

**Centrale Torrevaldaliga Nord**  
**Sezione Termoelettrica n.**

**4**

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

Data Ora	POT (MW)			VEL FUMI (m/s)			TF med (gra)	
	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.
01-02-2020 00.00.00	233,9	N	V	19,9	N	V	105,2	N
01-02-2020 01.00.00	233,7	N	V	19,9	N	V	104,8	N
01-02-2020 02.00.00	232	N	V	19,8	N	V	104,4	N
01-02-2020 03.00.00	232,6	N	V	19,9	N	V	104,4	N
01-02-2020 04.00.00	234,5	N	V	20	N	V	104,5	N
01-02-2020 05.00.00	235,2	N	V	20,6	N	V	104,1	N
01-02-2020 06.00.00	363,7	N	V	24	N	V	103,7	N
01-02-2020 07.00.00	571,5	N	V	30	N	V	101,9	N
01-02-2020 08.00.00	593,1	N	V	30,2	N	V	102	N
01-02-2020 09.00.00	592,1	N	V	29,7	N	V	102	N
01-02-2020 10.00.00	521,9	N	V	27,4	N	V	102,7	N
01-02-2020 11.00.00	357,1	N	V	22,2	N	V	104,6	N
01-02-2020 12.00.00	263,5	N	V	21,1	N	V	105,2	N
01-02-2020 13.00.00	237	N	V	20,2	N	V	105,7	N
01-02-2020 14.00.00	232,9	N	V	19,9	N	V	105,3	N
01-02-2020 15.00.00	233,2	N	V	19,8	N	V	105,1	N
01-02-2020 16.00.00	287,6	N	V	21,5	N	V	104,3	N
01-02-2020 17.00.00	500,7	N	V	27,9	N	V	102,2	N
01-02-2020 18.00.00	539,8	N	V	28,8	N	V	101,9	N
01-02-2020 19.00.00	511,8	N	V	28	N	V	101,9	N
01-02-2020 20.00.00	313,2	N	V	22	N	V	104,2	N
01-02-2020 21.00.00	240,2	N	V	20	N	V	104,6	N
01-02-2020 22.00.00	232,7	N	V	20	N	V	104,4	N
01-02-2020 23.00.00	233,1	N	V	20,1	N	V	104,6	N
02-02-2020 00.00.00	231,2	N	V	20,1	N	V	104,7	N
02-02-2020 01.00.00	231,9	N	V	20,1	N	V	104,6	N

02-02-2020 02.00.00	231,1	N	V	20,3	N	V	104,8	N
02-02-2020 03.00.00	231,3	N	V	20,3	N	V	104,9	N
02-02-2020 04.00.00	230,9	N	V	20,2	N	V	104,6	N
02-02-2020 05.00.00	231,5	N	V	20,1	N	V	104,4	N
02-02-2020 06.00.00	231,4	N	V	20	N	V	104,6	N
02-02-2020 07.00.00	232	N	V	20	N	V	104,6	N
02-02-2020 08.00.00	231,8	N	V	20,2	N	V	104,7	N
02-02-2020 09.00.00	231,5	N	V	20,2	N	V	105	N
02-02-2020 10.00.00	232,2	N	V	20,2	N	V	105,3	N
02-02-2020 11.00.00	232,3	N	V	20	N	V	105,3	N
02-02-2020 12.00.00	232	N	V	20,1	N	V	105,4	N
02-02-2020 13.00.00	231,6	N	V	20,1	N	V	105,5	N
02-02-2020 14.00.00	231,5	N	V	20	N	V	105,4	N
02-02-2020 15.00.00	231,7	N	V	20,1	N	V	105,3	N
02-02-2020 16.00.00	257,9	N	V	21,3	N	V	105,1	N
02-02-2020 17.00.00	396,7	N	V	24,8	N	V	104,1	N
02-02-2020 18.00.00	514,2	N	V	28,5	N	V	102,6	N
02-02-2020 19.00.00	489,6	N	V	26,8	N	V	102,7	N
02-02-2020 20.00.00	300,5	N	V	21,5	N	V	105	N
02-02-2020 21.00.00	233,8	N	V	20,7	N	V	104,9	N
02-02-2020 22.00.00	232,9	N	V	20,7	N	V	105	N
02-02-2020 23.00.00	232,5	N	V	20,8	N	V	105,4	N
03-02-2020 00.00.00	355	N	V	23,4	N	V	104,5	N
03-02-2020 01.00.00	352,4	N	V	22,4	N	V	104,6	N
03-02-2020 02.00.00	236,5	N	V	20,7	N	V	105	N
03-02-2020 03.00.00	232,3	N	V	20,6	N	V	105,2	N
03-02-2020 04.00.00	232,1	N	V	20,6	N	V	105,1	N
03-02-2020 05.00.00	231,9	N	V	20,6	N	V	104,9	N
03-02-2020 06.00.00	232,2	N	V	20,4	N	V	105,4	N
03-02-2020 07.00.00	232,5	N	V	19,9	N	V	105,5	N
03-02-2020 08.00.00	232,2	N	V	19,8	N	V	105,3	N
03-02-2020 09.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
03-02-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
03-02-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
03-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
03-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
04-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F









13-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
13-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
14-02-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 12.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 13.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 14.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 15.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 16.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 17.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 18.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 19.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 20.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 21.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
14-02-2020 22.00.00	229,5	N	V	21,4	N	V	95,3	N
14-02-2020 23.00.00	257,5	N	V	22,1	N	V	96,5	N
15-02-2020 00.00.00	244,3	N	V	20,4	N	V	99,3	N
15-02-2020 01.00.00	230,7	N	V	20,1	N	V	100,7	N
15-02-2020 02.00.00	228,8	N	V	19,7	N	V	102,1	N
15-02-2020 03.00.00	228,8	N	V	19,9	N	V	103,3	N
15-02-2020 04.00.00	228,5	N	V	19,9	N	V	103,5	N
15-02-2020 05.00.00	228,8	N	V	19,9	N	V	103,5	N
15-02-2020 06.00.00	247,5	N	V	20,7	N	V	103,2	N
15-02-2020 07.00.00	360,6	N	V	23,7	N	V	100,6	N
15-02-2020 08.00.00	379	N	V	23,3	N	V	99,3	N
15-02-2020 09.00.00	361,6	N	V	22,5	N	V	99,8	N
15-02-2020 10.00.00	248,8	N	V	20,1	N	V	101,7	N
15-02-2020 11.00.00	297,2	N	V	21,8	N	V	101,5	N
15-02-2020 12.00.00	251,3	N	V	20,3	N	V	102,4	N
15-02-2020 13.00.00	230,2	N	V	19,8	N	V	103	N

15-02-2020 14.00.00	231,3	N	V	19,9	N	V	103,3	N
15-02-2020 15.00.00	232,8	N	V	20	N	V	103,6	N
15-02-2020 16.00.00	250,8	N	V	20,9	N	V	103,4	N
15-02-2020 17.00.00	366,5	N	V	23,3	N	V	102,5	N
15-02-2020 18.00.00	381,1	N	V	23,1	N	V	102,3	N
15-02-2020 19.00.00	381,6	N	V	23,1	N	V	102,2	N
15-02-2020 20.00.00	381,7	N	V	23,1	N	V	102,2	N
15-02-2020 21.00.00	362,7	N	V	22,5	N	V	102	N
15-02-2020 22.00.00	248,9	N	V	20	N	V	102,6	N
15-02-2020 23.00.00	231,9	N	V	19,7	N	V	102,3	N
16-02-2020 00.00.00	229,7	N	V	19,7	N	V	102,3	N
16-02-2020 01.00.00	229,3	N	V	19,8	N	V	102,5	N
16-02-2020 02.00.00	229,9	N	V	19,9	N	V	102,9	N
16-02-2020 03.00.00	229,2	N	V	19,8	N	V	102,6	N
16-02-2020 04.00.00	229,2	N	V	19,8	N	V	102,8	N
16-02-2020 05.00.00	229,4	N	V	19,8	N	V	102,8	N
16-02-2020 06.00.00	229,2	N	V	19,8	N	V	102,4	N
16-02-2020 07.00.00	228,5	N	V	19,7	N	V	102,4	N
16-02-2020 08.00.00	229,2	N	V	19,7	N	V	102,5	N
16-02-2020 09.00.00	231,1	N	V	19,8	N	V	102,9	N
16-02-2020 10.00.00	228,7	N	V	19,7	N	V	103,2	N
16-02-2020 11.00.00	229,5	N	V	19,7	N	V	103,5	N
16-02-2020 12.00.00	230,1	N	V	19,7	N	V	103,7	N
16-02-2020 13.00.00	229,6	N	V	19,8	N	V	104,2	N
16-02-2020 14.00.00	229,9	N	V	19,7	N	V	104,5	N
16-02-2020 15.00.00	230,4	N	V	19,8	N	V	104,9	N
16-02-2020 16.00.00	267	N	V	21,4	N	V	105,2	N
16-02-2020 17.00.00	485,5	N	V	27,5	N	V	103,3	N
16-02-2020 18.00.00	537,5	N	V	28,5	N	V	103,4	N
16-02-2020 19.00.00	536,6	N	V	28,6	N	V	103,5	N
16-02-2020 20.00.00	537,2	N	V	28,8	N	V	103,4	N
16-02-2020 21.00.00	528,9	N	V	28,6	N	V	103,4	N
16-02-2020 22.00.00	460,6	N	V	26,1	N	V	104	N
16-02-2020 23.00.00	260,5	N	V	20,6	N	V	106	N
17-02-2020 00.00.00	232,1	N	V	20,1	N	V	105,6	N
17-02-2020 01.00.00	230,7	N	V	20	N	V	105,4	N
17-02-2020 02.00.00	229,7	N	V	19,9	N	V	105,1	N
17-02-2020 03.00.00	229	N	V	20	N	V	104,8	N
17-02-2020 04.00.00	228,5	N	V	20	N	V	105	N
17-02-2020 05.00.00	229,9	N	V	20,1	N	V	105,3	N
17-02-2020 06.00.00	269,8	N	V	21,5	N	V	104,6	N
17-02-2020 07.00.00	493,1	N	V	27,3	N	V	102,5	N
17-02-2020 08.00.00	536,1	N	V	28,1	N	V	102,5	N
17-02-2020 09.00.00	506,8	N	V	27,1	N	V	103,3	N
17-02-2020 10.00.00	284,1	N	V	20,8	N	V	106,4	N
17-02-2020 11.00.00	233	N	V	20,8	N	V	105,5	N
17-02-2020 12.00.00	240	N	V	21	N	V	104,9	N
17-02-2020 13.00.00	237,1	N	V	20,3	N	V	105,4	N
17-02-2020 14.00.00	233,6	N	V	20,5	N	V	105,2	N
17-02-2020 15.00.00	263,5	N	V	21,2	N	V	105,2	N
17-02-2020 16.00.00	492,8	N	V	27,5	N	V	103,2	N
17-02-2020 17.00.00	541,7	N	V	28,9	N	V	102,3	N
17-02-2020 18.00.00	541,4	N	V	28,8	N	V	101,5	N
17-02-2020 19.00.00	540,9	N	V	29	N	V	101,7	N



