

Centrale Torrevaldaliga Nord

4

LEGENDA		
Flags di validità		
Flag. Val.		
Campioni elem. validi<75%	N	Dato non valido
Campioni elem. validi>=75%	V	Dato valido
Stato impianto		
Sta. Imp.		
POT>=215Mw	N	Normale
POT<215Mw >10Mw	T	Avviamento/Arresto
POT<10Mw	F	Fermo
POT<215Mw >10Mw	T*	Funzionamento temporaneo al di sotto del minimo tecnico per esigenze tecniche di esercizio o su richiesta del Gestore della rete elettrica nazionale.
Il valori normalizzati sono riferiti ad un tenore di ossigeno del 6%		
L'ora di riferimento è quella solare		

07-03-2021 16:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
07-03-2021 17:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
07-03-2021 18:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
07-03-2021 19:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
07-03-2021 20:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
07-03-2021 21:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
07-03-2021 22:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
07-03-2021 23:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 00:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 01:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 02:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 03:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 04:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 05:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 06:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 07:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 08:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 09:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
08-03-2021 10:00:00	265,1	N	V	--	N	N	95,7	N	V	100,3	N	V	78,6	N	V	4,2	N	V	12
08-03-2021 11:00:00	282,5	N	V	26	N	V	96,9	N	V	100,3	N	V	101,5	N	V	4,2	N	V	11,6
08-03-2021 12:00:00	265,7	N	V	25,8	N	V	98,2	N	V	100,3	N	V	88,9	N	V	4,8	N	V	11,6
08-03-2021 13:00:00	231,7	N	V	26,2	N	V	97,7	N	V	100,2	N	V	85,2	N	V	5,1	N	V	12,5
08-03-2021 14:00:00	233	N	V	25,3	N	V	97,2	N	V	100,2	N	V	89,3	N	V	5	N	V	11,8
08-03-2021 15:00:00	232	N	V	23,4	N	V	96,5	N	V	100,1	N	V	94,1	N	V	5,2	N	V	11,5
08-03-2021 16:00:00	240	N	V	22	N	V	97,8	N	V	100,1	N	V	100,4	N	V	5,1	N	V	10,8
08-03-2021 17:00:00	354,7	N	V	25,2	N	V	98,3	N	V	100,1	N	V	93,1	N	V	3,9	N	V	8,4
08-03-2021 18:00:00	344,6	N	V	24,3	N	V	99,9	N	V	100,1	N	V	135,7	N	V	2,9	N	V	8,4
08-03-2021 19:00:00	366,3	N	V	25,1	N	V	99,5	N	V	100,1	N	V	113,9	N	V	6,8	N	V	8
08-03-2021 20:00:00	270,4	N	V	22,5	N	V	100,3	N	V	100,1	N	V	113,8	N	V	7,5	N	V	10
08-03-2021 21:00:00	233,5	N	V	21,3	N	V	99,8	N	V	100	N	V	111,7	N	V	8,2	N	V	10,8
08-03-2021 22:00:00	230,8	N	V	21,2	N	V	99,7	N	V	100	N	V	112,1	N	V	7,3	N	V	10,8
08-03-2021 23:00:00	228,7	N	V	21,1	N	V	99,2	N	V	100,1	N	V	62,9	N	V	4,2	N	V	10,9
09-03-2021 00:00:00	309,6	N	V	24,3	N	V	97,7	N	V	100,1	N	V	57,5	N	V	4,8	N	V	9,6
09-03-2021 01:00:00	237,8	N	V	22,2	N	V	98,3	N	V	100	N	V	58,6	N	V	8,7	N	V	11,2
09-03-2021 02:00:00	230	N	V	22,4	N	V	97,7	N	V	99,9	N	V	53,7	N	V	11,3	N	V	11,3
09-03-2021 03:00:00	229,1	N	V	22,4	N	V	97,7	N	V	99,8	N	V	49	N	V	10,5	N	V	11,4
09-03-2021 04:00:00	230,1	N	V	22,7	N	V	97,6	N	V	99,7	N	V	49,1	N	V	9	N	V	11,5
09-03-2021 05:00:00	228,8	N	V	22,7	N	V	97,3	N	V	99,7	N	V	47,3	N	V	7,2	N	V	11,6
09-03-2021 06:00:00	235,2	N	V	23,4	N	V	97	N	V	99,7	N	V	46,5	N	V	8,7	N	V	11,7
09-03-2021 07:00:00	357,4	N	V	27	N	V	96,4	N	V	99,8	N	V	37,8	N	V	10,7	N	V	9
09-03-2021 08:00:00	382,5	N	V	27,4	N	V	97,5	N	V	99,8	N	V	41,7	N	V	9,5	N	V	8,6
09-03-2021 09:00:00	424,8	N	V	28,7	N	V	98	N	V	99,8	N	V	36,4	N	V	7,8	N	V	8,1
09-03-2021 10:00:00	439,2	N	V	28,7	N	V	98,5	N	V	99,8	N	V	37,8	N	V	7,9	N	V	7,8
09-03-2021 11:00:00	436,8	N	V	28,9	N	V	98,8	N	V	99,9	N	V	31,1	N	V	6,5	N	V	7,9
09-03-2021 12:00:00	434,9	N	V	29,1	N	V	99,2	N	V	99,9	N	V	33,7	N	V	4,9	N	V	8
09-03-2021 13:00:00	435,9	N	V	29,3	N	V	100,2	N	V	99,8	N	V	25,5	N	V	5	N	V	8
09-03-2021 14:00:00	437	N	V	29,4	N	V	100,3	N	V	99,7	N	V	29	N	V	6,5	N	V	8

