05/2023	11:00:00	35,2	22,1	44,3	78,2	2,1	0,3	0,2
15/05/2023	12:00:00	27,9	35,4	51,7	106,0	2,7	0,4	0,2
15/05/2023	13:00:00	24,5	29,1	51,0	95,5	2,8	0,4	0,3
15/05/2023	14:00:00	46,0	8,6	30,8	44,0	2,7	0,3	0,2
15/05/2023	15:00:00	47,1	7,4	31,7	43,0	2,3	0,3	0,1
15/05/2023	16:00:00	47,1	11,7	27,6	45,6	1,8	0,3	0,2
15/05/2023	17:00:00	54,0	4,7	23,2	30,4	2,1	0,3	0,4
15/05/2023	18:00:00	64,8	1,3	13,4	15,4	2,1	0,3	0,1
15/05/2023	19:00:00	64,6	0,7	13,4	14,5	1,5	0,3	0,1
15/05/2023	20:00:00	63,5	0,7	13,7	14,7	1,6	0,3	0,2
15/05/2023	21:00:00	64,4	0,6	11,6	12,5	1,8	0,3	0,2
15/05/2023	22:00:00	66,8	0,5	9,5	10,3	2,0	0,3	0,1
15/05/2023	23:00:00	64,7	0,2	9,1	9,5	1,6	0,3	0,1
16/05/2023	00:00:00	64,0	0,2	10,2	10,4	1,3	0,2	0,1
16/05/2023	01:00:00	64,0	0,2	9,0	9,3	0,7	0,2	0,1
16/05/2023	02:00:00	84,9	0,2	8,3	8,6	0,8	0,2	0,1
16/05/2023	03:00:00	112,1	0,8	11,6	12,8	0,5	0,2	0,0
16/05/2023	04:00:00	110,1	0,6	17,1	18,0	0,8	0,2	0,1
16/05/2023	05:00:00	86,9	2,0	34,2	37,2	0,8	0,2	0,1
16/05/2023	06:00:00	63,6	9,5	44,8	59,3	1,0	0,3	0,1
16/05/2023	07:00:00	22,5	36,7	81,1	137,4	1,5	0,3	0,2
16/05/2023	08:00:00	30,4	24,0	66,8	103,5	1,8	0,3	0,2
16/05/2023	09:00:00	29,1	29,1	65,0	109,6	1,7	0,2	0,1
16/05/2023	10:00:00	33,6	29,0	56,7	101,1	1,5	0,2	0,1
16/05/2023	11:00:00	33,3	28,2	58,7	101,9	1,4	0,2	0,1
16/05/2023	12:00:00	41,8	22,2	47,3	81,4	1,5	0,2	0,1
16/05/2023	13:00:00	59,2	10,6	33,6	49,8	1,0	0,2	0,1
16/05/2023	14:00:00	59,1	8,2	34,6	47,2	0,5	0,2	0,1
16/05/2023	15:00:00	63,6	9,5	33,8	48,3	0,6	0,2	0,1
16/05/2023	16:00:00	59,1	6,8	34,9	45,4	0,5	0,2	0,1
16/05/2023	17:00:00	59,6	4,2	29,3	35,7	0,5	0,2	0,1
16/05/2023	18:00:00	68,2	3,2	22,9	27,8	0,8	0,2	0,1
16/05/2023	19:00:00	61,8	2,3	26,0	29,5	1,0	0,3	0,1
16/05/2023	20:00:00	60,4	1,5	25,9	28,2	1,0	0,2	0,1

16/05/2023	21:00:00	77,5	1,0	18,9	20,4	0,7	0,2	0,1
16/05/2023	22:00:00	69,4	2,3	25,5	29,1	0,5	0,2	0,1
16/05/2023	23:00:00	65,3	0,9	21,2	22,6	0,7	0,2	0,1
17/05/2023	00:00:00	59,0	0,4	14,7	15,3	0,9	0,2	0,1
17/05/2023	01:00:00	53,1	0,5	18,7	19,4	1,1	0,2	0,1
17/05/2023	02:00:00	69,1	0,6	10,4	11,4	1,4	0,2	0,1
17/05/2023	03:00:00	76,5	0,2	8,0	8,3	1,1	0,2	0,1
17/05/2023	04:00:00	76,2	0,8	12,6	13,9	1,4	0,2	0,1
17/05/2023	05:00:00	59,5	8,3	36,6	49,3	1,3	0,3	0,1
17/05/2023	06:00:00	38,5	19,2	61,7	91,1	1,4	0,3	0,3
17/05/2023	07:00:00	17,6	55,6	76,9	162,1	2,3	0,3	0,2
17/05/2023	08:00:00	45,9	15,8	50,7	74,8	1,8	0,3	0,2
17/05/2023	09:00:00	59,7	8,0	34,6	47,0	1,3	0,3	0,1
17/05/2023	10:00:00	47,9	16,2	46,0	70,8	1,2	0,2	0,1
17/05/2023	11:00:00	27,9	30,8	61,9	109,1	1,5	0,2	0,2
17/05/2023	12:00:00	41,8	22,0	52,0	85,8	1,8	0,2	0,1
17/05/2023	13:00:00	51,7	8,7	40,6	54,0	1,5	0,2	0,1
17/05/2023	14:00:00	48,9	8,6	42,7	55,8	1,0	0,2	0,1
17/05/2023	15:00:00	46,1	8,9	46,4	60,1	0,9	0,3	0,1
17/05/2023	16:00:00	45,6	7,0	44,0	54,7	1,5	0,3	0,2
17/05/2023	17:00:00	38,7	9,0	43,1	56,8	1,4	0,3	0,2
