

Fenómenos envolvendo os quatro principais satélites de Júpiter

(export. GUIDE v.9.1: <https://www.projectpluto.com>)

- Listagem para todo o ano, sequencial.

- **Horas UTC** (caso vigore a "Hora de Verão", acrescentar 1 hora aos valores tabelados)

Colunas:

- *satélite envolvido* ("Satell"): **I** (Io), **II** (Europa), **III** (Ganimedes), **IV** (Calisto)

- *tipo de fenómeno* ("event")

- *data/hora* ("Date/time")

- *altura* (de Júpiter) em graus ("Alt")

- *altura do Sol* (negativa, *i.e.* abaixo do horizonte, nos fenómenos a observar), em graus ("SunAlt")

Fenómenos (coluna "Event"):

- *Eclipse* ("Ecl")

- *Ocultação* ("Occ")

- *Sombra projectada sobre o disco de Júpiter* ("Sha")

- *Trânsito* ("Tra")

Indicadas as horas início e término ("start" / "end")

Jupiter satellite events:

Satell	Event	Date/time	Alt	SunAlt
III:	Tra start:	1 Jan 2028 0:58	15.1	-71.9
IV :	Tra start:	1 Jan 2028 1:22	19.5	-70.1
IV :	Tra end :	1 Jan 2028 2:55	35.7	-56.3
III:	Tra end :	1 Jan 2028 4:00	44.8	-44.3
II :	Ecl start:	1 Jan 2028 10:17	17.9	18.4
II :	Occ end :	1 Jan 2028 15:21	-36.2	16.0
I :	Sha start:	1 Jan 2028 17:08	-46.4	0.8
I :	Tra start:	1 Jan 2028 18:21	-46.3	-11.6
I :	Sha end :	1 Jan 2028 19:24	-41.4	-23.1
I :	Tra end :	1 Jan 2028 20:35	-32.0	-36.5
I :	Ecl start:	2 Jan 2028 14:17	-27.1	22.5
I :	Occ end :	2 Jan 2028 17:44	-47.2	-5.1
II :	Sha start:	3 Jan 2028 4:29	48.6	-38.9
II :	Tra start:	3 Jan 2028 6:56	47.7	-11.6
II :	Sha end :	3 Jan 2028 7:14	45.8	-8.4
II :	Tra end :	3 Jan 2028 9:36	24.0	13.6
I :	Sha start:	3 Jan 2028 11:37	1.4	24.9
I :	Tra start:	3 Jan 2028 12:48	-12.0	26.5
I :	Sha end :	3 Jan 2028 13:52	-23.5	24.3
I :	Tra end :	3 Jan 2028 15:02	-34.6	18.4
I :	Ecl start:	4 Jan 2028 8:45	32.2	6.5
III:	Ecl start:	4 Jan 2028 9:56	19.7	16.1
I :	Occ end :	4 Jan 2028 12:12	-6.0	26.3
III:	Ecl end :	4 Jan 2028 13:15	-17.6	26.1
III:	Occ start:	4 Jan 2028 14:53	-33.9	19.5
III:	Occ end :	4 Jan 2028 17:55	-46.9	-6.7
II :	Ecl start:	4 Jan 2028 23:33	1.8	-67.2
II :	Occ end :	5 Jan 2028 4:35	49.6	-37.9
I :	Sha start:	5 Jan 2028 6:05	50.8	-20.9
I :	Tra start:	5 Jan 2028 7:16	44.7	-8.1
I :	Sha end :	5 Jan 2028 8:20	35.7	2.6
I :	Tra end :	5 Jan 2028 9:30	23.7	12.9
I :	Ecl start:	6 Jan 2028 3:13	41.2	-53.2
I :	Occ end :	6 Jan 2028 6:39	48.2	-14.7
II :	Sha start:	6 Jan 2028 17:46	-46.9	-4.8
II :	Tra start:	6 Jan 2028 20:11	-32.7	-31.2
II :	Sha end :	6 Jan 2028 20:31	-29.6	-35.0
II :	Tra end :	6 Jan 2028 22:51	-4.7	-60.6
I :	Sha start:	7 Jan 2028 0:33	14.7	-71.8
I :	Tra start:	7 Jan 2028 1:44	27.6	-67.5
I :	Sha end :	7 Jan 2028 2:49	38.3	-57.5
I :	Tra end :	7 Jan 2028 3:57	47.0	-45.1
I :	Ecl start:	7 Jan 2028 21:42	-16.8	-48.3
III:	Sha start:	7 Jan 2028 23:56	8.4	-69.4
I :	Occ end :	8 Jan 2028 1:07	21.7	-70.9
III:	Sha end :	8 Jan 2028 3:14	42.4	-53.0
III:	Tra start:	8 Jan 2028 4:44	50.8	-36.2
III:	Tra end :	8 Jan 2028 7:45	39.2	-3.1
II :	Ecl start:	8 Jan 2028 12:50	-15.9	27.1
II :	Occ end :	8 Jan 2028 17:48	-46.6	-4.8
I :	Sha start:	8 Jan 2028 19:02	-40.9	-18.0
I :	Tra start:	8 Jan 2028 20:11	-31.5	-30.9
I :	Sha end :	8 Jan 2028 21:17	-20.5	-43.4
IV :	Ecl start:	8 Jan 2028 21:34	-17.5	-46.6
I :	Tra end :	8 Jan 2028 22:25	-8.1	-55.9
IV :	Ecl end :	9 Jan 2028 0:41	17.6	-71.6
IV :	Occ start:	9 Jan 2028 9:40	19.1	14.4
IV :	Occ end :	9 Jan 2028 10:36	8.6	20.8
I :	Ecl start:	9 Jan 2028 16:10	-44.9	10.8
I :	Occ end :	9 Jan 2028 19:34	-36.4	-23.8

II	:	Sha	start:	10	Jan	2028	7:04	43.8	-10.2	
II	:	Tra	start:	10	Jan	2028	9:25	21.1	12.5	
II	:	Sha	end	:	10	Jan	2028	9:49	16.7	15.6
II	:	Tra	end	:	10	Jan	2028	12:05	-9.0	26.8
I	:	Sha	start:	10	Jan	2028	13:30	-24.4	26.4	
I	:	Tra	start:	10	Jan	2028	14:38	-35.1	21.9	
I	:	Sha	end	:	10	Jan	2028	15:45	-43.1	14.4
I	:	Tra	end	:	10	Jan	2028	16:52	-47.0	4.7
I	:	Ecl	start:	11	Jan	2028	10:39	6.5	21.3	
III:	Ecl	start:	11	Jan	2028	13:54	-29.0	25.4		
I	:	Occ	end	:	11	Jan	2028	14:02	-30.3	24.9
III:	Ecl	end	:	11	Jan	2028	17:12	-47.2	1.7	
III:	Occ	start:	11	Jan	2028	18:39	-42.1	-13.3		
III:	Occ	end	:	11	Jan	2028	21:38	-14.7	-46.9	
II	:	Ecl	start:	12	Jan	2028	2:07	34.8	-64.0	
II	:	Occ	end	:	12	Jan	2028	7:01	43.2	-10.6
I	:	Sha	start:	12	Jan	2028	7:58	34.8	-0.8	
I	:	Tra	start:	12	Jan	2028	9:06	23.1	9.9	
I	:	Sha	end	:	12	Jan	2028	10:13	10.7	18.6
I	:	Tra	end	:	12	Jan	2028	11:19	-1.8	24.7
I	:	Ecl	start:	13	Jan	2028	5:07	51.6	-31.8	
I	:	Occ	end	:	13	Jan	2028	8:29	29.0	4.3
II	:	Sha	start:	13	Jan	2028	20:22	-26.6	-32.2	
II	:	Tra	start:	13	Jan	2028	22:39	-1.8	-57.5	
II	:	Sha	end	:	13	Jan	2028	23:06	3.4	-61.8
II	:	Tra	end	:	14	Jan	2028	1:19	28.0	-69.4
I	:	Sha	start:	14	Jan	2028	2:26	38.9	-61.0	
I	:	Tra	start:	14	Jan	2028	3:33	47.4	-49.4	
I	:	Sha	end	:	14	Jan	2028	4:42	51.5	-36.5
I	:	Tra	end	:	14	Jan	2028	5:47	49.8	-24.2
I	:	Ecl	start:	14	Jan	2028	23:35	9.6	-65.8	
I	:	Occ	end	:	15	Jan	2028	2:57	43.8	-55.8
III:	Sha	start:	15	Jan	2028	3:54	49.5	-45.5		
III:	Sha	end	:	15	Jan	2028	7:11	40.2	-8.7	
III:	Tra	start:	15	Jan	2028	8:27	28.0	4.2		
III:	Tra	end	:	15	Jan	2028	11:26	-5.4	25.6	
II	:	Ecl	start:	15	Jan	2028	15:23	-42.9	18.1	
II	:	Occ	end	:	15	Jan	2028	20:14	-26.6	-30.3
I	:	Sha	start:	15	Jan	2028	20:55	-19.5	-38.1	
I	:	Tra	start:	15	Jan	2028	22:00	-7.6	-50.2	
I	:	Sha	end	:	15	Jan	2028	23:10	5.6	-62.1
I	:	Tra	end	:	16	Jan	2028	0:14	17.7	-69.4
I	:	Ecl	start:	16	Jan	2028	18:04	-43.5	-6.2	
I	:	Occ	end	:	16	Jan	2028	21:24	-13.6	-43.4
IV	:	Sha	start:	17	Jan	2028	7:18	38.0	-7.4	
II	:	Sha	start:	17	Jan	2028	9:39	13.4	15.0	
IV	:	Sha	end	:	17	Jan	2028	10:22	5.3	20.2
II	:	Tra	start:	17	Jan	2028	11:52	-11.7	27.4	
II	:	Sha	end	:	17	Jan	2028	12:24	-17.6	28.4
II	:	Tra	end	:	17	Jan	2028	14:32	-38.0	23.8
I	:	Sha	start:	17	Jan	2028	15:23	-43.6	18.5	
I	:	Tra	start:	17	Jan	2028	16:27	-47.0	9.8	
I	:	Sha	end	:	17	Jan	2028	17:38	-45.2	-1.5
IV	:	Tra	start:	17	Jan	2028	18:25	-41.0	-9.7	
I	:	Tra	end	:	17	Jan	2028	18:41	-39.1	-12.6
IV	:	Tra	end	:	17	Jan	2028	19:12	-35.0	-18.3
I	:	Ecl	start:	18	Jan	2028	12:32	-19.7	28.7	
I	:	Occ	end	:	18	Jan	2028	15:51	-45.9	15.1
III:	Ecl	start:	18	Jan	2028	17:52	-43.8	-3.7		
III:	Ecl	end	:	18	Jan	2028	21:10	-14.7	-40.4	
III:	Occ	start:	18	Jan	2028	22:19	-1.8	-53.1		
III:	Occ	end	:	19	Jan	2028	1:17	31.1	-68.8	
II	:	Ecl	start:	19	Jan	2028	4:40	51.6	-36.6	
II	:	Occ	end	:	19	Jan	2028	9:25	14.6	13.3

I	:	Sha	start:	19	Jan	2028	9:51	9.6	16.8	
I	:	Tra	start:	19	Jan	2028	10:54	-2.3	23.8	
I	:	Sha	end	:	19	Jan	2028	12:06	-15.8	28.3
I	:	Tra	end	:	19	Jan	2028	13:08	-26.6	28.8
I	:	Ecl	start:	20	Jan	2028	7:00	39.0	-10.4	
I	:	Occ	end	:	20	Jan	2028	10:18	3.8	20.2
II	:	Sha	start:	20	Jan	2028	22:57	7.0	-59.1	
II	:	Tra	start:	21	Jan	2028	1:06	30.6	-69.0	
II	:	Sha	end	:	21	Jan	2028	1:42	36.5	-66.2
II	:	Tra	end	:	21	Jan	2028	3:45	50.5	-46.8
I	:	Sha	start:	21	Jan	2028	4:19	51.6	-40.5	
I	:	Tra	start:	21	Jan	2028	5:21	49.8	-28.7	
I	:	Sha	end	:	21	Jan	2028	6:34	42.1	-15.0
I	:	Tra	end	:	21	Jan	2028	7:35	32.8	-4.0
I	:	Ecl	start:	22	Jan	2028	1:29	35.1	-67.3	
I	:	Occ	end	:	22	Jan	2028	4:45	51.4	-35.5
III	:	Sha	start:	22	Jan	2028	7:51	29.4	-1.2	
III	:	Sha	end	:	22	Jan	2028	11:07	-7.0	25.4
III	:	Tra	start:	22	Jan	2028	12:05	-17.7	28.9	
III	:	Tra	end	:	22	Jan	2028	15:02	-43.4	21.9
II	:	Ecl	start:	22	Jan	2028	17:56	-41.9	-3.6	
II	:	Occ	end	:	22	Jan	2028	22:36	4.6	-55.2
I	:	Sha	start:	22	Jan	2028	22:48	6.9	-57.2	
I	:	Tra	start:	22	Jan	2028	23:48	18.2	-65.6	
I	:	Sha	end	:	23	Jan	2028	1:03	31.5	-68.7
I	:	Tra	end	:	23	Jan	2028	2:02	40.8	-63.5
I	:	Ecl	start:	23	Jan	2028	19:57	-24.0	-25.7	
I	:	Occ	end	:	23	Jan	2028	23:12	12.2	-60.7
II	:	Sha	start:	24	Jan	2028	12:14	-20.7	29.7	
II	:	Tra	start:	24	Jan	2028	14:17	-39.5	26.6	
II	:	Sha	end	:	24	Jan	2028	14:59	-43.8	22.7
II	:	Tra	end	:	24	Jan	2028	16:57	-45.9	6.7
I	:	Sha	start:	24	Jan	2028	17:16	-44.7	3.6	
I	:	Tra	start:	24	Jan	2028	18:15	-38.8	-6.6	
I	:	Sha	end	:	24	Jan	2028	19:31	-27.6	-20.6
I	:	Tra	end	:	24	Jan	2028	20:29	-17.6	-31.5
I	:	Ecl	start:	25	Jan	2028	14:26	-41.0	26.1	
IV	:	Ecl	start:	25	Jan	2028	15:36	-46.4	18.7	
I	:	Occ	end	:	25	Jan	2028	17:39	-42.3	-0.1
IV	:	Ecl	end	:	25	Jan	2028	18:33	-35.8	-9.6
III	:	Ecl	start:	25	Jan	2028	21:50	-1.8	-46.5	
III	:	Ecl	end	:	26	Jan	2028	1:06	34.1	-67.9
III	:	Occ	start:	26	Jan	2028	1:54	41.4	-64.0	
III	:	Occ	end	:	26	Jan	2028	4:52	50.4	-33.8
II	:	Ecl	start:	26	Jan	2028	7:13	33.2	-7.4	
I	:	Sha	start:	26	Jan	2028	11:44	-16.8	28.8	
II	:	Occ	end	:	26	Jan	2028	11:47	-17.4	29.0
I	:	Tra	start:	26	Jan	2028	12:42	-26.9	30.6	
I	:	Sha	end	:	26	Jan	2028	13:59	-38.3	28.4
I	:	Tra	end	:	26	Jan	2028	14:55	-44.1	23.6
I	:	Ecl	start:	27	Jan	2028	8:54	14.4	9.8	
I	:	Occ	end	:	27	Jan	2028	12:06	-21.4	30.1
II	:	Sha	start:	28	Jan	2028	1:33	39.6	-65.7	
II	:	Tra	start:	28	Jan	2028	3:29	51.2	-48.9	
II	:	Sha	end	:	28	Jan	2028	4:17	51.6	-40.1
II	:	Tra	end	:	28	Jan	2028	6:08	41.9	-19.2
I	:	Sha	start:	28	Jan	2028	6:12	41.3	-18.4	
I	:	Tra	start:	28	Jan	2028	7:09	32.5	-7.9	
I	:	Sha	end	:	28	Jan	2028	8:27	18.7	5.7
I	:	Tra	end	:	28	Jan	2028	9:22	8.3	14.2
I	:	Ecl	start:	29	Jan	2028	3:22	51.1	-50.0	
I	:	Occ	end	:	29	Jan	2028	6:33	37.7	-14.4
III	:	Sha	start:	29	Jan	2028	11:50	-20.0	29.9	
III	:	Sha	end	:	29	Jan	2028	15:05	-45.6	23.3

III:	Tra	start:	29	Jan	2028	15:39	-46.8	19.2
III:	Tra	end	29	Jan	2028	18:35	-33.1	-9.2
II :	Ecl	start:	29	Jan	2028	20:30	-13.7	-30.8
I :	Sha	start:	30	Jan	2028	0:41	32.8	-67.2
II :	Occ	end	30	Jan	2028	0:57	35.4	-67.1
I :	Tra	start:	30	Jan	2028	1:35	41.1	-65.1
I :	Sha	end	30	Jan	2028	2:56	49.9	-54.3
I :	Tra	end	30	Jan	2028	3:49	51.9	-45.0
I :	Ecl	start:	30	Jan	2028	21:51	2.4	-45.7
I :	Occ	end	31	Jan	2028	0:59	36.4	-66.8
II :	Sha	start:	31	Jan	2028	14:50	-45.1	25.5
II :	Tra	start:	31	Jan	2028	16:40	-45.0	10.9
II :	Sha	end	31	Jan	2028	17:34	-40.1	2.1
I :	Sha	start:	31	Jan	2028	19:09	-26.4	-15.1
II :	Tra	end	31	Jan	2028	19:19	-24.7	-16.9
I :	Tra	start:	31	Jan	2028	20:02	-17.2	-25.1
I :	Sha	end	31	Jan	2028	21:24	-2.0	-40.5
I :	Tra	end	31	Jan	2028	22:15	7.7	-49.7
I :	Ecl	start:	1	Feb	2028	16:19	-45.9	14.4
I :	Occ	end	1	Feb	2028	19:26	-22.8	-18.1
III:	Ecl	start:	2	Feb	2028	1:48	44.6	-63.1
III:	Ecl	end	2	Feb	2028	5:03	47.3	-30.8
III:	Occ	start:	2	Feb	2028	5:25	44.9	-26.6
III:	Occ	end	2	Feb	2028	8:22	15.8	5.7
II :	Ecl	start:	2	Feb	2028	9:46	-0.1	18.6
I :	Sha	start:	2	Feb	2028	13:37	-39.0	31.5
II :	Occ	end	2	Feb	2028	14:07	-42.3	29.7
I :	Tra	start:	2	Feb	2028	14:29	-44.2	28.0
I :	Sha	end	2	Feb	2028	15:52	-46.7	18.5
I :	Tra	end	2	Feb	2028	16:42	-44.2	11.1
IV :	Sha	start:	3	Feb	2028	1:18	41.2	-65.3
IV :	Sha	end	3	Feb	2028	4:12	51.0	-40.2
I :	Ecl	start:	3	Feb	2028	10:48	-12.5	26.3
I :	Occ	end	3	Feb	2028	13:53	-41.3	30.9
II :	Sha	start:	4	Feb	2028	4:08	51.0	-40.8
II :	Tra	start:	4	Feb	2028	5:51	40.3	-21.4
II :	Sha	end	4	Feb	2028	6:53	30.4	-9.7
I :	Sha	start:	4	Feb	2028	8:06	17.3	3.4
II :	Tra	end	4	Feb	2028	8:30	12.8	7.4
I :	Tra	start:	4	Feb	2028	8:55	8.1	11.5
I :	Sha	end	4	Feb	2028	10:21	-8.2	23.6
I :	Tra	end	4	Feb	2028	11:08	-16.9	28.5
I :	Ecl	start:	5	Feb	2028	5:16	44.5	-27.8
I :	Occ	end	5	Feb	2028	8:19	14.1	5.8
III:	Sha	start:	5	Feb	2028	15:47	-46.4	20.0
III:	Sha	end	5	Feb	2028	19:02	-24.0	-12.7
III:	Tra	start:	5	Feb	2028	19:08	-22.9	-13.9
III:	Tra	end	5	Feb	2028	22:03	9.5	-46.5
II :	Ecl	start:	5	Feb	2028	23:03	20.8	-56.3
I :	Sha	start:	6	Feb	2028	2:34	50.6	-56.3
II :	Occ	end	6	Feb	2028	3:16	52.1	-49.6
I :	Tra	start:	6	Feb	2028	3:21	52.1	-48.8
I :	Sha	end	6	Feb	2028	4:49	47.2	-32.8
I :	Tra	end	6	Feb	2028	5:35	41.5	-24.1
I :	Ecl	start:	6	Feb	2028	23:44	28.9	-61.2
I :	Occ	end	7	Feb	2028	2:46	51.5	-54.3
II :	Sha	start:	7	Feb	2028	17:26	-37.3	5.0
II :	Tra	start:	7	Feb	2028	19:01	-22.6	-12.1
II :	Sha	end	7	Feb	2028	20:10	-10.2	-25.2
I :	Sha	start:	7	Feb	2028	21:02	-0.4	-35.0
II :	Tra	end	7	Feb	2028	21:40	6.8	-42.0
I :	Tra	start:	7	Feb	2028	21:48	8.3	-43.4
I :	Sha	end	7	Feb	2028	23:17	24.9	-57.7
I :	Tra	end	8	Feb	2028	0:01	32.6	-62.6

