

ATM05 - 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]
26/05/2023	00:00:00	36,7	44,8	75,3	132,8	6,4	0,5	0,7
26/05/2023	01:00:00	41,2	36,0	63,4	109,9	7,9	0,4	0,7
26/05/2023	02:00:00	73,5	63,4	87,7	171,9	6,5	0,3	0,4
26/05/2023	03:00:00	85,7	30,3	81,1	118,7	5,7	0,2	0,2
26/05/2023	04:00:00	57,1	60,2	107,3	185,6	7,1	0,2	0,2
26/05/2023	05:00:00	74,2	71,7	104,2	198,2	7,2	0,2	0,2
26/05/2023	06:00:00	71,3	62,3	115,4	196,0	7,3	0,3	0,2
26/05/2023	07:00:00	105,8	64,2	101,7	186,0	7,6	0,2	0,3
26/05/2023	08:00:00	65,9	61,3	99,7	180,9	7,5	0,4	0,5
26/05/2023	09:00:00	32,4	44,4	101,4	157,6	6,7	0,4	0,9
26/05/2023	10:00:00	52,5	36,0	100,4	144,6	7,4	0,4	0,7
26/05/2023	11:00:00	61,6	46,8	100,0	159,7	7,6	0,4	0,6
26/05/2023	12:00:00	62,9	16,2	85,4	102,5	7,5	0,4	1,3
26/05/2023	13:00:00	78,4	7,8	73,9	79,9	10,7	0,3	0,4
26/05/2023	14:00:00	91,9	6,9	72,0	75,6	11,0	0,3	0,4
26/05/2023	15:00:00	59,9	6,9	64,9	70,1	13,3	0,3	0,3
26/05/2023	16:00:00	47,1	30,3	68,2	106,5	13,8	0,4	0,3
26/05/2023	17:00:00	83,7	20,2	54,9	78,8	11,9	0,5	0,4
26/05/2023	18:00:00	85,3	43,8	68,5	127,0	10,0	0,6	0,7
26/05/2023	19:00:00	62,1	52,6	72,4	142,3	10,0	0,5	0,6
26/05/2023	20:00:00	52,4	47,5	74,0	136,5	9,3	0,5	0,7
26/05/2023	21:00:00	47,7	66,0	75,6	165,5	9,6	0,6	0,4
26/05/2023	22:00:00	20,8	98,3	100,3	233,4	8,0	0,5	0,8
26/05/2023	23:00:00	24,2	132,5	97,5	279,4	9,6	0,5	0,6
27/05/2023	00:00:00	33,1	138,9	97,6	288,7	9,1	0,7	0,5
27/05/2023	01:00:00	23,9	69,7	80,8	174,5	8,1	0,7	1,0
27/05/2023	02:00:00	49,0	97,4	87,6	220,3	8,9	0,5	0,7
27/05/2023	03:00:00	52,5	78,6	87,7	193,7	8,2	0,3	0,4
27/05/2023	04:00:00	48,9	74,2	65,1	166,9	10,4	0,3	0,3
27/05/2023	05:00:00	42,9	53,6	62,3	134,4	9,5	0,3	0,2
27/05/2023	06:00:00	41,1	40,3	46,1	100,3	10,8	0,3	0,2
27/05/2023	07:00:00	76,2	14,1	31,8	50,3	11,4	0,4	0,6
27/05/2023	08:00:00	44,8	15,2	30,5	50,0	7,4	0,3	0,4
27/05/2023	09:00:00	63,1	7,7	15,5	25,3	4,2	0,4	0,3
27/05/2023	10:00:00	71,6	10,4	17,9	31,4	2,8	0,5	0,4
27/05/2023	11:00:00	74,0	3,8	12,8	18,5	4,3	0,5	1,5
27/05/2023	12:00:00	75,4	0,1	7,7	7,0	5,8	0,4	0,4
27/05/2023	13:00:00	103,7	1,2	6,5	4,2	8,0	0,4	0,5
27/05/2023	14:00:00	102,8	0,4	6,2	5,3	8,8	0,4	0,4
27/05/2023	15:00:00	100,4	0,4	7,4	6,2	9,4	0,3	1,6
27/05/2023	16:00:00	95,8	2,2	14,0	15,9	10,2	0,3	1,3
27/05/2023	17:00:00	91,0	18,9	31,1	55,8	10,2	0,4	0,4
27/05/2023	18:00:00	82,8	34,8	40,1	87,0	8,6	0,5	0,4
27/05/2023	19:00:00	66,1	28,8	46,4	84,3	8,5	0,5	0,6
27/05/2023	20:00:00	59,0	29,5	34,1	73,8	7,9	0,6	1,3

27/05/2023	21:00:00	23,7	28,7	39,2	76,9	6,6	0,7	0,9
27/05/2023	22:00:00	14,8	24,6	29,3	62,2	7,2	0,7	1,3
27/05/2023	23:00:00	10,7	25,8	38,5	73,3	8,1	0,6	0,9
28/05/2023	00:00:00	12,4	37,4	25,9	77,4	7,6	0,5	0,6
28/05/2023	01:00:00	32,0	36,3	47,5	96,0	9,9	0,3	0,5
28/05/2023	02:00:00	32,5	38,6	60,7	111,4	10,2	0,3	0,3
28/05/2023	03:00:00	15,1	42,3	69,7	125,0	9,4	0,2	0,3
28/05/2023	04:00:00	4,6	32,0	70,2	111,7	10,2	0,2	0,2
28/05/2023	05:00:00	6,7	59,7	72,7	152,8	13,0	0,3	0,2
28/05/2023	06:00:00	6,7	65,7	73,5	162,1	13,1	0,3	0,2
28/05/2023	07:00:00	54,1	24,4	44,0	75,7	12,5	0,9	2,7
28/05/2023	08:00:00	28,7	51,4	64,2	133,0	9,7	0,6	0,8
28/05/2023	09:00:00	38,4	35,9	69,6	115,9	4,1	0,3	0,4
28/05/2023	10:00:00	54,2	31,7	57,8	99,0	5,9	0,4	0,3
28/05/2023	11:00:00	74,2	29,8	55,8	94,3	6,1	0,4	0,3
28/05/2023	12:00:00	77,0	17,8	69,7	90,2	7,8	0,3	0,2
28/05/2023	13:00:00	77,1	11,5	58,2	70,5	10,6	0,4	0,4
28/05/2023	14:00:00	72,9	1,3	25,6	25,2	12,5	0,3	0,6
28/05/2023	15:00:00	82,3	3,9	34,4	37,6	12,8	0,3	0,2
28/05/2023	16:00:00	59,3	13,5	54,7	70,1	11,7	0,4	0,2
28/05/2023	17:00:00	84,3	37,5	86,4	135,4	10,9	0,3	0,9
28/05/2023	18:00:00	58,8	93,0	94,7	220,6	8,4	0,5	0,5
28/05/2023	19:00:00	43,6	89,2	74,4	196,2	10,0	0,5	0,6
28/05/2023	20:00:00	19,8	55,6	54,9	129,5	10,3	0,7	1,1
28/05/2023	21:00:00	8,3	61,2	79,4	161,0	10,9	0,6	0,8
28/05/2023	22:00:00	9,2	35,6	67,8	113,2	10,9	0,5	0,9
28/05/2023	23:00:00	16,6	51,9	58,9	128,7	10,3	0,4	0,5
29/05/2023	00:00:00	35,6	43,6	65,8	123,3	6,1	0,3	0,4
29/05/2023	01:00:00	43,2	54,5	83,7	155,5	4,3	0,3	0,3
29/05/2023	02:00:00	53,5	47,3	81,5	144,3	5,8	0,2	0,4
29/05/2023	03:00:00	47,4	35,4	87,9	132,2	6,3	0,3	0,2
29/05/2023	04:00:00	41,1	50,3	81,4	147,5	6,6	0,2	0,2
29/05/2023	05:00:00	40,1	49,6	110,5	173,4	8,1	0,3	0,2
29/05/2023	06:00:00	25,6	39,1	94,3	143,5	6,6	0,4	0,2
29/05/2023	07:00:00	58,7	58,9	126,8	201,8	6,6	0,6	0,7
29/05/2023	08:00:00	26,1	76,3	130,4	230,0	5,9	0,5	0,6
29/05/2023	09:00:00	37,9	76,6	121,2	221,9	6,3	0,5	0,5
29/05/2023	10:00:00	45,4	102,8	129,1	266,6	11,6	0,4	0,8
29/05/2023	11:00:00	44,6	108,2	117,5	265,3	12,7	0,4	1,2
29/05/2023	12:00:00	45,0	74,7	99,7	199,1	18,0	0,3	0,3
29/05/2023	13:00:00	39,6	46,0	91,8	151,5	13,0	0,3	0,2
29/05/2023	14:00:00	55,7	19,5	59,9	83,5	15,8	0,5	3,1
29/05/2023	15:00:00	92,6	18,8	59,9	82,5	8,2	0,3	0,2
29/05/2023	16:00:00	82,1	29,4	73,9	110,7	6,8	0,3	0,2
29/05/2023	17:00:00	74,5	17,6	63,9	84,5	5,6	0,4	0,3
29/05/2023	18:00:00	60,3	41,7	67,2	122,0	6,6	0,5	0,6
29/05/2023	19:00:00	63,3	77,8	80,7	186,0	6,2	0,5	1,2
29/05/2023	20:00:00	67,5	59,9	74,1	154,3	7,9	0,4	0,4
29/05/2023	21:00:00	54,1	31,7	51,9	93,4	4,8	0,4	0,6
29/05/2023	22:00:00	35,5	27,8	50,1	86,2	6,5	0,4	0,6

