

Centrale Torrevaldaliga Nord
Sezione Termoelettrica n.

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		

Data Ora	POT (MW)			VEL FUMI (m/s)			TF med (grad C)			PF med (kPa)			DV_120 (gradi)			VV_120 (m/s)			O2	
	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.		Val. Mis
01-04-2021 00:00:00	232,5	N	V	22,7	N	V	90,2	N	V	101	N	V	184,2	N	V	1,7	N	V	11,7	
01-04-2021 01:00:00	231,7	N	V	22,7	N	V	90,1	N	V	101	N	V	162,8	N	V	2,9	N	V	11,7	
01-04-2021 02:00:00	232	N	V	22,8	N	V	90,2	N	V	100,9	N	V	151,9	N	V	3,1	N	V	11,7	
01-04-2021 03:00:00	231,9	N	V	22,8	N	V	90	N	V	100,9	N	V	158,2	N	V	2,2	N	V	11,6	
01-04-2021 04:00:00	232,1	N	V	22,7	N	V	89,7	N	V	100,9	N	V	150	N	V	1,9	N	V	11,6	
01-04-2021 05:00:00	266,8	N	V	23,9	N	V	89,6	N	V	100,9	N	V	1000	N	V	0,8	N	V	11	
01-04-2021 06:00:00	350,7	N	V	26,1	N	V	89	N	V	101	N	V	345,9	N	V	1,6	N	V	9,4	
01-04-2021 07:00:00	359,5	N	V	26,1	N	V	88,6	N	V	101	N	V	1000	N	V	1,2	N	V	9,3	
01-04-2021 08:00:00	350,6	N	V	26	N	V	88,1	N	V	101	N	V	238	N	V	1,3	N	V	9,5	
01-04-2021 09:00:00	243,1	N	V	23,4	N	V	88	N	V	101	N	V	212,8	N	V	1,9	N	V	12,1	
01-04-2021 10:00:00	231,4	N	V	22,8	N	V	88,8	N	V	100,9	N	V	186,7	N	V	2,3	N	V	11,7	
01-04-2021 11:00:00	231,5	N	V	22,5	N	V	88,9	N	V	100,9	N	V	183,1	N	V	4,9	N	V	11,7	
01-04-2021 12:00:00	231,6	N	V	22,7	N	V	88,7	N	V	100,9	N	V	182,2	N	V	4,7	N	V	11,8	
01-04-2021 13:00:00	231,7	N	V	23,1	N	V	88,5	N	V	100,8	N	V	179,6	N	V	4,4	N	V	11,9	
01-04-2021 14:00:00	231,4	N	V	22,6	N	V	89,5	N	V	100,8	N	V	181,4	N	V	4,2	N	V	11,4	
01-04-2021 15:00:00	231,5	N	V	22,7	N	V	89,8	N	V	100,7	N	V	176,7	N	V	3	N	V	11,7	
01-04-2021 16:00:00	231,6	N	V	22,8	N	V	89	N	V	100,7	N	V	175,5	N	V	2,8	N	V	11,7	
01-04-2021 17:00:00	237,9	N	V	23	N	V	88,6	N	V	100,7	N	V	190,8	N	V	3	N	V	11,6	
01-04-2021 18:00:00	415,4	N	V	29,1	N	V	88,5	N	V	100,8	N	V	188,2	N	V	2,5	N	V	8,5	

01-04-2021 19:00:00	486,7	N	V	31,1	N	V	88,7	N	V	100,8	N	V	167,8	N	V	2,4	N	V	7,8
01-04-2021 20:00:00	457,2	N	V	29,7	N	V	89,9	N	V	100,8	N	V	153,6	N	V	3,1	N	V	8,1
01-04-2021 21:00:00	273,2	N	V	23,2	N	V	91	N	V	100,7	N	V	150,8	N	V	3	N	V	10,8
01-04-2021 22:00:00	232,7	N	V	22,4	N	V	90,6	N	V	100,7	N	V	157,8	N	V	1,8	N	V	11,4
01-04-2021 23:00:00	233	N	V	22,6	N	V	90,3	N	V	100,7	N	V	170	N	V	2,6	N	V	11,2
02-04-2021 00:00:00	232,8	N	V	22,8	N	V	90,2	N	V	100,7	N	V	158,7	N	V	4,1	N	V	11,2
02-04-2021 01:00:00	232,6	N	V	23,1	N	V	89,9	N	V	100,6	N	V	152,9	N	V	3,7	N	V	11,3
02-04-2021 02:00:00	232,6	N	V	23,1	N	V	89,4	N	V	100,6	N	V	149,8	N	V	4,5	N	V	11,2
02-04-2021 03:00:00	232,4	N	V	23,1	N	V	89,2	N	V	100,6	N	V	147,6	N	V	3,9	N	V	11,3
02-04-2021 04:00:00	232,5	N	V	23,3	N	V	88,7	N	V	100,6	N	V	119,4	N	V	2,6	N	V	11,4
02-04-2021 05:00:00	232,7	N	V	23,5	N	V	88,6	N	V	100,6	N	V	96,2	N	V	1,5	N	V	11,4
02-04-2021 06:00:00	247,3	N	V	23,7	N	V	88,5	N	V	100,6	N	V	100,5	N	V	1,3	N	V	11
02-04-2021 07:00:00	435,2	N	V	31,9	N	V	86,9	N	V	100,7	N	V	140,2	N	V	1,7	N	V	8,7
02-04-2021 08:00:00	445,7	N	V	31,4	N	V	88,3	N	V	100,7	N	V	1000	N	V	1,1	N	V	8,6
02-04-2021 09:00:00	283,5	N	V	24,6	N	V	90,1	N	V	100,6	N	V	152,2	N	V	5,6	N	V	10,8
02-04-2021 10:00:00	234	N	V	24	N	V	89,2	N	V	100,6	N	V	157,5	N	V	7,1	N	V	12
02-04-2021 11:00:00	232,5	N	V	23,3	N	V	88,1	N	V	100,6	N	V	160,7	N	V	7,1	N	V	11,7
02-04-2021 12:00:00	232,3	N	V	23	N	V	88	N	V	100,5	N	V	161,6	N	V	7,4	N	V	11,7
02-04-2021 13:00:00	231,9	N	V	23,2	N	V	87,9	N	V	100,5	N	V	162,7	N	V	6,9	N	V	11,8
02-04-2021 14:00:00	232	N	V	23,4	N	V	87,7	N	V	100,4	N	V	161,3	N	V	5,9	N	V	11,8
02-04-2021 15:00:00	233,4	N	V	23,3	N	V	87,8	N	V	100,4	N	V	162,5	N	V	6,5	N	V	11,8
02-04-2021 16:00:00	234	N	V	23,2	N	V	87,6	N	V	100,4	N	V	160,4	N	V	6,1	N	V	11,8
02-04-2021 17:00:00	236,4	N	V	23,4	N	V	87,3	N	V	100,3	N	V	160,4	N	V	5,4	N	V	11,8
02-04-2021 18:00:00	421,1	N	V	31	N	V	86,8	N	V	100,4	N	V	150	N	V	5,4	N	V	9
02-04-2021 19:00:00	482,5	N	V	31,7	N	V	89,7	N	V	100,4	N	V	145,8	N	V	5,8	N	V	8,1
02-04-2021 20:00:00	287,4	N	V	24,1	N	V	90,8	N	V	100,3	N	V	146,3	N	V	5,5	N	V	10,8
02-04-2021 21:00:00	232,4	N	V	22,6	N	V	90,6	N	V	100,3	N	V	145,6	N	V	5,6	N	V	11,6
02-04-2021 22:00:00	232	N	V	22,7	N	V	90	N	V	100,3	N	V	142,4	N	V	6,6	N	V	11,6
02-04-2021 23:00:00	231,9	N	V	22,8	N	V	89,8	N	V	100,2	N	V	133,9	N	V	4,6	N	V	11,6
03-04-2021 00:00:00	232	N	V	22,9	N	V	89,6	N	V	100,2	N	V	143,4	N	V	4	N	V	11,6
03-04-2021 01:00:00	231,9	N	V	22,9	N	V	89,2	N	V	100,2	N	V	139,5	N	V	5,8	N	V	11,7
03-04-2021 02:00:00	231,7	N	V	22,9	N	V	89	N	V	100,1	N	V	131,8	N	V	5,9	N	V	11,6
03-04-2021 03:00:00	231,8	N	V	22,8	N	V	89,1	N	V	100	N	V	125,1	N	V	4,2	N	V	11,6
03-04-2021 04:00:00	231,5	N	V	22,8	N	V	88,8	N	V	100	N	V	124	N	V	3,9	N	V	11,6
03-04-2021 05:00:00	231,5	N	V	23	N	V	88,7	N	V	99,9	N	V	134,3	N	V	7	N	V	11,7
03-04-2021 06:00:00	231,5	N	V	23,1	N	V	88,6	N	V	99,9	N	V	133,3	N	V	6,8	N	V	11,7
03-04-2021 07:00:00	241,4	N	V	23,5	N	V	88,4	N	V	99,9	N	V	132,9	N	V	6,2	N	V	11,5
03-04-2021 08:00:00	231,8	N	V	23,1	N	V	88,3	N	V	99,9	N	V	130,7	N	V	4,9	N	V	11,6
03-04-2021 09:00:00	232,2	N	V	23	N	V	88,6	N	V	99,9	N	V	139,5	N	V	6,2	N	V	11,7
03-04-2021 10:00:00	232,4	N	V	23	N	V	88,8	N	V	99,9	N	V	149,5	N	V	6,8	N	V	11,6
03-04-2021 11:00:00	232,6	N	V	23,1	N	V	89,2	N	V	99,9	N	V	154,9	N	V	7,4	N	V	11,6
03-04-2021 12:00:00	232	N	V	23,1	N	V	89,4	N	V	99,9	N	V	155,8	N	V	8,8	N	V	11,7
03-04-2021 13:00:00	232,6	N	V	22,9	N	V	89,3	N	V	99,9	N	V	151,7	N	V	7,9	N	V	11,6
03-04-2021 14:00:00	232,8	N	V	22,7	N	V	89,2	N	V	99,8	N	V	141,8	N	V	7,4	N	V	11,5
03-04-2021 15:00:00	232	N	V	22,8	N	V	89,3	N	V	99,7	N	V	132,9	N	V	6,2	N	V	11,6
03-04-2021 16:00:00	248,6	N	V	23,9	N	V	88	N	V	99,8	N	V	142	N	V	7,1	N	V	11,4
03-04-2021 17:00:00	461,6	N	V	32,2	N	V	87	N	V	99,9	N	V	139,7	N	V	4,5	N	V	8,3

