

Centrale Torrevaldaliga Nord

3

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		

09-07-2021 15:00:00	230,4	N	V	23,5	N	V	90,3	N	V	100,6	N	V	269,9	N	V	6,9	N	V	11,2
09-07-2021 16:00:00	227,9	N	V	23,5	N	V	90,3	N	V	100,5	N	V	285,5	N	V	7,1	N	V	11,2
09-07-2021 17:00:00	229,7	N	V	23,6	N	V	90,4	N	V	100,5	N	V	292,2	N	V	7,2	N	V	11,1
09-07-2021 18:00:00	228,5	N	V	23,6	N	V	90,4	N	V	100,5	N	V	300,7	N	V	6,8	N	V	11
09-07-2021 19:00:00	241,3	N	V	24,2	N	V	90,3	N	V	100,5	N	V	319,1	N	V	6,1	N	V	10,8
09-07-2021 20:00:00	374,1	N	V	28,4	N	V	90,1	N	V	100,6	N	V	312,4	N	V	6,2	N	V	8,3
09-07-2021 21:00:00	378,8	N	V	28	N	V	90,9	N	V	100,5	N	V	307,5	N	V	6	N	V	8,2
09-07-2021 22:00:00	378,4	N	V	27,5	N	V	91,3	N	V	100,5	N	V	323,1	N	V	4,5	N	V	8,1
09-07-2021 23:00:00	377,6	N	V	27,7	N	V	91,4	N	V	100,5	N	V	347,9	N	V	3,9	N	V	8,3
10-07-2021 00:00:00	288	N	V	25,6	N	V	91,7	N	V	100,5	N	V	3,2	N	V	4,1	N	V	10,1
10-07-2021 01:00:00	244,5	N	V	24	N	V	90,8	N	V	100,4	N	V	36,9	N	V	6,9	N	V	10,8
10-07-2021 02:00:00	242,4	N	V	23,8	N	V	90,7	N	V	100,4	N	V	36,8	N	V	6,1	N	V	10,9
10-07-2021 03:00:00	298	N	V	25,5	N	V	90,6	N	V	100,4	N	V	29,7	N	V	4,9	N	V	9,7
10-07-2021 04:00:00	247,3	N	V	23,9	N	V	90,5	N	V	100,4	N	V	30,9	N	V	6,5	N	V	10,9
10-07-2021 05:00:00	245,5	N	V	23,9	N	V	90,4	N	V	100,4	N	V	22	N	V	5,8	N	V	10,8
10-07-2021 06:00:00	284,1	N	V	25,1	N	V	90,4	N	V	100,4	N	V	55,9	N	V	4	N	V	9,9
10-07-2021 07:00:00	372,4	N	V	27,8	N	V	90,2	N	V	100,5	N	V	8	N	V	2,5	N	V	8,5
10-07-2021 08:00:00	379	N	V	27,8	N	V	90,3	N	V	100,5	N	V	309,6	N	V	2,7	N	V	8,5
10-07-2021 09:00:00	367	N	V	27	N	V	90,5	N	V	100,5	N	V	301,2	N	V	4,4	N	V	8,5
10-07-2021 10:00:00	245,6	N	V	23,8	N	V	91	N	V	100,5	N	V	289,6	N	V	4,8	N	V	10,9
10-07-2021 11:00:00	232,3	N	V	23,3	N	V	91,4	N	V	100,4	N	V	285,1	N	V	5,7	N	V	11,1
10-07-2021 12:00:00	232,3	N	V	23,5	N	V	92,1	N	V	100,4	N	V	278,8	N	V	6,3	N	V	11
10-07-2021 13:00:00	232,4	N	V	23,5	N	V	91,8	N	V	100,3	N	V	285	N	V	8,2	N	V	11
10-07-2021 14:00:00	232,4	N	V	23,6	N	V	92,6	N	V	100,3	N	V	296,9	N	V	9,8	N	V	11
10-07-2021 15:00:00	232,4	N	V	23,6	N	V	93,1	N	V	100,3	N	V	305,1	N	V	6,9	N	V	10,9
10-07-2021 16:00:00	240	N	V	23,8	N	V	93,3	N	V	100,2	N	V	297,6	N	V	6,8	N	V	10,8
10-07-2021 17:00:00	383,1	N	V	28,6	N	V	92,6	N	V	100,3	N	V	309,3	N	V	7,6	N	V	8,1
10-07-2021 18:00:00	431,4	N	V	30,3	N	V	92,1	N	V	100,3	N	V	311,9	N	V	9,3	N	V	7,8
10-07-2021 19:00:00	432,1	N	V	30,1	N	V	93	N	V	100,3	N	V	310	N	V	10	N	V	7,6
10-07-2021 20:00:00	429,8	N	V	29,9	N	V	93,3	N	V	100,3	N	V	311,5	N	V	6,9	N	V	7,7
10-07-2021 21:00:00	397,7	N	V	28,4	N	V	93,7	N	V	100,4	N	V	302,6	N	V	6,1	N	V	8
10-07-2021 22:00:00	375,8	N	V	27,6	N	V	93,5	N	V	100,3	N	V	311,3	N	V	6,7	N	V	8,3
10-07-2021 23:00:00	423	N	V	29,7	N	V	92,2	N	V	100,4	N	V	320,6	N	V	5,4	N	V	7,8
11-07-2021 00:00:00	381,7	N	V	27,8	N	V	92,6	N	V	100,3	N	V	331,8	N	V	5,9	N	V	8,3
11-07-2021 01:00:00	381,7	N	V	28	N	V	92,3	N	V	100,3	N	V	358,6	N	V	4,9	N	V	8,3
11-07-2021 02:00:00	380,7	N	V	28	N	V	91,8	N	V	100,3	N	V	345,5	N	V	6,1	N	V	8,4
11-07-2021 03:00:00	380,1	N	V	27,9	N	V	91,6	N	V	100,3	N	V	358,7	N	V	6,4	N	V	8,5
11-07-2021 04:00:00	379,8	N	V	27,9	N	V	91,5	N	V	100,3	N	V	352,1	N	V	5,2	N	V	8,4
11-07-2021 05:00:00	375	N	V	27,8	N	V	91,5	N	V	100,3	N	V	346,6	N	V	4,7	N	V	8,6
11-07-2021 06:00:00	248,9	N	V	24,4	N	V	91,8	N	V	100,2	N	V	9,3	N	V	4,9	N	V	11,1
11-07-2021 07:00:00	262,9	N	V	25,2	N	V	90,6	N	V	100,3	N	V	10,5	N	V	4,2	N	V	10,6
11-07-2021 08:00:00	234,2	N	V	23,8	N	V	90,9	N	V	100,3	N	V	326,2	N	V	2,4	N	V	11,2
11-07-2021 09:00:00	230,4	N	V	23,5	N	V	91,4	N	V	100,3	N	V	294,4	N	V	3,3	N	V	11,1
11-07-2021 10:00:00	233,3	N	V	23,4	N	V	92	N	V	100,3	N	V	274,4	N	V	4,9	N	V	11
11-07-2021 11:00:00	233,3	N	V	23,7	N	V	92,5	N	V	100,3	N	V	254,3	N	V	6,6	N	V	11,1
11-07-2021 12:00:00	233,4	N	V	23,6	N	V	92,8	N	V	100,3	N	V	248,8	N	V	6,6	N	V	11
11-07-2021 13:00:00	233,3	N	V	23,7	N	V	92,9	N	V	100,3	N	V	251,7	N	V	5,2	N	V	11

11-07-2021 14:00:00	233,3	N	V	23,6	N	V	93	N	V	100,3	N	V	244,2	N	V	4,7	N	V	11
11-07-2021 15:00:00	233,3	N	V	23,7	N	V	93,2	N	V	100,4	N	V	223,3	N	V	3,4	N	V	10,9
11-07-2021 16:00:00	235	N	V	24,1	N	V	93,4	N	V	100,3	N	V	214,4	N	V	3,1	N	V	10,9
11-07-2021 17:00:00	274,4	N	V	25,6	N	V	93,1	N	V	100,3	N	V	201,9	N	V	3,3	N	V	10
11-07-2021 18:00:00	380,1	N	V	30	N	V	92,1	N	V	100,4	N	V	185,9	N	V	3	N	V	8,5
11-07-2021 19:00:00	430,9	N	V	31,3	N	V	92,7	N	V	100,4	N	V	186,3	N	V	2,2	N	V	7,6
11-07-2021 20:00:00	419,2	N	V	31,4	N	V	93,2	N	V	100,4	N	V	359	N	V	0,8	N	V	7,9
11-07-2021 21:00:00	381,3	N	V	29,2	N	V	93,7	N	V	100,4	N	V	17,7	N	V	1	N	V	8,1
11-07-2021 22:00:00	349	N	V	28	N	V	93,6	N	V	100,4	N	V	17,7	N	V	1	N	V	8,5
11-07-2021 23:00:00	420,1	N	V	31,7	N	V	92,3	N	V	100,5	N	V	64,1	N	V	1,2	N	V	7,8
12-07-2021 00:00:00	437,6	N	V	32,1	N	V	92,3	N	V	100,5	N	V	97	N	V	0,7	N	V	7,7
12-07-2021 01:00:00	435,6	N	V	32,2	N	V	92,6	N	V	100,4	N	V	184,9	N	V	1,8	N	V	7,8
12-07-2021 02:00:00	435,6	N	V	32	N	V	92,4	N	V	100,4	N	V	173,5	N	V	1,9	N	V	7,8
12-07-2021 03:00:00	433,9	N	V	31,5	N	V	92,4	N	V	100,5	N	V	1000	N	V	1,2	N	V	7,7
12-07-2021 04:00:00	433,2	N	V	31	N	V	92,3	N	V	100,5	N	V	345,7	N	V	1,6	N	V	7,8
12-07-2021 05:00:00	433,6	N	V	31,4	N	V	92,1	N	V	100,6	N	V	336,4	N	V	1,4	N	V	7,9
12-07-2021 06:00:00	435,6	N	V	31,9	N	V	92,1	N	V	100,5	N	V	18,8	N	V	1,2	N	V	8
12-07-2021 07:00:00	432,7	N	V	31,7	N	V	92,3	N	V	100,4	N	V	80,3	N	V	2,3	N	V	--
12-07-2021 08:00:00	424,9	N	V	30,9	N	V	92,7	N	V	100,4	N	V	162,3	N	V	4	N	V	--
12-07-2021 09:00:00	432,4	N	V	31,3	N	V	92,7	N	V	100,3	N	V	146,8	N	V	7,6	N	V	8
12-07-2021 10:00:00	433,7	N	V	30,9	N	V	92,9	N	V	100,4	N	V	158,4	N	V	7,7	N	V	7,8
12-07-2021 11:00:00	435,3	N	V	30,7	N	V	93,2	N	V	100,4	N	V	173,7	N	V	8,6	N	V	7,8
12-07-2021 12:00:00	435,3	N	V	30,8	N	V	93,3	N	V	100,3	N	V	160,5	N	V	7,5	N	V	7,8
12-07-2021 13:00:00	397,2	N	V	28,8	N	V	93,7	N	V	100,3	N	V	161,7	N	V	8,4	N	V	8,2
12-07-2021 14:00:00	436,2	N	V	30,6	N	V	92,8	N	V	100,3	N	V	156,8	N	V	7,6	N	V	7,9
12-07-2021 15:00:00	451,1	N	V	31,4	N	V	93	N	V	100,3	N	V	151,2	N	V	7,3	N	V	7,8
12-07-2021 16:00:00	465	N	V	31,9	N	V	93,5	N	V	100,3	N	V	150,2	N	V	8,4	N	V	7,7
12-07-2021 17:00:00	463,1	N	V	32,1	N	V	94	N	V	100,3	N	V	146,7	N	V	7,3	N	V	7,8
12-07-2021 18:00:00	435,2	N	V	30,5	N	V	94,5	N	V	100,3	N	V	143,8	N	V	6,5	N	V	7,9
12-07-2021 19:00:00	444	N	V	31	N	V	94,3	N	V	100,3	N	V	141,1	N	V	7	N	V	7,8
12-07-2021 20:00:00	456,3	N	V	31,4	N	V	94,2	N	V	100,2	N	V	131,5	N	V	7,9	N	V	7,6
12-07-2021 21:00:00	461,9	N	V	31,9	N	V	94	N	V	100,2	N	V	137,1	N	V	6,6	N	V	7,7
12-07-2021 22:00:00	462,2	N	V	32,1	N	V	93,9	N	V	100,2	N	V	133,6	N	V	8	N	V	7,7
12-07-2021 23:00:00	435,7	N	V	30,7	N	V	93,4	N	V	100,1	N	V	134,1	N	V	8,4	N	V	8,1
13-07-2021 00:00:00	435,4	N	V	30,8	N	V	93,6	N	V	100	N	V	131,4	N	V	9,4	N	V	8
13-07-2021 01:00:00	434,9	N	V	30,7	N	V	93,4	N	V	99,9	N	V	131,5	N	V	10,5	N	V	8
13-07-2021 02:00:00	435,3	N	V	31	N	V	93,1	N	V	99,9	N	V	133,1	N	V	10,5	N	V	8,1
13-07-2021 03:00:00	436,1	N	V	30,2	N	V	93,2	N	V	99,9	N	V	134,1	N	V	11	N	V	7,7
13-07-2021 04:00:00	433,5	N	V	29,8	N	V	93,7	N	V	99,8	N	V	136,8	N	V	11,6	N	V	7,6
13-07-2021 05:00:00	422,9	N	V	29,3	N	V	93,7	N	V	99,7	N	V	135,9	N	V	13	N	V	7,8
13-07-2021 06:00:00	453,4	N	V	30,8	N	V	93,3	N	V	99,8	N	V	137,4	N	V	10,8	N	V	7,3
13-07-2021 07:00:00	465,7	N	V	31,3	N	V	93,6	N	V	99,9	N	V	148,7	N	V	10,9	N	V	7,2
13-07-2021 08:00:00	466	N	V	31,5	N	V	94,2	N	V	99,8	N	V	144,6	N	V	14,4	N	V	7,2
13-07-2021 09:00:00	465,4	N	V	31,5	N	V	94,5	N	V	99,8	N	V	143,6	N	V	14,2	N	V	7,2
13-07-2021 10:00:00	464,2	N	V	31,7	N	V	94,5	N	V	99,9	N	V	143	N	V	13,3	N	V	7,3
13-07-2021 11:00:00	427,8	N	V	30,9	N	V	94,5	N	V	99,9	N	V	141,4	N	V	12,9	N	V	8
13-07-2021 12:00:00	428,9	N	V	31,1	N	V	93,8	N	V	99,9	N	V	143,4	N	V	12,5	N	V	8,1