29/05/2023	23:00:00	19,0	30,7	55,8	96,7	8,8	0,4	0,7
30/05/2023	00:00:00	16,7	19,7	35,5	61,1	10,8	0,4	1,3
30/05/2023	01:00:00	12,0	10,0	33,8	45,7	12,5	0,3	0,4
30/05/2023	02:00:00	11,5	18,2	45,5	68,2	12,5	0,2	0,2
30/05/2023	03:00:00	5,1	24,9	54,6	86,3	13,6	0,2	0,2
30/05/2023	04:00:00	6,7	37,6	64,8	113,9	16,0	0,2	0,2
30/05/2023	05:00:00	6,2	46,7	98,3	157,0	17,4	0,2	0,2
30/05/2023	06:00:00	7,4	60,4	110,7	189,1	15,4	0,4	0,2
30/05/2023	07:00:00	52,7	60,2	113,9	191,0	15,9	0,4	0,4
30/05/2023	08:00:00	23,9	71,5	104,8	199,3	14,4	0,4	0,5
30/05/2023	09:00:00	33,5	63,1	102,6	186,4	13,2	0,5	0,6
30/05/2023	10:00:00	24,9	41,2	96,2	147,9	17,2	0,4	0,4
30/05/2023	11:00:00	35,2	37,9	96,3	143,6	26,8	0,4	0,4
30/05/2023	12:00:00	47,2	13,5	58,7	73,9	26,0	0,3	0,5
30/05/2023	13:00:00	49,5	5,7	57,2	62,4	22,4	0,3	0,2
30/05/2023	14:00:00	41,8	28,5	79,3	114,4	21,8	0,3	0,3
30/05/2023	15:00:00	77,4	35,7	92,1	136,6	14,7	0,3	0,2
30/05/2023	16:00:00	78,2	27,4	91,5	123,7	9,6	0,4	0,2
30/05/2023	17:00:00	64,6	38,5	82,8	132,4	9,2	0,4	0,3
30/05/2023	18:00:00	62,9	138,3	108,5	298,7	6,8	0,5	0,5
30/05/2023	19:00:00	42,9	175,7	78,6	323,5	7,3	0,5	0,5
30/05/2023	20:00:00	33,1	94,0	99,7	226,6	7,2	0,7	1,0
30/05/2023	21:00:00	33,2	91,6	93,8	217,2	8,5	0,5	0,9
30/05/2023	22:00:00	51,7	39,8	61,9	114,2	8,5	0,4	0,7
30/05/2023	23:00:00	39,0	41,5	57,5	112,6	7,8	0,4	0,7
31/05/2023	00:00:00	43,6	54,6	73,1	145,7	6,5	0,3	0,3
31/05/2023	01:00:00	55,8	28,4	46,6	83,8	4,8	0,3	0,3
31/05/2023	02:00:00	57,6	82,4	101,7	211,9	6,7	0,2	0,2
31/05/2023	03:00:00	67,3	56,2	55,6	131,6	6,3	0,2	0,1
31/05/2023	04:00:00	65,6	59,8	63,7	144,9	6,5	0,2	0,2
31/05/2023	05:00:00	53,0	65,8	106,4	192,7	7,8	0,2	0,1
31/05/2023	06:00:00	25,9	70,5	117,5	209,7	9,1	0,3	0,3
31/05/2023	07:00:00	67,6	66,7	131,6	217,5	6,5	0,4	0,6
31/05/2023	08:00:00	30,4	78,3	134,1	236,4	5,1	0,4	0,8
31/05/2023	09:00:00	55,2	68,0	121,7	210,0	2,6	0,4	0,7
31/05/2023	10:00:00	38,9	40,2	104,0	154,0	4,4	0,4	0,5
31/05/2023	11:00:00	76,4	46,4	84,2	144,4	5,5	0,4	0,4
31/05/2023	12:00:00	70,0	51,5	102,7	168,9	5,9	0,4	0,4
31/05/2023	13:00:00	64,9	30,2	89,6	126,4	7,6	0,4	0,3
31/05/2023	14:00:00	78,2	31,8	84,5	123,9	6,1	0,3	0,2
31/05/2023	15:00:00	56,2	23,8	73,8	102,8	8,2	0,3	0,3
31/05/2023	16:00:00	89,4	25,3	72,3	104,2	7,6	0,3	0,4
31/05/2023	17:00:00	79,8	48,9	68,4	133,3	6,1	0,4	1,2
31/05/2023	18:00:00	46,2	121,6	97,1	263,8	3,9	0,5	0,5
31/05/2023	19:00:00	31,8	144,8	97,3	296,8	5,4	0,6	1,8
31/05/2023	20:00:00	37,7	119,7	98,6	262,2	5,2	0,5	1,1
31/05/2023	21:00:00	50,0	59,1	60,4	140,1	3,0	0,6	0,7
31/05/2023	22:00:00	42,3	70,8	110,2	203,4	5,5	0,6	0,4
31/05/2023	23:00:00	37,7	78,4	123,9	226,9	5,5	0,4	0,8
01/06/2023	00:00:00	21,6	89,9	111,4	231,7	6,0	0,4	0,4

01/06/2023	01:00:00	30,7	49,6	95,4	159,4	8,9	0,3	0,6
01/06/2023	02:00:00	23,6	35,4	87,6	132,7	11,4	0,3	0,4
01/06/2023	03:00:00	4,3	19,9	74,5	99,3	12,6	0,2	0,4
01/06/2023	04:00:00	10,3	29,9	88,9	125,3	10,8	0,2	0,3
01/06/2023	05:00:00	21,5	13,9	72,3	87,1	10,6	0,2	0,2
01/06/2023	06:00:00	13,0	15,3	69,9	86,8	12,3	0,3	0,2
01/06/2023	07:00:00	64,2	11,9	59,4	72,2	13,0	0,4	0,8
01/06/2023	08:00:00	44,7	29,9	68,9	106,6	10,2	0,3	0,5
01/06/2023	09:00:00	43,1	69,2	97,6	189,3	5,5	0,4	0,3
01/06/2023	10:00:00	63,9	159,5	125,5	344,1	9,1	0,4	0,4
01/06/2023	11:00:00	76,6	90,4	98,8	220,8	9,0	0,4	0,5
01/06/2023	12:00:00	82,0	76,5	79,6	183,1	9,6	0,4	0,3
01/06/2023	13:00:00	83,5	78,7	86,9	193,8	11,5	0,3	0,3
01/06/2023	14:00:00	84,2	55,4	74,6	148,2	13,7	0,3	0,3
01/06/2023	15:00:00	105,5	54,9	62,4	136,3	14,1	0,3	0,6
01/06/2023	16:00:00	95,5	49,8	70,8	136,8	10,4	0,4	0,7
01/06/2023	17:00:00	62,3	122,4	134,0	299,0	8,8	0,3	0,3
01/06/2023	18:00:00	51,8	61,3	102,5	182,7	8,5	0,5	0,3
01/06/2023	19:00:00	26,4	67,3	121,8	209,2	8,4	0,6	0,6
01/06/2023	20:00:00	23,4	114,7	151,2	304,1	7,4	0,5	1,0
01/06/2023	21:00:00	10,7	107,9	151,6	294,8	8,0	0,7	1,6
01/06/2023	22:00:00	19,1	71,4	126,7	219,0	8,7	0,5	0,8
01/06/2023	23:00:00	20,6	79,4	113,2	218,4	10,4	0,6	0,6
02/06/2023	00:00:00	23,6	57,6	96,6	172,6	6,1	0,5	1,0
02/06/2023	01:00:00	24,2	39,4	85,4	135,2	3,2	0,5	0,9
02/06/2023	02:00:00	32,1	33,2	65,8	108,5	3,8	0,3	0,6
02/06/2023	03:00:00	33,7	13,2	43,7	59,5	2,0	0,2	0,3
02/06/2023	04:00:00	34,4	6,1	38,8	44,9	4,5	0,3	0,2
02/06/2023	05:00:00	38,1	2,0	30,3	31,0	3,3	0,3	0,4
02/06/2023	06:00:00	19,7	2,3	28,8	30,0	2,7	0,3	0,2
02/06/2023	07:00:00	54,4	5,9	40,7	46,2	3,0	0,4	0,6
02/06/2023	08:00:00	54,0	27,0	64,6	98,6	1,3	0,3	0,3
02/06/2023	09:00:00	62,1	43,6	84,2	140,4	0,1	0,3	0,3
02/06/2023	10:00:00	62,2	145,7	113,4	313,1	0,2	0,4	0,3
02/06/2023	11:00:00	84,1	69,8	80,0	172,9	0,1	0,4	0,3
02/06/2023	12:00:00	89,7	48,9	66,9	130,7	3,4	0,4	0,7
02/06/2023	13:00:00	96,6	24,5	52,8	83,3	3,7	0,3	0,4
02/06/2023	14:00:00	83,4	27,7	51,0	86,5	3,0	0,3	0,8
02/06/2023	15:00:00	75,9	41,2	67,6	121,6	3,6	0,3	0,2
02/06/2023	16:00:00	59,8	33,8	59,8	103,8	2,6	0,4	0,2
02/06/2023	17:00:00	66,3	44,9	88,6	146,3	1,5	0,4	1,1
02/06/2023	18:00:00	67,2	31,6	74,5	114,2	0,7	0,4	0,3
02/06/2023	19:00:00	54,2	66,6	91,3	179,8	0,1	0,4	0,6
02/06/2023	20:00:00	30,9	61,6	84,5	168,0	0,3	0,5	0,8
02/06/2023	21:00:00	17,3	105,7	112,2	254,7	1,9	0,5	0,9
02/06/2023	22:00:00	17,7	59,2	100,7	177,9	0,7	0,6	1,0
02/06/2023	23:00:00	15,0	40,5	74,6	127,2	1,0	0,6	0,6
03/06/2023	00:00:00	8,3	57,2	89,7	164,9	9,9	0,6	0,9
03/06/2023	01:00:00	7,9	62,5	96,2	178,6	13,0	0,5	0,9
03/06/2023	02:00:00	18,1	72,8	96,1	192,1	12,4	0,4	0,7

