

Centrale Torrevaldaliga Nord
Sezione Termoelettrica n.

2

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	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
01-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
02-02-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
02-02-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F

22-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
22-02-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
23-02-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
23-02-2020 01.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 02.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 03.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 04.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 05.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 06.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 07.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 08.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 09.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 12.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
23-02-2020 13.00.00	216,3	N	V	29,2	N	V	97,2	N
23-02-2020 14.00.00	236,1	N	V	30	N	V	98,1	N
23-02-2020 15.00.00	268,3	N	V	29,2	N	V	98,8	N
23-02-2020 16.00.00	246,8	N	V	26,9	N	V	99,9	N
23-02-2020 17.00.00	230,4	N	V	26	N	V	100,9	N
23-02-2020 18.00.00	230,3	N	V	26,3	N	V	101,4	N
23-02-2020 19.00.00	229,5	N	V	26,3	N	V	101,2	N
23-02-2020 20.00.00	229,3	N	V	26,9	N	V	100,1	N
23-02-2020 21.00.00	230,4	N	V	27,1	N	V	100,4	N
23-02-2020 22.00.00	229,9	N	V	26,8	N	V	101	N
23-02-2020 23.00.00	229,2	N	V	27,1	N	V	100,9	N
24-02-2020 00.00.00	229,7	N	V	26,9	N	V	100,6	N
24-02-2020 01.00.00	229,2	N	V	26,9	N	V	100,4	N
24-02-2020 02.00.00	229,4	N	V	27	N	V	100,5	N
24-02-2020 03.00.00	229,1	N	V	26,9	N	V	100,6	N
24-02-2020 04.00.00	228,8	N	V	26,8	N	V	100,6	N
24-02-2020 05.00.00	229,1	N	V	26,9	N	V	100,8	N
24-02-2020 06.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F
24-02-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F

24-02-2020 14.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 15.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 16.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 17.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 18.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 19.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 20.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
24-02-2020 21.00.00	233,4	N	V	29,9	N	V	93,2	N
24-02-2020 22.00.00	254,3	N	V	29,5	N	V	96,7	N
24-02-2020 23.00.00	230,7	N	V	27,9	N	V	97,3	N
25-02-2020 00.00.00	230,1	N	V	28,1	N	V	97,4	N
25-02-2020 01.00.00	230	N	V	28,2	N	V	98	N
25-02-2020 02.00.00	229,9	N	V	28,1	N	V	98,1	N
25-02-2020 03.00.00	230,2	N	V	28,1	N	V	98,1	N
25-02-2020 04.00.00	230	N	V	28,4	N	V	98,4	N
25-02-2020 05.00.00	230,3	N	V	28	N	V	98,3	N
25-02-2020 06.00.00	263	N	V	28,7	N	V	98,1	N
25-02-2020 07.00.00	450,5	N	V	33,4	N	V	97,8	N
25-02-2020 08.00.00	482,5	N	V	33,3	N	V	98,7	N
25-02-2020 09.00.00	449,5	N	V	32	N	V	99,8	N
25-02-2020 10.00.00	266,3	N	V	27,6	N	V	101,3	N
25-02-2020 11.00.00	232,5	N	V	27,7	N	V	100,2	N
25-02-2020 12.00.00	232,4	N	V	29,5	N	V	98,5	N
25-02-2020 13.00.00	238,7	N	V	29,9	N	V	97,2	N
25-02-2020 14.00.00	245	N	V	28,9	N	V	98,1	N
25-02-2020 15.00.00	282,2	N	V	29,8	N	V	97,9	N
25-02-2020 16.00.00	450,6	N	V	34	N	V	97,4	N
25-02-2020 17.00.00	468,3	N	V	33,9	N	V	98,1	N
25-02-2020 18.00.00	369,7	N	V	31,6	N	V	98,9	N
25-02-2020 19.00.00	464,6	N	V	33,9	N	V	97,5	N
25-02-2020 20.00.00	273	N	V	28,2	N	V	99,8	N
25-02-2020 21.00.00	229,8	N	V	27,3	N	V	99,5	N
25-02-2020 22.00.00	230,3	N	V	27,3	N	V	99,4	N
25-02-2020 23.00.00	229,2	N	V	27,2	N	V	99,7	N
26-02-2020 00.00.00	229,8	N	V	26,4	N	V	100,3	N
26-02-2020 01.00.00	228,6	N	V	26	N	V	101,1	N
26-02-2020 02.00.00	227,9	N	V	26,2	N	V	101,5	N
26-02-2020 03.00.00	228,1	N	V	26,1	N	V	101,8	N
26-02-2020 04.00.00	228,2	N	V	26,2	N	V	101,8	N
26-02-2020 05.00.00	228,4	N	V	26,4	N	V	101,5	N
26-02-2020 06.00.00	229,2	N	V	26,5	N	V	101,4	N
26-02-2020 07.00.00	228,8	N	V	26,5	N	V	101,3	N
26-02-2020 08.00.00	231,9	N	V	26,6	N	V	101,4	N
26-02-2020 09.00.00	426	N	V	33,9	N	V	98,9	N
26-02-2020 10.00.00	483,8	N	V	36,1	N	V	98,2	N
26-02-2020 11.00.00	393,5	N	V	31,8	N	V	100,1	N
26-02-2020 12.00.00	370,9	N	V	30,7	N	V	99,5	N
26-02-2020 13.00.00	248,4	N	V	26,9	N	V	100,5	N
26-02-2020 14.00.00	229,8	N	V	26,4	N	V	100,8	N
26-02-2020 15.00.00	239,8	N	V	27,2	N	V	101	N
26-02-2020 16.00.00	333	N	V	30,3	N	V	99,9	N
26-02-2020 17.00.00	450,7	N	V	34,9	N	V	97,8	N
26-02-2020 18.00.00	483,2	N	V	35,4	N	V	97	N
26-02-2020 19.00.00	482,9	N	V	35,2	N	V	97,4	N

