**Centrale Torrevaldaliga Nord**
**Sezione Termoelettrica n. 2**

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

| Data Ora | POT (MW) | | | VEL FUMI (m/s) | | | TF med (grad C) | | | PF med (kPa) | | | DV_120 (gradi) | | | VV_120 (m/s) | | | O2 qal2 (Vo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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. |
| 01-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 01-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 02-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 03-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 04-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 05-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 06-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 07-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 08-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 09-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 10-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 11-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 12-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 13-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 14-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 15-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 16-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 17-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 18-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 19-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 20-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 21-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 22-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 23-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 24-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 25-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 12:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 13:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 14:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 15:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 16:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 17:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 18:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 19:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 20:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 21:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 22:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 26-07-2021 23:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 00:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 01:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 02:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 03:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 04:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 05:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27-07-2021 06:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 07:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 08:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 09:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 10:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 11:00:00 | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F |
| 27-07-2021 12:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 13:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 14:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 15:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 16:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 17:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 18:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 19:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 20:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 21:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 22:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 27-07-2021 23:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 00:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 01:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 02:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 03:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 04:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 05:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 06:00:00 | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T | -- | -- | T |
| 28-07-2021 07:00:00 | 252,7 | N | V | 25,1 | N | V | 93 | N | V | 100,5 | N | V | 140,6 | N | V | 8,5 | N | V | 12,6 | N |
| 28-07-2021 08:00:00 | 270,2 | N | V | 25 | N | V | 94,8 | N | V | 100,5 | N | V | 142,6 | N | V | 9,3 | N | V | 12,1 | N |
| 28-07-2021 09:00:00 | 257,7 | N | V | 24,4 | N | V | 95 | N | V | 100,5 | N | V | 142,6 | N | V | 11,6 | N | V | 12,1 | N |
| 28-07-2021 10:00:00 | 257,9 | N | V | 24,3 | N | V | 95,2 | N | V | 100,5 | N | V | 145 | N | V | 13,1 | N | V | 12,1 | N |
| 28-07-2021 11:00:00 | 273,7 | N | V | 24,7 | N | V | 95,1 | N | V | 100,5 | N | V | 146,4 | N | V | 13,4 | N | V | 11,9 | N |
| 28-07-2021 12:00:00 | 271,6 | N | V | 25,2 | N | V | 95,3 | N | V | 100,5 | N | V | 148,9 | N | V | 12 | N | V | 12,2 | N |
| 28-07-2021 13:00:00 | 255,2 | N | V | 25,4 | N | V | 96,2 | N | V | 100,5 | N | V | 147,4 | N | V | 11,3 | N | V | 12,3 | N |
| 28-07-2021 14:00:00 | 256,7 | N | V | 25,4 | N | V | 97 | N | V | 100,5 | N | V | 149,8 | N | V | 10,8 | N | V | 12,5 | N |
| 28-07-2021 15:00:00 | 256,2 | N | V | 25,8 | N | V | 99 | N | V | 100,5 | N | V | 151,3 | N | V | 10,2 | N | V | 12,5 | N |
| 28-07-2021 16:00:00 | 255,6 | N | V | 25,7 | N | V | 100,1 | N | V | 100,5 | N | V | 158,1 | N | V | 9,8 | N | V | 12,6 | N |
| 28-07-2021 17:00:00 | 258,3 | N | V | 25,9 | N | V | 99,7 | N | V | 100,4 | N | V | 158,2 | N | V | 9,4 | N | V | 12,5 | N |
| 28-07-2021 18:00:00 | 254,2 | N | V | 25,6 | N | V | 99,3 | N | V | 100,4 | N | V | 156,6 | N | V | 9 | N | V | 12,7 | N |
| 28-07-2021 19:00:00 | 256,6 | N | V | 25,6 | N | V | 99,2 | N | V | 100,4 | N | V | 155 | N | V | 9 | N | V | 12,7 | N |
| 28-07-2021 20:00:00 | 253,3 | N | V | 25,7 | N | V | 99,3 | N | V | 100,4 | N | V | 155,1 | N | V | 8,2 | N | V | 12,7 | N |
| 28-07-2021 21:00:00 | 234,7 | N | V | 25,6 | N | V | 99,4 | N | V | 100,4 | N | V | 142,3 | N | V | 8,2 | N | V | 13,1 | N |
