Centrale Torrevaldaliga Nord
Sezione Termoelettrica 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 (grad C)			PF med (kPa)			DV_120 (gradi)			VV_120 (m/s)		
	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.
01-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
01-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
02-01-2020 19.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
02-01-2020 20.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
02-01-2020 21.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
02-01-2020 22.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
02-01-2020 23.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 00.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 01.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 02.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 03.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 04.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 05.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 06.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 07.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 08.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 09.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 12.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 13.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 14.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 15.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--

03-01-2020 16.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 17.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 18.00.00	238,1	N	V	21,2	N	V	94,8	N	V	101,7	N	V	326,7	N	V	6,5	N	V
03-01-2020 19.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 20.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 21.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 22.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
03-01-2020 23.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 00.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 01.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 02.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 03.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 04.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
04-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
04-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
05-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
06-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

07-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
07-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
08-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
09-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
10-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

11-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
11-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
12-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
13-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
14-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

15-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
15-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
16-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
17-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 01.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 02.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 03.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 04.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 05.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 06.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 07.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 08.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 09.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 10.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 11.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 12.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 13.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 14.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 15.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 16.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 17.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 18.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 19.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 20.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 21.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 22.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
18-01-2020 23.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

19-01-2020 00.00.00	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
19-01-2020 01.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 02.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 03.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 04.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 05.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 06.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 07.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 08.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 09.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 10.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 11.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 12.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 13.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 14.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 15.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 16.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 17.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 18.00.00	230,3	N	V	20,5	N	V	97,5	N	V	101,4	N	V	46,9	N	V	9,9	N	V
19-01-2020 19.00.00	226,6	N	V	20,7	N	V	98,8	N	V	101,5	N	V	49,2	N	V	10,2	N	V
19-01-2020 20.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 21.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 22.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