26-02-2020 20.00.00	430,4	N	V	33,3	N	V	98,2	N
26-02-2020 21.00.00	247,9	N	V	27,4	N	V	100	N
26-02-2020 22.00.00	229,1	N	V	27,1	N	V	99	N
26-02-2020 23.00.00	230,1	N	V	27,3	N	V	98,9	N
27-02-2020 00.00.00	229	N	V	27,2	N	V	99,1	N
27-02-2020 01.00.00	229,3	N	V	27	N	V	99,2	N
27-02-2020 02.00.00	228,3	N	V	27,2	N	V	99,4	N
27-02-2020 03.00.00	229	N	V	27,1	N	V	99,3	N
27-02-2020 04.00.00	228,1	N	V	27,1	N	V	99,1	N
27-02-2020 05.00.00	228,5	N	V	27	N	V	98,8	N
27-02-2020 06.00.00	230,6	N	V	27,3	N	V	98,6	N
27-02-2020 07.00.00	229,9	N	V	27,1	N	V	98,7	N
27-02-2020 08.00.00	299	N	V	30,1	N	V	97,8	N
27-02-2020 09.00.00	356,5	N	V	31,4	N	V	97,8	N
27-02-2020 10.00.00	258,1	N	V	28,3	N	V	99,4	N
27-02-2020 11.00.00	233,9	N	V	27,7	N	V	99,3	N
27-02-2020 12.00.00	231,1	N	V	27,5	N	V	99,5	N
27-02-2020 13.00.00	235,4	N	V	27,5	N	V	99,7	N
27-02-2020 14.00.00	325,8	N	V	30,9	N	V	98,6	N
27-02-2020 15.00.00	518,2	N	V	37,1	N	V	96,7	N
27-02-2020 16.00.00	540,7	N	V	37,5	N	V	97,4	N
27-02-2020 17.00.00	541,4	N	V	38,1	N	V	98,1	N
27-02-2020 18.00.00	537,6	N	V	38	N	V	98,2	N
27-02-2020 19.00.00	538,4	N	V	37,5	N	V	98,3	N
27-02-2020 20.00.00	491	N	V	35,9	N	V	99,2	N
27-02-2020 21.00.00	270	N	V	28,2	N	V	101,4	N
27-02-2020 22.00.00	228,6	N	V	27	N	V	100,2	N
27-02-2020 23.00.00	228,3	N	V	27,2	N	V	99,5	N
28-02-2020 00.00.00	230,4	N	V	27,1	N	V	100,4	N
28-02-2020 01.00.00	231,3	N	V	27,3	N	V	100,9	N
28-02-2020 02.00.00	230,7	N	V	27,3	N	V	101	N
28-02-2020 03.00.00	230,7	N	V	27,3	N	V	101,1	N
28-02-2020 04.00.00	230,2	N	V	27,4	N	V	101,3	N
28-02-2020 05.00.00	231,6	N	V	27,4	N	V	101,2	N
28-02-2020 06.00.00	264,6	N	V	28,9	N	V	100,7	N
28-02-2020 07.00.00	453,9	N	V	34,6	N	V	98,8	N
28-02-2020 08.00.00	486	N	V	35,5	N	V	98,9	N
28-02-2020 09.00.00	457,4	N	V	34,1	N	V	99,7	N
28-02-2020 10.00.00	265,5	N	V	27,9	N	V	102	N
28-02-2020 11.00.00	232,6	N	V	26,8	N	V	101,2	N
28-02-2020 12.00.00	231,8	N	V	26,8	N	V	100,7	N
28-02-2020 13.00.00	232,6	N	V	26,7	N	V	100,8	N
28-02-2020 14.00.00	234,7	N	V	26,9	N	V	101,3	N
28-02-2020 15.00.00	232,3	N	V	26,9	N	V	101,4	N
28-02-2020 16.00.00	266,6	N	V	29	N	V	101	N
28-02-2020 17.00.00	451,6	N	V	35	N	V	99,4	N
28-02-2020 18.00.00	492,9	N	V	36	N	V	99,2	N
28-02-2020 19.00.00	492,4	N	V	35,8	N	V	99,2	N
28-02-2020 20.00.00	488,4	N	V	35,7	N	V	99,2	N
28-02-2020 21.00.00	457,3	N	V	34,5	N	V	99,2	N
28-02-2020 22.00.00	266,2	N	V	27,4	N	V	101,2	N
28-02-2020 23.00.00	231,6	N	V	26,5	N	V	100,4	N
29-02-2020 00.00.00	230,8	N	V	26,5	N	V	99,9	N
29-02-2020 01.00.00	230,8	N	V	26,5	N	V	99,7	N

