

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
I	: Ecl start:	1 Jan 2027 5:49	52.2	-23.8
I	: Occ end :	1 Jan 2027 9:02	17.4	9.0
I	: Sha start:	2 Jan 2027 3:04	61.6	-54.7
II	: Sha start:	2 Jan 2027 3:19	62.4	-52.0
I	: Tra start:	2 Jan 2027 3:56	62.9	-45.1
II	: Tra start:	2 Jan 2027 5:08	57.3	-31.5
I	: Sha end :	2 Jan 2027 5:21	55.7	-29.1
I	: Tra end :	2 Jan 2027 6:13	47.7	-19.4
II	: Sha end :	2 Jan 2027 6:14	47.6	-19.2
II	: Tra end :	2 Jan 2027 8:01	28.2	-0.4
I	: Ecl start:	3 Jan 2027 0:18	38.4	-71.7
I	: Occ end :	3 Jan 2027 3:28	62.9	-50.4
I	: Sha start:	3 Jan 2027 21:32	7.9	-47.0
II	: Ecl start:	3 Jan 2027 21:57	12.6	-51.6
I	: Tra start:	3 Jan 2027 22:23	17.6	-56.3
III:	Ecl start:	3 Jan 2027 23:01	24.8	-62.7
I	: Sha end :	3 Jan 2027 23:49	33.8	-69.2
I	: Tra end :	4 Jan 2027 0:40	43.1	-72.2
II	: Occ end :	4 Jan 2027 2:28	59.2	-61.0
III:	Occ end :	4 Jan 2027 6:06	47.5	-20.7
I	: Ecl start:	4 Jan 2027 18:46	-19.7	-15.7
I	: Occ end :	4 Jan 2027 21:55	13.1	-51.1
IV	: Ecl start:	5 Jan 2027 8:47	17.1	6.8
IV	: Ecl end :	5 Jan 2027 13:38	-29.8	25.4
I	: Sha start:	5 Jan 2027 16:00	-35.2	11.6
II	: Sha start:	5 Jan 2027 16:38	-33.4	6.1
IV	: Occ start:	5 Jan 2027 16:42	-33.1	5.5
I	: Tra start:	5 Jan 2027 16:49	-32.6	4.4
I	: Sha end :	5 Jan 2027 18:17	-23.2	-10.3
II	: Tra start:	5 Jan 2027 18:19	-22.9	-10.7
I	: Tra end :	5 Jan 2027 19:06	-16.0	-19.2
II	: Sha end :	5 Jan 2027 19:33	-11.7	-24.2
II	: Tra end :	5 Jan 2027 21:12	5.8	-42.9
IV	: Occ end :	5 Jan 2027 21:20	7.3	-44.4
I	: Ecl start:	6 Jan 2027 13:15	-27.8	26.4
I	: Occ end :	6 Jan 2027 16:21	-34.1	8.8
I	: Sha start:	7 Jan 2027 10:29	-3.3	20.0
II	: Ecl start:	7 Jan 2027 11:13	-10.9	23.8
I	: Tra start:	7 Jan 2027 11:16	-11.4	24.0
I	: Sha end :	7 Jan 2027 12:46	-24.8	27.0
III:	Sha start:	7 Jan 2027 13:05	-27.1	26.8
I	: Tra end :	7 Jan 2027 13:32	-30.0	25.9
II	: Occ end :	7 Jan 2027 15:37	-35.5	14.9
III:	Tra start:	7 Jan 2027 16:15	-34.2	9.8
III:	Sha end :	7 Jan 2027 16:44	-32.3	5.5
III:	Tra end :	7 Jan 2027 19:51	-7.2	-27.3
I	: Ecl start:	8 Jan 2027 7:43	26.9	-3.4
I	: Occ end :	8 Jan 2027 10:48	-7.4	21.9
I	: Sha start:	9 Jan 2027 4:57	55.1	-33.7
I	: Tra start:	9 Jan 2027 5:42	48.1	-25.2
II	: Sha start:	9 Jan 2027 5:56	45.8	-22.6
I	: Sha end :	9 Jan 2027 7:14	31.6	-8.4
II	: Tra start:	9 Jan 2027 7:28	29.0	-6.0
I	: Tra end :	9 Jan 2027 7:59	23.1	-0.7
II	: Sha end :	9 Jan 2027 8:50	13.4	7.4
II	: Tra end :	9 Jan 2027 10:21	-3.4	19.3
I	: Ecl start:	10 Jan 2027 2:12	60.3	-63.4
I	: Occ end :	10 Jan 2027 5:14	52.0	-30.5
I	: Sha start:	10 Jan 2027 23:25	35.0	-65.1
I	: Tra start:	11 Jan 2027 0:08	42.9	-69.9

II	:	Ecl	start:	11	Jan	2027	0:30	46.7	-71.1	
I	:	Sha	end	:	11	Jan	2027	1:42	57.5	-67.4
I	:	Tra	end	:	11	Jan	2027	2:25	61.8	-61.3
III:	Ecl	start:	11	Jan	2027	2:59	63.2	-55.6		
II	:	Occ	end	:	11	Jan	2027	4:45	55.6	-36.0
III:	Occ	end	:	11	Jan	2027	9:32	4.0	13.5	
I	:	Ecl	start:	11	Jan	2027	20:40	4.7	-35.9	
I	:	Occ	end	:	11	Jan	2027	23:41	38.8	-67.0
I	:	Sha	start:	12	Jan	2027	17:54	-22.1	-5.1	
I	:	Tra	start:	12	Jan	2027	18:34	-16.2	-12.2	
II	:	Sha	start:	12	Jan	2027	19:14	-9.7	-19.5	
I	:	Sha	end	:	12	Jan	2027	20:11	0.2	-30.2
II	:	Tra	start:	12	Jan	2027	20:38	5.2	-35.4	
I	:	Tra	end	:	12	Jan	2027	20:51	7.6	-37.8
II	:	Sha	end	:	12	Jan	2027	22:09	22.3	-52.3
II	:	Tra	end	:	12	Jan	2027	23:31	37.8	-65.6
I	:	Ecl	start:	13	Jan	2027	15:09	-35.3	19.3	
I	:	Occ	end	:	13	Jan	2027	18:07	-19.6	-7.2
IV	:	Sha	start:	13	Jan	2027	19:14	-9.0	-19.4	
IV	:	Sha	end	:	14	Jan	2027	0:03	44.3	-68.9
IV	:	Tra	start:	14	Jan	2027	1:28	57.5	-68.6	
IV	:	Tra	end	:	14	Jan	2027	6:04	40.7	-21.0
I	:	Sha	start:	14	Jan	2027	12:22	-25.3	27.9	
I	:	Tra	start:	14	Jan	2027	13:01	-29.7	28.0	
II	:	Ecl	start:	14	Jan	2027	13:47	-33.4	26.4	
I	:	Sha	end	:	14	Jan	2027	14:39	-35.3	22.6
I	:	Tra	end	:	14	Jan	2027	15:17	-35.1	18.6
III:	Sha	start:	14	Jan	2027	17:03	-27.4	3.7		
II	:	Occ	end	:	14	Jan	2027	17:53	-21.0	-4.6
III:	Tra	start:	14	Jan	2027	19:38	-4.1	-23.7		
III:	Sha	end	:	14	Jan	2027	20:42	7.6	-35.8	
III:	Tra	end	:	14	Jan	2027	23:15	36.4	-63.0	
I	:	Ecl	start:	15	Jan	2027	9:37	0.0	14.5	
I	:	Occ	end	:	15	Jan	2027	12:33	-27.1	28.2
I	:	Sha	start:	16	Jan	2027	6:50	30.6	-12.4	
I	:	Tra	start:	16	Jan	2027	7:27	23.6	-5.8	
II	:	Sha	start:	16	Jan	2027	8:32	11.3	5.1	
I	:	Sha	end	:	16	Jan	2027	9:07	4.8	10.4
I	:	Tra	end	:	16	Jan	2027	9:43	-1.8	15.4
II	:	Tra	start:	16	Jan	2027	9:47	-2.5	15.9	
II	:	Sha	end	:	16	Jan	2027	11:26	-18.8	25.8
II	:	Tra	end	:	16	Jan	2027	12:40	-28.4	28.5
I	:	Ecl	start:	17	Jan	2027	4:06	57.5	-43.2	
I	:	Occ	end	:	17	Jan	2027	7:00	27.9	-10.6
I	:	Sha	start:	18	Jan	2027	1:19	58.6	-68.7	
I	:	Tra	start:	18	Jan	2027	1:53	61.9	-65.3	
II	:	Ecl	start:	18	Jan	2027	3:03	62.9	-54.6	
I	:	Sha	end	:	18	Jan	2027	3:36	60.5	-48.7
I	:	Tra	end	:	18	Jan	2027	4:10	56.5	-42.4
III:	Ecl	start:	18	Jan	2027	6:58	27.5	-10.9		
II	:	Occ	end	:	18	Jan	2027	7:01	26.9	-10.3
III:	Occ	end	:	18	Jan	2027	12:54	-30.5	28.8	
I	:	Ecl	start:	18	Jan	2027	22:34	32.1	-55.6	
I	:	Occ	end	:	19	Jan	2027	1:26	59.9	-68.0
I	:	Sha	start:	19	Jan	2027	19:47	1.5	-24.5	
I	:	Tra	start:	19	Jan	2027	20:19	7.4	-30.5	
II	:	Sha	start:	19	Jan	2027	21:51	24.8	-47.8	
I	:	Sha	end	:	19	Jan	2027	22:04	27.3	-50.2
I	:	Tra	end	:	19	Jan	2027	22:36	33.3	-55.8
II	:	Tra	start:	19	Jan	2027	22:56	37.1	-59.0	
II	:	Sha	end	:	20	Jan	2027	0:45	55.4	-69.6
II	:	Tra	end	:	20	Jan	2027	1:49	62.3	-65.5
I	:	Ecl	start:	20	Jan	2027	17:03	-24.0	4.9	
I	:	Occ	end	:	20	Jan	2027	19:52	3.3	-25.2