19-01-2020 23.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
20-01-2020 00.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
20-01-2020 01.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
20-01-2020 02.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
20-01-2020 03.00.00	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
20-01-2020 04.00.00	238,5	N	V	22,1	N	V	99,5	N	V	101,8	N	V	45,2	N	V	14,4	N	V
20-01-2020 05.00.00	240,4	N	V	20,8	N	V	101	N	V	101,8	N	V	45,7	N	V	14,6	N	V
20-01-2020 06.00.00	237,2	N	V	20,3	N	V	102,2	N	V	101,9	N	V	46,2	N	V	14,6	N	V
20-01-2020 07.00.00	268,7	N	V	21,2	N	V	102,4	N	V	102	N	V	44,6	N	V	14,2	N	V
20-01-2020 08.00.00	320,5	N	V	21,8	N	V	102,6	N	V	102	N	V	44,1	N	V	14,4	N	V
20-01-2020 09.00.00	328	N	V	21,7	N	V	100,7	N	V	102,1	N	V	43,2	N	V	13,8	N	V
20-01-2020 10.00.00	327,5	N	V	21,7	N	V	100,7	N	V	102,2	N	V	40,8	N	V	14	N	V
20-01-2020 11.00.00	314,9	N	V	21,5	N	V	101,2	N	V	102,2	N	V	44,2	N	V	12,8	N	V
20-01-2020 12.00.00	239,8	N	V	20,1	N	V	101,8	N	V	102,2	N	V	41,7	N	V	12,9	N	V
20-01-2020 13.00.00	261,2	N	V	21	N	V	101,3	N	V	102,2	N	V	41,9	N	V	12	N	V
20-01-2020 14.00.00	412,8	N	V	23,5	N	V	100,4	N	V	102,3	N	V	41,7	N	V	12	N	V
20-01-2020 15.00.00	367,2	N	V	22,2	N	V	102	N	V	102,3	N	V	44,8	N	V	12	N	V
20-01-2020 16.00.00	462,8	N	V	25,2	N	V	100,8	N	V	102,3	N	V	43,7	N	V	13,2	N	V
20-01-2020 17.00.00	481,1	N	V	25,4	N	V	100,9	N	V	102,3	N	V	42	N	V	13,8	N	V
20-01-2020 18.00.00	478,9	N	V	25,1	N	V	100,7	N	V	102,4	N	V	42,3	N	V	13,2	N	V
20-01-2020 19.00.00	480,5	N	V	25,7	N	V	100,4	N	V	102,5	N	V	44,4	N	V	14,1	N	V
20-01-2020 20.00.00	460,2	N	V	24,2	N	V	101,2	N	V	102,5	N	V	44,5	N	V	14,2	N	V
20-01-2020 21.00.00	328,3	N	V	21,4	N	V	102,4	N	V	102,5	N	V	43,5	N	V	14,8	N	V
20-01-2020 22.00.00	243,4	N	V	20,2	N	V	101,6	N	V	102,5	N	V	42,8	N	V	14,6	N	V
20-01-2020 23.00.00	235,9	N	V	20,1	N	V	101,8	N	V	102,5	N	V	42,2	N	V	14,6	N	V
21-01-2020 00.00.00	271,2	N	V	20,6	N	V	102,1	N	V	102,5	N	V	41,7	N	V	14,9	N	V
21-01-2020 01.00.00	242	N	V	19,8	N	V	101,9	N	V	102,6	N	V	46,9	N	V	11,1	N	V
21-01-2020 02.00.00	235,6	N	V	19,5	N	V	102,1	N	V	102,6	N	V	47,9	N	V	10,6	N	V
21-01-2020 03.00.00	233,5	N	V	19,5	N	V	102,4	N	V	102,6	N	V	47	N	V	11,6	N	V
21-01-2020 04.00.00	231,6	N	V	19,5	N	V	102,6	N	V	102,6	N	V	44,3	N	V	13,7	N	V
21-01-2020 05.00.00	232,6	N	V	19,4	N	V	102,2	N	V	102,6	N	V	40,9	N	V	13,7	N	V
21-01-2020 06.00.00	248,1	N	V	20,5	N	V	101,6	N	V	102,6	N	V	41	N	V	14,2	N	V
21-01-2020 07.00.00	337,8	N	V	23,4	N	V	100,6	N	V	102,6	N	V	41,9	N	V	13,4	N	V
21-01-2020 08.00.00	471,9	N	V	25,6	N	V	99,8	N	V	102,7	N	V	42,9	N	V	11,8	N	V
21-01-2020 09.00.00	482,3	N	V	26	N	V	99,9	N	V	102,8	N	V	40,4	N	V	10,7	N	V
21-01-2020 10.00.00	483,4	N	V	26,1	N	V	100	N	V	102,8	N	V	40,6	N	V	8,1	N	V
21-01-2020 11.00.00	478,8	N	V	26	N	V	100,8	N	V	102,8	N	V	41,5	N	V	4,1	N	V
21-01-2020 12.00.00	450,3	N	V	24,9	N	V	101,8	N	V	102,7	N	V	42,1	N	V	3,2	N	V
21-01-2020 13.00.00	302,6	N	V	21,5	N	V	103,5	N	V	102,6	N	V	214,8	N	V	1,4	N	V
21-01-2020 14.00.00	453,4	N	V	25,9	N	V	101,8	N	V	102,6	N	V	224,5	N	V	1,5	N	V
21-01-2020 15.00.00	484,3	N	V	25,7	N	V	102,3	N	V	102,6	N	V	41,9	N	V	3,7	N	V
21-01-2020 16.00.00	482,7	N	V	25,3	N	V	102,1	N	V	102,5	N	V	49,6	N	V	6,8	N	V
21-01-2020 17.00.00	487	N	V	25,8	N	V	101,8	N	V	102,5	N	V	50,6	N	V	6,6	N	V
21-01-2020 18.00.00	483,9	N	V	25,6	N	V	101,7	N	V	102,5	N	V	66,1	N	V	4,9	N	V
21-01-2020 19.00.00	482,9	N	V	25,5	N	V	101,6	N	V	102,6	N	V	64	N	V	3,7	N	V
21-01-2020 20.00.00	485	N	V	25,8	N	V	101,6	N	V	102,5	N	V	93,3	N	V	4	N	V
21-01-2020 21.00.00	465	N	V	25,4	N	V	101,4	N	V	102,5	N	V	113,5	N	V	3,9	N	V
21-01-2020 22.00.00	336,1	N	V	22,2	N	V	103	N	V	102,5	N	V	120,5	N	V	3,4	N	V
21-01-2020 23.00.00	264,4	N	V	21,1	N	V	103,6	N	V	102,5	N	V	112,7	N	V	4	N	V
22-01-2020 00.00.00	254,1	N	V	20,8	N	V	103,6	N	V	102,5	N	V	108	N	V	4,2	N	V
22-01-2020 01.00.00	237,7	N	V	20,5	N	V	103,5	N	V	102,4	N	V	113	N	V	3,3	N	V
22-01-2020 02.00.00	235,6	N	V	20,4	N	V	103,3	N	V	102,5	N	V	99,7	N	V	2	N	V
22-01-2020 03.00.00	235,6	N	V	20,4	N	V	103	N	V	102,5	N	V	88,5	N	V	1,7	N	V
22-01-2020 04.00.00	232,5	N	V	20,4	N	V	103,2	N	V	102,4	N	V	93,8	N	V	2,1	N	V
22-01-2020 05.00.00	231,3	N	V	20,4	N	V	103,6	N	V	102,4	N	V	124,1	N	V	2,7	N	V
22-01-2020 06.00.00	321,6	N	V	22,6	N	V	102,6	N	V	102,4	N	V	119,9	N	V	3,3	N	V
22-01-2020 07.00.00	491,4	N	V	26,2	N	V	101,7	N	V	102,4	N	V	120,5	N	V	3,6	N	V
22-01-2020 08.00.00	513,5	N	V	26,4	N	V	101,1	N	V	102,4	N	V	123,9	N	V	2,9	N	V
22-01-2020 09.00.00	512,8	N	V	26,5	N	V	101,6	N	V	102,4	N	V	146,2	N	V	2,5	N	V
22-01-2020 10.00.00	499,6	N	V	26,1	N	V	103	N	V	102,5	N	V	144,4	N	V	4,7	N	V
22-01-2020 11.00.00	513,7	N	V	26,6	N	V	103,6	N	V	102,4	N	V	143,2	N	V	4,9	N	V
22-01-2020 12.00.00	512,5	N	V	26,7	N	V	103,8	N	V	102,3	N	V	157,5	N	V	5,6	N	V
22-01-2020 13.00.00	486,9	N	V	25,9	N	V	104	N	V	102,3	N	V	159,1	N	V	5	N	V
22-01-2020 14.00.00	518	N	V	27,1	N	V	104	N	V	102,2	N	V	156,9	N	V	4,8	N	V
22-01-2020 15.00.00	526,5	N	V	27,5	N	V	103,9	N	V	102,2	N	V	161,9	N	V	4,7	N	V
22-01-2020 16.00.00	575,5	N	V	29,4	N	V	103,1	N	V	102,1	N	V	161	N	V	4,3	N	V
22-01-2020 17.00.00	585,3	N	V	29,7	N	V	103	N	V	102,1	N	V	152,4	N	V	4,3	N	V
22-01-2020 18.00.00	553,4	N	V	28,6	N	V	103,7	N	V	102,1	N	V	151,7	N	V	4	N	V
22-01-2020 19.00.00	583,1	N	V	29,5	N	V	103	N	V	102,1	N	V	151,7	N	V	3,6	N	V

22-01-2020 20.00.00	476	N	V	26,1	N	V	104,4	N	V	102	N	V	146,8	N	V	3,2	N	V
22-01-2020 21.00.00	433,6	N	V	25,7	N	V	103,8	N	V	102	N	V	151,4	N	V	2,6	N	V
22-01-2020 22.00.00	309,3	N	V	22,7	N	V	103,7	N	V	102	N	V	145,9	N	V	2,4	N	V
22-01-2020 23.00.00	233,2	N	V	21,3	N	V	103,6	N	V	102	N	V	79,6	N	V	2,3	N	V
23-01-2020 00.00.00	263,4	N	V	21,3	N	V	103,3	N	V	102	N	V	134,1	N	V	1,7	N	V
23-01-2020 01.00.00	236,4	N	V	20,9	N	V	103,4	N	V	102	N	V	101,5	N	V	2,4	N	V
23-01-2020 02.00.00	231,1	N	V	20,9	N	V	103,9	N	V	101,9	N	V	96,4	N	V	2,4	N	V
23-01-2020 03.00.00	231	N	V	20,9	N	V	103,6	N	V	101,9	N	V	83,3	N	V	1,9	N	V
23-01-2020 04.00.00	249,1	N	V	21,4	N	V	103,3	N	V	101,8	N	V	85,5	N	V	1,3	N	V
