

ATM06 - 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	43,0	1,3	23,8	21,8	7,4	0,3	0,4
05/10/2023	01:00:00	29,6	5,3	28,9	37,1	5,7	0,3	0,3
05/10/2023	02:00:00	32,5	3,3	20,8	25,9	5,7	0,3	0,4
05/10/2023	03:00:00	40,0	1,9	10,7	13,6	6,4	0,2	0,2
05/10/2023	04:00:00	48,2	4,2	10,7	17,2	6,4	0,2	0,2
05/10/2023	05:00:00	54,5	3,7	12,4	18,0	5,2	0,2	0,2
05/10/2023	06:00:00	44,6	7,7	18,4	30,2	6,5	0,3	1,2
05/10/2023	07:00:00	36,1	13,6	28,3	49,0	8,9	0,4	0,5
05/10/2023	08:00:00	9,0	52,3	72,1	151,9	6,8	1,5	1,5
05/10/2023	09:00:00	60,1	10,5	44,9	60,9	6,5	1,0	1,8
05/10/2023	10:00:00	75,9	4,8	32,0	39,3	5,1	0,4	0,5
05/10/2023	11:00:00	70,6	10,6	42,0	58,1	6,7	0,3	0,3
05/10/2023	12:00:00	95,4	2,5	20,3	24,1	5,5	0,3	0,2
05/10/2023	13:00:00	97,9	4,1	22,5	28,7	3,6	0,3	0,3
05/10/2023	14:00:00	66,8	26,1	58,4	98,4	4,7	0,3	0,2
05/10/2023	15:00:00	92,9	3,0	26,2	30,7	6,0	0,2	0,2
05/10/2023	16:00:00	110,3	12,7	17,9	37,3	3,5	0,3	0,2
05/10/2023	17:00:00	103,3	15,0	23,4	46,3	2,9	0,5	0,5
05/10/2023	18:00:00	78,4	10,1	35,7	51,1	2,6	0,6	0,6
05/10/2023	19:00:00	62,7	7,9	31,2	43,3	2,6	0,6	0,9
05/10/2023	20:00:00	54,0	11,0	37,8	54,6	2,3	0,7	1,9
05/10/2023	21:00:00	50,9	7,7	36,2	47,9	2,8	0,6	0,8
05/10/2023	22:00:00	38,0	11,2	41,4	58,6	2,4	0,5	0,6
05/10/2023	23:00:00	43,1	17,6	29,1	56,0	5,0	0,4	0,4
06/10/2023	00:00:00	31,1	15,0	38,8	61,7	7,9	0,4	0,7
06/10/2023	01:00:00	37,9	8,0	30,1	42,4	9,8	0,5	0,8
06/10/2023	02:00:00	41,7	2,2	22,8	26,2	8,0	0,3	0,5
06/10/2023	03:00:00	43,4	1,1	18,2	19,9	8,8	0,3	0,4
06/10/2023	04:00:00	43,0	2,6	16,9	20,8	11,0	0,3	0,3
06/10/2023	05:00:00	42,7	3,3	16,0	21,0	9,4	0,3	0,3
06/10/2023	06:00:00	21,8	8,3	35,6	48,3	8,7	0,4	0,4
06/10/2023	07:00:00	10,3	25,1	50,1	88,5	9,2	0,6	0,7
06/10/2023	08:00:00	10,0	34,9	64,0	117,3	10,3	1,3	5,2
06/10/2023	09:00:00	33,1	12,4	51,4	70,3	10,6	0,9	1,5
06/10/2023	10:00:00	45,7	10,4	44,1	60,0	8,9	0,3	0,5
06/10/2023	11:00:00	63,4	4,5	31,2	38,0	7,7	0,3	0,4
06/10/2023	12:00:00	86,0	3,2	24,7	29,6	8,0	0,3	0,4
06/10/2023	13:00:00	98,6	3,2	21,1	26,1	6,4	0,3	0,3
06/10/2023	14:00:00	92,8	4,0	25,5	31,6	8,2	0,3	0,3
06/10/2023	15:00:00	88,5	4,9	33,9	41,4	8,9	0,3	0,3
06/10/2023	16:00:00	92,8	5,1	21,4	29,2	7,2	0,4	0,3
06/10/2023	17:00:00	89,6	7,4	20,3	31,5	8,0	0,4	1,1
06/10/2023	18:00:00	81,8	6,6	23,5	33,6	8,9	0,5	1,1
06/10/2023	19:00:00	50,0	8,8	39,9	53,2	7,8	0,5	0,4
06/10/2023	20:00:00	55,7	6,1	35,2	44,5	7,0	0,6	0,6

06/10/2023	21:00:00	78,8	4,6	26,5	33,5	5,2	0,4	0,5
06/10/2023	22:00:00	57,1	7,3	35,2	46,4	6,2	0,5	0,6
06/10/2023	23:00:00	48,7	10,6	28,0	44,3	6,7	0,5	1,1
07/10/2023	00:00:00	64,0	4,2	19,3	25,7	7,6	0,3	0,3
07/10/2023	01:00:00	60,7	5,9	25,3	34,4	8,9	0,3	0,3
07/10/2023	02:00:00	66,2	4,5	21,8	28,7	8,4	0,3	0,2
07/10/2023	03:00:00	65,4	3,7	19,8	25,4	9,8	0,3	0,2
07/10/2023	04:00:00	74,4	1,4	15,5	17,6	10,5	0,2	0,1
07/10/2023	05:00:00	70,5	6,8	15,5	25,9	9,9	0,2	0,1
07/10/2023	06:00:00	55,6	3,9	33,9	39,8	11,2	0,4	0,3
07/10/2023	07:00:00	41,7	12,5	53,5	72,6	11,0	0,4	0,4
07/10/2023	08:00:00	8,4	72,3	94,7	205,2	11,6	0,7	1,9
07/10/2023	09:00:00	36,1	37,7	72,3	130,0	11,7	0,4	0,9
07/10/2023	10:00:00	67,0	5,8	39,1	48,0	11,1	0,3	0,4
07/10/2023	11:00:00	61,1	9,2	48,0	62,0	8,8	0,3	0,3
07/10/2023	12:00:00	69,9	9,8	50,6	65,5	7,1	0,3	0,5
07/10/2023	13:00:00	61,9	17,6	55,8	82,7	8,1	0,3	0,2
07/10/2023	14:00:00	57,7	19,4	59,1	88,7	7,7	0,3	0,2
07/10/2023	15:00:00	46,9	22,9	69,8	104,9	8,4	0,3	0,2
07/10/2023	16:00:00	87,5	3,3	33,3	38,3	4,8	0,3	0,2
07/10/2023	17:00:00	69,3	10,7	55,4	71,7	7,2	0,6	0,4
07/10/2023	18:00:00	86,5	6,8	38,1	48,4	8,3	0,6	0,9
07/10/2023	19:00:00	85,8	5,6	37,3	45,9	7,0	0,6	3,1
07/10/2023	20:00:00	86,2	4,1	31,9	38,2	6,5	0,4	0,9
07/10/2023	21:00:00	70,7	4,8	36,1	43,5	7,1	0,5	0,6
07/10/2023	22:00:00	64,8	5,0	33,9	41,6	4,8	0,5	0,6
07/10/2023	23:00:00	65,1	5,4	31,6	39,9	7,0	0,5	0,5
08/10/2023	00:00:00	76,3	3,8	29,7	35,5	9,3	0,4	0,5
08/10/2023	01:00:00	56,3	10,2	45,1	60,7	10,8	0,5	0,5
08/10/2023	02:00:00	60,6	8,3	32,9	45,6	11,3	0,4	0,6
08/10/2023	03:00:00	57,5	5,2	30,1	38,1	9,9	0,4	0,9
08/10/2023	04:00:00	48,2	4,2	34,5	40,9	10,9	0,3	0,6
08/10/2023	05:00:00	62,6	2,0	22,5	25,7	10,5	0,3	0,7
08/10/2023	06:00:00	56,5	2,2	28,4	31,7	13,3	0,3	0,3
08/10/2023	07:00:00	50,7	6,9	36,0	46,6	13,7	0,3	0,3
08/10/2023	08:00:00	35,1	8,1	48,0	60,3	14,0	0,4	0,4
08/10/2023	09:00:00	53,7	6,6	41,0	51,0	12,6	0,3	0,4
08/10/2023	10:00:00	69,2	4,4	34,2	41,0	11,8	0,3	0,4
08/10/2023	11:00:00	61,0	12,4	53,1	72,0	14,6	0,3	0,4
08/10/2023	12:00:00	65,2	13,3	59,9	80,2	12,2	0,4	0,4
08/10/2023	13:00:00	72,2	15,8	55,3	79,4	11,1	0,3	0,3
08/10/2023	14:00:00	72,9	15,0	59,1	82,0	13,0	0,3	0,3
08/10/2023	15:00:00	93,9	4,9	45,2	52,7	12,9	0,3	0,2
08/10/2023	16:00:00	106,5	3,0	33,7	38,2	9,7	0,3	0,3
08/10/2023	17:00:00	129,2	1,7	21,4	24,0	8,8	0,3	0,4
08/10/2023	18:00:00	130,9	1,4	23,1	25,3	10,7	0,3	0,3
08/10/2023	19:00:00	109,5	2,5	26,4	30,2	12,9	0,3	0,5
08/10/2023	20:00:00	100,8	2,1	23,7	26,9	11,9	0,3	0,4
08/10/2023	21:00:00	80,2	3,8	36,9	42,7	11,8	0,4	0,4
08/10/2023	22:00:00	77,3	4,3	32,8	39,4	12,0	0,4	0,6

