

ATM03 - IV 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]
05/10/2023	00:00:00	8,9	5,6	62,2	70,7	48,6	0,4	0,5
05/10/2023	01:00:00	0,7	12,5	74,9	94,1	48,3	0,4	0,4
05/10/2023	02:00:00	9,6	3,9	63,1	69,1	50,7	0,3	0,3
05/10/2023	03:00:00	18,7	2,5	49,0	52,8	49,6	0,3	0,4
05/10/2023	04:00:00	19,6	1,4	49,2	51,2	49,4	0,3	0,3
05/10/2023	05:00:00	7,4	7,8	70,5	82,4	42,9	0,3	0,3
05/10/2023	06:00:00	9,7	11,0	71,9	88,7	43,0	0,5	0,6
05/10/2023	07:00:00	4,6	58,8	84,5	174,6	42,8	0,7	0,9
05/10/2023	08:00:00	40,2	11,7	53,6	71,5	43,4	0,6	0,5
05/10/2023	09:00:00	36,7	5,7	57,1	65,8	42,3	0,4	0,4
05/10/2023	10:00:00	28,7	15,3	71,2	94,6	42,8	0,3	0,2
05/10/2023	11:00:00	40,7	5,7	60,8	69,6	43,5	0,3	0,2
05/10/2023	12:00:00	56,2	2,8	44,1	48,4	43,3	0,3	0,4
05/10/2023	13:00:00	24,2	22,7	92,0	126,7	43,6	0,3	0,3
05/10/2023	14:00:00	36,2	12,5	74,4	93,5	42,7	0,3	0,2
05/10/2023	15:00:00	53,3	4,2	54,1	60,5	42,4	0,4	0,2
05/10/2023	16:00:00	76,0	0,7	29,9	31,0	42,8	0,3	0,2
05/10/2023	17:00:00	72,7	0,9	29,1	30,4	42,6	0,3	0,2
05/10/2023	18:00:00	56,3	0,7	43,6	44,6	42,5	0,4	0,4
05/10/2023	19:00:00	36,7	1,1	56,8	58,6	43,1	0,4	0,7
05/10/2023	20:00:00	13,5	2,7	73,0	77,2	40,9	0,5	0,6
05/10/2023	21:00:00	11,0	3,9	77,6	83,6	43,0	0,5	0,9
05/10/2023	22:00:00	8,9	6,3	72,9	82,5	40,6	0,5	1,2
05/10/2023	23:00:00	25,2	1,2	47,7	49,6	42,4	0,4	0,8
06/10/2023	00:00:00	20,4	1,1	46,6	48,3	44,5	0,4	0,5
06/10/2023	01:00:00	20,5	1,8	52,2	55,0	46,3	0,3	0,4
06/10/2023	02:00:00	11,1	1,6	58,4	60,7	45,7	0,3	0,6
06/10/2023	03:00:00	17,1	0,9	49,6	51,0	44,9	0,3	0,4
06/10/2023	04:00:00	16,8	1,9	51,1	54,0	46,9	0,3	1,0
06/10/2023	05:00:00	3,8	16,0	72,5	96,9	45,5	0,4	0,4
06/10/2023	06:00:00	1,1	49,2	72,9	148,3	46,6	0,5	0,7
06/10/2023	07:00:00	8,0	29,2	70,7	115,5	47,7	0,8	1,3
06/10/2023	08:00:00	21,8	11,7	59,7	77,6	48,8	0,9	0,9
06/10/2023	09:00:00	13,5	21,9	68,5	102,2	48,4	0,3	0,4
06/10/2023	10:00:00	23,3	12,0	62,9	81,2	47,6	0,3	0,4
06/10/2023	11:00:00	43,2	5,2	51,4	59,3	47,7	0,3	0,4
06/10/2023	12:00:00	48,4	2,9	48,4	52,8	48,3	0,3	0,6
06/10/2023	13:00:00	42,1	4,7	53,7	60,9	48,1	0,2	0,3
06/10/2023	14:00:00	30,9	13,8	82,1	103,3	47,9	0,2	0,3
06/10/2023	15:00:00	39,2	6,2	64,2	73,6	47,6	0,2	0,2
06/10/2023	16:00:00	63,0	0,6	29,0	29,9	47,7	0,2	0,2
06/10/2023	17:00:00	66,7	0,6	24,8	25,6	48,1	0,2	0,2
06/10/2023	18:00:00	53,6	0,6	34,3	35,2	48,0	0,2	0,2
06/10/2023	19:00:00	41,5	1,2	50,2	52,0	47,9	0,3	0,6
06/10/2023	20:00:00	35,9	0,7	51,3	52,4	45,6	0,3	0,5

06/10/2023	21:00:00	31,8	0,5	48,0	48,9	46,5	0,3	0,5
06/10/2023	22:00:00	16,7	2,7	64,2	68,3	47,5	0,3	0,6
06/10/2023	23:00:00	20,7	1,2	51,1	53,0	47,7	0,4	0,7
07/10/2023	00:00:00	22,5	1,1	52,5	54,1	51,8	0,4	0,6
07/10/2023	01:00:00	21,0	1,0	56,6	58,1	54,6	0,3	0,4
07/10/2023	02:00:00	30,8	0,5	48,4	49,2	53,5	0,3	0,5
07/10/2023	03:00:00	32,0	0,5	42,3	43,1	53,5	0,3	0,6
07/10/2023	04:00:00	34,9	0,6	44,8	45,7	53,5	0,3	0,5
07/10/2023	05:00:00	33,0	0,7	47,1	48,3	53,9	0,3	0,5
07/10/2023	06:00:00	9,8	7,4	85,1	96,4	54,8	0,5	0,4
07/10/2023	07:00:00	4,5	77,5	102,7	221,6	56,1	0,4	0,7
07/10/2023	08:00:00	13,6	41,4	89,3	152,8	57,3	0,3	0,4
07/10/2023	09:00:00	26,2	21,3	71,4	104,0	56,4	0,3	0,3
07/10/2023	10:00:00	30,6	12,3	67,7	86,5	56,5	0,3	0,2
07/10/2023	11:00:00	39,0	7,8	61,1	73,0	57,3	0,3	0,2
07/10/2023	12:00:00	32,4	18,4	73,8	102,1	57,3	0,3	0,1
07/10/2023	13:00:00	25,0	23,6	82,7	118,8	57,4	0,3	0,1
07/10/2023	14:00:00	25,3	17,1	84,7	110,9	57,4	0,3	0,1
07/10/2023	15:00:00	34,0	8,6	72,0	85,2	58,0	0,2	0,1
07/10/2023	16:00:00	45,4	4,6	65,9	72,9	57,9	0,3	0,1
07/10/2023	17:00:00	73,1	1,0	34,9	36,5	57,6	0,3	0,3
07/10/2023	18:00:00	71,6	0,4	31,4	31,9	57,7	0,3	0,3
07/10/2023	19:00:00	61,1	1,4	42,4	44,6	58,1	0,3	0,3
07/10/2023	20:00:00	52,6	1,4	43,2	45,4	56,4	0,4	0,5
07/10/2023	21:00:00	47,8	1,9	43,8	46,6	57,2	0,3	0,4
07/10/2023	22:00:00	32,8	1,1	53,6	55,3	57,2	0,4	0,5
07/10/2023	23:00:00	16,0	3,7	77,2	82,9	57,1	0,5	0,8
08/10/2023	00:00:00	27,9	1,4	62,0	64,1	48,9	0,5	0,6
08/10/2023	01:00:00	31,2	1,0	54,8	56,3	48,1	0,4	0,5
08/10/2023	02:00:00	34,6	0,5	49,3	50,1	47,5	0,4	0,4
08/10/2023	03:00:00	27,1	0,9	51,0	52,3	45,9	0,4	0,4
08/10/2023	04:00:00	17,2	1,5	63,9	66,2	47,6	0,3	0,4
08/10/2023	05:00:00	5,8	11,4	75,1	92,6	47,6	0,3	0,3
08/10/2023	06:00:00	3,3	13,1	84,3	104,4	47,9	0,3	0,6
08/10/2023	07:00:00	18,7	7,1	62,7	73,5	46,8	0,4	0,8
08/10/2023	08:00:00	33,7	5,8	57,6	66,5	49,5	0,3	0,6
08/10/2023	09:00:00	44,0	3,9	44,3	50,4	50,0	0,2	0,4
08/10/2023	10:00:00	33,2	13,9	68,6	89,8	49,1	0,2	0,2
08/10/2023	11:00:00	44,9	5,5	59,3	67,6	48,8	0,2	0,2
08/10/2023	12:00:00	56,8	5,2	47,6	55,6	49,1	0,3	0,3
08/10/2023	13:00:00	60,9	3,0	41,7	46,3	50,0	0,2	0,2
08/10/2023	14:00:00	56,3	1,8	47,4	50,0	50,0	0,2	0,2
08/10/2023	15:00:00	59,9	1,5	39,7	41,9	50,1	0,2	0,2
08/10/2023	16:00:00	86,3	0,6	27,2	28,1	50,1	0,2	0,3
08/10/2023	17:00:00	102,6	0,4	28,2	28,7	50,4	0,2	0,3
08/10/2023	18:00:00	89,5	0,3	26,5	27,0	50,4	0,2	0,3
08/10/2023	19:00:00	75,9	0,4	27,3	27,9	49,9	0,2	0,2
08/10/2023	20:00:00	62,6	0,4	29,1	29,7	50,8	0,2	0,3
08/10/2023	21:00:00	44,1	0,8	42,3	43,5	50,2	0,2	0,3
08/10/2023	22:00:00	39,4	1,1	48,1	49,7	50,6	0,2	0,7