03/06/2023	03:00:00	21,7	47,7	77,1	139,7	12,1	0,3	0,4
03/06/2023	04:00:00	26,6	26,3	61,2	94,4	12,2	0,3	0,3
03/06/2023	05:00:00	23,9	4,8	41,3	45,3	13,5	0,3	0,2
03/06/2023	06:00:00	16,5	3,5	39,7	41,9	12,1	0,3	0,3
03/06/2023	07:00:00	60,2	7,6	69,8	75,0	13,2	0,4	0,7
03/06/2023	08:00:00	37,9	16,3	65,2	83,8	12,7	0,4	0,6
03/06/2023	09:00:00	62,1	37,9	75,8	124,6	9,9	0,3	0,3
03/06/2023	10:00:00	84,7	42,9	63,8	121,9	10,7	0,4	0,4
03/06/2023	11:00:00	79,7	21,4	33,7	61,8	10,7	0,4	0,7
03/06/2023	12:00:00	76,8	40,4	62,5	115,7	10,9	0,5	0,4
03/06/2023	13:00:00	81,6	32,8	45,5	89,0	12,3	0,3	0,4
03/06/2023	14:00:00	93,8	32,7	57,8	99,6	13,8	0,3	0,2
03/06/2023	15:00:00	92,9	31,8	48,5	90,0	14,2	0,3	0,3
03/06/2023	16:00:00	84,7	16,2	31,3	52,1	13,2	0,4	0,4
03/06/2023	17:00:00	83,7	20,3	41,9	67,9	12,3	0,4	0,3
03/06/2023	18:00:00	68,8	57,5	84,6	160,1	10,3	0,5	0,3
03/06/2023	19:00:00	58,1	71,2	110,4	204,2	12,2	0,6	0,6
03/06/2023	20:00:00	26,3	90,3	114,0	234,7	11,5	0,6	1,7
03/06/2023	21:00:00	42,2	69,1	121,1	211,2	13,2	0,6	0,8
03/06/2023	22:00:00	20,7	87,7	107,3	224,8	14,0	0,6	0,7
03/06/2023	23:00:00	19,0	49,8	99,5	163,6	11,6	0,5	0,5
04/06/2023	00:00:00	38,4	50,9	94,3	160,3	9,3	0,5	0,5
04/06/2023	01:00:00	61,1	46,6	84,0	144,6	8,2	0,3	0,5
04/06/2023	02:00:00	60,1	26,7	71,5	104,5	9,0	0,2	0,3
04/06/2023	03:00:00	44,4	15,4	57,2	75,2	7,0	0,2	0,2
04/06/2023	04:00:00	39,9	7,2	44,2	51,4	7,4	0,2	0,2
04/06/2023	05:00:00	26,9	3,9	37,4	40,4	9,5	0,2	0,1
04/06/2023	06:00:00	11,3	5,5	44,2	48,9	8,6	0,3	0,3
04/06/2023	07:00:00	53,8	21,3	55,6	82,1	11,3	0,6	0,4
04/06/2023	08:00:00	12,1	32,8	76,7	117,5	11,0	0,6	0,6
04/06/2023	09:00:00	21,0	109,6	95,4	244,9	8,4	0,5	0,7
04/06/2023	10:00:00	18,3	157,5	101,4	318,9	7,7	0,5	1,5
04/06/2023	11:00:00	31,0	112,7	91,0	245,2	6,4	0,3	0,5
04/06/2023	12:00:00	25,7	39,3	49,5	102,1	7,4	0,5	0,4
04/06/2023	13:00:00	38,2	36,4	56,8	104,1	8,9	0,4	0,8
04/06/2023	14:00:00	24,8	36,9	55,3	104,0	8,7	0,3	0,6
04/06/2023	15:00:00	32,4	60,7	75,8	157,0	15,1	0,4	0,4
04/06/2023	16:00:00	40,2	38,5	64,2	115,0	10,2	0,4	0,4
04/06/2023	17:00:00	57,6	34,9	66,2	111,3	7,4	0,3	0,3
04/06/2023	18:00:00	53,3	57,8	95,8	171,5	7,4	0,3	0,2
04/06/2023	19:00:00	40,3	141,3	138,9	330,6	7,8	0,6	0,4
04/06/2023	20:00:00	37,4	121,1	143,2	307,4	8,2	0,5	0,5
04/06/2023	21:00:00	26,6	97,3	129,2	258,8	8,5	0,4	0,7
04/06/2023	22:00:00	35,6	126,6	110,6	283,3	10,6	0,4	0,8
04/06/2023	23:00:00	42,5	114,3	116,5	271,7	10,5	0,3	0,3
05/06/2023	00:00:00	43,4	120,9	109,0	273,7	7,3	0,2	0,3
05/06/2023	01:00:00	38,0	66,9	101,3	189,6	8,1	0,2	0,1
05/06/2023	02:00:00	33,0	38,9	79,6	129,5	8,0	0,2	0,1
05/06/2023	03:00:00	31,4	32,1	79,0	118,2	6,8	0,2	0,1
05/06/2023	04:00:00	13,3	24,6	69,7	99,8	8,9	0,2	0,1