08/10/2023	23:00:00	68,3	10,0	38,8	54,1	10,4	0,6	0,7
09/10/2023	00:00:00	63,7	4,0	33,1	39,3	10,4	0,4	0,4
09/10/2023	01:00:00	55,6	5,0	30,7	38,4	9,7	0,4	0,7
09/10/2023	02:00:00	62,3	1,6	22,4	24,9	10,8	0,3	0,9
09/10/2023	03:00:00	57,5	2,3	23,4	26,9	13,7	0,2	0,3
09/10/2023	04:00:00	53,0	2,7	28,4	32,6	12,3	0,2	0,2
09/10/2023	05:00:00	47,0	2,9	32,6	37,1	13,2	0,3	0,2
09/10/2023	06:00:00	33,4	8,9	42,2	55,7	12,7	0,3	0,3
09/10/2023	07:00:00	22,6	27,7	55,3	97,6	13,6	0,6	0,4
09/10/2023	08:00:00	5,9	82,6	81,6	207,8	15,8	1,3	1,4
09/10/2023	09:00:00	10,3	60,5	81,1	173,6	16,0	1,6	2,0
09/10/2023	10:00:00	26,3	20,4	57,0	88,1	15,3	0,7	0,6
09/10/2023	11:00:00	45,9	9,1	35,9	49,8	11,5	0,5	0,4
09/10/2023	12:00:00	69,4	5,2	25,8	33,7	9,5	0,3	0,2
09/10/2023	13:00:00	92,6	2,2	15,9	19,2	8,3	0,2	0,2
09/10/2023	14:00:00	86,1	6,3	19,7	29,4	11,0	0,3	0,4
09/10/2023	15:00:00	85,6	4,7	24,0	31,1	8,5	0,3	0,5
09/10/2023	16:00:00	85,1	4,6	18,4	25,5	7,9	0,4	0,4
09/10/2023	17:00:00	74,1	10,0	23,7	38,9	9,0	0,7	0,4
09/10/2023	18:00:00	53,5	12,2	41,2	59,9	9,3	0,7	0,8
09/10/2023	19:00:00	33,2	16,6	48,2	73,6	10,6	0,6	1,0
09/10/2023	20:00:00	45,7	8,6	37,8	51,0	10,7	0,6	1,7
09/10/2023	21:00:00	36,5	14,2	37,5	59,3	11,0	0,6	1,4
09/10/2023	22:00:00	40,1	11,3	28,8	46,0	11,1	0,5	0,5
09/10/2023	23:00:00	40,9	9,0	20,8	34,6	10,9	0,4	0,7
10/10/2023	00:00:00	45,4	6,1	19,0	28,3	10,1	0,3	0,5
10/10/2023	01:00:00	42,0	2,5	18,0	21,9	10,6	0,3	0,2
10/10/2023	02:00:00	34,2	3,2	25,1	30,0	9,9	0,3	0,2
10/10/2023	03:00:00	31,2	4,9	26,6	34,0	8,8	0,3	0,2
10/10/2023	04:00:00	28,2	5,1	24,6	32,4	9,9	0,3	0,3
10/10/2023	05:00:00	27,4	5,9	25,8	34,8	9,2	0,3	0,3
10/10/2023	06:00:00	26,1	9,6	30,6	45,3	10,3	0,4	0,5
10/10/2023	07:00:00	9,2	30,7	53,8	100,7	9,1	1,0	0,6
10/10/2023	08:00:00	6,3	51,1	74,0	152,1	10,4	1,5	3,7
10/10/2023	09:00:00	35,7	17,0	56,5	82,5	12,1	0,7	1,5
10/10/2023	10:00:00	60,3	7,7	43,5	55,3	11,2	0,6	0,6
10/10/2023	11:00:00	92,7	2,5	19,3	23,1	10,0	0,3	0,4
10/10/2023	12:00:00	97,5	1,7	13,0	15,7	9,9	0,2	0,2
10/10/2023	13:00:00	98,8	2,5	12,7	16,6	10,4	0,2	0,2
10/10/2023	14:00:00	91,9	3,2	19,0	23,9	10,4	0,2	0,2
10/10/2023	15:00:00	74,9	8,8	36,8	50,3	10,5	0,2	0,2
10/10/2023	16:00:00	89,8	2,3	19,1	22,7	9,5	0,3	0,1
10/10/2023	17:00:00	83,0	4,7	22,6	29,8	10,7	0,4	0,2
10/10/2023	18:00:00	62,4	12,5	29,8	49,0	9,6	0,6	0,3
10/10/2023	19:00:00	48,3	10,8	31,3	47,9	9,7	0,6	0,4
10/10/2023	20:00:00	44,5	11,1	36,6	53,6	11,0	0,6	0,6
10/10/2023	21:00:00	40,3	12,3	33,6	52,5	9,8	0,6	0,6
10/10/2023	22:00:00	49,9	6,9	13,2	23,7	10,1	0,3	0,2
10/10/2023	23:00:00	56,8	5,2	12,5	20,4	11,3	0,2	0,2
11/10/2023	00:00:00	54,1	4,7	10,8	18,0	7,4	0,2	0,2

11/10/2023	01:00:00	51,3	1,5	8,9	11,2	6,0	0,2	0,1
11/10/2023	02:00:00	53,6	1,7	16,5	19,0	9,2	0,2	0,2
11/10/2023	03:00:00	52,7	1,6	10,6	13,0	8,1	0,2	0,2
11/10/2023	04:00:00	40,4	2,3	17,2	20,7	7,2	0,2	0,2
11/10/2023	05:00:00	35,2	5,8	21,2	30,1	6,2	0,3	0,1
11/10/2023	06:00:00	30,9	6,2	23,0	32,4	8,8	0,3	0,2
11/10/2023	07:00:00	12,3	19,4	43,5	73,1	9,7	0,8	0,4
11/10/2023	08:00:00	6,4	49,4	65,6	141,2	10,6	1,0	6,9
11/10/2023	09:00:00	16,7	28,8	65,7	109,8	10,2	0,7	1,6
11/10/2023	10:00:00	52,0	8,8	43,9	57,3	8,3	0,4	1,1
11/10/2023	11:00:00	75,0	4,5	30,3	37,1	8,1	0,4	0,5
11/10/2023	12:00:00	87,8	3,0	24,4	29,0	8,1	0,3	0,3
11/10/2023	13:00:00	97,8	2,0	15,1	18,1	6,6	0,3	0,2
11/10/2023	14:00:00	89,7	5,1	21,4	29,1	3,7	0,2	0,2
11/10/2023	15:00:00	74,4	7,7	38,0	49,7	0,6	0,2	0,2
11/10/2023	16:00:00	79,5	4,7	32,3	39,4	1,3	0,3	0,2
11/10/2023	17:00:00	69,0	6,2	42,5	52,1	0,9	0,6	0,7
11/10/2023	18:00:00	53,5	7,5	43,4	54,8	1,1	0,5	0,4
11/10/2023	19:00:00	54,5	10,0	35,5	50,7	1,4	0,5	0,7
11/10/2023	20:00:00	41,4	14,8	40,6	63,3	1,8	0,7	0,8
11/10/2023	21:00:00	37,3	12,1	33,2	51,8	0,4	0,5	1,4
11/10/2023	22:00:00	42,5	7,1	22,7	33,6	2,2	0,4	0,8
11/10/2023	23:00:00	43,8	12,1	19,1	37,6	2,0	0,4	0,3
12/10/2023	00:00:00	49,0	5,2	17,6	25,5	1,3	0,3	0,6
12/10/2023	01:00:00	51,5	2,4	15,1	18,7	2,4	0,3	0,5
12/10/2023	02:00:00	48,8	2,3	16,0	19,5	1,8	0,2	0,2
12/10/2023	03:00:00	35,7	1,9	28,3	31,2	2,8	0,2	0,2
12/10/2023	04:00:00	26,5	3,8	31,9	37,8	0,5	0,3	0,2
12/10/2023	05:00:00	44,3	2,7	19,1	23,2	0,8	0,3	0,2
12/10/2023	06:00:00	56,2	4,9	19,6	27,2	2,7	0,3	0,4
12/10/2023	07:00:00	38,9	10,6	28,7	44,8	3,8	0,4	0,3
12/10/2023	08:00:00	22,8	22,2	57,9	91,9	3,2	0,7	1,8
12/10/2023	09:00:00	53,9	9,8	40,7	55,6	2,6	0,5	1,4
12/10/2023	10:00:00	73,6	3,5	28,5	33,8	2,3	0,5	0,5
12/10/2023	11:00:00	74,3	4,0	26,1	32,2	3,5	0,3	1,5
12/10/2023	12:00:00	89,6	3,6	22,6	28,1	3,9	0,3	0,3
12/10/2023	13:00:00	97,7	3,9	23,2	29,2	5,1	0,3	0,6
12/10/2023	14:00:00	74,8	17,4	45,7	72,4	6,0	0,3	0,2
12/10/2023	15:00:00	54,0	20,3	63,0	94,1	6,0	0,2	0,2
12/10/2023	16:00:00	60,6	12,7	60,7	80,2	6,7	0,3	0,2
12/10/2023	17:00:00	92,0	9,7	32,0	46,8	3,3	0,6	0,7
12/10/2023	18:00:00	57,2	8,8	57,3	70,7	3,5	0,5	0,6
12/10/2023	19:00:00	90,5	4,7	37,9	45,1	4,1	0,5	0,9
12/10/2023	20:00:00	93,6	3,7	31,3	37,0	3,7	0,5	0,7
12/10/2023	21:00:00	89,5	3,3	20,9	25,8	4,6	0,4	0,4
12/10/2023	22:00:00	75,3	5,7	25,2	33,9	3,0	0,4	0,4
12/10/2023	23:00:00	59,7	7,0	28,6	39,3	3,9	0,4	0,5
13/10/2023	00:00:00	46,2	7,7	30,9	42,7	7,9	0,5	0,5
13/10/2023	01:00:00	47,0	4,3	27,5	34,1	8,3	0,4	0,5
13/10/2023	02:00:00	58,8	0,9	19,7	21,1	9,0	0,3	0,3