I	:	Sha	start:	21	Jan	2027	14:15	-35.1	26.1	
I	:	Tra	start:	21	Jan	2027	14:45	-34.8	23.5	
II	:	Ecl	start:	21	Jan	2027	16:20	-28.5	11.8	
I	:	Sha	end	:	21	Jan	2027	16:33	-27.1	9.8
I	:	Tra	end	:	21	Jan	2027	17:02	-23.6	5.3
II	:	Occ	end	:	21	Jan	2027	20:08	7.1	-28.1
III	:	Sha	start:	21	Jan	2027	21:00	16.8	-37.9	
III	:	Tra	start:	21	Jan	2027	22:58	39.1	-58.9	
III	:	Sha	end	:	22	Jan	2027	0:39	55.8	-69.1
III	:	Tra	end	:	22	Jan	2027	2:35	63.4	-58.8
IV	:	Ecl	start:	22	Jan	2027	2:47	63.0	-56.9	
I	:	Ecl	start:	22	Jan	2027	11:31	-23.0	27.2	
IV	:	Occ	end	:	22	Jan	2027	12:03	-26.9	28.9
I	:	Occ	end	:	22	Jan	2027	14:18	-35.1	26.1
I	:	Sha	start:	23	Jan	2027	8:44	3.6	7.7	
I	:	Tra	start:	23	Jan	2027	9:11	-1.3	11.8	
I	:	Sha	end	:	23	Jan	2027	11:01	-19.4	25.1
II	:	Sha	start:	23	Jan	2027	11:08	-20.4	25.7	
I	:	Tra	end	:	23	Jan	2027	11:28	-23.1	27.2
II	:	Tra	start:	23	Jan	2027	12:04	-27.5	29.2	
II	:	Sha	end	:	23	Jan	2027	14:03	-35.0	27.4
II	:	Tra	end	:	23	Jan	2027	14:57	-34.1	22.8
I	:	Ecl	start:	24	Jan	2027	6:00	33.7	-21.1	
I	:	Occ	end	:	24	Jan	2027	8:44	2.8	7.9
I	:	Sha	start:	25	Jan	2027	3:12	60.0	-52.3	
I	:	Tra	start:	25	Jan	2027	3:37	57.0	-47.8	
I	:	Sha	end	:	25	Jan	2027	5:29	38.6	-26.8
II	:	Ecl	start:	25	Jan	2027	5:37	37.2	-25.3	
I	:	Tra	end	:	25	Jan	2027	5:54	34.0	-22.1
II	:	Occ	end	:	25	Jan	2027	9:16	-3.7	12.9
III	:	Ecl	start:	25	Jan	2027	10:57	-20.0	25.2	
III	:	Occ	end	:	25	Jan	2027	16:13	-27.2	13.7
I	:	Ecl	start:	26	Jan	2027	0:29	57.0	-67.9	
I	:	Occ	end	:	26	Jan	2027	3:10	59.8	-52.5
I	:	Sha	start:	26	Jan	2027	21:41	28.9	-44.6	
I	:	Tra	start:	26	Jan	2027	22:03	33.1	-48.6	
I	:	Sha	end	:	26	Jan	2027	23:58	53.2	-65.6
I	:	Tra	end	:	27	Jan	2027	0:20	56.4	-67.2
II	:	Sha	start:	27	Jan	2027	0:27	57.4	-67.5	
II	:	Tra	start:	27	Jan	2027	1:13	62.2	-67.3	
II	:	Sha	end	:	27	Jan	2027	3:21	58.1	-50.4
II	:	Tra	end	:	27	Jan	2027	4:05	51.7	-42.5
I	:	Ecl	start:	27	Jan	2027	18:57	-0.9	-13.6	
I	:	Occ	end	:	27	Jan	2027	21:36	28.8	-43.5
I	:	Sha	start:	28	Jan	2027	16:09	-26.1	14.9	
I	:	Tra	start:	28	Jan	2027	16:29	-23.6	12.0	
I	:	Sha	end	:	28	Jan	2027	18:26	-5.6	-7.7
I	:	Tra	end	:	28	Jan	2027	18:45	-2.3	-11.2
II	:	Ecl	start:	28	Jan	2027	18:54	-0.7	-12.8	
II	:	Occ	end	:	28	Jan	2027	22:22	38.3	-51.5
III	:	Sha	start:	29	Jan	2027	0:58	61.8	-67.3	
III	:	Tra	start:	29	Jan	2027	2:15	63.3	-60.6	
III	:	Sha	end	:	29	Jan	2027	4:37	44.9	-36.2
III	:	Tra	end	:	29	Jan	2027	5:52	31.2	-22.0
I	:	Ecl	start:	29	Jan	2027	13:26	-34.6	30.8	
I	:	Occ	end	:	29	Jan	2027	16:02	-26.3	16.2
I	:	Sha	start:	30	Jan	2027	10:37	-20.1	24.3	
I	:	Tra	start:	30	Jan	2027	10:54	-22.4	26.0	
I	:	Sha	end	:	30	Jan	2027	12:55	-33.7	31.7
I	:	Tra	end	:	30	Jan	2027	13:11	-34.3	31.5
IV	:	Sha	start:	30	Jan	2027	13:13	-34.4	31.5	
II	:	Sha	start:	30	Jan	2027	13:45	-34.7	30.3	
II	:	Tra	start:	30	Jan	2027	14:20	-34.0	28.0	
IV	:	Tra	start:	30	Jan	2027	15:55	-26.6	17.4	

II	:	Sha	end	:	30	Jan	2027	16:39	-21.0	10.9
II	:	Tra	end	:	30	Jan	2027	17:12	-16.2	5.6
IV	:	Sha	end	:	30	Jan	2027	18:01	-8.3	-2.8
IV	:	Tra	end	:	30	Jan	2027	20:31	19.1	-30.7
I	:	Ecl	start:	:	31	Jan	2027	7:54	6.5	0.6
I	:	Occ	end	:	31	Jan	2027	10:28	-19.4	23.5
I	:	Sha	start:	:	1	Feb	2027	5:06	37.4	-30.3
I	:	Tra	start:	:	1	Feb	2027	5:20	34.8	-27.7
I	:	Sha	end	:	1	Feb	2027	7:23	11.5	-4.7
I	:	Tra	end	:	1	Feb	2027	7:37	8.9	-2.2
II	:	Ecl	start:	:	1	Feb	2027	8:11	2.6	3.7
II	:	Occ	end	:	1	Feb	2027	11:29	-27.7	29.4
III:	:	Ecl	start:	:	1	Feb	2027	14:56	-31.3	25.2
III:	:	Occ	end	:	1	Feb	2027	19:31	9.5	-18.9
I	:	Ecl	start:	:	2	Feb	2027	2:23	61.7	-58.7
I	:	Occ	end	:	2	Feb	2027	4:54	38.8	-32.5
I	:	Sha	start:	:	2	Feb	2027	23:34	54.5	-61.2
I	:	Tra	start:	:	2	Feb	2027	23:46	56.2	-62.5
I	:	Sha	end	:	3	Feb	2027	1:51	63.6	-62.5
I	:	Tra	end	:	3	Feb	2027	2:03	63.0	-61.1
II	:	Sha	start:	:	3	Feb	2027	3:04	56.5	-52.2
II	:	Tra	start:	:	3	Feb	2027	3:28	52.9	-48.1
II	:	Sha	end	:	3	Feb	2027	5:58	26.0	-20.2
II	:	Tra	end	:	3	Feb	2027	6:21	21.6	-15.8
I	:	Ecl	start:	:	3	Feb	2027	20:51	26.4	-33.7
I	:	Occ	end	:	3	Feb	2027	23:20	53.1	-59.1
I	:	Sha	start:	:	4	Feb	2027	18:03	-4.0	-2.1
I	:	Tra	start:	:	4	Feb	2027	18:12	-2.4	-3.7
I	:	Sha	end	:	4	Feb	2027	20:20	21.3	-27.6
I	:	Tra	end	:	4	Feb	2027	20:29	23.0	-29.3
II	:	Ecl	start:	:	4	Feb	2027	21:27	34.0	-40.2
II	:	Occ	end	:	5	Feb	2027	0:36	62.8	-65.3
III:	:	Sha	start:	:	5	Feb	2027	4:56	36.1	-31.6
III:	:	Tra	start:	:	5	Feb	2027	5:31	29.5	-25.0
III:	:	Sha	end	:	5	Feb	2027	8:35	-4.7	8.5
III:	:	Tra	end	:	5	Feb	2027	9:08	-10.3	13.8
I	:	Ecl	start:	:	5	Feb	2027	15:20	-27.3	23.5
I	:	Occ	end	:	5	Feb	2027	17:46	-6.1	1.1
I	:	Sha	start:	:	6	Feb	2027	12:31	-33.7	33.7
I	:	Tra	start:	:	6	Feb	2027	12:38	-33.9	33.8
I	:	Sha	end	:	6	Feb	2027	14:48	-30.0	27.4
I	:	Tra	end	:	6	Feb	2027	14:55	-29.3	26.7
II	:	Sha	start:	:	6	Feb	2027	16:21	-18.9	15.4
II	:	Tra	start:	:	6	Feb	2027	16:35	-16.9	13.2
II	:	Sha	end	:	6	Feb	2027	19:15	10.8	-14.9
II	:	Tra	end	:	6	Feb	2027	19:28	13.2	-17.4
I	:	Ecl	start:	:	7	Feb	2027	9:49	-18.0	20.3
I	:	Occ	end	:	7	Feb	2027	12:12	-33.0	33.5
IV	:	Ecl	start:	:	7	Feb	2027	20:48	29.3	-32.3
IV	:	Occ	end	:	8	Feb	2027	2:15	60.1	-58.4
I	:	Sha	start:	:	8	Feb	2027	7:00	10.2	-7.7
I	:	Tra	start:	:	8	Feb	2027	7:04	9.4	-6.9
I	:	Sha	end	:	8	Feb	2027	9:17	-13.8	15.8
I	:	Tra	end	:	8	Feb	2027	9:21	-14.4	16.5
II	:	Ecl	start:	:	8	Feb	2027	10:44	-25.8	27.3
II	:	Occ	end	:	8	Feb	2027	13:42	-33.5	33.1
III:	:	Ecl	start:	:	8	Feb	2027	18:54	8.6	-10.6
III:	:	Occ	end	:	8	Feb	2027	22:46	51.4	-52.9
I	:	Ecl	start:	:	9	Feb	2027	4:17	40.1	-38.1
I	:	Occ	end	:	9	Feb	2027	6:38	13.5	-11.6
I	:	Sha	start:	:	10	Feb	2027	1:28	63.5	-62.5
I	:	Tra	start:	:	10	Feb	2027	1:30	63.4	-62.4
I	:	Sha	end	:	10	Feb	2027	3:45	45.1	-43.7
I	:	Tra	end	:	10	Feb	2027	3:46	44.9	-43.5