17-02-2020 20.00.00	524,3	N	V	28,3	N	V	101,8	N
17-02-2020 21.00.00	295,3	N	V	21,7	N	V	105	N
17-02-2020 22.00.00	233,9	N	V	20,4	N	V	104,1	N
17-02-2020 23.00.00	231,8	N	V	19,7	N	V	103,8	N
18-02-2020 00.00.00	232,6	N	V	19,7	N	V	103,6	N
18-02-2020 01.00.00	232,7	N	V	19,7	N	V	103,5	N
18-02-2020 02.00.00	231,6	N	V	19,6	N	V	103,3	N
18-02-2020 03.00.00	231,6	N	V	19,7	N	V	103,1	N
18-02-2020 04.00.00	231,5	N	V	19,7	N	V	103,2	N
18-02-2020 05.00.00	232,6	N	V	20,4	N	V	103,2	N
18-02-2020 06.00.00	260,8	N	V	21,4	N	V	103,7	N
18-02-2020 07.00.00	447	N	V	26,5	N	V	101,9	N
18-02-2020 08.00.00	574,7	N	V	30,2	N	V	101	N
18-02-2020 09.00.00	561,1	N	V	29,3	N	V	101,8	N
18-02-2020 10.00.00	378,5	N	V	23,6	N	V	104,3	N
18-02-2020 11.00.00	260,6	N	V	21,3	N	V	104,6	N
18-02-2020 12.00.00	235	N	V	20,8	N	V	104,2	N
18-02-2020 13.00.00	238,7	N	V	20,9	N	V	104,3	N
18-02-2020 14.00.00	252,6	N	V	21,2	N	V	104,6	N
18-02-2020 15.00.00	238,1	N	V	21	N	V	105	N
18-02-2020 16.00.00	275,7	N	V	22	N	V	104,7	N
18-02-2020 17.00.00	526,9	N	V	29,2	N	V	102,3	N
18-02-2020 18.00.00	615,4	N	V	32,3	N	V	101,7	N
18-02-2020 19.00.00	590,4	N	V	31,1	N	V	102,1	N
18-02-2020 20.00.00	498,8	N	V	28,1	N	V	102,9	N
18-02-2020 21.00.00	356,6	N	V	22,7	N	V	104,6	N
18-02-2020 22.00.00	248,7	N	V	21,1	N	V	104,5	N
18-02-2020 23.00.00	233	N	V	20,9	N	V	104	N
19-02-2020 00.00.00	233,3	N	V	20,8	N	V	103,8	N
19-02-2020 01.00.00	234,2	N	V	20,8	N	V	103,7	N
19-02-2020 02.00.00	232,7	N	V	20,9	N	V	103,8	N
19-02-2020 03.00.00	232,5	N	V	20,9	N	V	103,9	N
19-02-2020 04.00.00	232,1	N	V	20,9	N	V	103,7	N
19-02-2020 05.00.00	232,7	N	V	21	N	V	103,6	N
19-02-2020 06.00.00	269,7	N	V	22,1	N	V	103,2	N
19-02-2020 07.00.00	417,1	N	V	26,4	N	V	101,7	N
19-02-2020 08.00.00	432,6	N	V	26,1	N	V	101,9	N
19-02-2020 09.00.00	306,5	N	V	22,1	N	V	103,7	N
19-02-2020 10.00.00	246	N	V	21,2	N	V	103,9	N
19-02-2020 11.00.00	234,7	N	V	21	N	V	103,8	N
19-02-2020 12.00.00	233,3	N	V	21	N	V	103,9	N
19-02-2020 13.00.00	234,1	N	V	21	N	V	104,2	N
19-02-2020 14.00.00	235,5	N	V	21,1	N	V	104,3	N
19-02-2020 15.00.00	235	N	V	21	N	V	104,1	N
19-02-2020 16.00.00	254,3	N	V	21,5	N	V	103,5	N
19-02-2020 17.00.00	374,7	N	V	23,9	N	V	103,4	N
19-02-2020 18.00.00	432,2	N	V	25,8	N	V	103,1	N
19-02-2020 19.00.00	412,1	N	V	25,1	N	V	102,7	N
19-02-2020 20.00.00	260,7	N	V	21,2	N	V	103,3	N
19-02-2020 21.00.00	234,1	N	V	21	N	V	103,2	N
19-02-2020 22.00.00	235,4	N	V	21,1	N	V	102,8	N
19-02-2020 23.00.00	244,6	N	V	20,9	N	V	103	N
20-02-2020 00.00.00	233	N	V	20,8	N	V	103,1	N
20-02-2020 01.00.00	232,4	N	V	20,8	N	V	102,9	N

20-02-2020 02.00.00	232,4	N	V	20,7	N	V	102,9	N
20-02-2020 03.00.00	232,3	N	V	20,6	N	V	102,7	N
20-02-2020 04.00.00	231,9	N	V	20,8	N	V	102,8	N
20-02-2020 05.00.00	236,6	N	V	20,9	N	V	103,1	N
20-02-2020 06.00.00	234,1	N	V	20,9	N	V	103,1	N
20-02-2020 07.00.00	234	N	V	20,7	N	V	102,7	N
20-02-2020 08.00.00	233,5	N	V	20,8	N	V	102,7	N
20-02-2020 09.00.00	232,9	N	V	20,8	N	V	103	N
20-02-2020 10.00.00	233,9	N	V	20,8	N	V	103,5	N
20-02-2020 11.00.00	233,9	N	V	20,7	N	V	103,7	N
20-02-2020 12.00.00	234,4	N	V	20,8	N	V	104,1	N
20-02-2020 13.00.00	234,4	N	V	20,9	N	V	104,4	N
20-02-2020 14.00.00	236,2	N	V	20,9	N	V	104,4	N
20-02-2020 15.00.00	234,5	N	V	20,9	N	V	104,3	N
20-02-2020 16.00.00	260	N	V	22	N	V	103,8	N
20-02-2020 17.00.00	412,3	N	V	24,9	N	V	103,1	N
20-02-2020 18.00.00	437	N	V	25,5	N	V	102,5	N
20-02-2020 19.00.00	438	N	V	25,7	N	V	102	N
20-02-2020 20.00.00	437,1	N	V	25,7	N	V	101,7	N
20-02-2020 21.00.00	409,8	N	V	24,6	N	V	102	N
20-02-2020 22.00.00	262,9	N	V	20,9	N	V	103,1	N
20-02-2020 23.00.00	234,7	N	V	20,7	N	V	102,5	N
21-02-2020 00.00.00	278,4	N	V	21,9	N	V	102,7	N
21-02-2020 01.00.00	382,7	N	V	24,8	N	V	102,4	N
21-02-2020 02.00.00	392,4	N	V	24,6	N	V	102	N
21-02-2020 03.00.00	305,1	N	V	21,9	N	V	102,9	N
21-02-2020 04.00.00	262,6	N	V	21,9	N	V	102,6	N
21-02-2020 05.00.00	378,8	N	V	24,3	N	V	102,1	N
21-02-2020 06.00.00	434,4	N	V	25,5	N	V	101,7	N
21-02-2020 07.00.00	436,6	N	V	25,7	N	V	101,3	N
21-02-2020 08.00.00	437,9	N	V	25,6	N	V	101,1	N
21-02-2020 09.00.00	407,7	N	V	24,8	N	V	101,9	N
21-02-2020 10.00.00	260,8	N	V	21,2	N	V	103,5	N
21-02-2020 11.00.00	234,8	N	V	20,8	N	V	103,4	N
21-02-2020 12.00.00	233,5	N	V	20,8	N	V	103,9	N
21-02-2020 13.00.00	233,6	N	V	20,9	N	V	104,4	N
21-02-2020 14.00.00	233,7	N	V	20,9	N	V	104,6	N
21-02-2020 15.00.00	271,9	N	V	22	N	V	104,1	N
21-02-2020 16.00.00	503,3	N	V	28,1	N	V	102,2	N
21-02-2020 17.00.00	585,1	N	V	30,7	N	V	101,8	N
21-02-2020 18.00.00	580,3	N	V	30,5	N	V	102,6	N
21-02-2020 19.00.00	564,9	N	V	29,8	N	V	102,7	N
21-02-2020 20.00.00	459,2	N	V	26,5	N	V	103,8	N
21-02-2020 21.00.00	412,1	N	V	24,8	N	V	103,5	N
21-02-2020 22.00.00	262,6	N	V	21,1	N	V	104,4	N
21-02-2020 23.00.00	233,7	N	V	20,1	N	V	104,4	N
22-02-2020 00.00.00	233,7	N	V	20,2	N	V	105	N
22-02-2020 01.00.00	234,3	N	V	20,1	N	V	104,7	N
22-02-2020 02.00.00	233,8	N	V	20,1	N	V	104,4	N
22-02-2020 03.00.00	232,5	N	V	20	N	V	103,9	N
22-02-2020 04.00.00	233,3	N	V	19,9	N	V	103,8	N
22-02-2020 05.00.00	232,5	N	V	20	N	V	103,8	N
22-02-2020 06.00.00	233,8	N	V	20,5	N	V	103,8	N
22-02-2020 07.00.00	276,3	N	V	22	N	V	102,9	N