| 28-07-2021 22:00:00 | 232,8 | N | V | 25,5 | N | V | 99,2 | N | V | 100,4 | N | V | 135,1 | N | V | 8 | N | V | 12,7 | N |
| 28-07-2021 23:00:00 | 304,3 | N | V | 25,3 | N | V | 98,9 | N | V | 100,4 | N | V | 134,3 | N | V | 8,1 | N | V | 10,9 | N |
| 29-07-2021 00:00:00 | 237,3 | N | V | 25,3 | N | V | 99,5 | N | V | 100,4 | N | V | 132,7 | N | V | 6,8 | N | V | 12,5 | N |
| 29-07-2021 01:00:00 | 231,6 | N | V | 25,1 | N | V | 99,5 | N | V | 100,3 | N | V | 140,4 | N | V | 7,7 | N | V | 12,6 | N |
| 29-07-2021 02:00:00 | 232 | N | V | 25,1 | N | V | 99,3 | N | V | 100,3 | N | V | 141,5 | N | V | 7,8 | N | V | 12,5 | N |
| 29-07-2021 03:00:00 | 231,1 | N | V | 25 | N | V | 99,4 | N | V | 100,3 | N | V | 142,6 | N | V | 8,6 | N | V | 12,6 | N |
| 29-07-2021 04:00:00 | 231,3 | N | V | 25 | N | V | 99,5 | N | V | 100,3 | N | V | 143,6 | N | V | 7,8 | N | V | 12,6 | N |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29-07-2021 05:00:00 | 240,7 | N | V | 25,3 | N | V | 100,3 | N | V | 100,3 | N | V | 146,6 | N | V | 7,8 | N | V | 12,5 | N |
| 29-07-2021 06:00:00 | 402,3 | N | V | 27,4 | N | V | 97,2 | N | V | 100,5 | N | V | 147,6 | N | V | 7,6 | N | V | 10,1 | N |
| 29-07-2021 07:00:00 | 443,6 | N | V | 27 | N | V | 96,4 | N | V | 100,5 | N | V | 152 | N | V | 7,4 | N | V | 9,7 | N |
| 29-07-2021 08:00:00 | 470,4 | N | V | 27,4 | N | V | 97 | N | V | 100,6 | N | V | 156,4 | N | V | 7,3 | N | V | 9,2 | N |
| 29-07-2021 09:00:00 | 505,2 | N | V | 28,8 | N | V | 98,1 | N | V | 100,6 | N | V | 162,1 | N | V | 7,7 | N | V | 8,9 | N |
| 29-07-2021 10:00:00 | 506,5 | N | V | 28,4 | N | V | 98,7 | N | V | 100,6 | N | V | 164,3 | N | V | 7,5 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 11:00:00 | 506,1 | N | V | 28,1 | N | V | 99,2 | N | V | 100,6 | N | V | 165 | N | V | 8,1 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 12:00:00 | 504,6 | N | V | 28,3 | N | V | 98,9 | N | V | 100,5 | N | V | 165,2 | N | V | 8,2 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 13:00:00 | 505,5 | N | V | 28,1 | N | V | 99,2 | N | V | 100,5 | N | V | 166,3 | N | V | 8,4 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 14:00:00 | 505,5 | N | V | 27,9 | N | V | 99,1 | N | V | 100,5 | N | V | 166,5 | N | V | 7,3 | N | V | 8,6 | N |
| 29-07-2021 15:00:00 | 509,5 | N | V | 28,4 | N | V | 99 | N | V | 100,5 | N | V | 172 | N | V | 7,4 | N | V | 8,6 | N |
| 29-07-2021 16:00:00 | 503,6 | N | V | 28,1 | N | V | 98 | N | V | 100,5 | N | V | 168,3 | N | V | 6,7 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 17:00:00 | 477 | N | V | 27,4 | N | V | 98,2 | N | V | 100,4 | N | V | 163,3 | N | V | 6 | N | V | 9 | N |
| 29-07-2021 18:00:00 | 477,4 | N | V | 27,6 | N | V | 98,4 | N | V | 100,4 | N | V | 162,1 | N | V | 4,6 | N | V | 9 | N |
| 29-07-2021 19:00:00 | 499,3 | N | V | 27,8 | N | V | 99 | N | V | 100,5 | N | V | 159,3 | N | V | 3,8 | N | V | 8,6 | N |
| 29-07-2021 20:00:00 | 496,7 | N | V | 27,5 | N | V | 99,4 | N | V | 100,5 | N | V | 153,4 | N | V | 3,7 | N | V | 8,6 | N |
| 29-07-2021 21:00:00 | 494,1 | N | V | 27,7 | N | V | 99,4 | N | V | 100,5 | N | V | 155,5 | N | V | 2,1 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 22:00:00 | 494,3 | N | V | 27,6 | N | V | 99,2 | N | V | 100,5 | N | V | 166,7 | N | V | 1,6 | N | V | 8,7 | N |