03-04-2021 18:00:00	513,9	N	V	32,9	N	V	89,6	N	V	100	N	V	142,8	N	V	3	N	V	7,5
03-04-2021 19:00:00	480	N	V	32,1	N	V	91,3	N	V	100	N	V	102,4	N	V	3,5	N	V	8,1
03-04-2021 20:00:00	424,7	N	V	30,2	N	V	91,2	N	V	100	N	V	20,6	N	V	4,4	N	V	8,8
03-04-2021 21:00:00	425,6	N	V	29,9	N	V	90,2	N	V	100	N	V	30,8	N	V	9,3	N	V	8,6
03-04-2021 22:00:00	263,7	N	V	23,8	N	V	89,8	N	V	99,9	N	V	41,8	N	V	9,5	N	V	11,2
03-04-2021 23:00:00	232	N	V	22,5	N	V	89,5	N	V	99,9	N	V	45,9	N	V	10,9	N	V	11,5
04-04-2021 00:00:00	231,5	N	V	23,4	N	V	89,7	N	V	99,9	N	V	43,2	N	V	11,5	N	V	11,7
04-04-2021 01:00:00	234,2	N	V	23	N	V	90,5	N	V	99,9	N	V	44	N	V	12,2	N	V	11,5
04-04-2021 02:00:00	231,5	N	V	22,6	N	V	90	N	V	99,9	N	V	42	N	V	11,9	N	V	11,5
04-04-2021 03:00:00	231,5	N	V	22,6	N	V	90	N	V	99,9	N	V	41,6	N	V	11,5	N	V	11,5
04-04-2021 04:00:00	231	N	V	22,5	N	V	89,6	N	V	99,9	N	V	42,9	N	V	13,8	N	V	11,5
04-04-2021 05:00:00	230,8	N	V	22,5	N	V	89,1	N	V	99,9	N	V	42,1	N	V	13,3	N	V	11,5
04-04-2021 06:00:00	231,2	N	V	22,5	N	V	89,2	N	V	99,9	N	V	44,8	N	V	12,8	N	V	11,5
04-04-2021 07:00:00	232,5	N	V	22,4	N	V	89,4	N	V	100	N	V	40,5	N	V	12,8	N	V	11,4
04-04-2021 08:00:00	231,2	N	V	22,4	N	V	89,4	N	V	100	N	V	40,8	N	V	11,7	N	V	11,5
04-04-2021 09:00:00	231,6	N	V	22,5	N	V	89,8	N	V	100,1	N	V	37,9	N	V	9,1	N	V	11,5
04-04-2021 10:00:00	230,7	N	V	22,3	N	V	89,9	N	V	100,1	N	V	38,6	N	V	7,2	N	V	11,5
04-04-2021 11:00:00	231,1	N	V	22,5	N	V	89,8	N	V	100,1	N	V	32,2	N	V	7	N	V	11,6
04-04-2021 12:00:00	230,9	N	V	22,7	N	V	90,3	N	V	100,1	N	V	29,4	N	V	6,9	N	V	11,6
04-04-2021 13:00:00	230,9	N	V	22,6	N	V	90,5	N	V	100,1	N	V	20	N	V	7,3	N	V	11,6
04-04-2021 14:00:00	231	N	V	22,9	N	V	90,6	N	V	100	N	V	11,4	N	V	7,4	N	V	11,6
04-04-2021 15:00:00	231	N	V	23,3	N	V	90,9	N	V	100	N	V	4,3	N	V	7,9	N	V	11,7
04-04-2021 16:00:00	233,2	N	V	23,5	N	V	91	N	V	100	N	V	5,2	N	V	9,6	N	V	11,7
04-04-2021 17:00:00	239,2	N	V	23,4	N	V	90,7	N	V	100,1	N	V	21,1	N	V	10,7	N	V	11,5
04-04-2021 18:00:00	376,1	N	V	28,1	N	V	89,5	N	V	100,1	N	V	27,7	N	V	12	N	V	9
04-04-2021 19:00:00	541,8	N	V	34,8	N	V	88,5	N	V	100,3	N	V	33,7	N	V	13,4	N	V	7,5
04-04-2021 20:00:00	440,1	N	V	29,2	N	V	90,2	N	V	100,2	N	V	38,4	N	V	13,7	N	V	8,4
04-04-2021 21:00:00	258,5	N	V	23,1	N	V	91,7	N	V	100,2	N	V	41,6	N	V	12,7	N	V	11,1
04-04-2021 22:00:00	229,9	N	V	22,4	N	V	89,5	N	V	100,2	N	V	43,8	N	V	11,5	N	V	11,6
04-04-2021 23:00:00	232	N	V	22,3	N	V	88,4	N	V	100,2	N	V	33,7	N	V	11,1	N	V	11,5
05-04-2021 00:00:00	230,7	N	V	22,5	N	V	88,2	N	V	100,3	N	V	35,5	N	V	10	N	V	11,5
05-04-2021 01:00:00	230,6	N	V	22,3	N	V	87,8	N	V	100,3	N	V	48,4	N	V	7	N	V	11,5
05-04-2021 02:00:00	229,7	N	V	22,3	N	V	87,7	N	V	100,2	N	V	59,9	N	V	4	N	V	11,5
05-04-2021 03:00:00	230,7	N	V	22,3	N	V	87,8	N	V	100,2	N	V	83,7	N	V	3,8	N	V	11,5
05-04-2021 04:00:00	229,7	N	V	22,2	N	V	88	N	V	100,1	N	V	105,4	N	V	4,9	N	V	11,5
05-04-2021 05:00:00	229,8	N	V	22,2	N	V	88,2	N	V	100,1	N	V	115,1	N	V	4,3	N	V	11,4
05-04-2021 06:00:00	230	N	V	22,3	N	V	88,6	N	V	100,2	N	V	112	N	V	5	N	V	11,5
05-04-2021 07:00:00	229,8	N	V	22,2	N	V	88,7	N	V	100,2	N	V	120,7	N	V	4,2	N	V	11,4
05-04-2021 08:00:00	230,6	N	V	22,1	N	V	89	N	V	100,2	N	V	134,7	N	V	5,8	N	V	11,4
05-04-2021 09:00:00	232	N	V	22,4	N	V	89,5	N	V	100,3	N	V	150	N	V	6,8	N	V	11,4
05-04-2021 10:00:00	232,3	N	V	22,2	N	V	89,6	N	V	100,3	N	V	151,8	N	V	6,6	N	V	11,3
05-04-2021 11:00:00	232,7	N	V	22,4	N	V	89,7	N	V	100,3	N	V	150,7	N	V	7,2	N	V	11,2
05-04-2021 12:00:00	232,4	N	V	22,4	N	V	90	N	V	100,2	N	V	154,8	N	V	7,8	N	V	11,2
05-04-2021 13:00:00	232,6	N	V	22,3	N	V	90	N	V	100,1	N	V	157,5	N	V	8,6	N	V	11,2
05-04-2021 14:00:00	231,6	N	V	22,2	N	V	89,5	N	V	100,1	N	V	161,6	N	V	7,7	N	V	11,2
05-04-2021 15:00:00	231,6	N	V	22,3	N	V	88,5	N	V	100	N	V	168	N	V	6,9	N	V	11,2
05-04-2021 16:00:00	231,8	N	V	22,4	N	V	89,1	N	V	100	N	V	173,4	N	V	5,7	N	V	11,2

05-04-2021 17:00:00	250,9	N	V	23,3	N	V	88,9	N	V	100	N	V	200,8	N	V	4	N	V	10,8
05-04-2021 18:00:00	469,1	N	V	31,5	N	V	88,2	N	V	100,1	N	V	212,3	N	V	3,4	N	V	7,6
05-04-2021 19:00:00	564,6	N	V	35,2	N	V	88,8	N	V	100,1	N	V	202,5	N	V	2,2	N	V	6,9
05-04-2021 20:00:00	586,5	N	V	35,8	N	V	91,4	N	V	100,1	N	V	176,2	N	V	2,2	N	V	6,8
05-04-2021 21:00:00	587	N	V	36	N	V	92,8	N	V	100	N	V	153,3	N	V	3,5	N	V	6,7
05-04-2021 22:00:00	361,1	N	V	26,8	N	V	93,9	N	V	99,9	N	V	156,5	N	V	4,9	N	V	9,3
05-04-2021 23:00:00	234,8	N	V	22,9	N	V	92,4	N	V	99,8	N	V	145,5	N	V	6,5	N	V	11,2
06-04-2021 00:00:00	231,9	N	V	23,3	N	V	90,1	N	V	99,7	N	V	141	N	V	7,2	N	V	11,4
06-04-2021 01:00:00	231	N	V	23,3	N	V	89,3	N	V	99,6	N	V	145,7	N	V	7,1	N	V	11,4
06-04-2021 02:00:00	232,6	N	V	23,3	N	V	88,9	N	V	99,5	N	V	149,6	N	V	7,5	N	V	11,3
06-04-2021 03:00:00	233,5	N	V	23,3	N	V	88,8	N	V	99,4	N	V	180,1	N	V	10,5	N	V	11,3
06-04-2021 04:00:00	234,2	N	V	23,5	N	V	89	N	V	99,3	N	V	170,4	N	V	10,9	N	V	11,3
06-04-2021 05:00:00	236,4	N	V	23,5	N	V	88,9	N	V	99,2	N	V	174	N	V	9,7	N	V	11,3
06-04-2021 06:00:00	248,2	N	V	24,7	N	V	89,2	N	V	99,2	N	V	187,9	N	V	9,3	N	V	11,2
06-04-2021 07:00:00	464,9	N	V	32,4	N	V	89	N	V	99,3	N	V	194,6	N	V	8,2	N	V	7,9
06-04-2021 08:00:00	603,9	N	V	36,7	N	V	90,2	N	V	99,3	N	V	200,4	N	V	7	N	V	6,4
06-04-2021 09:00:00	389,4	N	V	27,4	N	V	93,6	N	V	99,1	N	V	182	N	V	6,1	N	V	8,9
06-04-2021 10:00:00	233,6	N	V	23,3	N	V	93,6	N	V	99	N	V	170,7	N	V	5,8	N	V	11,3
06-04-2021 11:00:00	234,7	N	V	23,7	N	V	91,1	N	V	98,9	N	V	181,5	N	V	5,4	N	V	11,2
06-04-2021 12:00:00	244,7	N	V	24,2	N	V	90,3	N	V	98,9	N	V	285,3	N	V	4,4	N	V	11,1
06-04-2021 13:00:00	237,5	N	V	23,9	N	V	90,3	N	V	98,8	N	V	292,8	N	V	9,1	N	V	11,2
06-04-2021 14:00:00	233,9	N	V	23,7	N	V	90	N	V	98,8	N	V	290,2	N	V	10,4	N	V	11,3
06-04-2021 15:00:00	233,7	N	V	23,7	N	V	89,9	N	V	98,8	N	V	287,3	N	V	9,1	N	V	11,3
06-04-2021 16:00:00	233,9	N	V	23,6	N	V	89,7	N	V	98,9	N	V	280,2	N	V	6,4	N	V	11,4
06-04-2021 17:00:00	254,1	N	V	25,1	N	V	89,1	N	V	98,9	N	V	249,3	N	V	9,4	N	V	11,4
06-04-2021 18:00:00	490,6	N	V	34,4	N	V	88,1	N	V	99	N	V	260	N	V	6,4	N	V	8,1
06-04-2021 19:00:00	589,1	N	V	36,8	N	V	89,5	N	V	99,1	N	V	40,1	N	V	13,4	N	V	7,1
06-04-2021 20:00:00	363,8	N	V	27	N	V	91,9	N	V	99	N	V	41,8	N	V	15	N	V	9,4
06-04-2021 21:00:00	232,7	N	V	22,6	N	V	90,7	N	V	99,1	N	V	39,7	N	V	16,5	N	V	11,3
06-04-2021 22:00:00	233	N	V	22,7	N	V	88,8	N	V	99,2	N	V	39	N	V	14,8	N	V	11,4
06-04-2021 23:00:00	236	N	V	22,8	N	V	87,7	N	V	99,2	N	V	37,1	N	V	14,4	N	V	11,4
07-04-2021 00:00:00	234,2	N	V	22,8	N	V	87,2	N	V	99,2	N	V	37,8	N	V	13	N	V	11,5
07-04-2021 01:00:00	232,8	N	V	22,9	N	V	87	N	V	99,3	N	V	39,8	N	V	10,9	N	V	11,5
07-04-2021 02:00:00	231,7	N	V	22,8	N	V	86,6	N	V	99,4	N	V	28,5	N	V	8,5	N	V	11,6
07-04-2021 03:00:00	232	N	V	22,7	N	V	86,4	N	V	99,4	N	V	24,6	N	V	10,2	N	V	11,6
07-04-2021 04:00:00	231,9	N	V	23	N	V	86,5	N	V	99,4	N	V	33,6	N	V	13,7	N	V	11,6
07-04-2021 05:00:00	237,6	N	V	23,2	N	V	86,2	N	V	99,5	N	V	31,1	N	V	13,5	N	V	11,6
07-04-2021 06:00:00	273,4	N	V	25,1	N	V	85,9	N	V	99,6	N	V	32,9	N	V	13,2	N	V	11
07-04-2021 07:00:00	509,7	N	V	35	N	V	85,6	N	V	99,8	N	V	35,2	N	V	11,5	N	V	8,2
07-04-2021 08:00:00	564	N	V	35,6	N	V	87,2	N	V	99,9	N	V	39,2	N	V	10,4	N	V	7,4
07-04-2021 09:00:00	379	N	V	27,3	N	V	90,6	N	V	99,9	N	V	33,6	N	V	10,6	N	V	9,6
07-04-2021 10:00:00	269,2	N	V	24,9	N	V	90,4	N	V	99,9	N	V	34,5	N	V	10,2	N	V	11,3
07-04-2021 11:00:00	286,7	N	V	25,4	N	V	87,8	N	V	99,9	N	V	33,4	N	V	9,8	N	V	10,9
07-04-2021 12:00:00	234,9	N	V	23,6	N	V	87,5	N	V	99,9	N	V	25,9	N	V	9,7	N	V	11,8
07-04-2021 13:00:00	257,5	N	V	24,6	N	V	87,2	N	V	100	N	V	9,2	N	V	8,9	N	V	11,2
07-04-2021 14:00:00	244,3	N	V	24,2	N	V	86,9	N	V	100,1	N	V	1,3	N	V	8,5	N	V	11,6
07-04-2021 15:00:00	233,2	N	V	23,6	N	V	87,2	N	V	100,1	N	V	6	N	V	8,3	N	V	11,7