09-03-2021 15:00:00	436,3	N	V	29,8	N	V	100,6	N	V	99,7	N	V	39,3	N	V	7,5	N	V	8,2
09-03-2021 16:00:00	437,8	N	V	30,7	N	V	100,4	N	V	99,7	N	V	29,1	N	V	7,4	N	V	8,6
09-03-2021 17:00:00	435,4	N	V	30,6	N	V	101,1	N	V	99,7	N	V	19,8	N	V	6,5	N	V	8,6
09-03-2021 18:00:00	380,7	N	V	27,6	N	V	101,3	N	V	99,7	N	V	23,6	N	V	7,4	N	V	8,9
09-03-2021 19:00:00	427,9	N	V	28,2	N	V	100,3	N	V	99,8	N	V	28,3	N	V	8,1	N	V	7,9
09-03-2021 20:00:00	323,4	N	V	25,3	N	V	100,9	N	V	99,8	N	V	29,1	N	V	8,5	N	V	9,9
09-03-2021 21:00:00	248,2	N	V	23,8	N	V	99,7	N	V	99,8	N	V	21,9	N	V	7	N	V	11,3
09-03-2021 22:00:00	247,5	N	V	23,7	N	V	98,3	N	V	99,8	N	V	15,3	N	V	6,5	N	V	11,2
09-03-2021 23:00:00	231,3	N	V	23,1	N	V	98,4	N	V	99,8	N	V	18,6	N	V	6,9	N	V	11,7
10-03-2021 00:00:00	232,9	N	V	22,9	N	V	98,4	N	V	99,8	N	V	23,4	N	V	5,7	N	V	11,5
10-03-2021 01:00:00	232	N	V	22,8	N	V	99	N	V	99,9	N	V	24,7	N	V	7,1	N	V	11,4
10-03-2021 02:00:00	234,1	N	V	22,7	N	V	99,1	N	V	99,9	N	V	8,8	N	V	8	N	V	11,4
10-03-2021 03:00:00	232,9	N	V	22,9	N	V	99,1	N	V	99,8	N	V	23,9	N	V	8,6	N	V	11,5
10-03-2021 04:00:00	233,2	N	V	22,9	N	V	98,8	N	V	99,8	N	V	26,8	N	V	9	N	V	11,4
10-03-2021 05:00:00	233,8	N	V	22,7	N	V	98,8	N	V	99,9	N	V	34	N	V	9,8	N	V	11,3
10-03-2021 06:00:00	232,4	N	V	22,8	N	V	99,1	N	V	99,9	N	V	38,5	N	V	10,8	N	V	11,4
10-03-2021 07:00:00	246,3	N	V	23,7	N	V	99,1	N	V	100	N	V	38,5	N	V	11,4	N	V	11,2
10-03-2021 08:00:00	417,9	N	V	28,9	N	V	97,6	N	V	100,1	N	V	35,8	N	V	11,6	N	V	8,3
10-03-2021 09:00:00	459,8	N	V	30,6	N	V	97,9	N	V	100,2	N	V	32	N	V	12,5	N	V	8,1
10-03-2021 10:00:00	455,6	N	V	30,4	N	V	98,7	N	V	100,3	N	V	32,6	N	V	11	N	V	8
10-03-2021 11:00:00	458,3	N	V	31	N	V	99,7	N	V	100,4	N	V	28,5	N	V	9	N	V	8
10-03-2021 12:00:00	457,5	N	V	30,8	N	V	100,8	N	V	100,4	N	V	33,2	N	V	10,4	N	V	8
10-03-2021 13:00:00	457,5	N	V	30,8	N	V	101,5	N	V	100,3	N	V	32,1	N	V	11,8	N	V	7,9
10-03-2021 14:00:00	457,9	N	V	30,7	N	V	101,8	N	V	100,3	N	V	34,3	N	V	13,3	N	V	7,9
10-03-2021 15:00:00	460,5	N	V	30,6	N	V	102,2	N	V	100,4	N	V	29,5	N	V	11	N	V	7,9
10-03-2021 16:00:00	460,7	N	V	30,3	N	V	102,3	N	V	100,5	N	V	1,2	N	V	8,7	N	V	7,9
10-03-2021 17:00:00	461,3	N	V	29,8	N	V	102,4	N	V	100,5	N	V	7,3	N	V	7,6	N	V	7,8
10-03-2021 18:00:00	329,8	N	V	25,7	N	V	102,4	N	V	100,5	N	V	36,2	N	V	8,5	N	V	9,7
10-03-2021 19:00:00	240,6	N	V	23	N	V	101,4	N	V	100,5	N	V	46,6	N	V	10,9	N	V	11,3
10-03-2021 20:00:00	254,2	N	V	23,5	N	V	100,6	N	V	100,6	N	V	50,4	N	V	10,6	N	V	10,8
10-03-2021 21:00:00	236,3	N	V	23,1	N	V	100,8	N	V	100,7	N	V	49	N	V	9	N	V	11,1
10-03-2021 22:00:00	233,6	N	V	23,2	N	V	100,2	N	V	100,7	N	V	41,6	N	V	7,6	N	V	11,3
10-03-2021 23:00:00	231,6	N	V	23	N	V	99,9	N	V	100,8	N	V	45,6	N	V	8,6	N	V	11,4
11-03-2021 00:00:00	230,4	N	V	22,8	N	V	99,8	N	V	100,8	N	V	45,6	N	V	8,4	N	V	11,5
11-03-2021 01:00:00	230,5	N	V	22,7	N	V	99,6	N	V	100,8	N	V	33,3	N	V	7,2	N	V	11,5
11-03-2021 02:00:00	230	N	V	22,7	N	V	99,2	N	V	100,9	N	V	12,6	N	V	5,2	N	V	11,6
11-03-2021 03:00:00	229,9	N	V	22,7	N	V	99,1	N	V	100,9	N	V	9,2	N	V	4,6	N	V	11,5
11-03-2021 04:00:00	229,5	N	V	22,6	N	V	99,4	N	V	100,9	N	V	17,6	N	V	4,2	N	V	11,6
11-03-2021 05:00:00	237,3	N	V	22,9	N	V	99,1	N	V	100,9	N	V	24,3	N	V	4,1	N	V	11,3
11-03-2021 06:00:00	291,6	N	V	25,2	N	V	98,6	N	V	101	N	V	19,8	N	V	3,2	N	V	10,5
11-03-2021 07:00:00	295	N	V	24,6	N	V	99,6	N	V	101	N	V	135,7	N	V	2,4	N	V	10,2
11-03-2021 08:00:00	419,3	N	V	26,9	N	V	99,4	N	V	101,1	N	V	153,9	N	V	4,2	N	V	7,6
11-03-2021 09:00:00	439,9	N	V	28,3	N	V	99,5	N	V	101,2	N	V	162,6	N	V	3,8	N	V	7,7
11-03-2021 10:00:00	455,8	N	V	28,7	N	V	99,7	N	V	101,2	N	V	167,5	N	V	5,3	N	V	7,6
11-03-2021 11:00:00	449,2	N	V	29,4	N	V	101	N	V	101,2	N	V	165	N	V	4,9	N	V	8,1
11-03-2021 12:00:00	456,4	N	V	29,9	N	V	101,3	N	V	101,2	N	V	166,9	N	V	4,8	N	V	8
11-03-2021 13:00:00	458	N	V	30,4	N	V	101,8	N	V	101,2	N	V	163,2	N	V	5,7	N	V	8,1