22-02-2020 08.00.00	495,7	N	V	27,6	N	V	100,9	N
22-02-2020 09.00.00	326,8	N	V	22,5	N	V	103,6	N
22-02-2020 10.00.00	236,7	N	V	20,2	N	V	104,6	N
22-02-2020 11.00.00	232,7	N	V	20,1	N	V	104,4	N
22-02-2020 12.00.00	234,5	N	V	20,8	N	V	104,1	N
22-02-2020 13.00.00	233,6	N	V	20,8	N	V	104,5	N
22-02-2020 14.00.00	234,2	N	V	20,8	N	V	104,7	N
22-02-2020 15.00.00	234,1	N	V	20,9	N	V	104,8	N
22-02-2020 16.00.00	234,5	N	V	20,8	N	V	104,6	N
22-02-2020 17.00.00	273,1	N	V	22,3	N	V	103,9	N
22-02-2020 18.00.00	523,8	N	V	28,7	N	V	101,4	N
22-02-2020 19.00.00	594	N	V	30,5	N	V	101,6	N
22-02-2020 20.00.00	588,9	N	V	30,5	N	V	102,2	N
22-02-2020 21.00.00	534,2	N	V	28,3	N	V	103	N
22-02-2020 22.00.00	317,9	N	V	22,6	N	V	104,9	N
22-02-2020 23.00.00	500	N	V	28,3	N	V	101,4	N
23-02-2020 00.00.00	541,8	N	V	28,8	N	V	101,3	N
23-02-2020 01.00.00	474,4	N	V	26,6	N	V	102,6	N
23-02-2020 02.00.00	374,9	N	V	23,8	N	V	103,8	N
23-02-2020 03.00.00	237,9	N	V	20,9	N	V	103,9	N
23-02-2020 04.00.00	233,6	N	V	20,9	N	V	103,5	N
23-02-2020 05.00.00	244,8	N	V	21,1	N	V	103,6	N
23-02-2020 06.00.00	288,9	N	V	21,9	N	V	103,4	N
23-02-2020 07.00.00	240,2	N	V	21,2	N	V	103,8	N
23-02-2020 08.00.00	405,6	N	V	25,9	N	V	101,6	N
23-02-2020 09.00.00	291,7	N	V	22	N	V	103,7	N
23-02-2020 10.00.00	233,7	N	V	20,8	N	V	103,8	N
23-02-2020 11.00.00	235	N	V	20,7	N	V	103,6	N
23-02-2020 12.00.00	235,1	N	V	20,8	N	V	104,2	N
23-02-2020 13.00.00	234	N	V	20,8	N	V	104,7	N
23-02-2020 14.00.00	233	N	V	20,7	N	V	104,8	N
23-02-2020 15.00.00	233,1	N	V	20,7	N	V	104,6	N
23-02-2020 16.00.00	234,8	N	V	20,7	N	V	104,6	N
23-02-2020 17.00.00	253,5	N	V	21,1	N	V	104,4	N
23-02-2020 18.00.00	367,5	N	V	24,3	N	V	103,4	N
23-02-2020 19.00.00	385	N	V	24,3	N	V	103,5	N
23-02-2020 20.00.00	364,5	N	V	23,6	N	V	103,3	N
23-02-2020 21.00.00	254,1	N	V	21	N	V	104,3	N
23-02-2020 22.00.00	234,6	N	V	20,6	N	V	104,1	N
23-02-2020 23.00.00	233,8	N	V	20,6	N	V	104	N
24-02-2020 00.00.00	234,4	N	V	20,7	N	V	104,1	N
24-02-2020 01.00.00	233,8	N	V	20,7	N	V	104,1	N
24-02-2020 02.00.00	234	N	V	20,7	N	V	104,3	N
24-02-2020 03.00.00	233,7	N	V	20,7	N	V	104,4	N
24-02-2020 04.00.00	233,6	N	V	20,7	N	V	104,3	N
24-02-2020 05.00.00	234,8	N	V	20,6	N	V	104,2	N
24-02-2020 06.00.00	267	N	V	21,3	N	V	103,9	N
24-02-2020 07.00.00	276,3	N	V	21,9	N	V	103,7	N
24-02-2020 08.00.00	507,5	N	V	28,5	N	V	101,8	N
24-02-2020 09.00.00	420,5	N	V	24,8	N	V	104,1	N
24-02-2020 10.00.00	259	N	V	20,7	N	V	105,9	N
24-02-2020 11.00.00	234,6	N	V	20,7	N	V	105,3	N
24-02-2020 12.00.00	234,1	N	V	20,7	N	V	105,3	N
24-02-2020 13.00.00	235	N	V	20,8	N	V	105,3	N

24-02-2020 14.00.00	235	N	V	20,8	N	V	105,3	N
24-02-2020 15.00.00	275	N	V	22,4	N	V	104,8	N
24-02-2020 16.00.00	487,5	N	V	29,1	N	V	102,3	N
24-02-2020 17.00.00	589,5	N	V	31,8	N	V	102,4	N
24-02-2020 18.00.00	595,7	N	V	31,8	N	V	103,8	N
24-02-2020 19.00.00	595,8	N	V	31,7	N	V	103,8	N
24-02-2020 20.00.00	577,4	N	V	31,3	N	V	103,8	N
24-02-2020 21.00.00	481,8	N	V	28,2	N	V	103,9	N
24-02-2020 22.00.00	535	N	V	29,8	N	V	102,5	N
24-02-2020 23.00.00	303,3	N	V	22,4	N	V	105,6	N
25-02-2020 00.00.00	235,9	N	V	20,7	N	V	105,9	N
25-02-2020 01.00.00	235,7	N	V	20,6	N	V	105,8	N
25-02-2020 02.00.00	235,7	N	V	20,6	N	V	105,4	N
25-02-2020 03.00.00	235,9	N	V	20,7	N	V	105,3	N
25-02-2020 04.00.00	235,8	N	V	20,7	N	V	105,3	N
25-02-2020 05.00.00	235,8	N	V	20,7	N	V	105,3	N
25-02-2020 06.00.00	236,7	N	V	20,7	N	V	105,2	N
25-02-2020 07.00.00	269,8	N	V	21,8	N	V	104,9	N
25-02-2020 08.00.00	520	N	V	29,8	N	V	102,4	N
25-02-2020 09.00.00	594,7	N	V	31,7	N	V	102,7	N
25-02-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
25-02-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
25-02-2020 12.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
25-02-2020 13.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
25-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
25-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
26-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F