23-01-2020 05.00.00	383,3	N	V	24,5	N	V	103,1	N	V	101,9	N	V	1000	N	V	0,8	N	V
23-01-2020 06.00.00	513,5	N	V	28,4	N	V	101,5	N	V	101,9	N	V	159,6	N	V	1,8	N	V
23-01-2020 07.00.00	554,4	N	V	29,2	N	V	100,7	N	V	102	N	V	143,7	N	V	1,1	N	V
23-01-2020 08.00.00	554,5	N	V	29,2	N	V	100,1	N	V	102	N	V	40	N	V	1,6	N	V
23-01-2020 09.00.00	549	N	V	29	N	V	100,2	N	V	102	N	V	79,2	N	V	2,2	N	V
23-01-2020 10.00.00	554,4	N	V	29	N	V	100,4	N	V	102,1	N	V	336,3	N	V	0,8	N	V
23-01-2020 11.00.00	560,7	N	V	29,3	N	V	100,3	N	V	102	N	V	306,6	N	V	1,3	N	V
23-01-2020 12.00.00	557,5	N	V	29,3	N	V	100,4	N	V	102	N	V	222,9	N	V	1,8	N	V
23-01-2020 13.00.00	559,5	N	V	29,4	N	V	100,6	N	V	101,9	N	V	201,1	N	V	1,9	N	V
23-01-2020 14.00.00	562,2	N	V	29,5	N	V	100,6	N	V	101,8	N	V	206,2	N	V	2,2	N	V
23-01-2020 15.00.00	565,7	N	V	29,4	N	V	100,6	N	V	101,8	N	V	183,2	N	V	2,7	N	V
23-01-2020 16.00.00	562,7	N	V	29,3	N	V	100,6	N	V	101,8	N	V	174,6	N	V	2,3	N	V
23-01-2020 17.00.00	571,5	N	V	29,5	N	V	100,6	N	V	101,8	N	V	167,9	N	V	2,1	N	V
23-01-2020 18.00.00	582	N	V	29,8	N	V	100,3	N	V	101,8	N	V	157,3	N	V	2	N	V
23-01-2020 19.00.00	586,3	N	V	30	N	V	100,1	N	V	101,8	N	V	149,2	N	V	2	N	V
23-01-2020 20.00.00	579,9	N	V	29,7	N	V	100,1	N	V	101,8	N	V	127	N	V	1,7	N	V
23-01-2020 21.00.00	541,8	N	V	28,5	N	V	100,6	N	V	101,8	N	V	73,1	N	V	2	N	V
23-01-2020 22.00.00	310,2	N	V	22,3	N	V	103,4	N	V	101,7	N	V	45,8	N	V	2,8	N	V
23-01-2020 23.00.00	232,3	N	V	20,9	N	V	104,1	N	V	101,7	N	V	52,8	N	V	3,3	N	V
24-01-2020 00.00.00	232,4	N	V	20,4	N	V	104,3	N	V	101,7	N	V	132,1	N	V	1	N	V
24-01-2020 01.00.00	234,7	N	V	20,5	N	V	103,8	N	V	101,7	N	V	140,4	N	V	1,4	N	V
24-01-2020 02.00.00	236,6	N	V	20,8	N	V	103,5	N	V	101,7	N	V	141,2	N	V	2,4	N	V
24-01-2020 03.00.00	232,4	N	V	20,7	N	V	103,4	N	V	101,6	N	V	136,4	N	V	3,3	N	V
24-01-2020 04.00.00	230,9	N	V	20,7	N	V	103,8	N	V	101,6	N	V	136,8	N	V	3,6	N	V
24-01-2020 05.00.00	262,9	N	V	21,2	N	V	103,9	N	V	101,6	N	V	135,2	N	V	3,9	N	V
24-01-2020 06.00.00	458,7	N	V	26,5	N	V	102,1	N	V	101,6	N	V	136,7	N	V	5,2	N	V
24-01-2020 07.00.00	490,3	N	V	26,5	N	V	101,2	N	V	101,7	N	V	132,8	N	V	4,8	N	V
24-01-2020 08.00.00	472,6	N	V	25,6	N	V	100,8	N	V	101,7	N	V	121,3	N	V	5,1	N	V
24-01-2020 09.00.00	450,9	N	V	25,3	N	V	101,7	N	V	101,7	N	V	122,5	N	V	4,2	N	V
24-01-2020 10.00.00	419,2	N	V	24,4	N	V	102,8	N	V	101,7	N	V	124,9	N	V	5	N	V
24-01-2020 11.00.00	359,9	N	V	23,5	N	V	103,5	N	V	101,7	N	V	131,2	N	V	6,1	N	V
24-01-2020 12.00.00	447,1	N	V	25,3	N	V	103,1	N	V	101,6	N	V	128,9	N	V	4,9	N	V
24-01-2020 13.00.00	431,2	N	V	25	N	V	103,4	N	V	101,5	N	V	132,3	N	V	6,4	N	V
24-01-2020 14.00.00	483,1	N	V	26,5	N	V	102,8	N	V	101,5	N	V	133,5	N	V	6,8	N	V
24-01-2020 15.00.00	493,8	N	V	26,8	N	V	102,9	N	V	101,5	N	V	123,6	N	V	5,6	N	V
24-01-2020 16.00.00	576,1	N	V	29,4	N	V	101,6	N	V	101,5	N	V	126,5	N	V	5,8	N	V
24-01-2020 17.00.00	590,5	N	V	29,9	N	V	101,1	N	V	101,4	N	V	119,7	N	V	9,1	N	V
24-01-2020 18.00.00	587,6	N	V	29,7	N	V	101,1	N	V	101,4	N	V	122,9	N	V	9,7	N	V
24-01-2020 19.00.00	574,4	N	V	29,4	N	V	101,3	N	V	101,4	N	V	130,2	N	V	10,8	N	V
24-01-2020 20.00.00	448,5	N	V	25,7	N	V	102,7	N	V	101,4	N	V	134,5	N	V	9,5	N	V
24-01-2020 21.00.00	334	N	V	22,9	N	V	103,7	N	V	101,4	N	V	134,1	N	V	9,9	N	V
24-01-2020 22.00.00	349,2	N	V	22,5	N	V	103,7	N	V	101,3	N	V	133,7	N	V	10,2	N	V
24-01-2020 23.00.00	236	N	V	20,9	N	V	104,5	N	V	101,3	N	V	130,1	N	V	10,6	N	V
25-01-2020 00.00.00	234,3	N	V	20,9	N	V	103,8	N	V	101,3	N	V	133,6	N	V	9,6	N	V
25-01-2020 01.00.00	231,9	N	V	20,8	N	V	104	N	V	101,2	N	V	130,6	N	V	10,5	N	V
25-01-2020 02.00.00	232,9	N	V	20,9	N	V	104	N	V	101,2	N	V	130,4	N	V	10,1	N	V
25-01-2020 03.00.00	231,1	N	V	20,9	N	V	103,8	N	V	101,1	N	V	124,3	N	V	9	N	V
25-01-2020 04.00.00	231,4	N	V	21	N	V	103,5	N	V	101,1	N	V	127,3	N	V	8,8	N	V
25-01-2020 05.00.00	231	N	V	21,3	N	V	103,6	N	V	101,1	N	V	142,1	N	V	9,8	N	V
25-01-2020 06.00.00	270,5	N	V	22,4	N	V	103,7	N	V	101,1	N	V	141,6	N	V	8,8	N	V
25-01-2020 07.00.00	459,6	N	V	27	N	V	102,4	N	V	101,2	N	V	129,8	N	V	8,3	N	V
25-01-2020 08.00.00	585,1	N	V	30,8	N	V	100	N	V	101,3	N	V	136,9	N	V	7	N	V
25-01-2020 09.00.00	591,4	N	V	30,5	N	V	100,1	N	V	101,3	N	V	135,3	N	V	6,5	N	V
25-01-2020 10.00.00	555,1	N	V	29	N	V	100,9	N	V	101,4	N	V	139,1	N	V	5,9	N	V
25-01-2020 11.00.00	301,7	N	V	22	N	V	104,3	N	V	101,3	N	V	142,8	N	V	5	N	V
25-01-2020 12.00.00	230,6	N	V	21	N	V	104,8	N	V	101,3	N	V	161,4	N	V	4,6	N	V
25-01-2020 13.00.00	230,2	N	V	21	N	V	104,9	N	V	101,2	N	V	175,7	N	V	4,5	N	V
25-01-2020 14.00.00	233,7	N	V	20,9	N	V	104,8	N	V	101,2	N	V	185,9	N	V	4,8	N	V
25-01-2020 15.00.00	233,5	N	V	20,9	N	V	104,6	N	V	101,2	N	V	193,4	N	V	5,1	N	V
25-01-2020 16.00.00	257,6	N	V	21,8	N	V	104,4	N	V	101,2	N	V	192,9	N	V	5,1	N	V
25-01-2020 17.00.00	423,8	N	V	25,6	N	V	103,5	N	V	101,2	N	V	185	N	V	5	N	V
25-01-2020 18.00.00	583,5	N	V	30,6	N	V	101,4	N	V	101,3	N	V	178,3	N	V	3,9	N	V
25-01-2020 19.00.00	587,1	N	V	30,4	N	V	100,9	N	V	101,3	N	V	166,3	N	V	3,6	N	V
25-01-2020 20.00.00	587,8	N	V	30,2	N	V	100,7	N	V	101,3	N	V	152,2	N	V	4,4	N	V
25-01-2020 21.00.00	553,7	N	V	29,1	N	V	101	N	V	101,3	N	V	142,8	N	V	5,2	N	V
25-01-2020 22.00.00	338,8	N	V	23,3	N	V	103,5	N	V	101,2	N	V	138,5	N	V	4,8	N	V
25-01-2020 23.00.00	239	N	V	21,1	N	V	103,9	N	V	101,2	N	V	127,6	N	V	2,7	N	V
26-01-2020 00.00.00	264,4	N	V	21,4	N	V	103,5	N	V	101,2	N	V	148,1	N	V	1,2	N	V
26-01-2020 01.00.00	235,8	N	V	21,1	N	V	103,5	N	V	101,1	N	V	138,3	N	V	2,1	N	V
26-01-2020 02.00.00	235,9	N	V	21,1	N	V	103,6	N	V	101,1	N	V	134,1	N	V	4,1	N	V
26-01-2020 03.00.00	235,6	N	V	21,2	N	V	103,9	N	V	101	N	V	118,4	N	V	3,4	N	V
26-01-2020 04.00.00	235,6	N	V	21,2	N	V	104	N	V	101	N	V	116,5	N	V	3,5	N	V
26-01-2020 05.00.00	235,6	N	V	21,1	N	V	103,9	N	V	101	N	V	134,5	N	V	2,6	N	V
26-01-2020 06.00.00	331,3	N	V	23,3	N	V	103,1	N	V	101	N	V	132,6	N	V	2,7	N	V
26-01-2020 07.00.00	481,4	N	V	27,7	N	V	101,4	N	V	101,1	N	V	113,4	N	V	3,9	N	V
26-01-2020 08.00.00	530,3	N	V	28,7	N	V	101	N	V	101,1	N	V	108,1	N	V	4,1	N	V
26-01-2020 09.00.00	587,7	N	V	30,4	N	V	100,8	N	V	101,1	N	V	120,5	N	V	3	N	V
26-01-2020 10.00.00	580,4	N	V	30	N	V	101,3	N	V	101,1	N	V	141,5	N	V	3,2	N	V