07-04-2021 16:00:00	233,2	N	V	23,8	N	V	87,4	N	V	100,2	N	V	14	N	V	8,7	N	V	11,6
07-04-2021 17:00:00	260	N	V	25,5	N	V	87,2	N	V	100,3	N	V	359,7	N	V	11,8	N	V	11,3
07-04-2021 18:00:00	496	N	V	34,7	N	V	86,3	N	V	100,6	N	V	1,8	N	V	11	N	V	8,3
07-04-2021 19:00:00	563,9	N	V	36,9	N	V	88,8	N	V	100,7	N	V	16,7	N	V	11,1	N	V	7,6
07-04-2021 20:00:00	564,5	N	V	35,8	N	V	90,4	N	V	100,9	N	V	32,4	N	V	9,7	N	V	7,3
07-04-2021 21:00:00	346,4	N	V	27,1	N	V	91,8	N	V	100,9	N	V	27	N	V	5,4	N	V	9,9
07-04-2021 22:00:00	232,8	N	V	23	N	V	89,8	N	V	100,9	N	V	17,9	N	V	7	N	V	11,2
07-04-2021 23:00:00	233,5	N	V	22,8	N	V	87,5	N	V	101	N	V	37,4	N	V	7,8	N	V	11,2
08-04-2021 00:00:00	232,8	N	V	23	N	V	86,5	N	V	101,1	N	V	43,3	N	V	7,7	N	V	11,1
08-04-2021 01:00:00	233,2	N	V	23	N	V	86,4	N	V	101,1	N	V	41,3	N	V	6,9	N	V	11,2
08-04-2021 02:00:00	232,4	N	V	23,1	N	V	86,2	N	V	101,2	N	V	40,7	N	V	7,7	N	V	11,2
08-04-2021 03:00:00	231,6	N	V	23,1	N	V	86,1	N	V	101,2	N	V	43,3	N	V	8,5	N	V	11,3
08-04-2021 04:00:00	248,7	N	V	23,9	N	V	86,1	N	V	101,3	N	V	42,1	N	V	7,6	N	V	11
08-04-2021 05:00:00	480,2	N	V	32,5	N	V	85,2	N	V	101,4	N	V	44	N	V	7,2	N	V	7,9
08-04-2021 06:00:00	564,5	N	V	34,5	N	V	87,8	N	V	101,5	N	V	51,9	N	V	6,4	N	V	7,1
08-04-2021 07:00:00	585,5	N	V	35,5	N	V	89,7	N	V	101,6	N	V	61,6	N	V	5,1	N	V	6,9
08-04-2021 08:00:00	606,6	N	V	36,4	N	V	90,6	N	V	101,6	N	V	53,6	N	V	3,7	N	V	6,7
08-04-2021 09:00:00	570	N	V	34,7	N	V	91,8	N	V	101,7	N	V	359,4	N	V	2,9	N	V	7
08-04-2021 10:00:00	366,7	N	V	27,4	N	V	93,1	N	V	101,6	N	V	298,5	N	V	4,4	N	V	9,7
08-04-2021 11:00:00	232,8	N	V	22,7	N	V	91,9	N	V	101,5	N	V	278,9	N	V	6	N	V	11,5
08-04-2021 12:00:00	231,5	N	V	22,8	N	V	89,8	N	V	101,5	N	V	257,3	N	V	5,8	N	V	11,4
08-04-2021 13:00:00	232	N	V	22,9	N	V	89	N	V	101,5	N	V	256,4	N	V	5,5	N	V	11,4
08-04-2021 14:00:00	231,7	N	V	22,9	N	V	88,7	N	V	101,5	N	V	259,2	N	V	5,9	N	V	11,6
08-04-2021 15:00:00	231,5	N	V	22,9	N	V	88,5	N	V	101,5	N	V	263,8	N	V	5,7	N	V	11,6
08-04-2021 16:00:00	240,9	N	V	23,5	N	V	88,7	N	V	101,5	N	V	264,1	N	V	5,8	N	V	11,4
08-04-2021 17:00:00	452,6	N	V	31,3	N	V	87,9	N	V	101,6	N	V	271,3	N	V	5,3	N	V	8,2
08-04-2021 18:00:00	583,5	N	V	35,6	N	V	89,2	N	V	101,7	N	V	274,2	N	V	5	N	V	7,1
08-04-2021 19:00:00	613	N	V	36,6	N	V	91,2	N	V	101,7	N	V	280,4	N	V	4,6	N	V	6,7
08-04-2021 20:00:00	587,8	N	V	34,9	N	V	92,2	N	V	101,8	N	V	296,1	N	V	3,5	N	V	6,7
08-04-2021 21:00:00	581,9	N	V	35	N	V	91,9	N	V	101,8	N	V	314,7	N	V	2,4	N	V	6,8
08-04-2021 22:00:00	435,5	N	V	29,8	N	V	92	N	V	101,7	N	V	357,7	N	V	2,1	N	V	8,8
08-04-2021 23:00:00	460,7	N	V	29,8	N	V	89,9	N	V	101,7	N	V	22,1	N	V	2,4	N	V	8
09-04-2021 00:00:00	304,6	N	V	24,7	N	V	89,9	N	V	101,6	N	V	35,3	N	V	2,2	N	V	10,6
09-04-2021 01:00:00	233,4	N	V	23,1	N	V	89	N	V	101,6	N	V	43,3	N	V	2,4	N	V	11,6
09-04-2021 02:00:00	231,7	N	V	22,8	N	V	88,1	N	V	101,6	N	V	50,6	N	V	2,1	N	V	11,7
09-04-2021 03:00:00	248,4	N	V	23,3	N	V	87,6	N	V	101,6	N	V	59	N	V	2,4	N	V	11,3
09-04-2021 04:00:00	480,6	N	V	30,8	N	V	87,1	N	V	101,7	N	V	84,9	N	V	2,4	N	V	7,7
09-04-2021 05:00:00	546,8	N	V	33,3	N	V	87,8	N	V	101,8	N	V	98,9	N	V	2,5	N	V	7,3
09-04-2021 06:00:00	592,4	N	V	36,1	N	V	88,6	N	V	101,9	N	V	145,9	N	V	2	N	V	7,3
09-04-2021 07:00:00	609,9	N	V	36,6	N	V	89,7	N	V	101,9	N	V	146,6	N	V	2,4	N	V	7,1
09-04-2021 08:00:00	601,3	N	V	36,3	N	V	90,5	N	V	101,9	N	V	151,6	N	V	3,6	N	V	7,3
09-04-2021 09:00:00	444,3	N	V	29,2	N	V	92	N	V	101,8	N	V	161,7	N	V	5,9	N	V	9
09-04-2021 10:00:00	240,3	N	V	22,8	N	V	92,1	N	V	101,7	N	V	161,8	N	V	7	N	V	11,8
09-04-2021 11:00:00	232,2	N	V	22,7	N	V	89,8	N	V	101,7	N	V	164	N	V	7	N	V	11,8
09-04-2021 12:00:00	231,8	N	V	22,8	N	V	88,8	N	V	101,7	N	V	167,3	N	V	6,5	N	V	11,8
09-04-2021 13:00:00	232,3	N	V	22,8	N	V	88,7	N	V	101,6	N	V	170,5	N	V	6,6	N	V	11,7
09-04-2021 14:00:00	231,9	N	V	22,8	N	V	88,9	N	V	101,6	N	V	171,6	N	V	7,1	N	V	11,7

09-04-2021 15:00:00	232,4	N	V	22,6	N	V	88,3	N	V	101,5	N	V	171,6	N	V	7,4	N	V	11,6
09-04-2021 16:00:00	233	N	V	22,8	N	V	87,3	N	V	101,5	N	V	165,4	N	V	7,2	N	V	11,6
09-04-2021 17:00:00	243,5	N	V	23,2	N	V	87,3	N	V	101,5	N	V	163,1	N	V	7	N	V	11,5
09-04-2021 18:00:00	450,4	N	V	30,9	N	V	87,2	N	V	101,6	N	V	160,9	N	V	7,2	N	V	8,4
09-04-2021 19:00:00	591,1	N	V	36,1	N	V	88,5	N	V	101,6	N	V	154	N	V	6,4	N	V	7,2
09-04-2021 20:00:00	590,1	N	V	35,3	N	V	90,8	N	V	101,6	N	V	148,1	N	V	5,6	N	V	7
09-04-2021 21:00:00	501	N	V	31,5	N	V	91,2	N	V	101,5	N	V	138,1	N	V	5,9	N	V	7,9
09-04-2021 22:00:00	273,9	N	V	24,9	N	V	90,8	N	V	101,4	N	V	135,8	N	V	6,1	N	V	11,5
09-04-2021 23:00:00	233,2	N	V	23,7	N	V	88,4	N	V	101,4	N	V	127,9	N	V	6,6	N	V	12
10-04-2021 00:00:00	234,3	N	V	23,7	N	V	86,9	N	V	101,4	N	V	123,3	N	V	7,3	N	V	11,9
10-04-2021 01:00:00	232,8	N	V	23,8	N	V	86,6	N	V	101,3	N	V	122,8	N	V	8	N	V	12
10-04-2021 02:00:00	231,8	N	V	23,9	N	V	86,6	N	V	101,2	N	V	121,9	N	V	7,9	N	V	12,1
10-04-2021 03:00:00	231,8	N	V	23,3	N	V	86,7	N	V	101,2	N	V	119,9	N	V	9,5	N	V	11,7
10-04-2021 04:00:00	231,7	N	V	23	N	V	87,3	N	V	101,1	N	V	123,2	N	V	7,8	N	V	11,6
10-04-2021 05:00:00	231,5	N	V	23,1	N	V	87,9	N	V	101,1	N	V	127,3	N	V	6,9	N	V	11,6
10-04-2021 06:00:00	233,3	N	V	23,1	N	V	87,6	N	V	101,1	N	V	132,8	N	V	8,7	N	V	11,7
10-04-2021 07:00:00	314,9	N	V	26,1	N	V	87,3	N	V	101,2	N	V	131,6	N	V	8,2	N	V	10,3
10-04-2021 08:00:00	265,8	N	V	23,5	N	V	88,4	N	V	101,2	N	V	132,5	N	V	8	N	V	11,1
10-04-2021 09:00:00	234,3	N	V	22,7	N	V	88,3	N	V	101,2	N	V	133,4	N	V	8,7	N	V	11,8
10-04-2021 10:00:00	232	N	V	22,7	N	V	88,5	N	V	101,2	N	V	135,2	N	V	8,5	N	V	11,6
10-04-2021 11:00:00	232,3	N	V	22,7	N	V	89	N	V	101,2	N	V	138,7	N	V	10,3	N	V	11,6
10-04-2021 12:00:00	234,5	N	V	22,7	N	V	89	N	V	101,1	N	V	138,3	N	V	9,9	N	V	11,6
10-04-2021 13:00:00	233,9	N	V	22,7	N	V	89,2	N	V	101,1	N	V	139,8	N	V	8,6	N	V	11,6
10-04-2021 14:00:00	231,8	N	V	22,7	N	V	89,4	N	V	101,1	N	V	152,2	N	V	9,2	N	V	11,6
10-04-2021 15:00:00	231,8	N	V	22,9	N	V	89,7	N	V	101,1	N	V	144,6	N	V	10,6	N	V	11,6
10-04-2021 16:00:00	232,1	N	V	22,8	N	V	89,4	N	V	101	N	V	145,2	N	V	10,3	N	V	11,6
10-04-2021 17:00:00	232,2	N	V	22,9	N	V	89,5	N	V	101	N	V	140,9	N	V	8,6	N	V	11,6
10-04-2021 18:00:00	240,5	N	V	23	N	V	89,5	N	V	101	N	V	140,8	N	V	7,7	N	V	11,4
10-04-2021 19:00:00	284,2	N	V	24,5	N	V	89,2	N	V	101	N	V	150,7	N	V	9,5	N	V	10,4
10-04-2021 20:00:00	233,6	N	V	22,8	N	V	89,1	N	V	101	N	V	148,8	N	V	8,8	N	V	11,7
10-04-2021 21:00:00	232,3	N	V	22,6	N	V	89,1	N	V	100,9	N	V	136,3	N	V	7,2	N	V	11,6
10-04-2021 22:00:00	231,9	N	V	22,7	N	V	89,5	N	V	100,9	N	V	133,3	N	V	8,3	N	V	11,6
10-04-2021 23:00:00	338,5	N	V	27,3	N	V	89	N	V	100,9	N	V	134,3	N	V	8,4	N	V	10,1
11-04-2021 00:00:00	247,3	N	V	23,1	N	V	89,7	N	V	100,8	N	V	134,4	N	V	9,6	N	V	11,4
11-04-2021 01:00:00	232,6	N	V	22,7	N	V	89,3	N	V	100,7	N	V	134,5	N	V	10,5	N	V	11,6
11-04-2021 02:00:00	231,4	N	V	22,5	N	V	89,3	N	V	100,7	N	V	133,2	N	V	10,1	N	V	11,6
11-04-2021 03:00:00	231,1	N	V	22,6	N	V	89,3	N	V	100,6	N	V	138,3	N	V	11,2	N	V	11,6
11-04-2021 04:00:00	230,6	N	V	22,7	N	V	89,5	N	V	100,5	N	V	138,7	N	V	12	N	V	11,6
11-04-2021 05:00:00	231,1	N	V	22,7	N	V	89,4	N	V	100,5	N	V	138,1	N	V	13,1	N	V	11,6
11-04-2021 06:00:00	231,3	N	V	22,6	N	V	89,1	N	V	100,6	N	V	137,7	N	V	12,3	N	V	11,6
11-04-2021 07:00:00	231	N	V	22,6	N	V	89,2	N	V	100,6	N	V	138,6	N	V	12,3	N	V	11,6
11-04-2021 08:00:00	230,8	N	V	22,6	N	V	89,2	N	V	100,7	N	V	138,2	N	V	11,6	N	V	11,7
11-04-2021 09:00:00	231,1	N	V	22,6	N	V	89,1	N	V	100,7	N	V	136,5	N	V	11,1	N	V	11,6
11-04-2021 10:00:00	233,5	N	V	22,8	N	V	89,2	N	V	100,7	N	V	139,1	N	V	11,9	N	V	11,6
11-04-2021 11:00:00	232,1	N	V	22,7	N	V	89,3	N	V	100,7	N	V	139,4	N	V	12,2	N	V	11,6
11-04-2021 12:00:00	231,3	N	V	22,7	N	V	89,3	N	V	100,8	N	V	143,8	N	V	12,4	N	V	11,7
11-04-2021 13:00:00	231,1	N	V	22,7	N	V	89,2	N	V	100,8	N	V	147,7	N	V	12,7	N	V	11,6