I	:	Ecl	start:	8	Feb	2028	18:13	-29.8	-3.1
I	:	Occ	end	8	Feb	2028	21:12	2.3	-36.6
III:	:	Ecl	start:	9	Feb	2028	5:46	38.1	-21.4
III:	:	Occ	end	9	Feb	2028	11:48	-27.3	32.9
II	:	Ecl	start:	9	Feb	2028	12:20	-32.3	34.3
I	:	Sha	start:	9	Feb	2028	15:31	-46.2	23.2
I	:	Tra	start:	9	Feb	2028	16:14	-43.9	17.1
II	:	Occ	end	9	Feb	2028	16:25	-43.0	15.5
I	:	Sha	end	9	Feb	2028	17:45	-33.4	2.1
I	:	Tra	end	9	Feb	2028	18:27	-26.9	-5.4
I	:	Ecl	start:	10	Feb	2028	12:41	-35.9	35.0
I	:	Occ	end	10	Feb	2028	15:39	-45.7	22.4
II	:	Sha	start:	11	Feb	2028	6:44	27.0	-10.1
II	:	Tra	start:	11	Feb	2028	8:11	11.0	5.7
II	:	Sha	end	11	Feb	2028	9:28	-3.7	18.2
IV	:	Ecl	start:	11	Feb	2028	9:38	-5.5	19.7
I	:	Sha	start:	11	Feb	2028	9:59	-9.5	22.6
I	:	Tra	start:	11	Feb	2028	10:40	-17.0	27.7
II	:	Tra	end	11	Feb	2028	10:50	-18.8	28.7
I	:	Sha	end	11	Feb	2028	12:14	-32.6	34.7
IV	:	Ecl	end	11	Feb	2028	12:25	-34.2	35.0
I	:	Tra	end	11	Feb	2028	12:54	-38.1	35.3
I	:	Ecl	start:	12	Feb	2028	7:10	21.6	-5.0
I	:	Occ	end	12	Feb	2028	10:05	-11.4	23.7
III:	:	Sha	start:	12	Feb	2028	19:45	-10.8	-19.4
III:	:	Tra	start:	12	Feb	2028	22:32	20.7	-49.7
III:	:	Sha	end	12	Feb	2028	22:59	25.6	-53.9
III:	:	Tra	end	13	Feb	2028	1:28	47.9	-61.6
II	:	Ecl	start:	13	Feb	2028	1:36	48.7	-61.1
I	:	Sha	start:	13	Feb	2028	4:27	46.6	-35.5
I	:	Tra	start:	13	Feb	2028	5:07	41.5	-28.0
II	:	Occ	end	13	Feb	2028	5:33	37.6	-23.1
I	:	Sha	end	13	Feb	2028	6:42	25.9	-10.0
I	:	Tra	end	13	Feb	2028	7:20	19.0	-3.0
I	:	Ecl	start:	14	Feb	2028	1:38	49.3	-60.6
I	:	Occ	end	14	Feb	2028	4:31	45.7	-34.5
II	:	Sha	start:	14	Feb	2028	20:02	-6.0	-22.2
II	:	Tra	start:	14	Feb	2028	21:20	8.8	-36.8
II	:	Sha	end	14	Feb	2028	22:46	24.9	-51.4
I	:	Sha	start:	14	Feb	2028	22:55	26.5	-52.8
I	:	Tra	start:	14	Feb	2028	23:33	33.1	-57.7
II	:	Tra	end	14	Feb	2028	23:59	37.3	-60.2
I	:	Sha	end	15	Feb	2028	1:10	47.0	-61.9
I	:	Tra	end	15	Feb	2028	1:46	50.3	-59.6
I	:	Ecl	start:	15	Feb	2028	20:07	-4.2	-23.0
I	:	Occ	end	15	Feb	2028	22:58	27.8	-52.9
III:	:	Ecl	start:	16	Feb	2028	9:44	-10.5	21.9
II	:	Ecl	start:	16	Feb	2028	14:53	-46.1	29.7
III:	:	Occ	end	16	Feb	2028	15:11	-45.6	27.7
I	:	Sha	start:	16	Feb	2028	17:24	-31.9	7.4
I	:	Tra	start:	16	Feb	2028	17:59	-26.4	1.2
II	:	Occ	end	16	Feb	2028	18:41	-19.2	-6.5
I	:	Sha	end	16	Feb	2028	19:39	-8.6	-17.4
I	:	Tra	end	16	Feb	2028	20:12	-2.4	-23.7
I	:	Ecl	start:	17	Feb	2028	14:35	-46.3	31.9
I	:	Occ	end	17	Feb	2028	17:24	-31.2	7.7
II	:	Sha	start:	18	Feb	2028	9:20	-7.6	18.9
II	:	Tra	start:	18	Feb	2028	10:29	-20.1	28.5
I	:	Sha	start:	18	Feb	2028	11:52	-33.5	36.1
II	:	Sha	end	18	Feb	2028	12:04	-35.2	36.7
I	:	Tra	start:	18	Feb	2028	12:25	-38.0	37.4
II	:	Tra	end	18	Feb	2028	13:08	-42.6	37.5
I	:	Sha	end	18	Feb	2028	14:07	-46.0	34.7
I	:	Tra	end	18	Feb	2028	14:38	-46.2	31.9

I	:	Ecl	start:	19	Feb	2028	9:04	-5.4	16.6
I	:	Occ	end	19	Feb	2028	11:50	-33.8	36.3
IV	:	Sha	start:	19	Feb	2028	19:18	-10.0	-12.8
IV	:	Sha	end	19	Feb	2028	22:01	20.7	-42.9
III	:	Sha	start:	19	Feb	2028	23:43	38.3	-57.2
III	:	Tra	start:	20	Feb	2028	1:53	52.1	-57.3
III	:	Sha	end	20	Feb	2028	2:56	51.8	-49.3
II	:	Ecl	start:	20	Feb	2028	4:10	45.3	-36.9
III	:	Tra	end	20	Feb	2028	4:49	39.9	-29.8
I	:	Sha	start:	20	Feb	2028	6:21	24.5	-12.4
I	:	Tra	start:	20	Feb	2028	6:51	19.0	-6.7
II	:	Occ	end	20	Feb	2028	7:48	8.3	3.8
I	:	Sha	end	20	Feb	2028	8:35	-0.7	12.1
I	:	Tra	end	20	Feb	2028	9:04	-6.2	16.9
I	:	Ecl	start:	21	Feb	2028	3:32	49.0	-43.3
I	:	Occ	end	21	Feb	2028	6:16	24.7	-13.1
II	:	Sha	start:	21	Feb	2028	22:38	29.0	-48.4
II	:	Tra	start:	21	Feb	2028	23:37	38.8	-56.0
I	:	Sha	start:	22	Feb	2028	0:49	48.2	-59.8
I	:	Tra	start:	22	Feb	2028	1:17	50.7	-59.2
II	:	Sha	end	22	Feb	2028	1:22	51.0	-58.9
II	:	Tra	end	22	Feb	2028	2:16	52.7	-54.1
I	:	Sha	end	22	Feb	2028	3:03	51.0	-47.6
I	:	Tra	end	22	Feb	2028	3:30	48.8	-43.3
I	:	Ecl	start:	22	Feb	2028	22:01	23.2	-42.2
I	:	Occ	end	23	Feb	2028	0:42	48.0	-59.4
III	:	Ecl	start:	23	Feb	2028	13:43	-45.7	38.0
II	:	Ecl	start:	23	Feb	2028	17:26	-26.6	8.7
III	:	Occ	end	23	Feb	2028	18:32	-15.1	-3.3
I	:	Sha	start:	23	Feb	2028	19:17	-6.9	-11.8
I	:	Tra	start:	23	Feb	2028	19:43	-2.0	-16.7
II	:	Occ	end	23	Feb	2028	20:56	11.9	-30.4
I	:	Sha	end	23	Feb	2028	21:32	18.7	-36.9
I	:	Tra	end	23	Feb	2028	21:56	23.1	-41.1
I	:	Ecl	start:	24	Feb	2028	16:29	-34.5	18.6
I	:	Occ	end	24	Feb	2028	19:08	-7.7	-9.9
II	:	Sha	start:	25	Feb	2028	11:57	-38.0	38.9
II	:	Tra	start:	25	Feb	2028	12:46	-42.9	40.2
I	:	Sha	start:	25	Feb	2028	13:46	-45.8	38.5
I	:	Tra	start:	25	Feb	2028	14:09	-45.8	36.9
II	:	Sha	end	25	Feb	2028	14:40	-44.8	34.0
II	:	Tra	end	25	Feb	2028	15:25	-41.5	28.5
I	:	Sha	end	25	Feb	2028	16:00	-37.7	23.5
I	:	Tra	end	25	Feb	2028	16:22	-34.8	20.0
I	:	Ecl	start:	26	Feb	2028	10:58	-30.4	34.5
I	:	Occ	end	26	Feb	2028	13:35	-45.6	39.4
III	:	Sha	start:	27	Feb	2028	3:40	45.5	-40.2
III	:	Tra	start:	27	Feb	2028	5:11	31.7	-23.8
II	:	Ecl	start:	27	Feb	2028	6:43	15.0	-6.4
III	:	Sha	end	27	Feb	2028	6:52	13.3	-4.7
III	:	Tra	end	27	Feb	2028	8:07	-0.9	9.2
I	:	Sha	start:	27	Feb	2028	8:14	-2.3	10.4
I	:	Tra	start:	27	Feb	2028	8:35	-6.2	14.1
II	:	Occ	end	27	Feb	2028	10:03	-22.1	28.0
I	:	Sha	end	27	Feb	2028	10:29	-26.5	31.5
I	:	Tra	end	27	Feb	2028	10:48	-29.5	33.8
IV	:	Ecl	start:	28	Feb	2028	3:41	44.9	-39.7
I	:	Ecl	start:	28	Feb	2028	5:26	28.4	-20.7
IV	:	Ecl	end	28	Feb	2028	6:16	19.3	-11.2
I	:	Occ	end	28	Feb	2028	8:01	-0.6	8.4
II	:	Sha	start:	29	Feb	2028	1:14	52.5	-56.7
II	:	Tra	start:	29	Feb	2028	1:53	53.0	-54.1
I	:	Sha	start:	29	Feb	2028	2:42	50.7	-48.4
I	:	Tra	start:	29	Feb	2028	3:01	49.0	-45.7

II	:	Sha	end	:	29	Feb	2028	3:58	42.0	-36.5
II	:	Tra	end	:	29	Feb	2028	4:32	36.8	-30.4
I	:	Sha	end	:	29	Feb	2028	4:57	32.7	-25.8
I	:	Tra	end	:	29	Feb	2028	5:14	29.8	-22.7
I	:	Ecl	start:	:	29	Feb	2028	23:55	46.4	-54.9
I	:	Occ	end	:	1	Mar	2028	2:27	51.5	-50.0
III:	:	Ecl	start:	:	1	Mar	2028	17:42	-18.4	7.4
II	:	Ecl	start:	:	1	Mar	2028	20:00	7.3	-18.5
I	:	Sha	start:	:	1	Mar	2028	21:11	20.7	-31.6
I	:	Tra	start:	:	1	Mar	2028	21:27	23.6	-34.4
III:	:	Occ	end	:	1	Mar	2028	21:50	27.8	-38.4
II	:	Occ	end	:	1	Mar	2028	23:09	40.9	-50.0
I	:	Sha	end	:	1	Mar	2028	23:25	43.2	-51.8
I	:	Tra	end	:	1	Mar	2028	23:40	45.2	-53.3
I	:	Ecl	start:	:	2	Mar	2028	18:23	-10.1	0.0
I	:	Occ	end	:	2	Mar	2028	20:53	18.2	-28.1
II	:	Sha	start:	:	3	Mar	2028	14:33	-43.0	36.9
II	:	Tra	start:	:	3	Mar	2028	15:02	-40.5	33.6
I	:	Sha	start:	:	3	Mar	2028	15:39	-36.2	28.5
I	:	Tra	start:	:	3	Mar	2028	15:53	-34.3	26.4
II	:	Sha	end	:	3	Mar	2028	17:17	-21.1	12.4
II	:	Tra	end	:	3	Mar	2028	17:41	-16.9	8.0
I	:	Sha	end	:	3	Mar	2028	17:54	-14.6	5.7
I	:	Tra	end	:	3	Mar	2028	18:06	-12.4	3.4
I	:	Ecl	start:	:	4	Mar	2028	12:52	-44.9	43.3
I	:	Occ	end	:	4	Mar	2028	15:19	-38.1	31.6
III:	:	Sha	start:	:	5	Mar	2028	7:39	-1.2	6.1
III:	:	Tra	start:	:	5	Mar	2028	8:28	-10.4	15.0
II	:	Ecl	start:	:	5	Mar	2028	9:16	-19.0	23.2
I	:	Sha	start:	:	5	Mar	2028	10:08	-27.7	31.1
I	:	Tra	start:	:	5	Mar	2028	10:18	-29.3	32.5
III:	:	Sha	end	:	5	Mar	2028	10:50	-34.0	36.5
III:	:	Tra	end	:	5	Mar	2028	11:25	-38.4	40.0
II	:	Occ	end	:	5	Mar	2028	12:16	-43.2	43.2
I	:	Sha	end	:	5	Mar	2028	12:22	-43.6	43.3
I	:	Tra	end	:	5	Mar	2028	12:32	-44.2	43.6
I	:	Ecl	start:	:	6	Mar	2028	7:21	1.4	3.1
I	:	Occ	end	:	6	Mar	2028	9:45	-24.7	28.1
II	:	Sha	start:	:	7	Mar	2028	3:51	38.7	-35.5
II	:	Tra	start:	:	7	Mar	2028	4:09	35.9	-32.4
I	:	Sha	start:	:	7	Mar	2028	4:36	31.3	-27.6
I	:	Tra	start:	:	7	Mar	2028	4:44	29.9	-26.1
II	:	Sha	end	:	7	Mar	2028	6:34	9.5	-5.5
II	:	Tra	end	:	7	Mar	2028	6:48	6.9	-2.8
I	:	Sha	end	:	7	Mar	2028	6:50	6.5	-2.5
I	:	Tra	end	:	7	Mar	2028	6:58	5.0	-0.9
IV	:	Sha	start:	:	7	Mar	2028	13:19	-45.3	43.8
IV	:	Sha	end	:	7	Mar	2028	15:51	-31.9	27.8
I	:	Ecl	start:	:	8	Mar	2028	1:49	52.3	-51.4
I	:	Occ	end	:	8	Mar	2028	4:11	34.8	-31.7
III:	:	Ecl	start:	:	8	Mar	2028	21:41	31.9	-35.1
II	:	Ecl	start:	:	8	Mar	2028	22:33	40.4	-43.2
I	:	Sha	start:	:	8	Mar	2028	23:04	44.8	-47.2
I	:	Tra	start:	:	8	Mar	2028	23:10	45.6	-47.9
III:	:	Occ	end	:	9	Mar	2028	1:07	53.5	-53.4
I	:	Sha	end	:	9	Mar	2028	1:19	53.4	-53.0
II	:	Occ	end	:	9	Mar	2028	1:23	53.3	-52.8
I	:	Tra	end	:	9	Mar	2028	1:23	53.3	-52.8
I	:	Ecl	start:	:	9	Mar	2028	20:18	17.7	-20.2
I	:	Occ	end	:	9	Mar	2028	22:37	41.7	-43.5
II	:	Sha	start:	:	10	Mar	2028	17:09	-16.9	15.4
II	:	Tra	start:	:	10	Mar	2028	17:17	-15.5	14.0
I	:	Sha	start:	:	10	Mar	2028	17:33	-12.6	11.0
I	:	Tra	start:	:	10	Mar	2028	17:36	-12.0	10.5

I	:	Sha	end	:	10	Mar	2028	19:47	12.7	-14.2
I	:	Tra	end	:	10	Mar	2028	19:49	13.0	-14.5
II	:	Sha	end	:	10	Mar	2028	19:53	13.8	-15.3
II	:	Tra	end	:	10	Mar	2028	19:56	14.4	-15.9
I	:	Ecl	start	:	11	Mar	2028	14:46	-38.0	38.0
I	:	Occ	end	:	11	Mar	2028	17:03	-17.1	16.7
III	:	Sha	start	:	12	Mar	2028	11:37	-42.3	43.8
III	:	Tra	start	:	12	Mar	2028	11:43	-42.7	44.2
II	:	Ecl	start	:	12	Mar	2028	11:50	-43.2	44.7
I	:	Sha	start	:	12	Mar	2028	12:01	-43.8	45.3
I	:	Tra	start	:	12	Mar	2028	12:02	-43.9	45.3
I	:	Tra	end	:	12	Mar	2028	14:15	-40.7	41.8
I	:	Sha	end	:	12	Mar	2028	14:16	-40.6	41.7
II	:	Occ	end	:	12	Mar	2028	14:29	-39.3	40.3
II	:	Ecl	end	:	12	Mar	2028	14:31	-39.1	40.1
III	:	Tra	end	:	12	Mar	2028	14:41	-38.0	38.9
III	:	Sha	end	:	12	Mar	2028	14:47	-37.3	38.2
I	:	Occ	start	:	13	Mar	2028	9:14	-24.4	25.6
I	:	Ecl	end	:	13	Mar	2028	11:30	-42.0	43.6
II	:	Tra	start	:	14	Mar	2028	6:24	5.8	-5.3
II	:	Sha	start	:	14	Mar	2028	6:27	5.2	-4.7
I	:	Tra	start	:	14	Mar	2028	6:28	5.1	-4.5
I	:	Sha	start	:	14	Mar	2028	6:30	4.7	-4.1
I	:	Tra	end	:	14	Mar	2028	8:41	-19.5	20.2
I	:	Sha	end	:	14	Mar	2028	8:44	-20.0	20.7
II	:	Tra	end	:	14	Mar	2028	9:04	-23.4	24.2
II	:	Sha	end	:	14	Mar	2028	9:11	-24.6	25.4
I	:	Occ	start	:	15	Mar	2028	3:40	35.1	-34.5
I	:	Ecl	end	:	15	Mar	2028	5:59	9.8	-9.7
IV	:	Ecl	start	:	15	Mar	2028	21:46	38.1	-34.2
IV	:	Occ	end	:	15	Mar	2028	22:14	42.4	-38.5
IV	:	Ecl	end	:	16	Mar	2028	0:08	53.5	-50.2
I	:	Tra	start	:	16	Mar	2028	0:54	53.6	-50.9
I	:	Sha	start	:	16	Mar	2028	0:58	53.4	-50.9
II	:	Occ	start	:	16	Mar	2028	0:59	53.4	-50.8
III	:	Occ	start	:	16	Mar	2028	1:24	52.0	-49.9
I	:	Tra	end	:	16	Mar	2028	3:07	39.8	-39.2
I	:	Sha	end	:	16	Mar	2028	3:12	39.0	-38.5
II	:	Ecl	end	:	16	Mar	2028	3:48	33.1	-32.9
III	:	Ecl	end	:	16	Mar	2028	4:50	22.0	-22.2
I	:	Occ	start	:	16	Mar	2028	22:06	41.9	-37.0
I	:	Ecl	end	:	17	Mar	2028	0:28	54.0	-50.5
I	:	Tra	start	:	17	Mar	2028	19:19	13.4	-7.4
I	:	Sha	start	:	17	Mar	2028	19:27	15.0	-9.0
II	:	Tra	start	:	17	Mar	2028	19:32	15.9	-9.9
II	:	Sha	start	:	17	Mar	2028	19:46	18.5	-12.5
I	:	Tra	end	:	17	Mar	2028	21:33	37.5	-31.5
I	:	Sha	end	:	17	Mar	2028	21:41	38.8	-32.8
II	:	Tra	end	:	17	Mar	2028	22:12	43.5	-37.6
II	:	Sha	end	:	17	Mar	2028	22:29	45.8	-40.0
I	:	Occ	start	:	18	Mar	2028	16:32	-16.9	23.8
I	:	Ecl	end	:	18	Mar	2028	18:56	9.9	-2.9
I	:	Tra	start	:	19	Mar	2028	13:45	-40.3	46.8
I	:	Sha	start	:	19	Mar	2028	13:55	-39.3	46.0
II	:	Occ	start	:	19	Mar	2028	14:05	-38.3	45.1
III	:	Tra	start	:	19	Mar	2028	14:59	-31.3	38.8
III	:	Sha	start	:	19	Mar	2028	15:36	-25.6	33.3
I	:	Tra	end	:	19	Mar	2028	15:59	-21.8	29.6
I	:	Sha	end	:	19	Mar	2028	16:09	-20.1	28.0
II	:	Ecl	end	:	19	Mar	2028	17:04	-10.3	18.3
III	:	Tra	end	:	19	Mar	2028	17:59	-0.0	8.1
III	:	Sha	end	:	19	Mar	2028	18:45	8.7	-0.6
I	:	Occ	start	:	20	Mar	2028	10:58	-41.6	43.2
I	:	Ecl	end	:	20	Mar	2028	13:25	-41.6	48.4

I	:	Tra	start:	21	Mar	2028	8:11	-19.4	17.1	
I	:	Sha	start:	21	Mar	2028	8:24	-21.6	19.5	
II	:	Tra	start:	21	Mar	2028	8:40	-24.3	22.3	
II	:	Sha	start:	21	Mar	2028	9:04	-28.1	26.6	
I	:	Tra	end	:	21	Mar	2028	10:25	-38.9	39.3
I	:	Sha	end	:	21	Mar	2028	10:38	-40.2	41.1
II	:	Tra	end	:	21	Mar	2028	11:19	-43.3	45.8
II	:	Sha	end	:	21	Mar	2028	11:47	-44.4	48.1
I	:	Occ	start:	22	Mar	2028	5:24	10.8	-14.0	
I	:	Ecl	end	:	22	Mar	2028	7:54	-17.1	14.2
I	:	Tra	start:	23	Mar	2028	2:37	39.9	-40.6	
I	:	Sha	start:	23	Mar	2028	2:52	37.5	-38.7	
II	:	Occ	start:	23	Mar	2028	3:12	34.2	-36.0	
III:	:	Occ	start:	23	Mar	2028	4:39	18.5	-21.8	
I	:	Tra	end	:	23	Mar	2028	4:51	16.2	-19.7
I	:	Sha	end	:	23	Mar	2028	5:06	13.4	-17.0
II	:	Ecl	end	:	23	Mar	2028	6:21	-0.8	-3.0
III:	:	Ecl	end	:	23	Mar	2028	8:47	-26.7	24.2
I	:	Occ	start:	23	Mar	2028	23:51	54.3	-46.3	
I	:	Ecl	end	:	24	Mar	2028	2:22	41.6	-41.9
IV	:	Tra	start:	24	Mar	2028	5:19	10.1	-14.3	
IV	:	Tra	end	:	24	Mar	2028	6:30	-3.3	-1.0
IV	:	Sha	start:	24	Mar	2028	7:21	-12.8	8.7	
IV	:	Sha	end	:	24	Mar	2028	9:41	-35.1	33.8
I	:	Tra	start:	24	Mar	2028	21:03	37.9	-24.8	
I	:	Sha	start:	24	Mar	2028	21:21	40.8	-27.8	
II	:	Tra	start:	24	Mar	2028	21:48	44.7	-32.1	
II	:	Sha	start:	24	Mar	2028	22:23	49.1	-37.2	
I	:	Tra	end	:	24	Mar	2028	23:17	53.5	-43.4
I	:	Sha	end	:	24	Mar	2028	23:35	54.1	-44.9
II	:	Tra	end	:	25	Mar	2028	0:28	53.5	-47.4
II	:	Sha	end	:	25	Mar	2028	1:06	50.7	-47.1
I	:	Occ	start:	25	Mar	2028	18:17	8.6	5.9	
I	:	Ecl	end	:	25	Mar	2028	20:51	36.7	-22.5
I	:	Tra	start:	26	Mar	2028	15:29	-21.4	36.2	
I	:	Sha	start:	26	Mar	2028	15:49	-18.0	33.0	
II	:	Occ	start:	26	Mar	2028	16:19	-12.7	27.9	
I	:	Tra	end	:	26	Mar	2028	17:43	3.0	12.5
I	:	Sha	end	:	26	Mar	2028	18:03	6.8	8.8
III:	:	Tra	start:	26	Mar	2028	18:16	9.3	6.3	
III:	:	Sha	start:	26	Mar	2028	19:35	24.1	-8.6	
II	:	Ecl	end	:	26	Mar	2028	19:38	24.7	-9.2
III:	:	Tra	end	:	26	Mar	2028	21:17	41.6	-26.7
III:	:	Sha	end	:	26	Mar	2028	22:43	51.9	-39.1
I	:	Occ	start:	27	Mar	2028	12:43	-42.2	52.3	
I	:	Ecl	end	:	27	Mar	2028	15:19	-22.4	38.1
I	:	Tra	start:	28	Mar	2028	9:55	-38.6	37.4	
I	:	Sha	start:	28	Mar	2028	10:17	-40.7	40.8	
II	:	Tra	start:	28	Mar	2028	10:56	-43.3	46.0	
II	:	Sha	start:	28	Mar	2028	11:41	-44.3	50.4	
I	:	Tra	end	:	28	Mar	2028	12:09	-43.7	52.1
I	:	Sha	end	:	28	Mar	2028	12:32	-42.5	52.7
II	:	Tra	end	:	28	Mar	2028	13:36	-36.7	50.6
II	:	Sha	end	:	28	Mar	2028	14:24	-30.3	45.9
I	:	Occ	start:	29	Mar	2028	7:09	-14.4	8.0	
I	:	Ecl	end	:	29	Mar	2028	9:48	-38.3	36.7
I	:	Tra	start:	30	Mar	2028	4:21	16.3	-22.6	
I	:	Sha	start:	30	Mar	2028	4:46	11.6	-18.3	
II	:	Occ	start:	30	Mar	2028	5:26	4.0	-11.1	
I	:	Tra	end	:	30	Mar	2028	6:35	-9.0	1.8
I	:	Sha	end	:	30	Mar	2028	7:00	-13.5	6.6
III:	:	Occ	start:	30	Mar	2028	7:56	-23.2	17.2	
II	:	Ecl	end	:	30	Mar	2028	8:55	-32.2	28.0
III:	:	Ecl	end	:	30	Mar	2028	12:45	-40.9	53.5