13/10/2023	03:00:00	54,4	2,2	18,0	21,3	9,1	0,3	0,3
13/10/2023	04:00:00	49,7	3,9	21,7	27,6	9,2	0,3	0,2
13/10/2023	05:00:00	56,6	2,3	15,9	19,4	8,2	0,3	0,5
13/10/2023	06:00:00	43,1	4,7	28,0	35,1	7,9	0,4	0,3
13/10/2023	07:00:00	8,7	29,2	61,9	106,5	8,7	0,8	0,8
13/10/2023	08:00:00	6,3	57,8	67,8	156,1	10,0	1,2	2,0
13/10/2023	09:00:00	26,1	21,9	63,3	96,9	10,7	0,7	1,5
13/10/2023	10:00:00	60,1	5,5	40,0	48,5	10,6	0,5	0,8
13/10/2023	11:00:00	68,4	5,8	38,3	47,2	10,9	0,4	0,4
13/10/2023	12:00:00	92,3	3,4	28,1	33,3	10,2	0,3	0,4
13/10/2023	13:00:00	95,1	4,2	28,4	34,9	11,2	0,3	0,3
13/10/2023	14:00:00	71,8	17,5	59,0	85,7	11,8	0,3	0,2
13/10/2023	15:00:00	102,0	4,2	25,7	32,2	14,9	0,2	0,3
13/10/2023	16:00:00	88,6	3,0	28,7	33,3	12,1	0,2	0,2
13/10/2023	17:00:00	86,2	7,4	29,3	40,7	7,6	0,6	0,2
13/10/2023	18:00:00	61,8	10,2	42,3	57,9	9,6	0,6	2,0
13/10/2023	19:00:00	56,5	8,6	31,5	44,6	10,3	0,6	0,6
13/10/2023	20:00:00	52,7	10,9	32,6	49,3	9,8	0,5	0,6
13/10/2023	21:00:00	51,8	8,1	38,6	51,0	9,7	0,8	0,5
13/10/2023	22:00:00	47,3	9,3	39,4	53,5	11,3	0,6	0,7
13/10/2023	23:00:00	39,6	13,9	46,8	68,1	9,2	0,8	0,7
14/10/2023	00:00:00	44,8	6,2	35,4	44,9	8,2	0,5	0,7
14/10/2023	01:00:00	52,4	5,0	20,2	27,9	8,7	0,3	0,6
14/10/2023	02:00:00	55,4	6,2	12,0	21,4	8,1	0,2	0,2
14/10/2023	03:00:00	52,6	3,9	12,2	18,2	6,0	0,3	0,2
14/10/2023	04:00:00	55,3	2,6	11,2	15,1	5,6	0,2	0,2
14/10/2023	05:00:00	58,0	3,4	14,9	20,1	6,8	0,3	0,3
14/10/2023	06:00:00	60,6	4,0	19,4	25,5	6,8	0,2	0,3
14/10/2023	07:00:00	40,2	9,1	38,7	52,6	8,4	0,3	0,3
14/10/2023	08:00:00	20,8	24,5	59,3	96,8	8,1	0,6	1,0
14/10/2023	09:00:00	33,7	20,3	63,1	94,0	7,9	0,4	2,1
14/10/2023	10:00:00	72,9	3,6	31,0	36,6	9,1	0,3	0,4
14/10/2023	11:00:00	90,2	2,6	17,4	21,4	8,8	0,2	0,3
14/10/2023	12:00:00	83,6	4,6	26,9	34,0	7,7	0,3	0,3
14/10/2023	13:00:00	86,9	5,7	30,5	39,1	9,7	0,3	0,3
14/10/2023	14:00:00	77,6	12,2	40,8	59,5	10,7	0,2	0,2
14/10/2023	15:00:00	63,3	11,9	46,8	65,0	13,0	0,2	0,2
14/10/2023	16:00:00	76,3	3,5	28,1	33,4	9,8	0,2	0,1
14/10/2023	17:00:00	83,2	3,0	24,7	29,3	8,4	0,3	0,2
14/10/2023	18:00:00	81,4	3,8	27,6	33,4	7,6	0,4	0,6
14/10/2023	19:00:00	81,8	1,8	27,9	30,6	8,8	0,3	0,4
14/10/2023	20:00:00	50,5	5,6	41,9	50,5	9,7	0,4	0,4
14/10/2023	21:00:00	37,9	11,9	40,1	58,4	8,8	0,4	1,0
14/10/2023	22:00:00	44,0	13,6	28,6	49,5	9,5	0,4	0,3
14/10/2023	23:00:00	47,3	8,5	22,9	35,8	9,2	0,3	0,9
15/10/2023	00:00:00	47,7	7,3	23,0	34,1	10,4	0,3	0,3
15/10/2023	01:00:00	50,9	6,9	23,5	34,1	9,8	0,3	0,3
15/10/2023	02:00:00	43,4	7,7	21,9	33,7	9,1	0,3	0,3
15/10/2023	03:00:00	46,9	3,2	16,9	21,8	8,0	0,2	0,4
15/10/2023	04:00:00	52,4	2,9	11,3	15,7	7,4	0,2	0,1

15/10/2023	05:00:00	51,6	4,2	11,3	17,8	8,3	0,3	0,1
15/10/2023	06:00:00	52,0	2,1	12,4	15,6	8,7	0,2	0,1
15/10/2023	07:00:00	46,1	4,9	16,4	23,9	10,4	0,3	0,8
15/10/2023	08:00:00	30,2	11,6	32,7	50,5	8,4	0,4	0,2
15/10/2023	09:00:00	62,3	6,6	25,2	35,3	8,6	0,4	0,6
15/10/2023	10:00:00	67,9	5,0	26,0	33,6	9,4	0,3	0,9
15/10/2023	11:00:00	64,8	8,6	30,1	43,2	9,4	0,4	0,5
15/10/2023	12:00:00	78,5	4,0	18,5	24,7	9,5	0,3	1,1
15/10/2023	13:00:00	66,6	7,5	31,2	42,6	11,2	0,2	0,3
15/10/2023	14:00:00	66,1	5,4	27,4	35,7	11,6	0,2	0,2
15/10/2023	15:00:00	78,3	2,0	15,4	18,4	11,2	0,2	0,1
15/10/2023	16:00:00	73,2	2,3	14,7	18,2	8,6	0,2	0,1
15/10/2023	17:00:00	75,9	2,2	11,9	15,3	10,1	0,2	0,2
15/10/2023	18:00:00	64,8	5,4	25,4	33,6	10,3	0,2	0,2
15/10/2023	19:00:00	64,7	3,9	21,7	27,6	8,7	0,2	0,1
15/10/2023	20:00:00	47,3	9,1	33,0	46,9	7,9	0,4	0,9
15/10/2023	21:00:00	41,0	11,1	23,6	40,6	9,7	0,4	0,7
15/10/2023	22:00:00	40,9	11,4	22,9	40,2	11,0	0,3	0,9
15/10/2023	23:00:00	36,3	14,1	26,2	47,6	9,6	0,4	0,3
16/10/2023	00:00:00	44,9	7,2	19,2	30,2	7,6	0,3	0,5
16/10/2023	01:00:00	48,4	2,9	13,8	18,2	6,7	0,2	0,3
16/10/2023	02:00:00	53,5	0,5	12,0	12,7	4,8	0,2	0,2
16/10/2023	03:00:00	47,4	0,2	16,5	16,9	4,5	0,2	0,2
16/10/2023	04:00:00	52,2	0,3	12,5	12,1	5,4	0,2	0,3
16/10/2023	05:00:00	50,5	1,5	15,5	17,8	4,3	0,2	0,1
16/10/2023	06:00:00	51,6	2,9	21,8	26,2	4,9	0,2	0,2
16/10/2023	07:00:00	34,2	13,7	42,8	63,7	5,9	0,3	0,2
16/10/2023	08:00:00	27,3	11,0	35,9	52,8	4,5	0,3	0,4
16/10/2023	09:00:00	29,5	14,2	36,4	58,1	5,5	0,3	0,4
16/10/2023	10:00:00	36,6	10,6	25,1	41,3	7,0	0,3	0,2
16/10/2023	11:00:00	42,9	7,6	21,4	33,0	8,1	0,3	0,3
16/10/2023	12:00:00	47,3	5,5	17,1	25,5	7,5	0,3	0,2
16/10/2023	13:00:00	42,5	7,7	20,7	32,4	4,7	0,3	0,3
16/10/2023	14:00:00	48,6	4,7	19,5	26,7	4,0	0,2	0,8
16/10/2023	15:00:00	52,7	6,7	17,2	27,5	5,2	0,3	0,2
16/10/2023	16:00:00	48,4	8,0	20,8	33,0	6,0	0,3	0,4
16/10/2023	17:00:00	46,5	9,8	21,0	36,0	4,9	0,3	0,2
16/10/2023	18:00:00	50,2	4,3	16,7	23,2	7,3	0,3	0,2
16/10/2023	19:00:00	33,0	7,1	24,2	35,1	6,8	0,3	0,3
16/10/2023	20:00:00	22,3	11,8	27,4	45,4	8,0	0,4	0,8
16/10/2023	21:00:00	32,1	5,8	17,5	26,3	9,2	0,3	0,5
16/10/2023	22:00:00	35,3	4,0	13,4	19,6	8,7	0,2	0,3
16/10/2023	23:00:00	34,2	4,1	13,1	19,3	9,7	0,2	0,3
17/10/2023	00:00:00	36,3	1,2	10,4	12,2	8,4	0,2	0,2
17/10/2023	01:00:00	38,0	1,4	9,6	11,6	8,3	0,2	0,1
17/10/2023	02:00:00	42,3	1,6	11,1	13,6	7,8	0,2	0,1
17/10/2023	03:00:00	43,5	4,4	10,2	16,9	9,5	0,2	0,2
17/10/2023	04:00:00	43,7	6,9	15,0	25,5	11,3	0,2	0,1
17/10/2023	05:00:00	54,2	5,6	7,0	15,6	10,8	0,2	0,1
17/10/2023	06:00:00	52,3	5,0	8,0	15,6	10,1	0,2	0,2