11-04-2021 14:00:00	231,3	N	V	22,7	N	V	89,3	N	V	100,8	N	V	147	N	V	11,9	N	V	11,6
11-04-2021 15:00:00	231,4	N	V	22,8	N	V	89,4	N	V	100,8	N	V	145,8	N	V	11,3	N	V	11,6
11-04-2021 16:00:00	267,8	N	V	23,9	N	V	89,5	N	V	100,8	N	V	142,7	N	V	10,3	N	V	10,8
11-04-2021 17:00:00	467,4	N	V	31,4	N	V	88,4	N	V	100,9	N	V	138,9	N	V	10,1	N	V	8,1
11-04-2021 18:00:00	548,8	N	V	34,5	N	V	90,1	N	V	100,9	N	V	136,8	N	V	10	N	V	7,4
11-04-2021 19:00:00	535,2	N	V	33,7	N	V	92,1	N	V	100,9	N	V	137,4	N	V	9,4	N	V	7,5
11-04-2021 20:00:00	587,4	N	V	35,9	N	V	92	N	V	101,1	N	V	141,6	N	V	9,2	N	V	7,1
11-04-2021 21:00:00	413,7	N	V	28,1	N	V	93,4	N	V	100,9	N	V	138,5	N	V	11,2	N	V	8,7
11-04-2021 22:00:00	286,5	N	V	24,4	N	V	92	N	V	100,7	N	V	118,8	N	V	10,1	N	V	10,6
11-04-2021 23:00:00	446,9	N	V	31,5	N	V	87,4	N	V	100,9	N	V	141,7	N	V	10,2	N	V	8,8
12-04-2021 00:00:00	453,3	N	V	29,4	N	V	88,3	N	V	100,9	N	V	145,5	N	V	9,7	N	V	8,3
12-04-2021 01:00:00	262,5	N	V	23,1	N	V	91	N	V	100,8	N	V	147,6	N	V	9,4	N	V	11,2
12-04-2021 02:00:00	231,8	N	V	22,6	N	V	89,8	N	V	100,8	N	V	146,5	N	V	5,7	N	V	11,7
12-04-2021 03:00:00	230,8	N	V	22,8	N	V	89,3	N	V	100,8	N	V	147,4	N	V	6,6	N	V	11,7
12-04-2021 04:00:00	248,9	N	V	24,1	N	V	89,1	N	V	100,7	N	V	148,6	N	V	7,6	N	V	11,4
12-04-2021 05:00:00	482,7	N	V	32,7	N	V	88	N	V	100,8	N	V	147,5	N	V	8,3	N	V	8,2
12-04-2021 06:00:00	600,1	N	V	36,6	N	V	89,6	N	V	100,8	N	V	139,9	N	V	10,4	N	V	7,1
12-04-2021 07:00:00	590,5	N	V	36	N	V	92,1	N	V	100,7	N	V	137,6	N	V	10,2	N	V	7
12-04-2021 08:00:00	540,5	N	V	34,2	N	V	92,8	N	V	100,7	N	V	141	N	V	10	N	V	7,5
12-04-2021 09:00:00	532,4	N	V	32,5	N	V	92,3	N	V	100,7	N	V	141,2	N	V	10,7	N	V	7,2
12-04-2021 10:00:00	339,4	N	V	26,5	N	V	92	N	V	100,7	N	V	144,9	N	V	11,4	N	V	10,3
12-04-2021 11:00:00	275,9	N	V	24,5	N	V	89,8	N	V	100,7	N	V	151,3	N	V	10,6	N	V	11
12-04-2021 12:00:00	263,1	N	V	23,7	N	V	88,9	N	V	100,6	N	V	157,8	N	V	9,3	N	V	11,2
12-04-2021 13:00:00	231,4	N	V	22,7	N	V	89,3	N	V	100,6	N	V	166,9	N	V	10,7	N	V	11,7
12-04-2021 14:00:00	231,1	N	V	22,6	N	V	89,4	N	V	100,5	N	V	167,8	N	V	10,6	N	V	11,7
12-04-2021 15:00:00	231,1	N	V	22,7	N	V	88,5	N	V	100,4	N	V	193	N	V	7,8	N	V	11,7
12-04-2021 16:00:00	231,5	N	V	22,8	N	V	88	N	V	100,4	N	V	180,6	N	V	9,6	N	V	11,7
12-04-2021 17:00:00	303,5	N	V	25,5	N	V	87,3	N	V	100,5	N	V	177,8	N	V	9,6	N	V	10,4
12-04-2021 18:00:00	537,8	N	V	34,4	N	V	87	N	V	100,6	N	V	182,5	N	V	10,6	N	V	7,6
12-04-2021 19:00:00	532,5	N	V	34	N	V	89,2	N	V	100,6	N	V	195	N	V	11,1	N	V	7,9
12-04-2021 20:00:00	304,2	N	V	25	N	V	90,7	N	V	100,5	N	V	201,6	N	V	11	N	V	10,9
12-04-2021 21:00:00	276,2	N	V	23,9	N	V	89,5	N	V	100,5	N	V	214,3	N	V	10,8	N	V	10,6
12-04-2021 22:00:00	244,8	N	V	23,4	N	V	86,3	N	V	100,4	N	V	211	N	V	11,2	N	V	11,5
12-04-2021 23:00:00	327,7	N	V	26,5	N	V	87,4	N	V	100,4	N	V	200,8	N	V	11,4	N	V	10,2
13-04-2021 00:00:00	557	N	V	35,3	N	V	87	N	V	100,5	N	V	203,1	N	V	10,2	N	V	7,5
13-04-2021 01:00:00	509,8	N	V	32,9	N	V	89,8	N	V	100,4	N	V	191,4	N	V	9,5	N	V	8,2
13-04-2021 02:00:00	285	N	V	24,2	N	V	91,4	N	V	100,2	N	V	191,2	N	V	9,1	N	V	10,8
13-04-2021 03:00:00	283	N	V	25,1	N	V	89,6	N	V	100,2	N	V	255,4	N	V	6,1	N	V	11
13-04-2021 04:00:00	233,3	N	V	23,2	N	V	89	N	V	100,2	N	V	291,6	N	V	9,7	N	V	11,7
13-04-2021 05:00:00	270,7	N	V	24,2	N	V	88,1	N	V	100,2	N	V	300,9	N	V	7,8	N	V	10,9
13-04-2021 06:00:00	324,2	N	V	26,3	N	V	87,3	N	V	100,4	N	V	314,8	N	V	6,8	N	V	10,2
13-04-2021 07:00:00	468	N	V	32,2	N	V	86,7	N	V	100,5	N	V	326,3	N	V	4,4	N	V	8,8
13-04-2021 08:00:00	537,7	N	V	35	N	V	88,5	N	V	100,6	N	V	316,2	N	V	3,7	N	V	8
13-04-2021 09:00:00	336,4	N	V	26,3	N	V	91,6	N	V	100,5	N	V	309,6	N	V	3	N	V	10,5
13-04-2021 10:00:00	273,4	N	V	23,7	N	V	91	N	V	100,6	N	V	281,2	N	V	2,8	N	V	10,6
13-04-2021 11:00:00	253,1	N	V	23,3	N	V	89,7	N	V	100,6	N	V	271,4	N	V	3,8	N	V	11,2
13-04-2021 12:00:00	247,2	N	V	23,2	N	V	89,4	N	V	100,6	N	V	267,6	N	V	5,7	N	V	11,4

13-04-2021 13:00:00	239,2	N	V	22,8	N	V	89,3	N	V	100,6	N	V	264,1	N	V	6,3	N	V	11,5
13-04-2021 14:00:00	239,1	N	V	22,8	N	V	87,7	N	V	100,5	N	V	266	N	V	6,7	N	V	11,6
13-04-2021 15:00:00	232,4	N	V	22,9	N	V	87,3	N	V	100,5	N	V	280,3	N	V	8	N	V	11,7
13-04-2021 16:00:00	231,7	N	V	23,2	N	V	88,4	N	V	100,5	N	V	283,5	N	V	8,2	N	V	11,7
13-04-2021 17:00:00	365,7	N	V	29	N	V	88,2	N	V	100,6	N	V	288,5	N	V	8,6	N	V	9,8
13-04-2021 18:00:00	568,8	N	V	35,7	N	V	88,5	N	V	100,7	N	V	296,2	N	V	8,7	N	V	7,5
13-04-2021 19:00:00	559,7	N	V	35,5	N	V	90,5	N	V	100,8	N	V	32,5	N	V	7,7	N	V	7,6
13-04-2021 20:00:00	574,4	N	V	35,2	N	V	90,7	N	V	100,8	N	V	47,1	N	V	10,1	N	V	7,1
13-04-2021 21:00:00	550,4	N	V	33,4	N	V	91,1	N	V	100,8	N	V	48,6	N	V	11,2	N	V	7
13-04-2021 22:00:00	560,8	N	V	35,2	N	V	89,8	N	V	100,9	N	V	47,5	N	V	10,5	N	V	7,6
13-04-2021 23:00:00	416,2	N	V	29,2	N	V	90,5	N	V	100,8	N	V	44,2	N	V	10,9	N	V	9,4
14-04-2021 00:00:00	233,8	N	V	22,5	N	V	90,3	N	V	100,8	N	V	42,4	N	V	10,9	N	V	11,7
14-04-2021 01:00:00	232,7	N	V	22,7	N	V	88,5	N	V	100,8	N	V	42,5	N	V	10,2	N	V	11,7
14-04-2021 02:00:00	231,7	N	V	23	N	V	87,7	N	V	100,8	N	V	42,9	N	V	10,5	N	V	11,7
14-04-2021 03:00:00	231,4	N	V	22,7	N	V	86,8	N	V	100,7	N	V	38,7	N	V	10,9	N	V	11,7
14-04-2021 04:00:00	286,3	N	V	24,8	N	V	86,4	N	V	100,8	N	V	35,2	N	V	9,9	N	V	10,7
14-04-2021 05:00:00	531,4	N	V	34,7	N	V	85,7	N	V	100,9	N	V	41,5	N	V	10,9	N	V	7,9
14-04-2021 06:00:00	570,4	N	V	35,4	N	V	87,6	N	V	100,9	N	V	37,4	N	V	11,2	N	V	7,6
14-04-2021 07:00:00	533,7	N	V	33,1	N	V	89,1	N	V	100,9	N	V	38,8	N	V	8,9	N	V	7,6
14-04-2021 08:00:00	515,8	N	V	32,9	N	V	89,3	N	V	101	N	V	37,1	N	V	6	N	V	7,9
14-04-2021 09:00:00	551,5	N	V	34,5	N	V	89,4	N	V	101	N	V	32,1	N	V	4,4	N	V	7,8
14-04-2021 10:00:00	339,7	N	V	25,4	N	V	91,2	N	V	100,9	N	V	307,2	N	V	3,6	N	V	10
14-04-2021 11:00:00	231,5	N	V	22,8	N	V	90,1	N	V	100,8	N	V	273,4	N	V	4,1	N	V	11,7
14-04-2021 12:00:00	232,1	N	V	23	N	V	89	N	V	100,8	N	V	275,2	N	V	5	N	V	11,7
14-04-2021 13:00:00	233,3	N	V	23	N	V	88,3	N	V	100,8	N	V	294,3	N	V	6,5	N	V	11,7
14-04-2021 14:00:00	231,6	N	V	23,1	N	V	87,5	N	V	100,7	N	V	308	N	V	6,4	N	V	11,8
14-04-2021 15:00:00	242,2	N	V	24	N	V	86,7	N	V	100,7	N	V	308,4	N	V	5,6	N	V	11,7
14-04-2021 16:00:00	405,4	N	V	29,7	N	V	87	N	V	100,8	N	V	248,7	N	V	5,2	N	V	9,2
14-04-2021 17:00:00	511,4	N	V	33,2	N	V	87,7	N	V	100,9	N	V	260,2	N	V	3,3	N	V	8,1
14-04-2021 18:00:00	405,8	N	V	27,4	N	V	90,5	N	V	100,8	N	V	281,6	N	V	2,9	N	V	8,7
14-04-2021 19:00:00	343,3	N	V	25,4	N	V	90,3	N	V	100,8	N	V	292,5	N	V	1,9	N	V	9,5
14-04-2021 20:00:00	491,5	N	V	31,9	N	V	88,3	N	V	100,9	N	V	39	N	V	5,3	N	V	8
14-04-2021 21:00:00	490,5	N	V	31,4	N	V	88,6	N	V	100,9	N	V	51,1	N	V	7,9	N	V	8
14-04-2021 22:00:00	422,8	N	V	29	N	V	88,9	N	V	100,9	N	V	59,5	N	V	5,3	N	V	8,9
14-04-2021 23:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 00:00:00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--
15-04-2021 01:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 02:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 03:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 04:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 05:00:00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--
15-04-2021 06:00:00	270,8	N	V	24,5	N	V	84,5	N	V	100,8	N	V	106,7	N	V	2,5	N	V	11
15-04-2021 07:00:00	372,4	N	V	26,9	N	V	86	N	V	100,8	N	V	117,7	N	V	2,9	N	V	9,3
15-04-2021 08:00:00	404,5	N	V	28,3	N	V	87	N	V	100,8	N	V	149,3	N	V	5,2	N	V	9
15-04-2021 09:00:00	260,6	N	V	22,8	N	V	88,3	N	V	100,8	N	V	159,9	N	V	5,5	N	V	11,1
15-04-2021 10:00:00	317,4	N	V	25	N	V	87,9	N	V	100,8	N	V	163,6	N	V	6,1	N	V	9,8
15-04-2021 11:00:00	230,9	N	V	22,3	N	V	88,4	N	V	100,8	N	V	166,5	N	V	6,8	N	V	11,5