26-01-2020 11.00.00	568,7	N	V	30	N	V	101,3	N	V	101,2	N	V	160,8	N	V	2,7	N	V
26-01-2020 12.00.00	533,2	N	V	28,4	N	V	101,7	N	V	101,1	N	V	307,4	N	V	5	N	V
26-01-2020 13.00.00	355,8	N	V	23,4	N	V	103,4	N	V	101	N	V	346,8	N	V	3,1	N	V
26-01-2020 14.00.00	233,6	N	V	20,9	N	V	104	N	V	100,9	N	V	337,9	N	V	1,4	N	V
26-01-2020 15.00.00	231,6	N	V	20,7	N	V	104	N	V	100,9	N	V	351,7	N	V	1,5	N	V

26-01-2020 16.00.00	345,1	N	V	23,5	N	V	103,3	N	V	100,9	N	V	354,2	N	V	1,6	N	V
26-01-2020 17.00.00	567,3	N	V	30,5	N	V	100,8	N	V	101	N	V	319,9	N	V	2	N	V
26-01-2020 18.00.00	589,7	N	V	30,9	N	V	100,4	N	V	101	N	V	306,4	N	V	2,2	N	V
26-01-2020 19.00.00	590,5	N	V	31	N	V	100,2	N	V	101,1	N	V	316,7	N	V	2,6	N	V
26-01-2020 20.00.00	591,6	N	V	31	N	V	100,2	N	V	101,1	N	V	325	N	V	3,3	N	V
26-01-2020 21.00.00	590,2	N	V	30,9	N	V	100,2	N	V	101,1	N	V	340,5	N	V	4	N	V
26-01-2020 22.00.00	520,1	N	V	28,3	N	V	101,4	N	V	101,1	N	V	328,9	N	V	4,6	N	V
26-01-2020 23.00.00	272,1	N	V	21,8	N	V	103,6	N	V	101	N	V	337,9	N	V	4	N	V
27-01-2020 00.00.00	236	N	V	20,9	N	V	103,5	N	V	101	N	V	348,8	N	V	4,3	N	V
27-01-2020 01.00.00	235,5	N	V	21,1	N	V	103,6	N	V	101	N	V	351,9	N	V	5,1	N	V
27-01-2020 02.00.00	235,6	N	V	21,2	N	V	104	N	V	101	N	V	5,5	N	V	3,9	N	V
27-01-2020 03.00.00	235,6	N	V	21,2	N	V	104,2	N	V	101	N	V	10,2	N	V	3,9	N	V
27-01-2020 04.00.00	235,5	N	V	21,1	N	V	104,1	N	V	101	N	V	16,3	N	V	3,3	N	V
27-01-2020 05.00.00	257,8	N	V	21,6	N	V	103,7	N	V	101	N	V	15,6	N	V	2,7	N	V
27-01-2020 06.00.00	495,6	N	V	27,8	N	V	101,2	N	V	101,1	N	V	25,1	N	V	1,4	N	V
27-01-2020 07.00.00	588,6	N	V	29,8	N	V	99,7	N	V	101,2	N	V	358,2	N	V	0,7	N	V
27-01-2020 08.00.00	584,8	N	V	29,8	N	V	99,8	N	V	101,2	N	V	120,1	N	V	1,2	N	V
27-01-2020 09.00.00	587,8	N	V	30,3	N	V	100,4	N	V	101,2	N	V	85,9	N	V	1,2	N	V
27-01-2020 10.00.00	589,9	N	V	30,3	N	V	101,1	N	V	101,2	N	V	143,4	N	V	1,5	N	V
27-01-2020 11.00.00	553,5	N	V	29	N	V	101,9	N	V	101,2	N	V	162,5	N	V	3,2	N	V
27-01-2020 12.00.00	301	N	V	21,7	N	V	104,8	N	V	101,1	N	V	160,9	N	V	4,1	N	V
27-01-2020 13.00.00	263,4	N	V	21,4	N	V	104,4	N	V	101	N	V	162,7	N	V	4,7	N	V
27-01-2020 14.00.00	487,5	N	V	28,2	N	V	102,1	N	V	101,1	N	V	156,4	N	V	4,9	N	V
27-01-2020 15.00.00	537	N	V	28,7	N	V	101,7	N	V	101,1	N	V	154,9	N	V	5	N	V
27-01-2020 16.00.00	411,3	N	V	24,3	N	V	103	N	V	101	N	V	200,2	N	V	5	N	V
27-01-2020 17.00.00	382,6	N	V	23,5	N	V	103,5	N	V	101	N	V	207,9	N	V	4,7	N	V
27-01-2020 18.00.00	376,6	N	V	23,6	N	V	103,9	N	V	101	N	V	204,9	N	V	4,4	N	V
27-01-2020 19.00.00	379,5	N	V	23,5	N	V	103,9	N	V	101	N	V	203,5	N	V	3,7	N	V
27-01-2020 20.00.00	386,4	N	V	23,9	N	V	103,5	N	V	101	N	V	210,9	N	V	4,8	N	V
27-01-2020 21.00.00	361,9	N	V	23	N	V	103,6	N	V	101	N	V	217	N	V	7	N	V
27-01-2020 22.00.00	249,9	N	V	21	N	V	104,9	N	V	100,9	N	V	218,6	N	V	8,9	N	V
27-01-2020 23.00.00	232,2	N	V	20,8	N	V	104,7	N	V	100,9	N	V	216,7	N	V	9,1	N	V
28-01-2020 00.00.00	251,9	N	V	21	N	V	104,8	N	V	100,8	N	V	219,8	N	V	9,6	N	V
28-01-2020 01.00.00	233,3	N	V	21	N	V	105,1	N	V	100,8	N	V	216,8	N	V	9	N	V
28-01-2020 02.00.00	232,6	N	V	21	N	V	105,2	N	V	100,8	N	V	220,3	N	V	10,5	N	V
28-01-2020 03.00.00	232,4	N	V	20,8	N	V	104,9	N	V	100,7	N	V	225,6	N	V	11,9	N	V
28-01-2020 04.00.00	231,4	N	V	20,8	N	V	104,6	N	V	100,6	N	V	218,6	N	V	12,2	N	V
28-01-2020 05.00.00	232	N	V	20,8	N	V	104,8	N	V	100,6	N	V	221,4	N	V	12	N	V
28-01-2020 06.00.00	272,5	N	V	22	N	V	104,3	N	V	100,6	N	V	217,6	N	V	12	N	V
28-01-2020 07.00.00	468,8	N	V	27,2	N	V	102,3	N	V	100,7	N	V	207,1	N	V	12,3	N	V
28-01-2020 08.00.00	544,5	N	V	28,6	N	V	101	N	V	100,6	N	V	207,3	N	V	12,7	N	V
28-01-2020 09.00.00	542,7	N	V	28,6	N	V	101,4	N	V	100,6	N	V	208,6	N	V	12,2	N	V
28-01-2020 10.00.00	399,7	N	V	24,2	N	V	103	N	V	100,6	N	V	213,7	N	V	13,5	N	V
28-01-2020 11.00.00	233,8	N	V	20,8	N	V	104,1	N	V	100,6	N	V	213,1	N	V	13,3	N	V
28-01-2020 12.00.00	232,9	N	V	20,7	N	V	104,2	N	V	100,5	N	V	217,7	N	V	12,8	N	V
28-01-2020 13.00.00	232,2	N	V	20,6	N	V	104,3	N	V	100,4	N	V	213,6	N	V	11,9	N	V
28-01-2020 14.00.00	235,6	N	V	20,6	N	V	104,4	N	V	100,3	N	V	206,5	N	V	10,7	N	V
28-01-2020 15.00.00	249,9	N	V	21	N	V	104,8	N	V	100,3	N	V	212	N	V	9,3	N	V
28-01-2020 16.00.00	414,8	N	V	25,8	N	V	103,9	N	V	100,3	N	V	206,6	N	V	7,4	N	V
28-01-2020 17.00.00	490	N	V	27,2	N	V	103,7	N	V	100,3	N	V	215,3	N	V	6,9	N	V
28-01-2020 18.00.00	508,2	N	V	27,2	N	V	103,3	N	V	100,3	N	V	230,7	N	V	9,1	N	V
28-01-2020 19.00.00	493,3	N	V	26,7	N	V	103	N	V	100,3	N	V	226,8	N	V	10,6	N	V
28-01-2020 20.00.00	459,9	N	V	25,7	N	V	103,6	N	V	100,2	N	V	214,5	N	V	9,7	N	V
28-01-2020 21.00.00	264	N	V	21,2	N	V	105,2	N	V	100,2	N	V	250,5	N	V	6,1	N	V
28-01-2020 22.00.00	234,1	N	V	20,7	N	V	105,1	N	V	100,2	N	V	276,2	N	V	6,4	N	V
28-01-2020 23.00.00	232,2	N	V	20,8	N	V	105,2	N	V	100,2	N	V	287,2	N	V	3,6	N	V
29-01-2020 00.00.00	233,3	N	V	21	N	V	105,5	N	V	100,2	N	V	307,5	N	V	1,7	N	V
29-01-2020 01.00.00	233,3	N	V	20,9	N	V	105,3	N	V	100,2	N	V	51,4	N	V	2,5	N	V
29-01-2020 02.00.00	233,1	N	V	21	N	V	105,1	N	V	100,2	N	V	321,2	N	V	5,2	N	V
29-01-2020 03.00.00	231,5	N	V	20,8	N	V	104,7	N	V	100,3	N	V	326,4	N	V	2,7	N	V
29-01-2020 04.00.00	230,7	N	V	20,8	N	V	104,5	N	V	100,3	N	V	307	N	V	2,4	N	V
29-01-2020 05.00.00	250	N	V	21	N	V	104,2	N	V	100,3	N	V	24,7	N	V	1,2	N	V
29-01-2020 06.00.00	391,3	N	V	24,5	N	V	103,5	N	V	100,3	N	V	149,2	N	V	2,9	N	V
29-01-2020 07.00.00	510,1	N	V	27,7	N	V	101,7	N	V	100,4	N	V	133,6	N	V	5	N	V
29-01-2020 08.00.00	540,9	N	V	28,7	N	V	100,8	N	V	100,4	N	V	136,1	N	V	4,2	N	V
29-01-2020 09.00.00	589,4	N	V	29,9	N	V	101	N	V	100,4	N	V	125,1	N	V	5,7	N	V
29-01-2020 10.00.00	587	N	V	29,7	N	V	102,3	N	V	100,4	N	V	145,2	N	V	4,6	N	V
29-01-2020 11.00.00	586,1	N	V	29,6	N	V	102,6	N	V	100,4	N	V	161,3	N	V	2,1	N	V
29-01-2020 12.00.00	451,9	N	V	25,6	N	V	104,2	N	V	100,3	N	V	295,1	N	V	1,9	N	V
29-01-2020 13.00.00	266,1	N	V	21,7	N	V	104,8	N	V	100,3	N	V	349,1	N	V	4,8	N	V
29-01-2020 14.00.00	239,7	N	V	20,8	N	V	104,6	N	V	100,3	N	V	352,7	N	V	5,6	N	V
29-01-2020 15.00.00	339,2	N	V	23,2	N	V	104,4	N	V	100,3	N	V	318	N	V	5,2	N	V
29-01-2020 16.00.00	398,7	N	V	24,7	N	V	104,9	N	V	100,3	N	V	338,2	N	V	7,5	N	V