II	:	Sha	start:	10	Feb	2027	5:40	23.7	-22.3
II	:	Tra	start:	10	Feb	2027	5:43	23.1	-21.8
II	:	Sha	end	:	10	Feb	2027	8:34	-8.2 9.4
II	:	Tra	end	:	10	Feb	2027	8:36	-8.5 9.8
I	:	Ecl	start:	10	Feb	2027	22:46	52.9	-52.4
I	:	Occ	end	:	11	Feb	2027	1:04	64.4 -63.3
I	:	Ecl	end	:	11	Feb	2027	1:04	64.4 -63.3
I	:	Tra	start:	11	Feb	2027	19:55	22.7	-21.5
I	:	Sha	start:	11	Feb	2027	19:57	23.1	-21.8
I	:	Tra	end	:	11	Feb	2027	22:12	48.0 -46.6
I	:	Sha	end	:	11	Feb	2027	22:14	48.4 -47.0
II	:	Occ	start:	11	Feb	2027	23:59	62.6	-61.1
II	:	Ecl	end	:	12	Feb	2027	2:53	52.4 -51.9
III:		Tra	start:	12	Feb	2027	8:47	-11.7	12.1
III:		Sha	start:	12	Feb	2027	8:55	-13.0	13.4
III:		Tra	end	:	12	Feb	2027	12:24	-34.0 35.4
III:		Sha	end	:	12	Feb	2027	12:34	-34.1 35.6
I	:	Occ	start:	12	Feb	2027	17:12	-6.4	8.6
I	:	Ecl	end	:	12	Feb	2027	19:33	19.4 -17.1
I	:	Tra	start:	13	Feb	2027	14:21	-29.3	32.0
I	:	Sha	start:	13	Feb	2027	14:25	-28.9	31.7
I	:	Tra	end	:	13	Feb	2027	16:38	-11.3 14.5
I	:	Sha	end	:	13	Feb	2027	16:42	-10.6 13.8
II	:	Tra	start:	13	Feb	2027	18:50	12.1	-8.8
II	:	Sha	start:	13	Feb	2027	18:58	13.6	-10.3
II	:	Tra	end	:	13	Feb	2027	21:43	44.6 -41.1
II	:	Sha	end	:	13	Feb	2027	21:52	46.2 -42.7
I	:	Occ	start:	14	Feb	2027	11:38	-32.5	33.9
I	:	Ecl	end	:	14	Feb	2027	14:01	-30.6 33.9
I	:	Tra	start:	15	Feb	2027	8:47	-13.7	12.8
I	:	Sha	start:	15	Feb	2027	8:54	-14.8	14.0
I	:	Tra	end	:	15	Feb	2027	11:04	-30.5 31.5
I	:	Sha	end	:	15	Feb	2027	11:11	-31.1 32.1
II	:	Occ	start:	15	Feb	2027	13:06	-33.4	36.6
II	:	Ecl	end	:	15	Feb	2027	16:10	-14.3 19.4
III:		Occ	start:	15	Feb	2027	22:23	52.9	-47.5
III:		Ecl	end	:	16	Feb	2027	2:33	52.9 -53.7
IV	:	Tra	start:	16	Feb	2027	6:02	14.6	-16.9
I	:	Occ	start:	16	Feb	2027	6:04	14.2	-16.5
IV	:	Sha	start:	16	Feb	2027	7:13	1.5	-3.5
I	:	Ecl	end	:	16	Feb	2027	8:30	-11.7 10.2
IV	:	Tra	end	:	16	Feb	2027	10:40	-28.8 29.3
IV	:	Sha	end	:	16	Feb	2027	11:59	-33.6 35.8
I	:	Tra	start:	17	Feb	2027	3:13	45.5	-47.4
I	:	Sha	start:	17	Feb	2027	3:22	43.9	-46.0
I	:	Tra	end	:	17	Feb	2027	5:30	19.9 -22.7
I	:	Sha	end	:	17	Feb	2027	5:39	18.2 -21.0
II	:	Tra	start:	17	Feb	2027	7:58	-7.1	4.9
II	:	Sha	start:	17	Feb	2027	8:17	-10.3	8.2
II	:	Tra	end	:	17	Feb	2027	10:51	-30.1 30.8
II	:	Sha	end	:	17	Feb	2027	11:11	-31.6 32.8
I	:	Occ	start:	18	Feb	2027	0:30	64.8	-60.9
I	:	Ecl	end	:	18	Feb	2027	2:59	47.2 -49.4
I	:	Tra	start:	18	Feb	2027	21:39	47.9	-39.3
I	:	Sha	start:	18	Feb	2027	21:51	50.0	-41.4
I	:	Tra	end	:	18	Feb	2027	23:56	64.6 -58.6
I	:	Sha	end	:	19	Feb	2027	0:08	64.9 -59.5
II	:	Occ	start:	19	Feb	2027	2:12	54.2	-55.5
II	:	Ecl	end	:	19	Feb	2027	5:27	18.8 -22.8
III:		Tra	start:	19	Feb	2027	12:03	-33.8	37.1
III:		Sha	start:	19	Feb	2027	12:54	-33.0	38.1
III:		Tra	end	:	19	Feb	2027	15:41	-15.8 24.7
III:		Sha	end	:	19	Feb	2027	16:33	-7.5 16.8
I	:	Occ	start:	19	Feb	2027	18:56	18.4	-8.6

I	:	Ecl	end	:	19	Feb	2027	21:27	46.6	-36.9
I	:	Tra	start:	:	20	Feb	2027	16:05	-11.4	21.4
I	:	Sha	start:	:	20	Feb	2027	16:19	-9.1	19.3
I	:	Tra	end	:	20	Feb	2027	18:22	12.9	-2.1
I	:	Sha	end	:	20	Feb	2027	18:36	15.5	-4.7
II	:	Tra	start:	:	20	Feb	2027	21:05	43.5	-32.7
II	:	Sha	start:	:	20	Feb	2027	21:35	48.8	-38.1
II	:	Tra	end	:	20	Feb	2027	23:58	64.9	-58.1
II	:	Sha	end	:	21	Feb	2027	0:28	64.5	-59.8
I	:	Occ	start:	:	21	Feb	2027	13:22	-30.9	38.3
I	:	Ecl	end	:	21	Feb	2027	15:56	-12.1	23.1
I	:	Tra	start:	:	22	Feb	2027	10:31	-30.1	30.1
I	:	Sha	start:	:	22	Feb	2027	10:48	-31.4	32.1
I	:	Tra	end	:	22	Feb	2027	12:48	-32.6	39.2
I	:	Sha	end	:	22	Feb	2027	13:05	-31.7	39.1
II	:	Occ	start:	:	22	Feb	2027	15:19	-17.0	28.5
II	:	Ecl	end	:	22	Feb	2027	18:44	18.8	-5.8
III:	:	Occ	start:	:	23	Feb	2027	1:39	56.6	-57.4
III:	:	Ecl	end	:	23	Feb	2027	6:31	3.7	-9.7
I	:	Occ	start:	:	23	Feb	2027	7:48	-9.7	4.7
I	:	Ecl	end	:	23	Feb	2027	10:24	-29.9	29.6
I	:	Tra	start:	:	24	Feb	2027	4:57	20.4	-27.2
I	:	Sha	start:	:	24	Feb	2027	5:16	16.8	-23.6
I	:	Tra	end	:	24	Feb	2027	7:14	-4.7	-1.3
I	:	Sha	end	:	24	Feb	2027	7:33	-7.9	2.2
II	:	Tra	start:	:	24	Feb	2027	10:13	-29.3	28.5
II	:	Sha	start:	:	24	Feb	2027	10:53	-32.1	33.3
IV	:	Occ	start:	:	24	Feb	2027	11:42	-33.6	37.7
II	:	Tra	end	:	24	Feb	2027	13:06	-31.0	39.8
II	:	Sha	end	:	24	Feb	2027	13:47	-27.5	38.2
IV	:	Ecl	end	:	24	Feb	2027	19:37	30.6	-15.4
I	:	Occ	start:	:	25	Feb	2027	2:14	49.8	-53.3
I	:	Ecl	end	:	25	Feb	2027	4:53	20.4	-27.6
I	:	Tra	start:	:	25	Feb	2027	23:23	64.8	-53.1
I	:	Sha	start:	:	25	Feb	2027	23:45	65.2	-55.4
I	:	Tra	end	:	26	Feb	2027	1:40	54.6	-56.2
I	:	Sha	end	:	26	Feb	2027	2:02	51.1	-54.2
II	:	Occ	start:	:	26	Feb	2027	4:26	24.7	-32.3
II	:	Ecl	end	:	26	Feb	2027	8:01	-13.8	7.9
III:	:	Tra	start:	:	26	Feb	2027	15:21	-14.0	29.4
III:	:	Sha	start:	:	26	Feb	2027	16:53	1.5	15.2
III:	:	Tra	end	:	26	Feb	2027	18:58	24.9	-7.5
III:	:	Sha	end	:	26	Feb	2027	20:32	42.5	-25.3
I	:	Occ	start:	:	26	Feb	2027	20:40	44.0	-26.8
I	:	Ecl	end	:	26	Feb	2027	23:22	64.9	-52.7
I	:	Tra	start:	:	27	Feb	2027	17:49	12.7	5.5
I	:	Sha	start:	:	27	Feb	2027	18:13	17.2	1.1
I	:	Tra	end	:	27	Feb	2027	20:06	38.6	-20.2
I	:	Sha	end	:	27	Feb	2027	20:30	43.0	-24.7
II	:	Tra	start:	:	27	Feb	2027	23:21	65.1	-52.3
II	:	Sha	start:	:	28	Feb	2027	0:11	64.1	-56.5
II	:	Tra	end	:	28	Feb	2027	2:14	47.6	-52.2
II	:	Sha	end	:	28	Feb	2027	3:05	38.4	-45.4
I	:	Occ	start:	:	28	Feb	2027	15:07	-14.7	31.8
I	:	Ecl	end	:	28	Feb	2027	17:50	13.7	5.6
I	:	Tra	start:	:	1	Mar	2027	12:15	-32.4	41.3
I	:	Sha	start:	:	1	Mar	2027	12:42	-30.9	41.8
I	:	Tra	end	:	1	Mar	2027	14:32	-19.1	36.2
I	:	Sha	end	:	1	Mar	2027	14:59	-15.2	33.1
II	:	Occ	start:	:	1	Mar	2027	17:34	11.6	8.7
II	:	Ecl	end	:	1	Mar	2027	21:19	53.0	-33.2
III:	:	Occ	start:	:	2	Mar	2027	4:57	15.6	-25.5
I	:	Occ	start:	:	2	Mar	2027	9:33	-27.8	24.7
III:	:	Ecl	end	:	2	Mar	2027	10:30	-32.1	32.8