13-07-2021 13:00:00	438,2	N	V	31,5	N	V	93,6	N	V	99,9	N	V	148,1	N	V	12,5	N	V	8
13-07-2021 14:00:00	273,9	N	V	24,8	N	V	94,8	N	V	99,8	N	V	196,7	N	V	9	N	V	10,5
13-07-2021 15:00:00	233,6	N	V	23,7	N	V	93,9	N	V	99,8	N	V	192,9	N	V	9,2	N	V	11,2
13-07-2021 16:00:00	233,3	N	V	23,8	N	V	93	N	V	99,8	N	V	183,7	N	V	9,1	N	V	11,1
13-07-2021 17:00:00	233,4	N	V	24,3	N	V	92,5	N	V	99,8	N	V	184,8	N	V	9,2	N	V	11,3
13-07-2021 18:00:00	350,1	N	V	28,8	N	V	92,2	N	V	99,9	N	V	231,2	N	V	11,2	N	V	9,2
13-07-2021 19:00:00	461	N	V	32,7	N	V	91,4	N	V	100	N	V	235	N	V	11,2	N	V	7,8
13-07-2021 20:00:00	465,1	N	V	31,8	N	V	92,3	N	V	100,1	N	V	233,8	N	V	9,6	N	V	7,4
13-07-2021 21:00:00	462,6	N	V	32,3	N	V	92,3	N	V	100,1	N	V	226,7	N	V	8,3	N	V	7,7
13-07-2021 22:00:00	464,5	N	V	32,5	N	V	92,4	N	V	100,1	N	V	234,4	N	V	8,7	N	V	7,7
13-07-2021 23:00:00	323,6	N	V	26,6	N	V	93,5	N	V	100	N	V	229,6	N	V	9,3	N	V	9,7
14-07-2021 00:00:00	233,7	N	V	23,8	N	V	93,2	N	V	100	N	V	234,3	N	V	6,9	N	V	11
14-07-2021 01:00:00	234,2	N	V	23,9	N	V	92	N	V	100	N	V	342,2	N	V	3,2	N	V	11,2
14-07-2021 02:00:00	233,4	N	V	24,1	N	V	91,2	N	V	100	N	V	110,8	N	V	5,2	N	V	11,2
14-07-2021 03:00:00	233,6	N	V	24,1	N	V	90,6	N	V	100	N	V	111,4	N	V	6	N	V	11,3
14-07-2021 04:00:00	233,3	N	V	24	N	V	90,2	N	V	100	N	V	113,3	N	V	5,7	N	V	11,3
14-07-2021 05:00:00	246,9	N	V	24,9	N	V	90	N	V	100,1	N	V	109,6	N	V	3,7	N	V	11,1
14-07-2021 06:00:00	433,7	N	V	31	N	V	89,7	N	V	100,2	N	V	137,9	N	V	3,8	N	V	7,9
14-07-2021 07:00:00	456,7	N	V	31,2	N	V	91,3	N	V	100,3	N	V	159,8	N	V	4,2	N	V	7,6
14-07-2021 08:00:00	273	N	V	24,4	N	V	93,4	N	V	100,2	N	V	176,5	N	V	4,9	N	V	10,3
14-07-2021 09:00:00	233,4	N	V	23,6	N	V	92,7	N	V	100,2	N	V	220	N	V	5,7	N	V	11,1
14-07-2021 10:00:00	234,3	N	V	24	N	V	91,6	N	V	100,3	N	V	229	N	V	5,8	N	V	11,1
14-07-2021 11:00:00	233,5	N	V	24	N	V	91,4	N	V	100,3	N	V	222,9	N	V	6,4	N	V	11,1
14-07-2021 12:00:00	233,7	N	V	23,6	N	V	91,5	N	V	100,3	N	V	211,6	N	V	5,6	N	V	11
14-07-2021 13:00:00	247,1	N	V	25	N	V	91,7	N	V	100,3	N	V	206	N	V	5,6	N	V	10,9
14-07-2021 14:00:00	425	N	V	31,1	N	V	90,8	N	V	100,5	N	V	210,6	N	V	4,1	N	V	8
14-07-2021 15:00:00	292,5	N	V	25,4	N	V	92,3	N	V	100,3	N	V	209,1	N	V	3,8	N	V	10
14-07-2021 16:00:00	279,6	N	V	26,2	N	V	91,8	N	V	100,3	N	V	221,8	N	V	5,6	N	V	10,3
14-07-2021 17:00:00	448,4	N	V	32,1	N	V	90,5	N	V	100,4	N	V	234,4	N	V	5,3	N	V	7,7
14-07-2021 18:00:00	465	N	V	31,6	N	V	91,7	N	V	100,4	N	V	225,7	N	V	4,1	N	V	7,3
14-07-2021 19:00:00	467,7	N	V	32,1	N	V	92,2	N	V	100,5	N	V	232,2	N	V	3,8	N	V	7,4
14-07-2021 20:00:00	456,7	N	V	32,2	N	V	92,6	N	V	100,5	N	V	280,5	N	V	2,4	N	V	7,8
14-07-2021 21:00:00	327,3	N	V	26,6	N	V	93,9	N	V	100,4	N	V	228,3	N	V	1,8	N	V	9,3
14-07-2021 22:00:00	237,6	N	V	23,5	N	V	93,6	N	V	100,4	N	V	173,8	N	V	1,6	N	V	10,8
14-07-2021 23:00:00	297,6	N	V	25,4	N	V	92,2	N	V	100,4	N	V	155,9	N	V	3,2	N	V	9,6
15-07-2021 00:00:00	239,6	N	V	23,7	N	V	91,6	N	V	100,4	N	V	144,2	N	V	3,8	N	V	11
15-07-2021 01:00:00	232,4	N	V	23,4	N	V	91,3	N	V	100,4	N	V	137,6	N	V	3,1	N	V	11,1
15-07-2021 02:00:00	231,6	N	V	23,2	N	V	91,4	N	V	100,4	N	V	125,9	N	V	3,4	N	V	11
15-07-2021 03:00:00	231,5	N	V	23,2	N	V	91,7	N	V	100,3	N	V	116,8	N	V	4,9	N	V	11
15-07-2021 04:00:00	232,6	N	V	23,4	N	V	91,6	N	V	100,3	N	V	118,8	N	V	5,5	N	V	11,1
15-07-2021 05:00:00	232,4	N	V	23,4	N	V	91,4	N	V	100,3	N	V	119,8	N	V	6,4	N	V	11
15-07-2021 06:00:00	318	N	V	27,1	N	V	90,8	N	V	100,4	N	V	124,8	N	V	4,9	N	V	9,6
15-07-2021 07:00:00	462,4	N	V	31,7	N	V	90,8	N	V	100,5	N	V	133,5	N	V	7	N	V	7,5
15-07-2021 08:00:00	466,4	N	V	31,7	N	V	91,7	N	V	100,5	N	V	143,4	N	V	8	N	V	7,4
15-07-2021 09:00:00	459,7	N	V	31,7	N	V	92,3	N	V	100,5	N	V	149,7	N	V	8,5	N	V	7,6
15-07-2021 10:00:00	365,4	N	V	27,5	N	V	93,6	N	V	100,4	N	V	156,1	N	V	8,2	N	V	8,5
15-07-2021 11:00:00	460,3	N	V	31,8	N	V	92,3	N	V	100,5	N	V	162,7	N	V	7,9	N	V	7,5

15-07-2021 12:00:00	468,1	N	V	31,8	N	V	92,3	N	V	100,4	N	V	167,3	N	V	7,3	N	V	7,4
15-07-2021 13:00:00	469,3	N	V	32,1	N	V	92,8	N	V	100,5	N	V	177,3	N	V	7,2	N	V	7,4
15-07-2021 14:00:00	467,2	N	V	32,1	N	V	93,1	N	V	100,4	N	V	168,3	N	V	6,4	N	V	7,5
15-07-2021 15:00:00	466,6	N	V	31,8	N	V	93,3	N	V	100,4	N	V	157,3	N	V	7,5	N	V	7,4
15-07-2021 16:00:00	466,2	N	V	32,2	N	V	93,3	N	V	100,4	N	V	148	N	V	8,5	N	V	7,5
15-07-2021 17:00:00	466,2	N	V	32,7	N	V	93,3	N	V	100,3	N	V	162,4	N	V	8,1	N	V	7,7
15-07-2021 18:00:00	465	N	V	33	N	V	93,3	N	V	100,4	N	V	166,5	N	V	6,6	N	V	7,9
15-07-2021 19:00:00	465	N	V	32,6	N	V	93,4	N	V	100,3	N	V	153,4	N	V	7,4	N	V	7,7
15-07-2021 20:00:00	458,7	N	V	32,4	N	V	93,4	N	V	100,3	N	V	152,7	N	V	7,7	N	V	7,8
15-07-2021 21:00:00	461,8	N	V	31,5	N	V	93,7	N	V	100,3	N	V	150,1	N	V	8,4	N	V	7,3
15-07-2021 22:00:00	450,2	N	V	31,2	N	V	93,9	N	V	100,3	N	V	139,9	N	V	7,6	N	V	7,6
15-07-2021 23:00:00	274,9	N	V	25,2	N	V	94,2	N	V	100,2	N	V	131,2	N	V	6,9	N	V	10,6
16-07-2021 00:00:00	233,4	N	V	24,1	N	V	91,8	N	V	100,1	N	V	119,8	N	V	6,8	N	V	11,3
16-07-2021 01:00:00	233	N	V	24,1	N	V	90,5	N	V	100,1	N	V	115,9	N	V	8	N	V	11,4
16-07-2021 02:00:00	232	N	V	24,1	N	V	90	N	V	100,1	N	V	125,5	N	V	6	N	V	11,4
16-07-2021 03:00:00	232,6	N	V	24,1	N	V	90	N	V	100,1	N	V	128,8	N	V	4,5	N	V	11,4
16-07-2021 04:00:00	231,5	N	V	24,1	N	V	89,6	N	V	100,1	N	V	129,5	N	V	4	N	V	11,3
16-07-2021 05:00:00	232,2	N	V	24	N	V	89,7	N	V	100,1	N	V	133,3	N	V	4,4	N	V	11,4
16-07-2021 06:00:00	246,3	N	V	24,2	N	V	89,8	N	V	100,1	N	V	135,2	N	V	4,3	N	V	10,9
16-07-2021 07:00:00	434,3	N	V	31,1	N	V	90	N	V	100,2	N	V	136	N	V	4,1	N	V	7,7
16-07-2021 08:00:00	466,3	N	V	32,7	N	V	91,1	N	V	100,2	N	V	154,1	N	V	3,7	N	V	7,8
16-07-2021 09:00:00	467,7	N	V	32,9	N	V	92,1	N	V	100,2	N	V	161,2	N	V	4,7	N	V	7,9
16-07-2021 10:00:00	444,3	N	V	31,6	N	V	92,4	N	V	100,2	N	V	170,1	N	V	6,2	N	V	8
16-07-2021 11:00:00	434	N	V	30,9	N	V	93	N	V	100,2	N	V	195,2	N	V	6,5	N	V	8,1
16-07-2021 12:00:00	434,8	N	V	30,9	N	V	92,9	N	V	100,2	N	V	206,5	N	V	3	N	V	8
16-07-2021 13:00:00	434,6	N	V	31,3	N	V	92,3	N	V	100,2	N	V	236	N	V	2,2	N	V	8,1
16-07-2021 14:00:00	434	N	V	31,2	N	V	92	N	V	100,2	N	V	284,1	N	V	2,4	N	V	8,1
16-07-2021 15:00:00	433,5	N	V	30,9	N	V	92,1	N	V	100,2	N	V	305	N	V	3,5	N	V	8
16-07-2021 16:00:00	435,5	N	V	30,9	N	V	92,5	N	V	100,1	N	V	11,3	N	V	5,5	N	V	8
16-07-2021 17:00:00	435,8	N	V	31	N	V	92,4	N	V	100,1	N	V	343	N	V	4,2	N	V	8
16-07-2021 18:00:00	434,2	N	V	30,9	N	V	92,1	N	V	100,1	N	V	30	N	V	5,2	N	V	8
16-07-2021 19:00:00	434,9	N	V	30,8	N	V	91,9	N	V	100,2	N	V	33,4	N	V	5,6	N	V	8
16-07-2021 20:00:00	424,9	N	V	30,7	N	V	91,9	N	V	100,2	N	V	26,4	N	V	4,4	N	V	8,2
16-07-2021 21:00:00	257,6	N	V	24,8	N	V	92,6	N	V	100,1	N	V	349,4	N	V	5,3	N	V	11,1
16-07-2021 22:00:00	232,8	N	V	24,2	N	V	90,5	N	V	100,1	N	V	340,6	N	V	6,1	N	V	11,3
16-07-2021 23:00:00	267,6	N	V	24,5	N	V	89,3	N	V	100,1	N	V	347,9	N	V	4,7	N	V	10,4
17-07-2021 00:00:00	268,1	N	V	24,8	N	V	88,9	N	V	100,1	N	V	354,3	N	V	3,4	N	V	10,4
17-07-2021 01:00:00	266,9	N	V	24,5	N	V	88,1	N	V	100,1	N	V	344,7	N	V	5,4	N	V	10,5
17-07-2021 02:00:00	233,6	N	V	24,1	N	V	89	N	V	100	N	V	351,3	N	V	7	N	V	11,4
17-07-2021 03:00:00	232,2	N	V	24	N	V	88,9	N	V	100	N	V	10,8	N	V	6,7	N	V	11,4
17-07-2021 04:00:00	232,4	N	V	24	N	V	88,7	N	V	100	N	V	2,2	N	V	6,6	N	V	11,4
17-07-2021 05:00:00	256,8	N	V	25,3	N	V	88,7	N	V	100	N	V	6,3	N	V	5,6	N	V	10,9
17-07-2021 06:00:00	418,3	N	V	30,2	N	V	89,5	N	V	100	N	V	4,6	N	V	5,2	N	V	7,9
17-07-2021 07:00:00	433,3	N	V	30,6	N	V	90,7	N	V	100	N	V	16,5	N	V	5,5	N	V	7,9
17-07-2021 08:00:00	404,2	N	V	29,3	N	V	91,9	N	V	100	N	V	342	N	V	5,3	N	V	8,2
17-07-2021 09:00:00	364,7	N	V	28,4	N	V	92,6	N	V	100	N	V	349,6	N	V	7,1	N	V	8,8
17-07-2021 10:00:00	433,5	N	V	30,2	N	V	91,9	N	V	100	N	V	345,8	N	V	7,7	N	V	7,8