29-02-2020 02.00.00	230,1	N	V	26,3	N	V	99,5	N
29-02-2020 03.00.00	229,9	N	V	26,3	N	V	100	N
29-02-2020 04.00.00	229,9	N	V	26,2	N	V	100,1	N
29-02-2020 05.00.00	229,8	N	V	26,1	N	V	99,9	N
29-02-2020 06.00.00	231,5	N	V	26,4	N	V	99,8	N
29-02-2020 07.00.00	230,2	N	V	26,4	N	V	99,7	N
29-02-2020 08.00.00	229,8	N	V	26,1	N	V	98,8	N
29-02-2020 09.00.00	229,5	N	V	25,5	N	V	99,6	N
29-02-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T
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

--	--	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
V	100,9	N	V	156	N	V	5,6	N	V	12,7	N
V	100,9	N	V	159,8	N	V	3,7	N	V	12,1	N
V	100,8	N	V	153,2	N	V	4,6	N	V	12,4	N
V	100,8	N	V	143	N	V	6	N	V	12,4	N
V	100,7	N	V	159,9	N	V	7	N	V	12,4	N
V	100,7	N	V	160,1	N	V	7,5	N	V	12,4	N
V	100,6	N	V	161,2	N	V	7,5	N	V	12,4	N
V	100,5	N	V	149,4	N	V	8,4	N	V	12,4	N
V	100,5	N	V	146,1	N	V	8,8	N	V	12,4	N
V	100,5	N	V	147,3	N	V	8,6	N	V	11,5	N
V	100,5	N	V	153,3	N	V	10,3	N	V	8,1	N
V	100,5	N	V	156,3	N	V	10	N	V	7,6	N
V	100,5	N	V	151,1	N	V	10,7	N	V	8	N
V	100,4	N	V	151,6	N	V	11,1	N	V	10,8	N
V	100,3	N	V	150,6	N	V	11,8	N	V	11,7	N
V	100,3	N	V	152,2	N	V	11,7	N	V	12,2	N
V	100,2	N	V	150,7	N	V	11,5	N	V	12,1	N
V	100,1	N	V	149,5	N	V	12,1	N	V	11,7	N
V	100	N	V	150,7	N	V	12,8	N	V	10,9	N
V	100	N	V	151,7	N	V	12,3	N	V	8	N
V	100	N	V	150,3	N	V	11,6	N	V	7,8	N
V	99,9	N	V	147,3	N	V	11,4	N	V	9,4	N
V	100	N	V	151,1	N	V	11,4	N	V	7,9	N
V	99,8	N	V	150,6	N	V	11,8	N	V	11,2	N
V	99,8	N	V	150	N	V	12,2	N	V	11,8	N
V	99,7	N	V	150,8	N	V	12,5	N	V	11,7	N
V	99,6	N	V	151	N	V	11,2	N	V	11,7	N
V	99,5	N	V	176,4	N	V	11	N	V	11,4	N
V	99,5	N	V	176,8	N	V	11,8	N	V	11,2	N
V	99,5	N	V	192,1	N	V	8,1	N	V	11,3	N
V	99,4	N	V	181,6	N	V	5,9	N	V	11,3	N
V	99,3	N	V	183	N	V	6,6	N	V	11,3	N
V	99,2	N	V	170,5	N	V	6,6	N	V	11,3	N
V	99,2	N	V	160	N	V	6,6	N	V	11,3	N
V	99,2	N	V	236,3	N	V	5,2	N	V	11,3	N
V	99,2	N	V	260,9	N	V	5,9	N	V	11,3	N
V	99,4	N	V	327,2	N	V	5,1	N	V	8,3	N
V	99,5	N	V	352,7	N	V	6,8	N	V	8	N
V	99,4	N	V	323,5	N	V	6,5	N	V	8,9	N
V	99,3	N	V	298,5	N	V	3,9	N	V	8,9	N
V	99,2	N	V	274,2	N	V	3,5	N	V	11	N
V	99,1	N	V	217,4	N	V	6,1	N	V	11,3	N
V	99,1	N	V	252,8	N	V	8,1	N	V	11,2	N
V	99	N	V	1000	N	V	7	N	V	9,5	N
V	99,1	N	V	0	N	V	0	N	V	8,3	N
V	99,1	N	V	0	N	V	0	N	V	8	N
V	99,2	N	V	0	N	V	0	N	V	8	N

V	99,3	N	V	0	N	V	0	N	V	8,7	N