08/10/2023	23:00:00	33,2	1,0	49,9	51,4	51,0	0,3	0,8
09/10/2023	00:00:00	37,1	0,5	39,8	40,4	48,5	0,3	0,4
09/10/2023	01:00:00	28,9	0,5	45,7	46,4	49,9	0,3	0,4
09/10/2023	02:00:00	27,7	0,6	46,5	47,4	48,1	0,3	0,3
09/10/2023	03:00:00	22,8	0,8	51,4	52,5	48,6	0,3	0,4
09/10/2023	04:00:00	12,6	3,3	60,5	65,6	49,2	0,3	0,3
09/10/2023	05:00:00	5,2	12,3	73,8	92,6	48,6	0,3	0,3
09/10/2023	06:00:00	0,8	56,6	89,7	176,4	49,0	0,5	0,3
09/10/2023	07:00:00	2,7	69,0	94,3	200,1	52,5	0,8	3,2
09/10/2023	08:00:00	6,8	64,1	88,0	186,3	52,2	1,1	1,7
09/10/2023	09:00:00	14,5	24,8	65,6	103,5	47,9	0,7	0,7
09/10/2023	10:00:00	21,9	13,7	53,3	74,3	40,5	0,5	0,6
09/10/2023	11:00:00	34,7	6,9	45,9	56,6	39,5	0,2	0,2
09/10/2023	12:00:00	52,9	3,8	39,8	45,7	38,8	0,2	0,1
09/10/2023	13:00:00	50,8	1,6	32,7	35,1	38,6	0,2	0,2
09/10/2023	14:00:00	52,7	0,8	26,8	28,0	38,7	0,2	0,2
09/10/2023	15:00:00	69,2	0,7	22,2	23,3	38,9	0,2	0,2
09/10/2023	16:00:00	66,1	0,3	17,8	18,3	39,0	0,2	0,1
09/10/2023	17:00:00	53,8	0,4	25,5	26,1	38,4	0,2	0,2
09/10/2023	18:00:00	55,9	0,9	31,6	32,9	39,2	0,4	0,8
09/10/2023	19:00:00	56,7	0,5	23,5	24,3	38,3	0,2	0,2
09/10/2023	20:00:00	49,2	0,5	26,1	26,9	39,8	0,3	0,4
09/10/2023	21:00:00	41,5	0,5	28,4	29,1	39,2	0,3	0,6
09/10/2023	22:00:00	39,0	1,5	38,6	40,8	38,9	0,3	0,3
09/10/2023	23:00:00	28,4	0,7	36,0	37,1	35,7	0,3	0,3
10/10/2023	00:00:00	30,9	1,0	37,6	39,1	41,2	0,3	0,3
10/10/2023	01:00:00	46,8	0,8	28,5	29,8	47,2	0,2	0,4
10/10/2023	02:00:00	32,8	0,3	26,8	27,3	45,8	0,2	0,3
10/10/2023	03:00:00	36,5	0,5	27,6	28,3	47,6	0,2	0,6
10/10/2023	04:00:00	27,4	0,4	33,4	34,1	45,4	0,2	0,4
10/10/2023	05:00:00	23,0	1,2	43,6	45,4	46,6	0,3	0,7
10/10/2023	06:00:00	22,1	3,4	54,3	59,5	47,2	0,3	0,5
10/10/2023	07:00:00	13,7	15,0	74,4	97,3	48,6	0,8	0,9
10/10/2023	08:00:00	21,0	8,3	62,7	75,5	46,8	0,5	0,6
10/10/2023	09:00:00	24,2	15,2	67,2	90,6	49,0	0,4	0,5
10/10/2023	10:00:00	45,2	4,5	53,3	60,2	48,8	0,2	0,3
10/10/2023	11:00:00	49,5	4,1	47,7	54,0	49,3	0,2	0,1
10/10/2023	12:00:00	56,1	2,2	35,5	38,9	48,9	0,2	0,2
10/10/2023	13:00:00	48,4	9,1	52,8	66,7	49,1	0,2	0,5
10/10/2023	14:00:00	27,9	14,2	78,1	99,8	49,7	0,2	0,3
10/10/2023	15:00:00	43,5	5,1	51,5	59,3	50,2	0,1	0,3
10/10/2023	16:00:00	41,7	2,2	49,4	52,7	49,6	0,2	0,3
10/10/2023	17:00:00	57,3	1,5	31,3	33,6	49,9	0,2	0,4
10/10/2023	18:00:00	46,5	1,2	41,0	42,8	50,1	0,3	0,6
10/10/2023	19:00:00	56,4	0,6	29,2	30,2	51,3	0,2	0,2
10/10/2023	20:00:00	43,3	0,8	38,6	39,8	50,7	0,2	0,4
10/10/2023	21:00:00	22,7	1,3	53,4	55,4	51,4	0,3	0,4
10/10/2023	22:00:00	21,3	2,7	56,3	60,4	52,2	0,3	0,6
10/10/2023	23:00:00	33,1	1,2	44,2	46,0	52,5	0,3	0,2
11/10/2023	00:00:00	35,8	0,3	41,8	42,2	46,7	0,3	0,3

11/10/2023	01:00:00	29,6	4,7	54,0	61,2	48,4	0,3	0,1
11/10/2023	02:00:00	21,4	0,9	53,1	54,4	50,6	0,3	0,3
11/10/2023	03:00:00	15,6	1,7	61,3	63,9	50,8	0,3	0,3
11/10/2023	04:00:00	15,5	2,0	56,3	59,4	48,3	0,4	0,2
11/10/2023	05:00:00	18,6	4,9	56,3	63,8	51,0	0,3	0,2
11/10/2023	06:00:00	1,9	27,5	73,5	115,7	50,3	0,5	0,4
11/10/2023	07:00:00	5,1	32,7	73,9	124,0	50,6	0,6	1,4
11/10/2023	08:00:00	8,2	25,8	75,8	115,4	52,4	0,5	0,8
11/10/2023	09:00:00	18,9	17,5	71,1	97,9	52,5	0,4	0,4
11/10/2023	10:00:00	19,0	23,8	83,2	119,6	52,1	0,4	0,3
11/10/2023	11:00:00	31,3	10,9	69,4	86,1	52,3	0,3	0,2
11/10/2023	12:00:00	43,4	8,1	56,8	69,1	52,5	0,3	0,3
11/10/2023	13:00:00	28,7	18,3	72,7	100,6	52,8	0,3	0,2
11/10/2023	14:00:00	11,9	35,9	97,1	152,2	53,4	0,3	0,3
11/10/2023	15:00:00	40,7	5,2	58,7	66,7	53,5	0,3	0,1
11/10/2023	16:00:00	39,1	2,7	57,0	61,1	54,2	0,2	0,1
11/10/2023	17:00:00	51,5	1,0	38,7	40,2	53,2	0,2	0,2
11/10/2023	18:00:00	40,6	1,0	50,1	51,5	53,7	0,3	0,3
11/10/2023	19:00:00	24,0	2,2	65,1	68,5	53,8	0,4	0,4
11/10/2023	20:00:00	22,9	2,6	58,2	62,2	54,1	0,4	0,5
11/10/2023	21:00:00	24,6	3,8	53,2	59,0	54,7	0,3	0,3
11/10/2023	22:00:00	24,9	1,2	48,9	50,8	54,4	0,3	0,3
11/10/2023	23:00:00	26,9	1,5	51,1	53,3	55,4	0,3	0,5
12/10/2023	00:00:00	5,3	1,7	59,7	62,3	51,5	0,4	0,4
12/10/2023	01:00:00	10,4	10,2	65,0	80,5	52,5	0,3	0,2
12/10/2023	02:00:00	3,7	8,3	71,3	84,0	51,0	0,3	0,2
12/10/2023	03:00:00	8,5	5,3	68,9	77,0	52,6	0,3	0,6
12/10/2023	04:00:00	24,7	1,4	46,3	48,5	54,6	0,3	0,5
12/10/2023	05:00:00	39,1	1,0	41,9	43,4	53,0	0,3	0,2
12/10/2023	06:00:00	18,3	6,6	67,4	77,4	52,6	0,4	0,4
12/10/2023	07:00:00	25,9	4,9	54,9	62,4	54,0	0,4	0,8
12/10/2023	08:00:00	41,5	3,0	41,3	45,8	54,5	0,3	0,5
12/10/2023	09:00:00	39,9	6,9	47,7	58,3	54,4	0,4	0,2
12/10/2023	10:00:00	23,1	13,7	68,1	89,0	54,4	0,3	0,4
12/10/2023	11:00:00	32,4	9,4	65,6	79,9	54,1	0,3	0,3
12/10/2023	12:00:00	34,1	9,7	73,2	88,1	53,9	0,3	0,2
12/10/2023	13:00:00	21,3	20,8	93,4	125,3	54,1	0,3	0,5
12/10/2023	14:00:00	14,2	47,8	107,2	180,4	54,2	0,3	0,5
12/10/2023	15:00:00	39,0	9,9	74,6	89,8	54,7	0,2	0,3
12/10/2023	16:00:00	69,8	1,3	35,3	37,2	55,2	0,2	0,4
12/10/2023	17:00:00	53,1	1,5	51,4	53,6	53,7	0,3	0,9
12/10/2023	18:00:00	72,1	0,6	33,5	34,5	54,2	0,4	0,5
12/10/2023	19:00:00	82,9	0,5	31,0	31,7	54,0	0,3	0,4
12/10/2023	20:00:00	71,9	0,5	31,1	31,8	55,2	0,3	0,3
12/10/2023	21:00:00	47,6	0,6	42,5	43,4	55,4	0,3	0,4
12/10/2023	22:00:00	47,2	1,0	42,7	44,2	52,6	0,3	0,6
12/10/2023	23:00:00	45,9	0,6	32,8	33,8	48,6	0,4	0,6
13/10/2023	00:00:00	49,3	0,3	25,5	26,0	47,7	0,3	0,4
13/10/2023	01:00:00	51,0	0,5	21,9	22,6	47,7	0,3	0,3
13/10/2023	02:00:00	52,3	0,5	20,8	21,6	46,3	0,3	0,2