| 29-07-2021 23:00:00 | 430,8 | N | V | 25,9 | N | V | 98,7 | N | V | 100,5 | N | V | 1000 | N | V | 0,6 | N | V | 9,7 | N |
| 30-07-2021 00:00:00 | 304,9 | N | V | 24,6 | N | V | 98,4 | N | V | 100,4 | N | V | 1000 | N | V | 0,7 | N | V | 11,6 | N |
| 30-07-2021 01:00:00 | 248,8 | N | V | 24,2 | N | V | 95,8 | N | V | 100,4 | N | V | 205,5 | N | V | 0,9 | N | V | 12,4 | N |
| 30-07-2021 02:00:00 | 239,6 | N | V | 24 | N | V | 95,7 | N | V | 100,3 | N | V | 206,4 | N | V | 1,2 | N | V | 12,3 | N |
| 30-07-2021 03:00:00 | 245,2 | N | V | 24,2 | N | V | 96,5 | N | V | 100,3 | N | V | 236,1 | N | V | 0,8 | N | V | 12,2 | N |
| 30-07-2021 04:00:00 | 240 | N | V | 24,2 | N | V | 96,8 | N | V | 100,3 | N | V | 279,3 | N | V | 0,6 | N | V | 12,2 | N |
| 30-07-2021 05:00:00 | 239,6 | N | V | 24,3 | N | V | 96,8 | N | V | 100,3 | N | V | 2,2 | N | V | 1,3 | N | V | 12,4 | N |
| 30-07-2021 06:00:00 | 371 | N | V | 24,7 | N | V | 97,1 | N | V | 100,4 | N | V | 21,8 | N | V | 1,9 | N | V | 10 | N |
| 30-07-2021 07:00:00 | 457,4 | N | V | 26,6 | N | V | 97 | N | V | 100,5 | N | V | 1000 | N | V | 1,9 | N | V | 9,1 | N |
| 30-07-2021 08:00:00 | 463,6 | N | V | 26,7 | N | V | 97,4 | N | V | 100,5 | N | V | 225,9 | N | V | 2 | N | V | 9,3 | N |
| 30-07-2021 09:00:00 | 461,3 | N | V | 27 | N | V | 98 | N | V | 100,5 | N | V | 237,5 | N | V | 1,8 | N | V | 9,3 | N |
| 30-07-2021 10:00:00 | 454,5 | N | V | 27,1 | N | V | 98,2 | N | V | 100,5 | N | V | 239 | N | V | 2,7 | N | V | 9,3 | N |
| 30-07-2021 11:00:00 | 341,2 | N | V | 24,7 | N | V | 99,5 | N | V | 100,4 | N | V | 232 | N | V | 2,8 | N | V | 10,7 | N |
| 30-07-2021 12:00:00 | 346,2 | N | V | 24,7 | N | V | 98,7 | N | V | 100,4 | N | V | 217,3 | N | V | 2,7 | N | V | 10,3 | N |
| 30-07-2021 13:00:00 | 450,6 | N | V | 26,2 | N | V | 96,8 | N | V | 100,4 | N | V | 236,9 | N | V | 3,1 | N | V | 9,1 | N |
| 30-07-2021 14:00:00 | 464,2 | N | V | 26,4 | N | V | 96,9 | N | V | 100,4 | N | V | 253,3 | N | V | 2,6 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 15:00:00 | 466,1 | N | V | 26,6 | N | V | 96,6 | N | V | 100,4 | N | V | 261,5 | N | V | 2,4 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 16:00:00 | 466,1 | N | V | 26,2 | N | V | 96,7 | N | V | 100,3 | N | V | 287,6 | N | V | 2,2 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 17:00:00 | 463,9 | N | V | 26,3 | N | V | 96,9 | N | V | 100,3 | N | V | 295 | N | V | 1,9 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 18:00:00 | 463,3 | N | V | 26,3 | N | V | 96,7 | N | V | 100,3 | N | V | 321,6 | N | V | 1,2 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 19:00:00 | 462,5 | N | V | 26,2 | N | V | 96,6 | N | V | 100,3 | N | V | 56,6 | N | V | 1 | N | V | 9,1 | N |
| 30-07-2021 20:00:00 | 464,5 | N | V | 26,5 | N | V | 96,7 | N | V | 100,3 | N | V | 290,1 | N | V | 1,6 | N | V | 9,1 | N |
| 30-07-2021 21:00:00 | 464,8 | N | V | 26,4 | N | V | 96,6 | N | V | 100,3 | N | V | 318,2 | N | V | 1,3 | N | V | 9,1 | N |