15-04-2021 12:00:00	226,1	N	V	22,5	N	V	88,7	N	V	100,7	N	V	168,7	N	V	6,2	N	V	11,6
15-04-2021 13:00:00	222,2	N	V	23,2	N	V	88,8	N	V	100,7	N	V	182,8	N	V	6,7	N	V	11,7
15-04-2021 14:00:00	228,7	N	V	23,2	N	V	88,2	N	V	100,7	N	V	194,3	N	V	4,7	N	V	11,5
15-04-2021 15:00:00	230,7	N	V	23,3	N	V	88,6	N	V	100,7	N	V	46,1	N	V	4,5	N	V	11,5
15-04-2021 16:00:00	318,2	N	V	26,8	N	V	88,6	N	V	100,7	N	V	41,6	N	V	4,6	N	V	10,1
15-04-2021 17:00:00	328,6	N	V	26,7	N	V	88,8	N	V	100,6	N	V	35	N	V	3,4	N	V	9,9
15-04-2021 18:00:00	356,4	N	V	27,1	N	V	88,7	N	V	100,6	N	V	59,7	N	V	2,4	N	V	9,4
15-04-2021 19:00:00	391,3	N	V	27,9	N	V	88	N	V	100,7	N	V	108,8	N	V	4,3	N	V	9
15-04-2021 20:00:00	394,7	N	V	28,3	N	V	86,7	N	V	100,8	N	V	102,5	N	V	5,4	N	V	9,1
15-04-2021 21:00:00	367	N	V	27,3	N	V	87	N	V	100,7	N	V	88,3	N	V	4,2	N	V	9,4
15-04-2021 22:00:00	249,5	N	V	23,5	N	V	88,3	N	V	100,6	N	V	88,7	N	V	4,9	N	V	11,1
15-04-2021 23:00:00	229,6	N	V	23,3	N	V	88,1	N	V	100,6	N	V	90,1	N	V	2,9	N	V	11,6
16-04-2021 00:00:00	229,9	N	V	23,5	N	V	88,1	N	V	100,6	N	V	76,3	N	V	1,4	N	V	11,7
16-04-2021 01:00:00	229,3	N	V	23,6	N	V	87,7	N	V	100,5	N	V	73,5	N	V	2,1	N	V	11,7
16-04-2021 02:00:00	229	N	V	23,5	N	V	87,6	N	V	100,5	N	V	63,3	N	V	4	N	V	11,8
16-04-2021 03:00:00	228,8	N	V	23,5	N	V	87,6	N	V	100,4	N	V	72,9	N	V	3,5	N	V	11,8
16-04-2021 04:00:00	229	N	V	23,9	N	V	87,5	N	V	100,4	N	V	92,3	N	V	2,9	N	V	11,9
16-04-2021 05:00:00	306,8	N	V	26,6	N	V	87,5	N	V	100,4	N	V	76,6	N	V	4,6	N	V	10,5
16-04-2021 06:00:00	467	N	V	31,7	N	V	87,6	N	V	100,6	N	V	91,9	N	V	4,3	N	V	8,5
16-04-2021 07:00:00	558,1	N	V	35,2	N	V	87,9	N	V	100,6	N	V	49,8	N	V	5,7	N	V	7,7
16-04-2021 08:00:00	393,1	N	V	27,8	N	V	90,1	N	V	100,5	N	V	49,7	N	V	5,1	N	V	9
16-04-2021 09:00:00	243,5	N	V	23,2	N	V	90,4	N	V	100,4	N	V	41,8	N	V	4,2	N	V	11,9
16-04-2021 10:00:00	232,6	N	V	23,1	N	V	89,3	N	V	100,4	N	V	31,9	N	V	4,2	N	V	11,8
16-04-2021 11:00:00	228,5	N	V	23	N	V	89,3	N	V	100,4	N	V	354,5	N	V	4,6	N	V	11,9
16-04-2021 12:00:00	229,8	N	V	23,2	N	V	89,5	N	V	100,3	N	V	328,6	N	V	4,1	N	V	11,9
16-04-2021 13:00:00	229,1	N	V	23,1	N	V	89,6	N	V	100,3	N	V	295,7	N	V	4,8	N	V	11,9
16-04-2021 14:00:00	229,7	N	V	23,4	N	V	89,5	N	V	100,2	N	V	280,1	N	V	5,9	N	V	11,9
16-04-2021 15:00:00	229,9	N	V	23,3	N	V	89,4	N	V	100,2	N	V	274	N	V	5,8	N	V	11,9
16-04-2021 16:00:00	327,7	N	V	27,4	N	V	88,8	N	V	100,2	N	V	269,7	N	V	5,5	N	V	10,3
16-04-2021 17:00:00	485,2	N	V	32,2	N	V	88,2	N	V	100,3	N	V	291,1	N	V	6,5	N	V	8,3
16-04-2021 18:00:00	580,9	N	V	36,2	N	V	88,9	N	V	100,4	N	V	279,8	N	V	5,9	N	V	7,5
16-04-2021 19:00:00	569,2	N	V	35,9	N	V	90	N	V	100,4	N	V	281,4	N	V	6	N	V	7,9
16-04-2021 20:00:00	484	N	V	32	N	V	89,9	N	V	100,4	N	V	294,2	N	V	6,5	N	V	8,6
16-04-2021 21:00:00	266,7	N	V	24,4	N	V	90,1	N	V	100,2	N	V	18,7	N	V	6,7	N	V	11,6
16-04-2021 22:00:00	230	N	V	22,7	N	V	89,1	N	V	100,2	N	V	33,5	N	V	7,5	N	V	11,7
16-04-2021 23:00:00	233,8	N	V	23,2	N	V	88,8	N	V	100,2	N	V	43,5	N	V	8,2	N	V	11,7
17-04-2021 00:00:00	229,4	N	V	23,1	N	V	88,6	N	V	100,1	N	V	44,2	N	V	9,5	N	V	11,9
17-04-2021 01:00:00	229,7	N	V	23,3	N	V	87,5	N	V	100,1	N	V	45,3	N	V	11	N	V	11,9
17-04-2021 02:00:00	228,8	N	V	23,3	N	V	87,6	N	V	100	N	V	43,6	N	V	9,9	N	V	12
17-04-2021 03:00:00	229,5	N	V	23,3	N	V	87,6	N	V	100	N	V	43,8	N	V	10,9	N	V	11,9
17-04-2021 04:00:00	228,5	N	V	23,1	N	V	87,3	N	V	100	N	V	44	N	V	10,1	N	V	12
17-04-2021 05:00:00	228,7	N	V	23,2	N	V	87,1	N	V	100	N	V	45,8	N	V	6,8	N	V	11,9
17-04-2021 06:00:00	246,6	N	V	23,8	N	V	87,3	N	V	99,9	N	V	42	N	V	11,5	N	V	11,6
17-04-2021 07:00:00	464,6	N	V	32,4	N	V	86,1	N	V	100	N	V	41,4	N	V	10,4	N	V	8,8
17-04-2021 08:00:00	351,7	N	V	26,5	N	V	89	N	V	100	N	V	40,5	N	V	9,2	N	V	10
17-04-2021 09:00:00	255,5	N	V	23,9	N	V	89,8	N	V	100	N	V	42,9	N	V	7,5	N	V	11,7
17-04-2021 10:00:00	230,1	N	V	23,3	N	V	89	N	V	100	N	V	1000	N	V	4,8	N	V	12

17-04-2021 11:00:00	228,8	N	V	23,4	N	V	89,2	N	V	100	N	V	199,1	N	V	4,7	N	V	11,9
17-04-2021 12:00:00	228,9	N	V	23,3	N	V	89,4	N	V	100	N	V	212,9	N	V	4,9	N	V	12
17-04-2021 13:00:00	230,2	N	V	23,3	N	V	89,3	N	V	100	N	V	212,5	N	V	3,4	N	V	11,9
17-04-2021 14:00:00	229,6	N	V	23,5	N	V	89,5	N	V	100	N	V	215,6	N	V	4,5	N	V	11,9
17-04-2021 15:00:00	236,9	N	V	23,5	N	V	89,7	N	V	99,9	N	V	221,8	N	V	3,8	N	V	11,8
17-04-2021 16:00:00	298,9	N	V	26,6	N	V	89,1	N	V	100	N	V	248,5	N	V	3,6	N	V	11
17-04-2021 17:00:00	565,6	N	V	35,9	N	V	88,3	N	V	100,1	N	V	262,5	N	V	3,4	N	V	7,6
17-04-2021 18:00:00	574,5	N	V	35,6	N	V	90,2	N	V	100,2	N	V	283,5	N	V	3,2	N	V	7,6
17-04-2021 19:00:00	570,1	N	V	35,5	N	V	90,9	N	V	100,2	N	V	283,8	N	V	2,5	N	V	7,6
17-04-2021 20:00:00	542,9	N	V	34,4	N	V	90,5	N	V	100,3	N	V	329,6	N	V	2,9	N	V	7,9
17-04-2021 21:00:00	565,6	N	V	34,9	N	V	90,1	N	V	100,2	N	V	56,7	N	V	7,5	N	V	7,6
17-04-2021 22:00:00	332,7	N	V	25,4	N	V	91,6	N	V	100,1	N	V	54,1	N	V	10,1	N	V	10,3
17-04-2021 23:00:00	231,1	N	V	22,9	N	V	89,5	N	V	100,1	N	V	50,3	N	V	10,7	N	V	11,8
18-04-2021 00:00:00	229,4	N	V	22,8	N	V	86,8	N	V	100,1	N	V	47,9	N	V	10,4	N	V	11,8
18-04-2021 01:00:00	229	N	V	22,7	N	V	87,6	N	V	100,1	N	V	46,8	N	V	9,8	N	V	11,9
18-04-2021 02:00:00	229,7	N	V	22,7	N	V	86,7	N	V	100,1	N	V	49,6	N	V	5	N	V	11,8
18-04-2021 03:00:00	229,8	N	V	22,8	N	V	87,2	N	V	100,1	N	V	37,1	N	V	4,1	N	V	11,9
18-04-2021 04:00:00	229,8	N	V	22,7	N	V	86,9	N	V	100,1	N	V	41,7	N	V	7,8	N	V	11,8
18-04-2021 05:00:00	229,1	N	V	22,7	N	V	86,7	N	V	100,1	N	V	41,8	N	V	8,5	N	V	11,8
18-04-2021 06:00:00	228,9	N	V	22,7	N	V	86,9	N	V	100,1	N	V	45,7	N	V	9,8	N	V	11,8
18-04-2021 07:00:00	228,8	N	V	23,2	N	V	86,7	N	V	100,2	N	V	48,7	N	V	6,1	N	V	12,3
18-04-2021 08:00:00	228,7	N	V	23,6	N	V	86	N	V	100,2	N	V	217,5	N	V	1,3	N	V	12,4
18-04-2021 09:00:00	228,8	N	V	23,5	N	V	85,9	N	V	100,2	N	V	200,8	N	V	1,6	N	V	12,3
18-04-2021 10:00:00	228,6	N	V	23,4	N	V	85,8	N	V	100,2	N	V	232,1	N	V	2,4	N	V	12,3
18-04-2021 11:00:00	256,7	N	V	24,5	N	V	85,9	N	V	100,2	N	V	184,8	N	V	5,8	N	V	11,8
18-04-2021 12:00:00	296,8	N	V	25	N	V	87,2	N	V	100,2	N	V	193,5	N	V	5,9	N	V	10,8
18-04-2021 13:00:00	229,1	N	V	22,8	N	V	88	N	V	100,2	N	V	196,9	N	V	3	N	V	12,1
18-04-2021 14:00:00	228,6	N	V	23	N	V	88,4	N	V	100,2	N	V	219	N	V	3,3	N	V	11,8
18-04-2021 15:00:00	228,5	N	V	23,1	N	V	88,9	N	V	100,2	N	V	271,1	N	V	2,1	N	V	11,8
18-04-2021 16:00:00	229,1	N	V	23,1	N	V	88,7	N	V	100,2	N	V	61	N	V	7,1	N	V	11,8
18-04-2021 17:00:00	232,7	N	V	23,2	N	V	87,9	N	V	100,2	N	V	62,3	N	V	9,6	N	V	11,8
18-04-2021 18:00:00	301,2	N	V	25,2	N	V	87,2	N	V	100,3	N	V	100,2	N	V	4,1	N	V	10,4
18-04-2021 19:00:00	290,5	N	V	24,7	N	V	86,8	N	V	100,3	N	V	97,9	N	V	3,5	N	V	10,7
18-04-2021 20:00:00	288,5	N	V	24,9	N	V	86,5	N	V	100,4	N	V	97,6	N	V	5	N	V	10,9
18-04-2021 21:00:00	300,8	N	V	25,4	N	V	86,3	N	V	100,4	N	V	103,2	N	V	3,6	N	V	10,7
18-04-2021 22:00:00	302,7	N	V	25,6	N	V	85,9	N	V	100,4	N	V	76,2	N	V	1,6	N	V	10,6
18-04-2021 23:00:00	236,5	N	V	23,8	N	V	86	N	V	100,4	N	V	12,4	N	V	1,2	N	V	12
19-04-2021 00:00:00	230	N	V	23,4	N	V	85,9	N	V	100,3	N	V	49,7	N	V	2,7	N	V	12
19-04-2021 01:00:00	227,8	N	V	23,2	N	V	84,5	N	V	100,3	N	V	27,1	N	V	5,2	N	V	11,9
19-04-2021 02:00:00	227,5	N	V	22,9	N	V	85	N	V	100,3	N	V	28,9	N	V	4,2	N	V	11,8
19-04-2021 03:00:00	227,5	N	V	22,7	N	V	86,5	N	V	100,2	N	V	3,6	N	V	4,8	N	V	11,6
19-04-2021 04:00:00	255,9	N	V	23,4	N	V	86,7	N	V	100,2	N	V	9,4	N	V	4,5	N	V	10,9
19-04-2021 05:00:00	286,5	N	V	24,5	N	V	86,8	N	V	100,2	N	V	5,5	N	V	4,8	N	V	10,6
19-04-2021 06:00:00	286	N	V	24,7	N	V	86,3	N	V	100,3	N	V	5,7	N	V	4,3	N	V	10,8
19-04-2021 07:00:00	265,7	N	V	24,1	N	V	86,1	N	V	100,3	N	V	353,7	N	V	5	N	V	11,3
19-04-2021 08:00:00	228,9	N	V	23,1	N	V	86,4	N	V	100,3	N	V	24,5	N	V	5,3	N	V	12
19-04-2021 09:00:00	229,2	N	V	22,7	N	V	87,2	N	V	100,3	N	V	15,7	N	V	4,1	N	V	11,7

qal2 (Vol%)		H2O qal2 (Vol%)			NH3 nor (mg/Nmc)			NOx nor (mg/Nmc)			SOx nor (mg/Nmc)			POLV nor (mg/Nmc)			PRTF nor (Nmc/h)		
Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.
N	V	9,4	N	V	0,5	N	V	58,2	N	V	53	N	V	4,3	N	V	879488,5	N	V
N	V	9,5	N	V	0,4	N	V	56,2	N	V	55,9	N	V	4,5	N	V	877471,8	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	58,6	N	V	49,6	N	V	4,5	N	V	879735,9	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	58,6	N	V	62,8	N	V	4,4	N	V	884131,3	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	55,3	N	V	57,4	N	V	4,4	N	V	885864,2	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	56,2	N	V	55,9	N	V	4,1	N	V	995282,5	N	V
N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	58,3	N	V	64	N	V	3,3	N	V	1246158	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	48,4	N	V	47	N	V	2,9	N	V	1256270	N	V
N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	45,7	N	V	44,5	N	V	3	N	V	1232330	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	46,1	N	V	44,3	N	V	4,5	N	V	866023,5	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	56,6	N	V	56,6	N	V	4,6	N	V	883664,8	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	60,9	N	V	42,9	N	V	4,5	N	V	870261,8	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	64,7	N	V	69,5	N	V	4,8	N	V	873820,1	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	63,1	N	V	61,6	N	V	4,8	N	V	870013,2	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	53,9	N	V	68,3	N	V	4,7	N	V	896491,5	N	V
N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	62,3	N	V	51,2	N	V	4,9	N	V	870541,4	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	63,3	N	V	57,1	N	V	4,9	N	V	875251,2	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	58,1	N	V	71,6	N	V	4,8	N	V	897635,3	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	66,1	N	V	65,7	N	V	4,7	N	V	1487162	N	V