13/10/2023	03:00:00	52,9	0,4	21,3	22,0	47,2	0,3	0,1
13/10/2023	04:00:00	35,2	0,4	28,1	28,7	47,4	0,3	0,2
13/10/2023	05:00:00	28,3	1,4	35,6	37,8	47,7	0,3	0,3
13/10/2023	06:00:00	8,6	2,5	55,4	59,2	46,1	0,4	0,6
13/10/2023	07:00:00	9,5	14,2	68,2	89,9	45,7	0,6	1,1
13/10/2023	08:00:00	11,7	14,6	66,1	88,5	48,0	0,5	1,1
13/10/2023	09:00:00	20,9	15,7	74,3	98,3	48,1	0,5	0,6
13/10/2023	10:00:00	35,5	7,2	58,2	69,2	47,6	0,5	0,6
13/10/2023	11:00:00	50,6	3,8	48,0	53,9	47,6	0,3	0,4
13/10/2023	12:00:00	48,2	4,7	52,8	60,0	48,1	0,3	0,3
13/10/2023	13:00:00	42,0	6,3	64,7	74,3	48,2	0,3	0,2
13/10/2023	14:00:00	38,4	7,3	70,1	81,3	47,7	0,2	0,1
13/10/2023	15:00:00	34,1	6,4	70,5	80,4	48,3	0,2	0,1
13/10/2023	16:00:00	66,6	1,1	32,1	33,8	47,8	0,3	0,3
13/10/2023	17:00:00	58,8	0,6	37,3	38,2	47,6	0,3	0,3
13/10/2023	18:00:00	46,1	1,4	50,9	53,0	47,8	0,4	0,5
13/10/2023	19:00:00	51,6	0,7	41,2	42,2	48,0	0,3	0,3
13/10/2023	20:00:00	53,1	0,5	33,1	33,9	48,0	0,3	0,3
13/10/2023	21:00:00	52,3	0,4	32,1	32,7	48,1	0,2	0,2
13/10/2023	22:00:00	49,2	0,3	30,9	31,4	48,3	0,3	0,3
13/10/2023	23:00:00	43,5	0,7	33,9	34,9	48,7	0,4	0,3
14/10/2023	00:00:00	38,1	0,7	36,6	37,6	48,7	0,3	0,6
14/10/2023	01:00:00	51,4	0,7	26,6	27,7	48,6	0,2	0,1
14/10/2023	02:00:00	41,2	0,5	31,4	32,1	48,7	0,3	0,2
14/10/2023	03:00:00	37,7	0,2	26,4	26,7	46,1	0,3	0,1
14/10/2023	04:00:00	19,4	1,2	40,7	42,5	48,4	0,3	0,2
14/10/2023	05:00:00	7,8	8,7	72,2	85,4	47,5	0,3	0,2
14/10/2023	06:00:00	0,3	27,6	86,3	128,6	47,5	0,4	0,3
14/10/2023	07:00:00	14,1	11,4	69,8	87,4	49,2	0,5	1,6
14/10/2023	08:00:00	20,2	17,6	67,8	94,9	49,8	0,4	0,4
14/10/2023	09:00:00	41,0	4,2	46,4	52,8	49,0	0,3	0,2
14/10/2023	10:00:00	52,8	2,6	33,5	37,5	49,6	0,3	0,1
14/10/2023	11:00:00	51,9	3,6	40,2	45,7	50,2	0,3	0,1
14/10/2023	12:00:00	32,4	11,1	69,7	86,6	50,3	0,3	0,2
14/10/2023	13:00:00	25,6	19,2	84,6	114,1	50,9	0,3	0,2
14/10/2023	14:00:00	34,5	7,1	64,6	75,4	50,4	0,3	0,1
14/10/2023	15:00:00	32,2	5,1	58,3	66,1	50,6	0,2	0,2
14/10/2023	16:00:00	45,0	2,9	43,5	48,0	50,0	0,2	0,1
14/10/2023	17:00:00	52,7	0,8	32,5	33,7	50,5	0,2	0,1
14/10/2023	18:00:00	57,0	0,4	30,2	30,8	50,6	0,2	0,1
14/10/2023	19:00:00	50,4	0,7	32,9	33,9	52,2	0,3	0,2
14/10/2023	20:00:00	27,1	1,0	50,3	51,9	50,9	0,4	0,3
14/10/2023	21:00:00	13,2	4,9	69,7	77,3	49,3	0,4	0,3
14/10/2023	22:00:00	23,4	3,0	56,2	60,9	51,4	0,4	0,3
14/10/2023	23:00:00	18,1	3,9	61,9	67,9	52,1	0,4	0,5
15/10/2023	00:00:00	17,4	4,0	57,3	63,4	50,2	0,4	0,3
15/10/2023	01:00:00	23,4	1,1	46,3	48,0	50,9	0,3	0,4
15/10/2023	02:00:00	8,4	2,9	64,1	68,5	49,5	0,4	0,2
15/10/2023	03:00:00	28,2	0,9	43,1	44,5	48,5	0,3	0,2
15/10/2023	04:00:00	28,3	0,7	37,9	39,0	50,1	0,3	0,1