| 30-07-2021 22:00:00 | 462,7 | N | V | 26,3 | N | V | 96,7 | N | V | 100,3 | N | V | 264,6 | N | V | 1,6 | N | V | 9 | N |
| 30-07-2021 23:00:00 | 462,1 | N | V | 26,4 | N | V | 96,6 | N | V | 100,3 | N | V | 121,7 | N | V | 1,2 | N | V | 9 | N |
| 31-07-2021 00:00:00 | 474,3 | N | V | 27,1 | N | V | 96,6 | N | V | 100,3 | N | V | 174 | N | V | 1,7 | N | V | 9 | N |
| 31-07-2021 01:00:00 | 495,3 | N | V | 27,8 | N | V | 97,5 | N | V | 100,3 | N | V | 163,9 | N | V | 4 | N | V | 8,8 | N |
| 31-07-2021 02:00:00 | 382,1 | N | V | 25,9 | N | V | 98,4 | N | V | 100,2 | N | V | 146,5 | N | V | 4,8 | N | V | 10,5 | N |
| 31-07-2021 03:00:00 | 267,6 | N | V | 25,3 | N | V | 102 | N | V | 100 | N | V | 148,7 | N | V | 4,3 | N | V | 11,8 | N |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-07-2021 04:00:00 | 250,2 | N | V | 24,6 | N | V | 97,4 | N | V | 100,1 | N | V | 148,9 | N | V | 4,7 | N | V | 12,2 | N |
| 31-07-2021 05:00:00 | 272,4 | N | V | 24,5 | N | V | 96,4 | N | V | 100,1 | N | V | 141,2 | N | V | 2,6 | N | V | 12 | N |
| 31-07-2021 06:00:00 | 360,7 | N | V | 24,8 | N | V | 96,7 | N | V | 100,1 | N | V | 164,1 | N | V | 2,7 | N | V | 10,2 | N |
| 31-07-2021 07:00:00 | 448,9 | N | V | 26,4 | N | V | 96,5 | N | V | 100,2 | N | V | 150,4 | N | V | 6,1 | N | V | 9,2 | N |
| 31-07-2021 08:00:00 | 277 | N | V | 25,1 | N | V | 100,6 | N | V | 100,1 | N | V | 140,9 | N | V | 5,7 | N | V | 11,8 | N |
| 31-07-2021 09:00:00 | 266,5 | N | V | 24,6 | N | V | 98,4 | N | V | 100,1 | N | V | 154,3 | N | V | 6,4 | N | V | 11,7 | N |
| 31-07-2021 10:00:00 | 234,1 | N | V | 24,5 | N | V | 97,9 | N | V | 100 | N | V | 160,9 | N | V | 7,5 | N | V | 12,5 | N |
| 31-07-2021 11:00:00 | 233,8 | N | V | 24,3 | N | V | 97,4 | N | V | 100 | N | V | 154 | N | V | 8,2 | N | V | 12,5 | N |
| 31-07-2021 12:00:00 | 267,5 | N | V | 24,9 | N | V | 99 | N | V | 100 | N | V | 155,7 | N | V | 8,6 | N | V | 11,9 | N |
| 31-07-2021 13:00:00 | 231,5 | N | V | 25 | N | V | 102,4 | N | V | 99,9 | N | V | 159,6 | N | V | 9 | N | V | 12,5 | N |
| 31-07-2021 14:00:00 | 231,2 | N | V | 24,8 | N | V | 101,8 | N | V | 100 | N | V | 163,5 | N | V | 7,6 | N | V | 12,5 | N |
| 31-07-2021 15:00:00 | 244,7 | N | V | 24,9 | N | V | 101,5 | N | V | 100 | N | V | 157,3 | N | V | 6,6 | N | V | 12,2 | N |
| 31-07-2021 16:00:00 | 429,2 | N | V | 26,6 | N | V | 98,2 | N | V | 100 | N | V | 150,7 | N | V | 8,1 | N | V | 9,3 | N |
| 31-07-2021 17:00:00 | 463,9 | N | V | 26,4 | N | V | 96,2 | N | V | 100 | N | V | 143,4 | N | V | 8,1 | N | V | 8,9 | N |
| 31-07-2021 18:00:00 | 464,9 | N | V | 26,8 | N | V | 96,8 | N | V | 100 | N | V | 149,5 | N | V | 8,5 | N | V | 8,9 | N |
| 31-07-2021 19:00:00 | 465,4 | N | V | 26,5 | N | V | 97,5 | N | V | 100 | N | V | 152,5 | N | V | 8,6 | N | V | 8,8 | N |
| 31-07-2021 20:00:00 | 464,4 | N | V | 26,6 | N | V | 97,6 | N | V | 100 | N | V | 144,6 | N | V | 8,7 | N | V | 8,8 | N |
| 31-07-2021 21:00:00 | 455,2 | N | V | 26,8 | N | V | 98,1 | N | V | 100 | N | V | 143,3 | N | V | 9,9 | N | V | 9 | N |
| 31-07-2021 22:00:00 | 345,8 | N | V | 25,2 | N | V | 99,3 | N | V | 99,8 | N | V | 142,2 | N | V | 10,9 | N | V | 10,5 | N |