17-07-2021 11:00:00	433,8	N	V	30,2	N	V	92,7	N	V	100	N	V	321,1	N	V	7,6	N	V	7,9
17-07-2021 12:00:00	424,4	N	V	29,7	N	V	93,3	N	V	99,9	N	V	320,1	N	V	9,9	N	V	7,8
17-07-2021 13:00:00	362	N	V	27,3	N	V	93,8	N	V	99,9	N	V	328,2	N	V	10,2	N	V	8,8
17-07-2021 14:00:00	277,3	N	V	25,4	N	V	92,9	N	V	99,9	N	V	316,3	N	V	9,9	N	V	10,7
17-07-2021 15:00:00	232,4	N	V	24,3	N	V	91	N	V	99,8	N	V	315,4	N	V	8,4	N	V	11,5
17-07-2021 16:00:00	237,5	N	V	24,4	N	V	90,4	N	V	99,8	N	V	319	N	V	9,2	N	V	11,3
17-07-2021 17:00:00	387,1	N	V	29,1	N	V	90,4	N	V	99,8	N	V	335	N	V	9,8	N	V	8,5
17-07-2021 18:00:00	454,8	N	V	30,7	N	V	91,3	N	V	99,8	N	V	337,5	N	V	8,9	N	V	7,5
17-07-2021 19:00:00	434,3	N	V	29,8	N	V	92,3	N	V	99,8	N	V	347,9	N	V	9,1	N	V	7,7
17-07-2021 20:00:00	431,7	N	V	29,6	N	V	92,4	N	V	99,8	N	V	333	N	V	9,9	N	V	7,7
17-07-2021 21:00:00	428	N	V	29,5	N	V	92,3	N	V	99,9	N	V	334,5	N	V	8,8	N	V	7,8
17-07-2021 22:00:00	268,2	N	V	24,8	N	V	92,7	N	V	99,8	N	V	344,1	N	V	9,3	N	V	10,9
17-07-2021 23:00:00	359,9	N	V	27,9	N	V	91	N	V	99,8	N	V	333,2	N	V	8,8	N	V	8,8
18-07-2021 00:00:00	273,7	N	V	24,8	N	V	91,3	N	V	99,7	N	V	332,3	N	V	9,5	N	V	10,7
18-07-2021 01:00:00	233,1	N	V	24,1	N	V	90	N	V	99,7	N	V	334,3	N	V	10,7	N	V	11,5
18-07-2021 02:00:00	231,8	N	V	24	N	V	89,2	N	V	99,6	N	V	338,5	N	V	11	N	V	11,5
18-07-2021 03:00:00	231,6	N	V	24,1	N	V	89	N	V	99,6	N	V	337	N	V	10,2	N	V	11,5
18-07-2021 04:00:00	231,6	N	V	24	N	V	89	N	V	99,7	N	V	354,1	N	V	9,3	N	V	11,5
18-07-2021 05:00:00	231,7	N	V	24,1	N	V	89	N	V	99,6	N	V	344,3	N	V	10,9	N	V	11,4
18-07-2021 06:00:00	231,8	N	V	23,7	N	V	89,1	N	V	99,6	N	V	357,5	N	V	11,5	N	V	11,4
18-07-2021 07:00:00	231,8	N	V	22,6	N	V	90,4	N	V	99,6	N	V	355,2	N	V	9,2	N	V	10,9
18-07-2021 08:00:00	232,9	N	V	22,7	N	V	91,6	N	V	99,7	N	V	9	N	V	9,1	N	V	10,9
18-07-2021 09:00:00	231,9	N	V	22,7	N	V	92,3	N	V	99,7	N	V	6,3	N	V	8,3	N	V	11
18-07-2021 10:00:00	231,5	N	V	22,8	N	V	92,6	N	V	99,7	N	V	10,1	N	V	8,6	N	V	10,8
18-07-2021 11:00:00	231,5	N	V	22,6	N	V	92,8	N	V	99,6	N	V	18,9	N	V	10,5	N	V	10,9
18-07-2021 12:00:00	231,8	N	V	22,7	N	V	93,3	N	V	99,6	N	V	10,9	N	V	9,8	N	V	10,9
18-07-2021 13:00:00	231,8	N	V	22,8	N	V	93,7	N	V	99,5	N	V	17,7	N	V	7,9	N	V	10,9
18-07-2021 14:00:00	231,5	N	V	22,9	N	V	94	N	V	99,5	N	V	8,7	N	V	9,1	N	V	10,9
18-07-2021 15:00:00	231,5	N	V	23,2	N	V	93,8	N	V	99,5	N	V	1,8	N	V	10	N	V	11
18-07-2021 16:00:00	232,8	N	V	23,3	N	V	93,6	N	V	99,5	N	V	358,1	N	V	10,9	N	V	11,1
18-07-2021 17:00:00	232,1	N	V	23,4	N	V	93,2	N	V	99,5	N	V	10	N	V	10,6	N	V	11,1
18-07-2021 18:00:00	243,4	N	V	24,4	N	V	92,9	N	V	99,6	N	V	6,1	N	V	7,8	N	V	11,1
18-07-2021 19:00:00	415,7	N	V	30,1	N	V	92,6	N	V	99,7	N	V	2,4	N	V	7,1	N	V	8,1
18-07-2021 20:00:00	427	N	V	29,8	N	V	93,3	N	V	99,7	N	V	5,3	N	V	6,7	N	V	8
18-07-2021 21:00:00	397,7	N	V	28,3	N	V	94,1	N	V	99,7	N	V	23,4	N	V	6,3	N	V	8,2
18-07-2021 22:00:00	309	N	V	25,5	N	V	94,4	N	V	99,7	N	V	22,8	N	V	8,3	N	V	9,9
18-07-2021 23:00:00	387,3	N	V	29,8	N	V	92,7	N	V	99,7	N	V	22,6	N	V	8,1	N	V	8,8
19-07-2021 00:00:00	312,2	N	V	25,7	N	V	92,2	N	V	99,7	N	V	21,4	N	V	7,6	N	V	9,9
19-07-2021 01:00:00	311,6	N	V	25,9	N	V	90,7	N	V	99,7	N	V	28,3	N	V	8,6	N	V	9,7
19-07-2021 02:00:00	237	N	V	23,3	N	V	91,1	N	V	99,6	N	V	29,9	N	V	9,7	N	V	11,1
19-07-2021 03:00:00	254,5	N	V	23,8	N	V	88,7	N	V	99,6	N	V	39,8	N	V	11,2	N	V	10,6
19-07-2021 04:00:00	231,7	N	V	23	N	V	91	N	V	99,6	N	V	40,4	N	V	10,9	N	V	11,3
19-07-2021 05:00:00	270,6	N	V	25,3	N	V	91	N	V	99,7	N	V	40,4	N	V	11	N	V	10,6
19-07-2021 06:00:00	458	N	V	31,8	N	V	90,7	N	V	99,8	N	V	44,8	N	V	11,5	N	V	7,7
19-07-2021 07:00:00	489,9	N	V	32,4	N	V	92	N	V	99,8	N	V	42,8	N	V	11,3	N	V	7,4
19-07-2021 08:00:00	487,3	N	V	32,8	N	V	93,6	N	V	99,9	N	V	47	N	V	11,1	N	V	7,5
19-07-2021 09:00:00	479,3	N	V	32,5	N	V	94,5	N	V	99,9	N	V	47,5	N	V	6,8	N	V	7,7

19-07-2021 10:00:00	337,4	N	V	26,6	N	V	95,7	N	V	99,8	N	V	38,8	N	V	7,9	N	V	9,4
19-07-2021 11:00:00	239,5	N	V	23,9	N	V	94,8	N	V	99,8	N	V	42,4	N	V	7,7	N	V	11,3
19-07-2021 12:00:00	233,2	N	V	23,7	N	V	94	N	V	99,8	N	V	20,2	N	V	7,4	N	V	11,3
19-07-2021 13:00:00	248,1	N	V	24,5	N	V	93,7	N	V	99,8	N	V	36,8	N	V	8,1	N	V	11
19-07-2021 14:00:00	449,1	N	V	31,5	N	V	93,3	N	V	99,9	N	V	22,3	N	V	8,3	N	V	7,8
19-07-2021 15:00:00	490,2	N	V	32,5	N	V	94,3	N	V	99,9	N	V	18,5	N	V	8,3	N	V	7,4
19-07-2021 16:00:00	485,8	N	V	32,6	N	V	94,9	N	V	99,9	N	V	11	N	V	7,4	N	V	7,5
19-07-2021 17:00:00	303,3	N	V	25	N	V	96,8	N	V	99,8	N	V	27,2	N	V	7,8	N	V	10,1
19-07-2021 18:00:00	261,9	N	V	24,5	N	V	95,6	N	V	99,9	N	V	22,8	N	V	7,7	N	V	10,6
19-07-2021 19:00:00	473,7	N	V	33,5	N	V	92,7	N	V	100,1	N	V	24,2	N	V	8	N	V	7,8
19-07-2021 20:00:00	515,4	N	V	34,1	N	V	93,3	N	V	100,1	N	V	27,1	N	V	9,8	N	V	7,4
19-07-2021 21:00:00	523,1	N	V	35	N	V	93,7	N	V	100,2	N	V	35,6	N	V	8,8	N	V	7,4
19-07-2021 22:00:00	359,2	N	V	28	N	V	94,8	N	V	100,1	N	V	32,8	N	V	8,3	N	V	9,4
19-07-2021 23:00:00	447,9	N	V	30,9	N	V	93,3	N	V	100,1	N	V	28,8	N	V	6,5	N	V	7,7
20-07-2021 00:00:00	483,1	N	V	32,3	N	V	92,6	N	V	100,1	N	V	36,6	N	V	5,5	N	V	7,6
20-07-2021 01:00:00	362,5	N	V	27,8	N	V	93,4	N	V	100,1	N	V	40	N	V	6,8	N	V	9,2
20-07-2021 02:00:00	278,7	N	V	24,6	N	V	92,7	N	V	100	N	V	33,9	N	V	8	N	V	10,3
20-07-2021 03:00:00	235,5	N	V	23,3	N	V	91,5	N	V	100,1	N	V	47,8	N	V	4,8	N	V	11,2
20-07-2021 04:00:00	232,5	N	V	23,3	N	V	90,7	N	V	100,1	N	V	38,1	N	V	9,3	N	V	11,3
20-07-2021 05:00:00	248,6	N	V	24,6	N	V	90,5	N	V	100,1	N	V	45	N	V	9,4	N	V	11,1
20-07-2021 06:00:00	447	N	V	31,4	N	V	90,3	N	V	100,3	N	V	45,4	N	V	5,9	N	V	7,9
20-07-2021 07:00:00	487,5	N	V	32,3	N	V	91,5	N	V	100,4	N	V	55,1	N	V	2,4	N	V	7,5
20-07-2021 08:00:00	487	N	V	31,8	N	V	92,7	N	V	100,4	N	V	231,5	N	V	1,5	N	V	7,3
20-07-2021 09:00:00	487,2	N	V	32,2	N	V	93	N	V	100,4	N	V	214,6	N	V	2,7	N	V	7,4
20-07-2021 10:00:00	485,8	N	V	32,7	N	V	93,1	N	V	100,5	N	V	216,5	N	V	3,5	N	V	7,6
20-07-2021 11:00:00	449,9	N	V	31,1	N	V	93,6	N	V	100,4	N	V	218,4	N	V	4,7	N	V	8
20-07-2021 12:00:00	441,4	N	V	30,8	N	V	93,4	N	V	100,4	N	V	222,6	N	V	5,7	N	V	8
20-07-2021 13:00:00	483,9	N	V	32,6	N	V	92,9	N	V	100,4	N	V	225	N	V	5,8	N	V	7,5
20-07-2021 14:00:00	487,5	N	V	32,5	N	V	93,6	N	V	100,4	N	V	244,6	N	V	5	N	V	7,4
20-07-2021 15:00:00	495,4	N	V	32,9	N	V	93,9	N	V	100,4	N	V	267	N	V	4,4	N	V	7,3
20-07-2021 16:00:00	499,8	N	V	33	N	V	94,1	N	V	100,5	N	V	262,3	N	V	3,3	N	V	7,2
20-07-2021 17:00:00	506,1	N	V	33,4	N	V	94,4	N	V	100,4	N	V	279,8	N	V	3,4	N	V	7,2
20-07-2021 18:00:00	510,1	N	V	33,6	N	V	94,4	N	V	100,5	N	V	294,3	N	V	4,2	N	V	7,2
20-07-2021 19:00:00	511,1	N	V	33,9	N	V	94,2	N	V	100,5	N	V	291,2	N	V	4,8	N	V	7,3
20-07-2021 20:00:00	371,2	N	V	27,7	N	V	95,3	N	V	100,5	N	V	255,9	N	V	2,2	N	V	8,8
20-07-2021 21:00:00	355,5	N	V	28,2	N	V	94	N	V	100,6	N	V	173,9	N	V	1,5	N	V	9,2
20-07-2021 22:00:00	436,5	N	V	30,5	N	V	91,8	N	V	100,6	N	V	160,7	N	V	3,7	N	V	8
20-07-2021 23:00:00	511,2	N	V	33,5	N	V	91,7	N	V	100,7	N	V	177,2	N	V	3,9	N	V	7,2
21-07-2021 00:00:00	372	N	V	27,2	N	V	94,4	N	V	100,6	N	V	192,9	N	V	2,6	N	V	8,7
21-07-2021 01:00:00	255,3	N	V	24,1	N	V	93,3	N	V	100,6	N	V	216	N	V	2,3	N	V	11
21-07-2021 02:00:00	232,8	N	V	23,4	N	V	91,7	N	V	100,5	N	V	250,7	N	V	0,8	N	V	11,4
21-07-2021 03:00:00	231,8	N	V	23,3	N	V	91,7	N	V	100,5	N	V	347,4	N	V	1,4	N	V	11,3
21-07-2021 04:00:00	231,6	N	V	23,6	N	V	91,5	N	V	100,5	N	V	347,4	N	V	1,3	N	V	11,4
21-07-2021 05:00:00	241,6	N	V	25	N	V	91,2	N	V	100,6	N	V	322,3	N	V	0,8	N	V	11,4
21-07-2021 06:00:00	395,1	N	V	29,7	N	V	90,8	N	V	100,7	N	V	293,1	N	V	0,6	N	V	8,5
21-07-2021 07:00:00	465,9	N	V	32,7	N	V	90,8	N	V	100,8	N	V	1,6	N	V	0,8	N	V	8
21-07-2021 08:00:00	389,5	N	V	28,8	N	V	92,8	N	V	100,8	N	V	40,4	N	V	1,1	N	V	8,7