15/10/2023	05:00:00	36,4	0,6	35,0	35,9	49,6	0,3	0,2
15/10/2023	06:00:00	34,1	0,6	34,9	35,8	48,8	0,3	0,2
15/10/2023	07:00:00	36,5	1,5	42,3	44,6	51,3	0,2	0,1
15/10/2023	08:00:00	47,1	1,0	28,8	30,3	50,6	0,2	0,1
15/10/2023	09:00:00	50,9	2,9	29,9	34,3	51,9	0,2	0,1
15/10/2023	10:00:00	49,9	2,4	28,2	31,9	52,4	0,2	0,1
15/10/2023	11:00:00	58,9	0,7	19,2	20,2	51,7	0,2	0,1
15/10/2023	12:00:00	46,0	4,4	40,6	47,4	51,7	0,2	0,1
15/10/2023	13:00:00	44,2	3,6	36,6	42,1	52,0	0,2	0,1
15/10/2023	14:00:00	43,9	2,6	31,6	35,7	52,4	0,2	0,0
15/10/2023	15:00:00	38,3	2,3	32,7	36,2	51,9	0,2	0,0
15/10/2023	16:00:00	38,4	2,7	39,5	43,6	51,8	0,2	0,0
15/10/2023	17:00:00	35,2	1,8	38,1	40,8	51,3	0,2	0,1
15/10/2023	18:00:00	38,3	2,1	41,0	44,2	51,7	0,2	0,1
15/10/2023	19:00:00	39,6	1,0	32,8	34,3	51,6	0,2	0,1
15/10/2023	20:00:00	32,9	0,7	33,7	34,8	52,1	0,2	0,1
15/10/2023	21:00:00	31,8	1,0	37,9	39,5	52,4	0,2	0,2
15/10/2023	22:00:00	23,9	1,7	50,9	53,5	52,0	0,3	0,3
15/10/2023	23:00:00	24,8	1,3	40,6	42,6	51,1	0,3	0,1
16/10/2023	00:00:00	26,0	1,1	40,3	41,9	51,5	0,2	0,1
16/10/2023	01:00:00	23,4	1,8	39,2	41,9	51,1	0,2	0,1
16/10/2023	02:00:00	25,3	0,6	35,0	35,9	48,7	0,3	0,2
16/10/2023	03:00:00	25,8	0,4	35,7	36,3	48,5	0,2	0,1
16/10/2023	04:00:00	21,1	0,9	39,6	40,9	50,9	0,2	0,1
16/10/2023	05:00:00	15,3	7,3	50,3	61,5	51,2	0,2	0,1
16/10/2023	06:00:00	25,2	1,9	39,6	42,5	48,9	0,2	0,2
16/10/2023	07:00:00	12,0	15,8	60,1	84,3	50,8	0,3	0,3
16/10/2023	08:00:00	16,5	7,0	44,8	55,5	49,6	0,2	0,2
16/10/2023	09:00:00	28,3	4,4	36,3	43,0	51,0	0,2	0,1
16/10/2023	10:00:00	32,4	3,7	28,2	33,9	49,6	0,2	0,1
16/10/2023	11:00:00	33,4	2,6	24,8	28,8	49,6	0,2	0,1
16/10/2023	12:00:00	32,3	3,5	28,5	33,8	51,5	0,1	0,1
16/10/2023	13:00:00	34,8	3,3	27,9	32,9	50,7	0,2	0,3
16/10/2023	14:00:00	38,3	2,8	27,2	31,4	50,3	0,2	0,3
16/10/2023	15:00:00	32,7	3,0	31,5	36,1	50,2	0,2	0,2
16/10/2023	16:00:00	25,4	2,7	33,0	37,1	49,7	0,2	0,3
16/10/2023	17:00:00	21,3	3,2	36,9	41,8	50,5	0,2	0,2
16/10/2023	18:00:00	17,5	3,5	44,7	50,1	50,6	0,2	0,3
16/10/2023	19:00:00	7,9	5,5	50,0	58,5	48,9	0,3	0,3
16/10/2023	20:00:00	9,8	7,8	48,3	60,2	48,6	0,2	0,2
16/10/2023	21:00:00	19,5	2,0	34,6	37,6	50,5	0,2	0,1
16/10/2023	22:00:00	10,2	4,3	45,0	51,6	50,7	0,2	0,1
16/10/2023	23:00:00	11,6	3,4	40,6	45,8	49,3	0,2	0,1
17/10/2023	00:00:00	4,6	7,7	48,6	60,4	47,5	0,2	0,1
17/10/2023	01:00:00	0,6	4,1	38,7	45,0	49,6	0,1	0,1
17/10/2023	02:00:00	32,3	1,0	31,0	32,5	48,6	0,2	0,1
17/10/2023	03:00:00	36,1	0,6	23,4	24,3	47,2	0,1	0,1
17/10/2023	04:00:00	45,2	0,3	16,5	16,9	43,5	0,2	0,1
17/10/2023	05:00:00	37,9	0,9	19,9	21,3	41,2	0,2	0,1
17/10/2023	06:00:00	38,0	1,3	22,9	24,9	42,2	0,2	0,1

17/10/2023	07:00:00	37,7	1,9	22,2	25,1	41,2	0,2	0,1
17/10/2023	08:00:00	32,2	3,0	27,0	31,6	41,3	0,2	0,1
17/10/2023	09:00:00	40,5	2,3	22,1	25,6	40,6	0,2	0,1
17/10/2023	10:00:00	38,7	2,1	19,8	23,1	43,3	0,1	0,1
17/10/2023	11:00:00	39,2	2,0	20,5	23,6	43,9	0,1	0,1
17/10/2023	12:00:00	40,8	1,8	18,7	21,4	44,1	0,1	0,1
17/10/2023	13:00:00	42,0	1,8	18,3	21,0	43,8	0,1	0,1
17/10/2023	14:00:00	40,9	2,2	22,8	26,1	43,5	0,1	0,1
17/10/2023	15:00:00	38,5	1,4	22,5	24,7	44,3	0,1	0,1
17/10/2023	16:00:00	42,2	1,2	22,0	23,8	42,2	0,1	0,1
17/10/2023	17:00:00	38,1	1,2	25,5	27,3	41,4	0,1	0,1
17/10/2023	18:00:00	45,8	0,7	21,0	22,1	41,6	0,1	0,1
17/10/2023	19:00:00	48,3	0,5	19,6	20,4	40,8	0,1	0,1
17/10/2023	20:00:00	45,8	0,8	20,8	22,0	41,9	0,1	0,1
17/10/2023	21:00:00	26,4	1,2	32,6	34,5	43,0	0,1	0,1
17/10/2023	22:00:00	18,8	1,9	42,0	44,9	41,8	0,2	0,2
17/10/2023	23:00:00	30,5	1,7	32,6	35,2	40,9	0,1	0,2
18/10/2023	00:00:00	27,6	0,8	31,0	32,2	44,3	0,1	0,1
18/10/2023	01:00:00	19,6	1,5	39,6	41,8	45,0	0,1	0,1
18/10/2023	02:00:00	18,4	1,4	39,9	42,0	46,2	0,1	0,1
18/10/2023	03:00:00	14,2	1,3	43,5	45,5	46,7	0,1	0,1
18/10/2023	04:00:00	10,8	2,2	48,6	51,9	47,0	0,1	0,1
18/10/2023	05:00:00	3,2	15,5	61,5	85,4	46,8	0,1	0,2
18/10/2023	06:00:00	0,5	51,1	66,2	144,5	46,5	0,3	0,5
18/10/2023	07:00:00	1,3	49,2	67,3	142,8	48,8	0,6	1,5
18/10/2023	08:00:00	5,2	65,8	75,6	176,4	49,3	0,4	0,9
18/10/2023	09:00:00	10,9	33,1	64,5	115,3	50,8	0,2	0,3
18/10/2023	10:00:00	10,2	65,0	71,2	170,9	50,3	0,1	0,2
18/10/2023	11:00:00	30,8	10,7	44,5	60,8	50,6	0,1	0,2
18/10/2023	12:00:00	43,2	2,4	30,2	34,0	50,6	0,1	0,1
18/10/2023	13:00:00	48,1	1,8	24,4	27,2	49,9	0,1	0,1
18/10/2023	14:00:00	44,4	2,1	29,8	33,0	50,8	0,1	0,1
18/10/2023	15:00:00	48,8	1,1	24,7	26,4	51,0	0,1	0,1
18/10/2023	16:00:00	40,8	2,0	33,5	36,6	48,8	0,2	0,1
18/10/2023	17:00:00	12,3	10,8	69,8	86,5	48,4	0,2	0,3
18/10/2023	18:00:00	9,4	12,7	73,6	93,1	50,5	0,2	0,3
18/10/2023	19:00:00	18,3	4,6	56,3	63,4	48,9	0,2	0,2
18/10/2023	20:00:00	20,1	2,0	49,0	52,0	50,7	0,1	0,3
18/10/2023	21:00:00	11,7	2,7	54,3	58,5	49,4	0,2	0,2
18/10/2023	22:00:00	8,9	3,6	57,7	63,2	50,1	0,2	0,3
18/10/2023	23:00:00	10,2	5,0	55,8	63,4	49,6	0,3	0,2
19/10/2023	00:00:00	28,4	1,6	31,6	34,0	48,1	0,2	0,1
19/10/2023	01:00:00	33,5	0,6	26,6	27,5	47,0	0,2	0,2
19/10/2023	02:00:00	31,6	0,8	30,4	31,5	48,2	0,2	0,1
19/10/2023	03:00:00	28,7	0,4	29,0	29,6	47,9	0,2	0,2
19/10/2023	04:00:00	24,7	0,7	33,4	34,4	47,8	0,3	0,5
19/10/2023	05:00:00	11,3	7,6	53,7	65,4	47,6	0,3	0,3
19/10/2023	06:00:00	2,0	33,6	71,5	123,0	47,7	0,4	0,3
19/10/2023	07:00:00	4,6	86,7	84,9	217,9	50,5	0,7	1,7
19/10/2023	08:00:00	2,3	88,3	103,3	238,6	51,9	0,6	0,8