05/06/2023	05:00:00	1,8	8,4	52,7	61,0	10,2	0,2	0,2
05/06/2023	06:00:00	2,9	37,5	79,3	127,2	11,4	0,3	0,2
05/06/2023	07:00:00	51,5	34,7	72,9	116,3	9,0	0,5	0,8
05/06/2023	08:00:00	16,7	38,8	83,7	133,1	11,7	0,6	0,7
05/06/2023	09:00:00	21,9	59,7	83,7	162,3	10,9	0,6	0,6
05/06/2023	10:00:00	31,4	119,9	90,4	253,7	11,7	0,4	0,3
05/06/2023	11:00:00	43,6	17,3	31,9	53,9	10,0	0,3	0,6
05/06/2023	12:00:00	53,8	20,9	42,4	69,2	10,0	0,3	0,2
05/06/2023	13:00:00	59,7	52,4	76,2	145,6	10,0	0,3	0,4
05/06/2023	14:00:00	63,0	29,2	58,4	96,8	11,3	0,3	1,0
05/06/2023	15:00:00	55,0	28,0	51,7	89,6	12,4	4,6	1,3
05/06/2023	16:00:00	53,2	23,5	54,8	84,4	11,1	0,7	3,6
05/06/2023	17:00:00	76,9	27,3	51,2	86,5	8,6	0,3	0,4
05/06/2023	18:00:00	74,5	53,4	79,1	149,6	7,9	0,4	0,8
05/06/2023	19:00:00	63,5	100,6	124,6	259,3	6,8	0,5	0,6
05/06/2023	20:00:00	58,3	124,8	124,5	293,6	7,8	0,5	0,8
05/06/2023	21:00:00	37,0	113,7	122,4	274,9	7,4	0,4	0,8
05/06/2023	22:00:00	32,1	83,7	105,4	217,4	8,0	0,6	0,5
05/06/2023	23:00:00	29,0	56,8	93,9	168,3	7,0	0,5	0,6
06/06/2023	00:00:00	19,6	61,6	85,4	167,2	6,5	0,4	0,6
06/06/2023	01:00:00	14,4	92,5	91,3	216,8	4,1	0,4	0,3
06/06/2023	02:00:00	17,6	24,3	65,6	97,2	5,3	0,2	0,7
06/06/2023	03:00:00	21,1	15,3	71,3	89,1	7,0	0,2	0,3
06/06/2023	04:00:00	24,0	6,4	44,2	50,2	6,6	0,2	0,3
06/06/2023	05:00:00	28,0	10,4	57,8	68,5	8,9	0,2	0,2
06/06/2023	06:00:00	5,1	28,7	69,9	105,9	7,7	0,4	0,3
06/06/2023	07:00:00	16,0	66,7	71,8	161,8	7,6	1,2	0,8
06/06/2023	08:00:00	33,2	51,4	55,0	124,4	6,9	0,9	1,0
06/06/2023	09:00:00	48,8	135,4	77,3	265,0	4,8	0,5	0,4
06/06/2023	10:00:00	33,1	107,0	89,9	234,8	7,9	0,4	0,5
06/06/2023	11:00:00	43,2	37,0	58,6	107,3	13,6	0,4	0,4
06/06/2023	12:00:00	51,3	28,9	38,3	76,8	15,0	0,3	0,3
06/06/2023	13:00:00	60,3	25,7	47,2	79,6	16,3	0,3	0,4
06/06/2023	14:00:00	57,4	25,6	48,9	81,9	17,9	0,3	0,2
06/06/2023	15:00:00	49,2	28,1	57,2	93,3	19,1	0,3	0,3
06/06/2023	16:00:00	82,4	24,2	53,2	83,9	9,0	0,4	0,6
06/06/2023	17:00:00	81,3	27,3	36,4	72,8	7,7	0,3	0,2
06/06/2023	18:00:00	68,8	34,3	56,6	101,5	6,4	0,4	0,3
06/06/2023	19:00:00	67,5	76,2	102,9	204,3	6,7	0,6	0,7
06/06/2023	20:00:00	45,9	69,7	107,7	199,5	7,2	0,5	0,5
06/06/2023	21:00:00	51,3	49,9	101,4	165,4	7,6	0,4	0,6
06/06/2023	22:00:00	54,2	103,4	111,8	251,4	6,9	0,4	0,4
06/06/2023	23:00:00	53,0	53,0	103,6	171,9	7,5	0,6	0,6
07/06/2023	00:00:00	32,9	26,7	79,9	112,4	6,6	0,4	3,0
07/06/2023	01:00:00	19,8	20,6	74,2	98,2	7,6	0,3	0,6
07/06/2023	02:00:00	4,0	34,1	82,3	125,1	7,6	0,3	0,2
07/06/2023	03:00:00	14,6	13,1	66,2	80,5	7,9	0,2	0,2
07/06/2023	04:00:00	16,0	14,2	65,6	81,0	6,4	0,2	0,2
07/06/2023	05:00:00	19,5	4,1	48,9	51,3	7,0	0,2	0,2
07/06/2023	06:00:00	18,7	11,4	53,9	66,4	9,6	0,4	0,3

07/06/2023	07:00:00	22,2	22,9	69,8	99,1	10,7	0,8	0,6
07/06/2023	08:00:00	32,6	60,3	99,1	178,1	9,1	0,7	1,4
07/06/2023	09:00:00	27,8	170,7	99,3	335,7	10,7	0,5	0,6
07/06/2023	10:00:00	49,1	104,1	88,8	231,0	9,4	0,3	0,4
07/06/2023	11:00:00	45,7	68,8	74,4	167,3	8,8	0,3	0,3
07/06/2023	12:00:00	47,0	35,4	54,2	100,8	12,9	0,3	0,3
07/06/2023	13:00:00	55,1	57,7	64,6	142,4	22,1	0,3	0,2
07/06/2023	14:00:00	54,7	33,8	46,5	91,4	17,3	0,3	0,3
07/06/2023	15:00:00	51,1	46,0	50,2	112,2	17,6	0,3	0,2
07/06/2023	16:00:00	43,0	25,8	49,8	82,1	21,8	0,3	0,2
07/06/2023	17:00:00	39,6	36,5	72,5	118,8	12,8	0,3	0,2
07/06/2023	18:00:00	39,5	39,4	39,4	92,8	8,4	0,4	0,3
07/06/2023	19:00:00	38,1	60,9	92,6	173,0	8,1	0,5	0,4
07/06/2023	20:00:00	29,2	44,9	85,1	143,2	7,2	0,7	1,1
07/06/2023	21:00:00	24,4	55,9	87,4	160,9	8,6	0,6	1,7
07/06/2023	22:00:00	21,4	78,1	99,8	204,1	6,7	0,4	0,5
07/06/2023	23:00:00	16,2	55,0	99,7	171,1	5,6	0,7	0,6
08/06/2023	00:00:00	27,0	17,5	53,4	74,3	9,7	0,4	0,8
08/06/2023	01:00:00	23,9	18,4	56,7	78,9	9,5	0,4	0,4
08/06/2023	02:00:00	11,7	6,9	34,4	41,9	9,6	0,2	0,2
08/06/2023	03:00:00	1,2	0,8	25,1	24,4	8,9	0,2	0,3
08/06/2023	04:00:00	3,4	0,3	13,4	12,5	10,4	0,3	0,4
08/06/2023	05:00:00	0,6	1,2	9,8	7,4	9,2	0,2	0,3
08/06/2023	06:00:00	0,8	0,1	8,4	8,0	9,2	0,3	0,4
08/06/2023	07:00:00	10,1	1,7	11,5	13,1	8,9	0,5	0,7
08/06/2023	08:00:00	35,8	7,3	24,1	32,8	8,9	0,7	1,0
08/06/2023	09:00:00	41,1	31,2	45,9	86,1	8,7	0,5	1,0
08/06/2023	10:00:00	39,4	55,9	77,3	151,3	8,2	0,4	0,5
08/06/2023	11:00:00	52,0	55,6	61,8	136,7	10,8	0,3	0,5
08/06/2023	12:00:00	53,1	22,6	23,6	53,7	13,9	0,3	0,3
08/06/2023	13:00:00	60,9	9,9	16,3	29,0	14,4	0,3	0,3
08/06/2023	14:00:00	53,7	26,2	36,8	71,0	12,9	0,3	1,1
08/06/2023	15:00:00	50,1	21,7	63,3	89,6	16,8	0,4	0,2
08/06/2023	16:00:00	61,5	21,9	79,8	104,7	12,9	0,4	0,3
08/06/2023	17:00:00	64,4	12,4	30,7	46,2	12,9	0,5	0,3
08/06/2023	18:00:00	59,0	44,7	59,8	119,3	11,3	0,5	0,9
08/06/2023	19:00:00	44,7	78,7	73,5	180,3	14,2	0,5	0,8
08/06/2023	20:00:00	33,6	69,2	85,7	178,3	13,7	0,7	0,5
08/06/2023	21:00:00	39,5	17,5	49,7	71,1	11,5	0,6	1,1
08/06/2023	22:00:00	41,6	34,0	58,6	102,9	9,4	0,5	0,6
08/06/2023	23:00:00	35,6	26,2	49,6	83,6	7,9	0,5	0,8
09/06/2023	00:00:00	36,8	3,5	13,0	17,0	5,6	0,4	0,5
09/06/2023	01:00:00	33,8	3,0	11,2	14,7	6,3	0,4	1,9
09/06/2023	02:00:00	43,0	6,6	28,8	36,2	6,2	0,3	0,9
09/06/2023	03:00:00	35,2	5,2	30,9	36,1	5,9	0,3	0,6
09/06/2023	04:00:00	26,1	5,8	19,7	26,6	5,2	0,2	0,3
09/06/2023	05:00:00	36,9	0,1	16,8	15,8	4,9	0,3	0,9
09/06/2023	06:00:00	19,3	4,4	22,2	28,3	6,3	0,3	0,4
09/06/2023	07:00:00	7,6	4,1	23,9	28,1	6,0	0,4	0,9
09/06/2023	08:00:00	18,5	22,8	46,6	75,9	6,3	0,4	0,5