21-07-2021 09:00:00	279,8	N	V	25,6	N	V	93,5	N	V	100,7	N	V	209,3	N	V	1,7	N	V	10,9
21-07-2021 10:00:00	390	N	V	29,2	N	V	91,3	N	V	100,8	N	V	200,8	N	V	2,7	N	V	8,6
21-07-2021 11:00:00	311	N	V	25,4	N	V	91,5	N	V	100,7	N	V	211,2	N	V	3,4	N	V	9,7
21-07-2021 12:00:00	249	N	V	23,7	N	V	92,3	N	V	100,7	N	V	239,5	N	V	3,6	N	V	10,8
21-07-2021 13:00:00	272,1	N	V	25,6	N	V	91,9	N	V	100,7	N	V	249,2	N	V	3,9	N	V	10,7
21-07-2021 14:00:00	400,2	N	V	29,9	N	V	91,6	N	V	100,8	N	V	251,4	N	V	4,2	N	V	8,4
21-07-2021 15:00:00	526,1	N	V	35,2	N	V	92,1	N	V	100,8	N	V	263,5	N	V	3,7	N	V	7,2
21-07-2021 16:00:00	541,2	N	V	36,2	N	V	94,2	N	V	100,8	N	V	275,5	N	V	3,6	N	V	7,2
21-07-2021 17:00:00	495,2	N	V	33,8	N	V	95,3	N	V	100,8	N	V	276,4	N	V	3,1	N	V	7,5
21-07-2021 18:00:00	532,8	N	V	35,4	N	V	95,1	N	V	100,8	N	V	279,6	N	V	3,2	N	V	7
21-07-2021 19:00:00	535	N	V	35,7	N	V	95,4	N	V	100,8	N	V	266,3	N	V	3	N	V	7,1
21-07-2021 20:00:00	529,5	N	V	34,5	N	V	95,7	N	V	100,8	N	V	306,9	N	V	3,1	N	V	6,9
21-07-2021 21:00:00	497,4	N	V	33,7	N	V	94,9	N	V	100,8	N	V	331,4	N	V	2,9	N	V	7,5
21-07-2021 22:00:00	533,1	N	V	35,8	N	V	94,4	N	V	100,9	N	V	292,9	N	V	1,8	N	V	7,3
21-07-2021 23:00:00	539,7	N	V	35,5	N	V	94,3	N	V	100,8	N	V	229,6	N	V	1,4	N	V	7,1
22-07-2021 00:00:00	531,6	N	V	35	N	V	95	N	V	100,8	N	V	258,1	N	V	1,9	N	V	7,1
22-07-2021 01:00:00	338	N	V	26,9	N	V	96,3	N	V	100,6	N	V	8,8	N	V	1,5	N	V	9,7
22-07-2021 02:00:00	230,7	N	V	23	N	V	94,7	N	V	100,6	N	V	8,3	N	V	2,8	N	V	11,3
22-07-2021 03:00:00	230,5	N	V	23	N	V	93	N	V	100,6	N	V	25,5	N	V	4,7	N	V	11,2
22-07-2021 04:00:00	230,6	N	V	23,2	N	V	92	N	V	100,6	N	V	45,5	N	V	6,8	N	V	11,4
22-07-2021 05:00:00	237,9	N	V	24,2	N	V	91,4	N	V	100,6	N	V	53,4	N	V	5,4	N	V	11,4
22-07-2021 06:00:00	350,2	N	V	27,8	N	V	91	N	V	100,7	N	V	31,5	N	V	4,3	N	V	9,1
22-07-2021 07:00:00	521,2	N	V	34,8	N	V	90	N	V	100,8	N	V	34,6	N	V	3,2	N	V	7,3
22-07-2021 08:00:00	539,6	N	V	35,8	N	V	93	N	V	100,9	N	V	359,5	N	V	2,6	N	V	7,3
22-07-2021 09:00:00	528,3	N	V	35	N	V	94,6	N	V	100,8	N	V	286,7	N	V	2,6	N	V	7,4
22-07-2021 10:00:00	378	N	V	27,8	N	V	95,4	N	V	100,7	N	V	278,4	N	V	3,7	N	V	8,8
22-07-2021 11:00:00	246,3	N	V	23,4	N	V	94,3	N	V	100,7	N	V	275,5	N	V	4,6	N	V	11,1
22-07-2021 12:00:00	231,8	N	V	23,4	N	V	93,1	N	V	100,6	N	V	282,2	N	V	6,5	N	V	11,4
22-07-2021 13:00:00	233,2	N	V	23,6	N	V	92,7	N	V	100,6	N	V	278,2	N	V	6,2	N	V	11,2
22-07-2021 14:00:00	275,6	N	V	25,2	N	V	92,1	N	V	100,5	N	V	287,7	N	V	9,8	N	V	10,4
22-07-2021 15:00:00	243,6	N	V	24,1	N	V	91,8	N	V	100,5	N	V	294,9	N	V	9,3	N	V	11,1
22-07-2021 16:00:00	350,3	N	V	27,9	N	V	91,1	N	V	100,5	N	V	298,4	N	V	10,4	N	V	9,2
22-07-2021 17:00:00	453	N	V	32,1	N	V	90,6	N	V	100,5	N	V	304,8	N	V	9,8	N	V	7,9
22-07-2021 18:00:00	519,7	N	V	34,3	N	V	92,5	N	V	100,6	N	V	304,2	N	V	10,2	N	V	7
22-07-2021 19:00:00	539,9	N	V	35,4	N	V	94,5	N	V	100,6	N	V	303,9	N	V	9,8	N	V	7
22-07-2021 20:00:00	538	N	V	35,6	N	V	95,3	N	V	100,6	N	V	310,7	N	V	7,9	N	V	7
22-07-2021 21:00:00	476,2	N	V	31,7	N	V	95,7	N	V	100,6	N	V	329,2	N	V	6	N	V	7,3
22-07-2021 22:00:00	358,8	N	V	27,1	N	V	95,8	N	V	100,5	N	V	328,5	N	V	5,9	N	V	8,8
22-07-2021 23:00:00	468,2	N	V	32,2	N	V	93,6	N	V	100,6	N	V	349,7	N	V	3,7	N	V	7,4
23-07-2021 00:00:00	319,7	N	V	25,9	N	V	94,5	N	V	100,5	N	V	356,4	N	V	3,5	N	V	9,9
23-07-2021 01:00:00	231,8	N	V	23,3	N	V	93,5	N	V	100,5	N	V	0,8	N	V	3,2	N	V	11,3
23-07-2021 02:00:00	231,8	N	V	23,2	N	V	92,2	N	V	100,5	N	V	342,3	N	V	2	N	V	11,2
23-07-2021 03:00:00	239,9	N	V	23,7	N	V	91,8	N	V	100,4	N	V	331,6	N	V	2,7	N	V	11,1
23-07-2021 04:00:00	381,4	N	V	29	N	V	91,1	N	V	100,5	N	V	346	N	V	1,9	N	V	8,6
23-07-2021 05:00:00	528,3	N	V	34,7	N	V	90	N	V	100,6	N	V	332,6	N	V	1,9	N	V	7,1
23-07-2021 06:00:00	538,7	N	V	35,1	N	V	92,3	N	V	100,6	N	V	343,7	N	V	2,4	N	V	7
23-07-2021 07:00:00	541	N	V	35,5	N	V	93,7	N	V	100,6	N	V	327,9	N	V	3,1	N	V	7,1

23-07-2021 08:00:00	541	N	V	35,5	N	V	94	N	V	100,6	N	V	323,1	N	V	2,6	N	V	7,1
23-07-2021 09:00:00	540,6	N	V	34,6	N	V	94,3	N	V	100,6	N	V	306,3	N	V	2,9	N	V	6,8
23-07-2021 10:00:00	539,8	N	V	35	N	V	94,7	N	V	100,6	N	V	277,8	N	V	3	N	V	6,7
23-07-2021 11:00:00	539,9	N	V	34,9	N	V	95,2	N	V	100,6	N	V	257,9	N	V	3,9	N	V	6,8
23-07-2021 12:00:00	540,1	N	V	35	N	V	95,6	N	V	100,6	N	V	282,8	N	V	4,3	N	V	6,8
23-07-2021 13:00:00	539,5	N	V	35	N	V	95,8	N	V	100,6	N	V	281,7	N	V	3,7	N	V	6,8
23-07-2021 14:00:00	542,3	N	V	35	N	V	95,9	N	V	100,6	N	V	284,3	N	V	4,1	N	V	6,7
23-07-2021 15:00:00	545,6	N	V	35,4	N	V	96,2	N	V	100,5	N	V	273,1	N	V	3,8	N	V	6,7
23-07-2021 16:00:00	567,1	N	V	36,1	N	V	96,7	N	V	100,5	N	V	277,4	N	V	3,9	N	V	6,5
23-07-2021 17:00:00	551,4	N	V	35,2	N	V	97,3	N	V	100,5	N	V	279,5	N	V	4,6	N	V	6,5
23-07-2021 18:00:00	540,4	N	V	34,8	N	V	96,8	N	V	100,5	N	V	290,5	N	V	4,4	N	V	6,7
23-07-2021 19:00:00	540,6	N	V	35	N	V	96,2	N	V	100,5	N	V	289	N	V	2,9	N	V	6,8
23-07-2021 20:00:00	541,8	N	V	35,3	N	V	96	N	V	100,5	N	V	308	N	V	3,5	N	V	6,8
23-07-2021 21:00:00	555,8	N	V	36	N	V	96,2	N	V	100,6	N	V	320,6	N	V	2,1	N	V	6,8
23-07-2021 22:00:00	554,8	N	V	35,8	N	V	96,6	N	V	100,6	N	V	291,1	N	V	2,4	N	V	6,7
23-07-2021 23:00:00	533,3	N	V	34,7	N	V	96,4	N	V	100,6	N	V	296	N	V	2,1	N	V	6,9
24-07-2021 00:00:00	528,5	N	V	34,5	N	V	95,7	N	V	100,6	N	V	285,9	N	V	2,1	N	V	6,9
24-07-2021 01:00:00	540,8	N	V	35,3	N	V	95,4	N	V	100,5	N	V	316,8	N	V	2,4	N	V	6,9
24-07-2021 02:00:00	541,7	N	V	35,4	N	V	95,5	N	V	100,5	N	V	350,3	N	V	3,1	N	V	7
24-07-2021 03:00:00	540,5	N	V	34,9	N	V	95,5	N	V	100,5	N	V	357,2	N	V	2,5	N	V	6,8
24-07-2021 04:00:00	538,8	N	V	34,7	N	V	95,3	N	V	100,5	N	V	12,3	N	V	2	N	V	6,8
24-07-2021 05:00:00	540,3	N	V	34,4	N	V	95,1	N	V	100,5	N	V	162,2	N	V	1,6	N	V	6,7
24-07-2021 06:00:00	540	N	V	34,6	N	V	94,6	N	V	100,5	N	V	170,3	N	V	4,2	N	V	6,7
24-07-2021 07:00:00	541,1	N	V	34,8	N	V	94,3	N	V	100,5	N	V	152,2	N	V	4,9	N	V	6,6
24-07-2021 08:00:00	540,3	N	V	34,7	N	V	94,8	N	V	100,5	N	V	146,3	N	V	4,3	N	V	6,6
24-07-2021 09:00:00	517,3	N	V	33,6	N	V	95,3	N	V	100,5	N	V	161,9	N	V	5,8	N	V	6,7
24-07-2021 10:00:00	542,1	N	V	35,1	N	V	95,2	N	V	100,5	N	V	171,2	N	V	7,1	N	V	6,5
24-07-2021 11:00:00	536,8	N	V	35	N	V	95,3	N	V	100,5	N	V	171,5	N	V	6,3	N	V	6,7
24-07-2021 12:00:00	367,5	N	V	28,2	N	V	96,9	N	V	100,5	N	V	186,4	N	V	5,4	N	V	9,3
24-07-2021 13:00:00	303,9	N	V	26,9	N	V	95,4	N	V	100,5	N	V	184,1	N	V	4,9	N	V	10,2
24-07-2021 14:00:00	358,7	N	V	27,9	N	V	93,6	N	V	100,5	N	V	172,3	N	V	4,8	N	V	8,8
24-07-2021 15:00:00	380	N	V	28,6	N	V	93,1	N	V	100,3	N	V	154,8	N	V	8,1	N	V	8,4
24-07-2021 16:00:00	534,5	N	V	34,5	N	V	92,6	N	V	100,2	N	V	140,4	N	V	9,9	N	V	6,6
24-07-2021 17:00:00	550,6	N	V	34,9	N	V	94,9	N	V	100,3	N	V	147,5	N	V	6,7	N	V	6,4
24-07-2021 18:00:00	545,5	N	V	34,8	N	V	96	N	V	100,3	N	V	142,8	N	V	6,2	N	V	6,4
24-07-2021 19:00:00	545,6	N	V	35,1	N	V	96,4	N	V	100,4	N	V	141,4	N	V	5,9	N	V	6,5
24-07-2021 20:00:00	547	N	V	35,7	N	V	96,5	N	V	100,3	N	V	134,3	N	V	5,8	N	V	6,6
24-07-2021 21:00:00	551,5	N	V	36,1	N	V	96,7	N	V	100,4	N	V	125,6	N	V	3,5	N	V	6,8
24-07-2021 22:00:00	539,4	N	V	34,7	N	V	96,8	N	V	100,3	N	V	131,8	N	V	5,7	N	V	6,6
24-07-2021 23:00:00	544	N	V	34,6	N	V	96,5	N	V	100,4	N	V	132,2	N	V	5,1	N	V	6,5
25-07-2021 00:00:00	407,2	N	V	29	N	V	96,6	N	V	100,2	N	V	128,6	N	V	6,2	N	V	8,2
25-07-2021 01:00:00	307	N	V	25,2	N	V	95,6	N	V	100,1	N	V	129,3	N	V	6,7	N	V	9,6
25-07-2021 02:00:00	243,4	N	V	24,1	N	V	92,4	N	V	100	N	V	131,8	N	V	8,9	N	V	11,2
25-07-2021 03:00:00	232,2	N	V	24,4	N	V	91,8	N	V	100	N	V	129,6	N	V	11,2	N	V	11,5
25-07-2021 04:00:00	231,6	N	V	23,1	N	V	91,8	N	V	99,9	N	V	131,2	N	V	11,3	N	V	11,1
25-07-2021 05:00:00	231,8	N	V	22,9	N	V	92,4	N	V	100	N	V	135,6	N	V	11,4	N	V	10,9
25-07-2021 06:00:00	242,2	N	V	23,9	N	V	92,6	N	V	100	N	V	137,1	N	V	12,7	N	V	11