I	:	Occ start:	31 Mar 2028	1:35	44.3	-43.3
I	:	Ecl end	31 Mar 2028	4:17	16.3	-23.0
I	:	Tra start:	31 Mar 2028	22:48	53.9	-38.1
I	:	Sha start:	31 Mar 2028	23:15	54.6	-40.9
II	:	Tra start:	1 Apr 2028	0:05	53.4	-44.1
II	:	Sha start:	1 Apr 2028	1:00	48.3	-44.5
I	:	Tra end	1 Apr 2028	1:01	48.2	-44.4
I	:	Sha end	1 Apr 2028	1:29	44.5	-43.3
II	:	Tra end	1 Apr 2028	2:45	32.4	-36.2
II	:	Sha end	1 Apr 2028	3:43	21.9	-28.1
IV	:	Occ start:	1 Apr 2028	11:45	-43.7	52.3
IV	:	Occ end	1 Apr 2028	13:05	-38.1	53.8
IV	:	Ecl start:	1 Apr 2028	15:51	-12.8	34.1
IV	:	Ecl end	1 Apr 2028	18:00	11.4	10.5
I	:	Occ start:	1 Apr 2028	20:02	33.8	-12.3
I	:	Ecl end	1 Apr 2028	22:45	54.0	-37.5
I	:	Tra start:	2 Apr 2028	17:14	3.5	19.4
I	:	Sha start:	2 Apr 2028	17:43	9.0	13.9
II	:	Occ start:	2 Apr 2028	18:33	18.5	4.4
I	:	Tra end	2 Apr 2028	19:27	28.5	-5.7
I	:	Sha end	2 Apr 2028	19:57	33.7	-11.2
III	:	Tra start:	2 Apr 2028	21:34	48.3	-27.6
II	:	Ecl end	2 Apr 2028	22:12	52.2	-33.1
III	:	Sha start:	2 Apr 2028	23:33	54.5	-41.6
III	:	Tra end	3 Apr 2028	0:37	50.0	-44.0
III	:	Sha end	3 Apr 2028	2:41	31.6	-36.0
I	:	Occ start:	3 Apr 2028	14:28	-25.5	47.2
I	:	Ecl end	3 Apr 2028	17:14	4.3	19.6
I	:	Tra start:	4 Apr 2028	11:40	-43.3	53.1
I	:	Sha start:	4 Apr 2028	12:12	-41.6	54.9
II	:	Tra start:	4 Apr 2028	13:13	-35.5	54.5
I	:	Tra end	4 Apr 2028	13:54	-30.0	51.4
II	:	Sha start:	4 Apr 2028	14:18	-26.3	48.8
I	:	Sha end	4 Apr 2028	14:26	-25.1	47.8
II	:	Tra end	4 Apr 2028	15:54	-9.8	34.3
II	:	Sha end	4 Apr 2028	17:01	2.7	22.2
I	:	Occ start:	5 Apr 2028	8:54	-35.3	29.7
I	:	Ecl end	5 Apr 2028	11:43	-43.0	53.7
I	:	Tra start:	6 Apr 2028	6:06	-9.0	-1.5
I	:	Sha start:	6 Apr 2028	6:40	-15.2	4.9
II	:	Occ start:	6 Apr 2028	7:41	-25.5	16.5
I	:	Tra end	6 Apr 2028	8:20	-31.4	23.8
I	:	Sha end	6 Apr 2028	8:54	-35.8	30.0
III	:	Occ start:	6 Apr 2028	11:16	-43.7	51.6
II	:	Ecl end	6 Apr 2028	11:29	-43.3	52.9
III	:	Ecl end	6 Apr 2028	16:44	1.2	25.7
I	:	Occ start:	7 Apr 2028	3:21	21.3	-29.3
I	:	Ecl end	7 Apr 2028	6:11	-10.7	-0.3
I	:	Tra start:	8 Apr 2028	0:32	48.3	-42.1
I	:	Sha start:	8 Apr 2028	1:09	43.3	-41.5
II	:	Tra start:	8 Apr 2028	2:22	31.3	-36.3
I	:	Tra end	8 Apr 2028	2:46	27.0	-33.5
I	:	Sha end	8 Apr 2028	3:23	20.2	-28.7
II	:	Sha start:	8 Apr 2028	3:37	17.5	-26.6
II	:	Tra end	8 Apr 2028	5:04	1.0	-12.2
II	:	Sha end	8 Apr 2028	6:19	-12.9	1.5
I	:	Occ start:	8 Apr 2028	21:47	52.5	-28.0
I	:	Ecl end	9 Apr 2028	0:40	46.8	-41.7
I	:	Tra start:	9 Apr 2028	18:59	29.0	0.9
IV	:	Tra start:	9 Apr 2028	19:32	34.8	-5.2
I	:	Sha start:	9 Apr 2028	19:37	35.7	-6.1
II	:	Occ start:	9 Apr 2028	20:49	46.7	-18.7
I	:	Tra end	9 Apr 2028	21:13	49.6	-22.6
IV	:	Tra end	9 Apr 2028	21:18	50.2	-23.4

I	:	Sha	end	:	9	Apr	2028	21:51	53.2	-28.3
II	:	Ecl	end	:	10	Apr	2028	0:46	45.4	-41.3
III	:	Tra	start	:	10	Apr	2028	0:55	44.1	-41.1
IV	:	Sha	start	:	10	Apr	2028	1:25	39.6	-40.0
IV	:	Sha	end	:	10	Apr	2028	3:31	17.1	-26.8
III	:	Sha	start	:	10	Apr	2028	3:32	16.9	-26.7
III	:	Tra	end	:	10	Apr	2028	4:00	11.6	-22.4
III	:	Sha	end	:	10	Apr	2028	6:38	-17.7	5.7
I	:	Occ	start	:	10	Apr	2028	16:14	-1.1	32.0
I	:	Ecl	end	:	10	Apr	2028	19:09	31.6	-0.8
I	:	Tra	start	:	11	Apr	2028	13:25	-29.6	56.2
I	:	Sha	start	:	11	Apr	2028	14:06	-23.2	52.3
II	:	Tra	start	:	11	Apr	2028	15:31	-8.3	39.7
I	:	Tra	end	:	11	Apr	2028	15:39	-6.9	38.4
I	:	Sha	end	:	11	Apr	2028	16:20	0.8	31.1
II	:	Sha	start	:	11	Apr	2028	16:55	7.5	24.7
II	:	Tra	end	:	11	Apr	2028	18:13	22.2	9.9
II	:	Sha	end	:	11	Apr	2028	19:37	37.2	-5.7
I	:	Occ	start	:	12	Apr	2028	10:40	-43.6	49.3
I	:	Ecl	end	:	12	Apr	2028	13:38	-27.0	55.5
I	:	Tra	start	:	13	Apr	2028	7:52	-31.4	20.6
I	:	Sha	start	:	13	Apr	2028	8:34	-36.8	28.4
II	:	Occ	start	:	13	Apr	2028	9:58	-43.1	43.2
I	:	Tra	end	:	13	Apr	2028	10:06	-43.4	44.5
I	:	Sha	end	:	13	Apr	2028	10:48	-43.4	50.7
II	:	Ecl	end	:	13	Apr	2028	14:03	-22.3	53.2
III	:	Occ	start	:	13	Apr	2028	14:40	-15.9	48.3
III	:	Ecl	end	:	13	Apr	2028	20:43	48.2	-16.8
I	:	Occ	start	:	14	Apr	2028	5:07	-4.2	-9.9
I	:	Ecl	end	:	14	Apr	2028	8:06	-33.9	23.5
I	:	Tra	start	:	15	Apr	2028	2:18	26.8	-34.1
I	:	Sha	start	:	15	Apr	2028	3:03	18.5	-29.0
I	:	Tra	end	:	15	Apr	2028	4:32	1.6	-15.6
II	:	Tra	start	:	15	Apr	2028	4:42	-0.3	-13.9
I	:	Sha	end	:	15	Apr	2028	5:17	-6.9	-7.8
II	:	Sha	start	:	15	Apr	2028	6:14	-17.1	2.6
II	:	Tra	end	:	15	Apr	2028	7:24	-28.6	15.8
II	:	Sha	end	:	15	Apr	2028	8:56	-39.8	33.1
I	:	Occ	start	:	15	Apr	2028	23:34	51.2	-37.3
I	:	Ecl	end	:	16	Apr	2028	2:35	22.9	-32.0
I	:	Tra	start	:	16	Apr	2028	20:45	50.0	-16.5
I	:	Sha	start	:	16	Apr	2028	21:32	54.1	-23.8
I	:	Tra	end	:	16	Apr	2028	22:59	53.7	-34.3
II	:	Occ	start	:	16	Apr	2028	23:07	53.2	-35.0
I	:	Sha	end	:	16	Apr	2028	23:46	49.5	-37.6
II	:	Ecl	end	:	17	Apr	2028	3:20	13.7	-26.1
III	:	Tra	start	:	17	Apr	2028	4:19	2.5	-17.2
III	:	Tra	end	:	17	Apr	2028	7:25	-29.9	16.5
III	:	Sha	start	:	17	Apr	2028	7:30	-30.6	17.5
III	:	Sha	end	:	17	Apr	2028	10:36	-43.2	50.4
I	:	Occ	start	:	17	Apr	2028	18:00	24.7	13.5
I	:	Ecl	end	:	17	Apr	2028	21:04	52.4	-19.3
IV	:	Occ	start	:	18	Apr	2028	2:14	25.3	-33.5
IV	:	Occ	end	:	18	Apr	2028	4:08	3.8	-18.6
IV	:	Ecl	start	:	18	Apr	2028	9:59	-43.5	44.9
IV	:	Ecl	end	:	18	Apr	2028	11:51	-37.6	59.0
I	:	Tra	start	:	18	Apr	2028	15:12	-6.2	44.5
I	:	Sha	start	:	18	Apr	2028	16:00	2.8	36.1
I	:	Tra	end	:	18	Apr	2028	17:26	19.1	20.1
II	:	Tra	start	:	18	Apr	2028	17:52	24.0	15.2
I	:	Sha	end	:	18	Apr	2028	18:14	28.0	11.0
II	:	Sha	start	:	18	Apr	2028	19:32	41.3	-3.5
II	:	Tra	end	:	18	Apr	2028	20:34	49.8	-14.2
II	:	Sha	end	:	18	Apr	2028	22:14	55.2	-28.9

I	:	Occ start:	19 Apr 2028	12:27	-32.8	60.8
I	:	Ecl end	19 Apr 2028	15:32	-1.7	41.3
I	:	Tra start:	20 Apr 2028	9:38	-43.2	41.9
I	:	Sha start:	20 Apr 2028	10:29	-42.9	50.3
I	:	Tra end	20 Apr 2028	11:52	-36.6	59.8
II	:	Occ start:	20 Apr 2028	12:16	-33.7	60.9
I	:	Sha end	20 Apr 2028	12:43	-30.0	61.1
II	:	Ecl end	20 Apr 2028	16:37	11.5	29.7
III:	:	Occ start:	20 Apr 2028	18:06	28.1	12.9
III:	:	Occ end	20 Apr 2028	21:14	54.1	-20.1
III:	:	Ecl start:	20 Apr 2028	21:36	55.1	-23.4
III:	:	Ecl end	21 Apr 2028	0:41	39.4	-37.4
I	:	Occ start:	21 Apr 2028	6:54	-27.7	11.7
I	:	Ecl end	21 Apr 2028	10:01	-43.4	46.1
I	:	Tra start:	22 Apr 2028	4:05	1.2	-17.9
I	:	Sha start:	22 Apr 2028	4:57	-8.5	-9.4
I	:	Tra end	22 Apr 2028	6:19	-22.8	5.4
II	:	Tra start:	22 Apr 2028	7:03	-29.6	13.6
I	:	Sha end	22 Apr 2028	7:11	-30.8	15.2
II	:	Sha start:	22 Apr 2028	8:51	-41.5	34.0
II	:	Tra end	22 Apr 2028	9:45	-43.4	43.7
II	:	Sha end	22 Apr 2028	11:33	-37.7	58.9
I	:	Occ start:	23 Apr 2028	1:21	31.2	-35.6
I	:	Ecl end	23 Apr 2028	4:30	-4.2	-13.6
I	:	Tra start:	23 Apr 2028	22:32	53.8	-29.6
I	:	Sha start:	23 Apr 2028	23:26	48.5	-34.2
I	:	Tra end	24 Apr 2028	0:46	36.5	-36.3
II	:	Occ start:	24 Apr 2028	1:27	29.4	-35.0
I	:	Sha end	24 Apr 2028	1:40	27.0	-34.2
II	:	Ecl end	24 Apr 2028	5:54	-20.0	1.3
III:	:	Tra start:	24 Apr 2028	7:47	-36.4	22.5
III:	:	Tra end	24 Apr 2028	10:55	-40.4	55.2
III:	:	Sha start:	24 Apr 2028	11:29	-37.2	59.2
III:	:	Sha end	24 Apr 2028	14:34	-8.5	51.9
I	:	Occ start:	24 Apr 2028	19:48	47.4	-5.1
I	:	Ecl end	24 Apr 2028	22:59	51.1	-31.9
I	:	Tra start:	25 Apr 2028	16:59	19.6	26.4
I	:	Sha start:	25 Apr 2028	17:55	30.0	15.8
I	:	Tra end	25 Apr 2028	19:13	43.0	1.3
I	:	Sha end	25 Apr 2028	20:09	50.4	-8.6
II	:	Tra start:	25 Apr 2028	20:14	50.9	-9.4
II	:	Sha start:	25 Apr 2028	22:09	54.6	-26.4
II	:	Tra end	25 Apr 2028	22:57	50.9	-31.4
II	:	Sha end	26 Apr 2028	0:51	34.3	-35.6
IV	:	Tra start:	26 Apr 2028	10:30	-41.5	52.1
IV	:	Tra end	26 Apr 2028	12:43	-26.1	63.1
I	:	Occ start:	26 Apr 2028	14:15	-10.4	55.1
I	:	Ecl end	26 Apr 2028	17:27	25.6	21.3
IV	:	Sha start:	26 Apr 2028	19:30	46.1	-1.6
IV	:	Sha end	26 Apr 2028	21:21	55.4	-19.8
I	:	Tra start:	27 Apr 2028	11:26	-36.1	59.8
I	:	Sha start:	27 Apr 2028	12:23	-28.5	63.4
I	:	Tra end	27 Apr 2028	13:40	-15.9	59.7
II	:	Occ start:	27 Apr 2028	14:37	-5.6	52.1
I	:	Sha end	27 Apr 2028	14:37	-5.6	52.1
II	:	Ecl end	27 Apr 2028	19:11	44.0	2.0
III:	:	Occ start:	27 Apr 2028	21:37	55.4	-21.8
III:	:	Occ end	28 Apr 2028	0:47	33.6	-35.0
III:	:	Ecl start:	28 Apr 2028	1:35	24.9	-33.2
III:	:	Ecl end	28 Apr 2028	4:40	-9.8	-10.7
I	:	Occ start:	28 Apr 2028	8:42	-42.2	33.8
I	:	Ecl end	28 Apr 2028	11:56	-31.8	62.6
I	:	Tra start:	29 Apr 2028	5:53	-23.2	2.3
I	:	Sha start:	29 Apr 2028	6:52	-32.1	13.2

I	:	Tra	end	:	29	Apr	2028	8:07	-40.3	27.4
I	:	Sha	end	:	29	Apr	2028	9:06	-43.1	38.5
II	:	Tra	start:	:	29	Apr	2028	9:27	-43.2	42.3
II	:	Sha	start:	:	29	Apr	2028	11:28	-34.9	60.6
II	:	Tra	end	:	29	Apr	2028	12:09	-29.4	63.6
II	:	Sha	end	:	29	Apr	2028	14:10	-9.1	56.5
I	:	Occ	start:	:	30	Apr	2028	3:10	5.5	-23.5
I	:	Ecl	end	:	30	Apr	2028	6:25	-28.8	8.4
I	:	Tra	start:	:	1	May	2028	0:20	36.1	-34.2
I	:	Sha	start:	:	1	May	2028	1:21	25.3	-33.1
I	:	Tra	end	:	1	May	2028	2:34	11.6	-27.4
I	:	Sha	end	:	1	May	2028	3:34	0.2	-20.0
II	:	Occ	start:	:	1	May	2028	3:48	-2.5	-18.0
II	:	Ecl	end	:	1	May	2028	8:29	-42.2	32.0
III:	:	Tra	start:	:	1	May	2028	11:20	-34.8	60.3
III:	:	Tra	end	:	1	May	2028	14:29	-4.0	54.2
III:	:	Sha	start:	:	1	May	2028	15:28	7.1	44.3
III:	:	Sha	end	:	1	May	2028	18:32	40.5	9.9
I	:	Occ	start:	:	1	May	2028	21:37	55.1	-20.9
I	:	Ecl	end	:	2	May	2028	0:54	29.5	-33.7
I	:	Tra	start:	:	2	May	2028	18:47	43.5	7.3
I	:	Sha	start:	:	2	May	2028	19:49	51.4	-3.8
I	:	Tra	end	:	2	May	2028	21:02	55.6	-15.6
I	:	Sha	end	:	2	May	2028	22:03	53.3	-23.9
II	:	Tra	start:	:	2	May	2028	22:39	49.8	-27.9
II	:	Sha	start:	:	3	May	2028	0:46	30.2	-33.5
II	:	Tra	end	:	3	May	2028	1:22	23.6	-32.4
II	:	Sha	end	:	3	May	2028	3:28	-0.2	-20.3
I	:	Occ	start:	:	3	May	2028	16:04	15.5	38.1
I	:	Ecl	end	:	3	May	2028	19:22	48.9	1.1
I	:	Tra	start:	:	4	May	2028	13:15	-15.3	63.9
I	:	Sha	start:	:	4	May	2028	14:18	-3.8	56.5
I	:	Tra	end	:	4	May	2028	15:29	9.6	44.7
I	:	Sha	end	:	4	May	2028	16:32	21.6	33.0
II	:	Occ	start:	:	4	May	2028	17:00	26.7	27.7
IV	:	Occ	start:	:	4	May	2028	17:37	33.4	20.7
IV	:	Occ	end	:	4	May	2028	19:55	52.8	-4.4
II	:	Ecl	end	:	4	May	2028	21:46	54.0	-21.3
III:	:	Occ	start:	:	5	May	2028	1:12	24.0	-32.3
IV	:	Ecl	start:	:	5	May	2028	4:08	-9.2	-14.1
III:	:	Occ	end	:	5	May	2028	4:23	-11.9	-11.7
III:	:	Ecl	start:	:	5	May	2028	5:35	-24.2	0.4
IV	:	Ecl	end	:	5	May	2028	5:41	-25.1	1.4
III:	:	Ecl	end	:	5	May	2028	8:38	-43.0	34.5
I	:	Occ	start:	:	5	May	2028	10:32	-38.3	54.7
I	:	Ecl	end	:	5	May	2028	13:51	-8.0	60.4
I	:	Tra	start:	:	6	May	2028	7:42	-40.5	24.1
I	:	Sha	start:	:	6	May	2028	8:46	-43.2	36.2
I	:	Tra	end	:	6	May	2028	9:56	-41.0	48.9
I	:	Sha	end	:	6	May	2028	11:00	-34.8	59.0
II	:	Tra	start:	:	6	May	2028	11:53	-27.5	64.8
II	:	Sha	start:	:	6	May	2028	14:05	-4.7	58.8
II	:	Tra	end	:	6	May	2028	14:36	1.1	54.1
II	:	Sha	end	:	6	May	2028	16:46	25.7	30.7
I	:	Occ	start:	:	7	May	2028	4:59	-19.6	-5.4
I	:	Ecl	end	:	7	May	2028	8:20	-42.7	31.5
I	:	Tra	start:	:	8	May	2028	2:09	11.0	-27.9
I	:	Sha	start:	:	8	May	2028	3:15	-1.5	-20.8
I	:	Tra	end	:	8	May	2028	4:24	-14.2	-10.9
I	:	Sha	end	:	8	May	2028	5:29	-25.1	-0.1
II	:	Occ	start:	:	8	May	2028	6:12	-31.5	7.6
II	:	Ecl	end	:	8	May	2028	11:03	-33.4	59.9
III:	:	Tra	start:	:	8	May	2028	14:58	6.8	50.8
III:	:	Tra	end	:	8	May	2028	18:08	41.2	15.5

III:	Sha	start:	8	May	2028	19:28	51.8	1.0	
III:	Sha	end	8	May	2028	22:31	47.9	-25.6	
I	:	Occ	start:	8	May	2028	23:27	39.6	-30.1
I	:	Ecl	end	9	May	2028	2:49	2.6	-23.7
I	:	Tra	start:	9	May	2028	20:37	55.6	-10.4
I	:	Sha	start:	9	May	2028	21:44	52.6	-20.0
I	:	Tra	end	9	May	2028	22:51	44.6	-27.2
I	:	Sha	end	9	May	2028	23:58	33.7	-31.2
II	:	Tra	start:	10	May	2028	1:06	21.4	-31.1
II	:	Sha	start:	10	May	2028	3:23	-4.5	-19.3
II	:	Tra	end	10	May	2028	3:49	-9.3	-15.8
II	:	Sha	end	10	May	2028	6:04	-31.5	6.5
I	:	Occ	start:	10	May	2028	17:55	40.5	18.3
I	:	Ecl	end	10	May	2028	21:17	54.3	-16.1
I	:	Tra	start:	11	May	2028	15:05	10.4	50.1
I	:	Sha	start:	11	May	2028	16:12	23.1	37.9
I	:	Tra	end	11	May	2028	17:19	35.1	25.2
I	:	Sha	end	11	May	2028	18:26	45.7	12.6
II	:	Occ	start:	11	May	2028	19:25	52.6	2.0
II	:	Ecl	end	12	May	2028	0:21	28.2	-31.1
III:	Occ	start:	12	May	2028	4:51	-21.6	-5.8	
III:	Occ	end	12	May	2028	8:03	-42.8	29.1	
III:	Ecl	start:	12	May	2028	9:34	-40.8	46.1	
I	:	Occ	start:	12	May	2028	12:22	-18.9	67.7
III:	Ecl	end	12	May	2028	12:36	-16.5	67.7	
I	:	Ecl	end	12	May	2028	15:46	18.9	42.9
IV	:	Tra	start:	13	May	2028	2:25	4.1	-25.3
IV	:	Tra	end	13	May	2028	4:56	-23.0	-4.8
I	:	Tra	start:	13	May	2028	9:32	-40.7	45.9
I	:	Sha	start:	13	May	2028	10:41	-33.6	57.7
I	:	Tra	end	13	May	2028	11:47	-24.0	66.0
I	:	Sha	end	13	May	2028	12:55	-12.4	67.4
IV	:	Sha	start:	13	May	2028	13:36	-4.9	64.0
II	:	Tra	start:	13	May	2028	14:20	3.4	57.9
IV	:	Sha	end	13	May	2028	15:09	12.7	49.7
II	:	Sha	start:	13	May	2028	16:42	30.0	32.5
II	:	Tra	end	13	May	2028	17:04	33.9	28.3
II	:	Sha	end	13	May	2028	19:23	53.1	2.7
I	:	Occ	start:	14	May	2028	6:50	-38.7	15.6
I	:	Ecl	end	14	May	2028	10:15	-36.3	53.7
I	:	Tra	start:	15	May	2028	4:00	-14.9	-13.2
I	:	Sha	start:	15	May	2028	5:10	-26.5	-2.1
I	:	Tra	end	15	May	2028	6:14	-35.3	9.1
I	:	Sha	end	15	May	2028	7:24	-41.6	22.1
II	:	Occ	start:	15	May	2028	8:39	-42.9	36.3
II	:	Ecl	end	15	May	2028	13:38	-3.1	64.1
III:	Tra	start:	15	May	2028	18:40	49.6	10.7	
III:	Tra	end	15	May	2028	21:51	49.4	-19.6	
III:	Sha	start:	15	May	2028	23:28	34.8	-28.5	
I	:	Occ	start:	16	May	2028	1:18	14.6	-29.2
III:	Sha	end	16	May	2028	2:29	1.1	-24.2	
I	:	Ecl	end	16	May	2028	4:44	-23.0	-6.3
I	:	Tra	start:	16	May	2028	22:28	43.9	-23.5
I	:	Sha	start:	16	May	2028	23:38	32.4	-28.7
I	:	Tra	end	17	May	2028	0:42	20.7	-29.9
I	:	Sha	end	17	May	2028	1:52	7.4	-27.1
II	:	Tra	start:	17	May	2028	3:35	-11.8	-16.3
II	:	Sha	start:	17	May	2028	6:00	-34.6	6.9
II	:	Tra	end	17	May	2028	6:18	-36.7	10.1
II	:	Sha	end	17	May	2028	8:41	-42.6	37.0
I	:	Occ	start:	17	May	2028	19:46	55.3	-0.6
I	:	Ecl	end	17	May	2028	23:12	36.2	-27.0
I	:	Tra	start:	18	May	2028	16:56	35.9	30.6
I	:	Sha	start:	18	May	2028	18:07	46.9	17.2