| 31-07-2021 23:00:00 | 441,2 | N | V | 26,2 | N | V | 97,3 | N | V | 99,9 | N | V | 146,9 | N | V | 13,3 | N | V | 9 | N |

| ol%) | H2O qal2 (Vol%) | | | NH3 nor (mg/Nmc) | | | NOx nor (mg/Nmc) | | | SOx nor (mg/Nmc) | | | POLV nor (mg/Nmc) | | | PRTF nor (Nmc/h) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- | -- | F | -- |
| -- | -- | 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 | -- |
| V | 9 | N | V | 1 | N | V | 40 | N | V | 15,4 | N | V | 0,8 | N | V | 871289,6 | N | V |
| V | 9,4 | N | V | 0,9 | N | V | 32,7 | N | V | 12,7 | N | V | 0,9 | N | V | 913626 | N | V |
| V | 8,7 | N | V | 0,6 | N | V | 42,1 | N | V | 21,1 | N | V | 0,8 | N | V | 891030,9 | N | V |
| V | 8,7 | N | V | 0,7 | N | V | 33,3 | N | V | 42,1 | N | V | 1 | N | V | 889236,4 | N | V |
| V | 9,4 | N | V | 0,9 | N | V | 33,4 | N | V | 32,4 | N | V | 0,8 | N | V | 923084,1 | N | V |
| V | 9,8 | N | V | 0,9 | N | V | 40,1 | N | V | 46,4 | N | V | 0,9 | N | V | 903653,1 | N | V |
| V | 9,3 | N | V | 0,9 | N | V | 50,7 | N | V | 65,3 | N | V | 1 | N | V | 900344,3 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,8 | N | V | 49,9 | N | V | 65,5 | N | V | 1,1 | N | V | 884923,6 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,8 | N | V | 52,2 | N | V | 61,8 | N | V | 1,2 | N | V | 884999 | N | V |
| V | 8,9 | N | V | 0,7 | N | V | 46,3 | N | V | 38,7 | N | V | 1,3 | N | V | 876847,7 | N | V |
| V | 9,2 | N | V | 0,7 | N | V | 43 | N | V | 54,9 | N | V | 0,9 | N | V | 887434,7 | N | V |
| V | 8,9 | N | V | 0,7 | N | V | 40,3 | N | V | 72,8 | N | V | 0,9 | N | V | 859634 | N | V |
| V | 8,9 | N | V | 0,6 | N | V | 48,2 | N | V | 65,4 | N | V | 1,2 | N | V | 864875,4 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,5 | N | V | 41,9 | N | V | 48,1 | N | V | 1,3 | N | V | 866250,6 | N | V |
| V | 8,8 | N | V | 0,6 | N | V | 40,5 | N | V | 62,4 | N | V | 1,1 | N | V | 818702,8 | N | V |
| V | 8,8 | N | V | 0,5 | N | V | 37,8 | N | V | 71,1 | N | V | 1,1 | N | V | 854026,3 | N | V |
| V | 9,4 | N | V | 0,3 | N | V | 33,1 | N | V | 77,7 | N | V | 1,1 | N | V | 1033800 | N | V |
| V | 9,2 | N | V | 0,4 | N | V | 38 | N | V | 69,2 | N | V | 1,4 | N | V | 867715 | N | V |
| V | 8,9 | N | V | 0,4 | N | V | 39,6 | N | V | 67,7 | N | V | 1,4 | N | V | 850729,5 | N | V |
| V | 8,6 | N | V | 0,3 | N | V | 43,5 | N | V | 65,8 | N | V | 1,3 | N | V | 864464,8 | N | V |
| V | 8,6 | N | V | 0,3 | N | V | 48,7 | N | V | 70,9 | N | V | 1,2 | N | V | 854585,3 | N | V |
| V | 8,7 | N | V | 0,3 | N | V | 49,2 | N | V | 72 | N | V | 1,2 | N | V | 851007,7 | N | V |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 8,9 | N | V | 0,4 | N | V | 41,6 | N | V | 47,6 | N | V | 1,4 | N | V | 874351,8 | N | V |
| V | 10 | N | V | 0,2 | N | V | 64,9 | N | V | 60,2 | N | V | 2 | N | V | 1207272 | N | V |
| V | 10,4 | N | V | 0,2 | N | V | 69,5 | N | V | 58,6 | N | V | 0,7 | N | V | 1221434 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,2 | N | V | 74 | N | V | 66,1 | N | V | 0,7 | N | V | 1292706 | N | V |
| V | 11,1 | N | V | 0,5 | N | V | 70,7 | N | V | 50,3 | N | V | 0,7 | N | V | 1388418 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,6 | N | V | 70,1 | N | V | 46,4 | N | V | 0,7 | N | V | 1382597 | N | V |