29-02-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
29-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F

id C)	PF med (kPa)			DV_120 (gradi)			VV_120 (m/s)			O2 qal2 (Vc	
Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.
V	101,1	N	V	133,7	N	V	6,2	N	V	10,7	N
V	101,1	N	V	130	N	V	4	N	V	10,8	N
V	101,1	N	V	134,9	N	V	5,1	N	V	10,8	N
V	101,1	N	V	134,8	N	V	6,4	N	V	10,7	N
V	101	N	V	132,9	N	V	6,3	N	V	10,6	N
V	101	N	V	135,1	N	V	6,3	N	V	10,9	N
V	101,1	N	V	137	N	V	5,6	N	V	8,4	N
V	101,2	N	V	136,7	N	V	5,7	N	V	6,4	N
V	101,2	N	V	136,6	N	V	5,6	N	V	6,3	N
V	101,2	N	V	139,1	N	V	5,5	N	V	6,2	N
V	101,2	N	V	141,8	N	V	5,7	N	V	6,7	N
V	101,2	N	V	146,5	N	V	6,2	N	V	8,2	N
V	101,1	N	V	149,8	N	V	5,2	N	V	10,3	N
V	101,1	N	V	165,5	N	V	4,9	N	V	10,5	N
V	101	N	V	191	N	V	3,8	N	V	10,6	N
V	101	N	V	182,9	N	V	3,5	N	V	10,7	N
V	101,1	N	V	229,3	N	V	2,8	N	V	9,7	N
V	101,1	N	V	204,2	N	V	3,2	N	V	6,7	N
V	101,1	N	V	194,6	N	V	3,2	N	V	6,8	N
V	101,1	N	V	160,3	N	V	4,3	N	V	7,1	N
V	101,1	N	V	156,3	N	V	4,6	N	V	9,5	N
V	101,1	N	V	154,1	N	V	5,2	N	V	10,6	N
V	101,1	N	V	155,3	N	V	5,6	N	V	10,5	N
V	101,1	N	V	205,5	N	V	6,5	N	V	10,6	N
V	101,1	N	V	207,5	N	V	5,6	N	V	10,5	N
V	101	N	V	198,2	N	V	6,1	N	V	10,4	N















V	101,6	N	V	199,4	N	V	3,7	N	V	10,6	N
V	101,6	N	V	246,6	N	V	2,7	N	V	10,6	N
V	101,6	N	V	204,8	N	V	1,5	N	V	10,5	N
V	101,6	N	V	150,2	N	V	0,8	N	V	7,9	N
V	101,7	N	V	133,5	N	V	1,1	N	V	7,9	N
V	101,7	N	V	105,6	N	V	1	N	V	7,9	N
V	101,7	N	V	307,1	N	V	0,9	N	V	7,9	N
V	101,8	N	V	196,2	N	V	2,9	N	V	8,2	N
V	101,7	N	V	139,9	N	V	1,5	N	V	10,6	N
V	101,8	N	V	91	N	V	0,8	N	V	10,7	N
V	101,8	N	V	81,3	N	V	0,7	N	V	10,7	N
V	101,8	N	V	180,6	N	V	1,3	N	V	10,7	N
V	101,8	N	V	171,2	N	V	2,3	N	V	10,7	N
V	101,7	N	V	150,6	N	V	1,9	N	V	10,7	N
V	101,8	N	V	158,7	N	V	1,7	N	V	10,7	N
V	101,9	N	V	307,1	N	V	1,9	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	315,2	N	V	1,2	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	170,9	N	V	1,8	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	144,6	N	V	4,4	N	V	10,8	N
V	101,9	N	V	111,2	N	V	2,4	N	V	10,7	N
V	102	N	V	27,9	N	V	1,4	N	V	10,8	N
V	102	N	V	188	N	V	1,8	N	V	10,8	N
V	102	N	V	189,1	N	V	2,8	N	V	10,8	N
V	101,9	N	V	189,9	N	V	2,8	N	V	10,8	N
V	101,9	N	V	230	N	V	2,3	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	248,3	N	V	2,2	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	286,4	N	V	2	N	V	10,4	N
V	101,9	N	V	311,8	N	V	1,9	N	V	6,7	N
V	101,9	N	V	292,8	N	V	0,8	N	V	6,4	N
V	102	N	V	314,8	N	V	1,8	N	V	6,7	N
V	102	N	V	327,8	N	V	1,5	N	V	6,7	N
V	102	N	V	311,4	N	V	1,1	N	V	6,8	N
V	102	N	V	314,6	N	V	0,9	N	V	7,5	N
V	101,9	N	V	336,2	N	V	0,8	N	V	10,5	N
V	101,9	N	V	215,4	N	V	0,6	N	V	10,9	N
V	101,9	N	V	177,3	N	V	1,3	N	V	10,9	N
V	101,9	N	V	154,8	N	V	1,4	N	V	11	N
V	101,8	N	V	154	N	V	2	N	V	11	N
V	101,8	N	V	141,8	N	V	1,3	N	V	10,9	N
V	101,8	N	V	150	N	V	1,9	N	V	10,9	N
V	101,8	N	V	148,9	N	V	2,1	N	V	10,3	N
V	101,9	N	V	154,7	N	V	5,1	N	V	6,7	N
V	101,9	N	V	144,1	N	V	4	N	V	6,5	N
V	101,9	N	V	109	N	V	1,5	N	V	6,8	N
V	101,9	N	V	154,2	N	V	2,4	N	V	9,9	N
V	101,8	N	V	159	N	V	3,4	N	V	11,4	N
V	101,8	N	V	160,6	N	V	4,3	N	V	10,8	N
V	101,7	N	V	161,8	N	V	5,1	N	V	10,8	N
V	101,7	N	V	179,2	N	V	5	N	V	10,9	N
V	101,6	N	V	169,1	N	V	5,2	N	V	10,3	N
V	101,7	N	V	160,7	N	V	4,7	N	V	6,6	N
V	101,7	N	V	159,9	N	V	4,5	N	V	6,7	N
V	101,7	N	V	158,4	N	V	4	N	V	6,8	N
V	101,7	N	V	153,7	N	V	4,1	N	V	6,8	N

V	101,7	N	V	156,3	N	V	4,7	N	V	7	N
V	101,6	N	V	162,4	N	V	4,7	N	V	10	N
V	101,6	N	V	167,4	N	V	4,6	N	V	11,1	N
V	101,6	N	V	164,2	N	V	4,3	N	V	10,7	N
V	101,5	N	V	158,7	N	V	4,7	N	V	10,7	N
V	101,5	N	V	153,8	N	V	5,6	N	V	10,7	N
V	101,5	N	V	146,1	N	V	6,7	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	140,2	N	V	5,2	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	135,9	N	V	3,9	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	131,4	N	V	4,3	N	V	11	N
V	101,4	N	V	129,9	N	V	3,1	N	V	10,5	N
V	101,5	N	V	128	N	V	2,8	N	V	7,5	N
V	101,5	N	V	132,7	N	V	2,7	N	V	6,4	N
V	101,5	N	V	137,9	N	V	4,2	N	V	6,6	N
V	101,5	N	V	143	N	V	6,2	N	V	8,5	N
V	101,4	N	V	152,9	N	V	5,8	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	160,4	N	V	5,5	N	V	11,3	N
V	101,3	N	V	159,5	N	V	5,1	N	V	11,1	N
V	101,3	N	V	158,9	N	V	3,8	N	V	10,7	N
V	101,2	N	V	165,3	N	V	3,6	N	V	11	N
V	101,2	N	V	165,3	N	V	4,6	N	V	10,2	N
V	101,3	N	V	160,1	N	V	2,5	N	V	6,7	N
V	101,4	N	V	33,5	N	V	0,9	N	V	6,3	N
V	101,4	N	V	12,6	N	V	1,5	N	V	6,6	N
V	101,4	N	V	38,5	N	V	1,7	N	V	7,4	N
V	101,3	N	V	356,6	N	V	1,9	N	V	8,6	N
V	101,3	N	V	341,1	N	V	1,1	N	V	10,8	N
V	101,3	N	V	327,5	N	V	1,2	N	V	11,2	N
V	101,3	N	V	284,2	N	V	1,1	N	V	11,3	N
V	101,3	N	V	238,2	N	V	1,2	N	V	11,2	N
V	101,3	N	V	195,9	N	V	0,7	N	V	11,1	N
V	101,2	N	V	179,7	N	V	0,8	N	V	11,1	N
V	101,2	N	V	347,8	N	V	0,7	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	349,4	N	V	0,5	N	V	10,9	N
V	101,1	N	V	89,1	N	V	0,9	N	V	10,2	N
V	101,2	N	V	158,3	N	V	1	N	V	8	N
V	101,2	N	V	162,8	N	V	1,4	N	V	7,9	N
V	101,2	N	V	149,9	N	V	1,4	N	V	9,4	N
V	101,2	N	V	165	N	V	2,3	N	V	10,8	N
V	101,1	N	V	167,3	N	V	4,5	N	V	11,1	N
V	101	N	V	190,9	N	V	3,8	N	V	11	N
V	100,9	N	V	243,6	N	V	2,9	N	V	11,1	N
V	101	N	V	252,4	N	V	3,2	N	V	11	N
V	100,7	N	V	323,1	N	V	6,6	N	V	11,1	N
V	100,6	N	V	318	N	V	7,9	N	V	10,7	N
V	100,7	N	V	318,6	N	V	6,9	N	V	7,9	N
V	100,8	N	V	316,3	N	V	7	N	V	7,6	N
V	100,8	N	V	334,6	N	V	6,9	N	V	8	N
V	100,8	N	V	326,5	N	V	7,6	N	V	10,7	N
V	100,8	N	V	332,5	N	V	4,8	N	V	11,2	N
V	100,9	N	V	325,9	N	V	4,9	N	V	11,1	N
V	100,8	N	V	15,3	N	V	4,3	N	V	10,8	N
V	100,9	N	V	355,6	N	V	4,2	N	V	11,1	N
V	100,9	N	V	20,9	N	V	4,5	N	V	11,1	N