I	:	Tra	end	:	18	May	2028	19:10	53.6	5.7
I	:	Sha	end	:	18	May	2028	20:21	55.3	-6.2
II	:	Occ	start:	:	18	May	2028	21:53	47.7	-19.3
II	:	Ecl	end	:	19	May	2028	2:55	-5.9	-20.9
III:	:	Occ	start:	:	19	May	2028	8:36	-42.5	36.2
III:	:	Occ	end	:	19	May	2028	11:48	-20.0	67.4
III:	:	Ecl	start:	:	19	May	2028	13:33	-1.1	65.5
I	:	Occ	start:	:	19	May	2028	14:14	6.6	59.9
III:	:	Ecl	end	:	19	May	2028	16:35	32.9	34.7
I	:	Ecl	end	:	19	May	2028	17:41	43.7	22.2
I	:	Tra	start:	:	20	May	2028	11:24	-23.4	65.0
I	:	Sha	start:	:	20	May	2028	12:36	-10.9	69.5
I	:	Tra	end	:	20	May	2028	13:38	0.5	65.1
I	:	Sha	end	:	20	May	2028	14:50	14.2	54.2
II	:	Tra	start:	:	20	May	2028	16:51	36.3	31.8
II	:	Sha	start:	:	20	May	2028	19:19	54.6	4.5
II	:	Tra	end	:	20	May	2028	19:34	55.2	1.9
II	:	Sha	end	:	20	May	2028	22:00	45.7	-19.7
I	:	Occ	start:	:	21	May	2028	8:42	-41.9	37.6
IV	:	Occ	start:	:	21	May	2028	10:01	-34.8	52.2
I	:	Ecl	end	:	21	May	2028	12:10	-14.9	69.2
IV	:	Occ	end	:	21	May	2028	12:35	-10.4	69.7
IV	:	Ecl	start:	:	21	May	2028	22:20	42.1	-21.7
IV	:	Ecl	end	:	21	May	2028	23:30	30.3	-27.3
I	:	Tra	start:	:	22	May	2028	5:52	-36.0	6.1
I	:	Sha	start:	:	22	May	2028	7:05	-42.1	19.4
I	:	Tra	end	:	22	May	2028	8:06	-43.1	30.9
I	:	Sha	end	:	22	May	2028	9:18	-39.0	44.5
II	:	Occ	start:	:	22	May	2028	11:07	-24.9	63.1
II	:	Ecl	end	:	22	May	2028	16:13	31.0	39.2
III:	:	Tra	start:	:	22	May	2028	22:26	40.6	-22.2
III:	:	Tra	end	:	23	May	2028	1:39	5.4	-26.8
I	:	Occ	start:	:	23	May	2028	3:10	-11.5	-18.5
III:	:	Sha	start:	:	23	May	2028	3:27	-14.6	-16.4
III:	:	Sha	end	:	23	May	2028	6:27	-39.9	12.5
I	:	Ecl	end	:	23	May	2028	6:39	-40.8	14.7
I	:	Tra	start:	:	24	May	2028	0:20	19.7	-28.5
I	:	Sha	start:	:	24	May	2028	1:33	5.8	-26.9
I	:	Tra	end	:	24	May	2028	2:34	-5.6	-22.3
I	:	Sha	end	:	24	May	2028	3:47	-18.7	-13.6
II	:	Tra	start:	:	24	May	2028	6:06	-38.3	8.8
II	:	Sha	start:	:	24	May	2028	8:37	-41.6	36.9
II	:	Tra	end	:	24	May	2028	8:50	-40.7	39.4
II	:	Sha	end	:	24	May	2028	11:18	-21.9	64.8
I	:	Occ	start:	:	24	May	2028	21:38	46.5	-16.4
I	:	Ecl	end	:	25	May	2028	1:08	9.9	-27.8
I	:	Tra	start:	:	25	May	2028	18:48	53.8	10.6
I	:	Sha	start:	:	25	May	2028	20:02	55.0	-2.1
I	:	Tra	end	:	25	May	2028	21:02	50.5	-11.3
I	:	Sha	end	:	25	May	2028	22:16	40.3	-20.6
II	:	Occ	start:	:	26	May	2028	0:22	17.9	-28.2
II	:	Ecl	end	:	26	May	2028	5:30	-35.3	2.7
III:	:	Occ	start:	:	26	May	2028	12:24	-9.0	70.6
III:	:	Occ	end	:	26	May	2028	15:38	27.4	46.3
I	:	Occ	start:	:	26	May	2028	16:07	32.6	40.9
III:	:	Ecl	start:	:	26	May	2028	17:33	46.3	24.6
I	:	Ecl	end	:	26	May	2028	19:36	55.5	2.4
III:	:	Ecl	end	:	26	May	2028	20:33	52.9	-6.9
I	:	Tra	start:	:	27	May	2028	13:16	1.4	68.7
I	:	Sha	start:	:	27	May	2028	14:31	15.6	58.4
I	:	Tra	end	:	27	May	2028	15:31	26.8	47.7
I	:	Sha	end	:	27	May	2028	16:44	39.5	34.0
II	:	Tra	start:	:	27	May	2028	19:23	55.4	4.7
II	:	Sha	start:	:	27	May	2028	21:56	42.2	-18.1

II	:	Tra	end	:	27	May	2028	22:07	40.5	-19.3
II	:	Sha	end	:	28	May	2028	0:36	13.7	-27.9
I	:	Occ	start:	:	28	May	2028	10:35	-26.4	58.8
I	:	Ecl	end	:	28	May	2028	14:05	11.4	62.7
I	:	Tra	start:	:	29	May	2028	7:44	-43.1	27.3
I	:	Sha	start:	:	29	May	2028	8:59	-38.4	41.5
I	:	Tra	end	:	29	May	2028	9:59	-31.2	52.6
I	:	Sha	end	:	29	May	2028	11:13	-19.6	64.8
II	:	Occ	start:	:	29	May	2028	13:38	7.0	66.6
II	:	Ecl	end	:	29	May	2028	18:48	54.6	11.1
IV	:	Tra	start:	:	29	May	2028	19:20	55.4	5.5
IV	:	Tra	end	:	29	May	2028	22:01	40.2	-18.4
III:	:	Tra	start:	:	30	May	2028	2:17	-6.8	-23.0
I	:	Occ	start:	:	30	May	2028	5:03	-33.9	-1.5
III:	:	Tra	end	:	30	May	2028	5:30	-37.1	3.0
III:	:	Sha	start:	:	30	May	2028	7:26	-43.4	23.9
IV	:	Sha	start:	:	30	May	2028	7:46	-43.0	27.7
I	:	Ecl	end	:	30	May	2028	8:34	-40.3	36.8
IV	:	Sha	end	:	30	May	2028	8:56	-38.3	41.0
III:	:	Sha	end	:	30	May	2028	10:25	-26.8	57.2
I	:	Tra	start:	:	31	May	2028	2:13	-6.8	-23.2
I	:	Sha	start:	:	31	May	2028	3:28	-20.1	-15.3
I	:	Tra	end	:	31	May	2028	4:27	-29.4	-7.1
I	:	Sha	end	:	31	May	2028	5:42	-38.7	5.2
II	:	Tra	start:	:	31	May	2028	8:39	-39.6	37.8
II	:	Sha	start:	:	31	May	2028	11:14	-18.2	65.1
II	:	Tra	end	:	31	May	2028	11:23	-16.6	66.3
II	:	Sha	end	:	31	May	2028	13:54	11.4	64.7
I	:	Occ	start:	:	31	May	2028	23:32	22.9	-25.7
I	:	Ecl	end	:	1	Jun	2028	3:03	-16.5	-18.2
I	:	Tra	start:	:	1	Jun	2028	20:41	49.7	-7.3
I	:	Sha	start:	:	1	Jun	2028	21:57	39.0	-17.5
I	:	Tra	end	:	1	Jun	2028	22:56	28.8	-23.3
I	:	Sha	end	:	2	Jun	2028	0:10	15.0	-27.0
II	:	Occ	start:	:	2	Jun	2028	2:54	-15.5	-19.1
II	:	Ecl	end	:	2	Jun	2028	8:06	-41.6	31.6
III:	:	Occ	start:	:	2	Jun	2028	16:19	39.0	39.4
I	:	Occ	start:	:	2	Jun	2028	18:00	52.3	20.3
III:	:	Occ	end	:	2	Jun	2028	19:32	54.8	3.9
I	:	Ecl	end	:	2	Jun	2028	21:31	42.5	-14.2
III:	:	Ecl	start:	:	2	Jun	2028	21:34	42.0	-14.6
III:	:	Ecl	end	:	3	Jun	2028	0:33	9.9	-27.0
I	:	Tra	start:	:	3	Jun	2028	15:09	27.5	52.5
I	:	Sha	start:	:	3	Jun	2028	16:25	40.5	38.3
I	:	Tra	end	:	3	Jun	2028	17:24	48.9	27.2
I	:	Sha	end	:	3	Jun	2028	18:39	54.9	13.3
II	:	Tra	start:	:	3	Jun	2028	21:57	37.7	-17.3
II	:	Sha	start:	:	4	Jun	2028	0:33	9.2	-26.9
II	:	Tra	end	:	4	Jun	2028	0:41	7.7	-26.9
II	:	Sha	end	:	4	Jun	2028	3:13	-20.2	-16.8
I	:	Occ	start:	:	4	Jun	2028	12:29	-2.0	71.9
I	:	Ecl	end	:	4	Jun	2028	16:00	37.1	43.2
I	:	Tra	start:	:	5	Jun	2028	9:38	-30.6	49.1
I	:	Sha	start:	:	5	Jun	2028	10:54	-18.5	62.4
I	:	Tra	end	:	5	Jun	2028	11:53	-8.0	70.1
I	:	Sha	end	:	5	Jun	2028	13:08	6.1	70.6
II	:	Occ	start:	:	5	Jun	2028	16:11	39.4	41.2
II	:	Ecl	end	:	5	Jun	2028	21:23	41.9	-12.8
III:	:	Tra	start:	:	6	Jun	2028	6:11	-42.6	10.5
I	:	Occ	start:	:	6	Jun	2028	6:58	-43.6	19.0
III:	:	Tra	end	:	6	Jun	2028	9:25	-31.9	46.7
I	:	Ecl	end	:	6	Jun	2028	10:29	-22.1	58.3
III:	:	Sha	start:	:	6	Jun	2028	11:25	-12.4	67.0
III:	:	Sha	end	:	6	Jun	2028	14:23	21.0	60.9

IV	:	Occ	start:	7	Jun	2028	3:24	-23.9	-15.3
I	:	Tra	start:	7	Jun	2028	4:07	-30.5	-9.5
I	:	Sha	start:	7	Jun	2028	5:23	-39.5	2.3
IV	:	Occ	end	7	Jun	2028	6:06	-42.6	9.7
I	:	Tra	end	7	Jun	2028	6:21	-43.2	12.3
I	:	Sha	end	7	Jun	2028	7:37	-42.3	26.3
II	:	Tra	start:	7	Jun	2028	11:15	-13.6	65.7
II	:	Sha	start:	7	Jun	2028	13:51	15.6	65.9
II	:	Tra	end	7	Jun	2028	13:59	17.1	64.7
II	:	Sha	end	7	Jun	2028	16:31	43.6	37.6
IV	:	Ecl	start:	7	Jun	2028	16:39	44.8	36.1
IV	:	Ecl	end	7	Jun	2028	17:10	48.9	30.2
I	:	Occ	start:	8	Jun	2028	1:26	-3.7	-25.4
I	:	Ecl	end	8	Jun	2028	4:58	-37.4	-1.8
I	:	Tra	start:	8	Jun	2028	22:35	27.8	-20.7
I	:	Sha	start:	8	Jun	2028	23:52	13.4	-25.7
I	:	Tra	end	9	Jun	2028	0:50	2.4	-26.3
I	:	Sha	end	9	Jun	2028	2:05	-11.6	-23.0
II	:	Occ	start:	9	Jun	2028	5:28	-40.6	3.2
II	:	Ecl	end	9	Jun	2028	10:41	-18.3	60.4
I	:	Occ	start:	9	Jun	2028	19:55	51.3	0.8
III	:	Occ	start:	9	Jun	2028	20:16	49.0	-2.6
I	:	Ecl	end	9	Jun	2028	23:26	17.6	-24.4
III	:	Occ	end	9	Jun	2028	23:30	16.9	-24.6
III	:	Ecl	start:	10	Jun	2028	1:33	-6.4	-24.9
III	:	Ecl	end	10	Jun	2028	4:32	-35.3	-5.8
I	:	Tra	start:	10	Jun	2028	17:04	49.3	31.6
I	:	Sha	start:	10	Jun	2028	18:20	54.9	17.4
I	:	Tra	end	10	Jun	2028	19:19	53.8	6.9
I	:	Sha	end	10	Jun	2028	20:34	46.2	-5.3
II	:	Tra	start:	11	Jun	2028	0:34	4.0	-26.3
II	:	Sha	start:	11	Jun	2028	3:09	-23.9	-16.9
II	:	Tra	end	11	Jun	2028	3:18	-25.4	-15.8
II	:	Sha	end	11	Jun	2028	5:49	-42.6	6.8
I	:	Occ	start:	11	Jun	2028	14:24	24.5	61.1
I	:	Ecl	end	11	Jun	2028	17:55	54.0	22.1
I	:	Tra	start:	12	Jun	2028	11:33	-7.1	68.3
I	:	Sha	start:	12	Jun	2028	12:49	7.2	72.3
I	:	Tra	end	12	Jun	2028	13:48	18.4	66.8
I	:	Sha	end	12	Jun	2028	15:03	32.1	54.4
II	:	Occ	start:	12	Jun	2028	18:46	54.8	12.8
II	:	Ecl	end	12	Jun	2028	23:59	9.2	-25.6
I	:	Occ	start:	13	Jun	2028	8:53	-33.0	40.7
III	:	Tra	start:	13	Jun	2028	10:10	-21.2	55.0
I	:	Ecl	end	13	Jun	2028	12:24	3.1	72.5
III	:	Tra	end	13	Jun	2028	13:24	14.5	69.8
III	:	Sha	start:	13	Jun	2028	15:24	36.3	50.6
III	:	Sha	end	13	Jun	2028	18:22	54.9	17.3
I	:	Tra	start:	14	Jun	2028	6:02	-43.6	9.0
I	:	Sha	start:	14	Jun	2028	7:18	-42.2	22.8
I	:	Tra	end	14	Jun	2028	8:16	-37.1	33.7
I	:	Sha	end	14	Jun	2028	9:31	-27.0	47.9
II	:	Tra	start:	14	Jun	2028	13:52	20.5	66.3
II	:	Sha	start:	14	Jun	2028	16:27	46.4	38.9
II	:	Tra	end	14	Jun	2028	16:36	47.6	37.2
II	:	Sha	end	14	Jun	2028	19:07	53.5	9.3
I	:	Occ	start:	15	Jun	2028	3:22	-28.4	-15.3
I	:	Ecl	end	15	Jun	2028	6:53	-43.3	18.1
IV	:	Tra	start:	15	Jun	2028	13:10	13.2	71.3
IV	:	Tra	end	15	Jun	2028	15:55	42.4	45.0
I	:	Tra	start:	16	Jun	2028	0:30	1.2	-26.0
I	:	Sha	start:	16	Jun	2028	1:46	-12.9	-24.0
IV	:	Sha	start:	16	Jun	2028	2:01	-15.6	-23.0
IV	:	Sha	end	16	Jun	2028	2:37	-21.8	-20.1

I	:	Tra	end	:	16	Jun	2028	2:45	-23.1	-19.3
I	:	Sha	end	:	16	Jun	2028	4:00	-34.2	-10.3
II	:	Occ	start:	:	16	Jun	2028	8:05	-37.6	31.6
II	:	Ecl	end	:	16	Jun	2028	13:17	15.2	70.7
I	:	Occ	start:	:	16	Jun	2028	21:51	30.3	-15.4
III:	:	Occ	start:	:	17	Jun	2028	0:18	2.8	-25.9
I	:	Ecl	end	:	17	Jun	2028	1:21	-9.0	-25.2
III:	:	Occ	end	:	17	Jun	2028	3:32	-30.9	-14.0
III:	:	Ecl	start:	:	17	Jun	2028	5:33	-43.1	4.0
III:	:	Ecl	end	:	17	Jun	2028	8:30	-34.3	36.3
I	:	Tra	start:	:	17	Jun	2028	18:59	53.2	10.9
I	:	Sha	start:	:	17	Jun	2028	20:15	45.2	-1.9
I	:	Tra	end	:	17	Jun	2028	21:14	36.0	-10.7
I	:	Sha	end	:	17	Jun	2028	22:29	22.7	-19.5
II	:	Tra	start:	:	18	Jun	2028	3:11	-28.4	-16.5
II	:	Sha	start:	:	18	Jun	2028	5:46	-43.7	6.2
II	:	Tra	end	:	18	Jun	2028	5:55	-43.9	7.7
II	:	Sha	end	:	18	Jun	2028	8:25	-34.5	35.3
I	:	Occ	start:	:	18	Jun	2028	16:20	47.3	40.4
I	:	Ecl	end	:	18	Jun	2028	19:50	47.9	2.2
I	:	Tra	start:	:	19	Jun	2028	13:28	19.2	69.7
I	:	Sha	start:	:	19	Jun	2028	14:44	33.0	58.2
I	:	Tra	end	:	19	Jun	2028	15:43	42.6	47.5
I	:	Sha	end	:	19	Jun	2028	16:58	51.7	33.3
II	:	Occ	start:	:	19	Jun	2028	21:23	33.2	-11.8
II	:	Ecl	end	:	20	Jun	2028	2:34	-23.8	-20.4
I	:	Occ	start:	:	20	Jun	2028	10:49	-10.1	61.7
III:	:	Tra	start:	:	20	Jun	2028	14:13	28.1	63.5
I	:	Ecl	end	:	20	Jun	2028	14:19	29.2	62.5
III:	:	Tra	end	:	20	Jun	2028	17:27	53.9	27.8
III:	:	Sha	start:	:	20	Jun	2028	19:24	50.0	6.6
III:	:	Sha	end	:	20	Jun	2028	22:20	22.3	-18.5
I	:	Tra	start:	:	21	Jun	2028	7:57	-36.7	29.9
I	:	Sha	start:	:	21	Jun	2028	9:13	-26.1	44.3
I	:	Tra	end	:	21	Jun	2028	10:12	-16.2	55.2
I	:	Sha	end	:	21	Jun	2028	11:26	-2.6	67.3
II	:	Tra	start:	:	21	Jun	2028	16:31	49.7	38.5
II	:	Sha	start:	:	21	Jun	2028	19:04	51.6	10.1
II	:	Tra	end	:	21	Jun	2028	19:15	50.5	8.2
II	:	Sha	end	:	21	Jun	2028	21:43	28.4	-14.3
I	:	Occ	start:	:	22	Jun	2028	5:18	-43.4	1.4
I	:	Ecl	end	:	22	Jun	2028	8:48	-29.4	39.5
I	:	Tra	start:	:	23	Jun	2028	2:27	-24.5	-21.1
I	:	Sha	start:	:	23	Jun	2028	3:41	-35.3	-13.0
I	:	Tra	end	:	23	Jun	2028	4:41	-41.4	-4.5
I	:	Sha	end	:	23	Jun	2028	5:55	-44.2	7.6
II	:	Occ	start:	:	23	Jun	2028	10:43	-9.4	60.5
II	:	Ecl	end	:	23	Jun	2028	15:52	45.7	45.9
IV	:	Occ	start:	:	23	Jun	2028	21:42	27.2	-14.1
I	:	Occ	start:	:	23	Jun	2028	23:47	3.7	-24.9
IV	:	Occ	end	:	24	Jun	2028	0:25	-3.4	-25.9
I	:	Ecl	end	:	24	Jun	2028	3:16	-32.5	-16.1
III:	:	Occ	start:	:	24	Jun	2028	4:22	-40.2	-7.4
III:	:	Occ	end	:	24	Jun	2028	7:36	-38.0	25.8
III:	:	Ecl	start:	:	24	Jun	2028	9:32	-21.3	47.7
III:	:	Ecl	end	:	24	Jun	2028	12:28	11.0	72.7
I	:	Tra	start:	:	24	Jun	2028	20:56	34.7	-7.9
I	:	Sha	start:	:	24	Jun	2028	22:10	21.4	-17.4
I	:	Tra	end	:	24	Jun	2028	23:11	9.9	-22.9
I	:	Sha	end	:	25	Jun	2028	0:24	-3.9	-25.9
II	:	Tra	start:	:	25	Jun	2028	5:51	-44.3	6.8
II	:	Sha	start:	:	25	Jun	2028	8:22	-31.8	34.4
II	:	Tra	end	:	25	Jun	2028	8:35	-29.9	36.9
II	:	Sha	end	:	25	Jun	2028	11:01	-4.8	63.4