N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	48,8	N	V	57,6	N	V	2,3	N	V	1662154	N	V
N	V	11,8	N	V	0,2	N	V	50	N	V	48,5	N	V	2,3	N	V	1551807	N	V
N	V	10,3	N	V	0,4	N	V	49	N	V	37,1	N	V	4,1	N	V	971318,6	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	40,9	N	V	51,1	N	V	4,7	N	V	889823,9	N	V
N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	51,5	N	V	54,3	N	V	4,5	N	V	914100,6	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	46,9	N	V	56,7	N	V	4,4	N	V	920551,2	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	45,4	N	V	63,7	N	V	4,5	N	V	927354,3	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	49,4	N	V	59,6	N	V	4,4	N	V	935310,6	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	48,4	N	V	46,6	N	V	4,2	N	V	933564,2	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	48,5	N	V	62,8	N	V	4,3	N	V	934417,8	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	48,5	N	V	56,7	N	V	4,2	N	V	942667,3	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	52,9	N	V	54,9	N	V	3,9	N	V	988175,3	N	V
N	V	10,7	N	V	0,1	N	V	47,8	N	V	58,5	N	V	4,3	N	V	1620826	N	V
N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	51	N	V	51,3	N	V	2,2	N	V	1580074	N	V
N	V	10,1	N	V	0,1	N	V	46,8	N	V	43,2	N	V	3,4	N	V	1033341	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	53,5	N	V	49,4	N	V	4,2	N	V	898864,5	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	60,9	N	V	43,8	N	V	4,1	N	V	894222,5	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	58,9	N	V	65,8	N	V	4,3	N	V	885090,9	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	57,9	N	V	44,3	N	V	4,2	N	V	888074,3	N	V
N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	60,1	N	V	39,8	N	V	4,1	N	V	898146,4	N	V
N	V	9,7	N	V	0	N	V	58,9	N	V	65,2	N	V	4,3	N	V	888977	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	58,2	N	V	44	N	V	4,2	N	V	890662,9	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	61,5	N	V	60,9	N	V	4,2	N	V	896292,7	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	55,7	N	V	75,2	N	V	4,7	N	V	1523198	N	V
N	V	11,6	N	V	0,3	N	V	50,8	N	V	43,8	N	V	2,1	N	V	1654701	N	V
N	V	10,4	N	V	0,1	N	V	42,4	N	V	65,6	N	V	3,7	N	V	997702,3	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	48,8	N	V	65,8	N	V	4,4	N	V	876183,1	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	55,6	N	V	54,5	N	V	4,4	N	V	879605,3	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	56,6	N	V	62,8	N	V	4,4	N	V	879755,2	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	54,6	N	V	61,7	N	V	4,4	N	V	882756,3	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	58,8	N	V	48,9	N	V	4,3	N	V	885264,1	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	56,5	N	V	61,5	N	V	4,4	N	V	887698,1	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	57,4	N	V	49,2	N	V	4,3	N	V	887261,8	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	56,8	N	V	53,3	N	V	4,4	N	V	883547	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	51,8	N	V	57,8	N	V	4,4	N	V	887059,5	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	55,3	N	V	56,9	N	V	4,3	N	V	894149,6	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	58,6	N	V	51,6	N	V	4,1	N	V	919720,7	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	54,2	N	V	51,1	N	V	4,2	N	V	893474,8	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	56,5	N	V	53,7	N	V	4,2	N	V	891548,6	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	58,3	N	V	58,4	N	V	4,4	N	V	889862,9	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	55,2	N	V	49,8	N	V	4,2	N	V	891162,9	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	55,4	N	V	59	N	V	4,2	N	V	887388	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	58,8	N	V	70	N	V	3,4	N	V	886529	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	56	N	V	64,6	N	V	4,2	N	V	883969,9	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	53,7	N	V	62	N	V	4,6	N	V	884991,3	N	V
N	V	9,6	N	V	0	N	V	58	N	V	62,5	N	V	4,7	N	V	940815,2	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	52,7	N	V	67,2	N	V	5	N	V	1673997	N	V

N	V	11,6	N	V	0,1	N	V	48,6	N	V	72,3	N	V	2,6	N	V	1781239	N	V
N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	47,5	N	V	62,7	N	V	2,3	N	V	1651905	N	V
N	V	11,8	N	V	0,4	N	V	48,9	N	V	43,3	N	V	2,5	N	V	1476081	N	V
N	V	11,7	N	V	0,1	N	V	45,9	N	V	63,2	N	V	2,5	N	V	1485649	N	V
N	V	10	N	V	0,1	N	V	48,2	N	V	49,9	N	V	4,1	N	V	957326,9	N	V
N	V	9,4	N	V	0,2	N	V	51,7	N	V	45,2	N	V	4,3	N	V	876248,3	N	V
N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	51,2	N	V	43,6	N	V	4,3	N	V	891203,5	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	48,8	N	V	67,8	N	V	4,8	N	V	898941	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	54,5	N	V	76,2	N	V	4,9	N	V	882307,5	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	56,1	N	V	47	N	V	4,5	N	V	886100,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	57,6	N	V	63,5	N	V	4,8	N	V	883713	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	60,6	N	V	71,4	N	V	5	N	V	882647,8	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	61	N	V	47,5	N	V	4,6	N	V	884002,7	N	V
N	V	9,1	N	V	0,3	N	V	60,7	N	V	42,2	N	V	4,3	N	V	887903,3	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	63,7	N	V	58,9	N	V	4,8	N	V	876863,4	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	57,2	N	V	50,1	N	V	4,9	N	V	886173,3	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	50	N	V	48	N	V	4,9	N	V	877056,5	N	V
N	V	9,1	N	V	0,3	N	V	49,1	N	V	60,4	N	V	5	N	V	876744,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	48,3	N	V	57,8	N	V	4,9	N	V	880623,3	N	V
N	V	8,9	N	V	0,3	N	V	49,1	N	V	42,7	N	V	4,8	N	V	880689,3	N	V
N	V	9	N	V	0,3	N	V	49,3	N	V	44,2	N	V	4,8	N	V	886756,9	N	V
N	V	9	N	V	0,4	N	V	47,6	N	V	32,6	N	V	4,6	N	V	895265,5	N	V
N	V	9	N	V	0,3	N	V	51,6	N	V	50	N	V	4,8	N	V	897929,2	N	V
N	V	8,9	N	V	0,2	N	V	46,6	N	V	56,2	N	V	5	N	V	918757	N	V
N	V	10,2	N	V	0,1	N	V	48,7	N	V	70,7	N	V	4,6	N	V	1383287	N	V
N	V	10,9	N	V	0,1	N	V	40,9	N	V	78,7	N	V	5,2	N	V	1915084	N	V
N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	42,9	N	V	46,1	N	V	2,3	N	V	1504702	N	V
N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	30,5	N	V	42,1	N	V	4,4	N	V	936991	N	V
N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	49,5	N	V	38	N	V	4,6	N	V	880065,8	N	V
N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	55	N	V	63,7	N	V	4,8	N	V	886277	N	V
N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	52,4	N	V	59,9	N	V	4,8	N	V	888044,2	N	V
N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	53,8	N	V	47,7	N	V	4,9	N	V	881719,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	54,9	N	V	64	N	V	5	N	V	881869,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0,2	N	V	52,8	N	V	68	N	V	5	N	V	883510,6	N	V
N	V	8,8	N	V	0,1	N	V	52,8	N	V	57,2	N	V	5,1	N	V	882143,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0,1	N	V	52,9	N	V	59,9	N	V	5	N	V	885854,4	N	V
N	V	9,1	N	V	0,3	N	V	53,8	N	V	36,7	N	V	4,4	N	V	876224,7	N	V
N	V	8,9	N	V	0,4	N	V	50,9	N	V	36,5	N	V	4,6	N	V	882553,9	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	56,4	N	V	46,6	N	V	5,1	N	V	879451,9	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	54,7	N	V	37,9	N	V	4,8	N	V	890929,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	53,8	N	V	37,1	N	V	4,9	N	V	889704,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	53,1	N	V	43,8	N	V	5,1	N	V	903199	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	50,1	N	V	53,1	N	V	5,3	N	V	907045,6	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	52	N	V	61	N	V	5,5	N	V	906697,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	57,2	N	V	52,8	N	V	5,5	N	V	899954	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	50,6	N	V	45,1	N	V	5,3	N	V	905882,2	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	51,8	N	V	56	N	V	5,3	N	V	910155,7	N	V

N	V	9,3	N	V	0	N	V	54,1	N	V	54,4	N	V	5,3	N	V	979233,1	N	V
N	V	10,7	N	V	0	N	V	53,4	N	V	75	N	V	4,4	N	V	1722792	N	V
N	V	11,3	N	V	0,2	N	V	45,1	N	V	59,8	N	V	3,3	N	V	2000888	N	V
N	V	11,7	N	V	0,3	N	V	60,2	N	V	64,9	N	V	2,6	N	V	2040523	N	V
N	V	12	N	V	0,3	N	V	58,4	N	V	64,5	N	V	2,6	N	V	2041022	N	V
N	V	10,6	N	V	0,6	N	V	58,9	N	V	34,5	N	V	3,4	N	V	1257193	N	V
N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	61,9	N	V	31,5	N	V	5,2	N	V	918120,7	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	53,3	N	V	54,2	N	V	5,4	N	V	924601,7	N	V
N	V	9	N	V	0,1	N	V	63,6	N	V	57,6	N	V	5,3	N	V	921539,4	N	V
N	V	8,9	N	V	0,1	N	V	66,4	N	V	57,9	N	V	5,2	N	V	927974,4	N	V
N	V	9	N	V	0,1	N	V	66,2	N	V	51,5	N	V	5	N	V	929240,6	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	64,5	N	V	63,8	N	V	5,1	N	V	935976,6	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	67,1	N	V	62,5	N	V	4,8	N	V	939556,6	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	63,5	N	V	38,8	N	V	4,5	N	V	991385	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	62,7	N	V	66,2	N	V	4,1	N	V	1707641	N	V
N	V	12,2	N	V	0	N	V	55,7	N	V	75,5	N	V	2,6	N	V	2126490	N	V
N	V	11,4	N	V	0,1	N	V	66,8	N	V	61,9	N	V	3,3	N	V	1307588	N	V
N	V	10,2	N	V	0,2	N	V	44,1	N	V	44,8	N	V	5	N	V	906167,8	N	V
N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	51,1	N	V	41,1	N	V	4,3	N	V	941354	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	52,2	N	V	61,6	N	V	4,3	N	V	973546,6	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	50,9	N	V	55,7	N	V	4,3	N	V	949552,9	N	V
N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	54,8	N	V	29,2	N	V	4,3	N	V	933979,8	N	V
N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	54,3	N	V	53,5	N	V	4,6	N	V	936729	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	48,6	N	V	38,5	N	V	4,4	N	V	920581,1	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	47,8	N	V	51,2	N	V	4,5	N	V	979835,4	N	V
N	V	10,9	N	V	0,1	N	V	26,4	N	V	65	N	V	4	N	V	1791965	N	V
N	V	11,5	N	V	0,2	N	V	30,6	N	V	62,5	N	V	2,4	N	V	2044684	N	V
N	V	10,5	N	V	0,3	N	V	55	N	V	33,3	N	V	3,1	N	V	1251358	N	V
N	V	9,2	N	V	0,3	N	V	40,6	N	V	59,4	N	V	4,8	N	V	896166,4	N	V
N	V	8,9	N	V	0,2	N	V	54	N	V	48,1	N	V	4,8	N	V	896681,2	N	V
N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	51,5	N	V	34,3	N	V	4,5	N	V	909150,7	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	48,7	N	V	61,3	N	V	4,8	N	V	901308,1	N	V
N	V	8,7	N	V	0,1	N	V	51,6	N	V	52,6	N	V	4,8	N	V	898369,1	N	V
N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	51,3	N	V	55,4	N	V	4,7	N	V	896508,3	N	V
N	V	8,6	N	V	0,2	N	V	53,7	N	V	44,1	N	V	4,5	N	V	892873,5	N	V
N	V	8,6	N	V	0,2	N	V	50,2	N	V	75	N	V	4,7	N	V	902385,1	N	V
N	V	8,5	N	V	0,1	N	V	50,9	N	V	58	N	V	4,6	N	V	916096,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	55,4	N	V	55,1	N	V	4,5	N	V	1050195	N	V
N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	43,4	N	V	83,6	N	V	3,6	N	V	1843504	N	V
N	V	11	N	V	0,1	N	V	46,8	N	V	78,4	N	V	2,2	N	V	1967040	N	V
N	V	10,4	N	V	0	N	V	51,6	N	V	56,9	N	V	2,9	N	V	1263264	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	33,1	N	V	57,2	N	V	3,6	N	V	991001,8	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	49,8	N	V	76,5	N	V	3,7	N	V	1066503	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	50,6	N	V	56,6	N	V	3,8	N	V	907994,8	N	V
N	V	8,5	N	V	0,2	N	V	54,6	N	V	60,1	N	V	3,1	N	V	1007113	N	V
N	V	8,5	N	V	0,1	N	V	52,9	N	V	59,7	N	V	3,5	N	V	957687,7	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	54	N	V	64,3	N	V	4,2	N	V	921717	N	V