I	:	Ecl	end	:	2	Mar	2027	12:19	-32.0	41.8
I	:	Tra	start:	:	3	Mar	2027	6:41	-4.1	-5.6
I	:	Sha	start:	:	3	Mar	2027	7:10	-9.0	-0.1
I	:	Tra	end	:	3	Mar	2027	8:58	-24.5	19.3
I	:	Sha	end	:	3	Mar	2027	9:28	-27.7	24.2
II	:	Tra	start:	:	3	Mar	2027	12:30	-31.1	42.4
II	:	Sha	start:	:	3	Mar	2027	13:30	-25.8	41.6
II	:	Tra	end	:	3	Mar	2027	15:23	-10.0	30.6
II	:	Sha	end	:	3	Mar	2027	16:23	0.2	21.5
I	:	Occ	start:	:	4	Mar	2027	3:59	25.0	-35.3
I	:	Ecl	end	:	4	Mar	2027	6:48	-6.0	-3.9
IV	:	Tra	start:	:	4	Mar	2027	20:19	45.1	-21.6
IV	:	Tra	end	:	5	Mar	2027	0:59	56.4	-55.5
I	:	Tra	start:	:	5	Mar	2027	1:07	55.2	-55.3
IV	:	Sha	start:	:	5	Mar	2027	1:13	54.2	-55.1
I	:	Sha	start:	:	5	Mar	2027	1:39	50.0	-53.6
I	:	Tra	end	:	5	Mar	2027	3:24	30.8	-40.8
I	:	Sha	end	:	5	Mar	2027	3:56	24.7	-35.5
IV	:	Sha	end	:	5	Mar	2027	5:58	1.9	-13.1
II	:	Occ	start:	:	5	Mar	2027	6:41	-5.6	-5.0
II	:	Ecl	end	:	5	Mar	2027	10:36	-32.8	34.6
III:	:	Tra	start:	:	5	Mar	2027	18:40	27.5	-2.7
III:	:	Sha	start:	:	5	Mar	2027	20:51	51.4	-27.3
III:	:	Tra	end	:	5	Mar	2027	22:18	63.1	-42.0
I	:	Occ	start:	:	5	Mar	2027	22:25	63.7	-43.1
III:	:	Sha	end	:	6	Mar	2027	0:30	59.8	-55.0
I	:	Ecl	end	:	6	Mar	2027	1:16	53.1	-54.6
I	:	Tra	start:	:	6	Mar	2027	19:34	38.5	-12.7
I	:	Sha	start:	:	6	Mar	2027	20:08	44.7	-19.1
I	:	Tra	end	:	6	Mar	2027	21:51	60.8	-37.5
I	:	Sha	end	:	6	Mar	2027	22:25	64.1	-42.8
II	:	Tra	start:	:	7	Mar	2027	1:38	48.7	-52.9
II	:	Sha	start:	:	7	Mar	2027	2:48	36.0	-45.4
II	:	Tra	end	:	7	Mar	2027	4:31	16.5	-28.7
II	:	Sha	end	:	7	Mar	2027	5:41	3.5	-15.8
I	:	Occ	start:	:	7	Mar	2027	16:52	8.7	17.5
I	:	Ecl	end	:	7	Mar	2027	19:45	41.3	-14.6
I	:	Tra	start:	:	8	Mar	2027	14:00	-19.2	41.5
I	:	Sha	start:	:	8	Mar	2027	14:36	-13.9	38.0
I	:	Tra	end	:	8	Mar	2027	16:17	3.2	23.7
I	:	Sha	end	:	8	Mar	2027	16:53	9.8	17.6
II	:	Occ	start:	:	8	Mar	2027	19:50	43.1	-15.3
II	:	Ecl	end	:	8	Mar	2027	23:54	62.5	-52.3
III:	:	Occ	start:	:	9	Mar	2027	8:19	-22.8	14.4
I	:	Occ	start:	:	9	Mar	2027	11:18	-32.9	40.7
I	:	Ecl	end	:	9	Mar	2027	14:14	-16.5	40.6
III:	:	Ecl	end	:	9	Mar	2027	14:30	-14.1	39.0
I	:	Tra	start:	:	10	Mar	2027	8:26	-24.1	16.0
I	:	Sha	start:	:	10	Mar	2027	9:05	-28.2	22.8
I	:	Tra	end	:	10	Mar	2027	10:44	-33.2	37.4
I	:	Sha	end	:	10	Mar	2027	11:22	-32.7	41.4
II	:	Tra	start:	:	10	Mar	2027	14:48	-10.6	37.2
II	:	Sha	start:	:	10	Mar	2027	16:07	3.0	25.9
II	:	Tra	end	:	10	Mar	2027	17:41	20.4	9.4
II	:	Sha	end	:	10	Mar	2027	19:00	35.4	-5.4
I	:	Occ	start:	:	11	Mar	2027	5:45	-0.2	-13.8
I	:	Ecl	end	:	11	Mar	2027	8:43	-26.5	19.3
I	:	Tra	start:	:	12	Mar	2027	2:53	31.1	-42.9
I	:	Sha	start:	:	12	Mar	2027	3:33	23.4	-37.0
I	:	Tra	end	:	12	Mar	2027	5:10	5.3	-20.0
I	:	Sha	end	:	12	Mar	2027	5:51	-2.0	-12.4
II	:	Occ	start:	:	12	Mar	2027	8:58	-28.3	22.3
II	:	Ecl	end	:	12	Mar	2027	13:11	-23.2	45.7
III:	:	Tra	start:	:	12	Mar	2027	22:02	64.4	-37.7

I	:	Occ	start:	13	Mar	2027	0:11	58.5	-51.7	
III:	Sha	start:	13	Mar	2027	0:50	52.5	-52.5		
III:	Tra	end	:	13	Mar	2027	1:40	43.9	-50.4	
IV	:	Occ	start:	13	Mar	2027	2:12	38.0	-47.6	
I	:	Ecl	end	:	13	Mar	2027	3:11	26.8	-40.0
III:	Sha	end	:	13	Mar	2027	4:28	12.3	-27.3	
IV	:	Occ	end	:	13	Mar	2027	6:55	-13.3	0.1
IV	:	Ecl	start:	13	Mar	2027	8:52	-28.1	21.6	
IV	:	Ecl	end	:	13	Mar	2027	13:37	-19.2	44.9
I	:	Tra	start:	13	Mar	2027	21:19	60.8	-30.4	
I	:	Sha	start:	13	Mar	2027	22:02	64.7	-37.4	
I	:	Tra	end	:	13	Mar	2027	23:36	62.3	-49.1
I	:	Sha	end	:	14	Mar	2027	0:19	56.7	-51.7
II	:	Tra	start:	14	Mar	2027	3:57	17.3	-32.4	
II	:	Sha	start:	14	Mar	2027	5:25	1.1	-16.6	
II	:	Tra	end	:	14	Mar	2027	6:50	-13.2	-0.6
II	:	Sha	end	:	14	Mar	2027	8:18	-25.1	15.8
I	:	Occ	start:	14	Mar	2027	18:38	34.6	-0.4	
I	:	Ecl	end	:	14	Mar	2027	21:40	63.5	-33.6
I	:	Tra	start:	15	Mar	2027	15:46	3.1	30.5	
I	:	Sha	start:	15	Mar	2027	16:31	11.4	23.1	
I	:	Tra	end	:	15	Mar	2027	18:03	28.8	6.4
I	:	Sha	end	:	15	Mar	2027	18:48	37.3	-2.1
II	:	Occ	start:	15	Mar	2027	22:07	65.4	-37.6	
II	:	Ecl	end	:	16	Mar	2027	2:29	32.4	-44.5
III:	Occ	start:	16	Mar	2027	11:43	-30.1	45.5		
I	:	Occ	start:	16	Mar	2027	13:04	-21.8	47.4	
I	:	Ecl	end	:	16	Mar	2027	16:09	8.1	27.0
III:	Ecl	end	:	16	Mar	2027	18:29	34.6	1.7	
I	:	Tra	start:	17	Mar	2027	10:13	-33.0	35.9	
I	:	Sha	start:	17	Mar	2027	10:59	-32.2	41.8	
I	:	Tra	end	:	17	Mar	2027	12:30	-25.3	48.0
I	:	Sha	end	:	17	Mar	2027	13:17	-19.5	47.4
II	:	Tra	start:	17	Mar	2027	17:07	19.8	17.2	
II	:	Sha	start:	17	Mar	2027	18:43	38.0	-0.8	
II	:	Tra	end	:	17	Mar	2027	20:00	51.7	-15.3
II	:	Sha	end	:	17	Mar	2027	21:36	64.2	-32.2
I	:	Occ	start:	18	Mar	2027	7:31	-21.4	8.4	
I	:	Ecl	end	:	18	Mar	2027	10:37	-32.7	39.5
I	:	Tra	start:	19	Mar	2027	4:39	5.6	-23.4	
I	:	Sha	start:	19	Mar	2027	5:28	-3.1	-14.5	
I	:	Tra	end	:	19	Mar	2027	6:56	-17.2	2.1
I	:	Sha	end	:	19	Mar	2027	7:45	-23.6	11.4
II	:	Occ	start:	19	Mar	2027	11:17	-30.9	44.5	
II	:	Ecl	end	:	19	Mar	2027	15:46	6.3	31.6
III:	Tra	start:	20	Mar	2027	1:28	40.7	-48.4		
I	:	Occ	start:	20	Mar	2027	1:58	35.1	-46.2	
III:	Sha	start:	20	Mar	2027	4:49	3.0	-21.3		
III:	Tra	end	:	20	Mar	2027	5:06	0.0	-18.2	
I	:	Ecl	end	:	20	Mar	2027	5:06	0.0	-18.2
III:	Sha	end	:	20	Mar	2027	8:27	-28.4	19.4	
I	:	Tra	start:	20	Mar	2027	23:06	62.4	-43.9	
I	:	Sha	start:	20	Mar	2027	23:57	55.7	-48.1	
I	:	Tra	end	:	21	Mar	2027	1:23	40.9	-48.3
I	:	Sha	end	:	21	Mar	2027	2:14	31.3	-44.3
II	:	Tra	start:	21	Mar	2027	6:18	-12.7	-4.5	
II	:	Sha	start:	21	Mar	2027	8:01	-26.3	15.0	
II	:	Tra	end	:	21	Mar	2027	9:11	-31.7	27.5
II	:	Sha	end	:	21	Mar	2027	10:54	-31.6	42.8
IV	:	Tra	start:	21	Mar	2027	11:12	-30.6	44.8	
IV	:	Tra	end	:	21	Mar	2027	15:54	9.3	30.8
IV	:	Sha	start:	21	Mar	2027	19:15	47.0	-6.0	
I	:	Occ	start:	21	Mar	2027	20:25	58.3	-19.0	
I	:	Ecl	end	:	21	Mar	2027	23:35	58.3	-46.2