09/06/2023	09:00:00	23,0	29,1	49,9	88,7	6,5	0,4	0,4
09/06/2023	10:00:00	29,8	64,7	68,5	156,0	6,2	0,3	0,4
09/06/2023	11:00:00	44,1	58,0	63,3	143,1	7,1	0,4	0,6
09/06/2023	12:00:00	51,9	57,7	73,2	150,4	8,9	0,4	0,3
09/06/2023	13:00:00	67,9	43,5	58,5	117,1	7,4	0,4	0,5
09/06/2023	14:00:00	55,2	31,6	35,8	79,1	8,7	0,3	0,4
09/06/2023	15:00:00	22,3	38,6	26,2	79,4	14,5	0,3	0,2
09/06/2023	16:00:00	35,4	18,2	21,6	45,8	11,5	0,3	0,1
09/06/2023	17:00:00	38,1	13,9	16,6	35,3	10,5	0,3	0,2
09/06/2023	18:00:00	19,2	19,1	22,4	48,1	11,4	0,4	0,5
09/06/2023	19:00:00	28,6	20,8	33,8	61,1	9,8	0,5	0,4
09/06/2023	20:00:00	26,8	10,6	16,7	31,1	7,5	0,7	0,9
09/06/2023	21:00:00	29,9	14,8	16,9	36,8	7,5	0,5	1,2
09/06/2023	22:00:00	33,4	17,6	22,5	46,6	6,1	0,4	1,1
09/06/2023	23:00:00	23,7	42,7	47,5	105,0	5,1	0,6	1,0
10/06/2023	00:00:00	29,0	29,4	50,1	88,5	9,7	0,6	0,8
10/06/2023	01:00:00	37,5	19,8	38,0	63,6	11,8	0,5	0,9
10/06/2023	02:00:00	24,8	23,6	43,1	73,7	12,0	0,5	0,5
10/06/2023	03:00:00	10,4	18,2	34,9	58,4	11,9	0,3	0,5
10/06/2023	04:00:00	16,7	3,0	14,6	18,5	12,3	0,3	0,3
10/06/2023	05:00:00	15,1	0,9	10,1	10,7	13,4	0,3	0,3
10/06/2023	06:00:00	12,2	0,6	6,3	5,0	13,3	0,3	0,3
10/06/2023	07:00:00	26,9	0,8	6,5	4,5	12,8	0,3	0,3
10/06/2023	08:00:00	50,5	1,5	5,4	2,9	11,6	0,3	0,5
10/06/2023	09:00:00	36,8	2,7	9,7	12,0	12,2	0,3	0,3
10/06/2023	10:00:00	37,3	11,1	6,7	21,9	12,7	0,3	0,3
10/06/2023	11:00:00	38,9	3,4	7,7	12,0	12,7	0,3	0,3
10/06/2023	12:00:00	51,4	8,2	10,7	21,4	14,5	0,3	0,2
10/06/2023	13:00:00	26,5	10,8	13,2	27,6	17,1	0,3	0,2
10/06/2023	14:00:00	41,0	16,8	12,9	36,0	15,3	0,2	0,3
10/06/2023	15:00:00	36,0	8,8	14,6	26,2	13,2	0,3	0,3
10/06/2023	16:00:00	72,1	6,7	11,8	19,7	12,7	0,2	0,3
10/06/2023	17:00:00	42,6	9,7	19,0	31,6	12,7	0,4	0,6
10/06/2023	18:00:00	51,8	11,1	24,4	38,6	13,3	0,3	0,6
10/06/2023	19:00:00	43,6	48,2	44,7	110,2	11,4	0,6	0,4
10/06/2023	20:00:00	25,7	38,1	54,0	103,7	11,2	0,6	0,9
10/06/2023	21:00:00	27,8	84,4	70,2	186,9	13,0	0,7	1,5
10/06/2023	22:00:00	9,0	71,4	83,8	179,8	11,9	0,6	1,1
10/06/2023	23:00:00	3,1	55,4	77,3	151,6	15,2	0,8	1,2
11/06/2023	00:00:00	3,0	64,6	84,0	171,3	9,5	0,6	1,0
11/06/2023	01:00:00	2,6	49,5	78,4	142,8	6,7	0,4	0,5
11/06/2023	02:00:00	11,9	40,5	72,9	125,6	5,7	0,3	0,3
11/06/2023	03:00:00	17,7	20,0	55,2	79,6	4,6	0,2	0,2
11/06/2023	04:00:00	12,7	8,1	40,2	48,8	4,3	0,3	0,2
11/06/2023	05:00:00	8,4	14,5	50,9	68,1	5,2	0,3	0,3
11/06/2023	06:00:00	3,6	29,5	57,7	95,7	6,3	0,5	0,3
11/06/2023	07:00:00	4,4	48,1	65,3	129,3	6,6	0,5	0,6
11/06/2023	08:00:00	26,3	100,0	73,1	209,3	5,4	0,4	0,8
11/06/2023	09:00:00	22,9	150,8	94,8	302,5	5,2	0,4	0,8
11/06/2023	10:00:00	34,3	201,0	81,1	361,9	5,7	0,4	0,5

11/06/2023	11:00:00	62,9	66,3	65,9	155,8	6,3	0,3	0,3
11/06/2023	12:00:00	62,4	25,6	34,8	69,7	7,8	0,3	0,3
11/06/2023	13:00:00	51,2	42,7	36,8	95,0	8,6	0,3	0,2
11/06/2023	14:00:00	44,9	35,9	38,2	86,6	8,3	0,4	0,4
11/06/2023	15:00:00	62,5	45,4	39,6	101,5	10,1	0,3	0,6
11/06/2023	16:00:00	47,7	30,8	43,5	83,4	16,5	0,5	0,2
11/06/2023	17:00:00	51,0	37,2	53,7	102,9	11,0	0,3	0,5
11/06/2023	18:00:00	18,3	68,5	93,4	184,5	8,6	0,5	0,6
11/06/2023	19:00:00	19,7	75,6	80,3	182,5	7,9	0,5	0,6
11/06/2023	20:00:00	10,5	56,8	82,3	157,5	6,1	0,6	1,1
11/06/2023	21:00:00	5,8	58,2	80,7	157,3	6,9	0,5	1,2
11/06/2023	22:00:00	2,5	77,4	95,8	199,4	6,9	0,6	0,6
11/06/2023	23:00:00	4,3	63,8	85,3	169,2	7,3	0,5	0,7
12/06/2023	00:00:00	6,3	33,5	73,3	115,7	7,9	0,4	1,0
12/06/2023	01:00:00	17,3	30,5	67,8	106,5	8,1	0,3	0,4
12/06/2023	02:00:00	6,9	20,9	64,4	89,7	9,5	0,2	0,3
12/06/2023	03:00:00	6,5	9,8	48,4	58,9	11,2	0,2	0,3
12/06/2023	04:00:00	13,6	8,2	48,8	57,1	11,6	0,2	0,3
12/06/2023	05:00:00	7,1	4,6	43,8	47,3	12,2	0,3	0,2
12/06/2023	06:00:00	6,2	11,0	49,2	61,4	11,5	0,4	0,5
12/06/2023	07:00:00	8,9	20,0	60,2	84,4	11,9	0,4	1,5
12/06/2023	08:00:00	21,9	84,8	80,1	195,5	9,7	0,5	1,0
12/06/2023	09:00:00	46,7	168,2	88,8	322,3	6,9	0,4	0,4
12/06/2023	10:00:00	39,6	198,5	99,6	375,5	7,7	0,4	0,4
12/06/2023	11:00:00	52,6	123,6	83,9	254,9	8,5	0,4	0,5
12/06/2023	12:00:00	55,5	65,2	70,1	158,0	9,3	0,3	0,3
12/06/2023	13:00:00	52,4	34,0	51,2	96,0	11,5	0,4	0,3
12/06/2023	14:00:00	39,8	48,6	57,7	122,9	13,4	0,4	0,5
12/06/2023	15:00:00	60,7	35,2	41,8	89,0	13,7	0,4	0,3
12/06/2023	16:00:00	75,8	20,3	62,9	94,0	11,2	0,4	0,3
12/06/2023	17:00:00	68,2	23,9	47,4	84,0	9,9	0,4	0,3
12/06/2023	18:00:00	32,7	51,0	52,0	130,2	11,9	0,5	0,5
12/06/2023	19:00:00	54,0	13,8	30,7	51,9	9,5	0,4	0,4
12/06/2023	20:00:00	23,7	24,9	41,4	79,5	9,5	0,8	0,8
12/06/2023	21:00:00	32,5	31,8	49,7	98,4	8,8	0,5	1,7
12/06/2023	22:00:00	39,0	8,3	22,1	34,8	9,2	0,6	0,6
12/06/2023	23:00:00	36,8	18,5	32,9	61,2	9,1	0,6	0,6
13/06/2023	00:00:00	29,7	22,1	32,2	66,0	3,5	0,4	0,8
13/06/2023	01:00:00	26,1	24,0	34,9	71,6	1,4	0,3	0,4
13/06/2023	02:00:00	18,8	73,4	70,2	182,7	1,4	0,3	0,3
13/06/2023	03:00:00	10,2	100,5	78,9	233,0	0,5	0,2	0,3
13/06/2023	04:00:00	9,4	58,6	73,1	163,0	3,4	0,2	0,2
13/06/2023	05:00:00	6,7	55,9	83,0	168,7	2,5	0,2	0,3
13/06/2023	06:00:00	6,6	13,2	50,5	70,7	2,3	0,3	0,2
13/06/2023	07:00:00	6,3	1,2	17,3	19,1	1,2	0,4	0,4
13/06/2023	08:00:00	15,4	0,6	17,8	18,8	4,5	0,4	0,9
13/06/2023	09:00:00	60,8	0,4	20,2	20,8	5,7	0,3	0,3
13/06/2023	10:00:00	39,0	1,1	27,3	29,0	6,3	0,3	0,3
13/06/2023	11:00:00	44,1	3,4	24,4	29,6	7,4	0,3	0,3
13/06/2023	12:00:00	62,3	2,8	20,2	24,4	10,2	0,4	0,5