V	99,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,5	N
V	99,4	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	99,4	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	99,5	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	99,6	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	99,7	N	V	0	N	V	0	N	V	11,8	N
V	99,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	99,9	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	100	N	V	0	N	V	0	N	V	11,8	N
V	100,1	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	100,1	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	10,5	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	9,8	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,2	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,7	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,6	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	10	N
V	100,4	N	V	0	N	V	0	N	V	7,8	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	7,6	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	7,7	N
V	100,2	N	V	0	N	V	0	N	V	7,8	N
V	100,2	N	V	0	N	V	0	N	V	7,7	N
V	100	N	V	0	N	V	0	N	V	8,3	N
V	99,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,1	N
V	99,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,4	N
V	99,7	N	V	0	N	V	0	N	V	11,5	N
V	99,6	N	V	0	N	V	0	N	V	11,2	N
V	99,6	N	V	0	N	V	0	N	V	11	N
V	99,5	N	V	0	N	V	0	N	V	11	N
V	99,5	N	V	0	N	V	0	N	V	10,9	N
V	99,6	N	V	0	N	V	0	N	V	10,9	N
V	99,7	N	V	0	N	V	0	N	V	10,9	N
V	99,8	N	V	0	N	V	0	N	V	10,3	N
V	100	N	V	0	N	V	0	N	V	7,7	N
V	100,2	N	V	0	N	V	0	N	V	7,5	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	7,9	N
V	100,2	N	V	0	N	V	0	N	V	10,7	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,3	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,3	N
V	100,3	N	V	0	N	V	0	N	V	11,3	N
V	100,4	N	V	0	N	V	0	N	V	11,3	N
V	100,4	N	V	0	N	V	0	N	V	11,3	N
V	100,5	N	V	0	N	V	0	N	V	10,9	N
V	100,7	N	V	0	N	V	0	N	V	8,3	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	8,1	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	8,1	N
V	100,9	N	V	0	N	V	0	N	V	8,1	N
V	100,9	N	V	0	N	V	0	N	V	8,6	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,1	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,5	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,5	N
V	100,8	N	V	0	N	V	0	N	V	11,5	N