29-01-2020 17.00.00	540	N	V	28,6	N	V	102,6	N	V	100,5	N	V	345,2	N	V	6,1	N	V
29-01-2020 18.00.00	539,3	N	V	28,4	N	V	102,1	N	V	100,5	N	V	15,8	N	V	5	N	V
29-01-2020 19.00.00	588,5	N	V	30,6	N	V	101	N	V	100,6	N	V	27,6	N	V	5,5	N	V
29-01-2020 20.00.00	588,9	N	V	30,7	N	V	101,1	N	V	100,7	N	V	21	N	V	5,9	N	V
29-01-2020 21.00.00	554,8	N	V	29,7	N	V	101,5	N	V	100,8	N	V	26,6	N	V	6,3	N	V
29-01-2020 22.00.00	305	N	V	22,6	N	V	104,1	N	V	100,7	N	V	34,1	N	V	5	N	V
29-01-2020 23.00.00	234,9	N	V	20,8	N	V	104,3	N	V	100,8	N	V	43	N	V	3,8	N	V
30-01-2020 00.00.00	240,2	N	V	20,9	N	V	104,5	N	V	100,8	N	V	38,8	N	V	3,2	N	V
30-01-2020 01.00.00	232,6	N	V	20,8	N	V	104,8	N	V	100,8	N	V	39,3	N	V	4,2	N	V
30-01-2020 02.00.00	232,1	N	V	20,7	N	V	104,9	N	V	100,9	N	V	48,7	N	V	4,7	N	V
30-01-2020 03.00.00	231,5	N	V	20,7	N	V	104,8	N	V	100,9	N	V	55,5	N	V	4,3	N	V
30-01-2020 04.00.00	231,6	N	V	20,6	N	V	104,5	N	V	100,9	N	V	58,3	N	V	5,2	N	V
30-01-2020 05.00.00	232,3	N	V	20,6	N	V	104,1	N	V	100,9	N	V	77,3	N	V	2,6	N	V
30-01-2020 06.00.00	247,8	N	V	21	N	V	103,9	N	V	101	N	V	188,3	N	V	1,9	N	V
30-01-2020 07.00.00	424,1	N	V	25,3	N	V	103,2	N	V	101,1	N	V	187,6	N	V	1,9	N	V
30-01-2020 08.00.00	520	N	V	28,1	N	V	102,1	N	V	101,1	N	V	75,9	N	V	2,5	N	V
30-01-2020 09.00.00	538	N	V	28	N	V	101,7	N	V	101,1	N	V	57,5	N	V	4,2	N	V
30-01-2020 10.00.00	537	N	V	28	N	V	101,8	N	V	101,2	N	V	49,2	N	V	3,4	N	V
30-01-2020 11.00.00	543,6	N	V	28,3	N	V	102	N	V	101,2	N	V	286,2	N	V	1,8	N	V

30-01-2020 12.00.00	385,2	N	V	23,8	N	V	104,5	N	V	101,1	N	V	207,4	N	V	3,1	N	V
30-01-2020 13.00.00	234,5	N	V	20,8	N	V	105,5	N	V	101	N	V	162,6	N	V	5	N	V
30-01-2020 14.00.00	260,2	N	V	21,4	N	V	105	N	V	101	N	V	160,6	N	V	6,6	N	V
30-01-2020 15.00.00	467,7	N	V	27	N	V	103,7	N	V	101,1	N	V	153	N	V	6,9	N	V
30-01-2020 16.00.00	587	N	V	30,8	N	V	101,7	N	V	101,1	N	V	150,6	N	V	7,3	N	V
30-01-2020 17.00.00	592,1	N	V	30,5	N	V	101,9	N	V	101,1	N	V	148,5	N	V	5,7	N	V
30-01-2020 18.00.00	590,2	N	V	30,3	N	V	101,6	N	V	101,1	N	V	146,5	N	V	5,9	N	V
30-01-2020 19.00.00	526,6	N	V	28,1	N	V	102,1	N	V	101,1	N	V	162,7	N	V	7	N	V
30-01-2020 20.00.00	283,8	N	V	21,6	N	V	104,7	N	V	101,1	N	V	183,5	N	V	8,6	N	V
30-01-2020 21.00.00	234,2	N	V	20,8	N	V	104,7	N	V	101,1	N	V	194,3	N	V	9,4	N	V
30-01-2020 22.00.00	233,9	N	V	20,9	N	V	105,2	N	V	101,1	N	V	182,9	N	V	10	N	V
30-01-2020 23.00.00	233,3	N	V	20,9	N	V	105,3	N	V	101,1	N	V	177,1	N	V	10,9	N	V
31-01-2020 00.00.00	232,9	N	V	20,7	N	V	105,3	N	V	101,1	N	V	170,3	N	V	9,6	N	V
31-01-2020 01.00.00	233	N	V	20,7	N	V	105	N	V	101,1	N	V	172,1	N	V	9,6	N	V
31-01-2020 02.00.00	232,4	N	V	20,8	N	V	105,3	N	V	101,1	N	V	163,7	N	V	8,6	N	V
31-01-2020 03.00.00	230,8	N	V	20,8	N	V	105,2	N	V	101,1	N	V	154,6	N	V	8,1	N	V
31-01-2020 04.00.00	232,9	N	V	20,7	N	V	104,6	N	V	101	N	V	132,9	N	V	6,2	N	V
31-01-2020 05.00.00	233,3	N	V	21,1	N	V	104,3	N	V	101	N	V	138,2	N	V	7,5	N	V
31-01-2020 06.00.00	278	N	V	22,5	N	V	104,6	N	V	101,1	N	V	140,6	N	V	8	N	V
31-01-2020 07.00.00	526	N	V	29,4	N	V	102,7	N	V	101,2	N	V	134,8	N	V	8	N	V
31-01-2020 08.00.00	595,8	N	V	30,7	N	V	101,9	N	V	101,2	N	V	133,5	N	V	8,1	N	V
31-01-2020 09.00.00	556,4	N	V	29,1	N	V	102,4	N	V	101,2	N	V	133,6	N	V	8,9	N	V
31-01-2020 10.00.00	310,8	N	V	22,5	N	V	104,7	N	V	101,2	N	V	133,6	N	V	8,3	N	V
31-01-2020 11.00.00	243,5	N	V	20,8	N	V	104,7	N	V	101,2	N	V	133,2	N	V	6,6	N	V
31-01-2020 12.00.00	234	N	V	20,7	N	V	104,8	N	V	101,1	N	V	132,5	N	V	7	N	V
31-01-2020 13.00.00	234	N	V	20,9	N	V	104,9	N	V	101,1	N	V	134,6	N	V	7,9	N	V
31-01-2020 14.00.00	238,3	N	V	21,1	N	V	105,1	N	V	101	N	V	137,4	N	V	8,5	N	V
31-01-2020 15.00.00	305	N	V	23	N	V	104,6	N	V	101	N	V	138,5	N	V	7,8	N	V
31-01-2020 16.00.00	542,3	N	V	29,5	N	V	102,6	N	V	101,1	N	V	139,9	N	V	7,5	N	V
31-01-2020 17.00.00	593,6	N	V	30,7	N	V	101,7	N	V	101,1	N	V	140,1	N	V	7,3	N	V
31-01-2020 18.00.00	589,4	N	V	30,5	N	V	102	N	V	101,1	N	V	137,9	N	V	7,6	N	V
31-01-2020 19.00.00	582,9	N	V	30,5	N	V	101,6	N	V	101,2	N	V	136,4	N	V	7,5	N	V
31-01-2020 20.00.00	550,6	N	V	29,1	N	V	101,8	N	V	101,2	N	V	133,8	N	V	6,3	N	V
31-01-2020 21.00.00	306,4	N	V	22,5	N	V	104,2	N	V	101,1	N	V	131,2	N	V	6,9	N	V
31-01-2020 22.00.00	233,7	N	V	20,9	N	V	104,6	N	V	101,1	N	V	132,8	N	V	7,2	N	V
31-01-2020 23.00.00	233,5	N	V	20,1	N	V	105,4	N	V	101,1	N	V	134,3	N	V	7	N	V

O2 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)		
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	Sta. Imp.	Flag. Val.
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--

--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
11,6	N	V	8,8	N	V	0,3	N	V	45,6	N	V	37	N	V	7,6	N	V	833251,4	N	V
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	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	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--

--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--	--	F	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	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	--
11,3	N	V	8,6	N	V	2,5	N	V	31,8	N	V	18,9	N	V	4,9	N	V	822064	N	V
12	N	V	8,7	N	V	3,4	N	V	46,3	N	V	17,1	N	V	5,7	N	V	765909,1	N	V
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--	--	T	--
11,8	N	V	8,5	N	V	2	N	V	52,5	N	V	16,8	N	V	5,9	N	V	839397,5	N	V
10,7	N	V	8,2	N	V	2,1	N	V	56,2	N	V	18,2	N	V	5,5	N	V	880710,2	N	V
11	N	V	7,9	N	V	2,4	N	V	63,3	N	V	17,7	N	V	6,1	N	V	834677,2	N	V
10,3	N	V	8,2	N	V	2,2	N	V	56	N	V	18,2	N	V	5,9	N	V	932622,2	N	V
9	N	V	8,9	N	V	1,7	N	V	50,7	N	V	19,6	N	V	5,1	N	V	1066149	N	V
8,8	N	V	9	N	V	1,8	N	V	56,2	N	V	19,3	N	V	4,8	N	V	1087496	N	V
8,9	N	V	8,9	N	V	1,8	N	V	58	N	V	20	N	V	4,6	N	V	1081699	N	V
9,2	N	V	9	N	V	1,6	N	V	60,1	N	V	21,2	N	V	4,7	N	V	1042193	N	V
11	N	V	8,2	N	V	2,2	N	V	70,9	N	V	19,3	N	V	6	N	V	829288,8	N	V
10,6	N	V	8	N	V	2,2	N	V	62,7	N	V	20,5	N	V	6,2	N	V	905645,3	N	V
7,3	N	V	9,3	N	V	0,8	N	V	52,4	N	V	27,1	N	V	5,6	N	V	1320099	N	V
8	N	V	9,3	N	V	0,4	N	V	62,1	N	V	42,9	N	V	4,3	N	V	1178295	N	V
7	N	V	10,3	N	V	0,2	N	V	58,4	N	V	52,6	N	V	4,3	N	V	1432978	N	V
6,6	N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	57,3	N	V	64,1	N	V	3,7	N	V	1468904	N	V
6,7	N	V	10,4	N	V	0,2	N	V	59,1	N	V	50,7	N	V	3,5	N	V	1453185	N	V