25-07-2021 07:00:00	409,7	N	V	29,1	N	V	92,8	N	V	100	N	V	132,7	N	V	14,1	N	V	7,5
25-07-2021 08:00:00	261,1	N	V	23,8	N	V	93,8	N	V	99,9	N	V	132,5	N	V	14,6	N	V	10,4
25-07-2021 09:00:00	230,9	N	V	22,7	N	V	91,3	N	V	99,9	N	V	140,7	N	V	14,4	N	V	11
25-07-2021 10:00:00	231,1	N	V	22,8	N	V	92,5	N	V	100,1	N	V	144,7	N	V	15,7	N	V	10,9
25-07-2021 11:00:00	230,9	N	V	22,8	N	V	93,1	N	V	100	N	V	141,9	N	V	17	N	V	10,9
25-07-2021 12:00:00	231,4	N	V	22,9	N	V	93	N	V	99,7	N	V	131,5	N	V	17	N	V	10,9
25-07-2021 13:00:00	233	N	V	22,7	N	V	92,9	N	V	99,8	N	V	135,5	N	V	16,3	N	V	10,8
25-07-2021 14:00:00	230,8	N	V	22,8	N	V	93	N	V	99,8	N	V	136,4	N	V	15,8	N	V	11
25-07-2021 15:00:00	233,2	N	V	23	N	V	93	N	V	99,8	N	V	136,5	N	V	16,2	N	V	10,9
25-07-2021 16:00:00	253,7	N	V	24,4	N	V	92,8	N	V	99,9	N	V	140,6	N	V	15,8	N	V	10,6
25-07-2021 17:00:00	457,4	N	V	31,9	N	V	92,4	N	V	100	N	V	141,1	N	V	15,4	N	V	7,3
25-07-2021 18:00:00	365,6	N	V	27,9	N	V	94,2	N	V	99,9	N	V	138,8	N	V	15,6	N	V	8,8
25-07-2021 19:00:00	492,6	N	V	33,2	N	V	93,3	N	V	99,9	N	V	138	N	V	15	N	V	7
25-07-2021 20:00:00	483,1	N	V	32,9	N	V	94,4	N	V	100,1	N	V	142,6	N	V	12,8	N	V	7,3
25-07-2021 21:00:00	310,3	N	V	25,8	N	V	95,8	N	V	100	N	V	136	N	V	11	N	V	9,8
25-07-2021 22:00:00	261,4	N	V	24,5	N	V	94,3	N	V	100,1	N	V	142,2	N	V	10,9	N	V	10,6
25-07-2021 23:00:00	403,1	N	V	30,9	N	V	91,5	N	V	100,2	N	V	144,7	N	V	9,9	N	V	8,6
26-07-2021 00:00:00	356,4	N	V	27,3	N	V	92,9	N	V	100,1	N	V	145,4	N	V	13	N	V	8,9
26-07-2021 01:00:00	238,5	N	V	23,5	N	V	92,8	N	V	100,1	N	V	145,5	N	V	13,6	N	V	11,2
26-07-2021 02:00:00	230,8	N	V	23,2	N	V	91	N	V	100,1	N	V	139,9	N	V	9,5	N	V	11,2
26-07-2021 03:00:00	230,7	N	V	23,1	N	V	90,3	N	V	99,9	N	V	133,3	N	V	12,8	N	V	11,4
26-07-2021 04:00:00	231	N	V	23,3	N	V	90	N	V	99,9	N	V	132,9	N	V	11,8	N	V	11,3
26-07-2021 05:00:00	260,2	N	V	25,4	N	V	90	N	V	100,2	N	V	118,9	N	V	7,8	N	V	10,9
26-07-2021 06:00:00	473,9	N	V	33,4	N	V	90,6	N	V	100,4	N	V	130,4	N	V	7,1	N	V	7,6
26-07-2021 07:00:00	517,6	N	V	34,2	N	V	92,3	N	V	100,3	N	V	152,9	N	V	12,1	N	V	7,1
26-07-2021 08:00:00	513,2	N	V	34,1	N	V	93,7	N	V	100,5	N	V	160,3	N	V	11,7	N	V	7,1
26-07-2021 09:00:00	488,7	N	V	32,7	N	V	94,6	N	V	100,5	N	V	143,7	N	V	10,5	N	V	7,1
26-07-2021 10:00:00	517,5	N	V	33,9	N	V	94,9	N	V	100,5	N	V	136,5	N	V	10	N	V	6,6
26-07-2021 11:00:00	517,1	N	V	33,9	N	V	95,7	N	V	100,5	N	V	134,8	N	V	11,4	N	V	6,6
26-07-2021 12:00:00	517,2	N	V	33,9	N	V	96	N	V	100,4	N	V	130,6	N	V	12,2	N	V	6,6
26-07-2021 13:00:00	518,8	N	V	34	N	V	96	N	V	100,4	N	V	134,1	N	V	8,9	N	V	6,7
26-07-2021 14:00:00	519,2	N	V	34	N	V	96,1	N	V	100,5	N	V	141	N	V	10,3	N	V	6,6
26-07-2021 15:00:00	518,2	N	V	33,8	N	V	96,1	N	V	100,5	N	V	139,5	N	V	10	N	V	6,6
26-07-2021 16:00:00	519,7	N	V	34,2	N	V	96	N	V	100,3	N	V	133,3	N	V	11,8	N	V	6,7
26-07-2021 17:00:00	518,7	N	V	34,5	N	V	96	N	V	100,3	N	V	141,8	N	V	12,7	N	V	7
26-07-2021 18:00:00	521,5	N	V	34,7	N	V	96,1	N	V	100,5	N	V	144,9	N	V	11,3	N	V	7
26-07-2021 19:00:00	521,3	N	V	34,8	N	V	96,3	N	V	100,7	N	V	172,2	N	V	7	N	V	7
26-07-2021 20:00:00	518,6	N	V	34,9	N	V	95,3	N	V	100,6	N	V	149,8	N	V	6,1	N	V	7,1
26-07-2021 21:00:00	520,4	N	V	35,1	N	V	96	N	V	100,7	N	V	158,5	N	V	4,3	N	V	7,1
26-07-2021 22:00:00	517,5	N	V	35,5	N	V	97,5	N	V	100,6	N	V	144,9	N	V	5,2	N	V	7,2
26-07-2021 23:00:00	518,4	N	V	35,3	N	V	97,5	N	V	100,6	N	V	143,6	N	V	7,7	N	V	7,1
27-07-2021 00:00:00	519	N	V	35,6	N	V	97,8	N	V	100,6	N	V	147,8	N	V	7,8	N	V	7,2
27-07-2021 01:00:00	468,6	N	V	33,5	N	V	97,9	N	V	100,6	N	V	149,6	N	V	8,3	N	V	7,9
27-07-2021 02:00:00	330,1	N	V	27,5	N	V	97,6	N	V	100,6	N	V	154,1	N	V	8,9	N	V	9,8
27-07-2021 03:00:00	235	N	V	24,2	N	V	95,7	N	V	100,5	N	V	149,2	N	V	8,1	N	V	11,2
27-07-2021 04:00:00	262,1	N	V	25,6	N	V	94,2	N	V	100,5	N	V	145,3	N	V	7,3	N	V	10,7
27-07-2021 05:00:00	333,2	N	V	28,6	N	V	93,6	N	V	100,5	N	V	138,8	N	V	7,7	N	V	9,5

N	V	9,7	N	V	0,4	N	V	63,1	N	V	44,9	N	V	2,7	N	V	951307,2	N	V
N	V	9,8	N	V	0,6	N	V	62	N	V	68	N	V	2,8	N	V	949770,5	N	V
N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	61,6	N	V	58,8	N	V	3	N	V	962454,5	N	V
N	V	9,8	N	V	0,3	N	V	67,1	N	V	61,1	N	V	2,9	N	V	966619,1	N	V
N	V	9,9	N	V	0,3	N	V	68,1	N	V	61,7	N	V	3	N	V	1011491	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	59,2	N	V	70	N	V	3,1	N	V	1472104	N	V
N	V	11,4	N	V	0,3	N	V	47,6	N	V	61,3	N	V	2,2	N	V	1448467	N	V
N	V	11,4	N	V	0,4	N	V	48,4	N	V	55,4	N	V	2,2	N	V	1426330	N	V
N	V	11,2	N	V	0,6	N	V	56,7	N	V	47,1	N	V	2,2	N	V	1424128	N	V
N	V	10,5	N	V	0,5	N	V	44,2	N	V	50,7	N	V	2,8	N	V	1130461	N	V
N	V	9,6	N	V	0,5	N	V	61,1	N	V	51,4	N	V	2,9	N	V	1009675	N	V
N	V	9,2	N	V	0,5	N	V	60,3	N	V	47,1	N	V	2,8	N	V	1000046	N	V
N	V	9,6	N	V	0,4	N	V	62,2	N	V	47,9	N	V	2,4	N	V	1190662	N	V
N	V	9,2	N	V	0,6	N	V	54,4	N	V	38	N	V	2,7	N	V	1004336	N	V
N	V	9,1	N	V	0,7	N	V	61,2	N	V	51,4	N	V	2,7	N	V	1008269	N	V
N	V	9,5	N	V	0,5	N	V	62,1	N	V	58,8	N	V	2,4	N	V	1151661	N	V
N	V	10,3	N	V	0,5	N	V	59,7	N	V	73,7	N	V	2,2	N	V	1422086	N	V
N	V	10,5	N	V	1	N	V	54,6	N	V	66,2	N	V	2	N	V	1417947	N	V
N	V	10,4	N	V	1	N	V	55,2	N	V	71,3	N	V	1,9	N	V	1373355	N	V
N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	45,7	N	V	51,1	N	V	2,7	N	V	995047,7	N	V
N	V	9,2	N	V	0,4	N	V	59,5	N	V	58,9	N	V	2,8	N	V	951259,7	N	V
N	V	9,6	N	V	0,5	N	V	65,3	N	V	63,9	N	V	2,8	N	V	962660,7	N	V
N	V	9,9	N	V	0,4	N	V	64,6	N	V	52,8	N	V	2,8	N	V	967340	N	V
N	V	10	N	V	0,5	N	V	60,8	N	V	49,2	N	V	2,9	N	V	966085	N	V
N	V	9,9	N	V	2,3	N	V	61,3	N	V	58	N	V	2,5	N	V	967973	N	V
N	V	10	N	V	2	N	V	59,6	N	V	59,3	N	V	2,5	N	V	990976,1	N	V
N	V	11	N	V	0,7	N	V	63	N	V	60,2	N	V	2,3	N	V	1479234	N	V
N	V	11,3	N	V	0,5	N	V	49,5	N	V	42,5	N	V	2,3	N	V	1602301	N	V
N	V	11,4	N	V	0,6	N	V	53,3	N	V	57,1	N	V	2	N	V	1612136	N	V
N	V	11,5	N	V	0,4	N	V	56,2	N	V	70	N	V	2	N	V	1593881	N	V
N	V	11,4	N	V	0,5	N	V	55,4	N	V	45	N	V	2,1	N	V	1473633	N	V
N	V	11,1	N	V	1,1	N	V	52,9	N	V	70,8	N	V	2	N	V	1410143	N	V
N	V	11,3	N	V	0,5	N	V	50,6	N	V	59,6	N	V	2	N	V	1576796	N	V
N	V	11	N	V	0,6	N	V	52,2	N	V	61,6	N	V	2	N	V	1425427	N	V
N	V	10,8	N	V	0,5	N	V	50,7	N	V	64,2	N	V	2	N	V	1432308	N	V
N	V	10,4	N	V	0,9	N	V	53,1	N	V	67,7	N	V	1,9	N	V	1436393	N	V
N	V	10,3	N	V	1	N	V	54,6	N	V	60,5	N	V	2	N	V	1424614	N	V
N	V	10,2	N	V	0,5	N	V	54,6	N	V	72,6	N	V	2,1	N	V	1425343	N	V
N	V	10,2	N	V	0,5	N	V	53,1	N	V	53,9	N	V	2	N	V	1403285	N	V
N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	55	N	V	44,1	N	V	2,8	N	V	995870,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0,5	N	V	58,8	N	V	53,5	N	V	2,7	N	V	1077325	N	V
N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	49,7	N	V	47,9	N	V	2,9	N	V	966265,2	N	V
N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	59,9	N	V	55,4	N	V	2,9	N	V	953607,3	N	V
N	V	9,6	N	V	0,4	N	V	54,9	N	V	41,9	N	V	2,9	N	V	957478,6	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	56,1	N	V	57,6	N	V	2,9	N	V	963049,8	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	57,8	N	V	49	N	V	2,9	N	V	962663,4	N	V
N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	58,8	N	V	51,6	N	V	2,9	N	V	965949,9	N	V