I	:	Occ start:	25 Jun 2028 18:17	53.6	18.7
I	:	Ecl end	25 Jun 2028 21:45	25.3	-14.5
I	:	Tra start:	26 Jun 2028 15:25	43.3	51.0
I	:	Sha start:	26 Jun 2028 16:39	51.9	37.1
I	:	Tra end	26 Jun 2028 17:40	54.4	25.6
I	:	Sha end	26 Jun 2028 18:52	50.8	12.4
II	:	Occ start:	27 Jun 2028 0:02	-1.2	-25.6
II	:	Ecl end	27 Jun 2028 5:10	-44.0	-0.2
I	:	Occ start:	27 Jun 2028 12:46	16.4	72.6
I	:	Ecl end	27 Jun 2028 16:14	49.9	41.8
III	:	Tra start:	27 Jun 2028 18:20	53.0	18.2
III	:	Tra end	27 Jun 2028 21:34	26.0	-13.1
III	:	Sha start:	27 Jun 2028 23:24	5.3	-23.9
III	:	Sha end	28 Jun 2028 2:19	-26.2	-22.0
I	:	Tra start:	28 Jun 2028 9:54	-15.2	51.5
I	:	Sha start:	28 Jun 2028 11:08	-1.6	64.3
I	:	Tra end	28 Jun 2028 12:09	10.0	71.6
I	:	Sha end	28 Jun 2028 13:21	23.5	70.4
II	:	Tra start:	28 Jun 2028 19:11	48.0	9.0
II	:	Sha start:	28 Jun 2028 21:40	24.2	-13.9
II	:	Tra end	28 Jun 2028 21:55	21.4	-15.8
II	:	Sha end	29 Jun 2028 0:19	-5.8	-26.0
I	:	Occ start:	29 Jun 2028 7:15	-38.6	21.6
I	:	Ecl end	29 Jun 2028 10:42	-5.9	60.0
I	:	Tra start:	30 Jun 2028 4:23	-42.2	-7.7
I	:	Sha start:	30 Jun 2028 5:36	-44.5	3.9
I	:	Tra end	30 Jun 2028 6:38	-41.8	14.7
I	:	Sha end	30 Jun 2028 7:50	-34.0	28.0
II	:	Occ start:	30 Jun 2028 13:22	24.9	70.3
II	:	Ecl end	30 Jun 2028 18:28	51.5	16.7
I	:	Occ start:	1 Jul 2028 1:44	-22.3	-24.5
I	:	Ecl end	1 Jul 2028 5:11	-44.5	-0.3
III	:	Occ start:	1 Jul 2028 8:30	-27.7	35.5
III	:	Occ end	1 Jul 2028 11:44	7.1	69.0
III	:	Ecl start:	1 Jul 2028 13:31	27.1	69.3
III	:	Ecl end	1 Jul 2028 16:26	52.0	39.6
I	:	Tra start:	1 Jul 2028 22:53	8.4	-21.8
I	:	Sha start:	2 Jul 2028 0:05	-5.2	-25.9
I	:	Tra end	2 Jul 2028 1:08	-16.7	-26.0
I	:	Sha end	2 Jul 2028 2:19	-28.5	-22.3
IV	:	Tra start:	2 Jul 2028 7:48	-33.4	27.5
II	:	Tra start:	2 Jul 2028 8:32	-26.9	35.8
IV	:	Tra end	2 Jul 2028 10:31	-6.1	57.9
II	:	Sha start:	2 Jul 2028 10:58	-1.0	62.4
II	:	Tra end	2 Jul 2028 11:16	2.4	65.2
II	:	Sha end	2 Jul 2028 13:37	28.8	68.5
I	:	Occ start:	2 Jul 2028 20:14	36.7	-1.6
I	:	Ecl end	2 Jul 2028 23:40	-1.2	-25.0
I	:	Tra start:	3 Jul 2028 17:22	54.0	28.9
I	:	Sha start:	3 Jul 2028 18:34	49.9	15.6
I	:	Tra end	3 Jul 2028 19:37	41.9	4.5
I	:	Sha end	3 Jul 2028 20:47	30.5	-6.8
II	:	Occ start:	4 Jul 2028 2:43	-33.1	-20.3
II	:	Ecl end	4 Jul 2028 7:46	-32.8	27.0
I	:	Occ start:	4 Jul 2028 14:43	40.9	58.5
I	:	Ecl end	4 Jul 2028 18:08	51.8	20.3
III	:	Tra start:	4 Jul 2028 22:30	10.7	-19.9
III	:	Tra end	5 Jul 2028 1:43	-24.6	-25.0
III	:	Sha start:	5 Jul 2028 3:23	-38.6	-16.1
III	:	Sha end	5 Jul 2028 6:18	-42.2	10.7
I	:	Tra start:	5 Jul 2028 11:52	11.1	69.5
I	:	Sha start:	5 Jul 2028 13:03	24.4	71.4
I	:	Tra end	5 Jul 2028 14:07	35.6	64.3
I	:	Sha end	5 Jul 2028 15:16	46.0	52.6

II	:	Tra	start:	5	Jul	2028	21:53	17.0	-15.8	
II	:	Sha	start:	6	Jul	2028	0:16	-9.9	-26.5	
II	:	Tra	end	:	6	Jul	2028	0:36	-13.6	-26.7
II	:	Sha	end	:	6	Jul	2028	2:55	-35.7	-19.4
I	:	Occ	start:	6	Jul	2028	9:13	-17.9	43.2	
I	:	Ecl	end	:	6	Jul	2028	12:37	20.2	72.0
I	:	Tra	start:	7	Jul	2028	6:21	-41.5	11.1	
I	:	Sha	start:	7	Jul	2028	7:31	-33.6	23.9	
I	:	Tra	end	:	7	Jul	2028	8:36	-23.7	36.1
I	:	Sha	end	:	7	Jul	2028	9:45	-11.6	49.1
II	:	Occ	start:	7	Jul	2028	16:04	51.6	43.6	
II	:	Ecl	end	:	7	Jul	2028	21:04	24.8	-9.5
I	:	Occ	start:	8	Jul	2028	3:42	-41.6	-14.1	
I	:	Ecl	end	:	8	Jul	2028	7:06	-36.5	19.1
III	:	Occ	start:	8	Jul	2028	12:41	22.1	71.8	
III	:	Occ	end	:	8	Jul	2028	15:54	51.0	45.5
III	:	Ecl	start:	8	Jul	2028	17:31	53.0	27.1	
III	:	Ecl	end	:	8	Jul	2028	20:25	31.1	-3.6
I	:	Tra	start:	9	Jul	2028	0:51	-18.2	-27.0	
I	:	Sha	start:	9	Jul	2028	2:00	-29.6	-24.4	
I	:	Tra	end	:	9	Jul	2028	3:06	-38.4	-18.5
I	:	Sha	end	:	9	Jul	2028	4:14	-44.0	-9.9
II	:	Tra	start:	9	Jul	2028	11:14	6.3	64.2	
II	:	Sha	start:	9	Jul	2028	13:34	32.2	68.4	
II	:	Tra	end	:	9	Jul	2028	13:58	36.2	65.4
II	:	Sha	end	:	9	Jul	2028	16:12	52.4	42.0
I	:	Occ	start:	9	Jul	2028	22:12	10.7	-18.4	
I	:	Ecl	end	:	10	Jul	2028	1:35	-26.3	-25.9
IV	:	Occ	start:	10	Jul	2028	16:45	53.6	35.7	
I	:	Tra	start:	10	Jul	2028	19:20	40.6	7.1	
IV	:	Occ	end	:	10	Jul	2028	19:23	40.1	6.6
I	:	Sha	start:	10	Jul	2028	20:29	29.1	-4.4	
I	:	Tra	end	:	10	Jul	2028	21:35	17.0	-14.0
I	:	Sha	end	:	10	Jul	2028	22:42	4.3	-21.6
II	:	Occ	start:	11	Jul	2028	5:25	-44.5	1.0	
II	:	Ecl	end	:	11	Jul	2028	10:22	-2.3	55.4
I	:	Occ	start:	11	Jul	2028	16:42	53.5	36.2	
I	:	Ecl	end	:	11	Jul	2028	20:03	33.0	-0.3
III	:	Tra	start:	12	Jul	2028	2:43	-37.1	-21.3	
III	:	Tra	end	:	12	Jul	2028	5:55	-42.5	6.0
III	:	Sha	start:	12	Jul	2028	7:23	-32.6	21.9	
III	:	Sha	end	:	12	Jul	2028	10:16	-2.8	54.2
I	:	Tra	start:	12	Jul	2028	13:50	36.5	66.2	
I	:	Sha	start:	12	Jul	2028	14:57	46.2	55.6	
I	:	Tra	end	:	12	Jul	2028	16:05	52.5	43.2
I	:	Sha	end	:	12	Jul	2028	17:11	53.0	30.7
II	:	Tra	start:	13	Jul	2028	0:36	-18.1	-27.6	
II	:	Sha	start:	13	Jul	2028	2:52	-38.6	-20.6	
II	:	Tra	end	:	13	Jul	2028	3:19	-41.4	-17.6
II	:	Sha	end	:	13	Jul	2028	5:30	-44.0	1.6
I	:	Occ	start:	13	Jul	2028	11:11	8.2	63.2	
I	:	Ecl	end	:	13	Jul	2028	14:32	43.3	59.8
I	:	Tra	start:	14	Jul	2028	8:19	-22.8	32.2	
I	:	Sha	start:	14	Jul	2028	9:26	-11.0	44.9	
I	:	Tra	end	:	14	Jul	2028	10:34	1.8	57.1
I	:	Sha	end	:	14	Jul	2028	11:40	14.3	67.0
II	:	Occ	start:	14	Jul	2028	18:47	43.2	12.7	
II	:	Ecl	end	:	14	Jul	2028	23:40	-9.3	-26.3
I	:	Occ	start:	15	Jul	2028	5:41	-43.0	3.2	
I	:	Ecl	end	:	15	Jul	2028	9:01	-14.9	40.1
III	:	Occ	start:	15	Jul	2028	16:56	53.0	33.3	
III	:	Occ	end	:	15	Jul	2028	20:08	29.6	-1.5
III	:	Ecl	start:	15	Jul	2028	21:30	14.6	-13.8	
III	:	Ecl	end	:	16	Jul	2028	0:23	-17.8	-28.0

I	:	Tra	start:	16	Jul	2028	2:49	-39.6	-21.3	
I	:	Sha	start:	16	Jul	2028	3:55	-44.7	-13.4	
I	:	Tra	end	:	16	Jul	2028	5:04	-44.9	-3.1
I	:	Sha	end	:	16	Jul	2028	6:08	-40.4	7.7
II	:	Tra	start:	16	Jul	2028	13:58	39.7	64.6	
II	:	Sha	start:	16	Jul	2028	16:10	53.0	41.9	
II	:	Tra	end	:	16	Jul	2028	16:41	53.2	36.1
II	:	Sha	end	:	16	Jul	2028	18:48	42.0	12.3
I	:	Occ	start:	17	Jul	2028	0:11	-16.3	-27.9	
I	:	Ecl	end	:	17	Jul	2028	3:29	-43.5	-17.0
I	:	Tra	start:	17	Jul	2028	21:19	15.3	-12.6	
I	:	Sha	start:	17	Jul	2028	22:24	3.0	-20.7	
I	:	Tra	end	:	17	Jul	2028	23:34	-10.2	-26.5
I	:	Sha	end	:	18	Jul	2028	0:37	-21.5	-28.4
II	:	Occ	start:	18	Jul	2028	8:09	-22.4	29.9	
II	:	Ecl	end	:	18	Jul	2028	12:58	30.8	69.9
I	:	Occ	start:	18	Jul	2028	18:40	42.1	13.6	
I	:	Ecl	end	:	18	Jul	2028	21:58	7.2	-17.8
IV	:	Tra	start:	19	Jul	2028	3:06	-42.4	-20.0	
IV	:	Tra	end	:	19	Jul	2028	5:42	-42.1	2.8
III	:	Tra	start:	19	Jul	2028	6:58	-33.2	16.4	
III	:	Tra	end	:	19	Jul	2028	10:09	0.0	52.1
III	:	Sha	start:	19	Jul	2028	11:22	13.9	63.9	
III	:	Sha	end	:	19	Jul	2028	14:14	43.3	62.0
I	:	Tra	start:	19	Jul	2028	15:49	52.4	45.6	
I	:	Sha	start:	19	Jul	2028	16:52	52.4	33.7	
I	:	Tra	end	:	19	Jul	2028	18:04	46.3	20.1
I	:	Sha	end	:	19	Jul	2028	19:06	37.6	8.8
II	:	Tra	start:	20	Jul	2028	3:20	-43.7	-18.6	
II	:	Sha	start:	20	Jul	2028	5:27	-43.1	0.1	
II	:	Tra	end	:	20	Jul	2028	6:03	-39.8	6.3
II	:	Sha	end	:	20	Jul	2028	8:05	-22.1	28.9
I	:	Occ	start:	20	Jul	2028	13:10	33.9	69.0	
I	:	Ecl	end	:	20	Jul	2028	16:27	52.9	38.4
I	:	Tra	start:	21	Jul	2028	10:18	2.9	53.5	
I	:	Sha	start:	21	Jul	2028	11:21	14.9	63.5	
I	:	Tra	end	:	21	Jul	2028	12:33	28.1	69.6
I	:	Sha	end	:	21	Jul	2028	13:35	38.5	66.7
II	:	Occ	start:	21	Jul	2028	21:31	10.3	-14.8	
II	:	Ecl	end	:	22	Jul	2028	2:16	-38.5	-25.3
I	:	Occ	start:	22	Jul	2028	7:40	-25.3	23.9	
I	:	Ecl	end	:	22	Jul	2028	10:55	10.5	59.5
III	:	Occ	start:	22	Jul	2028	21:13	13.1	-12.5	
III	:	Occ	end	:	23	Jul	2028	0:24	-22.4	-29.3
III	:	Ecl	start:	23	Jul	2028	1:30	-32.9	-28.4	
III	:	Ecl	end	:	23	Jul	2028	4:22	-45.9	-10.7
I	:	Tra	start:	23	Jul	2028	4:48	-45.1	-6.7	
I	:	Sha	start:	23	Jul	2028	5:50	-40.3	3.7	
I	:	Tra	end	:	23	Jul	2028	7:03	-30.7	16.8
I	:	Sha	end	:	23	Jul	2028	8:03	-20.8	28.1
II	:	Tra	start:	23	Jul	2028	16:42	52.0	35.2	
II	:	Sha	start:	23	Jul	2028	18:45	38.6	12.1	
II	:	Tra	end	:	23	Jul	2028	19:25	32.0	4.9
II	:	Sha	end	:	23	Jul	2028	21:23	10.5	-14.0
I	:	Occ	start:	24	Jul	2028	2:10	-38.7	-26.2	
I	:	Ecl	end	:	24	Jul	2028	5:24	-42.5	-1.0
I	:	Tra	start:	24	Jul	2028	23:18	-11.9	-26.8	
I	:	Sha	start:	25	Jul	2028	0:18	-22.6	-29.6	
I	:	Tra	end	:	25	Jul	2028	1:33	-34.4	-28.6
I	:	Sha	end	:	25	Jul	2028	2:32	-41.5	-24.6
II	:	Occ	start:	25	Jul	2028	10:54	12.1	58.8	
II	:	Ecl	end	:	25	Jul	2028	15:34	52.2	47.6
I	:	Occ	start:	25	Jul	2028	20:40	17.2	-8.0	
I	:	Ecl	end	:	25	Jul	2028	23:53	-18.8	-29.0

III:	Tra start:	26 Jul 2028 11:15	16.6	61.8
III:	Tra end :	26 Jul 2028 14:25	47.2	59.2
III:	Sha start:	26 Jul 2028 15:21	51.7	49.8
I :	Tra start:	26 Jul 2028 17:48	45.0	22.3
III:	Sha end :	26 Jul 2028 18:12	41.8	17.8
I :	Sha start:	26 Jul 2028 18:47	36.5	11.3
I :	Tra end :	26 Jul 2028 20:03	23.4	-2.1
I :	Sha end :	26 Jul 2028 21:01	12.6	-11.4
II :	Tra start:	27 Jul 2028 6:04	-37.3	5.5
II :	Sha start:	27 Jul 2028 8:03	-18.7	27.6
II :	Tra end :	27 Jul 2028 8:47	-10.7	35.9
II :	Sha end :	27 Jul 2028 10:41	10.8	56.4
IV :	Occ start:	27 Jul 2028 12:26	30.1	68.2
IV :	Occ end :	27 Jul 2028 14:53	50.1	54.5
I :	Occ start:	27 Jul 2028 15:09	51.2	51.8
I :	Ecl end :	27 Jul 2028 18:21	40.0	16.0
I :	Tra start:	28 Jul 2028 12:18	29.2	67.6
I :	Sha start:	28 Jul 2028 13:16	38.7	66.9
I :	Tra end :	28 Jul 2028 14:33	48.5	57.6
I :	Sha end :	28 Jul 2028 15:29	52.1	48.1
II :	Occ start:	29 Jul 2028 0:17	-24.8	-30.5
II :	Ecl end :	29 Jul 2028 4:52	-44.1	-7.0
I :	Occ start:	29 Jul 2028 9:39	0.2	45.3
I :	Ecl end :	29 Jul 2028 12:50	35.1	67.9
III:	Occ start:	30 Jul 2028 1:32	-36.8	-29.8
III:	Occ end :	30 Jul 2028 4:42	-44.6	-8.8
III:	Ecl start:	30 Jul 2028 5:30	-40.4	-0.9
I :	Tra start:	30 Jul 2028 6:48	-29.8	13.1
I :	Sha start:	30 Jul 2028 7:45	-20.3	23.8
III:	Ecl end :	30 Jul 2028 8:21	-13.8	30.6
I :	Tra end :	30 Jul 2028 9:03	-6.0	38.5
I :	Sha end :	30 Jul 2028 9:58	4.4	48.6
II :	Tra start:	30 Jul 2028 19:27	27.3	3.5
II :	Sha start:	30 Jul 2028 21:20	6.3	-14.9
II :	Tra end :	30 Jul 2028 22:10	-3.2	-21.5
II :	Sha end :	30 Jul 2028 23:58	-22.8	-30.4
I :	Occ start:	31 Jul 2028 4:09	-46.1	-14.0
I :	Ecl end :	31 Jul 2028 7:18	-24.4	18.5
I :	Tra start:	1 Aug 2028 1:18	-35.9	-30.9
I :	Sha start:	1 Aug 2028 2:13	-42.3	-27.7
I :	Tra end :	1 Aug 2028 3:33	-46.6	-19.2
I :	Sha end :	1 Aug 2028 4:27	-45.2	-11.5
II :	Occ start:	1 Aug 2028 13:40	43.8	63.9
II :	Ecl end :	1 Aug 2028 18:10	38.9	17.2
I :	Occ start:	1 Aug 2028 22:39	-9.9	-25.2
I :	Ecl end :	2 Aug 2028 1:47	-40.0	-29.8
III:	Tra start:	2 Aug 2028 15:35	52.1	46.1
III:	Tra end :	2 Aug 2028 18:44	32.9	10.7
III:	Sha start:	2 Aug 2028 19:20	26.7	4.2
I :	Tra start:	2 Aug 2028 19:48	21.6	-0.8
I :	Sha start:	2 Aug 2028 20:42	11.5	-9.8
I :	Tra end :	2 Aug 2028 22:03	-3.8	-21.3
III:	Sha end :	2 Aug 2028 22:10	-5.2	-22.2
I :	Sha end :	2 Aug 2028 22:56	-13.7	-27.1
II :	Tra start:	3 Aug 2028 8:50	-6.2	35.5
II :	Sha start:	3 Aug 2028 10:38	14.2	54.7
II :	Tra end :	3 Aug 2028 11:32	24.2	62.4
II :	Sha end :	3 Aug 2028 13:15	41.1	65.5
I :	Occ start:	3 Aug 2028 17:09	46.0	28.4
I :	Ecl end :	3 Aug 2028 20:16	15.8	-5.7
I :	Tra start:	4 Aug 2028 14:18	48.8	58.4
I :	Sha start:	4 Aug 2028 15:11	51.8	50.0
I :	Tra end :	4 Aug 2028 16:33	49.2	35.0
I :	Sha end :	4 Aug 2028 17:24	43.8	25.4

IV	:	Tra	start:	4	Aug	2028	22:58	-15.4	-27.8
IV	:	Tra	end	5	Aug	2028	1:20	-38.1	-31.8
II	:	Occ	start:	5	Aug	2028	3:03	-46.6	-23.7
II	:	Ecl	end	5	Aug	2028	7:29	-20.0	19.9
I	:	Occ	start:	5	Aug	2028	11:39	26.5	62.7
I	:	Ecl	end	5	Aug	2028	14:44	50.8	54.2
III	:	Occ	start:	6	Aug	2028	5:53	-35.0	2.0
I	:	Tra	start:	6	Aug	2028	8:48	-4.9	34.7
III	:	Occ	end	6	Aug	2028	9:02	-2.2	37.3
III	:	Ecl	start:	6	Aug	2028	9:29	2.9	42.3
I	:	Sha	start:	6	Aug	2028	9:40	5.0	44.3
I	:	Tra	end	6	Aug	2028	11:03	20.6	58.0
I	:	Sha	end	6	Aug	2028	11:53	29.5	63.8
III	:	Ecl	end	6	Aug	2028	12:19	33.9	65.4
II	:	Tra	start:	6	Aug	2028	22:13	-8.4	-23.6
II	:	Sha	start:	6	Aug	2028	23:56	-26.7	-32.1
II	:	Tra	end	7	Aug	2028	0:55	-35.8	-33.0
II	:	Sha	end	7	Aug	2028	2:33	-45.7	-27.4
I	:	Occ	start:	7	Aug	2028	6:09	-32.2	4.7
I	:	Ecl	end	7	Aug	2028	9:13	0.4	39.2
I	:	Tra	start:	8	Aug	2028	3:18	-47.1	-22.6
I	:	Sha	start:	8	Aug	2028	4:08	-45.5	-15.7
I	:	Tra	end	8	Aug	2028	5:33	-37.0	-1.9
I	:	Sha	end	8	Aug	2028	6:22	-29.8	6.9
II	:	Occ	start:	8	Aug	2028	16:27	48.3	35.4
II	:	Ecl	end	8	Aug	2028	20:47	6.6	-11.9
I	:	Occ	start:	9	Aug	2028	0:39	-34.6	-33.7
I	:	Ecl	end	9	Aug	2028	3:41	-46.7	-19.8
III	:	Tra	start:	9	Aug	2028	19:56	15.6	-3.7
I	:	Tra	start:	9	Aug	2028	21:48	-5.7	-21.2
I	:	Sha	start:	9	Aug	2028	22:37	-14.8	-27.1
III	:	Tra	end	9	Aug	2028	23:04	-19.6	-29.6
III	:	Sha	start:	9	Aug	2028	23:19	-22.3	-30.8
I	:	Tra	end	10	Aug	2028	0:03	-29.6	-33.3
I	:	Sha	end	10	Aug	2028	0:50	-36.6	-33.9
III	:	Sha	end	10	Aug	2028	2:08	-45.0	-30.4
II	:	Tra	start:	10	Aug	2028	11:36	28.6	61.1
II	:	Sha	start:	10	Aug	2028	13:13	43.5	63.7
II	:	Tra	end	10	Aug	2028	14:18	49.8	56.9
II	:	Sha	end	10	Aug	2028	15:50	50.4	41.8
I	:	Occ	start:	10	Aug	2028	19:09	23.5	4.5
I	:	Ecl	end	10	Aug	2028	22:10	-10.4	-24.3
I	:	Tra	start:	11	Aug	2028	16:18	48.0	36.4
I	:	Sha	start:	11	Aug	2028	17:06	42.7	27.4
I	:	Tra	end	11	Aug	2028	18:33	29.3	10.9
I	:	Sha	end	11	Aug	2028	19:19	21.1	2.5
II	:	Occ	start:	12	Aug	2028	5:51	-32.8	0.6
II	:	Ecl	end	12	Aug	2028	10:05	13.1	47.6
I	:	Occ	start:	12	Aug	2028	13:39	47.0	61.1
I	:	Ecl	end	12	Aug	2028	16:39	45.5	32.3
IV	:	Occ	start:	13	Aug	2028	8:37	-3.0	31.5
III	:	Occ	start:	13	Aug	2028	10:15	15.5	49.1
IV	:	Occ	end	13	Aug	2028	10:44	20.9	53.7
I	:	Tra	start:	13	Aug	2028	10:48	21.6	54.3
I	:	Sha	start:	13	Aug	2028	11:34	29.7	60.2
I	:	Tra	end	13	Aug	2028	13:03	43.3	63.3
III	:	Occ	end	13	Aug	2028	13:23	45.6	62.1
III	:	Ecl	start:	13	Aug	2028	13:28	46.2	61.7
I	:	Sha	end	13	Aug	2028	13:48	48.1	59.8
III	:	Ecl	end	13	Aug	2028	16:16	47.5	36.3
II	:	Tra	start:	14	Aug	2028	1:00	-39.9	-34.9
II	:	Sha	start:	14	Aug	2028	2:30	-47.1	-29.5
II	:	Tra	end	14	Aug	2028	3:41	-46.4	-20.9
II	:	Sha	end	14	Aug	2028	5:07	-38.2	-7.4