6,9	N	V	10,5	N	V	0,3	N	V	59	N	V	55,2	N	V	3,6	N	V	1466575	N	V
6,7	N	V	10,3	N	V	0,2	N	V	51,4	N	V	53,8	N	V	3,4	N	V	1400113	N	V
8,9	N	V	9,2	N	V	0,7	N	V	62,4	N	V	37,8	N	V	4,7	N	V	1059165	N	V
11	N	V	8	N	V	1,3	N	V	53,9	N	V	27,1	N	V	5,8	N	V	836054,6	N	V
11	N	V	8,1	N	V	0,4	N	V	51,3	N	V	26,3	N	V	5,6	N	V	834343,4	N	V
10,1	N	V	8,3	N	V	0,2	N	V	46,1	N	V	31	N	V	5,3	N	V	928867,6	N	V
10,7	N	V	7,9	N	V	0,4	N	V	52,3	N	V	27,5	N	V	5,7	N	V	845039,2	N	V
10,8	N	V	8	N	V	0,6	N	V	48,5	N	V	25,6	N	V	5,7	N	V	829788,6	N	V
10,8	N	V	8	N	V	0,7	N	V	44,2	N	V	26,8	N	V	6	N	V	829839,5	N	V
10,9	N	V	7,9	N	V	0,5	N	V	46,2	N	V	38,9	N	V	6,3	N	V	817415	N	V
10,9	N	V	7,7	N	V	0,3	N	V	46,3	N	V	64,9	N	V	6,4	N	V	815473,7	N	V
10,5	N	V	8,2	N	V	0,9	N	V	50,9	N	V	32,3	N	V	6,8	N	V	897246,1	N	V
9,2	N	V	9,5	N	V	3,2	N	V	48,1	N	V	17,2	N	V	6	N	V	1129701	N	V
7	N	V	10,5	N	V	1,4	N	V	42	N	V	22,2	N	V	4,2	N	V	1450695	N	V
7,2	N	V	10,6	N	V	0,5	N	V	53,1	N	V	32	N	V	3,5	N	V	1461120	N	V
7,2	N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	50,6	N	V	48,7	N	V	3,7	N	V	1459296	N	V
7,2	N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	58,1	N	V	46,5	N	V	3,5	N	V	1446778	N	V
7,4	N	V	11	N	V	0,2	N	V	48,7	N	V	39,5	N	V	3,7	N	V	1362485	N	V
9,9	N	V	9,7	N	V	0,1	N	V	64,6	N	V	43,9	N	V	5,4	N	V	973643,2	N	V
7,2	N	V	10,6	N	V	0	N	V	53,3	N	V	50	N	V	4,7	N	V	1436662	N	V
6,8	N	V	10,8	N	V	0	N	V	51,1	N	V	44,2	N	V	3,8	N	V	1468577	N	V
6,6	N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	57,5	N	V	52,6	N	V	3,6	N	V	1472465	N	V
6,8	N	V	10,3	N	V	0,3	N	V	57,8	N	V	47,2	N	V	3,6	N	V	1477930	N	V
6,9	N	V	10,2	N	V	0,6	N	V	61,3	N	V	33,3	N	V	3,5	N	V	1466796	N	V
6,9	N	V	10,1	N	V	0,4	N	V	57,4	N	V	37,3	N	V	3,6	N	V	1461200	N	V
7	N	V	10,1	N	V	0,2	N	V	58,2	N	V	44,2	N	V	3,8	N	V	1460028	N	V
7,4	N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	56,3	N	V	48,5	N	V	3,7	N	V	1409948	N	V
9,2	N	V	9,2	N	V	1,5	N	V	59,6	N	V	26,8	N	V	4,6	N	V	1070433	N	V
10,2	N	V	8,6	N	V	4,3	N	V	69,3	N	V	27	N	V	4,6	N	V	934194,7	N	V
10,4	N	V	8,4	N	V	2,7	N	V	73,7	N	V	29,9	N	V	4,7	N	V	904864,8	N	V
10,8	N	V	8,1	N	V	2,4	N	V	74,8	N	V	28,6	N	V	5,2	N	V	862448,3	N	V
11	N	V	7,9	N	V	2	N	V	76,1	N	V	27,3	N	V	5,7	N	V	842730,2	N	V
11	N	V	7,8	N	V	1,8	N	V	73,2	N	V	25,9	N	V	5,8	N	V	848661,3	N	V
11,1	N	V	8	N	V	1,5	N	V	74,5	N	V	27,1	N	V	6,2	N	V	836691,3	N	V
11,1	N	V	8,2	N	V	0,8	N	V	74	N	V	29,4	N	V	6,7	N	V	832906,9	N	V
9,2	N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	66,9	N	V	36,2	N	V	7,3	N	V	1096889	N	V
6,7	N	V	10	N	V	0,1	N	V	53,7	N	V	64,9	N	V	4	N	V	1518933	N	V
6,4	N	V	9,9	N	V	0	N	V	52,2	N	V	58,1	N	V	3,6	N	V	1570294	N	V
6,5	N	V	10	N	V	0,2	N	V	53,2	N	V	40,5	N	V	3,6	N	V	1562826	N	V
6,7	N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	56,6	N	V	36,1	N	V	3,5	N	V	1517042	N	V
6,5	N	V	10,1	N	V	0,6	N	V	56,3	N	V	42,7	N	V	3,9	N	V	1561099	N	V
6,5	N	V	10,1	N	V	0,4	N	V	61	N	V	43,6	N	V	4,1	N	V	1557637	N	V
6,7	N	V	10,3	N	V	0,3	N	V	61,3	N	V	38	N	V	3,7	N	V	1484794	N	V
6,4	N	V	10,6	N	V	0,3	N	V	64	N	V	43,1	N	V	3,5	N	V	1580593	N	V
6,4	N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	61	N	V	44,4	N	V	4	N	V	1604479	N	V
6,2	N	V	10,8	N	V	0,4	N	V	76	N	V	52,8	N	V	5,5	N	V	1739674	N	V
6,2	N	V	10,8	N	V	0,3	N	V	88	N	V	49,9	N	V	4	N	V	1754301	N	V
6,4	N	V	10,7	N	V	0,5	N	V	81,1	N	V	37,7	N	V	3,2	N	V	1671010	N	V
6,1	N	V	10,6	N	V	0,6	N	V	36,2	N	V	37,4	N	V	3,3	N	V	1757891	N	V

7,2	N	V	10,2	N	V	1,3	N	V	38,2	N	V	26,5	N	V	3,5	N	V	1439093	N	V
7,5	N	V	10	N	V	1,8	N	V	73,5	N	V	23,8	N	V	3,3	N	V	1391187	N	V
9,8	N	V	9	N	V	1,6	N	V	52,4	N	V	23,4	N	V	4,5	N	V	1029849	N	V
11,2	N	V	8,3	N	V	1,6	N	V	53,7	N	V	21,1	N	V	5,4	N	V	857082,4	N	V
10,3	N	V	8,4	N	V	1	N	V	51,3	N	V	22	N	V	4,8	N	V	934392,6	N	V
10,9	N	V	8,3	N	V	0,7	N	V	66,6	N	V	33,2	N	V	5,2	N	V	866197,5	N	V
11,1	N	V	8,3	N	V	0,4	N	V	63,8	N	V	62	N	V	5,6	N	V	845756,9	N	V
11,1	N	V	8,2	N	V	0,4	N	V	65,8	N	V	50,4	N	V	5,6	N	V	843049,3	N	V
10,7	N	V	8,2	N	V	0,4	N	V	59,2	N	V	57	N	V	5,4	N	V	898616,3	N	V
7,9	N	V	9,5	N	V	0,2	N	V	47,6	N	V	61,3	N	V	4,8	N	V	1295620	N	V
6,7	N	V	10,3	N	V	0,1	N	V	52,1	N	V	61,8	N	V	5	N	V	1631350	N	V
6,5	N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	55,4	N	V	52	N	V	3	N	V	1706627	N	V
6,5	N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	42,6	N	V	41,5	N	V	2,8	N	V	1704877	N	V
6,6	N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	45	N	V	43,3	N	V	2,8	N	V	1687480	N	V
6,5	N	V	10,4	N	V	0,1	N	V	46,2	N	V	50,5	N	V	2,8	N	V	1697300	N	V
6,5	N	V	10,5	N	V	0	N	V	49,2	N	V	64,3	N	V	3	N	V	1718052	N	V
6,5	N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	50,2	N	V	53,1	N	V	2,9	N	V	1712089	N	V
6,4	N	V	10,6	N	V	0,4	N	V	44,8	N	V	32,1	N	V	2,9	N	V	1721647	N	V
6,4	N	V	10,6	N	V	1,2	N	V	50,5	N	V	27,2	N	V	2,8	N	V	1731105	N	V
6,4	N	V	10,4	N	V	1,6	N	V	50,5	N	V	26,3	N	V	2,6	N	V	1731735	N	V
6,4	N	V	10,3	N	V	1,9	N	V	52,7	N	V	25,9	N	V	2,5	N	V	1722821	N	V
6,3	N	V	10,5	N	V	2	N	V	53	N	V	27,8	N	V	2,7	N	V	1746500	N	V
6,3	N	V	10,5	N	V	1,2	N	V	53,3	N	V	32,7	N	V	2,7	N	V	1769513	N	V
6,2	N	V	10,4	N	V	0,8	N	V	51,9	N	V	38,6	N	V	2,8	N	V	1781882	N	V
6,4	N	V	10,4	N	V	0,6	N	V	49,8	N	V	43	N	V	3	N	V	1752570	N	V
6,7	N	V	10,3	N	V	0,4	N	V	56,5	N	V	46,1	N	V	2,9	N	V	1641553	N	V
9,5	N	V	9,4	N	V	0,6	N	V	43,8	N	V	32,5	N	V	4,6	N	V	1030718	N	V
10,9	N	V	8,5	N	V	1	N	V	48,7	N	V	27,5	N	V	5,7	N	V	855564,1	N	V
10,9	N	V	8,4	N	V	1,4	N	V	50,4	N	V	25,4	N	V	5,7	N	V	842242,9	N	V
10,8	N	V	8,5	N	V	0,9	N	V	70,9	N	V	29	N	V	5,6	N	V	852554,3	N	V
11	N	V	8,2	N	V	0,4	N	V	49,7	N	V	40,4	N	V	5,8	N	V	853131,8	N	V
11,2	N	V	8	N	V	0,6	N	V	65,2	N	V	42,4	N	V	5,8	N	V	831732,6	N	V
11,3	N	V	8,2	N	V	0,6	N	V	67,7	N	V	37,6	N	V	6,1	N	V	825252,7	N	V
10,4	N	V	8,6	N	V	0,5	N	V	50	N	V	39,3	N	V	5,8	N	V	915360,6	N	V
7,3	N	V	10,1	N	V	0,3	N	V	59,6	N	V	42,7	N	V	5	N	V	1462281	N	V
7	N	V	9,9	N	V	0,5	N	V	58,8	N	V	33,9	N	V	3,3	N	V	1493229	N	V
7,1	N	V	9,9	N	V	1	N	V	54,7	N	V	25	N	V	3,1	N	V	1441960	N	V
7,3	N	V	10	N	V	1,8	N	V	44,1	N	V	22,6	N	V	3,2	N	V	1391428	N	V
7,4	N	V	9,9	N	V	2,3	N	V	40,2	N	V	22,4	N	V	3,3	N	V	1328234	N	V
8,6	N	V	9,3	N	V	1,8	N	V	36,3	N	V	23,3	N	V	3,7	N	V	1176850	N	V
7	N	V	10	N	V	0,8	N	V	47,6	N	V	46,4	N	V	3,7	N	V	1421345	N	V