IV	:	Sha	end	:	21	Mar	2027	23:57	55.1	-47.7
I	:	Tra	start:	:	22	Mar	2027	17:33	28.8	13.4
I	:	Sha	start:	:	22	Mar	2027	18:25	38.6	3.6
I	:	Tra	end	:	22	Mar	2027	19:50	53.6	-12.4
I	:	Sha	end	:	22	Mar	2027	20:43	61.2	-22.0
II	:	Occ	start:	:	23	Mar	2027	0:27	49.4	-48.4
II	:	Ecl	end	:	23	Mar	2027	5:04	-1.8	-17.6
I	:	Occ	start:	:	23	Mar	2027	14:52	-0.3	40.7
III:	:	Occ	start:	:	23	Mar	2027	15:12	3.2	37.8
I	:	Ecl	end	:	23	Mar	2027	18:03	35.3	8.0
III:	:	Ecl	end	:	23	Mar	2027	22:29	64.6	-38.5
I	:	Tra	start:	:	24	Mar	2027	12:00	-25.3	49.7
I	:	Sha	start:	:	24	Mar	2027	12:54	-18.5	50.7
I	:	Tra	end	:	24	Mar	2027	14:17	-5.6	45.3
I	:	Sha	end	:	24	Mar	2027	15:11	3.8	38.3
II	:	Tra	start:	:	24	Mar	2027	19:29	51.6	-8.1
II	:	Sha	start:	:	24	Mar	2027	21:20	65.2	-27.9
II	:	Tra	end	:	24	Mar	2027	22:22	64.8	-37.3
II	:	Sha	end	:	25	Mar	2027	0:13	50.4	-47.3
I	:	Occ	start:	:	25	Mar	2027	9:19	-32.5	30.2
I	:	Ecl	end	:	25	Mar	2027	12:32	-20.9	51.2
I	:	Tra	start:	:	26	Mar	2027	6:27	-17.1	-1.2
I	:	Sha	start:	:	26	Mar	2027	7:23	-24.4	9.4
I	:	Tra	end	:	26	Mar	2027	8:44	-31.3	24.5
I	:	Sha	end	:	26	Mar	2027	9:40	-32.8	34.1
II	:	Occ	start:	:	26	Mar	2027	13:38	-10.7	49.5
II	:	Ecl	end	:	26	Mar	2027	18:22	41.2	5.0
I	:	Occ	start:	:	27	Mar	2027	3:46	9.3	-29.6
III:	:	Tra	start:	:	27	Mar	2027	4:58	-3.6	-17.4
I	:	Ecl	end	:	27	Mar	2027	7:01	-22.2	5.6
III:	:	Tra	end	:	27	Mar	2027	8:36	-31.0	23.3
III:	:	Sha	start:	:	27	Mar	2027	8:48	-31.6	25.5
III:	:	Sha	end	:	27	Mar	2027	12:26	-20.6	51.9
I	:	Tra	start:	:	28	Mar	2027	0:54	40.9	-46.5
I	:	Sha	start:	:	28	Mar	2027	1:51	30.2	-43.6
I	:	Tra	end	:	28	Mar	2027	3:11	15.0	-34.5
I	:	Sha	end	:	28	Mar	2027	4:09	4.3	-25.6
II	:	Tra	start:	:	28	Mar	2027	8:40	-31.4	24.4
II	:	Sha	start:	:	28	Mar	2027	10:38	-30.8	43.4
II	:	Tra	end	:	28	Mar	2027	11:33	-26.3	49.5
II	:	Sha	end	:	28	Mar	2027	13:30	-10.6	50.8
I	:	Occ	start:	:	28	Mar	2027	22:13	64.4	-34.9
I	:	Ecl	end	:	29	Mar	2027	1:30	33.4	-44.7
IV	:	Occ	start:	:	29	Mar	2027	17:27	33.3	16.0
I	:	Tra	start:	:	29	Mar	2027	19:21	53.7	-5.5
I	:	Sha	start:	:	29	Mar	2027	20:20	62.0	-16.4
I	:	Tra	end	:	29	Mar	2027	21:38	65.9	-29.5
IV	:	Occ	end	:	29	Mar	2027	22:12	64.1	-34.5
I	:	Sha	end	:	29	Mar	2027	22:37	61.6	-37.7
II	:	Occ	start:	:	30	Mar	2027	2:49	17.7	-36.8
IV	:	Ecl	start:	:	30	Mar	2027	2:55	16.5	-36.0
IV	:	Ecl	end	:	30	Mar	2027	7:38	-27.6	13.5
II	:	Ecl	end	:	30	Mar	2027	7:39	-27.7	13.7
I	:	Occ	start:	:	30	Mar	2027	16:40	25.1	24.9
III:	:	Occ	start:	:	30	Mar	2027	18:44	48.2	1.6
I	:	Ecl	end	:	30	Mar	2027	19:58	59.8	-12.2
III:	:	Occ	end	:	30	Mar	2027	22:23	62.7	-35.6
III:	:	Ecl	start:	:	30	Mar	2027	22:49	59.6	-38.8
III:	:	Ecl	end	:	31	Mar	2027	2:28	20.9	-38.9
I	:	Tra	start:	:	31	Mar	2027	13:48	-5.6	50.4
I	:	Sha	start:	:	31	Mar	2027	14:49	5.1	43.3
I	:	Tra	end	:	31	Mar	2027	16:05	19.3	31.3
I	:	Sha	end	:	31	Mar	2027	17:06	30.9	20.3
II	:	Tra	start:	:	31	Mar	2027	21:53	64.9	-31.2

II	:	Sha	start:	31	Mar	2027	23:57	48.3	-44.0
II	:	Tra	end :	1	Apr	2027	0:46	39.4	-45.0
II	:	Sha	end :	1	Apr	2027	2:49	16.1	-36.0
I	:	Occ	start:	1	Apr	2027	11:08	-27.1	48.6
I	:	Ecl	end :	1	Apr	2027	14:27	1.9	46.6
I	:	Tra	start:	2	Apr	2027	8:15	-31.2	21.4
I	:	Sha	start:	2	Apr	2027	9:17	-32.7	32.6
I	:	Tra	end :	2	Apr	2027	10:33	-29.7	44.6
I	:	Sha	end :	2	Apr	2027	11:35	-23.8	51.6
II	:	Occ	start:	2	Apr	2027	16:01	20.1	32.4
II	:	Ecl	end :	2	Apr	2027	20:57	65.9	-21.9
I	:	Occ	start:	3	Apr	2027	5:35	-14.2	-8.4
III:	:	Tra	start:	3	Apr	2027	8:33	-32.1	25.0
I	:	Ecl	end :	3	Apr	2027	8:56	-32.6	29.2
III:	:	Tra	end :	3	Apr	2027	12:11	-18.7	54.2
III:	:	Sha	start:	3	Apr	2027	12:48	-13.3	54.7
III:	:	Sha	end :	3	Apr	2027	16:26	25.6	28.2
I	:	Tra	start:	4	Apr	2027	2:43	15.0	-35.6
I	:	Sha	start:	4	Apr	2027	3:46	3.4	-26.9
I	:	Tra	end :	4	Apr	2027	5:00	-9.3	-14.4
I	:	Sha	end :	4	Apr	2027	6:03	-18.8	-2.9
II	:	Tra	start:	4	Apr	2027	11:05	-26.2	49.4
II	:	Sha	start:	4	Apr	2027	13:15	-8.3	54.1
II	:	Tra	end :	4	Apr	2027	13:58	-1.1	50.8
II	:	Sha	end :	4	Apr	2027	16:07	22.7	31.8
I	:	Occ	start:	5	Apr	2027	0:02	44.5	-42.8
I	:	Ecl	end :	5	Apr	2027	3:25	6.4	-29.7
I	:	Tra	start:	5	Apr	2027	21:10	66.0	-23.3
I	:	Sha	start:	5	Apr	2027	22:15	60.9	-32.9
I	:	Tra	end :	5	Apr	2027	23:27	50.0	-40.4
I	:	Sha	end :	6	Apr	2027	0:32	38.3	-43.1
II	:	Occ	start:	6	Apr	2027	5:13	-12.7	-11.5
II	:	Ecl	end :	6	Apr	2027	10:15	-29.8	43.4
I	:	Occ	start:	6	Apr	2027	18:30	50.7	5.6
I	:	Ecl	end :	6	Apr	2027	21:53	62.9	-29.6
III:	:	Occ	start:	6	Apr	2027	22:20	59.8	-33.2
III:	:	Occ	end :	7	Apr	2027	2:00	20.8	-39.0
III:	:	Ecl	start:	7	Apr	2027	2:48	11.8	-33.9
IV	:	Tra	start:	7	Apr	2027	2:56	10.3	-32.9
III:	:	Ecl	end :	7	Apr	2027	6:27	-23.4	2.5
IV	:	Tra	end :	7	Apr	2027	7:40	-30.3	16.3
IV	:	Sha	start:	7	Apr	2027	13:16	-6.2	55.2
I	:	Tra	start:	7	Apr	2027	15:38	19.5	37.5
I	:	Sha	start:	7	Apr	2027	16:44	32.1	25.8
I	:	Tra	end :	7	Apr	2027	17:55	45.3	12.4
IV	:	Sha	end :	7	Apr	2027	17:56	45.5	12.3
I	:	Sha	end :	7	Apr	2027	19:01	56.4	-0.0
II	:	Tra	start:	8	Apr	2027	0:19	39.2	-42.2
II	:	Sha	start:	8	Apr	2027	2:33	13.8	-35.3
II	:	Tra	end :	8	Apr	2027	3:12	6.6	-30.5
II	:	Sha	end :	8	Apr	2027	5:25	-15.7	-8.7
I	:	Occ	start:	8	Apr	2027	12:57	-8.7	56.3
I	:	Ecl	end :	8	Apr	2027	16:22	28.7	30.0
I	:	Tra	start:	9	Apr	2027	10:05	-29.7	42.8
I	:	Sha	start:	9	Apr	2027	11:12	-23.2	52.0
I	:	Tra	end :	9	Apr	2027	12:22	-13.6	56.8
I	:	Sha	end :	9	Apr	2027	13:30	-2.4	54.9
II	:	Occ	start:	9	Apr	2027	18:26	52.1	7.0
II	:	Ecl	end :	9	Apr	2027	23:33	46.1	-39.5
I	:	Occ	start:	10	Apr	2027	7:25	-30.0	14.4
I	:	Ecl	end :	10	Apr	2027	10:51	-25.1	49.8
III:	:	Tra	start:	10	Apr	2027	12:12	-14.5	56.9
III:	:	Tra	end :	10	Apr	2027	15:51	24.3	35.9
III:	:	Sha	start:	10	Apr	2027	16:47	34.9	25.8