N	V	8,6	N	V	0	N	V	55,4	N	V	46,6	N	V	3,5	N	V	937974,6	N	V
N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	49,1	N	V	47,2	N	V	3,4	N	V	1036948	N	V
N	V	10,4	N	V	0,2	N	V	17,5	N	V	61,6	N	V	3,2	N	V	1824692	N	V
N	V	11,1	N	V	0,9	N	V	36,9	N	V	58,4	N	V	1,7	N	V	2014854	N	V
N	V	11,4	N	V	1,3	N	V	50,2	N	V	49,8	N	V	1,4	N	V	1991778	N	V
N	V	10,4	N	V	1,4	N	V	49,3	N	V	40,8	N	V	1,8	N	V	1231398	N	V
N	V	9,2	N	V	0,9	N	V	55,1	N	V	33,6	N	V	2,8	N	V	939996	N	V
N	V	8,9	N	V	0,3	N	V	53,3	N	V	31,2	N	V	3,7	N	V	945568,1	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	49,1	N	V	55,2	N	V	3,4	N	V	962176	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	51	N	V	61,4	N	V	3,6	N	V	958123,1	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	50,4	N	V	54,1	N	V	3,6	N	V	955516,5	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	54,2	N	V	48,8	N	V	3,5	N	V	948865,5	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	54,7	N	V	46,4	N	V	3,5	N	V	1010882	N	V
N	V	10,2	N	V	0	N	V	45,1	N	V	76,7	N	V	3,1	N	V	1780773	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	46,6	N	V	62,8	N	V	2	N	V	1976573	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	59,5	N	V	69,2	N	V	1,9	N	V	2050120	N	V
N	V	11,5	N	V	0	N	V	76,5	N	V	75,9	N	V	2	N	V	2127829	N	V
N	V	11,4	N	V	0,2	N	V	64	N	V	53,7	N	V	1,7	N	V	1972757	N	V
N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	34,3	N	V	50,8	N	V	2,8	N	V	1262889	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	48,3	N	V	56,2	N	V	4,4	N	V	900073,9	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	45,6	N	V	44,5	N	V	4,3	N	V	914993,5	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	46,6	N	V	60,4	N	V	4,1	N	V	922026,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	49,2	N	V	67,7	N	V	4,3	N	V	909004,9	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	51,3	N	V	67,8	N	V	4,2	N	V	911309,2	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	44	N	V	55,8	N	V	4,2	N	V	943463,9	N	V
N	V	10,5	N	V	0	N	V	50,1	N	V	62,7	N	V	3,7	N	V	1662090	N	V
N	V	12	N	V	0,2	N	V	44,6	N	V	44,1	N	V	1,9	N	V	2021003	N	V
N	V	12,4	N	V	0,3	N	V	49,6	N	V	47,5	N	V	1,9	N	V	2113283	N	V
N	V	12,3	N	V	0,4	N	V	47,6	N	V	42,1	N	V	1,8	N	V	2007575	N	V
N	V	12,2	N	V	0,5	N	V	46,5	N	V	42	N	V	1,8	N	V	1999581	N	V
N	V	11,3	N	V	0,4	N	V	28,7	N	V	32,6	N	V	2,4	N	V	1478478	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	54,9	N	V	50,6	N	V	2,4	N	V	1596074	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	40,8	N	V	38,6	N	V	3,6	N	V	1073738	N	V
N	V	8,8	N	V	1	N	V	53	N	V	35,6	N	V	3,2	N	V	916073,2	N	V
N	V	8,4	N	V	1,1	N	V	53,2	N	V	35,3	N	V	3,2	N	V	904134,9	N	V
N	V	8,6	N	V	0,5	N	V	52,3	N	V	30,4	N	V	4,1	N	V	957589,7	N	V
N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	54	N	V	61,5	N	V	3	N	V	1707136	N	V
N	V	10,7	N	V	0	N	V	48	N	V	50,1	N	V	2,1	N	V	1886904	N	V
N	V	11	N	V	0,1	N	V	51,6	N	V	55,5	N	V	2,3	N	V	2042350	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	51,9	N	V	55	N	V	2	N	V	2096032	N	V
N	V	11,1	N	V	0,1	N	V	53,9	N	V	42,9	N	V	1,9	N	V	2051275	N	V
N	V	10,6	N	V	0	N	V	41	N	V	35,1	N	V	2,7	N	V	1444816	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	61	N	V	27,8	N	V	4,7	N	V	876865,6	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	63,2	N	V	46,7	N	V	4,4	N	V	881890,7	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	61,8	N	V	30	N	V	4,4	N	V	888174,8	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	60,9	N	V	61,3	N	V	4,6	N	V	892765,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	58,5	N	V	50,7	N	V	4,7	N	V	895396,4	N	V

N	V	8,9	N	V	0	N	V	61,2	N	V	42,7	N	V	4,6	N	V	895536,9	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	59,6	N	V	52,4	N	V	4,6	N	V	902875,4	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	49,1	N	V	51,6	N	V	4,5	N	V	935691	N	V
N	V	10,4	N	V	0	N	V	46,7	N	V	45,3	N	V	3,2	N	V	1626398	N	V
N	V	11,5	N	V	0,2	N	V	48,1	N	V	43,1	N	V	2	N	V	2042801	N	V
N	V	11,9	N	V	0,2	N	V	49,5	N	V	42,6	N	V	1,9	N	V	2010916	N	V
N	V	11,5	N	V	0	N	V	52	N	V	63,9	N	V	2,2	N	V	1682830	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	47	N	V	29,4	N	V	4	N	V	984275,6	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	33,7	N	V	45,8	N	V	4,7	N	V	904077,7	N	V
N	V	8,6	N	V	0,2	N	V	37,2	N	V	29,1	N	V	4,3	N	V	913282,5	N	V
N	V	8,6	N	V	0,7	N	V	34,5	N	V	31,1	N	V	3,8	N	V	911668,2	N	V
N	V	8,5	N	V	1,1	N	V	55,1	N	V	42,5	N	V	3,1	N	V	904848,5	N	V
N	V	8,5	N	V	1	N	V	62,4	N	V	53,9	N	V	2,4	N	V	915957,2	N	V
N	V	8,7	N	V	1,3	N	V	58	N	V	55,5	N	V	2,3	N	V	914566,1	N	V
N	V	8,8	N	V	1,4	N	V	56,9	N	V	57,3	N	V	2,3	N	V	917472,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0,7	N	V	59,1	N	V	48,2	N	V	2,8	N	V	908213,5	N	V
N	V	9,4	N	V	0,2	N	V	53,8	N	V	64	N	V	3,2	N	V	1169282	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	54	N	V	70	N	V	3,3	N	V	978136,5	N	V
N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	47,9	N	V	59,6	N	V	3,7	N	V	880395,7	N	V
N	V	9	N	V	0,1	N	V	49,6	N	V	54,6	N	V	3,7	N	V	891629,6	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	50,2	N	V	61,9	N	V	3,7	N	V	891675,8	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	48,3	N	V	60,6	N	V	3,7	N	V	894355	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	49	N	V	57,9	N	V	3,8	N	V	892430,1	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	50,7	N	V	52	N	V	3,9	N	V	890179,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	48,8	N	V	63,3	N	V	3,8	N	V	900655,5	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	49,6	N	V	49,9	N	V	3,7	N	V	899336,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	49,9	N	V	66,7	N	V	3,6	N	V	903957,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	48,7	N	V	49,2	N	V	3,6	N	V	923142,4	N	V
N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	46	N	V	68,4	N	V	3,1	N	V	1072346	N	V
N	V	9	N	V	0,2	N	V	48	N	V	52,6	N	V	3,6	N	V	889356,1	N	V
N	V	9	N	V	0,1	N	V	50,9	N	V	62,7	N	V	3,8	N	V	885827,4	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	49,4	N	V	46,7	N	V	3,8	N	V	883465,7	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	42,2	N	V	64,8	N	V	4,1	N	V	1234864	N	V
N	V	9,3	N	V	0,2	N	V	53,6	N	V	64,8	N	V	3,7	N	V	916785,8	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	52,1	N	V	51	N	V	3,7	N	V	890729,2	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	63,4	N	V	67,2	N	V	3,8	N	V	882010,4	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	61,1	N	V	60,1	N	V	3,9	N	V	883367	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	61,9	N	V	47,1	N	V	3,9	N	V	882345,7	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	63	N	V	53,6	N	V	3,5	N	V	885465	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	61,5	N	V	68,7	N	V	3,8	N	V	887184,2	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	37,4	N	V	54,7	N	V	3,9	N	V	882235,3	N	V
N	V	9,1	N	V	0,1	N	V	51,8	N	V	68,4	N	V	3,9	N	V	879938,8	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	56,1	N	V	50,7	N	V	3,7	N	V	883413,1	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	56,9	N	V	67,3	N	V	3,7	N	V	890103,1	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	57,2	N	V	60,7	N	V	3,7	N	V	890501,2	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	57,5	N	V	50,7	N	V	3,5	N	V	881139,7	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	56,8	N	V	50,8	N	V	3,2	N	V	883741,4	N	V

N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	55	N	V	36,5	N	V	3,8	N	V	885188,1	N	V
N	V	9,4	N	V	0,4	N	V	58,4	N	V	35,4	N	V	4	N	V	884401	N	V
N	V	9,7	N	V	0,2	N	V	54	N	V	37,6	N	V	4,4	N	V	1006216	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	46,6	N	V	58,8	N	V	5	N	V	1654414	N	V
N	V	11,9	N	V	0	N	V	46,4	N	V	60,3	N	V	3,2	N	V	1900395	N	V
N	V	12	N	V	0,1	N	V	47,2	N	V	49	N	V	2,4	N	V	1824446	N	V
N	V	12,2	N	V	0,2	N	V	48,1	N	V	57,4	N	V	2,7	N	V	1998683	N	V
N	V	11,3	N	V	0,1	N	V	53	N	V	62,6	N	V	3	N	V	1387221	N	V
N	V	10,2	N	V	0	N	V	55,2	N	V	67,7	N	V	4,2	N	V	1034228	N	V
N	V	10,4	N	V	0,1	N	V	45,7	N	V	49,8	N	V	2,7	N	V	1584810	N	V
N	V	11	N	V	0,1	N	V	42,5	N	V	55,8	N	V	2,5	N	V	1536895	N	V
N	V	10	N	V	0,1	N	V	62,8	N	V	56,3	N	V	4,7	N	V	936147,5	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	58,4	N	V	46,9	N	V	5	N	V	875459,2	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	56,2	N	V	54	N	V	5,1	N	V	884059,6	N	V
N	V	9,6	N	V	0,1	N	V	55,1	N	V	39,1	N	V	4,4	N	V	960846,9	N	V
N	V	10,6	N	V	0	N	V	46,6	N	V	70,4	N	V	3,5	N	V	1727247	N	V
N	V	12	N	V	0,6	N	V	37,9	N	V	59,3	N	V	1,9	N	V	2054495	N	V
N	V	12,6	N	V	1,8	N	V	48,4	N	V	40,3	N	V	1,5	N	V	2010548	N	V
N	V	12,5	N	V	1,3	N	V	49,1	N	V	40,2	N	V	1,5	N	V	1838253	N	V
N	V	12,6	N	V	0,5	N	V	47,2	N	V	33,4	N	V	1,9	N	V	1784721	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	48,3	N	V	45,6	N	V	3,3	N	V	1149632	N	V
N	V	9,4	N	V	0,2	N	V	53,7	N	V	47,1	N	V	3,2	N	V	1020785	N	V
N	V	9,2	N	V	0,3	N	V	53,1	N	V	44,8	N	V	2,5	N	V	967904,7	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	54,8	N	V	34,8	N	V	3,2	N	V	879223,1	N	V
N	V	9,3	N	V	0,1	N	V	48,2	N	V	36,9	N	V	4,8	N	V	876374,8	N	V
N	V	9,1	N	V	0,2	N	V	47	N	V	42,3	N	V	3,2	N	V	884174,2	N	V
N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	47,4	N	V	34,1	N	V	3,1	N	V	887159,3	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	48,6	N	V	63,3	N	V	3,8	N	V	1131104	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	25,9	N	V	39,6	N	V	2,7	N	V	1878763	N	V
N	V	11,4	N	V	0,1	N	V	24	N	V	39,9	N	V	2,1	N	V	1810568	N	V
N	V	9,8	N	V	0,2	N	V	38	N	V	35,3	N	V	4	N	V	1042394	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	18	N	V	55,2	N	V	4,3	N	V	1027579	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	20,6	N	V	44,9	N	V	4,7	N	V	933417,1	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	24,3	N	V	56,9	N	V	3,7	N	V	1195541	N	V
N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	29,7	N	V	69,1	N	V	3,3	N	V	1957857	N	V
N	V	11,1	N	V	0,2	N	V	26,6	N	V	57,4	N	V	2,5	N	V	1711207	N	V
N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	43,7	N	V	62,2	N	V	4,7	N	V	1009022	N	V
N	V	9,4	N	V	0,1	N	V	35,1	N	V	51,6	N	V	4,5	N	V	1034256	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	33,1	N	V	45,3	N	V	5,4	N	V	897837,2	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	39,5	N	V	48,9	N	V	4,8	N	V	1014711	N	V
N	V	9,4	N	V	0	N	V	47,7	N	V	46,6	N	V	4,3	N	V	1179729	N	V
N	V	10,3	N	V	0	N	V	41,4	N	V	55,9	N	V	3	N	V	1631737	N	V
N	V	11	N	V	0,1	N	V	40,1	N	V	68	N	V	2,4	N	V	1861198	N	V
N	V	10	N	V	2,9	N	V	24,9	N	V	39,1	N	V	2,3	N	V	1131545	N	V
N	V	9,6	N	V	3,1	N	V	47,6	N	V	34,4	N	V	2,5	N	V	1018839	N	V
N	V	9	N	V	2	N	V	49,9	N	V	37,8	N	V	2,8	N	V	952301,5	N	V
N	V	9,1	N	V	1,1	N	V	58,4	N	V	39,1	N	V	3,4	N	V	930217,2	N	V