7,3	N	V	10,2	N	V	0,4	N	V	40,4	N	V	49,4	N	V	3,6	N	V	1375116	N	V
6,6	N	V	10,4	N	V	0,3	N	V	51,4	N	V	51,5	N	V	3,9	N	V	1528442	N	V
6,6	N	V	10,4	N	V	0,3	N	V	50,5	N	V	59,4	N	V	3,6	N	V	1544094	N	V
6	N	V	10,5	N	V	1,5	N	V	62,9	N	V	28,1	N	V	4,4	N	V	1768952	N	V
6,1	N	V	10,5	N	V	2,1	N	V	57,5	N	V	28,7	N	V	2,9	N	V	1784221	N	V
6,2	N	V	10,3	N	V	1,4	N	V	74,8	N	V	30,8	N	V	2,7	N	V	1769652	N	V
6,2	N	V	10,5	N	V	1,3	N	V	42,3	N	V	32,2	N	V	2,7	N	V	1736047	N	V
7,6	N	V	10,1	N	V	1,3	N	V	32,2	N	V	37,9	N	V	3,1	N	V	1384092	N	V
9	N	V	9,3	N	V	3,9	N	V	65,4	N	V	20,6	N	V	4	N	V	1103793	N	V
8,3	N	V	9,8	N	V	0,9	N	V	72,5	N	V	35,7	N	V	4,1	N	V	1138963	N	V
11	N	V	8,5	N	V	0,5	N	V	70,9	N	V	59,1	N	V	5,8	N	V	844059	N	V
11,1	N	V	8,3	N	V	0,4	N	V	73,4	N	V	49,7	N	V	5,7	N	V	838481	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	74	N	V	56,5	N	V	6	N	V	825159,2	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	0,4	N	V	71,4	N	V	54,4	N	V	6,1	N	V	829900,5	N	V
11,3	N	V	8,3	N	V	0,3	N	V	73,9	N	V	59,9	N	V	6	N	V	828076,4	N	V
11,2	N	V	8,6	N	V	0,2	N	V	73,2	N	V	62,1	N	V	5,9	N	V	833555,7	N	V
11,3	N	V	8,6	N	V	0,3	N	V	72,3	N	V	49,7	N	V	5,9	N	V	830330,5	N	V
10,5	N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	42,3	N	V	52,1	N	V	5,9	N	V	953839,8	N	V
7,2	N	V	10,1	N	V	0,2	N	V	62,5	N	V	56,9	N	V	5,4	N	V	1494276	N	V
6,5	N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	58,4	N	V	50,1	N	V	5,1	N	V	1790950	N	V
6,4	N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	61	N	V	48,7	N	V	3	N	V	1792989	N	V
6,5	N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	72,5	N	V	45,7	N	V	3,1	N	V	1685121	N	V
10	N	V	9,4	N	V	0,7	N	V	72,2	N	V	27,9	N	V	5,1	N	V	976082,3	N	V
10,8	N	V	8,9	N	V	0,5	N	V	75,3	N	V	36	N	V	6	N	V	860034,1	N	V
10,9	N	V	8,8	N	V	0,2	N	V	66,9	N	V	65,5	N	V	5,9	N	V	854470	N	V
10,9	N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	62,1	N	V	34,6	N	V	5,7	N	V	855163,9	N	V
10,9	N	V	8,5	N	V	0,5	N	V	61,6	N	V	26,6	N	V	6	N	V	849866,5	N	V
10,6	N	V	8,7	N	V	0,5	N	V	53,1	N	V	29,3	N	V	5,6	N	V	915435,4	N	V
7,2	N	V	9,9	N	V	0,1	N	V	51,1	N	V	47	N	V	4,3	N	V	1409411	N	V
6,1	N	V	10,6	N	V	0,2	N	V	53,3	N	V	46,4	N	V	4,4	N	V	1811960	N	V
6,2	N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	63,7	N	V	60	N	V	2,9	N	V	1793033	N	V
6,2	N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	65	N	V	58,3	N	V	2,9	N	V	1790708	N	V
6,5	N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	60,3	N	V	60,3	N	V	3	N	V	1683996	N	V
9,1	N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	71,2	N	V	37,9	N	V	4,6	N	V	1112426	N	V
10,5	N	V	8,6	N	V	0,4	N	V	63	N	V	29,4	N	V	5,9	N	V	896617,3	N	V
10	N	V	8,6	N	V	0,5	N	V	54,2	N	V	31	N	V	5,6	N	V	950798,6	N	V
10,6	N	V	8,3	N	V	0,7	N	V	53,9	N	V	29,1	N	V	6,3	N	V	887692,7	N	V
10,6	N	V	8,5	N	V	0,9	N	V	52,9	N	V	28,2	N	V	6,3	N	V	890976,5	N	V
10,5	N	V	8,6	N	V	1	N	V	53,2	N	V	27	N	V	5,6	N	V	897605,4	N	V
10,5	N	V	8,7	N	V	1	N	V	52	N	V	26,8	N	V	5,8	N	V	897801,9	N	V
10,6	N	V	8,4	N	V	1	N	V	52,9	N	V	26,9	N	V	6,2	N	V	887821,4	N	V
8,6	N	V	9	N	V	0,7	N	V	49,3	N	V	34,2	N	V	6,1	N	V	1162025	N	V
6,9	N	V	10,3	N	V	0,2	N	V	44,1	N	V	54,9	N	V	3,9	N	V	1559744	N	V
6,3	N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	46,5	N	V	50,1	N	V	3,8	N	V	1679941	N	V
6,1	N	V	10,9	N	V	0,1	N	V	45,7	N	V	65,5	N	V	3,7	N	V	1805799	N	V
6,1	N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	48,4	N	V	60,1	N	V	3,9	N	V	1786152	N	V
6,4	N	V	10,3	N	V	0,4	N	V	50,9	N	V	44,9	N	V	2,7	N	V	1752687	N	V
6,6	N	V	10,4	N	V	0,2	N	V	51,1	N	V	56,5	N	V	2,8	N	V	1635452	N	V
8,6	N	V	9,5	N	V	0,3	N	V	67,2	N	V	40,1	N	V	4,2	N	V	1156389	N	V
10,6	N	V	8,5	N	V	0,5	N	V	80	N	V	32,2	N	V	5,4	N	V	880482,2	N	V
10,7	N	V	8,3	N	V	0,3	N	V	65,9	N	V	55,4	N	V	5,8	N	V	862595,8	N	V

8,6	N	V	9	N	V	0,2	N	V	66,8	N	V	54	N	V	4,8	N	V	1174731	N	V
6,3	N	V	10,5	N	V	0,2	N	V	63,2	N	V	57,8	N	V	5,1	N	V	1792678	N	V
6,2	N	V	10,5	N	V	0,3	N	V	78,2	N	V	46,6	N	V	2,7	N	V	1821685	N	V
6,3	N	V	10,4	N	V	0,4	N	V	76,3	N	V	41,5	N	V	2,7	N	V	1817610	N	V
6,4	N	V	10,2	N	V	0,7	N	V	70,3	N	V	39,2	N	V	2,7	N	V	1810783	N	V
6,5	N	V	10,2	N	V	1	N	V	68,6	N	V	33,9	N	V	2,8	N	V	1794648	N	V
7,1	N	V	10,1	N	V	1,3	N	V	60,4	N	V	29,2	N	V	3	N	V	1572423	N	V
10,5	N	V	8,5	N	V	2,1	N	V	70,2	N	V	23,3	N	V	4,8	N	V	928559	N	V
11,2	N	V	7,9	N	V	2	N	V	61,9	N	V	22,6	N	V	5,2	N	V	837750,3	N	V
11,2	N	V	8,2	N	V	1,7	N	V	60,3	N	V	23	N	V	5,4	N	V	836262,5	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	1,8	N	V	59	N	V	22,9	N	V	5,4	N	V	841524,4	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	1,9	N	V	62,4	N	V	22,7	N	V	5,5	N	V	841143,1	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	1,7	N	V	65,2	N	V	23,4	N	V	5,5	N	V	834480,2	N	V
10,7	N	V	8,2	N	V	1,3	N	V	55,7	N	V	24,9	N	V	5,3	N	V	902395,5	N	V
7	N	V	9,6	N	V	0,4	N	V	55,3	N	V	54,7	N	V	4,4	N	V	1574469	N	V
6,3	N	V	9,8	N	V	0,2	N	V	58,6	N	V	49,8	N	V	2,7	N	V	1773325	N	V
6,3	N	V	10,3	N	V	0,2	N	V	63	N	V	59,3	N	V	2,7	N	V	1759758	N	V
6,4	N	V	10,8	N	V	0,2	N	V	56,9	N	V	55,8	N	V	2,8	N	V	1766764	N	V
6,3	N	V	10,9	N	V	0,3	N	V	58,8	N	V	37,9	N	V	2,6	N	V	1769635	N	V
6,8	N	V	10,7	N	V	0,2	N	V	54,4	N	V	43,1	N	V	2,7	N	V	1639970	N	V
9,7	N	V	9,2	N	V	0,3	N	V	69,1	N	V	28	N	V	4,5	N	V	980812,8	N	V
10,3	N	V	8,5	N	V	0,5	N	V	53,8	N	V	26	N	V	4,8	N	V	921229,4	N	V
7,3	N	V	10,1	N	V	0,1	N	V	64,6	N	V	47,8	N	V	3,7	N	V	1541767	N	V
6,9	N	V	10,6	N	V	0,4	N	V	56,2	N	V	30,3	N	V	2,6	N	V	1614339	N	V
7,8	N	V	10,2	N	V	0,5	N	V	61,4	N	V	26,3	N	V	3,1	N	V	1277089	N	V
7,7	N	V	10,1	N	V	0,1	N	V	66,4	N	V	51,3	N	V	3,7	N	V	1243145	N	V
7,9	N	V	10,1	N	V	0,1	N	V	63,2	N	V	35,4	N	V	3,8	N	V	1223388	N	V
7,9	N	V	10	N	V	0,1	N	V	64,7	N	V	56,6	N	V	3,6	N	V	1228105	N	V
7,9	N	V	9,8	N	V	0,3	N	V	69,7	N	V	38,2	N	V	3,4	N	V	1248069	N	V
8,3	N	V	9,6	N	V	0,2	N	V	70,2	N	V	47	N	V	3,7	N	V	1166692	N	V
10,7	N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	65,5	N	V	50,9	N	V	5,2	N	V	870802,7	N	V
11,2	N	V	8,3	N	V	0,2	N	V	60,5	N	V	56,4	N	V	5,4	N	V	824916	N	V
10,6	N	V	8,7	N	V	0,2	N	V	59,3	N	V	36,8	N	V	5,1	N	V	882041,2	N	V
11	N	V	8,7	N	V	0,7	N	V	52,9	N	V	22,8	N	V	5	N	V	844913,2	N	V
11,1	N	V	8,7	N	V	0,6	N	V	55,6	N	V	26,6	N	V	5,4	N	V	837401,1	N	V