11-03-2021 14:00:00	456,5	N	V	29,7	N	V	102,3	N	V	101,1	N	V	166,1	N	V	6,2	N	V	8
11-03-2021 15:00:00	456,4	N	V	29,6	N	V	102,6	N	V	101,1	N	V	184,5	N	V	5	N	V	7,9
11-03-2021 16:00:00	459,8	N	V	29,4	N	V	102,6	N	V	101,1	N	V	173,3	N	V	6,6	N	V	7,7
11-03-2021 17:00:00	457,9	N	V	29,7	N	V	102,3	N	V	101	N	V	179,3	N	V	7,7	N	V	7,9
11-03-2021 18:00:00	356,5	N	V	26,5	N	V	103,2	N	V	101	N	V	175,4	N	V	8,8	N	V	9,4
11-03-2021 19:00:00	249,6	N	V	23,7	N	V	102,6	N	V	101	N	V	176,6	N	V	9,2	N	V	11,5
11-03-2021 20:00:00	340,8	N	V	25,6	N	V	100,8	N	V	101	N	V	179,3	N	V	10,5	N	V	9,3
11-03-2021 21:00:00	238,6	N	V	23	N	V	101,4	N	V	100,9	N	V	173,5	N	V	9,5	N	V	11,5
11-03-2021 22:00:00	232,9	N	V	23,1	N	V	101,4	N	V	100,9	N	V	180,2	N	V	10,3	N	V	11,5
11-03-2021 23:00:00	231,4	N	V	22,9	N	V	101,7	N	V	100,9	N	V	193,8	N	V	9,8	N	V	11,5
12-03-2021 00:00:00	233,5	N	V	22,9	N	V	101,5	N	V	100,8	N	V	202	N	V	9,2	N	V	11,5
12-03-2021 01:00:00	231,7	N	V	22,9	N	V	101,3	N	V	100,8	N	V	188,9	N	V	10	N	V	11,6
12-03-2021 02:00:00	232,2	N	V	23,1	N	V	101,3	N	V	100,7	N	V	182,4	N	V	11	N	V	11,6
12-03-2021 03:00:00	231,4	N	V	23,1	N	V	101,2	N	V	100,6	N	V	178,4	N	V	11,9	N	V	11,6
12-03-2021 04:00:00	232,4	N	V	23,1	N	V	101,2	N	V	100,6	N	V	186,8	N	V	12,3	N	V	11,4
12-03-2021 05:00:00	233,1	N	V	23,3	N	V	101,5	N	V	100,6	N	V	195,9	N	V	13,1	N	V	11,3
12-03-2021 06:00:00	242	N	V	23,1	N	V	101,8	N	V	100,6	N	V	185,2	N	V	12,1	N	V	11
12-03-2021 07:00:00	235,6	N	V	22,8	N	V	102	N	V	100,6	N	V	165,6	N	V	10,7	N	V	11,1
12-03-2021 08:00:00	236,4	N	V	22,7	N	V	102,2	N	V	100,6	N	V	147,7	N	V	9,2	N	V	11,2
12-03-2021 09:00:00	233,4	N	V	22,7	N	V	102,1	N	V	100,7	N	V	143,9	N	V	9,4	N	V	11,1
12-03-2021 10:00:00	233,9	N	V	22,7	N	V	102,3	N	V	100,6	N	V	148,8	N	V	9,6	N	V	11
12-03-2021 11:00:00	231,9	N	V	22,9	N	V	102,2	N	V	100,6	N	V	148,3	N	V	9,9	N	V	11,1
12-03-2021 12:00:00	231,8	N	V	23,3	N	V	101,9	N	V	100,5	N	V	158,1	N	V	10,1	N	V	11,1
12-03-2021 13:00:00	230,9	N	V	23,2	N	V	101,8	N	V	100,5	N	V	162,5	N	V	9,2	N	V	11
12-03-2021 14:00:00	232,2	N	V	23,3	N	V	101,8	N	V	100,4	N	V	169	N	V	9,7	N	V	11
12-03-2021 15:00:00	230,8	N	V	23,2	N	V	101,7	N	V	100,4	N	V	166,6	N	V	8,7	N	V	11,1
12-03-2021 16:00:00	230,9	N	V	23,3	N	V	101,8	N	V	100,3	N	V	163,1	N	V	8,9	N	V	11,1
12-03-2021 17:00:00	232,1	N	V	23,3	N	V	102,1	N	V	100,3	N	V	156,4	N	V	9,9	N	V	11
12-03-2021 18:00:00	235,7	N	V	23,4	N	V	102,2	N	V	100,3	N	V	153,5	N	V	9,5	N	V	11
12-03-2021 19:00:00	230,7	N	V	23,1	N	V	102	N	V	100,3	N	V	153,7	N	V	9,4	N	V	11,3
12-03-2021 20:00:00	232,3	N	V	23,4	N	V	102,2	N	V	100,3	N	V	162,1	N	V	9,9	N	V	11,2
12-03-2021 21:00:00	231,4	N	V	23	N	V	102,3	N	V	100,3	N	V	165,7	N	V	10,1	N	V	11,2
12-03-2021 22:00:00	231,8	N	V	22,8	N	V	102,4	N	V	100,3	N	V	172,5	N	V	8,7	N	V	11,3
12-03-2021 23:00:00	231,5	N	V	23,1	N	V	102	N	V	100,3	N	V	190,4	N	V	8,9	N	V	11,3
13-03-2021 00:00:00	230,6	N	V	23,8	N	V	102,1	N	V	100,3	N	V	191,9	N	V	5,7	N	V	11,6
13-03-2021 01:00:00	232,5	N	V	24,4	N	V	101,1	N	V	100,3	N	V	167,7	N	V	2	N	V	11,7
13-03-2021 02:00:00	230,9	N	V	23,7	N	V	101,4	N	V	100,3	N	V	171,1	N	V	1,5	N	V	11,6
13-03-2021 03:00:00	230,9	N	V	23,6	N	V	101,4	N	V	100,3	N	V	8,7	N	V	0,7	N	V	11,6
13-03-2021 04:00:00	231,3	N	V	23,5	N	V	101,4	N	V	100,3	N	V	87,3	N	V	1,2	N	V	11,6
13-03-2021 05:00:00	231,7	N	V	23,7	N	V	101,1	N	V	100,3	N	V	65,1	N	V	1,7	N	V	11,6
13-03-2021 06:00:00	230,9	N	V	23,7	N	V	101	N	V	100,3	N	V	154,9	N	V	2,8	N	V	11,7
13-03-2021 07:00:00	240,9	N	V	24,7	N	V	100,7	N	V	100,4	N	V	140,5	N	V	1,4	N	V	11,6
13-03-2021 08:00:00	260,7	N	V	24,8	N	V	100,4	N	V	100,5	N	V	160,4	N	V	2,2	N	V	11
13-03-2021 09:00:00	232,7	N	V	23,9	N	V	100,8	N	V	100,5	N	V	183,7	N	V	2,7	N	V	11,7
13-03-2021 10:00:00	232,4	N	V	23,8	N	V	101	N	V	100,5	N	V	164,7	N	V	4,6	N	V	11,7
13-03-2021 11:00:00	266,2	N	V	24,9	N	V	101	N	V	100,5	N	V	165,4	N	V	5,7	N	V	10,9
13-03-2021 12:00:00	233,8	N	V	24	N	V	101,5	N	V	100,5	N	V	179,3	N	V	6,9	N	V	11,7