N	V	9,1	N	V	0,7	N	V	50,9	N	V	51,6	N	V	5,2	N	V	902400	N	V
N	V	9,1	N	V	0,5	N	V	56,9	N	V	57,6	N	V	5,5	N	V	899486,5	N	V
N	V	9	N	V	0,5	N	V	46,2	N	V	53,7	N	V	5,4	N	V	887764,6	N	V
N	V	9,1	N	V	0,4	N	V	51,7	N	V	60,7	N	V	5,3	N	V	895160	N	V
N	V	9,6	N	V	0,3	N	V	60,2	N	V	52,7	N	V	3,9	N	V	1341996	N	V
N	V	11,2	N	V	0,4	N	V	44,2	N	V	84,5	N	V	2,7	N	V	1958328	N	V
N	V	11,6	N	V	0,8	N	V	51,3	N	V	80,9	N	V	1,6	N	V	1922799	N	V
N	V	11,5	N	V	0,8	N	V	53	N	V	84,4	N	V	1,4	N	V	1979817	N	V
N	V	11,6	N	V	1,1	N	V	57	N	V	66,7	N	V	1,2	N	V	1881823	N	V
N	V	11,3	N	V	0,8	N	V	53,8	N	V	59,8	N	V	1,5	N	V	1925945	N	V
N	V	10,4	N	V	0,6	N	V	55,4	N	V	45,2	N	V	2,5	N	V	1391225	N	V
N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	40,7	N	V	37,6	N	V	4,8	N	V	876070	N	V
N	V	8,7	N	V	0,4	N	V	43,2	N	V	47,1	N	V	4,8	N	V	891075,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0,3	N	V	46	N	V	47,2	N	V	4,6	N	V	899243,9	N	V
N	V	8,3	N	V	0,3	N	V	51,2	N	V	43,8	N	V	4	N	V	899219,2	N	V
N	V	8,7	N	V	0,3	N	V	54,6	N	V	39,5	N	V	2,9	N	V	1076438	N	V
N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	49,1	N	V	52,7	N	V	3	N	V	1888868	N	V
N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	39	N	V	45,5	N	V	1,7	N	V	1949828	N	V
N	V	11	N	V	0,2	N	V	39,6	N	V	49,8	N	V	1,9	N	V	1807651	N	V
N	V	11,2	N	V	0,1	N	V	45,6	N	V	48,7	N	V	2	N	V	1751076	N	V
N	V	11,2	N	V	0	N	V	38,6	N	V	62,1	N	V	1,7	N	V	1860219	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	51,8	N	V	38,2	N	V	2,4	N	V	1149864	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	37,9	N	V	56,6	N	V	3,3	N	V	882860,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	43,9	N	V	57,7	N	V	3,2	N	V	900268,3	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	54,8	N	V	36,1	N	V	3,8	N	V	895155,1	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	62,9	N	V	52,7	N	V	4,3	N	V	890334,4	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	65,4	N	V	32,2	N	V	4,1	N	V	935374,2	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	68,4	N	V	31,5	N	V	2,9	N	V	1457293	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	49,9	N	V	59,2	N	V	2,5	N	V	1754429	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	67,6	N	V	58,2	N	V	2,8	N	V	1376943	N	V
N	V	10,2	N	V	0	N	V	59,1	N	V	50,6	N	V	3,3	N	V	1197344	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	53,8	N	V	43,7	N	V	2,6	N	V	1708278	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	48,8	N	V	66,8	N	V	2,3	N	V	1674410	N	V
N	V	10,5	N	V	0	N	V	44,4	N	V	44,2	N	V	2,6	N	V	1442775	N	V
T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
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	--
N	V	9,7	N	V	0,3	N	V	42	N	V	46,4	N	V	4,2	N	V	1023163	N	V
N	V	10,7	N	V	0,1	N	V	52,1	N	V	41,3	N	V	3,3	N	V	1305060	N	V
N	V	11,4	N	V	0	N	V	48,2	N	V	58,4	N	V	2,9	N	V	1392768	N	V
N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	40,9	N	V	58,3	N	V	4,7	N	V	944281,5	N	V
N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	43,1	N	V	36,9	N	V	3,5	N	V	1166376	N	V
N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	40,7	N	V	43,5	N	V	3,5	N	V	887112	N	V

N	V	8,8	N	V	0,7	N	V	46,4	N	V	46,3	N	V	3,3	N	V	890833,1	N	V
N	V	8,8	N	V	0,5	N	V	45,7	N	V	47,4	N	V	3,8	N	V	899012,4	N	V
N	V	9,2	N	V	0,2	N	V	61,7	N	V	55,1	N	V	5,1	N	V	917377,3	N	V
N	V	9,2	N	V	0,1	N	V	47	N	V	64,4	N	V	5,2	N	V	923265	N	V
N	V	9,5	N	V	0,1	N	V	46,7	N	V	59,3	N	V	4,4	N	V	1211999	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	45,9	N	V	50,6	N	V	3,6	N	V	1229178	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	47,6	N	V	57,2	N	V	3,3	N	V	1299580	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	37	N	V	45,3	N	V	3,1	N	V	1385302	N	V
N	V	10,1	N	V	0	N	V	38	N	V	66,2	N	V	3	N	V	1397174	N	V
N	V	9,9	N	V	0	N	V	38	N	V	44,6	N	V	3,1	N	V	1320440	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	36,2	N	V	42,5	N	V	4,1	N	V	970522,2	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	46,3	N	V	59	N	V	4,5	N	V	919933,5	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	56,9	N	V	36,1	N	V	4,4	N	V	918302,8	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	52,5	N	V	45	N	V	4,4	N	V	920301,6	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	59,7	N	V	33,7	N	V	4,5	N	V	905159,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	52,5	N	V	56,8	N	V	4,5	N	V	905000,6	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	55,2	N	V	43,7	N	V	4,6	N	V	910495,3	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	59,2	N	V	45,1	N	V	4,8	N	V	1164681	N	V
N	V	10,7	N	V	0	N	V	50,8	N	V	43,5	N	V	3,3	N	V	1624965	N	V
N	V	11,1	N	V	0	N	V	41,4	N	V	61,3	N	V	3,2	N	V	1919032	N	V
N	V	10,3	N	V	0	N	V	49,5	N	V	44,9	N	V	3	N	V	1360259	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	33	N	V	30,3	N	V	5,3	N	V	879286,1	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	42	N	V	70,3	N	V	5,2	N	V	890595,9	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	54,4	N	V	50,1	N	V	5,1	N	V	872626	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	49,9	N	V	42,4	N	V	5,1	N	V	880883,8	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	51,2	N	V	56,7	N	V	5	N	V	875140,2	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	52,8	N	V	53,9	N	V	4,9	N	V	882648,3	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	48,2	N	V	55,4	N	V	4,8	N	V	884590,9	N	V
N	V	9,2	N	V	0	N	V	51,3	N	V	56,8	N	V	4	N	V	1211888	N	V
N	V	10,4	N	V	0	N	V	54,9	N	V	71,8	N	V	3,1	N	V	1680425	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	45,6	N	V	62,6	N	V	2,8	N	V	1985001	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	44	N	V	57,5	N	V	2,3	N	V	1918175	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	48	N	V	65,9	N	V	2,6	N	V	1614147	N	V
N	V	9,3	N	V	0	N	V	45,3	N	V	70,2	N	V	4,7	N	V	946490,7	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	51,4	N	V	69	N	V	5,2	N	V	880381,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	55,4	N	V	63,5	N	V	5,1	N	V	896341,8	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	50,9	N	V	47,1	N	V	5,3	N	V	876076,1	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	57,2	N	V	55,2	N	V	4,8	N	V	887815,7	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	60,4	N	V	38,2	N	V	4,8	N	V	882379,1	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	55,5	N	V	58,6	N	V	4,8	N	V	886874,4	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	60,2	N	V	51,7	N	V	4,8	N	V	877370,8	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	59,9	N	V	67,1	N	V	4,7	N	V	884229,5	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	57,5	N	V	31,7	N	V	3,6	N	V	943512,8	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	55	N	V	43,7	N	V	3,1	N	V	1641240	N	V
N	V	10	N	V	0	N	V	55,8	N	V	56,7	N	V	3,2	N	V	1199258	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	39,6	N	V	60,8	N	V	4,5	N	V	920620,2	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	47,6	N	V	48	N	V	4,8	N	V	877106,1	N	V

N	V	8,6	N	V	0	N	V	57,5	N	V	53,8	N	V	4,7	N	V	881719,8	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	56,7	N	V	34,2	N	V	4,7	N	V	875541	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	55	N	V	49,8	N	V	4,8	N	V	884857	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	56,8	N	V	48,3	N	V	4,7	N	V	891070,2	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	53,9	N	V	55,2	N	V	4,6	N	V	902098,7	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	58	N	V	56,6	N	V	4,2	N	V	1101298	N	V
N	V	10,8	N	V	0	N	V	47,2	N	V	73,9	N	V	3,3	N	V	1958302	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	45,7	N	V	72,8	N	V	2,1	N	V	1934975	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	42,4	N	V	56	N	V	1,9	N	V	1922791	N	V
N	V	11	N	V	0	N	V	41,2	N	V	59	N	V	1,8	N	V	1826586	N	V
N	V	10,9	N	V	0	N	V	39,1	N	V	46	N	V	1,8	N	V	1894770	N	V
N	V	9,8	N	V	0	N	V	45,8	N	V	27,4	N	V	3,1	N	V	1115235	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	27,8	N	V	26,1	N	V	4	N	V	875414	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	45,3	N	V	44	N	V	3,7	N	V	876624,3	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	47,2	N	V	51,7	N	V	3,7	N	V	870706,9	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	46,8	N	V	40,7	N	V	3,4	N	V	879420,7	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	50,4	N	V	51,1	N	V	3,2	N	V	873332,5	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	47,6	N	V	53,7	N	V	3,1	N	V	876058,8	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	49,4	N	V	49,3	N	V	3,2	N	V	875453,5	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	49,4	N	V	43,9	N	V	3,2	N	V	875898,9	N	V
N	V	8,1	N	V	0	N	V	40,5	N	V	46,9	N	V	2,6	N	V	850237,3	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	49,2	N	V	43,9	N	V	1,6	N	V	856649,3	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	48	N	V	45,1	N	V	1,7	N	V	859578,2	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	48,7	N	V	63,4	N	V	1,7	N	V	855608,4	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	51,6	N	V	68,1	N	V	1,7	N	V	952555,6	N	V
N	V	9,5	N	V	0	N	V	50,1	N	V	65,7	N	V	1,4	N	V	1061739	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	38,1	N	V	60,6	N	V	1,7	N	V	851563,1	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	55,4	N	V	59	N	V	1,6	N	V	878389,2	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	53,8	N	V	57,6	N	V	1,4	N	V	888450,4	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	43	N	V	38,8	N	V	1,5	N	V	882113,5	N	V
N	V	8,7	N	V	0	N	V	51,8	N	V	56,8	N	V	1,5	N	V	892494,3	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	54,7	N	V	57,9	N	V	1,3	N	V	1111464	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	37,2	N	V	55,4	N	V	1,1	N	V	1062454	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	40,6	N	V	52,5	N	V	1,1	N	V	1055539	N	V
N	V	9	N	V	0	N	V	50,6	N	V	56,4	N	V	1,2	N	V	1095659	N	V
N	V	8,9	N	V	0	N	V	46,6	N	V	56,6	N	V	1,1	N	V	1113493	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	45,2	N	V	41,1	N	V	1,2	N	V	905227,9	N	V
N	V	8,4	N	V	0	N	V	58,6	N	V	59,8	N	V	1,2	N	V	894278,2	N	V
N	V	8,2	N	V	0	N	V	56,7	N	V	58,8	N	V	1,3	N	V	891483,4	N	V
N	V	8,3	N	V	0	N	V	58,4	N	V	43,6	N	V	1,2	N	V	896631,2	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	61,9	N	V	43,7	N	V	1,2	N	V	895796,1	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	53,8	N	V	53,7	N	V	1,2	N	V	988704	N	V
N	V	9,1	N	V	0	N	V	50,7	N	V	38,7	N	V	1	N	V	1069763	N	V
N	V	8,8	N	V	0	N	V	47	N	V	44,7	N	V	1	N	V	1059715	N	V
N	V	8,6	N	V	0	N	V	47,5	N	V	68,9	N	V	1,1	N	V	980764,1	N	V
N	V	8,5	N	V	0	N	V	43,2	N	V	47,8	N	V	1,2	N	V	869941,6	N	V
N	V	8,4	N	V	0,1	N	V	61,5	N	V	46,2	N	V	1,2	N	V	887124,4	N	V