17/10/2023	07:00:00	48,5	6,0	11,2	20,3	10,5	0,2	0,2
17/10/2023	08:00:00	48,6	6,6	12,7	22,7	10,6	0,3	0,3
17/10/2023	09:00:00	49,2	8,3	12,5	25,1	11,4	0,3	0,2
17/10/2023	10:00:00	54,5	7,5	10,1	21,5	11,4	0,3	0,2
17/10/2023	11:00:00	58,0	4,8	9,3	16,5	10,1	0,2	0,3
17/10/2023	12:00:00	60,7	4,9	9,9	17,4	9,9	0,2	0,2
17/10/2023	13:00:00	59,4	5,4	12,3	20,5	7,6	0,3	0,2
17/10/2023	14:00:00	62,3	4,1	11,2	17,4	6,8	0,2	0,3
17/10/2023	15:00:00	61,6	6,1	14,7	24,0	7,3	0,2	0,3
17/10/2023	16:00:00	64,8	3,4	13,4	18,6	5,9	0,2	0,2
17/10/2023	17:00:00	63,0	5,4	14,5	22,8	6,6	0,3	0,2
17/10/2023	18:00:00	64,6	5,7	14,0	22,8	8,3	0,2	0,3
17/10/2023	19:00:00	61,7	7,0	15,2	25,9	8,5	0,3	0,3
17/10/2023	20:00:00	62,4	6,8	13,5	23,9	10,0	0,3	0,2
17/10/2023	21:00:00	57,0	6,2	13,9	23,4	10,9	0,2	0,2
17/10/2023	22:00:00	49,9	6,9	13,2	23,7	10,1	0,3	0,2
17/10/2023	23:00:00	56,8	5,2	12,5	20,4	11,3	0,2	0,2
18/10/2023	00:00:00	54,1	4,7	10,8	18,0	7,4	0,2	0,2
18/10/2023	01:00:00	51,3	1,5	8,9	11,2	6,0	0,2	0,1
18/10/2023	02:00:00	48,4	0,8	10,3	11,5	4,2	0,2	0,1
18/10/2023	03:00:00	50,6	0,1	7,3	7,6	4,8	0,2	0,1
18/10/2023	04:00:00	42,8	2,3	13,9	17,3	4,2	0,2	0,1
18/10/2023	05:00:00	35,7	8,7	19,1	32,4	4,3	0,2	0,1
18/10/2023	06:00:00	32,9	6,1	22,9	32,2	4,4	0,3	0,1
18/10/2023	07:00:00	8,8	29,4	53,1	98,1	4,6	0,6	1,2
18/10/2023	08:00:00	5,3	56,8	59,2	146,1	5,0	1,0	2,0
18/10/2023	09:00:00	6,8	59,7	67,3	158,5	4,5	0,6	2,0
18/10/2023	10:00:00	23,6	25,9	49,6	89,1	5,5	0,5	1,0
18/10/2023	11:00:00	33,7	21,8	46,7	80,0	2,6	0,3	0,5
18/10/2023	12:00:00	62,1	4,4	21,7	28,5	2,6	0,2	0,3
18/10/2023	13:00:00	66,3	4,7	19,7	26,9	0,6	0,3	0,2
18/10/2023	14:00:00	72,3	1,8	15,5	18,3	0,2	0,2	0,2
18/10/2023	15:00:00	50,2	5,8	36,4	45,3	2,0	0,3	0,4
18/10/2023	16:00:00	61,8	9,8	20,8	35,8	1,5	0,4	0,6
18/10/2023	17:00:00	34,6	19,7	40,9	71,0	1,4	0,5	0,9
18/10/2023	18:00:00	36,1	17,4	30,3	56,9	1,7	0,6	0,8
18/10/2023	19:00:00	46,0	9,1	21,5	35,4	8,2	0,4	0,6
18/10/2023	20:00:00	49,9	7,0	19,8	30,5	9,3	0,4	0,6
18/10/2023	21:00:00	51,4	6,9	16,9	27,5	10,2	0,3	0,5
18/10/2023	22:00:00	41,2	9,0	25,9	39,7	9,8	0,3	0,3
18/10/2023	23:00:00	39,2	12,3	25,1	43,8	9,2	0,4	0,3
19/10/2023	00:00:00	47,0	3,3	17,2	22,3	12,7	0,3	1,3
19/10/2023	01:00:00	55,5	3,6	12,8	18,4	14,2	0,2	0,2
19/10/2023	02:00:00	61,2	1,5	8,5	10,8	14,6	0,2	0,1
19/10/2023	03:00:00	61,0	1,7	9,8	12,3	11,4	0,2	0,1
19/10/2023	04:00:00	60,1	1,4	11,2	13,4	12,3	0,2	0,1
19/10/2023	05:00:00	56,5	2,3	11,1	14,6	14,4	0,2	0,1
19/10/2023	06:00:00	49,2	5,2	19,2	27,1	14,5	0,2	0,2
19/10/2023	07:00:00	30,2	19,0	37,5	66,5	15,5	0,4	0,2
19/10/2023	08:00:00	14,4	39,7	53,6	114,3	15,0	0,9	0,8