17-03-2021 11:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 12:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 13:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 14:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 15:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 16:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 17:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 18:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 19:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 20:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 21:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 22:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
17-03-2021 23:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
18-03-2021 00:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 01:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 02:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 03:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 04:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 05:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 06:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 07:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 08:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
18-03-2021 09:00:00	258,1	N	V	26,2	N	V	80,2	N	V	100,5	N	V	43,2	N	V	5,3	N	V	12,5
18-03-2021 10:00:00	238,8	N	V	23,8	N	V	84,2	N	V	100,4	N	V	26,6	N	V	4	N	V	12,1
18-03-2021 11:00:00	231	N	V	23,1	N	V	87,5	N	V	100,4	N	V	14,2	N	V	4,2	N	V	12,1
18-03-2021 12:00:00	229,8	N	V	23,9	N	V	89,8	N	V	100,3	N	V	270,3	N	V	3,8	N	V	12
18-03-2021 13:00:00	229,5	N	V	23,7	N	V	91,9	N	V	100,2	N	V	244,5	N	V	4,9	N	V	12
18-03-2021 14:00:00	228,8	N	V	24,1	N	V	93,5	N	V	100,2	N	V	269,8	N	V	4,9	N	V	12,1
18-03-2021 15:00:00	229,1	N	V	24,4	N	V	95,1	N	V	100,1	N	V	299,3	N	V	8,5	N	V	12,1
18-03-2021 16:00:00	237,6	N	V	24,4	N	V	97,3	N	V	100	N	V	294,8	N	V	7,5	N	V	11,7
18-03-2021 17:00:00	375,7	N	V	28,6	N	V	96,8	N	V	100,1	N	V	327,6	N	V	7,6	N	V	9,1
18-03-2021 18:00:00	435,6	N	V	29	N	V	98,7	N	V	100,1	N	V	346,8	N	V	8	N	V	7,7
18-03-2021 19:00:00	432,2	N	V	30,3	N	V	98,9	N	V	100,2	N	V	33,2	N	V	5,9	N	V	8,6
18-03-2021 20:00:00	432,4	N	V	30,5	N	V	98,5	N	V	100,2	N	V	34,3	N	V	5,5	N	V	8,7
18-03-2021 21:00:00	422	N	V	28,2	N	V	99,8	N	V	100,2	N	V	36,8	N	V	7,8	N	V	8,1
18-03-2021 22:00:00	256	N	V	24,6	N	V	100,2	N	V	100,1	N	V	44,8	N	V	9,7	N	V	11,7
18-03-2021 23:00:00	226,2	N	V	24	N	V	98,1	N	V	100,1	N	V	47,4	N	V	7,3	N	V	11,9
19-03-2021 00:00:00	230,3	N	V	24	N	V	97,4	N	V	100,1	N	V	41,9	N	V	8,5	N	V	11,5
19-03-2021 01:00:00	229,2	N	V	24,2	N	V	97,7	N	V	100,1	N	V	46,2	N	V	10,1	N	V	11,3
19-03-2021 02:00:00	229,3	N	V	23,6	N	V	98,2	N	V	100,1	N	V	48,3	N	V	8,2	N	V	11,1
19-03-2021 03:00:00	227,7	N	V	23,6	N	V	98,2	N	V	100	N	V	47,4	N	V	7,3	N	V	11,1
19-03-2021 04:00:00	228,7	N	V	23,8	N	V	98,1	N	V	100	N	V	40,7	N	V	9,3	N	V	11,1
19-03-2021 05:00:00	229,4	N	V	23,8	N	V	98,2	N	V	100	N	V	41,5	N	V	9,8	N	V	11
19-03-2021 06:00:00	257,7	N	V	25,5	N	V	97,7	N	V	100	N	V	51,7	N	V	5	N	V	10,7
19-03-2021 07:00:00	357,2	N	V	28,7	N	V	97,5	N	V	100	N	V	72,1	N	V	2,9	N	V	8,8
19-03-2021 08:00:00	403,9	N	V	30,8	N	V	98	N	V	100,1	N	V	65,4	N	V	3,7	N	V	8,2
19-03-2021 09:00:00	413,2	N	V	29,8	N	V	99,3	N	V	100,1	N	V	57,8	N	V	3,6	N	V	7,7

19-03-2021 10:00:00	415,3	N	V	30,6	N	V	100,1	N	V	100,1	N	V	234,3	N	V	2,5	N	V	7,8
19-03-2021 11:00:00	417,1	N	V	30,2	N	V	100,7	N	V	100,1	N	V	203,8	N	V	4,2	N	V	7,7
19-03-2021 12:00:00	416,1	N	V	30,2	N	V	101,1	N	V	100,1	N	V	217,4	N	V	4,1	N	V	7,6
19-03-2021 13:00:00	415,9	N	V	30,4	N	V	101,2	N	V	100,1	N	V	211,6	N	V	4	N	V	7,7
19-03-2021 14:00:00	333,5	N	V	27,5	N	V	101,9	N	V	100	N	V	203,6	N	V	4,6	N	V	9,8
19-03-2021 15:00:00	232,9	N	V	24,9	N	V	100,8	N	V	99,9	N	V	188,2	N	V	4	N	V	11,8
19-03-2021 16:00:00	241,6	N	V	25,4	N	V	99,6	N	V	99,9	N	V	168,8	N	V	4,4	N	V	11,7
19-03-2021 17:00:00	365,2	N	V	27,5	N	V	99,5	N	V	100	N	V	163,7	N	V	4,4	N	V	8,8
19-03-2021 18:00:00	282,6	N	V	26	N	V	100,2	N	V	100	N	V	147,9	N	V	4,2	N	V	11,2
19-03-2021 19:00:00	442,3	N	V	30,2	N	V	98,8	N	V	100,1	N	V	144,6	N	V	3,9	N	V	8,3
19-03-2021 20:00:00	457,9	N	V	30,3	N	V	99,8	N	V	100,1	N	V	64,9	N	V	5,5	N	V	8,2
19-03-2021 21:00:00	370,1	N	V	27,6	N	V	100,7	N	V	100,1	N	V	49,3	N	V	9,7	N	V	9,7
19-03-2021 22:00:00	233,7	N	V	24,2	N	V	100,5	N	V	100	N	V	42,4	N	V	10	N	V	11,9
19-03-2021 23:00:00	231,4	N	V	24,2	N	V	99,7	N	V	100	N	V	46,4	N	V	10,2	N	V	11,9
20-03-2021 00:00:00	297,7	N	V	26,7	N	V	98,9	N	V	100,1	N	V	44,5	N	V	9,9	N	V	10,9
20-03-2021 01:00:00	245,5	N	V	25,5	N	V	98,6	N	V	100	N	V	42,9	N	V	10,5	N	V	12
20-03-2021 02:00:00	230,7	N	V	24,7	N	V	98,1	N	V	99,9	N	V	39,2	N	V	11,4	N	V	12,3
20-03-2021 03:00:00	232,9	N	V	24,7	N	V	97,9	N	V	99,9	N	V	39,7	N	V	11,7	N	V	12,2
20-03-2021 04:00:00	231,7	N	V	24,9	N	V	98	N	V	99,8	N	V	42,6	N	V	13	N	V	12,4
20-03-2021 05:00:00	230,6	N	V	24,1	N	V	98,5	N	V	99,9	N	V	46	N	V	11,8	N	V	12,1
20-03-2021 06:00:00	231,6	N	V	24	N	V	99,4	N	V	99,9	N	V	52,8	N	V	8,1	N	V	12
20-03-2021 07:00:00	230,8	N	V	23,9	N	V	99,6	N	V	100	N	V	44,6	N	V	10,3	N	V	12
20-03-2021 08:00:00	230,7	N	V	23,8	N	V	99,5	N	V	100	N	V	40,2	N	V	10,2	N	V	12
20-03-2021 09:00:00	230,9	N	V	23,7	N	V	99,6	N	V	100	N	V	37,7	N	V	8,4	N	V	--
20-03-2021 10:00:00	231,1	N	V	23,9	N	V	99,6	N	V	100,1	N	V	33,6	N	V	6,5	N	V	11,9
20-03-2021 11:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 12:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 13:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 14:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 15:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 16:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
20-03-2021 17:00:00	238,2	N	V	23,5	N	V	70,4	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	11,9
20-03-2021 18:00:00	373,8	N	V	26	N	V	80,8	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	8,5
20-03-2021 19:00:00	357,5	N	V	25,4	N	V	84,3	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	9,1
20-03-2021 20:00:00	260,2	N	V	22,5	N	V	86,5	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	10,9
20-03-2021 21:00:00	232,3	N	V	22	N	V	86,6	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	11,6
20-03-2021 22:00:00	231,4	N	V	22,2	N	V	87,4	N	V	99,9	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
20-03-2021 23:00:00	229,9	N	V	22,2	N	V	88,3	N	V	99,8	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
21-03-2021 00:00:00	231	N	V	22,2	N	V	89,2	N	V	99,8	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
21-03-2021 01:00:00	231,9	N	V	22,3	N	V	90,2	N	V	99,7	N	V	--	N	N	--	N	N	11,4
21-03-2021 02:00:00	231,3	N	V	22,5	N	V	91,5	N	V	99,7	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
21-03-2021 03:00:00	230,8	N	V	22,5	N	V	92,2	N	V	99,6	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
21-03-2021 04:00:00	230,2	N	V	22,5	N	V	93,1	N	V	99,6	N	V	--	N	N	--	N	N	11,5
21-03-2021 05:00:00	230	N	V	22,6	N	V	94	N	V	99,5	N	V	--	N	N	--	N	N	11,6
21-03-2021 06:00:00	229,7	N	V	22,6	N	V	94,6	N	V	99,5	N	V	--	N	N	--	N	N	11,6
21-03-2021 07:00:00	230,3	N	V	22,7	N	V	95,2	N	V	99,6	N	V	--	N	N	--	N	N	11,6
21-03-2021 08:00:00	231	N	V	22,9	N	V	95,8	N	V	99,6	N	V	--	N	N	--	N	N	11,6