--	--	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
V	8,9	N	V	1,7	N	V	53,6	N	V	26,8	N
V	8,8	N	V	1	N	V	61,2	N	V	33	N
V	7,9	N	V	0,7	N	V	68,5	N	V	43	N
V	8,2	N	V	0,7	N	V	64	N	V	25,9	N
V	8,3	N	V	0,7	N	V	64,8	N	V	21,1	N
V	8,2	N	V	0,5	N	V	64,5	N	V	37,9	N
V	8,3	N	V	0,5	N	V	65,5	N	V	26	N
V	8,4	N	V	0,5	N	V	65,2	N	V	20,8	N
V	8,4	N	V	0,6	N	V	64,1	N	V	17,7	N
V	8,3	N	V	0,5	N	V	60,4	N	V	29,5	N
V	9,6	N	V	0,2	N	V	72,4	N	V	51,3	N
V	10	N	V	0,1	N	V	57,1	N	V	69,4	N
V	10	N	V	0,1	N	V	58,8	N	V	62,1	N
V	9,1	N	V	0,2	N	V	55,8	N	V	60,9	N
V	8,6	N	V	0,2	N	V	55,9	N	V	55,6	N
V	9,2	N	V	0,2	N	V	68	N	V	39,7	N
V	8,9	N	V	0,2	N	V	52,1	N	V	41,5	N
V	9	N	V	0,1	N	V	39,2	N	V	45,6	N
V	9	N	V	0,1	N	V	49,7	N	V	49,8	N
V	10,2	N	V	0,1	N	V	45,5	N	V	44	N
V	10,3	N	V	0,1	N	V	43,2	N	V	47,8	N
V	9,6	N	V	0,1	N	V	57,5	N	V	38,1	N
V	10,2	N	V	0	N	V	47,6	N	V	59,6	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	45,4	N	V	40,4	N
V	8,1	N	V	0,1	N	V	65,9	N	V	54,1	N
V	8	N	V	0,1	N	V	52,5	N	V	55,6	N
V	8,1	N	V	0,1	N	V	67,3	N	V	30	N
V	8,2	N	V	0,1	N	V	60,6	N	V	22,2	N
V	8,3	N	V	0,1	N	V	48,8	N	V	32	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	48,8	N	V	47,2	N
V	8,6	N	V	0,1	N	V	48,4	N	V	64,4	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	49,1	N	V	45	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	47,8	N	V	30,7	N
V	8,5	N	V	0,1	N	V	49	N	V	27,5	N
V	8,3	N	V	0,1	N	V	48,4	N	V	24,5	N
V	8,4	N	V	0,1	N	V	47,7	N	V	24	N
V	9,6	N	V	0	N	V	46,7	N	V	53,3	N
V	9,9	N	V	0,2	N	V	40,5	N	V	26,7	N
V	9,5	N	V	0,2	N	V	47,5	N	V	23,2	N
V	9,2	N	V	0,1	N	V	55,3	N	V	70	N
V	8,3	N	V	0,3	N	V	56,4	N	V	16,3	N
V	8	N	V	0,3	N	V	62,2	N	V	27	N
V	8,1	N	V	0,2	N	V	62,3	N	V	62,7	N
V	8,7	N	V	0	N	V	52,8	N	V	40,4	N
V	9,1	N	V	0	N	V	52,6	N	V	53,5	N
V	9,1	N	V	0	N	V	50	N	V	46,3	N
V	9,1	N	V	0	N	V	50,5	N	V	62,1	N