19/10/2023	09:00:00	8,8	61,1	79,2	172,6	14,3	0,9	1,9
19/10/2023	10:00:00	41,2	10,9	47,5	64,2	14,2	0,4	1,4
19/10/2023	11:00:00	64,4	7,5	24,2	35,7	13,0	0,3	0,5
19/10/2023	12:00:00	66,0	9,4	23,1	37,5	14,0	0,3	1,5
19/10/2023	13:00:00	73,0	3,9	22,7	28,7	13,7	0,2	0,2
19/10/2023	14:00:00	59,4	11,9	35,6	53,7	15,4	0,2	0,2
19/10/2023	15:00:00	65,9	7,0	30,6	41,3	14,3	0,2	0,2
19/10/2023	16:00:00	57,0	7,3	39,8	51,0	12,9	0,2	0,2
19/10/2023	17:00:00	64,0	2,3	35,5	39,0	10,7	0,2	0,2
19/10/2023	18:00:00	28,1	15,1	65,6	88,6	10,6	0,6	0,3
19/10/2023	19:00:00	9,5	18,7	75,3	103,8	11,1	0,7	1,7
19/10/2023	20:00:00	28,4	13,0	60,9	80,8	9,5	0,5	1,1
19/10/2023	21:00:00	34,1	25,1	68,6	106,9	10,3	0,5	0,4
19/10/2023	22:00:00	16,9	17,9	62,2	89,5	9,1	0,7	1,5
19/10/2023	23:00:00	19,0	15,2	51,7	74,9	11,1	0,5	0,8
20/10/2023	00:00:00	26,3	7,8	40,0	52,0	10,0	0,5	0,9
20/10/2023	01:00:00	33,9	4,3	18,3	24,9	8,5	0,2	0,5
20/10/2023	02:00:00	33,6	3,8	17,2	22,9	8,5	0,3	0,3
20/10/2023	03:00:00	38,6	1,2	13,9	15,8	9,0	0,2	0,3
20/10/2023	04:00:00	46,0	1,8	12,1	14,9	9,7	0,2	0,2
20/10/2023	05:00:00	53,3	2,5	11,0	14,8	9,4	0,2	0,2
20/10/2023	06:00:00	49,3	6,5	15,9	25,8	9,5	0,2	0,2
20/10/2023	07:00:00	37,2	13,7	29,4	50,3	9,4	0,4	1,2
20/10/2023	08:00:00	18,9	24,5	45,0	82,4	9,9	0,7	0,7
20/10/2023	09:00:00	6,7	84,7	70,6	200,0	10,7	1,1	1,3
20/10/2023	10:00:00	13,8	66,7	77,0	178,9	13,0	0,7	3,6
20/10/2023	11:00:00	37,1	45,3	48,6	117,8	15,4	0,2	0,6
20/10/2023	12:00:00	49,8	35,4	36,1	90,3	16,5	0,2	0,3
20/10/2023	13:00:00	38,3	58,5	53,8	143,2	16,4	0,2	0,2
20/10/2023	14:00:00	33,3	58,8	63,4	153,2	16,9	0,2	0,1
20/10/2023	15:00:00	47,1	34,9	49,3	102,5	13,9	0,2	0,2
20/10/2023	16:00:00	44,7	34,4	54,8	107,3	12,8	0,2	0,2
20/10/2023	17:00:00	43,2	20,9	52,2	84,2	13,5	0,3	0,3
20/10/2023	18:00:00	37,4	8,0	58,9	71,1	14,8	0,3	2,5
20/10/2023	19:00:00	17,1	24,9	84,1	122,0	15,7	0,3	0,3
20/10/2023	20:00:00	32,3	8,2	58,3	70,8	16,2	0,4	0,2
20/10/2023	21:00:00	44,5	9,9	31,4	46,6	13,5	0,4	0,8
20/10/2023	22:00:00	60,5	1,3	13,6	15,6	12,4	0,2	0,5
20/10/2023	23:00:00	61,2	2,8	10,8	15,1	11,7	0,2	0,1
21/10/2023	00:00:00	62,8	1,1	10,4	12,2	7,9	0,2	0,2
21/10/2023	01:00:00	55,1	6,9	24,7	35,2	7,6	0,2	0,1
21/10/2023	02:00:00	62,5	2,0	17,2	20,3	7,3	0,2	0,1
21/10/2023	03:00:00	50,2	2,5	15,7	19,5	5,4	0,2	0,1
21/10/2023	04:00:00	63,5	1,9	11,4	14,3	4,5	0,2	0,2
21/10/2023	05:00:00	63,2	3,6	18,0	23,6	4,5	0,2	0,1
21/10/2023	06:00:00	41,2	5,5	29,2	37,6	4,0	0,2	0,1
21/10/2023	07:00:00	22,7	9,1	44,3	58,3	3,8	0,3	0,1
21/10/2023	08:00:00	59,8	4,6	15,7	22,8	2,7	0,2	0,6
21/10/2023	09:00:00	66,8	2,1	13,4	16,7	3,3	0,2	0,4
21/10/2023	10:00:00	57,6	5,2	20,5	28,5	5,0	0,2	0,1

21/10/2023	11:00:00	40,0	12,7	31,0	50,5	5,0	0,3	0,2
21/10/2023	12:00:00	41,7	7,3	27,6	38,8	6,3	0,3	0,3
21/10/2023	13:00:00	37,4	14,1	23,9	45,4	7,1	0,3	0,4
21/10/2023	14:00:00	41,0	6,5	19,7	29,6	7,9	0,2	0,2
21/10/2023	15:00:00	56,6	5,6	13,0	21,6	7,0	0,2	0,1
21/10/2023	16:00:00	50,7	7,6	17,2	28,8	5,0	0,3	0,3
21/10/2023	17:00:00	25,0	16,9	44,0	69,9	5,6	0,3	0,2
21/10/2023	18:00:00	22,4	10,3	28,7	44,5	5,6	0,3	0,7
21/10/2023	19:00:00	29,1	10,0	24,1	39,4	6,9	0,3	0,3
21/10/2023	20:00:00	43,7	10,7	30,5	46,8	6,9	0,3	0,5
21/10/2023	21:00:00	69,4	5,6	23,8	32,4	5,8	0,2	0,4
21/10/2023	22:00:00	54,9	6,3	19,4	29,0	7,4	0,2	0,2
21/10/2023	23:00:00	42,2	7,3	17,1	28,3	8,7	0,3	0,2
22/10/2023	00:00:00	44,4	7,9	13,9	26,0	6,7	0,2	0,1
22/10/2023	01:00:00	42,7	6,3	14,0	23,6	6,0	0,2	0,1
22/10/2023	02:00:00	46,8	4,9	9,6	17,2	7,0	0,3	0,1
22/10/2023	03:00:00	43,3	2,9	8,2	12,7	7,9	0,2	0,1
22/10/2023	04:00:00	48,3	1,5	9,5	11,9	5,6	0,2	0,1
22/10/2023	05:00:00	49,6	0,7	7,1	8,2	5,9	0,2	0,1
22/10/2023	06:00:00	47,8	2,5	7,2	11,0	6,9	0,2	0,1
22/10/2023	07:00:00	44,0	3,2	9,8	14,7	6,3	0,2	0,1
22/10/2023	08:00:00	34,6	4,5	13,4	20,3	6,6	0,2	0,1
22/10/2023	09:00:00	51,4	1,3	11,7	13,6	3,9	0,2	0,2
22/10/2023	10:00:00	72,0	1,2	11,5	13,3	3,9	0,2	0,1
22/10/2023	11:00:00	77,5	3,3	16,2	21,2	3,8	0,2	0,2
22/10/2023	12:00:00	74,7	4,4	21,1	27,8	3,5	0,2	0,2
22/10/2023	13:00:00	63,3	11,4	25,1	42,5	5,9	0,2	0,3
22/10/2023	14:00:00	64,8	11,2	24,4	41,5	7,1	0,2	0,1
22/10/2023	15:00:00	76,4	1,7	7,8	10,4	6,0	0,2	0,1
22/10/2023	16:00:00	62,3	3,7	14,7	20,5	5,2	0,2	0,1
22/10/2023	17:00:00	40,5	7,9	21,0	33,1	3,2	0,3	0,2
22/10/2023	18:00:00	35,7	15,1	23,8	46,9	2,7	0,3	0,4
22/10/2023	19:00:00	37,7	15,7	21,8	45,8	3,0	0,3	0,4
22/10/2023	20:00:00	39,4	11,5	22,7	40,2	6,2	0,4	0,8
22/10/2023	21:00:00	38,6	12,2	21,9	40,6	6,0	0,3	0,3
22/10/2023	22:00:00	44,8	9,8	21,3	36,3	4,6	0,3	0,2
22/10/2023	23:00:00	39,4	7,9	21,1	33,2	5,0	0,3	0,2
23/10/2023	00:00:00	44,6	6,5	13,4	23,3	7,2	0,3	0,4
23/10/2023	01:00:00	47,5	2,6	8,6	12,5	7,9	0,2	0,3
23/10/2023	02:00:00	51,1	1,9	6,9	9,8	9,3	0,2	0,1
23/10/2023	03:00:00	51,2	1,1	6,2	8,0	8,3	0,2	0,1
23/10/2023	04:00:00	51,1	2,2	6,8	10,2	8,6	0,2	0,1
23/10/2023	05:00:00	48,9	3,9	10,2	16,2	11,4	0,2	0,1
23/10/2023	06:00:00	46,0	3,5	10,7	16,0	10,4	0,2	0,1
23/10/2023	07:00:00	35,9	13,2	22,1	42,2	10,7	0,3	0,2
23/10/2023	08:00:00	13,1	44,3	44,7	112,4	8,9	1,0	0,6
23/10/2023	09:00:00	4,8	107,5	66,7	230,9	10,5	1,5	2,9
23/10/2023	10:00:00	34,5	21,9	50,5	84,0	9,0	0,9	2,3
23/10/2023	11:00:00	60,9	9,2	26,4	40,4	7,5	0,3	0,5
23/10/2023	12:00:00	71,2	4,7	20,2	27,4	6,2	0,2	0,2