N	V	9,8	N	V	0,4	N	V	54,5	N	V	50,3	N	V	2,9	N	V	963315,5	N	V
N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	56,6	N	V	64,7	N	V	2,9	N	V	969830,9	N	V
N	V	10,3	N	V	0,5	N	V	52,8	N	V	55,4	N	V	2,9	N	V	990307,3	N	V
N	V	10,7	N	V	0,9	N	V	55,6	N	V	52,8	N	V	2,5	N	V	1140357	N	V
N	V	11,4	N	V	0,5	N	V	47,9	N	V	42,9	N	V	2,8	N	V	1507535	N	V
N	V	11,9	N	V	0,3	N	V	52,4	N	V	56	N	V	2,2	N	V	1677321	N	V
N	V	11,9	N	V	0,3	N	V	44,7	N	V	52,6	N	V	2,2	N	V	1644095	N	V
N	V	11,7	N	V	0,3	N	V	50,6	N	V	65,1	N	V	2	N	V	1499850	N	V
N	V	11,5	N	V	0,2	N	V	51,3	N	V	64,1	N	V	2,1	N	V	1400141	N	V
N	V	11,6	N	V	0,2	N	V	44,7	N	V	60,4	N	V	2,3	N	V	1675002	N	V
N	V	11,6	N	V	0,2	N	V	45,9	N	V	66,3	N	V	2	N	V	1713816	N	V
N	V	11,6	N	V	0,1	N	V	45,5	N	V	50,9	N	V	2	N	V	1704655	N	V
N	V	11,5	N	V	0,1	N	V	46	N	V	66,9	N	V	2	N	V	1694989	N	V
N	V	11,4	N	V	0,2	N	V	51,2	N	V	51,9	N	V	2	N	V	1682825	N	V
N	V	11,3	N	V	0,1	N	V	51,6	N	V	59,6	N	V	1,9	N	V	1652803	N	V
N	V	11,3	N	V	0,1	N	V	47,1	N	V	49,2	N	V	2	N	V	1662280	N	V
N	V	11,3	N	V	0,1	N	V	51,4	N	V	71,8	N	V	2,1	N	V	1673869	N	V
N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N
N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N	--	N	N
N	V	11,4	N	V	0	N	V	53,5	N	V	67,6	N	V	2,1	N	V	1635076	N	V
N	V	11,5	N	V	0	N	V	56,7	N	V	67,4	N	V	2,1	N	V	1628582	N	V
N	V	11,7	N	V	0	N	V	54,1	N	V	64,1	N	V	2,2	N	V	1621191	N	V
N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	54,4	N	V	56,2	N	V	2,3	N	V	1624157	N	V
N	V	11,5	N	V	0,1	N	V	54,9	N	V	57,3	N	V	2,4	N	V	1467476	N	V
N	V	11,6	N	V	0,1	N	V	52,1	N	V	38,9	N	V	2,4	N	V	1607743	N	V
N	V	11,7	N	V	1,3	N	V	54,5	N	V	21,3	N	V	2,5	N	V	1651990	N	V
N	V	11,7	N	V	0,9	N	V	53,7	N	V	39,6	N	V	2,4	N	V	1692739	N	V
N	V	11,7	N	V	0,4	N	V	52,2	N	V	38	N	V	2,5	N	V	1689530	N	V
N	V	11,6	N	V	0,3	N	V	53,9	N	V	55,5	N	V	2,5	N	V	1591761	N	V
N	V	11,8	N	V	0,3	N	V	53,7	N	V	55,5	N	V	2,6	N	V	1630730	N	V
N	V	11,9	N	V	0,4	N	V	54,1	N	V	49,2	N	V	2,6	N	V	1672057	N	V
N	V	11,7	N	V	0,3	N	V	48,2	N	V	46,9	N	V	2,6	N	V	1687083	N	V
N	V	11,6	N	V	0,3	N	V	47,5	N	V	33,6	N	V	2,7	N	V	1693175	N	V
N	V	11,3	N	V	0,2	N	V	48,8	N	V	36,6	N	V	2,6	N	V	1590974	N	V
N	V	11,4	N	V	0,2	N	V	48,7	N	V	52	N	V	2,6	N	V	1601237	N	V
N	V	11,2	N	V	0,1	N	V	48	N	V	52,5	N	V	2,6	N	V	1595716	N	V
N	V	10,9	N	V	0,1	N	V	47,6	N	V	30,6	N	V	2,5	N	V	1600647	N	V
N	V	11	N	V	0,1	N	V	49,7	N	V	56,3	N	V	2,3	N	V	1601666	N	V
N	V	11,1	N	V	0,1	N	V	48,6	N	V	37,6	N	V	2,4	N	V	1597909	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	44,5	N	V	45	N	V	2,4	N	V	1550120	N	V
N	V	11,2	N	V	0,1	N	V	45,8	N	V	56,7	N	V	2,4	N	V	1682313	N	V
N	V	11,4	N	V	0,1	N	V	49,7	N	V	52,7	N	V	2,2	N	V	1715721	N	V
N	V	11,9	N	V	0,1	N	V	51,8	N	V	48,9	N	V	2,3	N	V	1716468	N	V
N	V	12	N	V	0,1	N	V	52,1	N	V	42,2	N	V	2,4	N	V	1708969	N	V
N	V	12,1	N	V	0,1	N	V	50,4	N	V	54,4	N	V	2,5	N	V	1710341	N	V
N	V	11,9	N	V	0	N	V	51,4	N	V	55,3	N	V	2,6	N	V	1590933	N	V
N	V	11,8	N	V	0	N	V	48,1	N	V	34,6	N	V	2,6	N	V	1593974	N	V

N	V	11,8	N	V	0	N	V	47,2	N	V	51,4	N	V	2,5	N	V	1625513	N	V
N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	52,5	N	V	31	N	V	3,8	N	V	1039694	N	V
N	V	10,1	N	V	0,3	N	V	51,9	N	V	47	N	V	4,2	N	V	940684,2	N	V
N	V	10	N	V	0,1	N	V	60,4	N	V	51,8	N	V	4,1	N	V	951907,6	N	V
N	V	9,9	N	V	0,1	N	V	63	N	V	49,2	N	V	4,1	N	V	954078,2	N	V
N	V	10,6	N	V	0	N	V	54,6	N	V	59,7	N	V	3,3	N	V	1374546	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	51,5	N	V	61,7	N	V	3	N	V	1738324	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	53,1	N	V	70,6	N	V	2,4	N	V	1730573	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	51,5	N	V	46,5	N	V	2,5	N	V	1727691	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	53,3	N	V	42,8	N	V	2,5	N	V	1735624	N	V
N	V	10,4	N	V	0,2	N	V	53,2	N	V	25,5	N	V	3,6	N	V	1211370	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	53,8	N	V	46,1	N	V	4,3	N	V	964682,9	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	57,2	N	V	53,8	N	V	4,1	N	V	962858,7	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	60,4	N	V	52,7	N	V	4	N	V	963310,2	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	62,2	N	V	52,5	N	V	3,9	N	V	959330,5	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	63,1	N	V	57,2	N	V	3,9	N	V	957269	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	63,9	N	V	61,2	N	V	3,9	N	V	1011273	N	V
N	V	10,5	N	V	0	N	V	52,7	N	V	74,3	N	V	2,9	N	V	1658841	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	45,9	N	V	64,7	N	V	2,4	N	V	1694564	N	V
N	V	10	N	V	0,4	N	V	58,7	N	V	55	N	V	3,7	N	V	1058516	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	81,8	N	V	78,2	N	V	4	N	V	958696,6	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	84,4	N	V	64,1	N	V	4	N	V	975278,4	N	V
N	V	9,3	N	V	0,5	N	V	73,4	N	V	64,8	N	V	4	N	V	979188,6	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	70,8	N	V	79,8	N	V	4	N	V	970481,3	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	67,4	N	V	64,1	N	V	3,9	N	V	1036474	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	66,7	N	V	66,5	N	V	3,2	N	V	1646423	N	V
N	V	10,1	N	V	0,2	N	V	70,6	N	V	48,6	N	V	2,9	N	V	1136574	N	V
N	V	9,7	N	V	0,4	N	V	61,4	N	V	45,5	N	V	2,8	N	V	1152709	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	69,3	N	V	65,5	N	V	2,4	N	V	1729696	N	V
N	V	11,2	N	V	0,2	N	V	64,6	N	V	52,8	N	V	1,8	N	V	1744413	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	60,6	N	V	60,6	N	V	1,7	N	V	1757632	N	V
N	V	10,9	N	V	0,2	N	V	59,5	N	V	60,8	N	V	1,8	N	V	1711391	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	67,5	N	V	54	N	V	2	N	V	1257108	N	V
N	V	9,7	N	V	0,4	N	V	42	N	V	41,8	N	V	2,7	N	V	979242,5	N	V
N	V	10	N	V	0,4	N	V	60,3	N	V	58,6	N	V	2,2	N	V	1183684	N	V
N	V	9,6	N	V	0,4	N	V	47,3	N	V	46,3	N	V	2,8	N	V	969520,4	N	V
N	V	9,4	N	V	0,5	N	V	45,8	N	V	53,6	N	V	2,9	N	V	955178,4	N	V
N	V	9,5	N	V	0,5	N	V	60	N	V	52,6	N	V	3	N	V	953257,5	N	V
N	V	9,5	N	V	0,5	N	V	65,7	N	V	51,5	N	V	3,2	N	V	946657,4	N	V
N	V	9,5	N	V	0,6	N	V	60,9	N	V	49,5	N	V	3,2	N	V	955837,5	N	V
N	V	9,5	N	V	0,5	N	V	64	N	V	48,6	N	V	3,3	N	V	958341,5	N	V
N	V	9,9	N	V	0,4	N	V	60	N	V	69,5	N	V	3,3	N	V	1267140	N	V
N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	56,4	N	V	55,4	N	V	2,2	N	V	1735454	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	48,1	N	V	63,2	N	V	2	N	V	1745518	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	49,3	N	V	53,9	N	V	2	N	V	1710077	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	62,9	N	V	49,1	N	V	2,3	N	V	1387230	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	48,1	N	V	68	N	V	2	N	V	1736706	N	V

N	V	11,2	N	V	0,3	N	V	50	N	V	44,1	N	V	2	N	V	1748431	N	V
N	V	11,1	N	V	0,6	N	V	49,2	N	V	40,3	N	V	2	N	V	1755755	N	V
N	V	11,1	N	V	0,3	N	V	51,8	N	V	72,7	N	V	2	N	V	1745171	N	V
N	V	11,2	N	V	0,2	N	V	52,1	N	V	78	N	V	2	N	V	1737539	N	V
N	V	11,2	N	V	0,3	N	V	49,6	N	V	54,2	N	V	2,1	N	V	1741213	N	V
N	V	11,2	N	V	0,3	N	V	50,5	N	V	70,2	N	V	2,1	N	V	1743575	N	V
N	V	11,2	N	V	0,2	N	V	51,2	N	V	68,6	N	V	2,1	N	V	1732671	N	V
N	V	11,3	N	V	0,4	N	V	54,3	N	V	71,4	N	V	2,1	N	V	1730782	N	V
N	V	11,3	N	V	0,3	N	V	50,7	N	V	65,7	N	V	2,1	N	V	1710561	N	V
N	V	11,3	N	V	0,4	N	V	55,7	N	V	62,4	N	V	2	N	V	1719514	N	V
N	V	11,3	N	V	0,4	N	V	50,2	N	V	47,3	N	V	2,2	N	V	1673465	N	V
N	V	9,9	N	V	0,6	N	V	39,9	N	V	39,4	N	V	3,2	N	V	1055923	N	V
N	V	9,3	N	V	0,8	N	V	62,2	N	V	43,3	N	V	3,5	N	V	964188,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,6	N	V	68,5	N	V	52,6	N	V	3,7	N	V	959421,7	N	V
N	V	9,1	N	V	0,6	N	V	65,6	N	V	47,4	N	V	3,6	N	V	959925,6	N	V
N	V	9,2	N	V	0,5	N	V	67,7	N	V	50,4	N	V	3,5	N	V	961069,6	N	V
N	V	9,1	N	V	0,4	N	V	62,3	N	V	55,9	N	V	3,5	N	V	962263,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0,7	N	V	62,7	N	V	53,5	N	V	3,6	N	V	958670,3	N	V
N	V	9,3	N	V	0,5	N	V	63,6	N	V	58,3	N	V	3,5	N	V	1006320	N	V
N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	65	N	V	68,3	N	V	2,8	N	V	1678736	N	V
N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	50,7	N	V	69,7	N	V	2,2	N	V	1748045	N	V
N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	48,2	N	V	66,6	N	V	2,2	N	V	1738652	N	V
N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	51	N	V	48,1	N	V	2,1	N	V	1650270	N	V
N	V	10,8	N	V	0,4	N	V	51,6	N	V	51,3	N	V	2,2	N	V	1608882	N	V
N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	53,3	N	V	50,7	N	V	2,1	N	V	1620298	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	52	N	V	54,1	N	V	2,1	N	V	1632035	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	53,8	N	V	54,9	N	V	1,9	N	V	1623605	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	55,1	N	V	62,4	N	V	1,8	N	V	1619788	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	54,4	N	V	39,1	N	V	1,8	N	V	1621681	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	51,2	N	V	65,7	N	V	1,8	N	V	1621797	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	53,8	N	V	65,7	N	V	1,7	N	V	1617719	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	53	N	V	66	N	V	1,7	N	V	1624619	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	51,4	N	V	69,6	N	V	1,6	N	V	1588486	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	46,6	N	V	59,7	N	V	2,3	N	V	1004554	N	V
N	V	9	N	V	0,3	N	V	62,8	N	V	63,8	N	V	2,2	N	V	966626,7	N	V
N	V	9,4	N	V	0,4	N	V	69,5	N	V	65,5	N	V	2,3	N	V	1071781	N	V
N	V	9,4	N	V	0,5	N	V	59,6	N	V	55,9	N	V	2,3	N	V	1086733	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	62	N	V	68,1	N	V	2,2	N	V	1069171	N	V
N	V	9	N	V	0,4	N	V	52,4	N	V	64,6	N	V	2,5	N	V	955074,3	N	V
N	V	8,9	N	V	0,5	N	V	60	N	V	50,5	N	V	2,7	N	V	955344,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0,5	N	V	61,7	N	V	52,1	N	V	2,6	N	V	955437,8	N	V
N	V	9	N	V	0,4	N	V	62,2	N	V	49,2	N	V	2,5	N	V	1053770	N	V
N	V	10,3	N	V	0,4	N	V	48,1	N	V	50,1	N	V	2,2	N	V	1611460	N	V
N	V	10,6	N	V	0,4	N	V	62,4	N	V	60,4	N	V	1,7	N	V	1622962	N	V
N	V	10,4	N	V	0,5	N	V	58,7	N	V	49,3	N	V	1,7	N	V	1520786	N	V
N	V	10,2	N	V	0,3	N	V	33,5	N	V	43,3	N	V	2,2	N	V	1400507	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	50,3	N	V	60,3	N	V	1,9	N	V	1605070	N	V