| V | 11,2 | N | V | 0,4 | N | V | 70,1 | N | V | 56 | N | V | 0,6 | N | V | 1375477 | N | V |
| V | 11,3 | N | V | 0,5 | N | V | 65,1 | N | V | 50,3 | N | V | 0,6 | N | V | 1379301 | N | V |
| V | 11,4 | N | V | 0,4 | N | V | 61,1 | N | V | 67,1 | N | V | 0,7 | N | V | 1370079 | N | V |
| V | 11,4 | N | V | 0,7 | N | V | 69,7 | N | V | 70 | N | V | 0,7 | N | V | 1362485 | N | V |
| V | 11,4 | N | V | 0,7 | N | V | 70,3 | N | V | 69,8 | N | V | 0,5 | N | V | 1385306 | N | V |
| V | 11,4 | N | V | 0,5 | N | V | 68,7 | N | V | 67 | N | V | 0,5 | N | V | 1361534 | N | V |
| V | 11,4 | N | V | 0,4 | N | V | 67,1 | N | V | 62,8 | N | V | 0,6 | N | V | 1302556 | N | V |
| V | 11,2 | N | V | 0,3 | N | V | 67,9 | N | V | 71,8 | N | V | 0,6 | N | V | 1312616 | N | V |
| V | 11,5 | N | V | 0,5 | N | V | 68,1 | N | V | 55,4 | N | V | 0,6 | N | V | 1352519 | N | V |
| V | 11,3 | N | V | 0,7 | N | V | 66,9 | N | V | 41 | N | V | 0,6 | N | V | 1342379 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,4 | N | V | 66,5 | N | V | 52,6 | N | V | 0,7 | N | V | 1350379 | N | V |
| V | 10,9 | N | V | 0,4 | N | V | 67,5 | N | V | 36,1 | N | V | 0,8 | N | V | 1348195 | N | V |
| V | 10,4 | N | V | 0,5 | N | V | 50,7 | N | V | 28,5 | N | V | 0,7 | N | V | 1167462 | N | V |
| V | 9,7 | N | V | 0,5 | N | V | 35 | N | V | 41,2 | N | V | 1 | N | V | 927342,2 | N | V |
| V | 9,2 | N | V | 0,4 | N | V | 37,1 | N | V | 44,1 | N | V | 1,3 | N | V | 850933,2 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,6 | N | V | 37,9 | N | V | 31,8 | N | V | 1,4 | N | V | 848617 | N | V |
| V | 9,2 | N | V | 0,8 | N | V | 35 | N | V | 19,8 | N | V | 1,5 | N | V | 867826,5 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,4 | N | V | 35,6 | N | V | 48,4 | N | V | 1,6 | N | V | 862731,3 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,4 | N | V | 40,1 | N | V | 64,2 | N | V | 1,7 | N | V | 848381,7 | N | V |
| V | 9,9 | N | V | 0,3 | N | V | 41,6 | N | V | 48 | N | V | 1,2 | N | V | 1094934 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,2 | N | V | 59,9 | N | V | 59,4 | N | V | 0,8 | N | V | 1269341 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,2 | N | V | 61,5 | N | V | 48,3 | N | V | 0,7 | N | V | 1251006 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,2 | N | V | 52,8 | N | V | 66,5 | N | V | 0,7 | N | V | 1263735 | N | V |
| V | 10,9 | N | V | 0,3 | N | V | 53 | N | V | 65,3 | N | V | 0,7 | N | V | 1262008 | N | V |
| V | 10,2 | N | V | 0,3 | N | V | 26,5 | N | V | 57,5 | N | V | 1,2 | N | V | 1020772 | N | V |
| V | 10,4 | N | V | 0,3 | N | V | 27,9 | N | V | 52,1 | N | V | 1 | N | V | 1057378 | N | V |
| V | 11,1 | N | V | 0,2 | N | V | 53,6 | N | V | 43,8 | N | V | 1,1 | N | V | 1248412 | N | V |
| V | 11,2 | N | V | 0,3 | N | V | 52,2 | N | V | 53,7 | N | V | 0,9 | N | V | 1262444 | N | V |
| V | 11,1 | N | V | 0,4 | N | V | 53,4 | N | V | 25,5 | N | V | 0,8 | N | V | 1273216 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,3 | N | V | 60,9 | N | V | 43,2 | N | V | 0,8 | N | V | 1254554 | N | V |