23/10/2023	13:00:00	64,2	13,6	31,9	52,7	7,4	0,2	0,3
23/10/2023	14:00:00	58,0	20,2	43,7	74,6	8,2	0,2	0,2
23/10/2023	15:00:00	74,8	11,4	25,8	43,3	7,5	0,3	0,2
23/10/2023	16:00:00	74,1	9,6	25,1	39,7	7,2	0,4	0,5
23/10/2023	17:00:00	31,1	21,7	50,6	83,7	5,4	0,6	0,4
23/10/2023	18:00:00	35,8	14,4	42,3	64,4	8,1	0,6	1,0
23/10/2023	19:00:00	44,5	9,9	34,9	50,0	8,3	0,5	0,7
23/10/2023	20:00:00	51,0	7,3	25,9	37,0	7,3	0,4	0,8
23/10/2023	21:00:00	47,1	6,5	26,9	36,8	7,3	0,4	0,4
23/10/2023	22:00:00	42,9	10,2	26,9	42,6	8,1	0,4	0,6
23/10/2023	23:00:00	41,6	9,7	27,6	42,4	8,3	0,3	1,6
24/10/2023	00:00:00	51,2	3,5	15,9	21,2	8,7	0,2	0,3
24/10/2023	01:00:00	57,9	1,3	10,2	12,2	12,8	0,2	0,2
24/10/2023	02:00:00	58,9	1,3	7,9	9,9	13,6	0,2	0,3
24/10/2023	03:00:00	45,8	2,2	19,0	22,3	16,1	0,2	0,2
24/10/2023	04:00:00	37,1	5,2	26,2	34,1	16,4	0,2	0,2
24/10/2023	05:00:00	35,1	7,2	29,6	40,6	16,4	0,3	0,5
24/10/2023	06:00:00	20,9	13,0	43,9	63,8	16,6	0,3	0,4
24/10/2023	07:00:00	22,9	17,3	47,7	74,1	15,4	0,5	0,2
24/10/2023	08:00:00	11,0	62,2	60,0	155,1	17,0	0,9	1,1
24/10/2023	09:00:00	4,9	203,2	103,7	414,2	18,7	0,9	2,2
24/10/2023	10:00:00	9,9	70,5	82,7	190,5	17,7	0,8	1,2
24/10/2023	11:00:00	28,7	40,2	65,4	126,9	17,0	0,4	0,7
24/10/2023	12:00:00	47,3	16,2	45,1	69,9	14,9	0,3	0,4
24/10/2023	13:00:00	41,4	25,6	54,9	93,9	13,5	0,4	0,3
24/10/2023	14:00:00	67,0	11,1	27,5	44,5	17,1	0,4	0,7
24/10/2023	15:00:00	61,6	17,4	35,7	62,3	15,9	0,3	0,8
24/10/2023	16:00:00	59,0	10,1	38,1	53,6	15,0	0,3	0,2
24/10/2023	17:00:00	47,1	17,1	48,6	74,7	13,4	0,2	0,2
24/10/2023	18:00:00	72,6	1,8	26,0	28,8	13,2	0,2	0,2
24/10/2023	19:00:00	82,4	2,7	16,8	20,8	15,4	0,3	0,2
24/10/2023	20:00:00	66,7	1,5	28,9	31,1	13,0	0,2	0,2
24/10/2023	21:00:00	43,9	6,8	39,1	49,5	12,9	0,3	0,3
24/10/2023	22:00:00	43,7	4,9	22,3	29,7	12,4	0,2	0,3
24/10/2023	23:00:00	46,0	3,3	9,1	14,2	11,9	0,2	0,1
25/10/2023	00:00:00	44,7	2,6	6,2	10,1	9,4	0,2	0,1
25/10/2023	01:00:00	35,1	1,5	7,2	9,5	7,6	0,1	0,1
25/10/2023	02:00:00	44,9	1,1	6,0	7,6	8,9	0,1	0,1
25/10/2023	03:00:00	49,7	0,9	4,4	5,8	10,9	0,1	0,1
25/10/2023	04:00:00	40,4	1,3	7,8	9,9	9,4	0,2	0,1
25/10/2023	05:00:00	16,6	11,6	30,8	48,5	9,1	0,2	0,2
25/10/2023	06:00:00	48,2	5,1	27,3	35,1	9,8	0,2	0,1
25/10/2023	07:00:00	71,3	3,0	18,2	22,9	9,4	0,2	0,1
25/10/2023	08:00:00	62,2	4,7	24,1	31,3	9,6	0,3	0,2
25/10/2023	09:00:00	60,4	4,8	30,1	37,5	9,7	0,2	0,6
25/10/2023	10:00:00	77,0	1,5	15,4	17,6	10,0	0,2	0,1
25/10/2023	11:00:00	46,2	9,7	45,9	60,7	9,4	0,2	0,1
25/10/2023	12:00:00	68,6	6,0	22,8	31,9	9,7	0,2	0,1
25/10/2023	13:00:00	78,3	2,8	11,0	15,2	9,0	0,2	0,1
25/10/2023	14:00:00	80,0	2,2	11,8	15,2	9,4	0,2	0,1

25/10/2023	15:00:00	65,8	10,3	27,8	43,6	10,2	0,2	0,1
25/10/2023	16:00:00	47,2	10,9	27,1	43,7	9,4	0,3	0,1
25/10/2023	17:00:00	26,8	15,1	29,1	52,2	8,6	0,4	0,5
25/10/2023	18:00:00	20,9	13,9	29,8	51,1	9,6	0,4	0,6
25/10/2023	19:00:00	21,1	14,6	28,9	51,2	10,9	0,4	0,5
25/10/2023	20:00:00	36,0	7,5	19,4	30,8	11,1	0,3	0,6
25/10/2023	21:00:00	40,3	7,0	11,3	22,0	12,3	0,2	0,2
25/10/2023	22:00:00	40,1	6,6	11,9	22,1	11,0	0,2	0,2
25/10/2023	23:00:00	43,1	4,5	9,0	15,9	10,5	0,2	0,2
26/10/2023	00:00:00	40,0	5,2	10,6	18,5	6,5	0,2	0,1
26/10/2023	01:00:00	43,9	5,7	9,4	18,1	7,0	0,2	0,1
26/10/2023	02:00:00	43,7	1,2	5,0	6,8	7,3	0,2	0,1
26/10/2023	03:00:00	39,9	1,9	8,6	11,5	6,8	0,2	0,1
26/10/2023	04:00:00	45,2	2,1	8,7	11,9	7,0	0,2	0,1
26/10/2023	05:00:00	39,5	2,0	10,8	13,8	6,7	0,2	0,1
26/10/2023	06:00:00	37,7	5,1	14,1	21,9	6,1	0,2	0,1
26/10/2023	07:00:00	20,7	19,2	30,5	59,8	6,2	0,3	0,4
26/10/2023	08:00:00	15,8	21,0	41,3	73,4	6,2	0,4	0,8
26/10/2023	09:00:00	16,9	36,2	50,2	105,6	7,0	0,9	1,7
26/10/2023	10:00:00	34,9	12,9	34,7	54,4	7,3	0,3	0,7
26/10/2023	11:00:00	53,1	6,6	24,5	34,5	6,3	0,2	0,3
26/10/2023	12:00:00	49,5	15,1	34,7	57,7	5,6	0,2	0,2
26/10/2023	13:00:00	66,2	6,8	24,0	34,3	6,3	0,2	0,4
26/10/2023	14:00:00	71,9	6,1	18,5	27,8	6,6	0,2	0,7
26/10/2023	15:00:00	66,8	4,2	23,3	29,7	6,4	0,2	0,1
26/10/2023	16:00:00	40,8	9,3	41,0	55,1	3,5	0,3	0,1
26/10/2023	17:00:00	29,0	14,5	31,4	53,6	1,4	0,5	0,5
26/10/2023	18:00:00	33,5	10,5	23,9	40,0	3,0	0,4	0,5
26/10/2023	19:00:00	29,2	9,6	28,2	42,9	2,8	0,4	0,3
26/10/2023	20:00:00	25,3	11,1	34,1	51,1	2,1	0,4	0,8
26/10/2023	21:00:00	36,1	9,8	19,3	34,3	1,6	0,3	0,4
26/10/2023	22:00:00	32,4	10,6	24,1	40,3	0,0	0,3	0,5
26/10/2023	23:00:00	66,2	2,2	18,3	21,6	0,8	0,2	0,3
27/10/2023	00:00:00	76,8	1,8	4,2	7,0	6,1	0,2	0,1
27/10/2023	01:00:00	78,0	0,5	4,0	4,7	7,7	0,2	0,1
27/10/2023	02:00:00	72,5	0,8	5,3	6,5	6,7	0,2	0,1
27/10/2023	03:00:00	76,5	0,2	5,9	6,2	6,5	0,1	0,1
27/10/2023	04:00:00	78,8	0,2	4,1	4,3	6,3	0,1	0,1
27/10/2023	05:00:00	71,6	1,5	13,1	15,5	6,8	0,1	0,1
27/10/2023	06:00:00	57,2	5,9	25,7	34,7	8,3	0,2	0,1
27/10/2023	07:00:00	54,8	12,5	34,9	54,0	8,7	0,2	0,1
27/10/2023	08:00:00	47,6	19,9	42,5	72,8	7,5	0,2	0,1
27/10/2023	09:00:00	35,8	32,0	54,1	103,0	7,5	0,2	0,1
27/10/2023	10:00:00	39,4	27,3	48,0	89,6	8,2	0,2	0,1
27/10/2023	11:00:00	54,3	14,3	31,4	53,4	7,1	0,2	0,1
27/10/2023	12:00:00	34,9	26,5	43,8	84,3	7,7	0,2	0,1
27/10/2023	13:00:00	25,9	20,8	37,0	68,9	7,7	0,3	0,3
27/10/2023	14:00:00	15,8	17,0	35,9	61,9	7,4	0,3	0,3
27/10/2023	15:00:00	9,9	28,7	41,1	84,9	8,2	0,4	0,3
27/10/2023	16:00:00	30,4	13,0	31,2	51,0	7,4	0,3	0,5