N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	52,5	N	V	52,6	N	V	1,9	N	V	1595958	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	55,7	N	V	72,5	N	V	1,9	N	V	1571764	N	V
N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	57,5	N	V	56,1	N	V	2,2	N	V	1341981	N	V
N	V	9,7	N	V	0,4	N	V	50,8	N	V	48,1	N	V	2,9	N	V	1060709	N	V
N	V	9,2	N	V	0,7	N	V	67	N	V	37,1	N	V	3,4	N	V	943713,1	N	V
N	V	9,2	N	V	1,5	N	V	65,6	N	V	36,5	N	V	3,1	N	V	969117,6	N	V
N	V	10,2	N	V	0,7	N	V	70,1	N	V	50,5	N	V	2,7	N	V	1483484	N	V
N	V	10,9	N	V	0,2	N	V	40	N	V	73,7	N	V	2	N	V	1662422	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	44,5	N	V	79,1	N	V	1,9	N	V	1591876	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	42,4	N	V	65,6	N	V	1,9	N	V	1582233	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	39,6	N	V	61,5	N	V	1,9	N	V	1560391	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	33,1	N	V	63	N	V	2,8	N	V	1023235	N	V
N	V	9,9	N	V	0,3	N	V	49,6	N	V	64,9	N	V	2,2	N	V	1381319	N	V
N	V	9,6	N	V	0,5	N	V	40,1	N	V	59,1	N	V	2,7	N	V	1044216	N	V
N	V	8,9	N	V	0,4	N	V	45,2	N	V	61	N	V	3	N	V	945729,5	N	V
N	V	8,9	N	V	0,4	N	V	49,3	N	V	61,3	N	V	3	N	V	944961,7	N	V
N	V	8,9	N	V	0,9	N	V	54,6	N	V	60,5	N	V	3	N	V	949806,5	N	V
N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	52,1	N	V	60,1	N	V	3	N	V	944581,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0,6	N	V	50,9	N	V	54,5	N	V	3	N	V	951838,1	N	V
N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	52,2	N	V	59,4	N	V	3	N	V	943095,1	N	V
N	V	9,1	N	V	0,4	N	V	54,3	N	V	67,9	N	V	3,1	N	V	940520,4	N	V
N	V	9,3	N	V	0,5	N	V	45,3	N	V	71,2	N	V	3,1	N	V	934306,1	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	48,7	N	V	64,6	N	V	3,2	N	V	930926	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	51,2	N	V	71,2	N	V	3,2	N	V	942345,7	N	V
N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	45,9	N	V	55,5	N	V	3,3	N	V	930170,1	N	V
N	V	9,4	N	V	0,4	N	V	47,1	N	V	62,8	N	V	3,4	N	V	933120	N	V
N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	48,8	N	V	61,5	N	V	3,3	N	V	933585,2	N	V
N	V	9,4	N	V	0,4	N	V	47,3	N	V	65,2	N	V	3,3	N	V	933452,8	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	46,8	N	V	68,1	N	V	3,2	N	V	938990,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0,3	N	V	45,4	N	V	72,9	N	V	3,2	N	V	936807,3	N	V
N	V	9,3	N	V	0,6	N	V	49,2	N	V	61,2	N	V	3,2	N	V	936093,7	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	49,2	N	V	64,6	N	V	3,4	N	V	986753,8	N	V
N	V	10,5	N	V	0,3	N	V	48,5	N	V	83,2	N	V	3,3	N	V	1565128	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	45,5	N	V	69,1	N	V	2	N	V	1553596	N	V
N	V	10,7	N	V	0,4	N	V	41,6	N	V	65,5	N	V	2,2	N	V	1452627	N	V
N	V	10,1	N	V	0,3	N	V	44,5	N	V	60,8	N	V	2,7	N	V	1134189	N	V
N	V	10,1	N	V	0,2	N	V	38,6	N	V	73,8	N	V	2,4	N	V	1474795	N	V
N	V	10	N	V	0,3	N	V	42,5	N	V	60,7	N	V	2,7	N	V	1162242	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	45,3	N	V	60,9	N	V	2,5	N	V	1189847	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	41,6	N	V	63,5	N	V	3,1	N	V	940100,7	N	V
N	V	9,4	N	V	0,2	N	V	50	N	V	61	N	V	3	N	V	1018543	N	V
N	V	9,2	N	V	0,7	N	V	48,8	N	V	60,5	N	V	3,3	N	V	918762,5	N	V
N	V	9,3	N	V	0,5	N	V	48,3	N	V	55,7	N	V	3	N	V	1077673	N	V
N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	49,3	N	V	77,3	N	V	2,9	N	V	1711943	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	40,8	N	V	61,5	N	V	1,9	N	V	1775466	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	42,1	N	V	53,4	N	V	2,1	N	V	1767393	N	V
N	V	11,1	N	V	0,5	N	V	39,2	N	V	42,2	N	V	2,2	N	V	1721245	N	V

N	V	10,4	N	V	0,9	N	V	45,4	N	V	41	N	V	2,7	N	V	1229709	N	V
N	V	9,6	N	V	0,5	N	V	41,9	N	V	58,7	N	V	3,5	N	V	937006,9	N	V
N	V	9,4	N	V	0,7	N	V	49	N	V	53,4	N	V	3,6	N	V	932145,3	N	V
N	V	9,4	N	V	0,5	N	V	50,7	N	V	61,5	N	V	3,4	N	V	996173,7	N	V
N	V	10,6	N	V	0,4	N	V	53,1	N	V	61,8	N	V	2,5	N	V	1678615	N	V
N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	45,2	N	V	56,6	N	V	2,1	N	V	1770913	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	40,6	N	V	63	N	V	2,1	N	V	1754360	N	V
N	V	10,2	N	V	0,3	N	V	37,9	N	V	68,6	N	V	3,3	N	V	1094231	N	V
N	V	9,5	N	V	0,5	N	V	44,7	N	V	57,1	N	V	3,6	N	V	1032056	N	V
N	V	10,6	N	V	0,2	N	V	46,9	N	V	73,9	N	V	2,9	N	V	1785536	N	V
N	V	10,9	N	V	0,5	N	V	43,3	N	V	46,2	N	V	2,6	N	V	1863618	N	V
N	V	11	N	V	0,8	N	V	40,1	N	V	44,7	N	V	2,5	N	V	1907088	N	V
N	V	10,2	N	V	1	N	V	44,9	N	V	37,6	N	V	2,9	N	V	1306435	N	V
N	V	10,5	N	V	0,7	N	V	50,9	N	V	40,4	N	V	2,3	N	V	1659847	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	35,4	N	V	45	N	V	2,1	N	V	1751259	N	V
N	V	10,1	N	V	0,7	N	V	40,8	N	V	37	N	V	2,8	N	V	1329247	N	V
N	V	9,4	N	V	1,8	N	V	52,3	N	V	33,9	N	V	3,4	N	V	1073145	N	V
N	V	9	N	V	2,1	N	V	32,6	N	V	34,8	N	V	4	N	V	939331,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0,9	N	V	49,5	N	V	36,7	N	V	3,9	N	V	935055,9	N	V
N	V	8,9	N	V	0,6	N	V	48,2	N	V	60,1	N	V	3,5	N	V	1013644	N	V
N	V	10,2	N	V	0,4	N	V	56,7	N	V	59,8	N	V	2,6	N	V	1684993	N	V
N	V	10,6	N	V	0,2	N	V	44	N	V	59,7	N	V	1,9	N	V	1772497	N	V
N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	42,2	N	V	61,9	N	V	1,9	N	V	1759020	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	40,9	N	V	52,9	N	V	2	N	V	1762721	N	V
N	V	10,9	N	V	0,2	N	V	41,2	N	V	62,8	N	V	2	N	V	1763158	N	V
N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	40,8	N	V	52	N	V	2,1	N	V	1628342	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	43,4	N	V	57	N	V	2,2	N	V	1614011	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	44,7	N	V	64,7	N	V	2,1	N	V	1769630	N	V
N	V	11,2	N	V	0,3	N	V	40,4	N	V	62,4	N	V	2	N	V	1774506	N	V
N	V	11,3	N	V	0,2	N	V	43,3	N	V	57,5	N	V	2,1	N	V	1803620	N	V
N	V	11,3	N	V	0,6	N	V	42,5	N	V	66,3	N	V	2,1	N	V	1818757	N	V
N	V	11,4	N	V	0,2	N	V	41,6	N	V	62,1	N	V	2,2	N	V	1837624	N	V
N	V	11,3	N	V	0,2	N	V	43,4	N	V	63,1	N	V	2,2	N	V	1855685	N	V
N	V	11,2	N	V	0,4	N	V	41	N	V	59,8	N	V	2	N	V	1853645	N	V
N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	47,2	N	V	64,7	N	V	2,4	N	V	1348733	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	45	N	V	66,6	N	V	2,6	N	V	1342782	N	V
N	V	10,9	N	V	0,7	N	V	37,8	N	V	60,5	N	V	2,1	N	V	1605776	N	V
N	V	11,4	N	V	0,2	N	V	41,6	N	V	63,3	N	V	2,3	N	V	1868583	N	V
N	V	11	N	V	1	N	V	40,2	N	V	37,9	N	V	2,6	N	V	1340517	N	V
N	V	10	N	V	2,2	N	V	42,2	N	V	36,8	N	V	3,6	N	V	982633,2	N	V
N	V	9,6	N	V	1,5	N	V	46	N	V	38,7	N	V	3,9	N	V	927144,2	N	V
N	V	9,6	N	V	1	N	V	56,7	N	V	57,5	N	V	3,9	N	V	926238,3	N	V
N	V	9,6	N	V	1,1	N	V	49,8	N	V	53,1	N	V	3,9	N	V	934533,1	N	V
N	V	9,4	N	V	0,5	N	V	50,1	N	V	56,8	N	V	3,8	N	V	988749,7	N	V
N	V	10,4	N	V	0,8	N	V	57,9	N	V	57,3	N	V	2,8	N	V	1513531	N	V
N	V	11,1	N	V	0,4	N	V	43,2	N	V	69,6	N	V	2,4	N	V	1728249	N	V
N	V	11,2	N	V	0,4	N	V	35,7	N	V	48,9	N	V	2,6	N	V	1427459	N	V