III:	Sha end	:	10	Apr	2027	20:25	65.9	-14.6
I	: Tra start:		11	Apr	2027	4:33	-9.5	-16.9
I	: Sha start:		11	Apr	2027	5:41	-19.6	-4.9
I	: Tra end	:	11	Apr	2027	6:50	-27.5	8.0
I	: Sha end	:	11	Apr	2027	7:58	-32.0	20.9
II	: Tra start:		11	Apr	2027	13:32	-0.7	55.4
II	: Sha start:		11	Apr	2027	15:51	25.0	36.1
II	: Tra end	:	11	Apr	2027	16:25	31.5	30.1
II	: Sha end	:	11	Apr	2027	18:43	56.1	4.1
I	: Occ start:		12	Apr	2027	1:53	18.4	-37.7
I	: Ecl end	:	12	Apr	2027	5:20	-17.3	-8.4
I	: Tra start:		12	Apr	2027	23:00	49.9	-35.8
I	: Sha start:		13	Apr	2027	0:10	37.2	-40.2
I	: Tra end	:	13	Apr	2027	1:18	24.3	-39.5
I	: Sha end	:	13	Apr	2027	2:27	11.3	-34.2
II	: Occ start:		13	Apr	2027	7:40	-31.6	18.1
II	: Ecl end	:	13	Apr	2027	12:51	-6.4	58.3
I	: Occ start:		13	Apr	2027	20:21	66.1	-13.3
I	: Ecl end	:	13	Apr	2027	23:48	40.5	-39.0
III:	Occ start:		14	Apr	2027	2:02	15.2	-36.2
III:	Occ end	:	14	Apr	2027	5:41	-21.2	-4.0
III:	Ecl start:		14	Apr	2027	6:47	-28.3	8.3
III:	Ecl end	:	14	Apr	2027	10:26	-26.1	47.7
I	: Tra start:		14	Apr	2027	17:28	45.4	18.9
I	: Sha start:		14	Apr	2027	18:39	57.2	5.4
I	: Tra end	:	14	Apr	2027	19:46	64.8	-6.9
I	: Sha end	:	14	Apr	2027	20:56	65.0	-18.9
II	: Tra start:		15	Apr	2027	2:47	6.1	-31.2
II	: Sha start:		15	Apr	2027	5:09	-17.4	-9.5
II	: Tra end	:	15	Apr	2027	5:40	-21.6	-3.9
II	: Sha end	:	15	Apr	2027	8:01	-32.5	22.6
IV	: Occ start:		15	Apr	2027	9:39	-29.8	40.4
IV	: Occ end	:	15	Apr	2027	14:27	12.1	50.5
I	: Occ start:		15	Apr	2027	14:48	16.1	47.4
I	: Ecl end	:	15	Apr	2027	18:17	54.4	9.8
IV	: Ecl start:		15	Apr	2027	20:59	64.6	-19.2
IV	: Ecl end	:	16	Apr	2027	1:39	18.1	-37.3
I	: Tra start:		16	Apr	2027	11:56	-13.3	58.4
I	: Sha start:		16	Apr	2027	13:07	-1.6	58.7
I	: Tra end	:	16	Apr	2027	14:13	10.3	52.6
I	: Sha end	:	16	Apr	2027	15:25	23.8	41.7
II	: Occ start:		16	Apr	2027	20:54	64.6	-18.1
II	: Ecl end	:	17	Apr	2027	2:09	11.7	-34.6
I	: Occ start:		17	Apr	2027	9:16	-30.8	37.0
I	: Ecl end	:	17	Apr	2027	12:46	-4.6	59.8
III:	Tra start:		17	Apr	2027	15:57	30.6	36.3
III:	Tra end	:	17	Apr	2027	19:36	64.9	-4.5
III:	Sha start:		17	Apr	2027	20:47	64.9	-16.8
III:	Sha end	:	18	Apr	2027	0:25	30.6	-38.7
I	: Tra start:		18	Apr	2027	6:24	-27.7	5.1
I	: Sha start:		18	Apr	2027	7:36	-32.2	18.7
I	: Tra end	:	18	Apr	2027	8:41	-32.2	30.9
I	: Sha end	:	18	Apr	2027	9:53	-27.8	43.7
II	: Tra start:		18	Apr	2027	16:01	32.1	35.8
II	: Sha start:		18	Apr	2027	18:27	57.7	8.4
II	: Tra end	:	18	Apr	2027	18:54	61.3	3.4
II	: Sha end	:	18	Apr	2027	21:19	61.5	-21.6
I	: Occ start:		19	Apr	2027	3:44	-6.6	-22.2
I	: Ecl end	:	19	Apr	2027	7:15	-31.5	15.0
I	: Tra start:		20	Apr	2027	0:52	24.0	-37.9
I	: Sha start:		20	Apr	2027	2:05	10.3	-33.9
I	: Tra end	:	20	Apr	2027	3:09	-1.3	-26.8
I	: Sha end	:	20	Apr	2027	4:22	-13.3	-16.0
II	: Occ start:		20	Apr	2027	10:09	-25.5	46.9

II	:	Ecl	end	:	20	Apr	2027	15:27	27.1	42.2
I	:	Occ	start:	:	20	Apr	2027	22:12	52.7	-28.3
I	:	Ecl	end	:	21	Apr	2027	1:43	13.7	-35.3
III:	:	Occ	start:	:	21	Apr	2027	5:48	-25.3	-0.8
III:	:	Occ	end	:	21	Apr	2027	9:28	-29.0	40.3
III:	:	Ecl	start:	:	21	Apr	2027	10:47	-20.5	52.9
III:	:	Ecl	end	:	21	Apr	2027	14:25	16.1	52.3
I	:	Tra	start:	:	21	Apr	2027	19:20	64.9	-0.8
I	:	Sha	start:	:	21	Apr	2027	20:34	64.7	-13.7
I	:	Tra	end	:	21	Apr	2027	21:38	57.4	-23.6
I	:	Sha	end	:	21	Apr	2027	22:51	45.3	-32.3
II	:	Tra	start:	:	22	Apr	2027	5:17	-22.1	-6.1
II	:	Sha	start:	:	22	Apr	2027	7:46	-32.7	21.6
II	:	Tra	end	:	22	Apr	2027	8:10	-32.6	26.2
II	:	Sha	end	:	22	Apr	2027	10:37	-21.3	51.8
I	:	Occ	start:	:	22	Apr	2027	16:41	42.5	29.2
I	:	Ecl	end	:	22	Apr	2027	20:12	65.7	-9.8
I	:	Tra	start:	:	23	Apr	2027	13:48	10.6	57.5
I	:	Sha	start:	:	23	Apr	2027	15:02	24.5	47.0
I	:	Tra	end	:	23	Apr	2027	16:06	36.7	35.8
I	:	Sha	end	:	23	Apr	2027	17:20	50.1	22.0
IV	:	Tra	start:	:	23	Apr	2027	19:37	65.9	-3.5
II	:	Occ	start:	:	23	Apr	2027	23:24	37.8	-34.3
IV	:	Tra	end	:	24	Apr	2027	0:24	26.4	-36.6
II	:	Ecl	end	:	24	Apr	2027	4:45	-18.9	-11.1
IV	:	Sha	start:	:	24	Apr	2027	7:18	-32.4	16.8
I	:	Occ	start:	:	24	Apr	2027	11:09	-15.8	56.7
IV	:	Sha	end	:	24	Apr	2027	11:54	-8.8	61.0
I	:	Ecl	end	:	24	Apr	2027	14:41	21.3	50.6
III:	:	Tra	start:	:	24	Apr	2027	19:45	66.0	-4.7
III:	:	Tra	end	:	24	Apr	2027	23:24	37.1	-34.0
III:	:	Sha	start:	:	25	Apr	2027	0:46	21.5	-36.3
III:	:	Sha	end	:	25	Apr	2027	4:24	-16.5	-14.3
I	:	Tra	start:	:	25	Apr	2027	8:16	-32.2	28.0
I	:	Sha	start:	:	25	Apr	2027	9:31	-27.4	41.8
I	:	Tra	end	:	25	Apr	2027	10:34	-20.2	52.2
I	:	Sha	end	:	25	Apr	2027	11:49	-9.0	61.0
II	:	Tra	start:	:	25	Apr	2027	18:33	61.9	8.6
II	:	Sha	start:	:	25	Apr	2027	21:04	59.9	-17.6
II	:	Tra	end	:	25	Apr	2027	21:26	56.9	-20.9
II	:	Sha	end	:	25	Apr	2027	23:55	30.5	-35.3
I	:	Occ	start:	:	26	Apr	2027	5:37	-26.2	-1.5
I	:	Ecl	end	:	26	Apr	2027	9:10	-28.9	38.3
I	:	Tra	start:	:	27	Apr	2027	2:45	-1.8	-27.6
I	:	Sha	start:	:	27	Apr	2027	4:00	-14.1	-17.5
I	:	Tra	end	:	27	Apr	2027	5:02	-22.7	-7.4
I	:	Sha	end	:	27	Apr	2027	6:17	-30.0	6.0
II	:	Occ	start:	:	27	Apr	2027	12:41	1.1	63.2
II	:	Ecl	end	:	27	Apr	2027	18:04	59.2	14.3
I	:	Occ	start:	:	28	Apr	2027	0:05	27.1	-35.0
I	:	Ecl	end	:	28	Apr	2027	3:38	-11.3	-20.5
III:	:	Occ	start:	:	28	Apr	2027	9:39	-25.5	44.0
III:	:	Occ	end	:	28	Apr	2027	13:19	8.7	61.7
III:	:	Ecl	start:	:	28	Apr	2027	14:47	25.2	50.5
III:	:	Ecl	end	:	28	Apr	2027	18:25	62.2	10.6
I	:	Tra	start:	:	28	Apr	2027	21:13	57.1	-18.3
I	:	Sha	start:	:	28	Apr	2027	22:29	44.4	-28.1
I	:	Tra	end	:	28	Apr	2027	23:31	32.9	-33.3
I	:	Sha	end	:	29	Apr	2027	0:46	18.6	-35.0
II	:	Tra	start:	:	29	Apr	2027	7:49	-32.6	23.8
II	:	Sha	start:	:	29	Apr	2027	10:22	-19.9	51.5
II	:	Tra	end	:	29	Apr	2027	10:42	-17.1	54.5
II	:	Sha	end	:	29	Apr	2027	13:13	8.2	62.4
I	:	Occ	start:	:	29	Apr	2027	18:34	63.5	9.1