13/06/2023	13:00:00	71,8	0,4	24,4	24,9	8,8	0,4	0,3
13/06/2023	14:00:00	70,7	1,0	19,4	20,9	9,4	0,3	0,2
13/06/2023	15:00:00	73,1	1,9	33,4	36,3	11,7	0,3	0,2
13/06/2023	16:00:00	62,3	12,8	41,2	60,9	10,3	0,3	0,8
13/06/2023	17:00:00	52,9	58,3	69,4	158,7	7,3	0,4	0,5
13/06/2023	18:00:00	55,0	80,6	65,8	189,3	8,0	0,3	0,3
13/06/2023	19:00:00	53,4	28,6	46,8	90,7	6,7	0,4	1,1
13/06/2023	20:00:00	54,2	34,3	46,3	99,0	8,1	0,3	0,3
13/06/2023	21:00:00	48,5	14,8	29,7	52,4	8,4	0,3	0,9
13/06/2023	22:00:00	42,6	10,1	24,5	39,9	7,4	0,3	1,0
13/06/2023	23:00:00	34,6	14,4	25,0	47,0	9,0	0,2	1,5
14/06/2023	00:00:00	35,7	16,6	29,1	54,6	6,3	0,3	0,1
14/06/2023	01:00:00	51,9	22,2	37,6	71,7	6,1	0,2	0,2
14/06/2023	02:00:00	55,6	22,7	45,6	80,4	6,2	0,2	0,1
14/06/2023	03:00:00	46,2	63,3	87,9	184,9	5,4	0,2	0,1
14/06/2023	04:00:00	47,8	68,9	83,7	189,3	3,2	0,2	0,1
14/06/2023	05:00:00	42,5	37,6	67,2	124,9	5,0	0,2	0,3
14/06/2023	06:00:00	71,0	28,8	54,0	98,1	4,8	0,2	0,2
14/06/2023	07:00:00	81,0	12,3	37,6	56,4	6,7	0,4	0,2
14/06/2023	08:00:00	68,7	2,5	24,0	27,9	7,5	0,3	0,9
14/06/2023	09:00:00	58,0	11,2	47,0	64,2	6,3	0,3	0,3
14/06/2023	10:00:00	62,5	12,2	48,2	67,0	5,4	0,3	0,4
14/06/2023	11:00:00	27,1	6,8	49,3	59,6	8,2	0,4	0,4
14/06/2023	12:00:00	41,4	5,6	46,4	55,0	8,3	0,3	0,3
14/06/2023	13:00:00	66,0	3,2	33,3	38,2	8,1	0,3	0,3
14/06/2023	14:00:00	62,7	5,9	37,5	46,6	7,6	0,3	0,2
14/06/2023	15:00:00	55,1	4,3	43,1	49,7	6,9	0,4	0,2
14/06/2023	16:00:00	42,5	12,7	49,4	68,9	5,9	0,3	0,2
14/06/2023	17:00:00	44,6	15,4	51,2	74,9	7,2	0,4	0,4
14/06/2023	18:00:00	42,5	18,5	37,6	66,1	5,6	0,4	1,4
14/06/2023	19:00:00	36,3	12,1	23,6	42,2	4,3	0,4	0,4
14/06/2023	20:00:00	41,4	18,2	39,6	67,5	5,2	0,4	0,4
14/06/2023	21:00:00	56,8	9,1	24,8	38,8	6,5	0,3	0,3
14/06/2023	22:00:00	30,2	8,2	18,6	31,1	6,9	0,4	0,3
14/06/2023	23:00:00	28,8	4,0	16,0	22,1	6,3	0,4	0,4
15/06/2023	00:00:00	35,0	13,9	25,8	47,2	9,8	0,3	0,5
15/06/2023	01:00:00	40,8	9,0	27,6	41,4	10,0	0,3	0,3
15/06/2023	02:00:00	52,3	2,0	9,2	12,3	10,5	0,2	0,2
15/06/2023	03:00:00	45,5	0,5	7,8	8,6	10,9	0,2	0,2
15/06/2023	04:00:00	63,4	1,0	10,8	12,3	11,3	0,2	0,2
15/06/2023	05:00:00	72,6	0,5	4,8	5,6	12,5	0,2	0,1
15/06/2023	06:00:00	77,1	0,7	5,4	6,5	10,9	0,2	0,2
15/06/2023	07:00:00	77,6	0,6	5,8	6,7	10,4	0,3	0,2
15/06/2023	08:00:00	77,0	0,6	6,1	7,1	7,9	0,3	0,5
15/06/2023	09:00:00	73,8	1,5	6,7	8,9	7,5	0,3	0,4
15/06/2023	10:00:00	78,6	0,4	4,8	5,4	6,8	0,3	0,4
15/06/2023	11:00:00	84,1	0,2	4,3	4,6	6,8	0,4	0,9
15/06/2023	12:00:00	92,9	0,2	5,1	5,4	7,4	0,4	0,7
15/06/2023	13:00:00	86,0	0,3	19,2	19,6	8,5	0,4	0,8
15/06/2023	14:00:00	84,5	2,9	27,5	32,0	11,7	0,4	0,5

15/06/2023	15:00:00	74,0	1,3	18,9	20,9	11,0	0,3	0,8
15/06/2023	16:00:00	70,5	1,4	17,6	19,7	12,8	0,4	0,3
15/06/2023	17:00:00	69,4	1,6	12,7	15,0	13,6	0,4	0,5
15/06/2023	18:00:00	66,6	0,9	8,7	10,0	12,2	0,7	0,7
15/06/2023	19:00:00	62,9	1,4	7,7	9,8	11,4	0,6	1,2
15/06/2023	20:00:00	91,7	5,3	16,6	24,8	10,1	0,4	0,7
15/06/2023	21:00:00	78,5	17,4	31,5	58,2	8,8	0,4	1,0
15/06/2023	22:00:00	82,0	1,7	7,4	10,0	9,2	0,4	0,4
15/06/2023	23:00:00	91,1	0,1	4,5	4,7	8,3	0,3	0,7
16/06/2023	00:00:00	94,8	0,4	3,7	4,3	7,6	0,3	0,3
16/06/2023	01:00:00	94,0	0,1	3,1	3,2	9,3	0,3	0,3
16/06/2023	02:00:00	103,1	0,1	3,4	3,4	10,0	0,2	0,3
16/06/2023	03:00:00	107,2	0,0	4,2	4,1	10,5	0,2	0,2
16/06/2023	04:00:00	96,7	0,8	5,7	7,0	7,8	0,2	0,1
16/06/2023	05:00:00	87,1	0,2	3,5	3,8	7,9	0,2	0,3
16/06/2023	06:00:00	83,0	0,9	4,5	5,9	9,0	0,3	0,3
16/06/2023	07:00:00	94,2	3,4	5,1	10,4	8,3	0,3	0,2
16/06/2023	08:00:00	94,0	0,7	3,9	5,1	6,0	0,3	0,3
16/06/2023	09:00:00	94,1	1,0	4,5	6,0	6,3	0,3	0,4
16/06/2023	10:00:00	95,5	1,1	5,0	6,8	6,8	0,4	0,3
16/06/2023	11:00:00	93,6	0,7	4,4	5,5	7,5	0,5	0,4
16/06/2023	12:00:00	96,3	0,8	4,8	6,0	10,7	0,5	0,7
16/06/2023	13:00:00	98,3	1,0	7,9	9,5	9,9	0,4	0,8
16/06/2023	14:00:00	103,3	2,8	11,3	15,6	10,0	0,3	0,5
16/06/2023	15:00:00	96,6	15,5	42,1	65,9	10,5	0,4	0,6
16/06/2023	16:00:00	91,1	45,5	54,6	124,3	10,2	0,4	0,5
16/06/2023	17:00:00	102,2	115,6	76,4	253,6	11,2	0,4	0,3
16/06/2023	18:00:00	95,8	28,9	34,9	79,2	12,2	0,6	0,5
16/06/2023	19:00:00	76,3	17,8	24,5	51,7	12,6	0,8	0,7
16/06/2023	20:00:00	69,6	31,1	38,6	86,3	12,7	0,8	1,0
16/06/2023	21:00:00	53,6	30,9	40,3	87,7	11,6	0,7	1,4
16/06/2023	22:00:00	63,4	36,2	44,4	99,9	11,3	0,5	1,5
16/06/2023	23:00:00	49,7	67,2	61,8	164,9	10,7	0,7	1,0
17/06/2023	00:00:00	38,4	33,9	43,2	95,2	7,5	0,7	0,6
17/06/2023	01:00:00	33,4	153,0	93,2	327,8	7,3	0,5	1,0
17/06/2023	02:00:00	55,8	81,6	80,9	205,9	7,1	0,5	0,5
17/06/2023	03:00:00	80,4	41,6	63,8	127,5	6,9	0,3	0,6
17/06/2023	04:00:00	87,8	6,9	16,8	27,3	5,8	0,2	0,5
17/06/2023	05:00:00	66,3	1,7	10,9	13,5	7,1	0,2	0,2
17/06/2023	06:00:00	39,5	2,9	23,5	28,0	9,0	0,2	0,2
17/06/2023	07:00:00	49,6	11,3	40,7	58,0	9,0	0,4	0,2
17/06/2023	08:00:00	35,5	1,1	12,5	14,2	8,2	0,3	0,6
17/06/2023	09:00:00	53,1	1,1	15,0	16,7	7,7	0,4	0,4
17/06/2023	10:00:00	43,9	2,4	24,6	28,2	10,0	0,4	0,6
17/06/2023	11:00:00	48,1	5,8	36,8	45,8	10,8	0,5	0,5
17/06/2023	12:00:00	67,8	0,5	9,1	9,8	12,5	0,7	0,6
17/06/2023	13:00:00	65,4	0,9	5,1	6,5	14,8	0,5	1,3
17/06/2023	14:00:00	68,6	0,8	4,7	5,9	14,0	0,3	0,5
17/06/2023	15:00:00	103,0	1,9	7,1	10,0	12,0	0,4	0,2
17/06/2023	16:00:00	78,5	53,3	37,9	119,6	7,5	0,5	0,4