F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
N	V	8,8	N	V	1,7	N	V	38,9	N	V	23,2	N	V	3,6	N	V	--	N	N
N	V	8,8	N	V	0,6	N	V	47,9	N	V	37,4	N	V	3,4	N	V	999508	N	V
N	V	8,8	N	V	0,5	N	V	49,5	N	V	48	N	V	3,4	N	V	983725,5	N	V
N	V	8,2	N	V	0,3	N	V	50,1	N	V	48,1	N	V	4	N	V	910792	N	V
N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	47,2	N	V	37,3	N	V	3,6	N	V	950397	N	V
N	V	8,5	N	V	0,2	N	V	47,6	N	V	50,9	N	V	5,6	N	V	910864,9	N	V
N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	39,1	N	V	25,6	N	V	3,5	N	V	912551,6	N	V
N	V	9,8	N	V	0,3	N	V	33,6	N	V	46,7	N	V	2,9	N	V	1270476	N	V
N	V	10,1	N	V	0,3	N	V	54,4	N	V	51,3	N	V	2,6	N	V	1219166	N	V
N	V	10,4	N	V	0,1	N	V	54,1	N	V	61,9	N	V	2,5	N	V	1295625	N	V
N	V	10	N	V	0,2	N	V	56,5	N	V	50	N	V	3,1	N	V	987868,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	72,3	N	V	36	N	V	3,6	N	V	869426,6	N	V
N	V	9,1	N	V	0,4	N	V	77	N	V	30,6	N	V	3,7	N	V	867596,3	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	78,1	N	V	35,9	N	V	3,9	N	V	862897,4	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	55,8	N	V	41,1	N	V	3,4	N	V	1121214	N	V
N	V	8,5	N	V	0,1	N	V	73,9	N	V	34,1	N	V	3,5	N	V	882055,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	70,1	N	V	39,8	N	V	3,4	N	V	878747,2	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	71,2	N	V	32,1	N	V	3,5	N	V	866528,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	70,5	N	V	41,6	N	V	3,5	N	V	872394,2	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	69,7	N	V	30	N	V	3,4	N	V	865207,6	N	V
N	V	8,5	N	V	0,1	N	V	68	N	V	35,8	N	V	3,5	N	V	885775,7	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	41,7	N	V	43,4	N	V	2,9	N	V	1308513	N	V
N	V	9,9	N	V	0,1	N	V	44,4	N	V	38	N	V	2,2	N	V	1360480	N	V
N	V	10,8	N	V	0,7	N	V	47	N	V	26,5	N	V	2,3	N	V	1461860	N	V
N	V	11,2	N	V	0,2	N	V	51,8	N	V	37,9	N	V	2,3	N	V	1494345	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	55,8	N	V	41	N	V	2,2	N	V	1482708	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	54,9	N	V	57,3	N	V	2,2	N	V	1482492	N	V
N	V	11,2	N	V	0	N	V	56,2	N	V	60,2	N	V	2,4	N	V	1486642	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	56,4	N	V	50,4	N	V	2,4	N	V	1492948	N	V

N	V	11,3	N	V	0	N	V	55,3	N	V	47,3	N	V	2,4	N	V	1490067	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	57,4	N	V	53,3	N	V	2,5	N	V	1492584	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	48,7	N	V	56	N	V	2,6	N	V	1486258	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	52,8	N	V	51,6	N	V	2,7	N	V	1318484	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	59,1	N	V	71,6	N	V	2,3	N	V	1470301	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	59,5	N	V	62,1	N	V	2,9	N	V	1121382	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	71,8	N	V	47	N	V	3,5	N	V	935475,9	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	60,4	N	V	47,2	N	V	3,4	N	V	942306,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0	N	V	66,4	N	V	35,4	N	V	3,6	N	V	883715,7	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	59,7	N	V	38,4	N	V	3,7	N	V	891414,4	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	59,1	N	V	52,5	N	V	3,5	N	V	886603,3	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	61,4	N	V	34,9	N	V	3,6	N	V	891516	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	60	N	V	29,4	N	V	3,6	N	V	887555,9	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	57,5	N	V	28,6	N	V	3,6	N	V	890829,2	N	V
N	V	7,9	N	V	0	N	V	59,1	N	V	33	N	V	3,6	N	V	895649,2	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	60,7	N	V	35,4	N	V	3,3	N	V	888397,6	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	52,6	N	V	40,7	N	V	3,4	N	V	944650,9	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	44,3	N	V	51,2	N	V	2,9	N	V	1475504	N	V
N	V	10,4	N	V	0	N	V	41	N	V	40,5	N	V	2,3	N	V	1576578	N	V
N	V	10,5	N	V	0	N	V	41,1	N	V	40,9	N	V	2,1	N	V	1570555	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	37,5	N	V	44,6	N	V	2	N	V	1594374	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	39	N	V	43,5	N	V	2,1	N	V	1585297	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	38,5	N	V	45,8	N	V	2,2	N	V	1589503	N	V
N	V	10,7	N	V	0	N	V	42,2	N	V	49	N	V	2,2	N	V	1589172	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	43,1	N	V	51,7	N	V	2,1	N	V	1583562	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	42,5	N	V	66,6	N	V	2,2	N	V	1560010	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	41,9	N	V	58,4	N	V	2,3	N	V	1550386	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	47,2	N	V	47,3	N	V	3	N	V	1157432	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	61,3	N	V	45,7	N	V	4	N	V	902495	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	48,5	N	V	57,8	N	V	3,7	N	V	979291,4	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	64	N	V	57,8	N	V	4	N	V	928784,4	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	63,7	N	V	50,1	N	V	3,7	N	V	923430,6	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	57,7	N	V	62,2	N	V	3,6	N	V	900896,7	N	V
N	V	7,9	N	V	0	N	V	58,3	N	V	33	N	V	3,7	N	V	887908,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0	N	V	58,1	N	V	64,2	N	V	3,7	N	V	885473,7	N	V
N	V	7,8	N	V	0	N	V	60,8	N	V	48,7	N	V	3,7	N	V	880986,9	N	V
N	V	7,8	N	V	0	N	V	54,8	N	V	28,3	N	V	3,6	N	V	888354,2	N	V
N	V	7,7	N	V	0	N	V	56,7	N	V	30,3	N	V	3,7	N	V	879691,7	N	V
N	V	7,9	N	V	0	N	V	54,9	N	V	41,1	N	V	3,5	N	V	910041,3	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	45,6	N	V	58	N	V	3,5	N	V	1083494	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	47,3	N	V	30,3	N	V	2,8	N	V	1080597	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	37	N	V	43,6	N	V	2,1	N	V	1455463	N	V
N	V	9,8	N	V	1,2	N	V	39,3	N	V	18,8	N	V	2	N	V	1515821	N	V
N	V	10	N	V	1,6	N	V	57,9	N	V	19	N	V	1,9	N	V	1553944	N	V
N	V	10,6	N	V	0,5	N	V	56,8	N	V	27,5	N	V	2,1	N	V	1513812	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	62,3	N	V	56,4	N	V	2	N	V	1542008	N	V
N	V	10,8	N	V	0,5	N	V	64,2	N	V	21,3	N	V	2,1	N	V	1553890	N	V