V	100,9	N	V	29,3	N	V	5,4	N	V	11,2	N
V	100,9	N	V	33,4	N	V	7,5	N	V	11,2	N
V	100,8	N	V	47,4	N	V	9,2	N	V	11,2	N
V	100,9	N	V	39,8	N	V	6,2	N	V	11	N
V	101	N	V	33,4	N	V	5,4	N	V	11,1	N
V	101	N	V	32,8	N	V	7,8	N	V	11,2	N
V	101	N	V	33	N	V	8,2	N	V	11,2	N
V	101	N	V	47,1	N	V	9,6	N	V	11,2	N
V	101,1	N	V	48,6	N	V	5,6	N	V	11,1	N
V	101,2	N	V	244,2	N	V	2,3	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	320,1	N	V	4,2	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	323,6	N	V	5,9	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	323,9	N	V	7,7	N	V	11	N
V	101,1	N	V	302,3	N	V	8,6	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	304,3	N	V	8,1	N	V	10,7	N
V	101,2	N	V	307,6	N	V	8,2	N	V	7,6	N
V	101,2	N	V	322,7	N	V	7,1	N	V	7,5	N
V	101,3	N	V	340,2	N	V	6,1	N	V	7,7	N
V	101,3	N	V	19,8	N	V	3,5	N	V	7,6	N
V	101,3	N	V	16,4	N	V	4,4	N	V	8	N
V	101,2	N	V	25,6	N	V	3,8	N	V	10,5	N
V	101,2	N	V	28,9	N	V	3,4	N	V	11,1	N
V	101,2	N	V	32,4	N	V	4	N	V	10,1	N
V	101,3	N	V	23,9	N	V	3,1	N	V	8,4	N
V	101,3	N	V	331	N	V	3,4	N	V	8,4	N
V	101,2	N	V	318,1	N	V	2,9	N	V	9,5	N
V	101,2	N	V	319,1	N	V	2,3	N	V	10,6	N
V	101,2	N	V	310,9	N	V	0,7	N	V	8,1	N
V	101,3	N	V	21,4	N	V	0,7	N	V	7,5	N
V	101,3	N	V	350,9	N	V	1,4	N	V	7,7	N
V	101,4	N	V	4,1	N	V	1,2	N	V	7,7	N
V	101,4	N	V	225,3	N	V	1	N	V	8,2	N
V	101,3	N	V	169,8	N	V	1,4	N	V	10,5	N
V	101,3	N	V	169,3	N	V	3,2	N	V	11,2	N
V	101,3	N	V	161,8	N	V	1,7	N	V	11,2	N
V	101,2	N	V	255	N	V	1,5	N	V	11,2	N
V	101,2	N	V	219,3	N	V	3,5	N	V	11,2	N
V	101,2	N	V	207,2	N	V	3,5	N	V	10,4	N
V	101,3	N	V	219,6	N	V	2,4	N	V	6,8	N
V	101,4	N	V	212	N	V	2	N	V	6,3	N
V	101,4	N	V	206,5	N	V	0,7	N	V	6,5	N
V	101,4	N	V	332,6	N	V	1,9	N	V	6,6	N
V	101,4	N	V	353	N	V	2,6	N	V	7,6	N
V	101,4	N	V	6,3	N	V	2,9	N	V	8	N
V	101,4	N	V	5,1	N	V	3,3	N	V	10,6	N
V	101,4	N	V	355,3	N	V	4,1	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	357,8	N	V	4,5	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	37,7	N	V	3,9	N	V	10,8	N
V	101,4	N	V	60,9	N	V	3,9	N	V	10,8	N
V	101,5	N	V	75	N	V	2,2	N	V	10,9	N
V	101,5	N	V	213,1	N	V	1,2	N	V	10,8	N
V	101,5	N	V	212,3	N	V	2	N	V	10,8	N
V	101,6	N	V	144,8	N	V	2,4	N	V	11	N
V	101,7	N	V	177,8	N	V	2	N	V	10,3	N



V	101,9	N	V	114,1	N	V	3,1	N	V	7	N
V	101,9	N	V	145,1	N	V	2,1	N	V	9,7	N
V	101,9	N	V	156,2	N	V	3,6	N	V	11	N
V	102	N	V	161,2	N	V	4,1	N	V	11	N
V	102	N	V	171,2	N	V	3,2	N	V	11,2	N
V	102	N	V	183,7	N	V	3,6	N	V	11,2	N
V	101,9	N	V	205,5	N	V	3,3	N	V	11,1	N
V	101,9	N	V	219,5	N	V	2,4	N	V	11,2	N
V	101,9	N	V	234,2	N	V	2,7	N	V	11,2	N
V	101,9	N	V	254,8	N	V	2,7	N	V	10,5	N
V	102,1	N	V	297,7	N	V	3	N	V	6,7	N
V	102,1	N	V	299,4	N	V	2,5	N	V	6,3	N
V	102,2	N	V	341,2	N	V	2,1	N	V	6,3	N
V	102,1	N	V	330,4	N	V	2,9	N	V	6,7	N
V	102	N	V	348,9	N	V	4,2	N	V	9,6	N
V	102,2	N	V	6,3	N	V	2,3	N	V	7	N
V	102,2	N	V	338,8	N	V	3,2	N	V	6,7	N
V	102,1	N	V	349,8	N	V	3	N	V	7,4	N
V	102	N	V	342	N	V	3	N	V	8,4	N
V	101,9	N	V	301,1	N	V	1,3	N	V	10,8	N
V	101,8	N	V	289,4	N	V	2,1	N	V	10,8	N
V	101,9	N	V	302,8	N	V	2,2	N	V	10,5	N
V	101,8	N	V	321	N	V	0,9	N	V	9,5	N
V	101,9	N	V	328,3	N	V	2,5	N	V	10,7	N
V	102	N	V	345,4	N	V	3	N	V	7,9	N
V	102	N	V	355,8	N	V	2,2	N	V	9,8	N
V	101,9	N	V	301,9	N	V	1,1	N	V	10,6	N
V	101,9	N	V	270,3	N	V	1,3	N	V	10,7	N
V	101,9	N	V	291,9	N	V	2,2	N	V	10,7	N
V	101,8	N	V	280	N	V	2,7	N	V	10,7	N
V	101,7	N	V	245	N	V	1	N	V	10,8	N
V	101,6	N	V	253,1	N	V	0,5	N	V	10,8	N
V	101,6	N	V	191,5	N	V	1,4	N	V	10,8	N
V	101,6	N	V	168,6	N	V	2,6	N	V	10,5	N
V	101,6	N	V	153,4	N	V	2,6	N	V	8,4	N
V	101,6	N	V	139,9	N	V	2,4	N	V	8,4	N
V	101,5	N	V	142,6	N	V	2,4	N	V	8,7	N
V	101,5	N	V	124	N	V	1,9	N	V	10,7	N
V	101,4	N	V	113,6	N	V	2,9	N	V	11	N
V	101,4	N	V	104	N	V	4,6	N	V	11,1	N
V	101,4	N	V	120,2	N	V	3,1	N	V	11	N
V	101,3	N	V	139,4	N	V	3,2	N	V	11,1	N
V	101,3	N	V	147,5	N	V	3,7	N	V	11	N
V	101,2	N	V	139	N	V	3,2	N	V	11,1	N
V	101,2	N	V	108,2	N	V	3,9	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	99,4	N	V	4,6	N	V	11,1	N
V	101,1	N	V	115	N	V	3,1	N	V	10,1	N
V	101,1	N	V	98,4	N	V	5,2	N	V	10,1	N
V	101,3	N	V	84,6	N	V	4,4	N	V	6,8	N
V	101,2	N	V	118,8	N	V	3,1	N	V	7,9	N
V	101,1	N	V	165,1	N	V	3,7	N	V	10,4	N
V	101,1	N	V	170,4	N	V	4,5	N	V	10,8	N
V	101	N	V	175,8	N	V	4,7	N	V	10,8	N
V	100,9	N	V	185,5	N	V	5	N	V	10,7	N