17/06/2023	17:00:00	106,1	118,3	67,8	249,3	10,5	0,7	0,7
17/06/2023	18:00:00	110,6	29,2	30,6	75,5	13,5	0,6	1,0
17/06/2023	19:00:00	108,3	29,5	31,3	76,5	10,7	0,5	0,3
17/06/2023	20:00:00	111,2	37,4	30,6	88,0	11,7	0,4	0,3
17/06/2023	21:00:00	104,5	58,1	47,1	136,2	9,7	0,4	0,4
17/06/2023	22:00:00	109,3	50,1	45,8	122,6	11,5	0,4	0,3
17/06/2023	23:00:00	106,7	40,5	39,7	101,7	12,0	0,5	0,3
18/06/2023	00:00:00	49,0	50,1	45,3	122,0	11,1	0,6	0,6
18/06/2023	01:00:00	56,9	48,2	50,9	124,8	10,9	0,3	1,1
18/06/2023	02:00:00	35,6	55,7	60,1	145,5	10,8	0,4	0,5
18/06/2023	03:00:00	23,5	40,3	55,6	117,5	12,0	0,3	0,4
18/06/2023	04:00:00	31,2	18,4	35,3	63,5	11,5	0,2	0,4
18/06/2023	05:00:00	16,2	7,7	22,3	34,1	13,6	0,3	0,3
18/06/2023	06:00:00	18,0	4,4	20,6	27,3	14,1	0,4	0,3
18/06/2023	07:00:00	20,4	1,0	10,3	11,8	13,2	0,6	0,6
18/06/2023	08:00:00	20,9	3,9	21,5	27,5	13,9	0,5	0,7
18/06/2023	09:00:00	65,1	1,0	5,5	7,0	13,1	0,4	0,6
18/06/2023	10:00:00	75,7	1,0	6,9	8,4	10,2	0,5	1,0
18/06/2023	11:00:00	71,1	1,7	13,1	15,6	11,9	0,4	0,5
18/06/2023	12:00:00	79,9	1,0	7,8	9,3	14,6	0,4	0,5
18/06/2023	13:00:00	61,3	7,1	45,2	56,1	15,2	0,4	0,3
18/06/2023	14:00:00	66,3	17,9	77,4	104,9	18,1	0,3	0,4
18/06/2023	15:00:00	81,8	9,6	32,3	46,9	15,8	0,4	0,2
18/06/2023	16:00:00	99,3	0,7	8,0	9,1	14,2	0,4	2,7
18/06/2023	17:00:00	93,4	0,2	4,6	5,0	14,9	0,5	0,4
18/06/2023	18:00:00	89,2	0,3	3,4	3,9	15,4	0,5	0,4
18/06/2023	19:00:00	80,4	0,4	3,2	3,8	13,8	0,5	0,8
18/06/2023	20:00:00	81,5	0,3	3,1	3,5	14,5	0,4	0,5
18/06/2023	21:00:00	51,7	0,3	3,5	3,9	13,2	0,5	0,7
18/06/2023	22:00:00	25,8	0,5	4,5	5,3	11,7	0,6	0,5
18/06/2023	23:00:00	15,8	29,7	27,4	72,9	12,2	0,5	1,2
19/06/2023	00:00:00	12,4	19,4	21,2	50,9	8,9	0,7	1,0
19/06/2023	01:00:00	5,4	51,5	43,5	122,5	7,2	0,4	1,6
19/06/2023	02:00:00	13,0	21,0	24,0	56,2	7,4	0,4	0,7
19/06/2023	03:00:00	16,6	35,4	28,8	83,0	7,4	0,3	0,6
19/06/2023	04:00:00	26,2	67,1	33,0	135,9	7,9	0,3	0,5
19/06/2023	05:00:00	3,1	51,8	28,3	107,8	9,3	0,4	0,4
19/06/2023	06:00:00	5,9	37,8	28,3	86,2	9,2	0,4	0,5
19/06/2023	07:00:00	5,9	24,5	23,9	61,5	18,8	0,6	0,8
19/06/2023	08:00:00	28,7	29,2	26,7	71,4	15,4	0,6	1,5
19/06/2023	09:00:00	56,8	7,6	14,8	26,5	9,5	0,5	0,8
19/06/2023	10:00:00	54,4	12,7	16,8	36,3	10,8	0,5	0,7
19/06/2023	11:00:00	45,9	2,6	7,7	11,6	14,4	0,5	0,4
19/06/2023	12:00:00	81,7	2,7	8,7	12,9	16,4	0,4	0,8
19/06/2023	13:00:00	93,7	2,0	8,3	11,4	11,4	0,5	0,4
19/06/2023	14:00:00	107,3	0,8	5,6	6,8	10,1	0,3	0,4
19/06/2023	15:00:00	116,5	1,0	6,5	7,9	9,6	0,4	0,4
19/06/2023	16:00:00	124,4	0,0	4,9	4,9	8,5	0,4	0,3
19/06/2023	17:00:00	103,7	0,2	4,3	4,5	10,4	0,5	0,4
19/06/2023	18:00:00	98,6	0,2	4,2	4,5	10,7	0,5	0,6

19/06/2023	19:00:00	89,7	0,1	3,8	3,8	8,5	0,6	0,6
19/06/2023	20:00:00	35,2	0,4	3,2	3,8	8,3	0,8	0,6
19/06/2023	21:00:00	37,9	0,5	3,8	4,7	7,9	0,8	1,1
19/06/2023	22:00:00	48,6	0,8	4,6	5,7	6,7	0,5	0,9
19/06/2023	23:00:00	22,1	1,4	6,1	8,2	7,3	0,6	0,6
20/06/2023	00:00:00	8,0	2,5	8,4	12,3	7,3	0,6	0,8
20/06/2023	01:00:00	10,0	2,8	8,5	12,8	8,7	0,5	0,8
20/06/2023	02:00:00	18,9	2,5	6,5	10,3	6,4	0,3	0,6
20/06/2023	03:00:00	15,6	3,9	8,5	14,4	6,0	0,3	0,7
20/06/2023	04:00:00	8,9	22,4	31,0	65,3	7,9	0,4	0,5
20/06/2023	05:00:00	17,2	35,8	38,5	93,5	6,4	0,3	0,6
20/06/2023	06:00:00	10,7	45,5	47,1	116,9	6,9	0,4	0,4
20/06/2023	07:00:00	9,1	82,7	55,2	181,9	6,5	0,8	0,9
20/06/2023	08:00:00	25,6	44,2	44,3	112,0	6,4	0,7	1,0
20/06/2023	09:00:00	54,4	76,5	54,5	171,8	5,9	0,6	0,5
20/06/2023	10:00:00	75,0	38,3	39,0	97,7	6,0	0,5	1,1
20/06/2023	11:00:00	79,6	28,6	37,6	81,5	6,2	0,4	0,4
20/06/2023	12:00:00	105,9	22,9	30,7	65,8	7,8	0,5	0,8
20/06/2023	13:00:00	89,6	8,3	26,9	39,6	6,9	0,4	0,4
20/06/2023	14:00:00	117,0	4,7	17,4	24,6	5,6	0,4	0,5
20/06/2023	15:00:00	123,1	2,6	13,5	17,4	3,3	0,4	0,6
20/06/2023	16:00:00	111,6	0,6	8,9	9,8	5,3	0,5	0,4
20/06/2023	17:00:00	111,8	0,7	7,3	8,4	5,9	0,5	0,3
20/06/2023	18:00:00	92,7	0,7	6,3	7,3	7,6	0,5	0,5
20/06/2023	19:00:00	104,0	0,2	5,9	6,2	7,6	0,5	0,8
20/06/2023	20:00:00	90,9	0,0	4,9	5,0	8,0	0,7	0,8
20/06/2023	21:00:00	38,9	0,3	6,0	6,4	7,6	0,7	1,2
20/06/2023	22:00:00	41,8	0,5	6,4	7,2	7,1	0,7	0,9
20/06/2023	23:00:00	41,3	2,7	14,6	18,7	5,0	0,7	1,0
21/06/2023	00:00:00	23,6	13,7	32,2	53,2	5,1	0,6	0,7
21/06/2023	01:00:00	17,0	45,2	41,7	111,0	5,3	0,6	0,8
21/06/2023	02:00:00	20,5	75,2	50,8	166,0	8,3	0,5	0,9
21/06/2023	03:00:00	33,5	57,6	48,7	137,0	6,9	0,4	0,9
21/06/2023	04:00:00	8,4	79,6	70,5	192,6	6,5	0,4	0,9
21/06/2023	05:00:00	13,7	88,7	62,8	198,8	6,5	0,3	0,8
21/06/2023	06:00:00	12,5	106,9	73,3	237,2	8,1	0,4	0,7
21/06/2023	07:00:00	12,3	117,6	69,1	249,4	7,9	0,7	0,9
21/06/2023	08:00:00	30,4	102,8	67,6	225,2	6,5	0,6	1,0
21/06/2023	09:00:00	43,2	68,7	66,7	171,9	6,1	0,6	0,8
21/06/2023	10:00:00	57,6	49,9	64,8	141,4	8,8	0,5	0,5
21/06/2023	11:00:00	77,6	29,6	36,6	82,0	7,4	0,6	0,7
21/06/2023	12:00:00	81,3	17,4	29,4	56,0	8,4	0,4	1,1
21/06/2023	13:00:00	79,3	6,5	19,1	29,1	8,5	0,4	0,3
21/06/2023	14:00:00	79,0	1,9	8,9	11,8	6,4	0,3	0,4
21/06/2023	15:00:00	65,4	1,1	7,4	9,1	7,6	0,4	0,3
21/06/2023	16:00:00	76,0	0,6	5,1	6,1	6,7	0,4	0,2
21/06/2023	17:00:00	89,4	0,6	6,6	7,6	3,4	0,4	0,3
21/06/2023	18:00:00	88,6	0,7	5,7	6,7	5,0	0,6	0,8
21/06/2023	19:00:00	78,9	0,4	5,1	5,7	7,8	0,7	0,7
21/06/2023	20:00:00	59,2	0,2	4,8	5,1	9,0	0,7	0,7