N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	67,3	N	V	31,8	N	V	2	N	V	1538566	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	67,6	N	V	49,7	N	V	1,9	N	V	1537765	N	V
N	V	10,7	N	V	0	N	V	70,8	N	V	51,2	N	V	2	N	V	1548735	N	V
N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	69	N	V	32,5	N	V	2	N	V	1547660	N	V
N	V	10	N	V	0,1	N	V	63,7	N	V	32,6	N	V	2,4	N	V	1222899	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	69,7	N	V	31,9	N	V	3,5	N	V	909683,3	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	52,3	N	V	39,6	N	V	2,6	N	V	1212068	N	V
N	V	8,8	N	V	0,3	N	V	78,6	N	V	22,5	N	V	3,6	N	V	882962,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0,6	N	V	60,4	N	V	25,9	N	V	3,6	N	V	888269,5	N	V
N	V	8,9	N	V	0,1	N	V	56,4	N	V	44,9	N	V	3,8	N	V	877528,9	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	59,1	N	V	51,9	N	V	3,8	N	V	881238,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	58,8	N	V	52,6	N	V	4	N	V	874608,9	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	58,2	N	V	54,4	N	V	4	N	V	878565,8	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	59,6	N	V	54,5	N	V	3,9	N	V	878506,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	53,7	N	V	58	N	V	3,8	N	V	898081,6	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	58,1	N	V	41,5	N	V	3,9	N	V	908204,5	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	53,5	N	V	58,1	N	V	4	N	V	930485,5	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	60,3	N	V	38,2	N	V	4	N	V	908907,5	N	V
N	V	9	N	V	0,5	N	V	58,5	N	V	24,8	N	V	4	N	V	898729,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0,6	N	V	55,7	N	V	25,5	N	V	4	N	V	904713	N	V
N	V	9,3	N	V	0,6	N	V	54,6	N	V	27,3	N	V	4	N	V	911152	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	58,9	N	V	37,3	N	V	4,2	N	V	910445,8	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	60,6	N	V	53,6	N	V	4,2	N	V	929486,9	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	56,4	N	V	48,6	N	V	4	N	V	932765,5	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	62,7	N	V	40,8	N	V	4	N	V	933989,7	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	62,7	N	V	37,1	N	V	4,1	N	V	926316	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	59,7	N	V	37,4	N	V	4,2	N	V	930768,5	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	61,1	N	V	40,7	N	V	4,1	N	V	931269,6	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	64,2	N	V	45,8	N	V	4	N	V	938162,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	71,7	N	V	42,5	N	V	4,3	N	V	907615,4	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	65	N	V	41,9	N	V	4,4	N	V	918041,3	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	62,5	N	V	48,8	N	V	4,2	N	V	905673	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	70,4	N	V	42,5	N	V	4,3	N	V	892993,1	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	57,4	N	V	46,3	N	V	4,1	N	V	905269,8	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	61,7	N	V	37	N	V	4,3	N	V	891727,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	56,8	N	V	47,7	N	V	3,9	N	V	914474,4	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	55,5	N	V	44,8	N	V	3,9	N	V	897584,9	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	54,2	N	V	32,2	N	V	3,9	N	V	898323,7	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	56,6	N	V	32,6	N	V	3,9	N	V	888843,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	52,4	N	V	48,4	N	V	3,7	N	V	902985,2	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	56,9	N	V	53,4	N	V	3,9	N	V	890477,5	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	52,4	N	V	51,4	N	V	3,9	N	V	939373,6	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	49,4	N	V	53,8	N	V	3,5	N	V	1000522	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	62,2	N	V	51,2	N	V	3,7	N	V	899199,3	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	57,4	N	V	55,2	N	V	3,8	N	V	892772	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	53,9	N	V	59	N	V	3,3	N	V	1018926	N	V
N	V	8,9	N	V	0,1	N	V	58,2	N	V	35,5	N	V	3,5	N	V	904423,6	N	V

N	V	9	N	V	0,3	N	V	56,5	N	V	27,6	N	V	3,4	N	V	903176,5	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	55,4	N	V	42,2	N	V	3,6	N	V	903766,9	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	59,9	N	V	36	N	V	3,8	N	V	899768,4	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	61,8	N	V	44,6	N	V	3,7	N	V	909444,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	61,7	N	V	38,5	N	V	3,7	N	V	917028,4	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	53,7	N	V	43,8	N	V	3,3	N	V	1019883	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	71	N	V	43,6	N	V	3,1	N	V	913297,5	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	62,8	N	V	49,4	N	V	3,2	N	V	909488	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	62,3	N	V	29,8	N	V	3,3	N	V	908561,7	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	60	N	V	24,5	N	V	3,4	N	V	903707,7	N	V
N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	60,8	N	V	36,1	N	V	3,4	N	V	895617,6	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	63,4	N	V	53,5	N	V	3,5	N	V	892473,2	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	63,5	N	V	42,6	N	V	3,6	N	V	897631,5	N	V
N	V	8,9	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	30,4	N	V	3,3	N	V	905465,3	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	53,4	N	V	30,7	N	V	3,2	N	V	899376,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	63,5	N	V	44,1	N	V	3,7	N	V	894360,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	59,2	N	V	57	N	V	3,7	N	V	892790,9	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	61	N	V	41	N	V	3,7	N	V	917682,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	58,7	N	V	48,5	N	V	3,7	N	V	900397,6	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	72,4	N	V	42,8	N	V	3,9	N	V	893926,4	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	74,4	N	V	45	N	V	4	N	V	903730,7	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	75,9	N	V	45,5	N	V	3,9	N	V	899194,4	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	62,5	N	V	43	N	V	4	N	V	890901	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	73,9	N	V	40,3	N	V	3,9	N	V	899829,9	N	V
N	V	8,3	N	V	0,1	N	V	69,2	N	V	50,4	N	V	4	N	V	894151,3	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	57,4	N	V	45	N	V	3,9	N	V	898462,4	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	59,2	N	V	53,3	N	V	3,7	N	V	910451	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	53,2	N	V	46	N	V	3,7	N	V	911567	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	52,2	N	V	43,5	N	V	3,7	N	V	917757,1	N	V
N	V	8,2	N	V	0,1	N	V	55,2	N	V	42,7	N	V	3,9	N	V	903667,3	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	56	N	V	43,8	N	V	3,9	N	V	896140,1	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	56,1	N	V	53,1	N	V	3,7	N	V	906636,9	N	V
N	V	7,9	N	V	0,1	N	V	67,8	N	V	36,5	N	V	3,7	N	V	899300,6	N	V
N	V	8,1	N	V	0,2	N	V	59,8	N	V	34,7	N	V	3,7	N	V	914264,4	N	V
N	V	8,4	N	V	0,1	N	V	66	N	V	39,5	N	V	3,8	N	V	911942,8	N	V
N	V	8,1	N	V	0,1	N	V	59	N	V	48,3	N	V	3,7	N	V	918346,1	N	V
N	V	7,9	N	V	0,1	N	V	66,1	N	V	62	N	V	3,8	N	V	896252,4	N	V
N	V	7,9	N	V	0,1	N	V	57,9	N	V	49,1	N	V	3,8	N	V	911176,2	N	V
N	V	8	N	V	0,1	N	V	70,5	N	V	34,1	N	V	3,9	N	V	895651,1	N	V
N	V	7,8	N	V	0,1	N	V	61,6	N	V	33,5	N	V	3,8	N	V	915069	N	V
N	V	8	N	V	0,1	N	V	61,2	N	V	45,7	N	V	3,8	N	V	915156,8	N	V
N	V	8,2	N	V	0,1	N	V	58,8	N	V	56,5	N	V	3,6	N	V	916961,7	N	V
N	V	8	N	V	0,1	N	V	50,1	N	V	53,9	N	V	3,8	N	V	905346,4	N	V
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	--	--	F	--	