I	:	Occ start:	14 Aug 2028	8:09	-7.7	26.1
I	:	Ecl end	14 Aug 2028	11:07	25.6	56.7
I	:	Tra start:	15 Aug 2028	5:18	-36.4	-5.7
I	:	Sha start:	15 Aug 2028	6:03	-29.6	2.3
I	:	Tra end	15 Aug 2028	7:33	-13.9	19.1
I	:	Sha end	15 Aug 2028	8:16	-5.9	27.3
II	:	Occ start:	15 Aug 2028	19:15	19.2	2.2
II	:	Ecl end	15 Aug 2028	23:23	-26.6	-33.0
I	:	Occ start:	16 Aug 2028	2:39	-47.6	-29.1
I	:	Ecl end	16 Aug 2028	5:36	-33.4	-2.7
I	:	Tra start:	16 Aug 2028	23:49	-31.4	-34.9
III	:	Tra start:	17 Aug 2028	0:20	-36.1	-35.9
I	:	Sha start:	17 Aug 2028	0:32	-37.7	-36.1
I	:	Tra end	17 Aug 2028	2:03	-46.6	-32.7
I	:	Sha end	17 Aug 2028	2:45	-47.8	-28.7
III	:	Sha start:	17 Aug 2028	3:19	-47.2	-24.6
III	:	Tra end	17 Aug 2028	3:26	-46.9	-23.7
III	:	Sha end	17 Aug 2028	6:07	-28.0	2.7
II	:	Tra start:	17 Aug 2028	14:23	50.6	54.3
II	:	Sha start:	17 Aug 2028	15:48	48.5	40.4
II	:	Tra end	17 Aug 2028	17:04	39.9	26.4
II	:	Sha end	17 Aug 2028	18:24	27.1	11.2
I	:	Occ start:	17 Aug 2028	21:10	-3.8	-17.9
I	:	Ecl end	18 Aug 2028	0:04	-34.3	-35.8
I	:	Tra start:	18 Aug 2028	18:19	27.4	11.9
I	:	Sha start:	18 Aug 2028	19:00	20.1	4.2
I	:	Tra end	18 Aug 2028	20:34	2.4	-12.4
I	:	Sha end	18 Aug 2028	21:14	-5.2	-18.8
II	:	Occ start:	19 Aug 2028	8:40	0.9	31.1
II	:	Ecl end	19 Aug 2028	12:42	42.6	61.9
I	:	Occ start:	19 Aug 2028	15:40	48.4	41.3
I	:	Ecl end	19 Aug 2028	18:33	24.3	9.0
I	:	Tra start:	20 Aug 2028	12:49	43.8	61.5
I	:	Sha start:	20 Aug 2028	13:29	47.9	59.4
III	:	Occ start:	20 Aug 2028	14:39	50.7	51.1
I	:	Tra end	20 Aug 2028	15:04	50.2	47.2
I	:	Sha end	20 Aug 2028	15:42	48.0	40.7
III	:	Ecl end	20 Aug 2028	20:14	4.9	-9.6
II	:	Tra start:	21 Aug 2028	3:47	-45.0	-21.7
II	:	Sha start:	21 Aug 2028	5:05	-35.9	-9.1
II	:	Tra end	21 Aug 2028	6:28	-22.5	5.9
II	:	Sha end	21 Aug 2028	7:42	-9.0	19.8
I	:	Occ start:	21 Aug 2028	10:10	18.9	46.7
I	:	Ecl end	21 Aug 2028	13:01	45.5	60.8
IV	:	Tra start:	21 Aug 2028	19:15	15.4	0.7
IV	:	Tra end	21 Aug 2028	21:15	-7.4	-19.8
I	:	Tra start:	22 Aug 2028	7:19	-12.7	15.3
I	:	Sha start:	22 Aug 2028	7:58	-5.4	22.7
I	:	Tra end	22 Aug 2028	9:34	12.8	40.4
I	:	Sha end	22 Aug 2028	10:11	19.7	46.6
II	:	Occ start:	22 Aug 2028	22:04	-17.1	-27.1
II	:	Ecl end	23 Aug 2028	2:00	-47.8	-34.7
I	:	Occ start:	23 Aug 2028	4:40	-38.6	-13.8
I	:	Ecl end	23 Aug 2028	7:30	-10.1	17.2
I	:	Tra start:	24 Aug 2028	1:50	-47.6	-35.8
I	:	Sha start:	24 Aug 2028	2:26	-48.4	-32.6
I	:	Tra end	24 Aug 2028	4:04	-42.6	-19.8
I	:	Sha end	24 Aug 2028	4:40	-38.2	-14.0
III	:	Tra start:	24 Aug 2028	4:45	-37.5	-13.1
III	:	Sha start:	24 Aug 2028	7:18	-11.8	14.8
III	:	Tra end	24 Aug 2028	7:49	-6.0	20.7
III	:	Sha end	24 Aug 2028	10:05	19.6	45.2
II	:	Tra start:	24 Aug 2028	17:10	35.3	23.4
II	:	Sha start:	24 Aug 2028	18:22	23.1	9.8

II	:	Tra	end	:	24	Aug	2028	19:51	6.6	-6.7
II	:	Sha	end	:	24	Aug	2028	20:59	-6.3	-18.2
I	:	Occ	start:	:	24	Aug	2028	23:10	-29.8	-35.0
I	:	Ecl	end	:	25	Aug	2028	1:59	-48.1	-35.4
I	:	Tra	start:	:	25	Aug	2028	20:20	0.4	-12.1
I	:	Sha	start:	:	25	Aug	2028	20:55	-6.2	-17.9
I	:	Tra	end	:	25	Aug	2028	22:35	-24.5	-31.9
I	:	Sha	end	:	25	Aug	2028	23:08	-30.0	-35.1
II	:	Occ	start:	:	26	Aug	2028	11:29	35.0	56.1
II	:	Ecl	end	:	26	Aug	2028	15:18	47.9	43.1
I	:	Occ	start:	:	26	Aug	2028	17:40	29.2	17.2
I	:	Ecl	end	:	26	Aug	2028	20:27	-1.6	-13.5
I	:	Tra	start:	:	27	Aug	2028	14:50	49.3	47.2
I	:	Sha	start:	:	27	Aug	2028	15:24	47.1	41.8
I	:	Tra	end	:	27	Aug	2028	17:05	34.4	23.5
I	:	Sha	end	:	27	Aug	2028	17:37	29.1	17.5
III:	:	Occ	start:	:	27	Aug	2028	19:05	13.3	0.9
III:	:	Ecl	end	:	28	Aug	2028	0:12	-40.4	-39.5
II	:	Tra	start:	:	28	Aug	2028	6:34	-17.8	5.8
II	:	Sha	start:	:	28	Aug	2028	7:39	-5.7	18.1
II	:	Tra	end	:	28	Aug	2028	9:14	12.3	35.7
II	:	Sha	end	:	28	Aug	2028	10:16	23.7	46.1
I	:	Occ	start:	:	28	Aug	2028	12:10	41.6	58.3
I	:	Ecl	end	:	28	Aug	2028	14:56	48.7	46.0
I	:	Tra	start:	:	29	Aug	2028	9:20	14.0	36.6
I	:	Sha	start:	:	29	Aug	2028	9:52	19.9	42.0
I	:	Tra	end	:	29	Aug	2028	11:35	37.1	55.7
I	:	Sha	end	:	29	Aug	2028	12:06	41.4	57.8
II	:	Occ	start:	:	30	Aug	2028	0:54	-45.7	-40.3
II	:	Ecl	end	:	30	Aug	2028	4:36	-36.5	-15.9
IV	:	Occ	start:	:	30	Aug	2028	5:13	-30.8	-9.4
I	:	Occ	start:	:	30	Aug	2028	6:41	-15.5	6.8
IV	:	Occ	end	:	30	Aug	2028	6:50	-13.8	8.5
I	:	Ecl	end	:	30	Aug	2028	9:24	15.3	37.1
I	:	Tra	start:	:	31	Aug	2028	3:51	-42.1	-23.4
I	:	Sha	start:	:	31	Aug	2028	4:21	-38.3	-18.6
I	:	Tra	end	:	31	Aug	2028	6:05	-21.5	-0.2
I	:	Sha	end	:	31	Aug	2028	6:34	-16.2	5.3
III:	:	Tra	start:	:	31	Aug	2028	9:11	13.4	34.6
III:	:	Sha	start:	:	31	Aug	2028	11:18	35.4	53.5
III:	:	Tra	end	:	31	Aug	2028	12:13	42.9	57.4
III:	:	Sha	end	:	31	Aug	2028	14:03	49.8	52.2
II	:	Tra	start:	:	31	Aug	2028	19:57	0.9	-9.8
II	:	Sha	start:	:	31	Aug	2028	20:57	-10.5	-20.1
II	:	Tra	end	:	31	Aug	2028	22:38	-28.6	-34.3
II	:	Sha	end	:	31	Aug	2028	23:33	-37.2	-39.2
I	:	Occ	start:	:	1	Sep	2028	1:11	-47.6	-40.5
I	:	Ecl	end	:	1	Sep	2028	3:53	-41.5	-23.3
I	:	Tra	start:	:	1	Sep	2028	22:21	-26.3	-32.7
I	:	Sha	start:	:	1	Sep	2028	22:50	-31.2	-35.9
I	:	Tra	end	:	2	Sep	2028	0:36	-45.2	-41.6
I	:	Sha	end	:	2	Sep	2028	1:03	-47.3	-41.2
II	:	Occ	start:	:	2	Sep	2028	14:19	49.3	49.6
II	:	Ecl	end	:	2	Sep	2028	17:55	22.3	12.3
I	:	Occ	start:	:	2	Sep	2028	19:41	2.6	-7.6
I	:	Ecl	end	:	2	Sep	2028	22:21	-26.9	-33.0
I	:	Tra	start:	:	3	Sep	2028	16:51	32.6	24.1
I	:	Sha	start:	:	3	Sep	2028	17:18	28.1	19.0
I	:	Tra	end	:	3	Sep	2028	19:06	8.6	-1.4
I	:	Sha	end	:	3	Sep	2028	19:32	3.6	-6.2
III:	:	Occ	start:	:	3	Sep	2028	23:31	-38.5	-40.2
III:	:	Ecl	end	:	4	Sep	2028	4:09	-38.4	-21.4
II	:	Tra	start:	:	4	Sep	2028	9:21	17.4	35.5
II	:	Sha	start:	:	4	Sep	2028	10:14	26.8	44.1

II	:	Tra	end	:	4	Sep	2028	12:02	42.8	55.5
II	:	Sha	end	:	4	Sep	2028	12:50	47.4	56.1
I	:	Occ	start:	:	4	Sep	2028	14:11	49.2	49.8
I	:	Ecl	end	:	4	Sep	2028	16:50	32.2	24.0
I	:	Tra	start:	:	5	Sep	2028	11:22	38.0	52.4
I	:	Sha	start:	:	5	Sep	2028	11:47	41.3	54.4
I	:	Tra	end	:	5	Sep	2028	13:36	49.3	53.1
I	:	Sha	end	:	5	Sep	2028	14:00	49.3	50.7
II	:	Occ	start:	:	6	Sep	2028	3:44	-41.1	-25.9
II	:	Ecl	end	:	6	Sep	2028	7:13	-5.7	11.6
I	:	Occ	start:	:	6	Sep	2028	8:41	11.0	28.0
I	:	Ecl	end	:	6	Sep	2028	11:18	37.8	51.7
I	:	Tra	start:	:	7	Sep	2028	5:52	-20.2	-3.8
I	:	Sha	start:	:	7	Sep	2028	6:16	-15.8	0.7
I	:	Tra	end	:	7	Sep	2028	8:07	5.1	21.6
I	:	Sha	end	:	7	Sep	2028	8:29	9.3	25.7
III:	:	Tra	start:	:	7	Sep	2028	13:38	49.2	52.2
III:	:	Sha	start:	:	7	Sep	2028	15:16	43.6	39.5
IV	:	Tra	start:	:	7	Sep	2028	15:53	39.1	33.3
III:	:	Tra	end	:	7	Sep	2028	16:37	32.6	25.4
IV	:	Tra	end	:	7	Sep	2028	17:19	25.6	17.6
III:	:	Sha	end	:	7	Sep	2028	18:00	18.3	9.8
II	:	Tra	start:	:	7	Sep	2028	22:45	-33.8	-37.6
II	:	Sha	start:	:	7	Sep	2028	23:31	-40.5	-41.7
II	:	Tra	end	:	8	Sep	2028	1:25	-49.5	-42.3
II	:	Sha	end	:	8	Sep	2028	2:07	-49.0	-39.0
I	:	Occ	start:	:	8	Sep	2028	3:12	-44.2	-31.1
I	:	Ecl	end	:	8	Sep	2028	5:47	-20.6	-5.0
I	:	Tra	start:	:	9	Sep	2028	0:22	-46.5	-44.2
I	:	Sha	start:	:	9	Sep	2028	0:44	-48.1	-44.1
I	:	Tra	end	:	9	Sep	2028	2:37	-47.2	-36.0
I	:	Sha	end	:	9	Sep	2028	2:58	-45.4	-33.3
II	:	Occ	start:	:	9	Sep	2028	17:10	25.9	18.7
II	:	Ecl	end	:	9	Sep	2028	20:31	-11.5	-18.7
I	:	Occ	start:	:	9	Sep	2028	21:42	-24.4	-30.2
I	:	Ecl	end	:	10	Sep	2028	0:15	-46.2	-44.4
I	:	Tra	start:	:	10	Sep	2028	18:53	6.5	-1.1
I	:	Sha	start:	:	10	Sep	2028	19:13	2.7	-4.9
I	:	Tra	end	:	10	Sep	2028	21:07	-18.8	-25.1
I	:	Sha	end	:	10	Sep	2028	21:26	-22.2	-28.1
III:	:	Occ	start:	:	11	Sep	2028	3:59	-37.2	-24.7
III:	:	Ecl	end	:	11	Sep	2028	8:08	7.5	21.0
II	:	Tra	start:	:	11	Sep	2028	12:09	45.3	53.3
II	:	Sha	start:	:	11	Sep	2028	12:48	48.0	53.4
II	:	Tra	end	:	11	Sep	2028	14:49	44.8	42.2
II	:	Sha	end	:	11	Sep	2028	15:24	40.9	36.8
I	:	Occ	start:	:	11	Sep	2028	16:12	34.2	28.6
I	:	Ecl	end	:	11	Sep	2028	18:44	7.5	0.2
I	:	Tra	start:	:	12	Sep	2028	13:23	48.8	51.4
I	:	Sha	start:	:	12	Sep	2028	13:42	48.6	49.9
I	:	Tra	end	:	12	Sep	2028	15:38	38.6	34.2
I	:	Sha	end	:	12	Sep	2028	15:55	36.2	31.3
II	:	Occ	start:	:	13	Sep	2028	6:35	-9.1	3.2
II	:	Ecl	end	:	13	Sep	2028	9:49	26.8	38.1
I	:	Occ	start:	:	13	Sep	2028	10:42	35.3	45.6
I	:	Ecl	end	:	13	Sep	2028	13:12	48.7	51.7
I	:	Tra	start:	:	14	Sep	2028	7:54	6.5	17.9
I	:	Sha	start:	:	14	Sep	2028	8:10	9.5	20.8
I	:	Tra	end	:	14	Sep	2028	10:08	30.4	40.7
I	:	Sha	end	:	14	Sep	2028	10:23	32.8	42.8
III:	:	Tra	start:	:	14	Sep	2028	18:05	12.9	6.7
III:	:	Sha	start:	:	14	Sep	2028	19:15	-0.3	-6.6
III:	:	Tra	end	:	14	Sep	2028	21:02	-20.4	-25.7
III:	:	Sha	end	:	14	Sep	2028	21:58	-30.2	-34.4

II	:	Tra	start:	15	Sep	2028	1:33	-50.0	-44.2	
II	:	Sha	start:	15	Sep	2028	2:05	-48.6	-41.4	
II	:	Tra	end	:	15	Sep	2028	4:13	-33.4	-23.2
II	:	Sha	end	:	15	Sep	2028	4:41	-28.7	-18.3
I	:	Occ	start:	15	Sep	2028	5:13	-23.2	-12.6	
I	:	Ecl	end	:	15	Sep	2028	7:40	4.3	15.1
IV	:	Occ	start:	16	Sep	2028	2:18	-47.5	-40.3	
I	:	Tra	start:	16	Sep	2028	2:24	-47.0	-39.6	
I	:	Sha	start:	16	Sep	2028	2:39	-45.6	-37.8	
IV	:	Occ	end	:	16	Sep	2028	2:51	-44.4	-36.2
I	:	Tra	end	:	16	Sep	2028	4:38	-28.8	-19.1
I	:	Sha	end	:	16	Sep	2028	4:52	-26.4	-16.6
II	:	Occ	start:	16	Sep	2028	20:01	-10.4	-15.7	
II	:	Ecl	end	:	16	Sep	2028	23:08	-41.8	-43.4
I	:	Occ	start:	16	Sep	2028	23:43	-45.8	-46.0	
I	:	Ecl	end	:	17	Sep	2028	2:09	-48.1	-41.6
I	:	Tra	start:	17	Sep	2028	20:54	-20.8	-25.4	
I	:	Sha	start:	17	Sep	2028	21:08	-23.4	-27.7	
I	:	Tra	end	:	17	Sep	2028	23:09	-42.4	-43.9
I	:	Sha	end	:	17	Sep	2028	23:21	-43.9	-44.9
III:	:	Occ	start:	18	Sep	2028	8:27	14.8	23.1	
III:	:	Ecl	end	:	18	Sep	2028	12:05	46.2	50.6
II	:	Tra	start:	18	Sep	2028	14:57	41.0	38.5	
II	:	Sha	start:	18	Sep	2028	15:22	37.8	34.7	
II	:	Tra	end	:	18	Sep	2028	17:36	15.7	10.9
II	:	Sha	end	:	18	Sep	2028	17:58	11.6	6.8
I	:	Occ	start:	18	Sep	2028	18:13	8.8	3.9	
I	:	Ecl	end	:	18	Sep	2028	20:37	-18.4	-22.8
I	:	Tra	start:	19	Sep	2028	15:25	36.9	33.8	
I	:	Sha	start:	19	Sep	2028	15:36	35.3	32.1	
I	:	Tra	end	:	19	Sep	2028	17:39	14.5	10.0
I	:	Sha	end	:	19	Sep	2028	17:49	12.6	8.1
II	:	Occ	start:	20	Sep	2028	9:26	26.2	32.8	
II	:	Ecl	end	:	20	Sep	2028	12:26	47.5	50.2
I	:	Occ	start:	20	Sep	2028	12:43	48.0	50.0	
I	:	Ecl	end	:	20	Sep	2028	15:06	38.9	36.4
I	:	Tra	start:	21	Sep	2028	9:55	31.4	37.0	
I	:	Sha	start:	21	Sep	2028	10:05	33.0	38.4	
I	:	Tra	end	:	21	Sep	2028	12:09	46.8	49.6
I	:	Sha	end	:	21	Sep	2028	12:18	47.2	49.7
III:	:	Tra	start:	21	Sep	2028	22:33	-39.6	-41.6	
III:	:	Sha	start:	21	Sep	2028	23:14	-44.8	-45.9	
III:	:	Tra	end	:	22	Sep	2028	1:28	-50.0	-47.0
III:	:	Sha	end	:	22	Sep	2028	1:56	-48.3	-44.5
II	:	Tra	start:	22	Sep	2028	4:21	-28.8	-23.4	
II	:	Sha	start:	22	Sep	2028	4:39	-25.7	-20.2	
II	:	Tra	end	:	22	Sep	2028	7:00	0.5	6.2
I	:	Occ	start:	22	Sep	2028	7:13	3.0	8.7	
II	:	Sha	end	:	22	Sep	2028	7:14	3.2	8.9
I	:	Ecl	end	:	22	Sep	2028	9:34	28.5	33.5
I	:	Tra	start:	23	Sep	2028	4:25	-27.7	-22.9	
I	:	Sha	start:	23	Sep	2028	4:33	-26.3	-21.4	
I	:	Tra	end	:	23	Sep	2028	6:40	-2.7	2.3
I	:	Sha	end	:	23	Sep	2028	6:46	-1.6	3.4
II	:	Occ	start:	23	Sep	2028	22:52	-43.1	-44.6	
I	:	Occ	start:	24	Sep	2028	1:44	-48.9	-46.3	
II	:	Ecl	end	:	24	Sep	2028	1:44	-48.9	-46.3
I	:	Ecl	end	:	24	Sep	2028	4:03	-30.9	-26.9
I	:	Tra	start:	24	Sep	2028	22:56	-44.0	-45.4	
I	:	Sha	start:	24	Sep	2028	23:02	-44.7	-46.0	
I	:	Tra	end	:	25	Sep	2028	1:10	-50.6	-49.2
I	:	Sha	end	:	25	Sep	2028	1:15	-50.4	-48.9
III:	:	Occ	start:	25	Sep	2028	12:55	47.6	47.7	
III:	:	Ecl	end	:	25	Sep	2028	16:03	27.7	25.5