| V | 11,1 | N | V | 0,2 | N | V | 60,8 | N | V | 52,2 | N | V | 0,8 | N | V | 1253339 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,2 | N | V | 58,9 | N | V | 49,9 | N | V | 0,8 | N | V | 1255915 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,2 | N | V | 63,7 | N | V | 50,2 | N | V | 0,7 | N | V | 1245256 | N | V |
| V | 11,1 | N | V | 0,3 | N | V | 61,4 | N | V | 52,1 | N | V | 0,7 | N | V | 1252528 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,7 | N | V | 56,8 | N | V | 34,9 | N | V | 0,7 | N | V | 1254748 | N | V |
| V | 11,2 | N | V | 0,4 | N | V | 53 | N | V | 63,8 | N | V | 0,7 | N | V | 1251894 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,3 | N | V | 53,8 | N | V | 52,4 | N | V | 0,6 | N | V | 1261760 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,5 | N | V | 57,4 | N | V | 39,5 | N | V | 0,7 | N | V | 1294711 | N | V |
| V | 10,9 | N | V | 0,4 | N | V | 64,4 | N | V | 52,2 | N | V | 0,8 | N | V | 1343514 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,3 | N | V | 46,8 | N | V | 37,9 | N | V | 0,9 | N | V | 1082094 | N | V |
| V | 9,7 | N | V | 0,5 | N | V | 24,8 | N | V | 34,8 | N | V | 1,1 | N | V | 922908 | N | V |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | 9,5 | N | V | 0,3 | N | V | 30,2 | N | V | 51 | N | V | 1,2 | N | V | 867706,1 | N | V |
| V | 9,3 | N | V | 0,2 | N | V | 36,6 | N | V | 64,4 | N | V | 1,1 | N | V | 890042 | N | V |
| V | 10,2 | N | V | 0,1 | N | V | 29,7 | N | V | 59 | N | V | 0,9 | N | V | 1076402 | N | V |
| V | 10,7 | N | V | 0,2 | N | V | 55 | N | V | 55,2 | N | V | 0,8 | N | V | 1248767 | N | V |
| V | 10 | N | V | 0,4 | N | V | 28,5 | N | V | 47 | N | V | 1,3 | N | V | 913152,6 | N | V |
| V | 9,6 | N | V | 0,3 | N | V | 31 | N | V | 67,5 | N | V | 0,9 | N | V | 915157,5 | N | V |
| V | 9,3 | N | V | 0,4 | N | V | 36,3 | N | V | 59,4 | N | V | 1,1 | N | V | 835423,5 | N | V |
| V | 9,1 | N | V | 0,3 | N | V | 39,5 | N | V | 44,1 | N | V | 1,4 | N | V | 838399,6 | N | V |
| V | 9,6 | N | V | 0,4 | N | V | 35,4 | N | V | 67,3 | N | V | 1,2 | N | V | 905739,4 | N | V |
| V | 9,6 | N | V | 0,6 | N | V | 37 | N | V | 30,1 | N | V | 1,4 | N | V | 847583,6 | N | V |
| V | 9,6 | N | V | 0,7 | N | V | 42,4 | N | V | 38,5 | N | V | 1,3 | N | V | 838855,1 | N | V |
| V | 9,6 | N | V | 0,6 | N | V | 46,2 | N | V | 38,8 | N | V | 1,7 | N | V | 871570,3 | N | V |
| V | 10,8 | N | V | 0,3 | N | V | 59,3 | N | V | 46,6 | N | V | 1,3 | N | V | 1234062 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,3 | N | V | 61,6 | N | V | 46,5 | N | V | 0,8 | N | V | 1276603 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,2 | N | V | 59,4 | N | V | 53,3 | N | V | 0,8 | N | V | 1290416 | N | V |
| V | 10,8 | N | V | 0,2 | N | V | 57,9 | N | V | 38,5 | N | V | 0,8 | N | V | 1282266 | N | V |
| V | 10,8 | N | V | 0,1 | N | V | 60 | N | V | 56,6 | N | V | 0,8 | N | V | 1282211 | N | V |
| V | 11 | N | V | 0,1 | N | V | 60,1 | N | V | 39,1 | N | V | 0,9 | N | V | 1268138 | N | V |
| V | 10,3 | N | V | 0,2 | N | V | 31,7 | N | V | 42,5 | N | V | 1,1 | N | V | 1053220 | N | V |
| V | 10,6 | N | V | 0,1 | N | V | 63,2 | N | V | 58,5 | N | V | 0,9 | N | V | 1244994 | N | V |