F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--			
N	V	7,9	N	V	0,2	N	V	50,4	N	V	40,3	N	V	3,5	N	V	961945,7	N	V
N	V	7,7	N	V	0,1	N	V	58,9	N	V	54,1	N	V	3,6	N	V	911629,5	N	V
N	V	7,5	N	V	0,5	N	V	71,4	N	V	42,8	N	V	3,9	N	V	875648,4	N	V
N	V	8,3	N	V	0,7	N	V	68,1	N	V	36,5	N	V	3,6	N	V	896417,9	N	V
N	V	8,2	N	V	0,6	N	V	57,7	N	V	38,3	N	V	3,6	N	V	886998,4	N	V
N	V	8,1	N	V	0,5	N	V	53,8	N	V	43,5	N	V	3,8	N	V	886233,3	N	V
N	V	8	N	V	0,4	N	V	57,3	N	V	56,8	N	V	3,8	N	V	896029,3	N	V
N	V	8,2	N	V	0,4	N	V	52,5	N	V	57,8	N	V	3,8	N	V	927238	N	V
N	V	9,4	N	V	0,4	N	V	32,3	N	V	53,5	N	V	3,6	N	V	1376481	N	V
N	V	10,1	N	V	0,4	N	V	42,3	N	V	55,9	N	V	2,6	N	V	1542063	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	42,2	N	V	43,9	N	V	2,4	N	V	1500315	N	V
N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	46,4	N	V	42,4	N	V	2,3	N	V	1503716	N	V
N	V	10	N	V	0,2	N	V	47,4	N	V	58,8	N	V	2,2	N	V	1450496	N	V
N	V	8,5	N	V	0,3	N	V	57	N	V	44,1	N	V	3,4	N	V	925534,3	N	V
N	V	7,7	N	V	0,6	N	V	58,2	N	V	34,9	N	V	3,5	N	V	895292,9	N	V
N	V	7,9	N	V	0,4	N	V	66,4	N	V	46,7	N	V	3,4	N	V	935917,7	N	V
N	V	8,1	N	V	0,2	N	V	65,4	N	V	64,2	N	V	3,7	N	V	957403,1	N	V
N	V	8	N	V	0,2	N	V	62,4	N	V	53,6	N	V	3,6	N	V	959523,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0,3	N	V	65,5	N	V	44,9	N	V	3,5	N	V	958222,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0,5	N	V	63	N	V	43	N	V	3,4	N	V	968150,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0,6	N	V	64,3	N	V	41,5	N	V	3,4	N	V	970489,7	N	V
N	V	8	N	V	0,7	N	V	63,7	N	V	43,5	N	V	3,5	N	V	1073822	N	V
N	V	8,8	N	V	0,3	N	V	43,6	N	V	51,5	N	V	2,8	N	V	1422247	N	V
N	V	9,8	N	V	0,2	N	V	46,4	N	V	58,2	N	V	2,4	N	V	1580421	N	V
N	V	9,7	N	V	0,3	N	V	33,8	N	V	49,2	N	V	1,9	N	V	1590465	N	V

N	V	10	N	V	0,4	N	V	30,4	N	V	44,9	N	V	2,1	N	V	1610507	N	V
N	V	9,9	N	V	0,3	N	V	33,7	N	V	45,1	N	V	2,1	N	V	1601469	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	32,8	N	V	65,4	N	V	2,1	N	V	1608359	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	35,6	N	V	63,1	N	V	2,1	N	V	1609026	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	53,5	N	V	49,9	N	V	2,8	N	V	1224285	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	48,8	N	V	44,6	N	V	3,5	N	V	921923,4	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	50,1	N	V	64,7	N	V	3,4	N	V	958280,5	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	27,4	N	V	65,1	N	V	2,4	N	V	1341234	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	59,4	N	V	38,3	N	V	3,5	N	V	1029519	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	35,7	N	V	51,3	N	V	2,2	N	V	1538180	N	V
N	V	10,1	N	V	0	N	V	34,2	N	V	68,1	N	V	2,1	N	V	1547945	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	46,3	N	V	43,5	N	V	2,5	N	V	1245459	N	V
N	V	7,9	N	V	0	N	V	59,2	N	V	33,6	N	V	3,4	N	V	895232,5	N	V
N	V	8	N	V	0	N	V	61,6	N	V	55,9	N	V	3,4	N	V	894955	N	V
N	V	8,4	N	V	0,5	N	V	37,4	N	V	45,3	N	V	2,9	N	V	1102356	N	V
N	V	8	N	V	2,8	N	V	32,6	N	V	18,4	N	V	2,8	N	V	934151,4	N	V
N	V	7,6	N	V	0,9	N	V	57,3	N	V	24,6	N	V	3,1	N	V	879921,9	N	V
N	V	7,6	N	V	0	N	V	59,2	N	V	56,1	N	V	3,1	N	V	891230,3	N	V
N	V	7,5	N	V	0	N	V	65,2	N	V	53,8	N	V	3,2	N	V	882228,5	N	V
N	V	7,6	N	V	0	N	V	60,1	N	V	57,4	N	V	3,2	N	V	882921	N	V
N	V	7,9	N	V	0	N	V	60,2	N	V	62,4	N	V	3,3	N	V	882392,3	N	V
N	V	7,8	N	V	0	N	V	56,7	N	V	50,9	N	V	3,3	N	V	880619,7	N	V
N	V	7,7	N	V	0	N	V	56,3	N	V	49,6	N	V	3,3	N	V	879408,7	N	V
N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N
N	V	7,8	N	V	0,6	N	V	66,6	N	V	39,6	N	V	3,3	N	V	882566,7	N	V
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
N	V	8	N	V	0,7	N	V	42	N	V	49,8	N	V	3	N	V	942929,4	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	57,4	N	V	69,1	N	V	2,5	N	V	1370601	N	V
N	V	9,9	N	V	0,3	N	V	90,2	N	V	33,2	N	V	2,4	N	V	1254917	N	V
N	V	8,4	N	V	0,5	N	V	54,1	N	V	31,3	N	V	3,1	N	V	957944,8	N	V
N	V	7,9	N	V	0,6	N	V	56,9	N	V	34,6	N	V	3,6	N	V	876305,3	N	V
N	V	7,9	N	V	0,6	N	V	48,5	N	V	36,8	N	V	3,7	N	V	883538,6	N	V
N	V	8	N	V	0,6	N	V	48	N	V	49	N	V	3,8	N	V	882457,4	N	V
N	V	8	N	V	0,5	N	V	55,3	N	V	48,8	N	V	3,9	N	V	880689,9	N	V
N	V	8	N	V	0,5	N	V	55,8	N	V	50,5	N	V	3,8	N	V	888075,4	N	V
N	V	8,3	N	V	0,5	N	V	57	N	V	48,7	N	V	3,8	N	V	887597,2	N	V
N	V	8,1	N	V	0,4	N	V	60,8	N	V	47,1	N	V	3,8	N	V	880539,7	N	V
N	V	8,1	N	V	0,5	N	V	61,2	N	V	45,5	N	V	3,8	N	V	878133	N	V
N	V	7,9	N	V	0,5	N	V	64,7	N	V	43,6	N	V	3,9	N	V	875521,6	N	V
N	V	8	N	V	0,5	N	V	68,4	N	V	43,4	N	V	4	N	V	873435,8	N	V
N	V	7,9	N	V	0,5	N	V	65,8	N	V	42,7	N	V	4	N	V	873590,1	N	V
N	V	7,9	N	V	0,6	N	V	57,6	N	V	38,3	N	V	4	N	V	878615,1	N	V