19/10/2023	09:00:00	20,4	21,0	64,5	96,7	50,4	0,5	0,5
19/10/2023	10:00:00	35,0	4,7	44,2	51,5	51,9	0,4	0,4
19/10/2023	11:00:00	36,2	3,7	40,2	45,9	52,6	0,3	0,2
19/10/2023	12:00:00	36,4	8,1	48,5	61,0	51,7	0,2	0,1
19/10/2023	13:00:00	31,6	11,5	58,2	75,9	52,3	0,3	0,2
19/10/2023	14:00:00	36,2	7,3	55,0	66,3	52,4	0,2	0,1
19/10/2023	15:00:00	31,6	7,1	55,0	65,8	52,1	0,3	0,1
19/10/2023	16:00:00	38,2	2,3	48,1	51,6	52,8	0,2	0,1
19/10/2023	17:00:00	43,6	1,6	45,0	47,5	52,7	0,3	0,1
19/10/2023	18:00:00	34,8	1,7	47,1	49,7	52,5	0,3	0,2
19/10/2023	19:00:00	30,3	2,4	54,5	58,2	53,6	0,3	0,3
19/10/2023	20:00:00	35,4	0,7	40,1	41,1	53,5	0,3	0,1
19/10/2023	21:00:00	27,0	1,3	45,5	47,5	53,9	0,3	0,3
19/10/2023	22:00:00	33,0	0,9	35,1	36,5	54,3	0,3	0,4
19/10/2023	23:00:00	38,8	0,3	23,1	23,5	54,3	0,2	0,2
20/10/2023	00:00:00	30,0	0,7	26,4	27,4	51,4	0,3	0,2
20/10/2023	01:00:00	26,0	0,6	31,1	31,9	49,5	0,2	0,2
20/10/2023	02:00:00	40,5	0,4	29,3	29,9	47,1	0,3	0,1
20/10/2023	03:00:00	28,1	0,5	31,6	32,3	41,6	0,2	0,1
20/10/2023	04:00:00	20,6	0,9	34,4	35,7	39,1	0,2	0,2
20/10/2023	05:00:00	12,9	3,3	48,3	53,3	40,2	0,2	0,1
20/10/2023	06:00:00	2,4	22,4	72,7	107,1	39,8	0,4	0,2
20/10/2023	07:00:00	2,8	112,7	86,4	259,2	42,5	0,8	1,5
20/10/2023	08:00:00	0,8	186,1	116,3	401,6	44,5	0,6	1,1
20/10/2023	09:00:00	6,9	44,3	81,9	149,8	42,9	0,3	0,3
20/10/2023	10:00:00	16,4	18,9	63,9	92,9	43,2	0,2	0,2
20/10/2023	11:00:00	28,6	6,2	49,2	58,7	43,4	0,2	0,1
20/10/2023	12:00:00	22,0	8,1	56,4	68,8	44,1	0,2	0,1
20/10/2023	13:00:00	21,0	10,5	65,4	81,6	44,6	0,2	0,1
20/10/2023	14:00:00	25,0	7,9	64,1	76,2	44,4	0,2	0,1
20/10/2023	15:00:00	29,9	4,9	51,5	58,9	44,5	0,2	0,1
20/10/2023	16:00:00	33,3	1,8	41,6	44,4	44,4	0,2	0,1
20/10/2023	17:00:00	29,8	1,8	52,6	55,3	44,7	0,2	0,2
20/10/2023	18:00:00	44,5	1,4	40,8	42,9	43,8	0,2	0,1
20/10/2023	19:00:00	31,2	2,2	54,7	58,0	43,9	0,2	0,2
20/10/2023	20:00:00	48,4	0,7	28,4	29,5	43,9	0,2	0,1
20/10/2023	21:00:00	34,3	1,7	33,3	35,9	44,3	0,2	0,1
20/10/2023	22:00:00	21,1	6,4	49,7	59,4	44,6	0,2	0,1
20/10/2023	23:00:00	31,0	2,5	36,8	40,6	44,9	0,2	0,1
21/10/2023	00:00:00	16,7	7,0	56,9	67,6	50,0	0,2	0,1
21/10/2023	01:00:00	26,9	2,4	33,2	36,9	53,4	0,2	0,1
21/10/2023	02:00:00	32,7	0,5	22,8	23,5	53,1	0,2	0,1
21/10/2023	03:00:00	47,2	0,5	18,1	18,8	53,3	0,2	0,1
21/10/2023	04:00:00	30,7	0,5	30,8	31,6	53,9	0,2	0,0
21/10/2023	05:00:00	14,3	4,8	61,5	68,9	53,9	0,2	0,1
21/10/2023	06:00:00	11,3	15,0	62,6	85,6	54,2	0,2	0,6
21/10/2023	07:00:00	48,2	1,8	21,3	24,0	54,6	0,2	0,1
21/10/2023	08:00:00	49,4	0,9	19,6	20,9	52,7	0,2	0,1
21/10/2023	09:00:00	44,7	0,9	23,7	25,0	52,6	0,2	0,1
21/10/2023	10:00:00	33,9	3,9	35,5	41,4	52,0	0,2	0,1

21/10/2023	11:00:00	28,3	3,1	44,2	49,0	53,0	0,2	0,1
21/10/2023	12:00:00	21,8	29,2	52,7	97,5	53,9	0,2	0,1
21/10/2023	13:00:00	19,5	19,4	45,9	75,7	52,6	0,2	0,1
21/10/2023	14:00:00	24,2	22,0	45,7	79,4	54,4	0,2	0,1
21/10/2023	15:00:00	30,8	2,2	36,2	39,5	54,7	0,2	0,0
21/10/2023	16:00:00	21,0	8,8	52,0	65,5	53,8	0,2	0,1
21/10/2023	17:00:00	16,8	3,4	46,2	51,3	55,4	0,2	0,1
21/10/2023	18:00:00	15,9	4,4	52,8	59,5	52,9	0,3	0,1
21/10/2023	19:00:00	31,8	3,2	48,0	52,9	52,5	0,2	0,1
21/10/2023	20:00:00	44,8	1,2	33,4	35,3	54,8	0,2	0,1
21/10/2023	21:00:00	45,0	0,7	28,8	29,9	54,4	0,2	0,1
21/10/2023	22:00:00	34,5	1,0	34,1	35,6	52,3	0,2	0,1
21/10/2023	23:00:00	33,6	1,7	35,6	38,2	52,6	0,2	0,1
22/10/2023	00:00:00	25,8	1,4	38,5	40,6	50,0	0,1	0,1
22/10/2023	01:00:00	20,0	1,3	39,0	40,9	49,6	0,2	0,1
22/10/2023	02:00:00	27,8	1,3	32,6	34,5	49,0	0,1	0,1
22/10/2023	03:00:00	38,1	0,7	26,2	27,3	49,7	0,1	0,1
22/10/2023	04:00:00	38,7	0,6	21,1	22,0	49,5	0,1	0,1
22/10/2023	05:00:00	38,6	0,5	21,3	22,1	49,7	0,1	0,1
22/10/2023	06:00:00	26,3	1,0	31,3	32,8	49,6	0,1	0,1
22/10/2023	07:00:00	30,7	3,3	37,2	42,2	50,1	0,1	0,2
22/10/2023	08:00:00	43,4	1,4	22,4	24,5	52,2	0,1	0,1
22/10/2023	09:00:00	38,5	3,2	31,7	36,6	50,9	0,1	0,1
22/10/2023	10:00:00	41,1	3,2	35,0	40,0	52,3	0,0	0,1
22/10/2023	11:00:00	50,5	2,4	28,6	32,4	52,2	0,0	0,1
22/10/2023	12:00:00	31,5	19,1	49,4	78,6	51,6	0,1	0,1
22/10/2023	13:00:00	33,6	4,4	36,8	43,5	52,4	0,0	0,1
22/10/2023	14:00:00	38,4	2,1	29,2	32,4	52,1	0,0	0,1
22/10/2023	15:00:00	49,7	0,7	18,7	19,8	51,9	0,0	0,3
22/10/2023	16:00:00	35,5	1,4	31,2	33,4	52,3	0,1	0,6
22/10/2023	17:00:00	16,1	4,1	57,2	63,5	53,9	0,1	0,5
22/10/2023	18:00:00	7,8	9,5	66,2	80,8	49,7	0,2	0,3
22/10/2023	19:00:00	8,2	7,5	63,6	75,0	51,7	0,2	0,2
22/10/2023	20:00:00	11,3	7,0	61,9	72,6	51,1	0,1	0,2
22/10/2023	21:00:00	33,5	2,4	37,9	41,5	49,5	0,1	0,1
22/10/2023	22:00:00	25,4	1,8	40,1	42,7	52,0	0,1	0,1
22/10/2023	23:00:00	30,7	1,3	34,8	36,8	50,5	0,2	0,2
23/10/2023	00:00:00	33,8	0,6	27,1	28,0	48,8	0,1	0,1
23/10/2023	01:00:00	37,8	0,3	22,6	23,0	49,0	0,1	0,1
23/10/2023	02:00:00	28,8	0,7	28,5	29,6	48,8	0,1	0,1
23/10/2023	03:00:00	27,7	0,7	27,4	28,5	48,9	0,1	0,1
23/10/2023	04:00:00	23,1	0,8	34,2	35,4	48,1	0,1	0,1
23/10/2023	05:00:00	11,1	3,8	50,3	56,1	49,1	0,2	0,1
23/10/2023	06:00:00	1,5	43,9	70,9	138,1	48,7	0,3	0,2
23/10/2023	07:00:00	3,6	89,3	83,0	219,9	51,5	0,4	0,6
23/10/2023	08:00:00	1,7	138,1	96,4	308,2	51,3	0,8	1,2
23/10/2023	09:00:00	21,8	26,0	62,7	102,5	52,2	0,5	0,6
23/10/2023	10:00:00	27,4	11,1	51,7	68,7	52,7	0,1	0,2
23/10/2023	11:00:00	26,0	14,0	60,7	82,1	52,3	0,1	0,1
23/10/2023	12:00:00	31,4	14,4	63,4	85,5	50,3	0,1	0,1