N	V	10,4	N	V	0,7	N	V	40,6	N	V	42,9	N	V	3,6	N	V	1050626	N	V
N	V	11,1	N	V	0,4	N	V	36,1	N	V	59	N	V	2,7	N	V	1470095	N	V
N	V	11,1	N	V	0,6	N	V	31,5	N	V	51,7	N	V	3,1	N	V	1160249	N	V
N	V	10,4	N	V	0,1	N	V	37	N	V	51,4	N	V	3,6	N	V	987321,3	N	V
N	V	10,3	N	V	0,7	N	V	38,2	N	V	23,1	N	V	3,5	N	V	1072532	N	V
N	V	11,2	N	V	0,3	N	V	45,1	N	V	42,1	N	V	2,7	N	V	1531108	N	V
N	V	12	N	V	0,3	N	V	32,8	N	V	74,6	N	V	2,7	N	V	1943963	N	V
N	V	12,1	N	V	1,1	N	V	32,4	N	V	32,4	N	V	2,2	N	V	1986993	N	V
N	V	12	N	V	2,3	N	V	35,5	N	V	22	N	V	2,1	N	V	1814067	N	V
N	V	12,5	N	V	1,2	N	V	33,3	N	V	46	N	V	2	N	V	1954039	N	V
N	V	12,5	N	V	0,4	N	V	35,1	N	V	60,1	N	V	2	N	V	1961099	N	V
N	V	12,4	N	V	0,1	N	V	33	N	V	72,6	N	V	1,9	N	V	1916074	N	V
N	V	12	N	V	0	N	V	36,3	N	V	72,8	N	V	2,1	N	V	1807554	N	V
N	V	12,1	N	V	0	N	V	44,6	N	V	60,8	N	V	2,3	N	V	1954493	N	V
N	V	12,2	N	V	0	N	V	48,3	N	V	55,6	N	V	2,1	N	V	1965465	N	V
N	V	12,3	N	V	0,5	N	V	47,8	N	V	60,5	N	V	1,9	N	V	1927652	N	V
N	V	11,3	N	V	0,2	N	V	54,1	N	V	33,7	N	V	3	N	V	1210263	N	V
N	V	9,9	N	V	0,9	N	V	61,8	N	V	66,3	N	V	3,8	N	V	905868,2	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	42,1	N	V	66,6	N	V	3,6	N	V	925009,7	N	V
N	V	9,5	N	V	0,6	N	V	48,9	N	V	78,5	N	V	3,6	N	V	921387,4	N	V
N	V	9,5	N	V	0,4	N	V	48,3	N	V	61,8	N	V	3,6	N	V	957473,7	N	V
N	V	10,3	N	V	0,7	N	V	54,9	N	V	60,2	N	V	2,5	N	V	1355610	N	V
N	V	11,1	N	V	0,5	N	V	40,9	N	V	53,7	N	V	2,2	N	V	1933437	N	V
N	V	11,6	N	V	0,4	N	V	38,9	N	V	57,9	N	V	1,9	N	V	1972474	N	V
N	V	11,7	N	V	0,5	N	V	40,6	N	V	48	N	V	1,8	N	V	1908731	N	V
N	V	11,2	N	V	1,6	N	V	44,7	N	V	57,9	N	V	2,1	N	V	1361011	N	V
N	V	10,3	N	V	0,9	N	V	41,8	N	V	48,7	N	V	3,1	N	V	939931,6	N	V
N	V	10,1	N	V	0,8	N	V	48	N	V	62,4	N	V	3,1	N	V	913739,4	N	V
N	V	10,1	N	V	0,7	N	V	50	N	V	68,9	N	V	3,2	N	V	937059,8	N	V
N	V	10,4	N	V	0,4	N	V	53,4	N	V	70,2	N	V	2,8	N	V	1090243	N	V
N	V	10,1	N	V	0,1	N	V	43,7	N	V	67,4	N	V	3,2	N	V	972550,7	N	V
N	V	10,7	N	V	0,1	N	V	51,6	N	V	71,7	N	V	2,4	N	V	1342214	N	V
N	V	11,6	N	V	0,1	N	V	44	N	V	55,7	N	V	2,2	N	V	1697843	N	V
N	V	12,1	N	V	0,1	N	V	42,2	N	V	55,4	N	V	2,1	N	V	1912029	N	V
N	V	12,2	N	V	0	N	V	41	N	V	61	N	V	2	N	V	1966599	N	V
N	V	12,2	N	V	0	N	V	42,6	N	V	58,2	N	V	2	N	V	1969837	N	V
N	V	11,9	N	V	0	N	V	44,4	N	V	66,9	N	V	2,1	N	V	1714027	N	V
N	V	11,4	N	V	0,1	N	V	49	N	V	56,6	N	V	2,7	N	V	1319298	N	V
N	V	11,7	N	V	0	N	V	44,5	N	V	57,8	N	V	2,3	N	V	1749527	N	V
N	V	10,9	N	V	0,5	N	V	40,1	N	V	41	N	V	3,1	N	V	1160616	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	45,1	N	V	56,2	N	V	4	N	V	924148,5	N	V
N	V	9,6	N	V	0,6	N	V	55,4	N	V	66,4	N	V	3,9	N	V	929555,2	N	V
N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	50,6	N	V	74,1	N	V	3,9	N	V	962591,2	N	V
N	V	10,6	N	V	0	N	V	51,8	N	V	54	N	V	2,7	N	V	1463015	N	V
N	V	11,3	N	V	0	N	V	45	N	V	66	N	V	2,5	N	V	1959243	N	V
N	V	11,5	N	V	0	N	V	39,2	N	V	27,7	N	V	2	N	V	1976422	N	V
N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	43,8	N	V	49,3	N	V	1,8	N	V	1972671	N	V

N	V	11,6	N	V	0,4	N	V	44,3	N	V	48,8	N	V	1,7	N	V	1978063	N	V
N	V	11,8	N	V	0,5	N	V	45,9	N	V	54,1	N	V	1,6	N	V	1956226	N	V
N	V	12,1	N	V	0,2	N	V	43,3	N	V	56,6	N	V	1,7	N	V	1977366	N	V
N	V	12,2	N	V	0	N	V	43,6	N	V	66,7	N	V	1,7	N	V	1965811	N	V
N	V	12,3	N	V	0,2	N	V	46,5	N	V	58,6	N	V	1,7	N	V	1965892	N	V
N	V	12,5	N	V	0,1	N	V	45,3	N	V	63,6	N	V	1,8	N	V	1960747	N	V
N	V	12,5	N	V	0,3	N	V	45	N	V	62,3	N	V	1,8	N	V	1968817	N	V
N	V	12,5	N	V	0,2	N	V	46,7	N	V	51,6	N	V	2	N	V	1988020	N	V
N	V	12,6	N	V	0,5	N	V	45,7	N	V	64,9	N	V	2	N	V	2048159	N	V
N	V	12,7	N	V	0,3	N	V	43,3	N	V	47,7	N	V	2,1	N	V	1991500	N	V
N	V	12,5	N	V	0,6	N	V	48,6	N	V	62,6	N	V	2,1	N	V	1954281	N	V
N	V	12,2	N	V	0,4	N	V	41,5	N	V	44,1	N	V	2,2	N	V	1960663	N	V
N	V	12,3	N	V	0,3	N	V	44,6	N	V	56,3	N	V	2,2	N	V	1972264	N	V
N	V	12,3	N	V	0,2	N	V	44,1	N	V	66	N	V	2,2	N	V	2018207	N	V
N	V	12,4	N	V	0,6	N	V	48,2	N	V	56,2	N	V	2,1	N	V	2012438	N	V
N	V	12,4	N	V	0,9	N	V	47,1	N	V	75,5	N	V	2,1	N	V	1925074	N	V
N	V	12,4	N	V	0,4	N	V	47	N	V	49,4	N	V	2,1	N	V	1917953	N	V
N	V	12,4	N	V	0,9	N	V	44,2	N	V	47,2	N	V	2,1	N	V	1966379	N	V
N	V	12,4	N	V	0,5	N	V	46,2	N	V	55,2	N	V	2,1	N	V	1957089	N	V
N	V	12,2	N	V	1	N	V	45,8	N	V	54,2	N	V	2,1	N	V	1950907	N	V
N	V	12,1	N	V	0,9	N	V	43,9	N	V	57,3	N	V	2,1	N	V	1947340	N	V
N	V	12	N	V	0,1	N	V	45,4	N	V	61,9	N	V	2	N	V	1952643	N	V
N	V	11,9	N	V	0,4	N	V	45,8	N	V	61,7	N	V	1,9	N	V	1972953	N	V
N	V	12	N	V	0	N	V	41,8	N	V	70,3	N	V	2	N	V	1985440	N	V
N	V	12,1	N	V	0,2	N	V	45,5	N	V	75	N	V	1,9	N	V	1979194	N	V
N	V	12,1	N	V	0,4	N	V	49,5	N	V	61,8	N	V	1,8	N	V	1897209	N	V
N	V	12,4	N	V	0,2	N	V	52,4	N	V	87	N	V	1,8	N	V	2003798	N	V
N	V	12,5	N	V	0	N	V	49,7	N	V	89,4	N	V	1,9	N	V	1967580	N	V
N	V	11,7	N	V	0,6	N	V	52,8	N	V	50,3	N	V	2,7	N	V	1309990	N	V
N	V	11	N	V	0,3	N	V	50,3	N	V	47,5	N	V	3	N	V	1165404	N	V
N	V	11,4	N	V	0,4	N	V	49,5	N	V	74,9	N	V	2,4	N	V	1362012	N	V
N	V	11,5	N	V	0,2	N	V	48,6	N	V	45,4	N	V	2,4	N	V	1442412	N	V
N	V	12,1	N	V	0,1	N	V	38,8	N	V	61,5	N	V	2,2	N	V	1978765	N	V
N	V	12,3	N	V	0,1	N	V	40,9	N	V	54,1	N	V	1,9	N	V	2005860	N	V
N	V	12,4	N	V	0,1	N	V	43	N	V	57,1	N	V	1,9	N	V	1997001	N	V
N	V	12,4	N	V	0,1	N	V	43,6	N	V	55,9	N	V	2	N	V	2001321	N	V
N	V	12,4	N	V	0,2	N	V	43,2	N	V	53,1	N	V	2,1	N	V	2017048	N	V
N	V	12,2	N	V	0,2	N	V	43,8	N	V	49,5	N	V	2,1	N	V	2014233	N	V
N	V	12,1	N	V	0,2	N	V	47,2	N	V	63,3	N	V	2	N	V	1965286	N	V
N	V	12,2	N	V	0,2	N	V	46,8	N	V	55,1	N	V	2,2	N	V	1974774	N	V
N	V	11,5	N	V	0,3	N	V	41,5	N	V	52,3	N	V	3	N	V	1474928	N	V
N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	49,6	N	V	52,7	N	V	3,9	N	V	1147439	N	V
N	V	9,7	N	V	0,4	N	V	42,9	N	V	56,2	N	V	4,3	N	V	958694,3	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	52,6	N	V	53,6	N	V	4,5	N	V	951600	N	V
N	V	9,5	N	V	0,3	N	V	62,3	N	V	51,8	N	V	4,5	N	V	936176,8	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	55,4	N	V	53	N	V	4,4	N	V	939983,9	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	52	N	V	55,8	N	V	4,3	N	V	974551,8	N	V

N	V	11	N	V	0	N	V	54,1	N	V	70,7	N	V	3	N	V	1574871	N	V
N	V	10,2	N	V	0,2	N	V	43	N	V	55	N	V	4	N	V	1016417	N	V
N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	49,1	N	V	48,6	N	V	4,4	N	V	929064,6	N	V
N	V	9,8	N	V	0,2	N	V	58,5	N	V	53,5	N	V	4,3	N	V	932596,9	N	V
N	V	10	N	V	0,2	N	V	50,9	N	V	66,1	N	V	4,3	N	V	931332,8	N	V
N	V	10,2	N	V	0,2	N	V	50,1	N	V	57,1	N	V	4,3	N	V	936367,6	N	V
N	V	9,9	N	V	0,2	N	V	49,5	N	V	71,9	N	V	4,3	N	V	942675	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	44,6	N	V	75	N	V	4,4	N	V	929676,4	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	47,1	N	V	64,9	N	V	4,5	N	V	941257,6	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	44,5	N	V	56,8	N	V	4,3	N	V	1026985	N	V
N	V	11,1	N	V	0,1	N	V	45,2	N	V	33,7	N	V	3,6	N	V	1746419	N	V
N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	40,5	N	V	35	N	V	2,9	N	V	1367663	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	46,2	N	V	61,5	N	V	2,5	N	V	1848858	N	V
N	V	11,5	N	V	0	N	V	44,6	N	V	49	N	V	2,4	N	V	1786446	N	V
N	V	10,6	N	V	0,6	N	V	44,8	N	V	22,4	N	V	3,8	N	V	1160240	N	V
N	V	9,8	N	V	0,5	N	V	48	N	V	27,5	N	V	4	N	V	1037459	N	V
N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	58,5	N	V	47,5	N	V	2,8	N	V	1560083	N	V
N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	57,8	N	V	42,2	N	V	2,9	N	V	1325559	N	V
N	V	9,8	N	V	0,3	N	V	66,1	N	V	23,9	N	V	4,1	N	V	935826,4	N	V
N	V	9,7	N	V	0,3	N	V	67,5	N	V	27,5	N	V	4	N	V	931140,2	N	V
N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	59,1	N	V	29,2	N	V	3,9	N	V	916859,5	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	55,5	N	V	48,3	N	V	3,7	N	V	928099,1	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	67,2	N	V	37,2	N	V	3,4	N	V	1050719	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	93,7	N	V	53,7	N	V	3	N	V	1815182	N	V
N	V	11,3	N	V	0	N	V	83,6	N	V	65,3	N	V	2,1	N	V	1909572	N	V
N	V	11,8	N	V	0	N	V	91,1	N	V	66,9	N	V	2,1	N	V	1883289	N	V
N	V	11,9	N	V	0	N	V	83,4	N	V	77,3	N	V	2,1	N	V	1803676	N	V
N	V	12,4	N	V	0	N	V	49,4	N	V	58,1	N	V	2,1	N	V	1920656	N	V
N	V	12,5	N	V	0,1	N	V	31	N	V	74	N	V	2	N	V	1912361	N	V
N	V	12,4	N	V	0	N	V	39,6	N	V	75,8	N	V	2,1	N	V	1915154	N	V
N	V	12,3	N	V	0,1	N	V	43,5	N	V	45,1	N	V	2,2	N	V	1917353	N	V
N	V	12,4	N	V	0,1	N	V	44,4	N	V	68,2	N	V	2,2	N	V	1918499	N	V
N	V	12,4	N	V	0,1	N	V	45,5	N	V	62,1	N	V	2,2	N	V	1912988	N	V
N	V	12,2	N	V	0,1	N	V	47,7	N	V	55,9	N	V	2,3	N	V	1924464	N	V
N	V	12,1	N	V	0	N	V	44,7	N	V	68,3	N	V	2,3	N	V	1912758	N	V
N	V	12	N	V	0	N	V	57,6	N	V	82	N	V	2,3	N	V	1922965	N	V
N	V	12,3	N	V	0	N	V	48,1	N	V	63,9	N	V	2,6	N	V	1922177	N	V
N	V	12,6	N	V	0	N	V	43,8	N	V	69,1	N	V	2,5	N	V	1912459	N	V
N	V	12,5	N	V	0	N	V	43,4	N	V	72,8	N	V	2,3	N	V	1921444	N	V
N	V	12,6	N	V	0	N	V	50,2	N	V	68,7	N	V	2,4	N	V	1921250	N	V
N	V	12,6	N	V	0	N	V	58,8	N	V	66,1	N	V	2,4	N	V	1921647	N	V
N	V	12,5	N	V	0,1	N	V	33,4	N	V	64,5	N	V	2,5	N	V	1923919	N	V
N	V	12,2	N	V	0,1	N	V	41,2	N	V	50,5	N	V	2,9	N	V	1726105	N	V
N	V	11,5	N	V	0,2	N	V	36,8	N	V	37,2	N	V	3,9	N	V	1217384	N	V
N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	48,8	N	V	59,1	N	V	4,7	N	V	951644,5	N	V
N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	65,3	N	V	54,1	N	V	4,4	N	V	1067776	N	V
N	V	11,1	N	V	0,1	N	V	61,5	N	V	58,5	N	V	3,5	N	V	1317584	N	V