II	:	Tra	start:	25	Sep	2028	17:45	9.5	7.0
II	:	Sha	start:	25	Sep	2028	17:56	7.5	4.9
I	:	Occ	start:	25	Sep	2028	20:14	-18.6	-21.0
II	:	Tra	end	:	25	Sep	2028	20:24	-20.4 -22.8
II	:	Sha	end	:	25	Sep	2028	20:31	-21.7 -24.1
I	:	Ecl	end	:	25	Sep	2028	22:31	-41.3 -42.9
I	:	Tra	start:	26	Sep	2028	17:26	12.4	10.2
I	:	Sha	start:	26	Sep	2028	17:31	11.5	9.3
I	:	Tra	end	:	26	Sep	2028	19:40	-12.9 -15.1
I	:	Sha	end	:	26	Sep	2028	19:44	-13.7 -15.9
II	:	Occ	start:	27	Sep	2028	12:17	47.3	47.4
I	:	Occ	start:	27	Sep	2028	14:44	38.4	37.0
II	:	Ecl	end	:	27	Sep	2028	15:02	36.0 34.5
I	:	Ecl	end	:	27	Sep	2028	17:00	16.5 14.7
I	:	Tra	start:	28	Sep	2028	11:57	46.7	46.6
I	:	Sha	start:	28	Sep	2028	11:59	46.8	46.6
I	:	Tra	end	:	28	Sep	2028	14:11	41.9 40.7
I	:	Sha	end	:	28	Sep	2028	14:12	41.8 40.6
III:	Tra	start:	29	Sep	2028	3:01	-38.6	-38.2	
III:	Sha	start:	29	Sep	2028	3:12	-37.0	-36.5	
III:	Sha	end	:	29	Sep	2028	5:53	-8.4 -7.8	
III:	Tra	end	:	29	Sep	2028	5:54	-8.2 -7.6	
II	:	Tra	start:	29	Sep	2028	7:09	6.0	6.6
II	:	Sha	start:	29	Sep	2028	7:13	6.8	7.3
I	:	Occ	start:	29	Sep	2028	9:14	28.4	28.7
II	:	Tra	end	:	29	Sep	2028	9:47	33.5 33.7
II	:	Sha	end	:	29	Sep	2028	9:48	33.7 33.8
I	:	Ecl	end	:	29	Sep	2028	11:28	45.1 44.8
I	:	Tra	start:	30	Sep	2028	6:27	-1.4	-1.5
I	:	Sha	start:	30	Sep	2028	6:28	-1.2	-1.3
I	:	Sha	end	:	30	Sep	2028	8:41	23.3 23.0
I	:	Tra	end	:	30	Sep	2028	8:41	23.3 23.0
II	:	Occ	start:	1	Oct	2028	1:43	-47.7	-48.7
I	:	Ecl	start:	1	Oct	2028	3:44	-30.9	-31.8
II	:	Ecl	end	:	1	Oct	2028	4:21	-24.4 -25.3
II	:	Occ	end	:	1	Oct	2028	4:24	-23.9 -24.7
I	:	Occ	end	:	1	Oct	2028	5:58	-6.4 -7.2
I	:	Sha	start:	2	Oct	2028	0:56	-50.9	-52.4
I	:	Tra	start:	2	Oct	2028	0:57	-50.8	-52.4
I	:	Sha	end	:	2	Oct	2028	3:09	-36.2 -37.8
I	:	Tra	end	:	2	Oct	2028	3:11	-35.8 -37.4
III:	Ecl	start:	2	Oct	2028	17:19	9.9	9.6	
III:	Occ	end	:	2	Oct	2028	20:14	-23.0 -23.3	
II	:	Sha	start:	2	Oct	2028	20:30	-25.9	-26.2
II	:	Tra	start:	2	Oct	2028	20:33	-26.4	-26.8
I	:	Ecl	start:	2	Oct	2028	22:13	-42.3	-43.1
II	:	Sha	end	:	2	Oct	2028	23:05	-48.3 -49.4
II	:	Tra	end	:	2	Oct	2028	23:11	-48.8 -50.0
I	:	Occ	end	:	3	Oct	2028	0:28	-51.7 -53.5
I	:	Sha	start:	3	Oct	2028	19:25	-14.6	-14.5
I	:	Tra	start:	3	Oct	2028	19:28	-15.2	-15.1
I	:	Sha	end	:	3	Oct	2028	21:38	-37.8 -38.2
I	:	Tra	end	:	3	Oct	2028	21:42	-38.4 -38.8
II	:	Ecl	start:	4	Oct	2028	15:02	32.3	31.9
I	:	Ecl	start:	4	Oct	2028	16:41	15.6	15.8
II	:	Occ	end	:	4	Oct	2028	17:49	2.9 3.4
I	:	Occ	end	:	4	Oct	2028	18:58	-10.2 -9.7
I	:	Sha	start:	5	Oct	2028	13:53	40.9	39.9
I	:	Tra	start:	5	Oct	2028	13:58	40.4	39.4
I	:	Sha	end	:	5	Oct	2028	16:07	21.0 21.4
I	:	Tra	end	:	5	Oct	2028	16:12	20.2 20.5
III:	Sha	start:	6	Oct	2028	7:12	10.3	5.8	
III:	Tra	start:	6	Oct	2028	7:31	13.8	9.3	
II	:	Sha	start:	6	Oct	2028	9:47	36.2	31.8

III:	Sha end	:	6 Oct 2028	9:52	36.8	32.5
II :	Tra start:		6 Oct 2028	9:57	37.5	33.2
III:	Tra end	:	6 Oct 2028	10:20	40.3	36.1
I :	Ecl start:		6 Oct 2028	11:09	44.7	41.0
II :	Sha end	:	6 Oct 2028	12:21	46.7	44.0
II :	Tra end	:	6 Oct 2028	12:35	46.3	43.9
I :	Occ end	:	6 Oct 2028	13:28	43.0	41.6
I :	Sha start:		7 Oct 2028	8:22	23.4	18.1
I :	Tra start:		7 Oct 2028	8:29	24.6	19.3
I :	Sha end	:	7 Oct 2028	10:35	42.1	37.5
I :	Tra end	:	7 Oct 2028	10:42	42.8	38.2
II :	Ecl start:		8 Oct 2028	4:20	-21.0	-26.9
I :	Ecl start:		8 Oct 2028	5:38	-6.4	-12.3
II :	Occ end	:	8 Oct 2028	7:15	11.9	5.9
I :	Occ end	:	8 Oct 2028	7:58	19.7	13.7
I :	Sha start:		9 Oct 2028	2:51	-36.0	-42.3
I :	Tra start:		9 Oct 2028	2:59	-34.7	-41.1
I :	Sha end	:	9 Oct 2028	5:04	-12.3	-19.0
I :	Tra end	:	9 Oct 2028	5:13	-10.6	-17.3
III:	Ecl start:		9 Oct 2028	21:17	-37.9	-36.7
II :	Sha start:		9 Oct 2028	23:03	-50.4	-51.8
II :	Tra start:		9 Oct 2028	23:21	-51.5	-53.5
I :	Ecl start:		10 Oct 2028	0:06	-52.3	-56.0
III:	Occ end	:	10 Oct 2028	0:39	-51.1	-56.0
II :	Sha end	:	10 Oct 2028	1:38	-45.9	-52.1
II :	Tra end	:	10 Oct 2028	1:58	-43.4	-49.9
I :	Occ end	:	10 Oct 2028	2:28	-39.1	-46.0
I :	Sha start:		10 Oct 2028	21:19	-38.8	-37.4
I :	Tra start:		10 Oct 2028	21:29	-40.2	-39.1
I :	Sha end	:	10 Oct 2028	23:32	-52.1	-54.8
I :	Tra end	:	10 Oct 2028	23:43	-52.3	-55.4
II :	Ecl start:		11 Oct 2028	17:38	0.5	3.3
I :	Ecl start:		11 Oct 2028	18:35	-10.4	-7.4
II :	Occ end	:	11 Oct 2028	20:39	-32.9	-30.7
I :	Occ end	:	11 Oct 2028	20:58	-36.0	-34.1
I :	Sha start:		12 Oct 2028	15:48	20.1	22.2
I :	Tra start:		12 Oct 2028	16:00	18.0	20.3
I :	Sha end	:	12 Oct 2028	18:01	-4.5	-1.3
I :	Tra end	:	12 Oct 2028	18:13	-6.8	-3.6
III:	Sha start:		13 Oct 2028	11:11	45.5	38.7
III:	Tra start:		13 Oct 2028	11:59	46.1	41.1
II :	Sha start:		13 Oct 2028	12:20	45.5	41.3
II :	Tra start:		13 Oct 2028	12:44	44.2	41.0
I :	Ecl start:		13 Oct 2028	13:03	42.7	40.3
III:	Sha end	:	13 Oct 2028	13:49	37.9	37.2
III:	Tra end	:	13 Oct 2028	14:46	29.8	30.9
II :	Sha end	:	13 Oct 2028	14:55	28.4	29.7
II :	Tra end	:	13 Oct 2028	15:22	24.0	25.9
I :	Occ end	:	13 Oct 2028	15:28	23.0	25.0
I :	Sha start:		14 Oct 2028	10:16	41.8	33.2
I :	Tra start:		14 Oct 2028	10:30	43.1	34.7
I :	Sha end	:	14 Oct 2028	12:29	44.8	40.9
I :	Tra end	:	14 Oct 2028	12:44	43.9	40.6
II :	Ecl start:		15 Oct 2028	6:57	12.2	1.2
I :	Ecl start:		15 Oct 2028	7:31	18.4	7.4
I :	Occ end	:	15 Oct 2028	9:58	40.3	30.7
II :	Occ end	:	15 Oct 2028	10:05	41.0	31.6
I :	Sha start:		16 Oct 2028	4:45	-12.1	-23.9
I :	Tra start:		16 Oct 2028	5:00	-9.3	-21.1
I :	Sha end	:	16 Oct 2028	6:58	12.9	1.1
I :	Tra end	:	16 Oct 2028	7:14	15.8	4.1
III:	Ecl start:		17 Oct 2028	1:16	-46.4	-56.4
II :	Sha start:		17 Oct 2028	1:37	-43.8	-54.4
I :	Ecl start:		17 Oct 2028	2:00	-40.5	-51.7

II	:	Tra	start:	17	Oct	2028	2:08	-39.3	-50.7	
II	:	Sha	end	:	17	Oct	2028	4:11	-18.0	-30.4
I	:	Occ	end	:	17	Oct	2028	4:28	-14.8	-27.3
II	:	Tra	end	:	17	Oct	2028	4:45	-11.6	-24.1
III:	Occ	end	:	17	Oct	2028	5:04	-7.9	-20.5	
I	:	Sha	start:	17	Oct	2028	23:13	-52.8	-55.7	
I	:	Tra	start:	17	Oct	2028	23:31	-53.0	-57.3	
I	:	Sha	end	:	18	Oct	2028	1:26	-44.9	-55.9
I	:	Tra	end	:	18	Oct	2028	1:44	-42.4	-54.0
II	:	Ecl	start:	18	Oct	2028	20:15	-33.0	-28.3	
I	:	Ecl	start:	18	Oct	2028	20:28	-35.2	-30.7	
I	:	Occ	end	:	18	Oct	2028	22:58	-52.4	-54.5
II	:	Occ	end	:	18	Oct	2028	23:30	-53.1	-57.6
I	:	Sha	start:	19	Oct	2028	17:42	-5.5	0.3	
I	:	Tra	start:	19	Oct	2028	18:01	-9.1	-3.2	
I	:	Sha	end	:	19	Oct	2028	19:55	-30.1	-24.8
I	:	Tra	end	:	19	Oct	2028	20:14	-33.4	-28.4
II	:	Sha	start:	20	Oct	2028	14:54	24.5	27.5	
I	:	Ecl	start:	20	Oct	2028	14:57	24.0	27.1	
III:	Sha	start:	20	Oct	2028	15:09	22.0	25.5		
II	:	Tra	start:	20	Oct	2028	15:32	18.0	22.2	
III:	Tra	start:	20	Oct	2028	16:27	8.0	13.3		
II	:	Sha	end	:	20	Oct	2028	17:28	-3.5	2.6
I	:	Occ	end	:	20	Oct	2028	17:28	-3.5	2.6
III:	Sha	end	:	20	Oct	2028	17:47	-7.1	-0.9	
II	:	Tra	end	:	20	Oct	2028	18:08	-11.1	-4.8
III:	Tra	end	:	20	Oct	2028	19:10	-22.7	-16.5	
I	:	Sha	start:	21	Oct	2028	12:10	44.1	38.4	
I	:	Tra	start:	21	Oct	2028	12:31	42.7	38.3	
I	:	Sha	end	:	21	Oct	2028	14:23	29.0	31.0
I	:	Tra	end	:	21	Oct	2028	14:44	25.6	28.5
I	:	Ecl	start:	22	Oct	2028	9:25	38.6	24.3	
II	:	Ecl	start:	22	Oct	2028	9:33	39.4	25.4	
I	:	Occ	end	:	22	Oct	2028	11:58	44.5	37.8
II	:	Occ	end	:	22	Oct	2028	12:55	40.1	37.4
I	:	Sha	start:	23	Oct	2028	6:39	13.1	-3.8	
I	:	Tra	start:	23	Oct	2028	7:01	17.1	0.2	
I	:	Sha	end	:	23	Oct	2028	8:52	34.8	19.2
I	:	Tra	end	:	23	Oct	2028	9:15	37.7	22.6
I	:	Ecl	start:	24	Oct	2028	3:53	-17.6	-35.2	
II	:	Sha	start:	24	Oct	2028	4:10	-14.4	-32.1	
II	:	Tra	start:	24	Oct	2028	4:55	-5.8	-23.6	
III:	Ecl	start:	24	Oct	2028	5:14	-2.2	-20.0		
I	:	Occ	end	:	24	Oct	2028	6:28	11.6	-6.1
II	:	Sha	end	:	24	Oct	2028	6:45	14.7	-2.9
II	:	Tra	end	:	24	Oct	2028	7:32	22.9	5.6
III:	Occ	end	:	24	Oct	2028	9:28	39.4	24.2	
I	:	Sha	start:	25	Oct	2028	1:07	-44.9	-59.7	
I	:	Tra	start:	25	Oct	2028	1:32	-41.4	-57.4	
I	:	Sha	end	:	25	Oct	2028	3:20	-23.2	-41.3
I	:	Tra	end	:	25	Oct	2028	3:45	-18.5	-36.8
I	:	Ecl	start:	25	Oct	2028	22:22	-52.3	-52.0	
II	:	Ecl	start:	25	Oct	2028	22:51	-53.5	-56.0	
I	:	Occ	end	:	26	Oct	2028	0:58	-45.8	-60.7
II	:	Occ	end	:	26	Oct	2028	2:20	-33.3	-51.4
I	:	Sha	start:	26	Oct	2028	19:36	-31.1	-22.9	
I	:	Tra	start:	26	Oct	2028	20:02	-35.5	-27.9	
I	:	Sha	end	:	26	Oct	2028	21:49	-50.1	-47.1
I	:	Tra	end	:	26	Oct	2028	22:15	-52.1	-51.3
I	:	Ecl	start:	27	Oct	2028	16:50	-0.8	7.5	
II	:	Sha	start:	27	Oct	2028	17:27	-7.9	1.0	
II	:	Tra	start:	27	Oct	2028	18:19	-17.7	-8.6	
III:	Sha	start:	27	Oct	2028	19:07	-26.6	-17.6		
I	:	Occ	end	:	27	Oct	2028	19:28	-30.3	-21.6

II	:	Sha	end	:	27	Oct	2028	20:01	-35.9	-27.9
III	:	Tra	start	:	27	Oct	2028	20:54	-44.0	-37.7
II	:	Tra	end	:	27	Oct	2028	20:55	-44.2	-37.9
III	:	Sha	end	:	27	Oct	2028	21:43	-49.9	-46.4
III	:	Tra	end	:	27	Oct	2028	23:34	-53.0	-60.9
I	:	Sha	start	:	28	Oct	2028	14:04	28.0	30.7
I	:	Tra	start	:	28	Oct	2028	14:32	23.5	27.8
I	:	Sha	end	:	28	Oct	2028	16:17	4.7	12.8
I	:	Tra	end	:	28	Oct	2028	16:45	-0.5	8.1
I	:	Ecl	start	:	29	Oct	2028	11:18	44.6	33.9
II	:	Ecl	start	:	29	Oct	2028	12:10	41.7	35.6
I	:	Occ	end	:	29	Oct	2028	13:58	28.4	31.0
II	:	Occ	end	:	29	Oct	2028	15:45	10.0	17.6
I	:	Sha	start	:	30	Oct	2028	8:33	34.7	14.5
I	:	Tra	start	:	30	Oct	2028	9:02	38.2	19.0
I	:	Sha	end	:	30	Oct	2028	10:46	44.8	31.3
I	:	Tra	end	:	30	Oct	2028	11:15	44.5	33.4
I	:	Ecl	start	:	31	Oct	2028	5:47	7.8	-15.1
II	:	Sha	start	:	31	Oct	2028	6:44	18.1	-4.5
II	:	Tra	start	:	31	Oct	2028	7:42	27.7	5.8
I	:	Occ	end	:	31	Oct	2028	8:28	34.4	13.5
III	:	Ecl	start	:	31	Oct	2028	9:13	39.7	20.3
II	:	Sha	end	:	31	Oct	2028	9:18	40.2	21.0
II	:	Tra	end	:	31	Oct	2028	10:18	44.2	28.4
III	:	Occ	end	:	31	Oct	2028	13:52	28.3	30.9
I	:	Sha	start	:	1	Nov	2028	3:01	-23.0	-46.1
I	:	Tra	start	:	1	Nov	2028	3:32	-17.2	-40.7
I	:	Sha	end	:	1	Nov	2028	5:14	2.1	-21.6
I	:	Tra	end	:	1	Nov	2028	5:45	7.9	-15.7
I	:	Ecl	start	:	2	Nov	2028	0:15	-48.8	-64.2
II	:	Ecl	start	:	2	Nov	2028	1:27	-38.8	-60.2
I	:	Occ	end	:	2	Nov	2028	2:58	-23.0	-46.9
II	:	Occ	end	:	2	Nov	2028	5:10	1.9	-22.5
I	:	Sha	start	:	2	Nov	2028	21:30	-50.9	-45.5
I	:	Tra	start	:	2	Nov	2028	22:03	-53.3	-51.1
I	:	Sha	end	:	2	Nov	2028	23:43	-51.6	-63.4
I	:	Tra	end	:	3	Nov	2028	0:16	-48.4	-64.6
I	:	Ecl	start	:	3	Nov	2028	18:43	-26.6	-14.6
II	:	Sha	start	:	3	Nov	2028	20:00	-39.8	-29.2
II	:	Tra	start	:	3	Nov	2028	21:05	-48.7	-41.3
I	:	Occ	end	:	3	Nov	2028	21:28	-51.1	-45.4
II	:	Sha	end	:	3	Nov	2028	22:34	-54.3	-56.2
III	:	Sha	start	:	3	Nov	2028	23:05	-53.8	-60.2
II	:	Tra	end	:	3	Nov	2028	23:41	-51.6	-63.6
III	:	Tra	start	:	4	Nov	2028	1:20	-39.0	-61.5
III	:	Sha	end	:	4	Nov	2028	1:40	-35.8	-59.3
III	:	Tra	end	:	4	Nov	2028	3:56	-11.0	-36.9
I	:	Sha	start	:	4	Nov	2028	15:58	3.8	14.1
I	:	Tra	start	:	4	Nov	2028	16:33	-2.8	8.5
I	:	Sha	end	:	4	Nov	2028	18:11	-21.4	-8.8
I	:	Tra	end	:	4	Nov	2028	18:46	-27.8	-15.3
I	:	Ecl	start	:	5	Nov	2028	13:12	31.5	32.1
II	:	Ecl	start	:	5	Nov	2028	14:46	16.3	23.9
I	:	Occ	end	:	5	Nov	2028	15:58	3.1	13.9
II	:	Occ	end	:	5	Nov	2028	18:35	-26.4	-13.4
I	:	Sha	start	:	6	Nov	2028	10:27	44.3	27.6
I	:	Tra	start	:	6	Nov	2028	11:03	43.6	30.6
I	:	Sha	end	:	6	Nov	2028	12:40	35.3	32.9
I	:	Tra	end	:	6	Nov	2028	13:16	30.4	31.6
I	:	Ecl	start	:	7	Nov	2028	7:40	30.3	4.0
II	:	Sha	start	:	7	Nov	2028	9:17	41.5	19.1
I	:	Occ	end	:	7	Nov	2028	10:28	44.2	27.4
II	:	Tra	start	:	7	Nov	2028	10:28	44.2	27.4
II	:	Sha	end	:	7	Nov	2028	11:51	40.2	32.5

II	:	Tra	end	:	7	Nov	2028	13:03	31.8	31.9
III:	Ecl	start:	7	Nov	2028	13:11	30.6	31.6		
III:	Occ	end	:	7	Nov	2028	18:15	-24.0	-10.1	
I	:	Sha	start:	8	Nov	2028	4:55	2.4	-26.5	
I	:	Tra	start:	8	Nov	2028	5:33	9.5	-19.3	
I	:	Sha	end	:	8	Nov	2028	7:08	25.9	-1.8
I	:	Tra	end	:	8	Nov	2028	7:46	31.6	4.8
I	:	Ecl	start:	9	Nov	2028	2:08	-28.4	-56.6	
II	:	Ecl	start:	9	Nov	2028	4:04	-6.7	-36.3	
I	:	Occ	end	:	9	Nov	2028	4:58	3.5	-26.1
II	:	Occ	end	:	9	Nov	2028	7:58	33.6	6.6
I	:	Sha	start:	9	Nov	2028	23:24	-51.9	-63.8	
I	:	Tra	start:	10	Nov	2028	0:03	-47.7	-66.4	
I	:	Sha	end	:	10	Nov	2028	1:37	-33.4	-61.2
I	:	Tra	end	:	10	Nov	2028	2:16	-26.4	-55.6
I	:	Ecl	start:	10	Nov	2028	20:36	-48.4	-37.1	
II	:	Sha	start:	10	Nov	2028	22:33	-54.7	-57.6	
I	:	Occ	end	:	10	Nov	2028	23:27	-51.4	-64.3
II	:	Tra	start:	10	Nov	2028	23:51	-48.8	-66.1	
II	:	Sha	end	:	11	Nov	2028	1:07	-37.9	-64.7
II	:	Tra	end	:	11	Nov	2028	2:26	-24.1	-54.2
III:	Sha	start:	11	Nov	2028	3:04	-17.0	-47.7		
III:	Sha	end	:	11	Nov	2028	5:38	12.0	-18.9	
III:	Tra	start:	11	Nov	2028	5:45	13.2	-17.6		
III:	Tra	end	:	11	Nov	2028	8:18	36.8	9.4	
I	:	Sha	start:	11	Nov	2028	17:52	-22.3	-6.5	
I	:	Tra	start:	11	Nov	2028	18:33	-29.8	-14.0	
I	:	Sha	end	:	11	Nov	2028	20:05	-44.8	-31.4
I	:	Tra	end	:	11	Nov	2028	20:46	-50.0	-39.1
I	:	Ecl	start:	12	Nov	2028	15:05	8.5	19.9	
II	:	Ecl	start:	12	Nov	2028	17:22	-17.4	-1.3	
I	:	Occ	end	:	12	Nov	2028	17:57	-23.9	-7.6
II	:	Occ	end	:	12	Nov	2028	21:23	-53.5	-46.1
I	:	Sha	start:	13	Nov	2028	12:21	34.5	31.2	
I	:	Tra	start:	13	Nov	2028	13:03	28.6	30.3	
I	:	Sha	end	:	13	Nov	2028	14:33	13.7	23.5
I	:	Tra	end	:	13	Nov	2028	15:16	5.8	18.3
I	:	Ecl	start:	14	Nov	2028	9:33	43.1	19.5	
II	:	Sha	start:	14	Nov	2028	11:50	37.6	30.6	
I	:	Occ	end	:	14	Nov	2028	12:27	33.2	30.9
II	:	Tra	start:	14	Nov	2028	13:14	26.4	29.6	
II	:	Sha	end	:	14	Nov	2028	14:24	14.6	24.2
II	:	Tra	end	:	14	Nov	2028	15:49	-1.0	13.5
III:	Ecl	start:	14	Nov	2028	17:09	-16.2	0.6		
III:	Ecl	end	:	14	Nov	2028	19:42	-43.0	-27.4	
III:	Occ	start:	14	Nov	2028	20:04	-46.2	-31.6		
III:	Occ	end	:	14	Nov	2028	22:35	-54.4	-58.6	
I	:	Sha	start:	15	Nov	2028	6:49	26.0	-6.6	
I	:	Tra	start:	15	Nov	2028	7:33	32.5	1.1	
I	:	Sha	end	:	15	Nov	2028	9:02	41.6	15.1
I	:	Tra	end	:	15	Nov	2028	9:45	43.4	20.7
I	:	Ecl	start:	16	Nov	2028	4:01	-3.3	-38.2	
II	:	Ecl	start:	16	Nov	2028	6:40	25.1	-8.4	
I	:	Occ	end	:	16	Nov	2028	6:57	27.7	-5.4
II	:	Occ	end	:	16	Nov	2028	10:47	42.1	26.7
I	:	Sha	start:	17	Nov	2028	1:18	-33.1	-65.1	
I	:	Tra	start:	17	Nov	2028	2:03	-25.1	-59.2	
I	:	Sha	end	:	17	Nov	2028	3:30	-8.7	-44.2
I	:	Tra	end	:	17	Nov	2028	4:15	-0.1	-35.8
I	:	Ecl	start:	17	Nov	2028	22:30	-54.4	-58.3	
II	:	Sha	start:	18	Nov	2028	1:07	-34.5	-66.4	
I	:	Occ	end	:	18	Nov	2028	1:26	-31.2	-64.4
II	:	Tra	start:	18	Nov	2028	2:37	-18.2	-53.9	
II	:	Sha	end	:	18	Nov	2028	3:40	-6.2	-42.5