27/10/2023	17:00:00	38,4	13,5	40,0	60,7	8,3	0,4	0,6
27/10/2023	18:00:00	30,7	12,6	45,0	64,2	7,2	0,4	0,4
27/10/2023	19:00:00	44,3	8,2	32,8	45,3	8,5	0,3	0,4
27/10/2023	20:00:00	41,4	8,8	29,3	42,8	11,3	0,4	0,4
27/10/2023	21:00:00	51,9	6,5	15,1	25,1	11,9	0,2	0,2
27/10/2023	22:00:00	45,8	5,0	16,6	24,3	12,0	0,2	0,2
27/10/2023	23:00:00	38,1	10,5	20,7	36,7	11,8	0,3	0,3
28/10/2023	00:00:00	31,2	8,0	26,1	38,3	7,9	0,4	1,7
28/10/2023	01:00:00	33,9	7,7	18,3	30,1	6,0	0,3	0,3
28/10/2023	02:00:00	44,1	5,3	10,6	18,8	6,4	0,2	0,2
28/10/2023	03:00:00	47,6	2,1	11,2	14,4	7,5	0,2	0,1
28/10/2023	04:00:00	50,0	1,4	9,6	11,7	7,0	0,2	0,1
28/10/2023	05:00:00	49,0	4,5	11,1	18,0	6,5	0,2	0,1
28/10/2023	06:00:00	33,5	5,6	26,5	35,0	6,0	0,2	0,5
28/10/2023	07:00:00	31,4	16,3	31,7	56,5	6,9	0,3	0,2
28/10/2023	08:00:00	11,5	30,0	51,5	97,4	5,9	0,5	0,4
28/10/2023	09:00:00	19,7	25,4	45,0	83,8	4,2	0,5	0,6
28/10/2023	10:00:00	37,1	25,0	44,5	82,6	5,4	0,6	0,8
28/10/2023	11:00:00	50,6	12,5	39,7	58,8	2,4	0,3	1,1
28/10/2023	12:00:00	56,2	8,4	37,6	50,4	2,8	0,2	0,3
28/10/2023	13:00:00	45,8	13,9	46,9	68,2	3,5	0,2	0,3
28/10/2023	14:00:00	36,5	16,7	55,0	80,6	6,1	0,2	0,1
28/10/2023	15:00:00	45,8	14,2	43,7	65,3	5,4	0,2	0,4
28/10/2023	16:00:00	45,3	22,1	44,4	78,2	3,7	0,3	0,3
28/10/2023	17:00:00	36,8	17,3	39,9	66,4	2,6	0,3	0,3
28/10/2023	18:00:00	40,1	9,0	18,9	32,7	3,5	0,4	0,5
28/10/2023	19:00:00	46,2	6,4	15,5	25,3	4,0	0,3	0,3
28/10/2023	20:00:00	38,7	12,5	23,4	42,6	5,0	0,6	0,4
28/10/2023	21:00:00	43,0	8,0	17,3	29,5	4,6	0,3	0,3
28/10/2023	22:00:00	44,7	7,2	16,1	27,1	5,7	0,3	0,2
28/10/2023	23:00:00	40,4	10,1	19,5	34,9	6,6	0,3	0,3
29/10/2023	00:00:00	47,6	7,1	14,2	25,0	9,7	0,2	0,2
29/10/2023	01:00:00	48,0	7,7	13,2	25,1	11,5	0,3	0,3
29/10/2023	02:00:00	44,3	6,2	15,0	24,5	12,7	0,3	0,3
29/10/2023	03:00:00	50,8	4,1	8,8	15,1	11,6	0,2	0,1
29/10/2023	04:00:00	44,6	2,7	10,6	14,7	12,3	0,2	0,2
29/10/2023	05:00:00	45,1	2,0	11,9	14,9	10,3	0,2	0,1
29/10/2023	06:00:00	48,3	2,6	9,0	12,9	11,2	0,2	0,1
29/10/2023	07:00:00	25,5	12,2	26,9	45,5	12,2	0,4	0,2
29/10/2023	08:00:00	35,1	9,2	26,5	40,6	10,5	0,4	0,5
29/10/2023	09:00:00	47,8	13,2	29,1	49,2	10,7	0,3	0,4
29/10/2023	10:00:00	53,6	11,4	31,5	48,9	11,1	0,3	0,3
29/10/2023	11:00:00	53,7	10,0	36,1	51,4	10,8	0,3	0,2
29/10/2023	12:00:00	73,9	6,6	16,7	26,8	9,9	0,4	0,2
29/10/2023	13:00:00	74,8	6,6	21,5	31,5	11,9	0,2	0,2
29/10/2023	14:00:00	85,1	1,4	9,7	11,8	12,4	0,2	0,1
29/10/2023	15:00:00	79,6	3,9	14,5	20,5	9,4	0,2	0,2
29/10/2023	16:00:00	50,6	7,5	27,5	39,0	8,7	0,3	0,3
29/10/2023	17:00:00	42,5	12,6	24,2	43,4	8,0	0,3	0,3
29/10/2023	18:00:00	43,3	10,8	21,6	38,1	8,7	0,3	0,2

29/10/2023	19:00:00	38,1	10,9	22,3	38,9	9,5	0,3	0,4
29/10/2023	20:00:00	34,2	12,6	19,7	38,9	10,2	0,3	1,0
29/10/2023	21:00:00	41,2	7,7	12,6	24,4	12,9	0,3	0,2
29/10/2023	22:00:00	39,7	9,0	13,7	27,4	12,4	0,3	0,2
29/10/2023	23:00:00	40,4	8,9	13,9	27,5	5,8	0,3	0,3
30/10/2023	00:00:00	50,0	3,0	10,9	15,5	5,5	0,2	0,2
30/10/2023	01:00:00	49,5	3,6	9,7	15,2	5,3	0,2	0,3
30/10/2023	02:00:00	51,6	2,9	7,9	12,4	5,0	0,2	0,1
30/10/2023	03:00:00	35,0	4,7	27,1	34,3	5,5	0,2	0,5
30/10/2023	04:00:00	40,5	2,2	25,4	28,7	5,5	0,2	0,1
30/10/2023	05:00:00	44,1	3,6	22,2	27,6	5,2	0,2	0,1
30/10/2023	06:00:00	30,3	8,6	32,8	45,9	5,9	0,3	0,2
30/10/2023	07:00:00	9,3	64,9	66,6	165,8	7,1	0,7	0,5
30/10/2023	08:00:00	5,5	119,9	82,7	265,9	7,8	1,1	2,5
30/10/2023	09:00:00	18,4	41,6	63,6	127,1	6,3	0,5	1,8
30/10/2023	10:00:00	12,4	109,5	76,6	243,9	6,9	0,5	0,5
30/10/2023	11:00:00	18,6	45,2	69,9	139,0	5,2	0,4	0,9
30/10/2023	12:00:00	30,6	29,7	63,6	109,1	5,0	0,4	0,5
30/10/2023	13:00:00	57,7	12,5	44,7	63,8	6,9	0,3	0,3
30/10/2023	14:00:00	30,0	64,4	76,8	175,2	13,9	0,3	0,2
30/10/2023	15:00:00	23,7	27,8	68,8	111,2	9,6	0,5	1,9
30/10/2023	16:00:00	24,7	21,9	58,8	92,3	5,1	0,5	0,8
30/10/2023	17:00:00	41,5	15,5	43,8	67,4	2,2	0,5	0,4
30/10/2023	18:00:00	35,3	16,0	46,9	71,4	2,8	0,5	0,6
30/10/2023	19:00:00	47,6	7,6	33,2	44,8	5,3	0,4	0,6
30/10/2023	20:00:00	50,9	7,6	28,4	40,1	5,4	0,4	0,5
30/10/2023	21:00:00	42,8	6,6	33,3	43,4	4,4	0,4	0,5
30/10/2023	22:00:00	40,0	6,0	33,4	42,7	3,7	0,3	0,7
30/10/2023	23:00:00	65,2	3,3	19,1	24,2	6,1	0,2	0,3
31/10/2023	00:00:00	77,0	0,5	13,6	14,3	6,1	0,2	0,2
31/10/2023	01:00:00	77,1	0,9	9,1	10,4	4,5	0,2	0,1
31/10/2023	02:00:00	74,2	0,6	8,0	8,9	6,1	0,2	0,1
31/10/2023	03:00:00	78,6	0,1	3,7	3,9	5,1	0,1	0,1
31/10/2023	04:00:00	74,3	0,5	3,5	4,2	5,8	0,1	0,1
31/10/2023	05:00:00	60,8	1,4	14,2	16,4	4,5	0,1	0,1
31/10/2023	06:00:00	33,4	20,9	42,0	74,0	5,6	0,2	0,1
31/10/2023	07:00:00	23,4	25,6	46,0	85,1	6,2	0,4	0,4
31/10/2023	08:00:00	26,7	43,7	57,3	124,0	5,0	0,6	0,5
31/10/2023	09:00:00	32,0	80,8	58,9	182,4	4,0	0,3	0,9
31/10/2023	10:00:00	36,3	56,5	55,0	141,3	4,6	0,2	0,2
31/10/2023	11:00:00	18,1	79,7	78,6	200,3	5,2	0,2	0,2
31/10/2023	12:00:00	25,6	68,1	65,8	169,8	6,1	0,2	0,2
31/10/2023	13:00:00	35,6	70,9	54,0	162,3	7,0	0,2	0,1
31/10/2023	14:00:00	56,9	61,1	24,8	118,2	6,8	0,3	0,4
31/10/2023	15:00:00	55,1	73,1	41,1	152,8	6,2	0,3	0,2
31/10/2023	16:00:00	55,1	52,0	22,2	101,7	3,0	0,3	0,7
31/10/2023	17:00:00	60,5	26,6	31,4	71,9	3,2	0,3	0,7
31/10/2023	18:00:00	66,3	3,7	19,1	24,8	4,7	0,3	0,3
31/10/2023	19:00:00	58,7	4,4	23,3	30,1	4,2	0,4	0,6
31/10/2023	20:00:00	50,2	4,0	26,5	32,5	5,6	0,4	0,3