23/10/2023	13:00:00	27,2	17,8	68,6	95,8	45,2	0,1	0,1
23/10/2023	14:00:00	50,8	3,5	36,0	41,4	44,4	0,0	0,1
23/10/2023	15:00:00	61,7	1,2	25,5	27,4	43,8	0,1	0,2
23/10/2023	16:00:00	53,3	1,0	33,6	35,0	43,6	0,1	0,1
23/10/2023	17:00:00	5,5	20,8	90,0	122,0	43,6	0,3	0,5
23/10/2023	18:00:00	3,0	29,7	87,6	133,1	45,2	0,3	0,6
23/10/2023	19:00:00	2,2	12,6	81,3	100,6	41,8	0,3	0,5
23/10/2023	20:00:00	1,1	23,5	78,1	114,1	41,9	0,3	0,4
23/10/2023	21:00:00	3,5	9,4	72,2	86,6	42,3	0,2	0,3
23/10/2023	22:00:00	3,4	14,0	67,3	88,8	43,6	0,2	0,3
23/10/2023	23:00:00	6,2	5,7	61,0	69,7	41,5	0,2	0,2
24/10/2023	00:00:00	9,1	4,4	57,1	63,7	49,6	0,2	0,2
24/10/2023	01:00:00	13,4	3,0	50,1	54,6	51,4	0,1	0,1
24/10/2023	02:00:00	18,7	0,8	41,9	43,2	52,5	0,1	0,1
24/10/2023	03:00:00	4,1	11,1	64,6	81,6	52,6	0,1	0,1
24/10/2023	04:00:00	8,6	2,5	52,4	56,3	52,9	0,1	0,2
24/10/2023	05:00:00	0,7	28,7	71,4	115,5	54,1	0,1	0,2
24/10/2023	06:00:00	0,1	69,3	80,9	187,1	54,5	0,2	0,3
24/10/2023	07:00:00	1,6	158,3	91,6	334,3	56,5	0,5	0,8
24/10/2023	08:00:00	1,3	137,6	99,0	310,0	56,3	0,4	0,8
24/10/2023	09:00:00	7,5	45,5	85,7	155,5	57,3	0,6	0,5
24/10/2023	10:00:00	16,2	40,0	69,7	131,1	56,7	0,1	0,3
24/10/2023	11:00:00	14,1	27,8	74,4	117,0	56,9	0,1	0,2
24/10/2023	12:00:00	33,6	6,6	51,4	61,5	56,9	0,0	0,1
24/10/2023	13:00:00	29,1	14,2	61,5	83,2	57,3	0,0	0,1
24/10/2023	14:00:00	42,7	8,4	56,1	69,0	57,0	0,1	0,1
24/10/2023	15:00:00	30,2	9,7	66,8	81,8	57,2	0,0	0,1
24/10/2023	16:00:00	22,8	7,5	65,0	76,5	57,4	0,1	0,1
24/10/2023	17:00:00	23,3	9,2	70,7	84,8	57,3	0,0	0,1
24/10/2023	18:00:00	31,8	3,5	64,8	70,2	57,3	0,0	0,1
24/10/2023	19:00:00	39,0	2,4	46,1	49,7	57,7	0,1	0,1
24/10/2023	20:00:00	22,6	4,6	63,2	70,2	57,6	0,0	0,1
24/10/2023	21:00:00	27,8	1,0	31,7	33,2	57,3	0,0	0,1
24/10/2023	22:00:00	31,4	0,6	25,1	26,1	57,6	0,0	0,1
24/10/2023	23:00:00	30,6	1,4	23,1	25,3	58,7	0,2	0,0
25/10/2023	00:00:00	25,5	1,0	24,0	25,5	53,8	0,3	0,0
25/10/2023	01:00:00	40,0	0,6	18,0	18,9	53,3	0,3	0,1
25/10/2023	02:00:00	37,1	0,5	17,8	18,6	51,6	0,2	0,0
25/10/2023	03:00:00	27,1	0,7	26,8	27,8	51,6	0,3	0,0
25/10/2023	04:00:00	20,0	4,1	45,0	51,3	51,6	0,3	0,1
25/10/2023	05:00:00	22,3	4,3	44,6	51,2	51,4	0,3	0,1
25/10/2023	06:00:00	38,9	1,1	34,1	35,7	53,2	0,3	0,1
25/10/2023	07:00:00	35,4	2,6	45,5	49,4	53,6	0,3	0,1
25/10/2023	08:00:00	31,9	2,3	45,9	49,4	53,9	0,3	0,1
25/10/2023	09:00:00	37,2	2,2	43,0	46,5	54,0	0,2	0,1
25/10/2023	10:00:00	41,0	1,5	36,4	38,7	52,5	0,3	0,1
25/10/2023	11:00:00	21,8	7,1	64,6	75,5	52,3	0,3	0,1
25/10/2023	12:00:00	37,8	2,3	44,3	47,8	54,4	0,2	0,1
25/10/2023	13:00:00	35,5	3,7	46,4	52,0	53,6	0,2	0,1
25/10/2023	14:00:00	31,1	3,2	51,2	56,1	52,6	0,2	0,1

25/10/2023	15:00:00	40,5	2,7	39,9	44,0	54,8	0,2	0,1
25/10/2023	16:00:00	8,9	20,3	68,7	99,7	53,1	0,3	0,1
25/10/2023	17:00:00	5,3	20,5	65,9	97,4	53,8	0,4	0,3
25/10/2023	18:00:00	10,5	11,5	63,2	80,9	53,0	0,4	0,2
25/10/2023	19:00:00	26,3	3,5	47,3	52,7	52,9	0,3	0,6
25/10/2023	20:00:00	29,6	2,1	38,2	41,4	53,0	0,3	0,1
25/10/2023	21:00:00	25,7	1,9	36,6	39,5	53,6	0,2	0,1
25/10/2023	22:00:00	22,6	1,8	38,0	40,7	53,5	0,2	0,1
25/10/2023	23:00:00	17,5	2,2	39,1	42,4	52,8	0,2	0,1
26/10/2023	00:00:00	28,1	1,3	27,4	29,3	51,7	0,2	0,1
26/10/2023	01:00:00	30,5	0,6	20,9	21,8	51,3	0,1	0,1
26/10/2023	02:00:00	36,7	0,6	20,6	21,5	52,1	0,1	0,1
26/10/2023	03:00:00	36,6	0,5	21,6	22,4	51,9	0,1	0,1
26/10/2023	04:00:00	30,5	0,5	27,5	28,4	43,7	0,1	0,1
26/10/2023	05:00:00	22,9	2,1	38,5	41,7	41,6	0,1	0,1
26/10/2023	06:00:00	3,6	24,3	62,1	99,3	42,3	0,2	0,1
26/10/2023	07:00:00	7,6	31,8	61,8	110,6	42,6	0,3	0,3
26/10/2023	08:00:00	17,2	29,2	60,3	105,1	43,3	0,4	0,3
26/10/2023	09:00:00	26,4	8,0	47,6	59,8	44,4	0,2	0,1
26/10/2023	10:00:00	34,8	5,1	35,6	43,4	44,0	0,1	0,1
26/10/2023	11:00:00	38,0	5,3	38,0	46,2	44,0	0,1	0,1
26/10/2023	12:00:00	44,8	3,9	37,8	43,7	43,1	0,1	0,1
26/10/2023	13:00:00	39,1	6,8	41,9	52,3	44,0	0,1	0,1
26/10/2023	14:00:00	23,3	5,5	51,1	59,5	43,5	0,1	0,1
26/10/2023	15:00:00	28,0	4,4	44,2	51,0	42,6	0,1	0,1
26/10/2023	16:00:00	22,9	2,3	45,9	49,4	29,1	0,3	0,1
26/10/2023	17:00:00	7,0	8,7	72,9	86,1	21,5	0,4	0,3
26/10/2023	18:00:00	0,5	22,2	88,7	122,7	21,5	0,4	0,4
26/10/2023	19:00:00	1,5	11,6	83,5	101,4	18,7	0,4	0,5
26/10/2023	20:00:00	12,1	3,6	67,4	72,9	11,8	0,4	0,3
26/10/2023	21:00:00	9,6	2,4	68,6	72,2	5,3	0,4	0,3
26/10/2023	22:00:00	7,6	3,7	80,6	86,3	2,0	0,4	0,1
26/10/2023	23:00:00	12,8	4,7	75,6	82,8	0,6	0,3	0,1
27/10/2023	00:00:00	16,4	8,5	72,4	85,5	4,3	0,3	0,1
27/10/2023	01:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	02:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	03:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	04:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	05:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	06:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	07:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	08:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	09:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	10:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	11:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	12:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	13:00:00	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/10/2023	14:00:00	25,9	28,7	42,2	86,3	29,2	0,2	0,2
27/10/2023	15:00:00	12,6	21,3	57,6	90,3	56,0	0,6	0,1
27/10/2023	16:00:00	20,6	6,4	54,1	63,9	52,7	0,8	0,1