I	:	Ecl	end	:	29	Apr	2027	22:07	47.6	-25.4
I	:	Tra	start:	:	30	Apr	2027	15:41	36.8	41.7
I	:	Sha	start:	:	30	Apr	2027	16:57	50.6	27.5
I	:	Tra	end	:	30	Apr	2027	17:59	60.0	15.8
I	:	Sha	end	:	30	Apr	2027	19:15	65.9	1.7
II	:	Occ	start:	:	1	May	2027	1:57	4.0	-31.0
II	:	Ecl	end	:	1	May	2027	7:22	-32.9	19.1
I	:	Occ	start:	:	1	May	2027	13:02	7.6	63.7
I	:	Ecl	end	:	1	May	2027	16:36	47.6	31.7
III:	:	Tra	start:	:	1	May	2027	23:38	29.4	-32.8
IV	:	Occ	start:	:	2	May	2027	2:50	-5.9	-25.6
III:	:	Tra	end	:	2	May	2027	3:17	-10.4	-22.3
III:	:	Sha	start:	:	2	May	2027	4:45	-22.9	-9.1
IV	:	Occ	end	:	2	May	2027	7:38	-32.7	22.4
III:	:	Sha	end	:	2	May	2027	8:22	-30.9	30.7
I	:	Tra	start:	:	2	May	2027	10:10	-20.0	50.3
I	:	Sha	start:	:	2	May	2027	11:26	-8.6	61.0
I	:	Tra	end	:	2	May	2027	12:27	1.9	64.8
I	:	Sha	end	:	2	May	2027	13:44	16.1	60.3
IV	:	Ecl	start:	:	2	May	2027	15:03	31.1	48.7
IV	:	Ecl	end	:	2	May	2027	19:40	65.3	-2.3
II	:	Tra	start:	:	2	May	2027	21:06	55.8	-16.4
II	:	Sha	start:	:	2	May	2027	23:40	28.3	-32.6
II	:	Tra	end	:	2	May	2027	23:59	24.7	-33.3
II	:	Sha	end	:	3	May	2027	2:31	-3.3	-27.4
I	:	Occ	start:	:	3	May	2027	7:31	-32.7	21.3
I	:	Ecl	end	:	3	May	2027	11:05	-11.4	58.8
I	:	Tra	start:	:	4	May	2027	4:38	-23.0	-9.7
I	:	Sha	start:	:	4	May	2027	5:55	-30.4	3.6
I	:	Tra	end	:	4	May	2027	6:56	-32.8	14.8
I	:	Sha	end	:	4	May	2027	8:12	-31.0	29.2
II	:	Occ	start:	:	4	May	2027	15:14	34.5	47.2
II	:	Ecl	end	:	4	May	2027	20:40	58.5	-12.0
I	:	Occ	start:	:	5	May	2027	1:59	1.0	-29.7
I	:	Ecl	end	:	5	May	2027	5:33	-29.0	-0.2
III:	:	Occ	start:	:	5	May	2027	13:35	16.4	62.1
III:	:	Occ	end	:	5	May	2027	17:15	56.4	24.9
III:	:	Ecl	start:	:	5	May	2027	18:47	65.6	7.7
III:	:	Ecl	end	:	5	May	2027	22:24	40.5	-25.8
I	:	Tra	start:	:	5	May	2027	23:07	32.4	-29.7
I	:	Sha	start:	:	6	May	2027	0:24	17.8	-33.0
I	:	Tra	end	:	6	May	2027	1:25	6.4	-31.6
I	:	Sha	end	:	6	May	2027	2:41	-6.9	-25.5
II	:	Tra	start:	:	6	May	2027	10:24	-16.0	53.5
II	:	Sha	start:	:	6	May	2027	12:58	10.2	65.3
II	:	Tra	end	:	6	May	2027	13:16	13.5	64.1
II	:	Sha	end	:	6	May	2027	15:48	42.2	41.4
I	:	Occ	start:	:	6	May	2027	20:28	59.1	-9.7
I	:	Ecl	end	:	7	May	2027	0:02	21.2	-32.3
I	:	Tra	start:	:	7	May	2027	17:36	60.2	21.3
I	:	Sha	start:	:	7	May	2027	18:53	65.8	6.9
I	:	Tra	end	:	7	May	2027	19:53	62.8	-3.7
I	:	Sha	end	:	7	May	2027	21:10	52.2	-15.9
II	:	Occ	start:	:	8	May	2027	4:32	-24.1	-9.8
II	:	Ecl	end	:	8	May	2027	9:58	-18.7	49.5
I	:	Occ	start:	:	8	May	2027	14:57	34.0	50.8
I	:	Ecl	end	:	8	May	2027	18:31	65.3	11.1
III:	:	Tra	start:	:	9	May	2027	3:35	-17.1	-18.1
III:	:	Tra	end	:	9	May	2027	7:14	-32.8	19.2
III:	:	Sha	start:	:	9	May	2027	8:45	-27.1	36.4
I	:	Tra	start:	:	9	May	2027	12:04	2.3	66.0
III:	:	Sha	end	:	9	May	2027	12:21	5.3	66.7
I	:	Sha	start:	:	9	May	2027	13:21	16.5	64.4
I	:	Tra	end	:	9	May	2027	14:22	28.0	56.7

I	:	Sha	end	:	9	May	2027	15:39	42.5	43.6
II	:	Tra	start:	:	9	May	2027	23:42	22.9	-30.8
II	:	Sha	start:	:	10	May	2027	2:16	-5.2	-27.0
II	:	Tra	end	:	10	May	2027	2:34	-8.3	-25.2
II	:	Sha	end	:	10	May	2027	5:06	-28.4	-3.8
I	:	Occ	start:	:	10	May	2027	9:25	-22.2	44.0
I	:	Ecl	end	:	10	May	2027	12:59	13.0	66.3
IV	:	Tra	start:	:	10	May	2027	13:16	16.2	65.1
IV	:	Tra	end	:	10	May	2027	18:03	64.1	16.7
IV	:	Sha	start:	:	11	May	2027	1:20	3.9	-30.5
IV	:	Sha	end	:	11	May	2027	5:54	-31.9	4.7
I	:	Tra	start:	:	11	May	2027	6:33	-33.0	11.8
I	:	Sha	start:	:	11	May	2027	7:50	-31.0	26.3
I	:	Tra	end	:	11	May	2027	8:51	-25.8	37.9
I	:	Sha	end	:	11	May	2027	10:08	-15.8	51.8
II	:	Occ	start:	:	11	May	2027	17:50	63.3	19.2
II	:	Ecl	end	:	11	May	2027	23:17	26.3	-28.9
I	:	Occ	start:	:	12	May	2027	3:54	-21.3	-14.8
I	:	Ecl	end	:	12	May	2027	7:28	-32.0	22.3
III:	:	Occ	start:	:	12	May	2027	17:34	62.0	22.4
III:	:	Occ	end	:	12	May	2027	21:14	48.4	-15.5
III:	:	Ecl	start:	:	12	May	2027	22:47	31.3	-26.4
I	:	Tra	start:	:	13	May	2027	1:02	5.9	-30.7
I	:	Sha	start:	:	13	May	2027	2:19	-7.6	-26.0
III:	:	Ecl	end	:	13	May	2027	2:24	-8.5	-25.5
I	:	Tra	end	:	13	May	2027	3:20	-17.2	-19.2
I	:	Sha	end	:	13	May	2027	4:36	-26.7	-8.2
II	:	Tra	start:	:	13	May	2027	13:00	15.2	67.0
II	:	Sha	start:	:	13	May	2027	15:34	44.1	45.1
II	:	Tra	end	:	13	May	2027	15:52	47.3	41.8
II	:	Sha	end	:	13	May	2027	18:24	65.5	13.2
I	:	Occ	start:	:	13	May	2027	22:23	35.1	-23.8
I	:	Ecl	end	:	14	May	2027	1:57	-4.5	-27.6
I	:	Tra	start:	:	14	May	2027	19:31	62.3	1.3
I	:	Sha	start:	:	14	May	2027	20:48	51.5	-11.3
I	:	Tra	end	:	14	May	2027	21:49	40.8	-19.7
I	:	Sha	end	:	14	May	2027	23:05	26.5	-27.4
II	:	Occ	start:	:	15	May	2027	7:09	-32.4	19.2
II	:	Ecl	end	:	15	May	2027	12:35	11.8	68.3
I	:	Occ	start:	:	15	May	2027	16:52	58.0	30.8
I	:	Ecl	end	:	15	May	2027	20:26	54.5	-7.7
III:	:	Tra	start:	:	16	May	2027	7:35	-31.0	24.2
III:	:	Tra	end	:	16	May	2027	11:15	-2.1	63.0
III:	:	Sha	start:	:	16	May	2027	12:44	14.1	68.3
I	:	Tra	start:	:	16	May	2027	14:00	28.5	61.3
I	:	Sha	start:	:	16	May	2027	15:16	42.7	48.8
I	:	Tra	end	:	16	May	2027	16:18	53.4	37.4
III:	:	Sha	end	:	16	May	2027	16:21	53.9	36.8
I	:	Sha	end	:	16	May	2027	17:34	63.3	23.0
II	:	Tra	start:	:	17	May	2027	2:19	-10.1	-25.1
II	:	Sha	start:	:	17	May	2027	4:51	-29.5	-5.1
II	:	Tra	end	:	17	May	2027	5:11	-30.9	-1.8
II	:	Sha	end	:	17	May	2027	7:42	-30.3	25.7
I	:	Occ	start:	:	17	May	2027	11:21	-0.4	64.0
I	:	Ecl	end	:	17	May	2027	14:54	39.3	52.9
I	:	Tra	start:	:	18	May	2027	8:29	-25.6	34.7
I	:	Sha	start:	:	18	May	2027	9:45	-15.7	48.9
I	:	Tra	end	:	18	May	2027	10:47	-5.7	59.4
I	:	Sha	end	:	18	May	2027	12:03	7.8	68.1
II	:	Occ	start:	:	18	May	2027	20:28	52.4	-7.5
IV	:	Occ	start:	:	18	May	2027	20:54	48.0	-11.4
IV	:	Occ	end	:	19	May	2027	1:43	-5.3	-27.4
II	:	Ecl	end	:	19	May	2027	1:54	-7.2	-26.7
I	:	Occ	start:	:	19	May	2027	5:50	-33.0	5.3