31/10/2023	21:00:00	43,7	5,2	24,3	32,3	7,2	0,3	0,4
31/10/2023	22:00:00	47,0	8,0	17,3	29,5	6,1	0,3	0,3
31/10/2023	23:00:00	45,5	6,2	17,0	26,5	3,5	0,3	0,3
01/11/2023	00:00:00	48,9	7,0	14,6	25,3	3,3	0,3	0,3
01/11/2023	01:00:00	46,4	7,1	16,3	27,1	3,6	0,3	0,5
01/11/2023	02:00:00	40,2	6,7	17,9	28,2	3,7	0,2	0,2
01/11/2023	03:00:00	49,8	1,6	9,8	12,2	3,2	0,2	0,1
01/11/2023	04:00:00	45,4	1,4	11,2	13,4	4,0	0,2	0,2
01/11/2023	05:00:00	44,1	4,2	13,1	19,4	2,2	0,2	0,1
01/11/2023	06:00:00	48,7	2,9	8,2	12,6	2,3	0,2	0,1
01/11/2023	07:00:00	42,2	5,8	12,6	21,4	2,5	0,3	0,2
01/11/2023	08:00:00	28,3	12,9	27,0	46,7	3,2	0,4	0,4
01/11/2023	09:00:00	56,7	4,5	18,3	25,1	2,9	0,3	0,4
01/11/2023	10:00:00	50,7	9,6	24,9	39,6	0,8	0,4	1,6
01/11/2023	11:00:00	60,4	6,3	16,8	26,4	2,8	0,3	0,3
01/11/2023	12:00:00	60,7	5,1	15,8	23,6	5,0	0,3	0,3
01/11/2023	13:00:00	45,9	8,5	24,7	37,6	4,4	0,4	0,3
01/11/2023	14:00:00	43,9	3,3	14,4	19,3	4,5	0,2	0,6
01/11/2023	15:00:00	44,9	5,8	13,7	22,5	5,7	0,2	0,2
01/11/2023	16:00:00	40,3	5,7	18,6	27,4	6,8	0,2	0,2
01/11/2023	17:00:00	44,0	6,9	18,3	28,9	5,8	0,3	0,2
01/11/2023	18:00:00	37,9	8,9	16,5	30,0	6,7	0,3	0,3
01/11/2023	19:00:00	35,2	8,0	14,2	26,5	7,4	0,2	0,1
01/11/2023	20:00:00	38,1	8,4	18,7	31,5	8,3	0,3	0,2
01/11/2023	21:00:00	46,0	4,1	14,7	20,9	7,5	0,3	0,2
01/11/2023	22:00:00	33,1	7,4	21,1	32,5	7,4	0,3	0,2
01/11/2023	23:00:00	32,4	7,2	20,6	31,6	6,3	0,3	0,3
02/11/2023	00:00:00	36,0	5,3	13,8	22,0	7,4	0,3	0,2
02/11/2023	01:00:00	34,6	3,3	8,6	13,7	5,8	0,2	0,2
02/11/2023	02:00:00	33,4	1,8	6,2	9,0	7,2	0,2	0,2
02/11/2023	03:00:00	29,8	2,6	6,8	10,8	7,9	0,2	0,2
02/11/2023	04:00:00	23,9	3,0	8,0	12,5	6,6	0,2	0,1
02/11/2023	05:00:00	30,9	2,5	8,9	12,7	5,5	0,2	0,1
02/11/2023	06:00:00	30,6	7,0	10,3	20,9	6,3	0,2	0,2
02/11/2023	07:00:00	29,3	9,7	17,5	32,3	6,7	0,3	0,5
02/11/2023	08:00:00	32,1	100,6	29,6	183,3	6,7	0,5	0,6
02/11/2023	09:00:00	53,1	23,7	21,1	57,3	6,7	0,3	1,4
02/11/2023	10:00:00	62,8	13,6	15,7	36,5	6,7	0,3	0,4
02/11/2023	11:00:00	56,9	33,5	19,9	71,2	3,8	0,3	0,3
02/11/2023	12:00:00	52,2	31,6	27,9	76,2	3,0	0,3	0,5
02/11/2023	13:00:00	73,5	2,6	11,3	15,2	3,0	0,2	1,0
02/11/2023	14:00:00	64,7	32,4	20,0	69,4	4,1	0,2	0,1
02/11/2023	15:00:00	64,6	32,4	19,6	69,2	3,7	0,2	0,6
02/11/2023	16:00:00	43,8	24,6	36,3	73,8	4,2	0,2	0,1
02/11/2023	17:00:00	53,4	4,2	35,1	41,5	4,6	0,2	0,2
02/11/2023	18:00:00	79,6	2,1	10,2	13,4	3,5	0,2	0,1
02/11/2023	19:00:00	75,4	4,0	17,0	23,1	1,9	0,2	0,1
02/11/2023	20:00:00	86,9	1,7	6,4	9,0	2,7	0,2	0,1
02/11/2023	21:00:00	85,0	2,0	7,2	10,2	4,5	0,2	0,1
02/11/2023	22:00:00	84,2	2,0	4,9	7,9	3,9	0,2	0,1

02/11/2023	23:00:00	84,1	1,6	3,7	6,1	9,0	0,2	0,1
03/11/2023	00:00:00	83,4	0,6	3,3	4,2	10,9	0,2	0,1
03/11/2023	01:00:00	80,3	1,2	4,7	6,6	11,0	0,2	0,1
03/11/2023	02:00:00	73,7	1,3	7,6	9,6	11,7	0,2	0,1
03/11/2023	03:00:00	74,0	0,6	5,1	6,1	10,7	0,2	0,1
03/11/2023	04:00:00	81,7	0,9	3,1	4,5	10,4	0,2	0,1
03/11/2023	05:00:00	75,2	0,5	5,3	6,0	10,6	0,2	0,1
03/11/2023	06:00:00	71,2	1,3	9,6	11,6	8,1	0,2	0,1
03/11/2023	07:00:00	63,6	5,1	17,9	25,8	9,2	0,2	0,2
03/11/2023	08:00:00	68,5	4,3	22,2	28,9	8,4	0,2	0,3
03/11/2023	09:00:00	77,3	2,1	15,5	18,8	9,8	0,2	0,1
03/11/2023	10:00:00	65,8	12,8	22,1	41,6	9,9	0,2	0,1
03/11/2023	11:00:00	76,9	3,8	9,8	15,7	10,8	0,2	0,1
03/11/2023	12:00:00	70,0	5,9	15,3	24,4	11,5	0,3	0,3
03/11/2023	13:00:00	66,3	6,9	16,4	26,9	10,1	0,3	0,3
03/11/2023	14:00:00	67,5	7,1	15,8	26,6	10,2	0,2	0,2
03/11/2023	15:00:00	61,7	9,8	20,9	35,9	12,8	0,3	0,2
03/11/2023	16:00:00	43,9	9,0	23,3	37,1	18,8	0,3	0,6
03/11/2023	17:00:00	44,0	9,9	19,9	35,0	22,2	0,3	0,6
03/11/2023	18:00:00	40,6	7,1	30,4	41,2	25,5	0,3	0,4
03/11/2023	19:00:00	79,4	3,7	8,9	14,5	19,8	0,2	0,4
03/11/2023	20:00:00	65,1	4,9	16,6	24,2	10,9	0,3	0,2
03/11/2023	21:00:00	71,5	2,7	10,5	14,7	5,3	0,2	0,3
03/11/2023	22:00:00	55,9	4,1	17,6	23,9	5,7	0,3	0,2
03/11/2023	23:00:00	44,3	9,9	17,2	32,3	3,5	0,3	0,6