27/10/2023	17:00:00	29,4	2,2	43,9	47,2	53,0	0,9	0,1
27/10/2023	18:00:00	39,5	0,9	32,9	34,3	53,0	1,0	0,1
27/10/2023	19:00:00	23,7	2,9	49,6	54,0	52,5	1,0	0,2
27/10/2023	20:00:00	40,7	1,7	32,3	34,9	52,3	0,9	0,1
27/10/2023	21:00:00	25,3	1,4	42,2	44,4	53,1	0,9	0,1
27/10/2023	22:00:00	9,1	5,6	59,1	67,6	51,8	0,9	0,2
27/10/2023	23:00:00	1,5	33,2	73,0	123,9	52,9	0,3	0,1
28/10/2023	00:00:00	1,1	34,6	71,4	124,4	50,7	0,2	0,1
28/10/2023	01:00:00	6,1	12,3	55,6	74,4	48,9	0,2	0,1
28/10/2023	02:00:00	8,5	9,0	57,2	70,9	49,6	0,1	0,1
28/10/2023	03:00:00	14,9	10,7	49,7	66,1	48,3	0,1	0,1
28/10/2023	04:00:00	39,4	1,1	26,7	28,3	49,7	0,1	0,1
28/10/2023	05:00:00	15,3	4,3	50,0	56,7	49,7	0,1	0,1
28/10/2023	06:00:00	2,9	37,0	73,6	130,3	50,2	0,2	0,2
28/10/2023	07:00:00	2,3	81,9	83,3	208,9	52,5	0,3	0,5
28/10/2023	08:00:00	16,4	21,1	59,1	91,4	51,8	0,1	0,4
28/10/2023	09:00:00	25,6	24,1	58,2	95,2	52,6	0,0	0,3
28/10/2023	10:00:00	14,0	36,1	74,3	129,7	53,2	0,0	0,3
28/10/2023	11:00:00	28,1	7,1	50,8	61,6	52,1	0,0	0,1
28/10/2023	12:00:00	24,0	30,6	60,9	107,9	45,7	0,0	0,1
28/10/2023	13:00:00	34,3	8,0	42,8	55,1	44,1	0,1	0,1
28/10/2023	14:00:00	37,8	3,1	35,0	39,8	44,0	0,0	0,1
28/10/2023	15:00:00	33,7	6,7	37,0	47,3	44,8	0,0	0,2
28/10/2023	16:00:00	32,3	2,3	45,1	48,7	44,4	0,0	0,1
28/10/2023	17:00:00	13,0	4,3	55,6	62,2	40,7	0,1	0,2
28/10/2023	18:00:00	13,3	4,8	61,2	68,6	40,9	0,1	0,3
28/10/2023	19:00:00	0,3	48,1	78,0	151,7	41,0	0,2	0,3
28/10/2023	20:00:00	2,9	16,7	71,4	96,9	41,4	0,2	0,3
28/10/2023	21:00:00	4,5	12,9	68,6	88,3	41,0	0,2	0,3
28/10/2023	22:00:00	6,6	12,5	67,8	87,0	40,6	0,1	0,2
28/10/2023	23:00:00	2,3	23,5	72,8	108,8	41,9	0,3	0,2
29/10/2023	00:00:00	4,2	14,7	66,9	89,4	44,7	0,4	0,2
29/10/2023	01:00:00	5,6	6,1	62,1	71,5	46,7	0,4	0,4
29/10/2023	02:00:00	18,0	2,3	44,2	47,7	46,7	0,3	0,2
29/10/2023	03:00:00	25,8	0,9	30,1	31,5	46,1	0,3	0,1
29/10/2023	04:00:00	25,9	0,9	35,1	36,5	46,1	0,3	0,1
29/10/2023	05:00:00	5,5	7,1	57,5	68,4	46,7	0,3	0,1
29/10/2023	06:00:00	18,1	1,4	40,0	42,1	46,5	0,3	0,1
29/10/2023	07:00:00	9,4	11,1	57,1	74,1	49,2	0,3	0,2
29/10/2023	08:00:00	35,3	3,8	29,8	35,6	50,3	0,3	0,2
29/10/2023	09:00:00	33,6	7,3	38,1	49,2	52,5	0,2	0,2
29/10/2023	10:00:00	32,1	22,1	48,2	82,1	51,7	0,2	0,1
29/10/2023	11:00:00	33,5	11,2	49,6	66,8	51,2	0,2	0,1
29/10/2023	12:00:00	55,5	1,2	21,2	23,0	51,5	0,2	0,1
29/10/2023	13:00:00	44,4	4,5	38,4	45,3	51,6	0,3	0,1
29/10/2023	14:00:00	58,6	1,3	18,5	20,5	49,6	0,2	0,1
29/10/2023	15:00:00	59,1	0,6	17,6	18,4	50,0	0,2	0,1
29/10/2023	16:00:00	39,5	1,0	35,5	37,1	51,8	0,3	0,1
29/10/2023	17:00:00	10,3	6,5	70,9	80,8	49,1	0,4	0,3
29/10/2023	18:00:00	8,5	9,1	73,4	87,4	49,0	0,6	0,9

29/10/2023	19:00:00	9,5	5,1	68,3	76,1	49,0	0,4	0,3
29/10/2023	20:00:00	4,9	10,8	71,9	88,5	49,6	0,5	0,4
29/10/2023	21:00:00	6,3	11,7	67,4	85,4	48,5	0,4	0,3
29/10/2023	22:00:00	5,3	8,1	62,2	74,6	48,1	0,4	0,2
29/10/2023	23:00:00	9,1	5,3	58,4	66,6	47,8	0,3	0,2
30/10/2023	00:00:00	10,1	4,0	54,3	60,5	45,7	0,2	0,1
30/10/2023	01:00:00	12,4	2,6	50,9	54,8	46,7	0,2	0,1
30/10/2023	02:00:00	11,4	3,6	54,8	60,3	49,0	0,2	0,1
30/10/2023	03:00:00	3,1	14,4	65,1	87,2	48,0	0,2	0,1
30/10/2023	04:00:00	0,2	32,9	71,1	121,6	49,8	0,2	0,1
30/10/2023	05:00:00	0,3	28,7	71,7	115,6	49,8	0,2	0,1
30/10/2023	06:00:00	0,1	39,2	74,7	134,8	48,9	0,2	0,1
30/10/2023	07:00:00	1,7	84,1	83,8	212,7	52,5	0,3	0,4
30/10/2023	08:00:00	1,8	103,5	98,8	257,4	52,2	0,4	0,6
30/10/2023	09:00:00	11,8	41,4	80,2	143,7	53,0	0,4	0,5
30/10/2023	10:00:00	6,6	70,6	91,9	200,2	53,7	0,4	0,9
30/10/2023	11:00:00	6,7	49,2	86,3	161,8	53,4	0,3	0,2
30/10/2023	12:00:00	10,1	37,3	84,8	141,9	53,7	0,1	0,2
30/10/2023	13:00:00	19,3	23,4	78,1	114,0	54,5	0,1	0,1
30/10/2023	14:00:00	21,8	15,8	73,3	97,5	54,2	0,1	0,2
30/10/2023	15:00:00	19,0	14,1	80,3	101,9	54,6	0,2	0,3
30/10/2023	16:00:00	8,1	13,9	88,6	109,9	54,2	0,2	0,2
30/10/2023	17:00:00	4,1	22,6	100,5	135,2	55,7	0,2	0,3
30/10/2023	18:00:00	2,2	36,3	97,7	153,4	53,7	0,3	0,3
30/10/2023	19:00:00	17,6	8,3	70,8	83,5	56,0	0,2	0,2
30/10/2023	20:00:00	31,5	1,1	47,2	48,9	53,3	0,1	0,2
30/10/2023	21:00:00	21,0	1,5	54,9	57,2	55,8	0,2	0,2
30/10/2023	22:00:00	15,2	1,7	63,3	65,8	53,0	0,2	0,5
30/10/2023	23:00:00	39,5	0,8	38,4	39,7	52,4	0,2	0,2
31/10/2023	00:00:00	47,0	0,4	23,6	24,2	53,1	0,2	0,1
31/10/2023	01:00:00	48,9	0,5	20,2	20,9	52,8	0,1	0,1
31/10/2023	02:00:00	56,4	0,3	17,9	18,3	53,7	0,1	0,1
31/10/2023	03:00:00	40,8	0,5	26,7	27,4	52,7	0,1	0,1
31/10/2023	04:00:00	46,6	0,4	20,5	21,2	53,3	0,1	0,1
31/10/2023	05:00:00	35,5	1,0	29,0	30,5	54,2	0,1	0,1
31/10/2023	06:00:00	26,0	17,0	46,6	72,6	54,0	0,2	0,1
31/10/2023	07:00:00	8,8	19,9	58,8	89,4	54,7	0,2	0,2
31/10/2023	08:00:00	21,4	11,0	52,6	69,5	54,4	0,2	0,1
31/10/2023	09:00:00	15,6	24,0	68,0	104,7	55,3	0,2	0,2
31/10/2023	10:00:00	15,3	21,2	69,9	102,3	54,3	0,2	0,1
31/10/2023	11:00:00	15,0	13,3	67,1	87,6	53,1	0,2	0,1
31/10/2023	12:00:00	14,0	17,5	69,7	96,6	53,9	0,2	0,2
31/10/2023	13:00:00	24,4	12,4	59,0	78,0	53,8	0,2	0,2
31/10/2023	14:00:00	53,6	2,1	25,7	28,9	54,5	0,1	0,1
31/10/2023	15:00:00	49,8	4,5	26,5	33,3	54,7	0,1	0,1
31/10/2023	16:00:00	41,7	4,2	32,4	38,8	54,6	0,1	0,1
31/10/2023	17:00:00	39,8	2,2	32,0	35,5	54,5	0,1	0,1
31/10/2023	18:00:00	47,6	0,7	26,2	27,2	53,3	0,1	0,1
31/10/2023	19:00:00	42,1	0,4	28,0	28,6	51,7	0,2	0,2
31/10/2023	20:00:00	36,2	0,7	31,8	32,8	54,7	0,1	0,2