21/06/2023	21:00:00	19,7	0,5	4,7	5,5	6,9	0,9	2,0
21/06/2023	22:00:00	22,5	1,3	8,3	10,3	6,8	1,0	1,4
21/06/2023	23:00:00	14,7	8,5	16,2	29,2	7,2	0,8	1,5
22/06/2023	00:00:00	20,6	34,2	40,1	92,5	7,8	0,6	1,6
22/06/2023	01:00:00	15,6	60,5	52,1	144,8	7,9	0,6	0,8
22/06/2023	02:00:00	29,0	25,3	32,4	71,1	6,3	0,4	0,7
22/06/2023	03:00:00	7,0	42,5	42,9	108,0	7,2	0,3	0,5
22/06/2023	04:00:00	2,1	67,4	48,5	151,9	5,1	0,3	0,4
22/06/2023	05:00:00	9,5	34,3	43,9	96,5	6,5	0,4	0,4
22/06/2023	06:00:00	9,0	23,0	32,3	67,6	8,2	0,6	0,7
22/06/2023	07:00:00	46,7	53,7	55,3	137,6	10,1	0,5	1,0
22/06/2023	08:00:00	62,3	36,5	45,7	101,6	8,9	0,4	0,5
22/06/2023	09:00:00	59,9	30,7	42,5	89,6	9,2	0,3	0,4
22/06/2023	10:00:00	54,5	38,3	57,7	116,4	11,1	0,4	0,5
22/06/2023	11:00:00	60,3	71,6	81,5	191,2	10,9	0,4	0,4
22/06/2023	12:00:00	64,0	33,1	60,8	111,5	12,0	0,4	1,9
22/06/2023	13:00:00	70,6	16,9	36,2	62,1	10,5	0,4	0,5
22/06/2023	14:00:00	43,8	1,1	16,8	18,4	10,6	0,4	0,8
22/06/2023	15:00:00	72,7	1,0	19,8	21,3	10,8	0,4	0,2
22/06/2023	16:00:00	71,0	2,6	18,6	22,6	8,1	0,4	0,3
22/06/2023	17:00:00	78,4	2,3	16,0	19,6	6,4	0,4	0,3
22/06/2023	18:00:00	76,6	3,3	34,3	39,4	7,7	0,4	0,3
22/06/2023	19:00:00	62,7	4,1	42,3	48,5	9,4	0,5	0,7
22/06/2023	20:00:00	38,7	4,1	52,4	58,6	10,6	0,5	0,6
22/06/2023	21:00:00	28,8	4,9	35,9	43,4	8,7	0,6	1,0
22/06/2023	22:00:00	17,2	57,4	74,5	162,4	8,7	0,7	1,2
22/06/2023	23:00:00	10,0	138,6	102,9	315,5	9,5	0,8	1,4
23/06/2023	00:00:00	6,0	104,5	90,3	250,5	4,4	0,6	1,6
23/06/2023	01:00:00	12,7	83,7	79,2	207,5	4,5	0,5	1,1
23/06/2023	02:00:00	40,4	60,4	64,1	156,7	3,8	0,4	1,4
23/06/2023	03:00:00	74,5	61,2	65,9	159,8	4,2	0,3	0,5
23/06/2023	04:00:00	77,5	40,6	52,8	115,0	4,3	0,3	0,3
23/06/2023	05:00:00	71,2	18,6	31,9	60,4	3,3	0,2	0,2
23/06/2023	06:00:00	62,7	22,5	38,7	73,2	2,3	0,3	0,3
23/06/2023	07:00:00	59,8	27,1	48,8	90,3	4,3	0,3	0,3
23/06/2023	08:00:00	61,2	7,9	21,8	33,9	4,3	0,4	0,4
23/06/2023	09:00:00	65,0	10,4	21,9	37,8	3,2	0,4	0,7
23/06/2023	10:00:00	58,5	4,3	17,6	24,1	3,7	0,4	0,5
23/06/2023	11:00:00	77,3	1,5	11,4	13,6	4,0	0,4	0,4
23/06/2023	12:00:00	83,9	1,2	10,4	12,2	4,9	0,4	0,5
23/06/2023	13:00:00	80,8	9,8	41,8	56,8	4,5	0,4	0,3
23/06/2023	14:00:00	78,8	14,9	46,6	69,4	5,2	0,3	0,3
23/06/2023	15:00:00	93,9	16,9	54,1	80,0	6,3	0,3	0,2
23/06/2023	16:00:00	66,4	11,6	56,1	73,8	6,6	0,4	0,2
23/06/2023	17:00:00	88,1	18,7	74,0	102,6	4,3	0,4	0,4
23/06/2023	18:00:00	87,1	15,5	75,0	98,7	2,3	0,4	0,8
23/06/2023	19:00:00	70,4	4,3	57,1	63,7	2,6	0,5	0,4
23/06/2023	20:00:00	45,2	8,6	61,1	74,2	2,2	0,9	1,0
23/06/2023	21:00:00	55,3	3,5	46,4	51,8	2,0	0,7	1,0
23/06/2023	22:00:00	78,3	20,2	60,6	91,7	1,8	0,6	0,7

23/06/2023	23:00:00	85,3	16,7	67,1	92,7	2,1	0,7	1,6
24/06/2023	00:00:00	71,8	32,9	75,0	125,4	7,2	0,6	0,7
24/06/2023	01:00:00	70,6	9,4	37,6	52,0	7,9	0,5	0,4
24/06/2023	02:00:00	89,2	4,7	28,4	35,5	8,7	0,3	0,2
24/06/2023	03:00:00	100,7	10,1	33,4	48,9	9,6	0,2	0,2
24/06/2023	04:00:00	99,2	5,9	30,4	39,4	9,3	0,2	1,1
24/06/2023	05:00:00	90,9	3,1	15,4	20,1	10,3	0,2	0,2
24/06/2023	06:00:00	87,2	3,1	16,5	21,3	11,8	0,2	0,1
24/06/2023	07:00:00	87,1	1,1	12,7	14,4	11,1	0,2	0,2
24/06/2023	08:00:00	81,6	4,7	26,0	33,3	11,2	0,3	0,3
24/06/2023	09:00:00	76,4	2,7	33,4	37,5	9,2	0,3	0,2
24/06/2023	10:00:00	75,6	6,0	32,3	41,6	7,9	0,4	0,5
24/06/2023	11:00:00	73,1	7,3	27,0	38,1	7,5	0,5	0,5
24/06/2023	12:00:00	76,7	17,3	40,5	66,9	7,7	0,3	0,4
24/06/2023	13:00:00	78,2	10,1	35,0	50,5	7,0	0,4	0,8
24/06/2023	14:00:00	84,0	13,5	46,0	66,6	7,6	0,3	0,3
24/06/2023	15:00:00	84,2	4,1	23,7	29,9	7,7	0,3	0,4
24/06/2023	16:00:00	79,4	4,8	36,1	43,4	8,9	0,4	0,4
24/06/2023	17:00:00	78,8	4,7	48,8	56,0	7,1	0,4	0,4
24/06/2023	18:00:00	76,6	1,4	38,7	40,8	7,0	0,4	0,5
24/06/2023	19:00:00	74,4	1,8	56,2	59,0	8,2	0,5	0,7
24/06/2023	20:00:00	66,8	1,5	48,8	51,1	7,9	0,6	0,4
24/06/2023	21:00:00	74,5	0,6	20,8	21,7	8,2	0,4	0,9
24/06/2023	22:00:00	73,6	6,8	56,7	67,2	9,9	0,4	0,4
24/06/2023	23:00:00	68,3	45,3	84,9	154,4	8,1	0,5	0,3