Vol%)	H2O qal2 (Vol%)		NH3 nor (mg/Nmc)		NOx nor (mg/Nmc)		SOx nor (mg/				
Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.
V	8,7	N	V	0,2	N	V	78,7	N	V	41,4	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	67,6	N	V	30,8	N
V	8,4	N	V	0,2	N	V	67,9	N	V	31,2	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	69,2	N	V	46,2	N
V	8,9	N	V	0,1	N	V	69,5	N	V	51,3	N
V	8,9	N	V	0,1	N	V	72,3	N	V	31,5	N
V	9,7	N	V	0,1	N	V	56,7	N	V	41,4	N
V	11,4	N	V	0	N	V	72,7	N	V	65,4	N
V	11,5	N	V	0	N	V	73,8	N	V	70,3	N
V	11,4	N	V	0	N	V	71,6	N	V	58,2	N
V	11,2	N	V	0	N	V	68,8	N	V	52	N
V	10	N	V	0	N	V	67,5	N	V	63,7	N
V	9,4	N	V	0,1	N	V	81,3	N	V	53	N
V	9,1	N	V	0,1	N	V	77	N	V	45,7	N
V	8,8	N	V	0,2	N	V	69,5	N	V	30,5	N
V	8,5	N	V	0,2	N	V	68,7	N	V	28,2	N
V	9	N	V	0,2	N	V	58,8	N	V	38,5	N
V	10,3	N	V	0,1	N	V	58,2	N	V	43,9	N
V	10,5	N	V	0	N	V	70,5	N	V	68,4	N
V	10,5	N	V	0	N	V	70,4	N	V	49,6	N
V	9,6	N	V	0,1	N	V	64,6	N	V	25,5	N
V	8,7	N	V	0,2	N	V	59,9	N	V	25,5	N
V	8,6	N	V	0,2	N	V	59,6	N	V	33,4	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	64,1	N	V	45	N
V	8,7	N	V	0,2	N	V	67,3	N	V	48,1	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	67,8	N	V	58,6	N















V	8,6	N	V	0,1	N	V	72,4	N	V	51,8	N
V	8,7	N	V	0	N	V	71,7	N	V	57,1	N
V	8,7	N	V	0	N	V	66,6	N	V	54,5	N
V	9,5	N	V	0	N	V	56,1	N	V	69,4	N
V	9,6	N	V	0	N	V	50,7	N	V	42,9	N
V	9,8	N	V	0	N	V	50,2	N	V	63,2	N
V	9,7	N	V	0	N	V	55,2	N	V	73,9	N
V	9,5	N	V	0	N	V	52,8	N	V	40,6	N
V	8,7	N	V	0	N	V	59,2	N	V	40,8	N
V	8,3	N	V	0	N	V	70,8	N	V	67,4	N
V	8,2	N	V	0	N	V	73,3	N	V	66,1	N
V	8,5	N	V	0	N	V	71,6	N	V	67	N
V	8,7	N	V	0	N	V	71,4	N	V	68,2	N
V	8,7	N	V	0	N	V	66,3	N	V	67,8	N
V	8,8	N	V	0	N	V	67,6	N	V	72,7	N
V	8,6	N	V	0	N	V	68,1	N	V	75,2	N
V	8,4	N	V	0	N	V	67,2	N	V	72,7	N
V	8,4	N	V	0	N	V	68	N	V	68,6	N
V	8,4	N	V	0	N	V	67	N	V	49,9	N
V	8,6	N	V	0	N	V	65,9	N	V	53,7	N
V	8,6	N	V	0	N	V	66,8	N	V	43,9	N
V	8,7	N	V	0	N	V	66,1	N	V	37,5	N
V	8,8	N	V	0,1	N	V	66,9	N	V	49,2	N
V	9	N	V	0	N	V	62	N	V	51,3	N
V	9	N	V	0	N	V	58,8	N	V	52,4	N
V	8,8	N	V	0,1	N	V	59,4	N	V	51,3	N
V	9,3	N	V	0	N	V	56,6	N	V	51,8	N
V	11	N	V	0	N	V	43,7	N	V	31,1	N
V	11,1	N	V	0	N	V	41,4	N	V	44,8	N
V	10,9	N	V	0,2	N	V	42,7	N	V	39,1	N
V	10,8	N	V	0,7	N	V	40,5	N	V	31,8	N
V	10,9	N	V	1,3	N	V	39,5	N	V	24,6	N
V	10,6	N	V	0,2	N	V	38,2	N	V	62,7	N
V	9,7	N	V	0,1	N	V	47,7	N	V	64,4	N
V	9	N	V	0	N	V	60,8	N	V	62,2	N
V	8,9	N	V	0	N	V	59,1	N	V	79,8	N
V	8,6	N	V	0	N	V	61,6	N	V	67,5	N
V	8,6	N	V	0	N	V	62,1	N	V	65,8	N
V	9	N	V	0	N	V	60,3	N	V	72,9	N
V	9,1	N	V	0	N	V	60,5	N	V	77,5	N
V	9	N	V	0	N	V	57,8	N	V	51,6	N
V	10,4	N	V	0	N	V	46,1	N	V	53,6	N
V	10,6	N	V	0	N	V	42,2	N	V	50,8	N
V	10,6	N	V	0	N	V	40,6	N	V	47,8	N
V	9,6	N	V	0	N	V	56,2	N	V	51	N
V	9	N	V	0,1	N	V	54,9	N	V	50,3	N
V	9,4	N	V	0	N	V	44,8	N	V	51,1	N
V	9,3	N	V	0,1	N	V	51,2	N	V	46,5	N
V	9,4	N	V	0	N	V	59	N	V	45,9	N
V	9,2	N	V	0,1	N	V	50,7	N	V	36,8	N
V	10,8	N	V	0	N	V	49,2	N	V	62,5	N
V	10,7	N	V	0	N	V	40,9	N	V	42,3	N
V	10,3	N	V	0	N	V	44,4	N	V	57,2	N
V	10,4	N	V	0,6	N	V	41,5	N	V	24,3	N

V	10,5	N	V	0,2	N	V	39,2	N	V	45,4	N
V	9,6	N	V	0,1	N	V	54,7	N	V	53,4	N
V	8,5	N	V	0,2	N	V	46,3	N	V	59	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	67,8	N	V	53,9	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	65,8	N	V	45,4	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	64,9	N	V	41,2	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	65	N	V	45,5	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	64,3	N	V	64,7	N
V	8,6	N	V	0	N	V	64,5	N	V	52,3	N
V	8,7	N	V	0	N	V	70,4	N	V	44,4	N
V	9	N	V	0,1	N	V	55,9	N	V	46	N
V	10	N	V	0	N	V	41	N	V	43,7	N
V	10,7	N	V	0	N	V	39	N	V	47,9	N
V	10,5	N	V	0	N	V	39,9	N	V	39,7	N
V	9,8	N	V	0,1	N	V	41,2	N	V	30,7	N
V	8,7	N	V	0,3	N	V	54,3	N	V	22,3	N
V	8,2	N	V	0,4	N	V	50,4	N	V	21,5	N
V	8,3	N	V	0,3	N	V	55,7	N	V	43,4	N
V	8,8	N	V	0,2	N	V	50,4	N	V	63,8	N
V	8,9	N	V	0,3	N	V	46,8	N	V	70,1	N
V	9,3	N	V	0,2	N	V	41,3	N	V	74,5	N
V	10,6	N	V	0	N	V	43	N	V	53,1	N
V	11	N	V	0,1	N	V	41,5	N	V	46,4	N
V	10,7	N	V	0	N	V	42,2	N	V	65,8	N
V	10,2	N	V	0	N	V	39,9	N	V	68,4	N
V	9,8	N	V	0,1	N	V	42,9	N	V	47,5	N
V	9	N	V	0,1	N	V	53,4	N	V	68,3	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	59,6	N	V	60,9	N
V	8,3	N	V	0,1	N	V	61,1	N	V	63,8	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	61,8	N	V	38,4	N
V	8,5	N	V	0,2	N	V	60,9	N	V	65	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	50,9	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	62,5	N	V	39,1	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	60,4	N	V	50,8	N
V	8,8	N	V	0,1	N	V	55,1	N	V	62,8	N
V	9,9	N	V	0,1	N	V	42,7	N	V	54,1	N
V	10,1	N	V	0,1	N	V	34,5	N	V	46	N
V	9,4	N	V	0,1	N	V	46,2	N	V	53,3	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	56,6	N	V	61,6	N
V	8,4	N	V	0	N	V	62,7	N	V	40,4	N
V	8,5	N	V	0	N	V	64,8	N	V	46	N
V	8,6	N	V	0	N	V	62,7	N	V	54,7	N
V	8,7	N	V	0	N	V	62,2	N	V	75,4	N
V	8,3	N	V	0	N	V	61,5	N	V	73,3	N
V	8,3	N	V	0	N	V	56,8	N	V	67	N
V	9,6	N	V	0	N	V	47,5	N	V	63,9	N
V	10	N	V	0	N	V	48,1	N	V	51,8	N
V	9,6	N	V	0	N	V	43,8	N	V	55,5	N
V	8,4	N	V	0	N	V	58,2	N	V	54,5	N
V	8,3	N	V	0	N	V	63,6	N	V	75,4	N
V	8,3	N	V	0	N	V	62,6	N	V	65	N
V	8,4	N	V	0	N	V	61,8	N	V	47,7	N
V	8,2	N	V	0	N	V	66,6	N	V	72,6	N
V	8,1	N	V	0,1	N	V	63,6	N	V	39,3	N