31/10/2023	21:00:00	36,1	1,1	36,1	37,7	52,5	0,1	0,2
31/10/2023	22:00:00	35,6	1,3	33,6	35,6	50,6	0,2	0,2
31/10/2023	23:00:00	36,5	1,0	29,0	30,5	52,4	0,2	0,1
01/11/2023	00:00:00	19,7	2,8	50,0	54,3	56,7	0,2	0,2
01/11/2023	01:00:00	15,7	4,2	54,2	60,7	58,9	0,2	0,1
01/11/2023	02:00:00	7,9	4,1	59,7	66,0	59,6	0,2	0,2
01/11/2023	03:00:00	19,4	2,1	45,1	48,2	58,8	0,2	0,1
01/11/2023	04:00:00	11,7	1,9	51,4	54,3	58,5	0,2	0,1
01/11/2023	05:00:00	12,6	3,8	51,7	57,6	59,2	0,2	0,1
01/11/2023	06:00:00	24,4	1,5	38,1	40,4	60,0	0,2	0,1
01/11/2023	07:00:00	16,1	3,0	44,4	49,0	58,7	0,2	0,2
01/11/2023	08:00:00	17,5	7,7	48,3	60,1	60,1	0,2	0,1
01/11/2023	09:00:00	37,0	2,6	27,3	31,2	63,2	0,1	0,1
01/11/2023	10:00:00	35,9	2,8	30,8	35,2	64,2	0,1	0,1
01/11/2023	11:00:00	40,8	0,9	20,3	21,6	61,3	0,1	0,1
01/11/2023	12:00:00	40,9	1,1	24,1	25,8	64,2	0,1	0,1
01/11/2023	13:00:00	36,3	1,1	29,7	31,5	63,0	0,1	0,1
01/11/2023	14:00:00	36,5	1,2	28,2	30,0	62,2	0,1	0,1
01/11/2023	15:00:00	34,8	1,1	27,0	28,7	60,3	0,1	0,1
01/11/2023	16:00:00	28,7	1,2	28,7	30,5	60,2	0,2	0,2
01/11/2023	17:00:00	34,2	1,1	31,7	33,3	59,6	0,1	0,1
01/11/2023	18:00:00	29,3	1,4	34,8	36,9	60,3	0,1	0,1
01/11/2023	19:00:00	27,0	1,5	35,3	37,6	59,0	0,1	0,1
01/11/2023	20:00:00	36,1	1,1	29,7	31,4	60,2	0,1	0,1
01/11/2023	21:00:00	40,3	0,7	22,9	24,0	59,9	0,1	0,1
01/11/2023	22:00:00	37,4	0,4	21,6	22,2	60,4	0,1	0,1
01/11/2023	23:00:00	38,9	0,3	21,5	21,9	60,6	0,2	0,1
02/11/2023	00:00:00	32,6	0,5	20,8	21,6	53,5	0,2	0,1
02/11/2023	01:00:00	30,5	0,6	20,8	21,8	53,2	0,2	0,1
02/11/2023	02:00:00	28,2	0,6	18,2	19,0	53,2	0,2	0,1
02/11/2023	03:00:00	23,0	0,8	20,7	21,9	51,3	0,2	0,1
02/11/2023	04:00:00	19,6	1,1	23,6	25,2	53,1	0,2	0,1
02/11/2023	05:00:00	18,0	1,7	29,1	31,7	52,7	0,2	0,1
02/11/2023	06:00:00	13,9	4,9	40,6	48,1	52,5	0,2	0,1
02/11/2023	07:00:00	6,5	27,5	59,2	101,4	53,5	0,2	0,2
02/11/2023	08:00:00	21,5	19,1	48,6	77,9	55,7	0,2	0,2
02/11/2023	09:00:00	31,1	12,5	43,6	62,8	55,6	0,3	0,5
02/11/2023	10:00:00	40,6	3,6	30,9	36,4	57,9	0,1	0,1
02/11/2023	11:00:00	45,5	2,0	25,3	28,4	58,4	0,1	0,1
02/11/2023	12:00:00	37,0	2,2	35,4	38,7	57,4	0,1	0,1
02/11/2023	13:00:00	37,3	3,0	36,5	41,0	56,7	0,1	0,1
02/11/2023	14:00:00	27,8	6,3	52,8	62,5	54,5	0,1	0,1
02/11/2023	15:00:00	30,4	2,8	50,5	54,7	55,2	0,1	0,1
02/11/2023	16:00:00	29,1	3,5	46,0	51,4	55,7	0,1	0,1
02/11/2023	17:00:00	33,4	2,0	41,3	44,5	55,4	0,2	0,1
02/11/2023	18:00:00	27,7	2,6	47,1	51,1	55,0	0,1	0,1
02/11/2023	19:00:00	22,8	4,0	56,2	62,4	55,2	0,1	0,1
02/11/2023	20:00:00	41,1	1,5	37,4	39,6	55,1	0,1	0,1
02/11/2023	21:00:00	49,0	0,9	27,8	29,2	55,8	0,1	0,1
02/11/2023	22:00:00	48,5	0,7	23,9	25,0	56,5	0,1	0,1

02/11/2023	23:00:00	48,2	0,5	20,8	21,6	56,0	0,2	0,1
03/11/2023	00:00:00	41,6	4,2	29,6	36,0	51,6	0,2	0,1
03/11/2023	01:00:00	54,3	0,4	19,3	19,8	49,6	0,2	0,1
03/11/2023	02:00:00	51,5	0,3	15,5	15,9	49,9	0,2	0,1
03/11/2023	03:00:00	52,8	0,2	14,9	15,2	49,6	0,2	0,1
03/11/2023	04:00:00	56,4	0,2	15,4	15,8	52,7	0,2	0,1
03/11/2023	05:00:00	48,3	0,4	18,3	18,9	50,5	0,2	0,1
03/11/2023	06:00:00	45,2	0,6	22,2	23,1	50,7	0,2	0,1
03/11/2023	07:00:00	34,9	2,0	36,2	39,2	49,2	0,2	0,1
03/11/2023	08:00:00	24,7	6,1	57,3	66,6	46,5	0,3	0,1
03/11/2023	09:00:00	36,4	3,0	46,0	50,6	39,7	0,2	0,1
03/11/2023	10:00:00	47,8	2,3	32,3	35,7	39,6	0,2	0,1
03/11/2023	11:00:00	55,6	1,8	20,4	23,1	41,2	0,2	0,1
03/11/2023	12:00:00	45,7	3,4	29,1	34,2	41,4	0,2	0,1
03/11/2023	13:00:00	36,9	6,1	35,5	44,9	40,2	0,2	0,1
03/11/2023	14:00:00	49,5	1,7	22,1	24,8	40,5	0,2	0,1
03/11/2023	15:00:00	42,6	1,5	25,1	27,4	40,5	0,2	0,1
03/11/2023	16:00:00	23,9	9,2	53,0	67,2	38,4	0,2	0,1
03/11/2023	17:00:00	2,1	33,1	82,6	133,4	38,8	0,4	0,2
03/11/2023	18:00:00	19,3	8,5	60,9	73,9	39,0	0,3	0,3
03/11/2023	19:00:00	44,3	2,2	36,6	39,8	39,0	0,2	0,1
03/11/2023	20:00:00	53,0	1,3	28,0	30,0	39,6	0,2	0,1
03/11/2023	21:00:00	66,4	0,5	14,3	15,1	38,7	0,2	0,1
03/11/2023	22:00:00	52,4	1,0	19,7	21,2	39,3	0,2	0,1
03/11/2023	23:00:00	24,9	2,3	40,6	44,1	38,9	0,2	0,2