II	:	Tra	end	:	18	Nov	2028	5:11	10.8	-25.3
III	:	Sha	start	:	18	Nov	2028	7:02	29.3	-4.9
III	:	Sha	end	:	18	Nov	2028	9:35	43.2	18.8
III	:	Tra	start	:	18	Nov	2028	10:09	43.2	22.7
III	:	Tra	end	:	18	Nov	2028	12:38	29.7	29.8
I	:	Sha	start	:	18	Nov	2028	19:46	-45.7	-28.6
I	:	Tra	start	:	18	Nov	2028	20:33	-51.4	-37.5
I	:	Sha	end	:	18	Nov	2028	21:59	-55.4	-53.3
I	:	Tra	end	:	18	Nov	2028	22:45	-53.3	-60.7
I	:	Ecl	start	:	19	Nov	2028	16:58	-17.4	1.8
I	:	Occ	end	:	19	Nov	2028	19:56	-47.6	-30.6
II	:	Ecl	start	:	19	Nov	2028	19:58	-47.8	-31.0
II	:	Occ	end	:	20	Nov	2028	0:11	-42.7	-69.1
I	:	Sha	start	:	20	Nov	2028	14:15	12.5	23.9
I	:	Tra	start	:	20	Nov	2028	15:03	3.7	18.7
I	:	Sha	end	:	20	Nov	2028	16:27	-12.2	6.8
I	:	Tra	end	:	20	Nov	2028	17:15	-21.3	-1.2
I	:	Ecl	start	:	21	Nov	2028	11:26	37.4	28.0
II	:	Sha	start	:	21	Nov	2028	14:23	10.4	23.0
I	:	Occ	end	:	21	Nov	2028	14:26	9.9	22.7
II	:	Tra	start	:	21	Nov	2028	15:59	-7.5	10.9
II	:	Sha	end	:	21	Nov	2028	16:57	-18.5	1.8
II	:	Tra	end	:	21	Nov	2028	18:33	-36.0	-15.2
III	:	Ecl	start	:	21	Nov	2028	21:06	-54.8	-44.0
III	:	Ecl	end	:	21	Nov	2028	23:38	-46.7	-67.6
III	:	Occ	start	:	22	Nov	2028	0:27	-39.3	-69.6
III	:	Occ	end	:	22	Nov	2028	2:54	-12.7	-51.7
I	:	Sha	start	:	22	Nov	2028	8:43	41.4	10.8
I	:	Tra	start	:	22	Nov	2028	9:33	43.1	17.7
I	:	Sha	end	:	22	Nov	2028	10:55	39.9	25.9
I	:	Tra	end	:	22	Nov	2028	11:45	34.8	28.5
I	:	Ecl	start	:	23	Nov	2028	5:54	20.9	-18.2
I	:	Occ	end	:	23	Nov	2028	8:55	42.1	12.4
II	:	Ecl	start	:	23	Nov	2028	9:16	42.8	15.3
II	:	Occ	end	:	23	Nov	2028	13:34	17.9	26.6
I	:	Sha	start	:	24	Nov	2028	3:11	-8.3	-49.0
I	:	Tra	start	:	24	Nov	2028	4:02	1.4	-39.5
I	:	Sha	end	:	24	Nov	2028	5:24	16.3	-24.0
I	:	Tra	end	:	24	Nov	2028	6:15	24.8	-14.5
I	:	Ecl	start	:	25	Nov	2028	0:23	-38.5	-70.2
I	:	Occ	end	:	25	Nov	2028	3:25	-5.1	-46.6
II	:	Sha	start	:	25	Nov	2028	3:40	-2.2	-43.8
II	:	Tra	start	:	25	Nov	2028	5:21	16.3	-24.7
II	:	Sha	end	:	25	Nov	2028	6:13	24.9	-15.0
II	:	Tra	end	:	25	Nov	2028	7:55	38.2	2.8
III	:	Sha	start	:	25	Nov	2028	11:01	38.3	25.7
III	:	Sha	end	:	25	Nov	2028	13:32	17.0	26.4
III	:	Tra	start	:	25	Nov	2028	14:32	6.2	21.4
III	:	Tra	end	:	25	Nov	2028	16:58	-21.3	1.2
I	:	Sha	start	:	25	Nov	2028	21:40	-55.8	-50.5
I	:	Tra	start	:	25	Nov	2028	22:32	-53.0	-59.5
I	:	Sha	end	:	25	Nov	2028	23:52	-43.0	-69.4
I	:	Tra	end	:	26	Nov	2028	0:44	-34.4	-69.9
I	:	Ecl	start	:	26	Nov	2028	18:51	-41.8	-18.9
I	:	Occ	end	:	26	Nov	2028	21:55	-55.3	-53.3
II	:	Ecl	start	:	26	Nov	2028	22:34	-52.5	-59.9
II	:	Occ	end	:	27	Nov	2028	2:57	-9.2	-52.0
I	:	Sha	start	:	27	Nov	2028	16:08	-13.2	9.0
I	:	Tra	start	:	27	Nov	2028	17:02	-23.4	0.4
I	:	Sha	end	:	27	Nov	2028	18:21	-37.5	-13.4
I	:	Tra	end	:	27	Nov	2028	19:14	-45.8	-23.2
I	:	Ecl	start	:	28	Nov	2028	13:19	17.4	26.6
I	:	Occ	end	:	28	Nov	2028	16:24	-16.9	6.4
II	:	Sha	start	:	28	Nov	2028	16:56	-22.9	1.3

II	:	Tra	start:	28	Nov	2028	18:43	-41.7	-17.5	
II	:	Sha	end	:	28	Nov	2028	19:30	-48.5	-26.2
II	:	Tra	end	:	28	Nov	2028	21:16	-56.1	-46.3
III:	Ecl	start:	29	Nov	2028	1:03	-29.5	-69.1		
III:	Ecl	end	:	29	Nov	2028	3:34	-1.1	-45.6	
III:	Occ	start:	29	Nov	2028	4:47	12.4	-31.8		
III:	Occ	end	:	29	Nov	2028	7:11	34.6	-5.3	
I	:	Sha	start:	29	Nov	2028	10:37	39.0	23.1	
I	:	Tra	start:	29	Nov	2028	11:32	33.2	26.7	
I	:	Sha	end	:	29	Nov	2028	12:49	21.8	27.5
I	:	Tra	end	:	29	Nov	2028	13:44	12.4	25.0
I	:	Ecl	start:	30	Nov	2028	7:48	38.7	0.7	
I	:	Occ	end	:	30	Nov	2028	10:54	37.1	24.2
II	:	Ecl	start:	30	Nov	2028	11:52	30.0	27.2	
II	:	Occ	end	:	30	Nov	2028	16:20	-17.5	6.9
I	:	Sha	start:	1	Dec	2028	5:05	16.6	-28.7	
I	:	Tra	start:	1	Dec	2028	6:01	25.8	-18.2	
I	:	Sha	end	:	1	Dec	2028	7:17	35.9	-4.6
I	:	Tra	end	:	1	Dec	2028	8:13	40.8	4.6
I	:	Ecl	start:	2	Dec	2028	2:16	-14.1	-60.0	
I	:	Occ	end	:	2	Dec	2028	5:23	20.2	-25.5
II	:	Sha	start:	2	Dec	2028	6:13	28.0	-16.2	
II	:	Tra	start:	2	Dec	2028	8:05	40.4	3.2	
II	:	Sha	end	:	2	Dec	2028	8:47	42.2	9.6
II	:	Tra	end	:	2	Dec	2028	10:38	37.9	22.6
III:	Sha	start:	2	Dec	2028	14:59	-3.4	17.7		
III:	Sha	end	:	2	Dec	2028	17:29	-31.5	-4.4	
III:	Tra	start:	2	Dec	2028	18:53	-45.4	-19.4		
III:	Tra	end	:	2	Dec	2028	21:14	-56.3	-46.0	
I	:	Sha	start:	2	Dec	2028	23:33	-42.7	-68.6	
I	:	Tra	start:	3	Dec	2028	0:31	-33.0	-71.5	
I	:	Sha	end	:	3	Dec	2028	1:46	-19.2	-64.8
I	:	Tra	end	:	3	Dec	2028	2:43	-8.4	-55.5
I	:	Ecl	start:	3	Dec	2028	20:44	-56.2	-40.3	
I	:	Occ	end	:	3	Dec	2028	23:53	-39.0	-70.5
II	:	Ecl	start:	4	Dec	2028	1:10	-25.4	-69.4	
II	:	Occ	end	:	4	Dec	2028	5:43	24.4	-22.0
I	:	Sha	start:	4	Dec	2028	18:02	-38.5	-10.2	
I	:	Tra	start:	4	Dec	2028	19:01	-47.6	-20.9	
I	:	Sha	end	:	4	Dec	2028	20:14	-55.1	-34.6
I	:	Tra	end	:	4	Dec	2028	21:12	-56.4	-45.6
I	:	Ecl	start:	5	Dec	2028	15:12	-7.9	16.0	
I	:	Occ	end	:	5	Dec	2028	18:22	-42.4	-13.8
II	:	Sha	start:	5	Dec	2028	19:30	-51.6	-26.3	
II	:	Tra	start:	5	Dec	2028	21:26	-55.8	-48.2	
II	:	Sha	end	:	5	Dec	2028	22:03	-53.2	-55.0
II	:	Tra	end	:	5	Dec	2028	23:59	-37.0	-71.1
III:	Ecl	start:	6	Dec	2028	5:01	18.5	-30.2		
III:	Ecl	end	:	6	Dec	2028	7:31	38.6	-3.1	
III:	Occ	start:	6	Dec	2028	9:07	42.1	11.7		
III:	Occ	end	:	6	Dec	2028	11:26	30.5	25.3	
I	:	Sha	start:	6	Dec	2028	12:30	20.8	26.8	
I	:	Tra	start:	6	Dec	2028	13:30	10.5	25.1	
I	:	Sha	end	:	6	Dec	2028	14:43	-3.0	19.2
I	:	Tra	end	:	6	Dec	2028	15:42	-14.2	12.1
I	:	Ecl	start:	7	Dec	2028	9:41	40.7	16.0	
I	:	Occ	end	:	7	Dec	2028	12:51	16.7	26.4
II	:	Ecl	start:	7	Dec	2028	14:27	-0.7	20.8	
II	:	Occ	end	:	7	Dec	2028	19:05	-49.6	-21.6
I	:	Sha	start:	8	Dec	2028	6:59	36.1	-8.9	
I	:	Tra	start:	8	Dec	2028	8:00	40.9	1.4	
I	:	Sha	end	:	8	Dec	2028	9:11	41.7	12.0
I	:	Tra	end	:	8	Dec	2028	10:11	38.2	19.2
I	:	Ecl	start:	9	Dec	2028	4:09	11.1	-40.5	

I	:	Occ end	:	9	Dec	2028	7:21	38.5	-5.2
II	:	Sha start	:	9	Dec	2028	8:46	42.0	8.3
II	:	Tra start	:	9	Dec	2028	10:48	34.0	22.4
II	:	Sha end	:	9	Dec	2028	11:20	29.9	24.6
II	:	Tra end	:	9	Dec	2028	13:20	10.4	25.3
III	:	Sha start	:	9	Dec	2028	18:57	-49.5	-20.1
III	:	Sha end	:	9	Dec	2028	21:26	-55.3	-48.1
III	:	Tra start	:	9	Dec	2028	23:10	-43.0	-66.0
I	:	Sha start	:	10	Dec	2028	1:27	-18.7	-68.4
III	:	Tra end	:	10	Dec	2028	1:28	-18.5	-68.2
I	:	Tra start	:	10	Dec	2028	2:29	-6.9	-59.0
I	:	Sha end	:	10	Dec	2028	3:39	6.2	-46.3
I	:	Tra end	:	10	Dec	2028	4:41	17.2	-34.6
I	:	Ecl start	:	10	Dec	2028	22:37	-47.5	-60.8
I	:	Occ end	:	11	Dec	2028	1:50	-13.8	-65.4
II	:	Ecl start	:	11	Dec	2028	3:45	7.8	-45.3
II	:	Occ end	:	11	Dec	2028	8:27	41.9	5.2
I	:	Sha start	:	11	Dec	2028	19:55	-55.8	-30.9
I	:	Tra start	:	11	Dec	2028	20:59	-56.5	-43.0
I	:	Sha end	:	11	Dec	2028	22:08	-50.9	-55.8
I	:	Tra end	:	11	Dec	2028	23:10	-42.1	-65.9
I	:	Ecl start	:	12	Dec	2028	17:05	-33.6	-0.4
I	:	Occ end	:	12	Dec	2028	20:19	-56.9	-35.4
II	:	Sha start	:	12	Dec	2028	22:03	-51.1	-54.8
II	:	Tra start	:	13	Dec	2028	0:09	-31.4	-72.1
II	:	Sha end	:	13	Dec	2028	0:36	-26.5	-72.5
II	:	Tra end	:	13	Dec	2028	2:41	-2.9	-57.3
III	:	Ecl start	:	13	Dec	2028	8:59	41.3	9.7
III	:	Ecl end	:	13	Dec	2028	11:28	26.6	24.6
III	:	Occ start	:	13	Dec	2028	13:24	7.1	24.9
I	:	Sha start	:	13	Dec	2028	14:24	-4.1	20.8
I	:	Tra start	:	13	Dec	2028	15:28	-16.3	13.9
III	:	Occ end	:	13	Dec	2028	15:39	-18.4	12.4
I	:	Sha end	:	13	Dec	2028	16:36	-29.0	4.3
I	:	Tra end	:	13	Dec	2028	17:39	-40.0	-6.0
I	:	Ecl start	:	14	Dec	2028	11:34	25.2	24.8
I	:	Occ end	:	14	Dec	2028	14:48	-9.3	18.5
II	:	Ecl start	:	14	Dec	2028	17:03	-34.5	0.0
II	:	Occ end	:	14	Dec	2028	21:48	-52.1	-52.0
I	:	Sha start	:	15	Dec	2028	8:52	41.2	8.5
I	:	Tra start	:	15	Dec	2028	9:57	37.0	16.9
I	:	Sha end	:	15	Dec	2028	11:04	29.0	23.0
I	:	Tra end	:	15	Dec	2028	12:09	19.0	25.9
I	:	Ecl start	:	16	Dec	2028	6:02	32.2	-20.1
I	:	Occ end	:	16	Dec	2028	9:17	39.8	11.8
II	:	Sha start	:	16	Dec	2028	11:19	26.3	23.9
II	:	Tra start	:	16	Dec	2028	13:29	4.2	24.6
II	:	Sha end	:	16	Dec	2028	13:53	-0.3	23.2
II	:	Tra end	:	16	Dec	2028	16:01	-24.5	9.5
III	:	Sha start	:	16	Dec	2028	22:54	-42.2	-63.3
III	:	Sha end	:	17	Dec	2028	1:22	-15.5	-69.7
I	:	Sha start	:	17	Dec	2028	3:20	6.7	-50.7
III	:	Tra start	:	17	Dec	2028	3:25	7.6	-49.8
I	:	Tra start	:	17	Dec	2028	4:27	18.5	-38.1
I	:	Sha end	:	17	Dec	2028	5:33	28.7	-25.6
III	:	Tra end	:	17	Dec	2028	5:38	29.4	-24.7
I	:	Tra end	:	17	Dec	2028	6:38	36.6	-13.7
I	:	Ecl start	:	18	Dec	2028	0:30	-24.7	-72.8
I	:	Occ end	:	18	Dec	2028	3:47	12.2	-45.8
II	:	Ecl start	:	18	Dec	2028	6:21	35.1	-16.9
II	:	Occ end	:	18	Dec	2028	11:10	26.6	23.2
I	:	Sha start	:	18	Dec	2028	21:49	-50.6	-51.9
I	:	Tra start	:	18	Dec	2028	22:56	-40.8	-63.5
I	:	Sha end	:	19	Dec	2028	0:01	-29.4	-71.6

I	:	Tra	end	:	19	Dec	2028	1:07	-17.1	-71.3
I	:	Ecl	start:	:	19	Dec	2028	18:58	-53.9	-19.7
I	:	Occ	end	:	19	Dec	2028	22:16	-46.6	-56.7
II	:	Sha	start:	:	20	Dec	2028	0:36	-22.3	-72.8
II	:	Tra	start:	:	20	Dec	2028	2:50	3.0	-56.5
II	:	Sha	end	:	20	Dec	2028	3:09	6.5	-53.0
II	:	Tra	end	:	20	Dec	2028	5:21	28.4	-28.2
III:	:	Ecl	start:	:	20	Dec	2028	12:58	7.3	25.7
III:	:	Ecl	end	:	20	Dec	2028	15:25	-20.4	14.5
I	:	Sha	start:	:	20	Dec	2028	16:17	-30.1	7.5
I	:	Tra	start:	:	20	Dec	2028	17:25	-41.9	-3.2
III:	:	Occ	start:	:	20	Dec	2028	17:39	-44.1	-5.6
I	:	Sha	end	:	20	Dec	2028	18:29	-51.1	-14.3
I	:	Tra	end	:	20	Dec	2028	19:36	-56.8	-26.7
III:	:	Occ	end	:	20	Dec	2028	19:49	-57.2	-29.1
I	:	Ecl	start:	:	21	Dec	2028	13:27	1.2	24.7
I	:	Occ	end	:	21	Dec	2028	16:45	-35.7	3.3
II	:	Ecl	start:	:	21	Dec	2028	19:38	-57.1	-26.9
II	:	Occ	end	:	22	Dec	2028	0:30	-22.2	-72.8
I	:	Sha	start:	:	22	Dec	2028	10:46	27.9	21.3
I	:	Tra	start:	:	22	Dec	2028	11:54	17.2	25.3
I	:	Sha	end	:	22	Dec	2028	12:58	5.9	25.7
I	:	Tra	end	:	22	Dec	2028	14:05	-6.6	22.5
I	:	Ecl	start:	:	23	Dec	2028	7:55	41.3	-1.0
I	:	Occ	end	:	23	Dec	2028	11:14	23.2	23.3
II	:	Sha	start:	:	23	Dec	2028	13:53	-5.0	23.4
II	:	Tra	start:	:	23	Dec	2028	16:10	-30.8	8.7
II	:	Sha	end	:	23	Dec	2028	16:26	-33.7	6.4
II	:	Tra	end	:	23	Dec	2028	18:41	-53.7	-16.2
III:	:	Sha	start:	:	24	Dec	2028	2:51	5.6	-56.6
I	:	Sha	start:	:	24	Dec	2028	5:14	29.1	-29.9
III:	:	Sha	end	:	24	Dec	2028	5:18	29.7	-29.1
I	:	Tra	start:	:	24	Dec	2028	6:23	37.1	-17.1
I	:	Sha	end	:	24	Dec	2028	7:26	40.9	-5.9
III:	:	Tra	start:	:	24	Dec	2028	7:38	41.1	-3.9
I	:	Tra	end	:	24	Dec	2028	8:34	40.3	5.1
III:	:	Tra	end	:	24	Dec	2028	9:46	34.6	15.0
I	:	Ecl	start:	:	25	Dec	2028	2:23	1.0	-61.5
I	:	Occ	end	:	25	Dec	2028	5:43	33.2	-24.5
II	:	Ecl	start:	:	25	Dec	2028	8:56	38.8	8.3
II	:	Occ	end	:	25	Dec	2028	13:50	-5.8	23.7
I	:	Sha	start:	:	25	Dec	2028	23:42	-28.7	-69.4
I	:	Tra	start:	:	26	Dec	2028	0:52	-15.6	-72.4
I	:	Sha	end	:	26	Dec	2028	1:54	-3.8	-66.1
I	:	Tra	end	:	26	Dec	2028	3:03	8.9	-54.6
I	:	Ecl	start:	:	26	Dec	2028	20:51	-54.3	-40.2
I	:	Occ	end	:	27	Dec	2028	0:11	-22.7	-71.9
II	:	Sha	start:	:	27	Dec	2028	3:09	10.6	-53.6
II	:	Tra	start:	:	27	Dec	2028	5:29	32.3	-27.3
II	:	Sha	end	:	27	Dec	2028	5:43	34.0	-24.7
II	:	Tra	end	:	27	Dec	2028	8:00	40.9	-0.4
III:	:	Ecl	start:	:	27	Dec	2028	16:55	-41.2	2.3
I	:	Sha	start:	:	27	Dec	2028	18:10	-52.0	-10.2
I	:	Tra	start:	:	27	Dec	2028	19:21	-57.4	-23.1
III:	:	Ecl	end	:	27	Dec	2028	19:21	-57.4	-23.1
I	:	Sha	end	:	27	Dec	2028	20:23	-56.3	-34.8
I	:	Tra	end	:	27	Dec	2028	21:32	-49.2	-47.8
III:	:	Occ	start:	:	27	Dec	2028	21:50	-46.6	-51.2
III:	:	Occ	end	:	27	Dec	2028	23:56	-24.9	-70.7
I	:	Ecl	start:	:	28	Dec	2028	15:19	-24.7	15.8
I	:	Occ	end	:	28	Dec	2028	18:40	-55.4	-15.5
II	:	Ecl	start:	:	28	Dec	2028	22:14	-42.4	-55.4
II	:	Occ	end	:	29	Dec	2028	3:10	11.9	-53.5
I	:	Sha	start:	:	29	Dec	2028	12:39	4.8	26.2

I	:	Tra	start:	29	Dec	2028	13:50	-8.5	24.0	
I	:	Sha	end	:	29	Dec	2028	14:51	-20.1	19.0
I	:	Tra	end	:	29	Dec	2028	16:01	-33.1	10.6
I	:	Ecl	start:	30	Dec	2028	9:48	31.7	15.1	
I	:	Occ	end	:	30	Dec	2028	13:09	-1.4	25.9
II	:	Sha	start:	30	Dec	2028	16:26	-38.1	7.1	
II	:	Tra	start:	30	Dec	2028	18:49	-56.6	-16.8	
II	:	Sha	end	:	30	Dec	2028	18:59	-57.1	-18.7
II	:	Tra	end	:	30	Dec	2028	21:19	-49.6	-45.0
III:		Sha	start:	31	Dec	2028	6:49	40.1	-12.8	
I	:	Sha	start:	31	Dec	2028	7:07	40.7	-9.6	
I	:	Tra	start:	31	Dec	2028	8:19	39.5	2.5	
III:		Sha	end	:	31	Dec	2028	9:15	35.0	10.8
I	:	Sha	end	:	31	Dec	2028	9:19	34.6	11.4
I	:	Tra	end	:	31	Dec	2028	10:30	25.4	19.7
III:		Tra	start:	31	Dec	2028	11:48	12.7	25.3	
III:		Tra	end	:	31	Dec	2028	13:52	-10.3	24.1
I	:	Ecl	start:	1	Jan	2029	4:16	24.5	-41.4	
I	:	Occ	end	:	1	Jan	2029	7:38	40.8	-4.3
II	:	Ecl	start:	1	Jan	2029	11:32	14.8	24.6	
II	:	Occ	end	:	1	Jan	2029	16:30	-40.0	6.8
I	:	Sha	start:	2	Jan	2029	1:36	-2.8	-68.6	
I	:	Tra	start:	2	Jan	2029	2:48	10.4	-57.6	
I	:	Sha	end	:	2	Jan	2029	3:47	20.4	-46.9
I	:	Tra	end	:	2	Jan	2029	4:59	31.0	-33.2
I	:	Ecl	start:	2	Jan	2029	22:44	-34.4	-60.0	
I	:	Occ	end	:	3	Jan	2029	2:07	3.6	-64.3