V	7,9	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	40,2	N
V	7,8	N	V	0	N	V	60,9	N	V	43,8	N
V	8	N	V	2,5	N	V	61,2	N	V	17,6	N
V	8,3	N	V	2,5	N	V	59,6	N	V	18,1	N
V	8,2	N	V	0,2	N	V	60,2	N	V	30,1	N
V	7,7	N	V	0	N	V	63,7	N	V	41,9	N
V	7,9	N	V	0	N	V	64,2	N	V	78,2	N
V	8	N	V	0	N	V	69,9	N	V	67,7	N
V	8	N	V	0	N	V	68,2	N	V	75,2	N
V	7,9	N	V	0	N	V	66,8	N	V	68,3	N
V	8,2	N	V	0	N	V	64,4	N	V	65	N
V	8,2	N	V	0	N	V	67,4	N	V	63,1	N
V	8,2	N	V	0	N	V	67	N	V	76,1	N
V	8,3	N	V	0	N	V	64,6	N	V	61,9	N
V	8,4	N	V	0	N	V	59,9	N	V	51,4	N
V	9,4	N	V	0	N	V	48,4	N	V	60,7	N
V	9,5	N	V	0	N	V	42,6	N	V	50,3	N
V	9,5	N	V	0	N	V	49,9	N	V	57,3	N
V	9,5	N	V	0	N	V	54,3	N	V	61,6	N
V	9,4	N	V	0	N	V	54,1	N	V	56,9	N
V	8,2	N	V	0	N	V	59,9	N	V	59,7	N
V	7,8	N	V	0	N	V	57,8	N	V	54,1	N
V	8,3	N	V	0	N	V	36,1	N	V	47,6	N
V	9,1	N	V	0	N	V	29,5	N	V	40,8	N
V	9,2	N	V	0	N	V	31,8	N	V	41,4	N
V	8,8	N	V	0	N	V	39,3	N	V	36	N
V	8,3	N	V	0	N	V	42,7	N	V	31,9	N
V	9,2	N	V	0	N	V	32,4	N	V	47,6	N
V	9,6	N	V	0	N	V	32,6	N	V	39,1	N
V	9,5	N	V	0	N	V	40,5	N	V	64,4	N
V	9,4	N	V	0	N	V	51,8	N	V	76,2	N
V	9,5	N	V	0	N	V	51,9	N	V	75,8	N
V	8,5	N	V	0	N	V	64,5	N	V	57,1	N
V	8	N	V	0	N	V	68,7	N	V	63,1	N
V	8	N	V	0	N	V	64,9	N	V	60,9	N
V	8,5	N	V	0	N	V	65,7	N	V	69,9	N
V	8,4	N	V	0	N	V	65,8	N	V	67,5	N
V	8,5	N	V	0	N	V	50,4	N	V	67,9	N
V	10,2	N	V	0	N	V	52,6	N	V	69,3	N
V	10,7	N	V	0	N	V	48,2	N	V	58,1	N
V	10,7	N	V	0	N	V	49,3	N	V	48,2	N
V	10,5	N	V	0	N	V	45,9	N	V	43,4	N
V	10,1	N	V	0	N	V	46,5	N	V	63,6	N
V	9,9	N	V	0	N	V	44,4	N	V	59,4	N
V	9,1	N	V	0	N	V	53,4	N	V	32,2	N
V	8,6	N	V	0	N	V	50,9	N	V	33,1	N
V	8,7	N	V	0	N	V	53,9	N	V	35,1	N
V	8,4	N	V	0	N	V	50,1	N	V	46,6	N
V	8,2	N	V	0	N	V	50,7	N	V	44,8	N
V	8	N	V	0	N	V	49,2	N	V	41,2	N
V	8	N	V	0	N	V	50	N	V	38,6	N
V	8,3	N	V	0	N	V	47,7	N	V	38,7	N
V	8,5	N	V	0	N	V	48,4	N	V	42,1	N
V	8,4	N	V	0	N	V	40,7	N	V	26,5	N

V	9,9	N	V	0	N	V	35,9	N	V	47,3	N
V	9,3	N	V	0	N	V	40,4	N	V	30,8	N
V	8,5	N	V	0	N	V	48,7	N	V	27,3	N
V	8,4	N	V	0	N	V	49,2	N	V	55,1	N
V	8,5	N	V	0	N	V	52	N	V	46,9	N
V	8,7	N	V	0	N	V	51,1	N	V	52,1	N
V	8,7	N	V	0	N	V	53,7	N	V	53,2	N
V	8,8	N	V	0	N	V	56,9	N	V	53,6	N
V	8,6	N	V	0	N	V	56,7	N	V	46,1	N
V	8,8	N	V	0	N	V	47,4	N	V	43,9	N
V	10,2	N	V	0	N	V	44,3	N	V	62	N
V	10,8	N	V	0	N	V	48,5	N	V	59,1	N
V	10,8	N	V	0	N	V	47,8	N	V	68,8	N
V	10,8	N	V	0	N	V	44,1	N	V	59,9	N
V	9,6	N	V	0	N	V	57,2	N	V	63,8	N
V	10,1	N	V	0	N	V	56,9	N	V	70,3	N
V	10,4	N	V	0	N	V	49,1	N	V	68,7	N
V	10,1	N	V	0	N	V	50,2	N	V	61,5	N
V	9,9	N	V	0	N	V	58,8	N	V	65,1	N
V	8,4	N	V	0	N	V	73,4	N	V	41,6	N
V	8,5	N	V	0	N	V	70,4	N	V	43,3	N
V	8,6	N	V	0	N	V	63,4	N	V	57,8	N
V	9,1	N	V	0	N	V	54,4	N	V	72,5	N
V	8,7	N	V	0	N	V	66,4	N	V	43,9	N
V	9,6	N	V	0	N	V	50,4	N	V	55	N
V	9,4	N	V	0	N	V	56,8	N	V	52,8	N
V	8,4	N	V	0	N	V	68,7	N	V	66,3	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	69,3	N	V	78	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	69,4	N	V	65	N
V	8,9	N	V	0,1	N	V	63,8	N	V	49,2	N
V	8,7	N	V	0,2	N	V	59,2	N	V	41	N
V	8,5	N	V	0,2	N	V	59	N	V	35,8	N
V	8,4	N	V	0,2	N	V	53,7	N	V	36,5	N
V	8,5	N	V	0,2	N	V	47,3	N	V	45,6	N
V	9,5	N	V	0,1	N	V	38,3	N	V	48,7	N
V	9,6	N	V	0,1	N	V	42,6	N	V	48,6	N
V	9,5	N	V	0,1	N	V	43,8	N	V	47,5	N
V	8,8	N	V	0,1	N	V	52	N	V	46,9	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	53,1	N	V	60,4	N
V	8,3	N	V	0,1	N	V	53,1	N	V	62,8	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	51	N	V	45,3	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	54,4	N	V	58,7	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	62,7	N	V	52	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	63,5	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	62	N	V	69,6	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	64,9	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	57	N	V	77,4	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	60,2	N	V	73	N
V	10,4	N	V	0	N	V	40,9	N	V	55,5	N
V	10,2	N	V	0,1	N	V	35,7	N	V	47,2	N
V	8,9	N	V	0,3	N	V	58,2	N	V	47,7	N
V	8,6	N	V	0	N	V	62,8	N	V	71,9	N
V	8,7	N	V	0	N	V	61,9	N	V	67,7	N
V	8,7	N	V	0	N	V	61	N	V	67,4	N









Nmc)		POLV nor (mg/Nmc)		PRTF nor (Nmc/h)		
Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.	Val. Mis	Sta. Imp.	Flag. Val.
V	5,8	N	V	827296,7	N	V
V	5,7	N	V	824425,2	N	V
V	5,8	N	V	818843,2	N	V
V	6	N	V	823737,3	N	V
V	5,8	N	V	836286	N	V
V	5,6	N	V	833467,6	N	V
V	4,9	N	V	1214652	N	V
V	4,1	N	V	1733676	N	V
V	2,9	N	V	1754283	N	V
V	2,6	N	V	1742104	N	V
V	2,8	N	V	1548488	N	V
V	4	N	V	1129169	N	V
V	5,2	N	V	901299,7	N	V
V	5,5	N	V	844650,4	N	V
V	5,4	N	V	825330,2	N	V
V	5,3	N	V	821825,5	N	V
V	4,6	N	V	973142,1	N	V
V	3,7	N	V	1583476	N	V
V	2,6	N	V	1629175	N	V
V	2,7	N	V	1544066	N	V
V	4	N	V	1007943	N	V
V	5,1	N	V	837360,6	N	V
V	5,1	N	V	847012,1	N	V
V	5,5	N	V	844066,1	N	V
V	5,6	N	V	851169,6	N	V
V	5,3	N	V	859282,1	N	V