V	9	N	V	0	N	V	47,2	N	V	40,1	N
V	8	N	V	0,1	N	V	53,6	N	V	27,2	N
V	7,6	N	V	0,1	N	V	58,9	N	V	62,1	N
V	7,5	N	V	0	N	V	61,1	N	V	79,7	N
V	7,5	N	V	0	N	V	60,7	N	V	50,2	N
V	7,5	N	V	0	N	V	57,9	N	V	58,3	N
V	7,7	N	V	0	N	V	58,6	N	V	52,3	N
V	7,6	N	V	0	N	V	57,8	N	V	45,2	N
V	7,6	N	V	0	N	V	54	N	V	71,3	N
V	7,4	N	V	0	N	V	52,8	N	V	58,7	N
V	7,5	N	V	0	N	V	53,4	N	V	54,2	N
V	7,5	N	V	0	N	V	52,2	N	V	46,9	N
V	7,9	N	V	0	N	V	52,5	N	V	59	N
V	8,5	N	V	0	N	V	42,9	N	V	51,2	N
V	8	N	V	0	N	V	43,9	N	V	40,5	N
V	7,7	N	V	0	N	V	49,6	N	V	64,2	N
V	7,7	N	V	0	N	V	57,6	N	V	34,8	N
V	7,6	N	V	0	N	V	59,4	N	V	55,7	N
V	8,2	N	V	0	N	V	58,1	N	V	50,3	N
V	9,3	N	V	0	N	V	51,7	N	V	51,4	N
V	9,6	N	V	0,2	N	V	50,8	N	V	25,7	N
V	9,9	N	V	0,3	N	V	52,4	N	V	32,7	N
V	9,7	N	V	0	N	V	54	N	V	61,8	N
V	9,7	N	V	0	N	V	53,3	N	V	34,3	N
V	9,7	N	V	0,1	N	V	48,9	N	V	27,9	N
V	8,6	N	V	2	N	V	61,2	N	V	11,6	N
V	8,2	N	V	1,8	N	V	41,3	N	V	11,3	N
V	8,3	N	V	0,5	N	V	35,9	N	V	29	N
V	8,7	N	V	0,2	N	V	42,5	N	V	60,8	N
V	8,7	N	V	0,2	N	V	54,7	N	V	51,4	N
V	8,7	N	V	0,1	N	V	52,8	N	V	39,5	N
V	8,9	N	V	0,1	N	V	54,5	N	V	72,9	N
V	8,8	N	V	0,1	N	V	56,8	N	V	59,4	N
V	8,7	N	V	0	N	V	53,8	N	V	66,2	N
V	8,8	N	V	0	N	V	54,1	N	V	52,7	N
V	9,8	N	V	0	N	V	49,8	N	V	46,4	N
V	10,1	N	V	0,2	N	V	42,3	N	V	20	N
V	9,9	N	V	1,1	N	V	37,3	N	V	14,2	N
V	8,7	N	V	2,9	N	V	54,4	N	V	9,5	N
V	7,7	N	V	3	N	V	57,6	N	V	9,3	N
V	7,6	N	V	3,2	N	V	58,4	N	V	9,4	N
V	7,7	N	V	1,8	N	V	59,5	N	V	10,9	N
V	7,9	N	V	0,6	N	V	59,1	N	V	31	N
V	7,9	N	V	0,3	N	V	56,6	N	V	61,6	N
V	8,1	N	V	0,2	N	V	52,3	N	V	45,2	N
V	9,2	N	V	0,1	N	V	56,3	N	V	52,8	N
V	9,4	N	V	0,1	N	V	62,3	N	V	27,7	N
V	9,4	N	V	0	N	V	67,2	N	V	57,3	N
V	9,3	N	V	0	N	V	61,1	N	V	51,2	N
V	9,2	N	V	0	N	V	52,4	N	V	38,9	N
V	8,2	N	V	0,1	N	V	48,2	N	V	30,7	N
V	7,7	N	V	0,1	N	V	53,1	N	V	39,6	N
V	7,8	N	V	0	N	V	54,3	N	V	57,2	N
V	7,7	N	V	0	N	V	51,9	N	V	28,1	N