N	V	8,3	N	V	0,8	N	V	56,3	N	V	37	N	V	3,9	N	V	878571	N	V
N	V	8,1	N	V	0,8	N	V	66,6	N	V	37,2	N	V	3,8	N	V	878805,4	N	V
N	V	8	N	V	0,8	N	V	59,2	N	V	37,4	N	V	3,7	N	V	882646,5	N	V
N	V	8,1	N	V	0,7	N	V	60,8	N	V	36,8	N	V	3,8	N	V	884319,6	N	V
N	V	8,1	N	V	0,7	N	V	67,8	N	V	36,5	N	V	3,7	N	V	878479,4	N	V
N	V	8,1	N	V	0,9	N	V	62,6	N	V	47,5	N	V	3,8	N	V	875576,2	N	V
N	V	8,3	N	V	0,9	N	V	53,5	N	V	62,6	N	V	3,5	N	V	890238,5	N	V
N	V	8,3	N	V	0,7	N	V	66,4	N	V	63,6	N	V	3,4	N	V	888025	N	V
N	V	8,2	N	V	0,6	N	V	49,1	N	V	49,8	N	V	3,9	N	V	906442,4	N	V
N	V	9	N	V	0,3	N	V	11,7	N	V	62,5	N	V	4,8	N	V	1398150	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	33,5	N	V	39,2	N	V	2,2	N	V	1393768	N	V
N	V	9,3	N	V	0,9	N	V	42,6	N	V	33,9	N	V	2,1	N	V	1453981	N	V
N	V	8,5	N	V	1	N	V	62,4	N	V	33,8	N	V	2,6	N	V	1095032	N	V
N	V	7,7	N	V	0,9	N	V	39,7	N	V	35,4	N	V	3,3	N	V	919203	N	V
N	V	7,9	N	V	0,7	N	V	61,2	N	V	52,8	N	V	3,5	N	V	911495,5	N	V
N	V	7,9	N	V	1	N	V	58,8	N	V	34,2	N	V	3,3	N	V	915563,3	N	V
N	V	7,8	N	V	0,7	N	V	56	N	V	49,2	N	V	3,5	N	V	930530,7	N	V
N	V	7,9	N	V	0,8	N	V	57,7	N	V	38,5	N	V	3,4	N	V	921211,5	N	V
N	V	7,8	N	V	0,8	N	V	61,2	N	V	42,7	N	V	3,5	N	V	923842,6	N	V
N	V	7,8	N	V	0,6	N	V	57,8	N	V	58	N	V	3,5	N	V	928940,2	N	V
N	V	7,9	N	V	0,6	N	V	58,6	N	V	54,2	N	V	3,4	N	V	930152,2	N	V
N	V	8,2	N	V	0,8	N	V	60,5	N	V	30,8	N	V	3,2	N	V	938893,4	N	V
N	V	8,3	N	V	0,6	N	V	42,6	N	V	38,4	N	V	3,2	N	V	1013521	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	22,6	N	V	55,6	N	V	2,5	N	V	1430159	N	V
N	V	9,2	N	V	0,6	N	V	49,3	N	V	34,2	N	V	2,2	N	V	1387590	N	V
N	V	8,2	N	V	2	N	V	76,3	N	V	24,6	N	V	2,9	N	V	955190,7	N	V
N	V	7,9	N	V	1,6	N	V	70,8	N	V	25,6	N	V	3	N	V	935766,1	N	V
N	V	7,9	N	V	1	N	V	74,5	N	V	33,7	N	V	3,3	N	V	888916,4	N	V
N	V	8,2	N	V	0,7	N	V	73,5	N	V	61,3	N	V	3,6	N	V	880264,3	N	V
N	V	8,1	N	V	0,7	N	V	71,9	N	V	49,5	N	V	3,7	N	V	891473,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0,4	N	V	23,1	N	V	53,5	N	V	2,9	N	V	1173178	N	V
N	V	8,3	N	V	0,7	N	V	62,3	N	V	41,1	N	V	3,2	N	V	961587,5	N	V
N	V	8	N	V	0,7	N	V	64,7	N	V	56,8	N	V	3,8	N	V	919614,6	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	17,6	N	V	66,2	N	V	2,9	N	V	1447131	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	29,5	N	V	57,6	N	V	2,3	N	V	1495727	N	V
N	V	8,4	N	V	1	N	V	68,1	N	V	41,6	N	V	3,4	N	V	923085,4	N	V
N	V	7,7	N	V	1,1	N	V	58,7	N	V	48	N	V	3,8	N	V	896391,6	N	V
N	V	8,1	N	V	1,3	N	V	53,4	N	V	60,6	N	V	3,9	N	V	903453	N	V
N	V	8	N	V	1,2	N	V	64,7	N	V	62,8	N	V	4,1	N	V	890544,6	N	V
N	V	7,9	N	V	1,2	N	V	65,3	N	V	54,4	N	V	4	N	V	880942	N	V
N	V	7,9	N	V	1,1	N	V	52,4	N	V	53,8	N	V	4	N	V	892265,8	N	V
N	V	7,9	N	V	1,4	N	V	44,2	N	V	45,8	N	V	3,8	N	V	888834,8	N	V
N	V	7,8	N	V	1,3	N	V	59,1	N	V	61,1	N	V	3,9	N	V	889508,8	N	V
N	V	7,9	N	V	1	N	V	63,6	N	V	56,6	N	V	3,9	N	V	890863	N	V
N	V	8,1	N	V	1,3	N	V	59,7	N	V	48,3	N	V	3,9	N	V	887579	N	V
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	--	F	--	--	
F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	--	F	--	--	