17/05/2023	18:00:00	35,7	7,1	37,3	48,1	1,7	0,3	0,2
17/05/2023	19:00:00	47,4	2,7	23,3	27,5	1,9	0,3	0,1
17/05/2023	20:00:00	51,7	1,7	18,0	20,6	1,4	0,2	0,1
17/05/2023	21:00:00	47,8	2,6	20,7	24,7	1,4	0,3	0,1
17/05/2023	22:00:00	40,8	5,4	24,7	33,0	1,4	0,3	0,2
17/05/2023	23:00:00	34,6	2,6	25,9	29,8	1,4	0,3	0,1
18/05/2023	00:00:00	17,0	2,9	35,4	39,8	1,8	0,3	0,2
18/05/2023	01:00:00	7,2	4,4	42,8	49,6	2,3	0,3	0,2
18/05/2023	02:00:00	17,5	3,2	32,5	37,5	2,2	0,2	0,2
18/05/2023	03:00:00	21,2	1,2	23,1	25,0	1,9	0,2	0,1
18/05/2023	04:00:00	12,2	10,4	37,4	53,3	2,3	0,3	0,2
18/05/2023	05:00:00	9,3	38,5	45,4	104,4	3,0	0,3	0,2
18/05/2023	06:00:00	9,4	89,7	62,2	199,7	4,1	0,3	0,3
18/05/2023	07:00:00	28,9	34,3	49,5	102,1	3,3	0,2	0,1
18/05/2023	08:00:00	38,9	24,4	44,7	82,1	3,3	0,2	0,1
18/05/2023	09:00:00	40,4	30,1	46,6	92,8	2,8	0,2	0,1
18/05/2023	10:00:00	28,9	50,1	61,1	137,9	2,8	0,2	0,1
18/05/2023	11:00:00	40,7	27,0	47,5	88,9	2,2	0,2	0,1
18/05/2023	12:00:00	38,1	40,6	54,2	116,4	2,6	0,2	0,1
18/05/2023	13:00:00	46,9	23,4	44,3	80,2	2,2	0,2	0,1
18/05/2023	14:00:00	35,4	38,3	56,7	115,5	2,4	0,2	0,1
18/05/2023	15:00:00	35,2	32,4	54,7	104,4	2,6	0,2	0,1
18/05/2023	16:00:00	52,3	14,2	45,6	67,5	1,9	0,2	0,1
18/05/2023	17:00:00	62,8	8,0	30,8	43,1	2,1	0,2	0,1
18/05/2023	18:00:00	39,5	6,8	35,9	46,4	2,2	0,3	0,2
18/05/2023	19:00:00	33,2	6,5	43,4	53,3	2,5	0,4	0,4
18/05/2023	20:00:00	17,0	7,7	58,3	70,0	2,7	0,3	0,3
18/05/2023	21:00:00	10,6	16,0	63,7	88,3	2,7	0,4	0,3
18/05/2023	22:00:00	35,2	6,4	33,0	42,8	3,0	0,3	0,4

18/05/2023	23:00:00	41,7	1,4	17,2	19,3	2,9	0,3	0,3
19/05/2023	00:00:00	21,5	5,9	34,0	43,0	2,1	0,3	0,4
19/05/2023	01:00:00	36,1	1,8	24,6	27,3	1,7	0,2	0,2
19/05/2023	02:00:00	35,5	1,8	20,5	23,2	1,5	0,2	0,2
19/05/2023	03:00:00	13,0	5,8	39,3	48,2	1,8	0,2	0,1
19/05/2023	04:00:00	20,6	11,3	35,2	52,6	1,8	0,3	0,3
19/05/2023	05:00:00	17,2	31,6	49,4	97,9	2,1	0,3	0,2
19/05/2023	06:00:00	4,2	94,9	70,8	216,3	3,4	0,4	0,4
19/05/2023	07:00:00	1,3	165,7	91,3	345,4	6,3	0,4	0,4
19/05/2023	08:00:00	17,5	68,6	64,5	169,7	6,2	0,3	0,3
19/05/2023	09:00:00	20,1	62,0	68,9	164,0	5,4	0,2	0,2
19/05/2023	10:00:00	19,8	61,9	73,0	167,8	5,9	0,3	0,3
19/05/2023	11:00:00	41,1	22,5	51,6	86,0	5,1	0,2	0,2
19/05/2023	12:00:00	39,5	26,2	54,9	95,1	4,0	0,2	0,1
19/05/2023	13:00:00	51,3	23,2	54,3	89,9	3,7	0,3	0,1
19/05/2023	14:00:00	36,4	38,2	69,6	128,2	3,1	0,3	0,1
19/05/2023	15:00:00	28,9	50,9	75,4	153,4	2,9	0,2	0,1
19/05/2023	16:00:00	23,4	34,5	66,3	119,3	2,8	0,3	0,2
19/05/2023	17:00:00	55,0	6,6	23,5	33,6	1,9	0,3	0,2
19/05/2023	18:00:00	51,0	3,1	23,7	28,5	1,5	0,3	0,3
19/05/2023	19:00:00	56,0	2,2	20,1	23,5	1,4	0,3	0,2
19/05/2023	20:00:00	61,1	2,0	19,6	22,6	1,7	0,3	0,2
19/05/2023	21:00:00	62,4	1,2	16,0	17,9	1,7	0,3	0,2
19/05/2023	22:00:00	60,0	1,8	17,4	20,1	1,1	0,3	0,2
19/05/2023	23:00:00	69,2	1,4	10,8	12,9	1,3	0,2	0,2