--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
--	--	T	--	--	T	--
V	3	N	V	1034003	N	V
V	2,5	N	V	1080045	N	V
V	1,9	N	V	998802	N	V
V	1,8	N	V	997143,2	N	V
V	1,9	N	V	995958,6	N	V
V	2	N	V	991250,9	N	V
V	1,7	N	V	988640	N	V
V	1,6	N	V	999668,2	N	V
V	1,9	N	V	989160,8	N	V
V	1,9	N	V	1115978	N	V
V	3,8	N	V	1736941	N	V
V	1,6	N	V	1797605	N	V
V	1,4	N	V	1671107	N	V
V	1,8	N	V	1127678	N	V
V	1,8	N	V	1044893	N	V
V	1,8	N	V	1052475	N	V
V	1,7	N	V	1082472	N	V
V	1,7	N	V	1092034	N	V
V	1,8	N	V	1217264	N	V
V	2,1	N	V	1774138	N	V
V	1,3	N	V	1782345	N	V
V	1,2	N	V	1462741	N	V
V	2,1	N	V	1782342	N	V
V	1,7	N	V	1119575	N	V
V	1,7	N	V	1021197	N	V
V	1,8	N	V	1026209	N	V
V	1,9	N	V	1021797	N	V
V	1,9	N	V	1025161	N	V
V	2,1	N	V	1019934	N	V
V	2,1	N	V	1021027	N	V
V	2,1	N	V	1013938	N	V
V	2,1	N	V	1012708	N	V
V	2,1	N	V	1023016	N	V
V	2,1	N	V	1031638	N	V
V	2	N	V	1026435	N	V
V	2	N	V	1036545	N	V
V	2,5	N	V	1719711	N	V
V	2	N	V	1865498	N	V
V	1,3	N	V	1526243	N	V
V	1,4	N	V	1477675	N	V
V	1,7	N	V	1078874	N	V
V	1,9	N	V	1027908	N	V
V	2,1	N	V	1072742	N	V
V	1,4	N	V	1390764	N	V
V	2,3	N	V	1777634	N	V
V	1,4	N	V	1847451	N	V
V	1,2	N	V	1834621	N	V

V	1,2	N	V	1642319	N	V
V	1,8	N	V	1050536	N	V
V	1,8	N	V	1020297	N	V
V	2	N	V	1030676	N	V
V	2	N	V	1026103	N	V
V	1,9	N	V	1022023	N	V
V	2	N	V	1025614	N	V
V	2,1	N	V	1028288	N	V
V	2,1	N	V	1028364	N	V
V	2	N	V	1023659	N	V
V	2	N	V	1040258	N	V
V	2,1	N	V	1033577	N	V
V	2,2	N	V	1300278	N	V
V	1,4	N	V	1437994	N	V
V	1,8	N	V	1131171	N	V
V	2	N	V	1052863	N	V
V	2	N	V	1045539	N	V
V	1,9	N	V	1063896	N	V
V	1,8	N	V	1391758	N	V
V	3,4	N	V	1990174	N	V
V	1,9	N	V	2027476	N	V
V	2	N	V	2030309	N	V
V	1,6	N	V	2015544	N	V
V	1,4	N	V	2003926	N	V
V	1,3	N	V	1831094	N	V
V	1,6	N	V	1119021	N	V
V	1,7	N	V	1052516	N	V
V	1,8	N	V	1049357	N	V
V	1,8	N	V	1068812	N	V
V	1,8	N	V	1095604	N	V
V	1,7	N	V	1098218	N	V
V	1,6	N	V	1100781	N	V
V	1,6	N	V	1108329	N	V
V	1,7	N	V	1113590	N	V
V	1,7	N	V	1243415	N	V
V	1,2	N	V	1841514	N	V
V	1	N	V	1917490	N	V
V	1	N	V	1787304	N	V
V	1,4	N	V	1158130	N	V
V	1,6	N	V	1062708	N	V
V	1,6	N	V	1066493	N	V
V	1,7	N	V	1064354	N	V
V	1,7	N	V	1063390	N	V
V	1,7	N	V	1065578	N	V
V	1,7	N	V	1197343	N	V
V	1,5	N	V	1806833	N	V
V	1,1	N	V	1876829	N	V
V	1,1	N	V	1867394	N	V
V	1,1	N	V	1860609	N	V
V	1,2	N	V	1735794	N	V
V	1,7	N	V	1110377	N	V
V	1,8	N	V	1032199	N	V
V	1,8	N	V	1035937	N	V
V	1,8	N	V	1036706	N	V