V	3,7	N	V	844547,1	N	V
V	3,8	N	V	845667,1	N	V
V	3,7	N	V	889514,5	N	V
V	2,9	N	V	1232403	N	V
V	2,7	N	V	1219828	N	V
V	2,7	N	V	1217252	N	V
V	2,8	N	V	1218715	N	V
V	2,9	N	V	1169304	N	V
V	4,1	N	V	851042,2	N	V
V	4,2	N	V	829159,1	N	V
V	4,3	N	V	830224,7	N	V
V	4,4	N	V	828885,1	N	V
V	4,3	N	V	833201,5	N	V
V	4,7	N	V	830260	N	V
V	5	N	V	828393,7	N	V
V	4,6	N	V	826387,6	N	V
V	4,7	N	V	828165,4	N	V
V	4,6	N	V	822727,9	N	V
V	4,4	N	V	822073,2	N	V
V	4,1	N	V	835098,3	N	V
V	4,2	N	V	820065,7	N	V
V	4,4	N	V	822865,5	N	V
V	4,6	N	V	819826,5	N	V
V	4,8	N	V	817994,1	N	V
V	4,9	N	V	814106	N	V
V	4,8	N	V	820726,6	N	V
V	5,1	N	V	914946,5	N	V
V	4,2	N	V	1560947	N	V
V	2,8	N	V	1650536	N	V
V	2,6	N	V	1634304	N	V
V	2,5	N	V	1635434	N	V
V	2,4	N	V	1611239	N	V
V	2,9	N	V	1405723	N	V
V	4,6	N	V	868798,7	N	V
V	4,9	N	V	819032	N	V
V	5,2	N	V	813779	N	V
V	5,1	N	V	811527,7	N	V
V	5,1	N	V	812869,2	N	V
V	5,2	N	V	818268	N	V
V	5,2	N	V	820672,8	N	V
V	5	N	V	932499,6	N	V
V	3,4	N	V	1563002	N	V
V	3,1	N	V	1632298	N	V
V	2,8	N	V	1532955	N	V
V	4,4	N	V	926476,4	N	V
V	5,3	N	V	808032,7	N	V
V	4,9	N	V	863873,4	N	V
V	5,1	N	V	834039,5	N	V
V	5,3	N	V	828400,7	N	V
V	5	N	V	914098	N	V
V	3,7	N	V	1574822	N	V
V	2,8	N	V	1651743	N	V
V	2,7	N	V	1642922	N	V
V	2,4	N	V	1645184	N	V

V	2,5	N	V	1591861	N	V
V	4,5	N	V	951926,4	N	V
V	5,2	N	V	824763,4	N	V
V	4,9	N	V	821978,9	N	V
V	4,9	N	V	822337,9	N	V
V	5,1	N	V	823881,5	N	V
V	5,2	N	V	817528,6	N	V
V	5,3	N	V	820701,9	N	V
V	5,1	N	V	820480	N	V
V	5,1	N	V	826121,9	N	V
V	4,8	N	V	911961,2	N	V
V	3,7	N	V	1444050	N	V
V	3,2	N	V	1761031	N	V
V	2,4	N	V	1684407	N	V
V	3,2	N	V	1179860	N	V
V	4,1	N	V	877278,8	N	V
V	4,4	N	V	823839,1	N	V
V	4,6	N	V	841694,5	N	V
V	4,3	N	V	884646,3	N	V
V	4,9	N	V	844405,3	N	V
V	4,7	N	V	952010,8	N	V
V	4,1	N	V	1665728	N	V
V	2,7	N	V	1881603	N	V
V	2,8	N	V	1783343	N	V
V	2,4	N	V	1523317	N	V
V	3,2	N	V	1119917	N	V
V	4,3	N	V	870037,6	N	V
V	4,7	N	V	823682,8	N	V
V	4,8	N	V	824192,9	N	V
V	4,7	N	V	828461,5	N	V
V	4,9	N	V	833298,7	N	V
V	4,9	N	V	836742,7	N	V
V	4,9	N	V	841556,6	N	V
V	4,6	N	V	860846,3	N	V
V	4,4	N	V	966230,1	N	V
V	3,3	N	V	1380844	N	V
V	2,6	N	V	1368858	N	V
V	3,4	N	V	1025982	N	V
V	3,8	N	V	873536,5	N	V
V	3,7	N	V	839812,8	N	V
V	3,7	N	V	846419,8	N	V
V	3,7	N	V	840854,5	N	V
V	3,7	N	V	846619,7	N	V
V	3,8	N	V	833765,6	N	V
V	3,7	N	V	894530,2	N	V
V	3	N	V	1243875	N	V
V	2,9	N	V	1381482	N	V
V	2,3	N	V	1305015	N	V
V	3	N	V	886064,9	N	V
V	3,4	N	V	838743,2	N	V
V	3,4	N	V	847071,8	N	V
V	3,3	N	V	867305,4	N	V
V	3,5	N	V	837875,8	N	V
V	3,9	N	V	837017,6	N	V

V	3,8	N	V	827262,7	N	V
V	3,8	N	V	828089,1	N	V
V	3,7	N	V	833329,2	N	V
V	3,6	N	V	852773,6	N	V
V	3,6	N	V	839658,4	N	V
V	3,6	N	V	834557,5	N	V
V	3,6	N	V	835156,8	N	V
V	3,4	N	V	831381	N	V
V	3,3	N	V	838893,4	N	V
V	3,2	N	V	832591,5	N	V
V	3,2	N	V	842122,8	N	V
V	3,5	N	V	843876,4	N	V
V	3,6	N	V	850671	N	V
V	3,3	N	V	840426,4	N	V
V	3,4	N	V	916796,9	N	V
V	2,9	N	V	1345270	N	V
V	2,4	N	V	1385737	N	V
V	2,4	N	V	1384602	N	V
V	2,5	N	V	1390005	N	V
V	2,6	N	V	1293416	N	V
V	3,7	N	V	892974,6	N	V
V	3,7	N	V	841488,6	N	V
V	3,4	N	V	974837,1	N	V
V	2,9	N	V	1262225	N	V
V	2,7	N	V	1252895	N	V
V	3,1	N	V	1019071	N	V
V	3,4	N	V	930795,2	N	V
V	2,8	N	V	1261121	N	V
V	2,8	N	V	1384351	N	V
V	2,8	N	V	1383565	N	V
V	2,8	N	V	1382436	N	V
V	2,8	N	V	1282891	N	V
V	3,8	N	V	900815,9	N	V
V	4,3	N	V	835942	N	V
V	4	N	V	834745,7	N	V
V	4	N	V	833417,9	N	V
V	4,2	N	V	831220,9	N	V
V	4,1	N	V	943055,2	N	V
V	3,8	N	V	1602570	N	V
V	2,6	N	V	1795299	N	V
V	2,3	N	V	1758195	N	V
V	2	N	V	1710018	N	V
V	2,5	N	V	1414320	N	V
V	2,9	N	V	1289245	N	V
V	4	N	V	883964,4	N	V
V	4,2	N	V	830518,2	N	V
V	4,3	N	V	829696,2	N	V
V	4,4	N	V	833542,3	N	V
V	4,3	N	V	832343,6	N	V
V	4,1	N	V	824835,2	N	V
V	4,1	N	V	828852,1	N	V
V	4	N	V	834209,6	N	V
V	4	N	V	839313,6	N	V
V	3,8	N	V	963474,9	N	V

V	3,2	N	V	1567232	N	V
V	3,3	N	V	1031301	N	V
V	4	N	V	825174	N	V
V	4,1	N	V	823349,3	N	V
V	4,1	N	V	834448,1	N	V
V	4,3	N	V	826770,8	N	V
V	4,2	N	V	836930,2	N	V
V	4,4	N	V	833043,9	N	V
V	4,4	N	V	830760,7	N	V
V	4,1	N	V	947166,3	N	V
V	3,6	N	V	1662323	N	V
V	2,5	N	V	1799616	N	V
V	2,5	N	V	1791057	N	V
V	2,5	N	V	1613609	N	V
V	3,9	N	V	1036876	N	V
V	3	N	V	1604612	N	V
V	2,5	N	V	1658585	N	V
V	2,6	N	V	1462309	N	V
V	3,2	N	V	1204419	N	V
V	4,6	N	V	868035,4	N	V
V	4,6	N	V	868193,2	N	V
V	4,6	N	V	898786,8	N	V
V	4,1	N	V	1026254	N	V
V	4,8	N	V	890449,3	N	V
V	4	N	V	1378077	N	V
V	4,1	N	V	995383	N	V
V	4,6	N	V	885380	N	V
V	4,3	N	V	876941,7	N	V
V	4,5	N	V	871778,9	N	V
V	5	N	V	865593,7	N	V
V	5,1	N	V	857987,4	N	V
V	4,9	N	V	858084,2	N	V
V	4,4	N	V	857219,4	N	V
V	4,7	N	V	902561,9	N	V
V	3,9	N	V	1229505	N	V
V	3,4	N	V	1229135	N	V
V	3,5	N	V	1165981	N	V
V	4,5	N	V	871880,9	N	V
V	4,8	N	V	833621,2	N	V
V	5,1	N	V	825909,9	N	V
V	4,8	N	V	836947,7	N	V
V	4,5	N	V	832778,8	N	V
V	4,5	N	V	835219,1	N	V
V	4,7	N	V	830349,7	N	V
V	4,7	N	V	832283,7	N	V
V	4,5	N	V	830494,1	N	V
V	4,3	N	V	940523,3	N	V
V	4,4	N	V	963728,9	N	V
V	4,8	N	V	1616750	N	V
V	2,9	N	V	1297975	N	V
V	4,4	N	V	879771	N	V
V	4,6	N	V	846411,4	N	V
V	4,6	N	V	852736,4	N	V
V	4,6	N	V	859329,1	N	V