11,1	N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	52,6	N	V	54,3	N	V	5,8	N	V	826824,8	N	V
11,1	N	V	8,3	N	V	0,1	N	V	67,8	N	V	69,4	N	V	5,9	N	V	826110,7	N	V
11,1	N	V	8,3	N	V	0,1	N	V	68	N	V	55,6	N	V	5,7	N	V	827845,3	N	V
10,4	N	V	8,5	N	V	0,2	N	V	59,9	N	V	48,1	N	V	5,8	N	V	939059,4	N	V
7	N	V	10,2	N	V	0,1	N	V	59,8	N	V	51,7	N	V	5,4	N	V	1507986	N	V
6,6	N	V	10,8	N	V	0,1	N	V	64,5	N	V	59,2	N	V	3	N	V	1636198	N	V
6,5	N	V	10,9	N	V	0,1	N	V	69,6	N	V	41,6	N	V	2,7	N	V	1639117	N	V
7,9	N	V	10,3	N	V	0,4	N	V	61,1	N	V	28,3	N	V	3,3	N	V	1255391	N	V
10,9	N	V	8,5	N	V	0,5	N	V	81,8	N	V	25,4	N	V	5,1	N	V	845951,3	N	V
11	N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	65,3	N	V	41,5	N	V	5,6	N	V	836977,5	N	V
11	N	V	8,1	N	V	0,2	N	V	64,4	N	V	64,7	N	V	5,9	N	V	833684,5	N	V
10,9	N	V	8,2	N	V	0	N	V	64,7	N	V	51,3	N	V	6	N	V	840583,3	N	V
10,4	N	V	8,7	N	V	0	N	V	58,9	N	V	55,7	N	V	5,6	N	V	889066,1	N	V
7,6	N	V	10,1	N	V	0,2	N	V	60,1	N	V	44,3	N	V	4,6	N	V	1360735	N	V
6,7	N	V	10,7	N	V	1,2	N	V	51,5	N	V	26,7	N	V	3,5	N	V	1531947	N	V
6,5	N	V	10,4	N	V	0,5	N	V	65	N	V	40,4	N	V	3,3	N	V	1555546	N	V
6,7	N	V	10,3	N	V	0	N	V	69,8	N	V	50,1	N	V	3,2	N	V	1512445	N	V
7	N	V	10,4	N	V	0	N	V	68	N	V	40,9	N	V	3,3	N	V	1414982	N	V
10,4	N	V	8,9	N	V	0	N	V	70,3	N	V	32	N	V	4,9	N	V	893948,7	N	V
11,1	N	V	8,4	N	V	0,1	N	V	58,9	N	V	65	N	V	5,4	N	V	823788,3	N	V
11,1	N	V	8,5	N	V	0,1	N	V	64,6	N	V	67,2	N	V	5,4	N	V	827367,9	N	V
11	N	V	8,8	N	V	0	N	V	65,5	N	V	45,6	N	V	5,7	N	V	837155,8	N	V
11	N	V	8,7	N	V	0	N	V	65,7	N	V	40,3	N	V	5,6	N	V	835101	N	V
11,1	N	V	8,5	N	V	0	N	V	67	N	V	62	N	V	5,8	N	V	831088,8	N	V
11,2	N	V	8,1	N	V	0	N	V	67	N	V	54,4	N	V	5,6	N	V	823668,9	N	V
11,2	N	V	8	N	V	0	N	V	65,5	N	V	51	N	V	5,3	N	V	818102,1	N	V
10,7	N	V	8,2	N	V	0	N	V	56,6	N	V	57,4	N	V	5,2	N	V	875304,6	N	V
7,8	N	V	9,7	N	V	0	N	V	60,8	N	V	45,7	N	V	5,1	N	V	1287820	N	V
6,8	N	V	10,5	N	V	0	N	V	50,3	N	V	48,4	N	V	3,8	N	V	1559132	N	V
6,5	N	V	10,9	N	V	0,2	N	V	52,4	N	V	30,5	N	V	3,3	N	V	1641608	N	V
6	N	V	11,4	N	V	0,6	N	V	53,3	N	V	26,6	N	V	2,9	N	V	1757976	N	V
6	N	V	11,7	N	V	0	N	V	53,3	N	V	52,4	N	V	2,6	N	V	1736096	N	V
6	N	V	11,8	N	V	1,3	N	V	54,1	N	V	32,1	N	V	2,3	N	V	1731443	N	V
7,5	N	V	10,9	N	V	0,6	N	V	57	N	V	34,4	N	V	3	N	V	1356767	N	V
10,7	N	V	9	N	V	1,1	N	V	65	N	V	26,8	N	V	4,7	N	V	893216,9	N	V
10,9	N	V	8,1	N	V	0,8	N	V	61,1	N	V	28,4	N	V	5,2	N	V	844301,5	N	V
8,7	N	V	9,2	N	V	0,3	N	V	55,4	N	V	39,6	N	V	4,2	N	V	1138093	N	V
7,6	N	V	9,9	N	V	2,4	N	V	57,7	N	V	21,4	N	V	3,8	N	V	1304441	N	V
6,3	N	V	10,4	N	V	1	N	V	51,1	N	V	34,4	N	V	3	N	V	1658420	N	V
6,4	N	V	10,3	N	V	0,3	N	V	54,2	N	V	52,5	N	V	2,9	N	V	1645288	N	V
6,4	N	V	10,2	N	V	0,3	N	V	56,4	N	V	42,7	N	V	3,5	N	V	1782038	N	V
6,6	N	V	10	N	V	0,5	N	V	58,4	N	V	39,7	N	V	3	N	V	1767005	N	V
7	N	V	10	N	V	0,8	N	V	54,1	N	V	36,8	N	V	3,7	N	V	1660311	N	V
10,1	N	V	8,7	N	V	2,7	N	V	66,5	N	V	23,6	N	V	4,9	N	V	994080,6	N	V
11	N	V	7,9	N	V	3,8	N	V	78,1	N	V	20,9	N	V	5	N	V	841727	N	V
10,9	N	V	8,3	N	V	2	N	V	78,9	N	V	24,9	N	V	5,3	N	V	854044,7	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	0,5	N	V	75,7	N	V	52,9	N	V	6	N	V	825694,2	N	V
11,1	N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	72,1	N	V	60,1	N	V	6	N	V	827628,8	N	V
11,1	N	V	8,4	N	V	0,3	N	V	71,6	N	V	56,8	N	V	6,2	N	V	826954,8	N	V
11,1	N	V	8,3	N	V	0,2	N	V	71,6	N	V	62,7	N	V	6,2	N	V	824308,5	N	V
11,1	N	V	8,1	N	V	0,2	N	V	71,2	N	V	68,3	N	V	6,1	N	V	824942,2	N	V
10,8	N	V	8,2	N	V	0,1	N	V	65,7	N	V	46	N	V	5,9	N	V	864761,2	N	V
7,4	N	V	9,8	N	V	0,1	N	V	61,7	N	V	56,3	N	V	4,3	N	V	1376967	N	V
6,7	N	V	10,6	N	V	0,2	N	V	62,7	N	V	40,5	N	V	3,4	N	V	1599647	N	V
6,4	N	V	10,5	N	V	0	N	V	56	N	V	60,3	N	V	2,9	N	V	1629404	N	V
6,5	N	V	10,1	N	V	0,6	N	V	57,3	N	V	28,4	N	V	2,7	N	V	1618901	N	V
6,5	N	V	10,2	N	V	0,4	N	V	59,2	N	V	48,8	N	V	2,8	N	V	1642412	N	V

8,6	N	V	9,6	N	V	0,6	N	V	57,4	N	V	30,4	N	V	3,7	N	V	1180000	N	V
11,2	N	V	8,4	N	V	0,4	N	V	72	N	V	39	N	V	5,9	N	V	824502,4	N	V
10,6	N	V	8,5	N	V	0,3	N	V	67	N	V	49,3	N	V	5,5	N	V	902590	N	V
7	N	V	10,2	N	V	0,7	N	V	83,8	N	V	32	N	V	4,9	N	V	1501756	N	V
6,5	N	V	10,7	N	V	1,7	N	V	89,7	N	V	26,5	N	V	3,4	N	V	1780027	N	V
6,3	N	V	10,6	N	V	1,2	N	V	86,1	N	V	31	N	V	2,5	N	V	1779678	N	V
6,4	N	V	10,3	N	V	0,5	N	V	77,6	N	V	43,5	N	V	2,6	N	V	1769269	N	V
7	N	V	10,3	N	V	0,3	N	V	69,8	N	V	56	N	V	2,8	N	V	1573846	N	V
10,1	N	V	9	N	V	3	N	V	60,1	N	V	19,7	N	V	4,5	N	V	942424,3	N	V
11,2	N	V	8,3	N	V	2,5	N	V	61,5	N	V	21,7	N	V	5,3	N	V	826491	N	V
11,2	N	V	8,6	N	V	1,2	N	V	75,1	N	V	26,6	N	V	5,7	N	V	827325,9	N	V
11,1	N	V	8,7	N	V	0,5	N	V	73,9	N	V	55,2	N	V	5,9	N	V	829374,5	N	V
11,1	N	V	8,2	N	V	0,3	N	V	77,3	N	V	44,4	N	V	5,8	N	V	825674,4	N	V
11,2	N	V	8,2	N	V	0,3	N	V	74,1	N	V	39,5	N	V	5,5	N	V	824661,4	N	V
11,2	N	V	8,5	N	V	0,3	N	V	73,4	N	V	42,2	N	V	5,5	N	V	823131,5	N	V
11,3	N	V	8,4	N	V	0,2	N	V	73,5	N	V	43,3	N	V	5,3	N	V	819057,4	N	V
11,2	N	V	8,2	N	V	0,2	N	V	70,6	N	V	43	N	V	5	N	V	825735,9	N	V
11,3	N	V	8,4	N	V	0,2	N	V	75,3	N	V	43,3	N	V	5,4	N	V	830109,1	N	V
10,3	N	V	9	N	V	0,2	N	V	62,2	N	V	50,5	N	V	5,2	N	V	967220,5	N	V
6,8	N	V	10,5	N	V	0,1	N	V	72,2	N	V	44,2	N	V	5,5	N	V	1664226	N	V
6,4	N	V	10,6	N	V	0,1	N	V	70,3	N	V	59	N	V	2,5	N	V	1781866	N	V
6,7	N	V	10,4	N	V	0,5	N	V	62,5	N	V	31,8	N	V	2,4	N	V	1649238	N	V
9,9	N	V	9,3	N	V	0,3	N	V	65,1	N	V	46,3	N	V	3,8	N	V	1006175	N	V
10,9	N	V	8,3	N	V	0,3	N	V	54,3	N	V	31,7	N	V	4,9	N	V	849772,8	N	V
11,2	N	V	8,2	N	V	0,3	N	V	64	N	V	27,4	N	V	4,9	N	V	822906,8	N	V
11,1	N	V	8,4	N	V	0	N	V	89,1	N	V	53,2	N	V	4,7	N	V	835605,3	N	V
11	N	V	8,6	N	V	0,1	N	V	57,5	N	V	27,9	N	V	4,8	N	V	846540,2	N	V
9,8	N	V	8,9	N	V	0,2	N	V	65,7	N	V	25,4	N	V	3,8	N	V	1040476	N	V
6,5	N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	71,6	N	V	39,3	N	V	3,6	N	V	1694608	N	V
6,3	N	V	10,9	N	V	3	N	V	63,5	N	V	18	N	V	2,3	N	V	1787605	N	V
6,4	N	V	10,9	N	V	2,6	N	V	76,7	N	V	21,4	N	V	2,2	N	V	1766505	N	V
6,5	N	V	10,7	N	V	0,3	N	V	75,4	N	V	61,6	N	V	2,2	N	V	1757574	N	V
6,8	N	V	10,4	N	V	0,2	N	V	67,3	N	V	56,4	N	V	2,3	N	V	1644086	N	V
9,9	N	V	9,4	N	V	0,3	N	V	56,4	N	V	44,6	N	V	4,2	N	V	999950,3	N	V
11,2	N	V	8,6	N	V	0,7	N	V	72,1	N	V	26	N	V	5,4	N	V	829656,7	N	V
10,8	N	V	8,8	N	V	0,4	N	V	68,4	N	V	51,1	N	V	5,7	N	V	828120,6	N	V