IV	:	Ecl	start:	19	May	2027	9:06	-20.7	41.8	
I	:	Ecl	end	:	19	May	2027	9:23	-18.4	45.0
IV	:	Ecl	end	:	19	May	2027	13:40	26.7	64.5
III:	Occ	start:	19	May	2027	21:37	39.6	-17.2		
III:	Occ	end	:	20	May	2027	1:17	-1.4	-28.6	
III:	Ecl	start:	20	May	2027	2:46	-16.0	-21.9		
I	:	Tra	start:	20	May	2027	2:58	-17.7	-20.5	
I	:	Sha	start:	20	May	2027	4:14	-27.1	-10.4	
I	:	Tra	end	:	20	May	2027	5:16	-31.9	-0.5
III:	Ecl	end	:	20	May	2027	6:23	-33.3	11.3	
I	:	Sha	end	:	20	May	2027	6:32	-33.2	13.0
II	:	Tra	start:	20	May	2027	15:38	49.1	45.4	
II	:	Sha	start:	20	May	2027	18:09	65.4	17.0	
II	:	Tra	end	:	20	May	2027	18:30	65.0	13.1
II	:	Sha	end	:	20	May	2027	20:59	45.8	-11.8
I	:	Occ	start:	21	May	2027	0:19	8.4	-29.2	
I	:	Ecl	end	:	21	May	2027	3:52	-25.2	-13.5
I	:	Tra	start:	21	May	2027	21:27	40.1	-15.6	
I	:	Sha	start:	21	May	2027	22:43	25.8	-24.1	
I	:	Tra	end	:	21	May	2027	23:45	14.0	-28.2
I	:	Sha	end	:	22	May	2027	1:00	0.3	-28.7
II	:	Occ	start:	22	May	2027	9:48	-13.2	49.9	
II	:	Ecl	end	:	22	May	2027	15:12	45.7	50.4
I	:	Occ	start:	22	May	2027	18:48	63.4	10.1	
I	:	Ecl	end	:	22	May	2027	22:20	29.5	-21.7
III:	Tra	start:	23	May	2027	11:41	6.8	67.3		
III:	Tra	end	:	23	May	2027	15:20	47.7	49.1	
I	:	Tra	start:	23	May	2027	15:56	53.7	42.5	
III:	Sha	start:	23	May	2027	16:44	60.4	33.4		
I	:	Sha	start:	23	May	2027	17:12	63.3	28.1	
I	:	Tra	end	:	23	May	2027	18:14	65.1	16.5
I	:	Sha	end	:	23	May	2027	19:29	58.5	3.0
III:	Sha	end	:	23	May	2027	20:21	50.5	-5.6	
II	:	Tra	start:	24	May	2027	4:57	-31.8	-3.1	
II	:	Sha	start:	24	May	2027	7:27	-29.8	23.6	
II	:	Tra	end	:	24	May	2027	7:50	-27.7	28.0
II	:	Sha	end	:	24	May	2027	10:17	-7.4	55.3
I	:	Occ	start:	24	May	2027	13:17	25.5	68.0	
I	:	Ecl	end	:	24	May	2027	16:49	61.4	32.6
I	:	Tra	start:	25	May	2027	10:26	-5.3	56.9	
I	:	Sha	start:	25	May	2027	11:40	7.9	67.5	
I	:	Tra	end	:	25	May	2027	12:43	19.7	70.2
I	:	Sha	end	:	25	May	2027	13:58	33.9	63.2
II	:	Occ	start:	25	May	2027	23:08	18.3	-25.4	
II	:	Ecl	end	:	26	May	2027	4:31	-30.7	-7.0
I	:	Occ	start:	26	May	2027	7:47	-27.4	27.6	
I	:	Ecl	end	:	26	May	2027	11:18	4.5	65.0
III:	Occ	start:	27	May	2027	1:43	-10.2	-26.0		
I	:	Tra	start:	27	May	2027	4:55	-32.4	-3.1	
III:	Occ	end	:	27	May	2027	5:23	-33.4	1.5	
I	:	Sha	start:	27	May	2027	6:09	-33.4	9.5	
III:	Ecl	start:	27	May	2027	6:45	-32.0	16.1		
I	:	Tra	end	:	27	May	2027	7:13	-30.1	21.2
IV	:	Tra	start:	27	May	2027	7:42	-27.6	26.7	
I	:	Sha	end	:	27	May	2027	8:27	-22.4	35.2
III:	Ecl	end	:	27	May	2027	10:22	-4.9	56.4	
IV	:	Tra	end	:	27	May	2027	12:29	18.3	70.7
II	:	Tra	start:	27	May	2027	18:17	64.2	16.4	
IV	:	Sha	start:	27	May	2027	19:22	57.4	4.8	
II	:	Sha	start:	27	May	2027	20:45	43.8	-8.7	
II	:	Tra	end	:	27	May	2027	21:09	39.4	-12.1
II	:	Sha	end	:	27	May	2027	23:35	11.9	-26.6
IV	:	Sha	end	:	27	May	2027	23:52	8.7	-27.3
I	:	Occ	start:	28	May	2027	2:16	-15.9	-23.4	

I	:	Ecl	end	:	28	May	2027	5:47	-33.7	5.7
I	:	Tra	start:	:	28	May	2027	23:24	13.2	-25.9
I	:	Sha	start:	:	29	May	2027	0:38	-0.3	-27.8
I	:	Tra	end	:	29	May	2027	1:42	-11.2	-25.7
I	:	Sha	end	:	29	May	2027	2:56	-22.0	-19.4
II	:	Occ	start:	:	29	May	2027	12:29	19.6	71.0
II	:	Ecl	end	:	29	May	2027	17:49	65.0	21.9
I	:	Occ	start:	:	29	May	2027	20:45	42.5	-8.4
I	:	Ecl	end	:	30	May	2027	0:15	3.2	-27.6
III:	:	Tra	start:	:	30	May	2027	15:49	56.1	44.6
I	:	Tra	start:	:	30	May	2027	17:54	64.7	21.0
I	:	Sha	start:	:	30	May	2027	19:07	58.0	7.8
III:	:	Tra	end	:	30	May	2027	19:28	54.9	4.1
I	:	Tra	end	:	30	May	2027	20:12	47.7	-3.2
III:	:	Sha	start:	:	30	May	2027	20:44	42.0	-8.1
I	:	Sha	end	:	30	May	2027	21:24	34.6	-13.8
III:	:	Sha	end	:	31	May	2027	0:20	1.6	-27.5
II	:	Tra	start:	:	31	May	2027	7:37	-26.8	26.0
II	:	Sha	start:	:	31	May	2027	10:02	-6.0	53.2
II	:	Tra	end	:	31	May	2027	10:29	-1.4	57.9
II	:	Sha	end	:	31	May	2027	12:52	25.2	70.9
I	:	Occ	start:	:	31	May	2027	15:15	51.3	51.0
I	:	Ecl	end	:	31	May	2027	18:44	60.4	12.0
I	:	Tra	start:	:	1	Jun	2027	12:23	20.3	71.3
I	:	Sha	start:	:	1	Jun	2027	13:36	34.2	67.1
I	:	Tra	end	:	1	Jun	2027	14:41	46.1	57.2
I	:	Sha	end	:	1	Jun	2027	15:53	57.6	44.1
II	:	Occ	start:	:	2	Jun	2027	1:50	-14.7	-24.7
II	:	Ecl	end	:	2	Jun	2027	7:08	-29.1	20.7
I	:	Occ	start:	:	2	Jun	2027	9:44	-8.0	50.1
I	:	Ecl	end	:	2	Jun	2027	13:13	30.4	69.7
III:	:	Occ	start:	:	3	Jun	2027	5:53	-33.5	7.2
I	:	Tra	start:	:	3	Jun	2027	6:53	-30.1	18.0
I	:	Sha	start:	:	3	Jun	2027	8:04	-22.5	31.3
I	:	Tra	end	:	3	Jun	2027	9:11	-12.8	44.0
III:	:	Occ	end	:	3	Jun	2027	9:33	-9.3	48.1
I	:	Sha	end	:	3	Jun	2027	10:22	-0.9	56.9
III:	:	Ecl	start:	:	3	Jun	2027	10:44	3.1	60.7
III:	:	Ecl	end	:	3	Jun	2027	14:20	43.5	61.0
II	:	Tra	start:	:	3	Jun	2027	20:58	36.8	-9.7
II	:	Sha	start:	:	3	Jun	2027	23:20	10.0	-24.8
II	:	Tra	end	:	3	Jun	2027	23:50	4.5	-26.2
II	:	Sha	end	:	4	Jun	2027	2:10	-18.8	-23.1
I	:	Occ	start:	:	4	Jun	2027	4:13	-31.9	-8.9
I	:	Ecl	end	:	4	Jun	2027	7:41	-25.0	27.0
IV	:	Occ	start:	:	4	Jun	2027	15:45	57.8	45.9
IV	:	Occ	end	:	4	Jun	2027	20:33	40.8	-5.8
I	:	Tra	start:	:	5	Jun	2027	1:22	-12.0	-25.9
I	:	Sha	start:	:	5	Jun	2027	2:33	-22.4	-21.0
IV	:	Ecl	start:	:	5	Jun	2027	3:10	-26.8	-17.1
I	:	Tra	end	:	5	Jun	2027	3:40	-29.7	-13.4
I	:	Sha	end	:	5	Jun	2027	4:51	-33.7	-3.1
IV	:	Ecl	end	:	5	Jun	2027	7:40	-24.7	26.8
II	:	Occ	start:	:	5	Jun	2027	15:11	53.2	52.3
II	:	Ecl	end	:	5	Jun	2027	20:26	41.4	-4.6
I	:	Occ	start:	:	5	Jun	2027	22:43	15.6	-21.8
I	:	Ecl	end	:	6	Jun	2027	2:10	-19.8	-22.9
I	:	Tra	start:	:	6	Jun	2027	19:52	46.8	0.9
III:	:	Tra	start:	:	6	Jun	2027	20:01	45.3	-0.6
I	:	Sha	start:	:	6	Jun	2027	21:02	34.1	-9.9
I	:	Tra	end	:	6	Jun	2027	22:10	21.2	-18.4
I	:	Sha	end	:	6	Jun	2027	23:20	8.0	-24.4
III:	:	Tra	end	:	6	Jun	2027	23:40	4.3	-25.5
III:	:	Sha	start:	:	7	Jun	2027	0:44	-7.0	-26.6

III:	Sha	end	:	7	Jun	2027	4:19	-32.9	-7.8
II :	Tra	start:	:	7	Jun	2027	10:19	0.9	56.6
II :	Sha	start:	:	7	Jun	2027	12:38	26.9	72.1
II :	Tra	end	:	7	Jun	2027	13:11	33.1	70.5
II :	Sha	end	:	7	Jun	2027	15:27	56.6	49.6
I :	Occ	start:	:	7	Jun	2027	17:12	64.7	29.7
I :	Ecl	end	:	7	Jun	2027	20:39	37.7	-6.4
I :	Tra	start:	:	8	Jun	2027	14:21	46.5	61.3
I :	Sha	start:	:	8	Jun	2027	15:31	57.5	48.9
I :	Tra	end	:	8	Jun	2027	16:39	64.1	36.1
I :	Sha	end	:	8	Jun	2027	17:48	62.9	23.1
II :	Occ	start:	:	9	Jun	2027	4:33	-33.8	-5.7
II :	Ecl	end	:	9	Jun	2027	9:45	-4.0	50.5
I :	Occ	start:	:	9	Jun	2027	11:42	17.4	69.2
I :	Ecl	end	:	9	Jun	2027	15:07	54.5	53.4
I :	Tra	start:	:	10	Jun	2027	8:51	-12.5	40.3
I :	Sha	start:	:	10	Jun	2027	10:00	-0.8	53.2
III:	Occ	start:	:	10	Jun	2027	10:05	0.1	54.1
I :	Tra	end	:	10	Jun	2027	11:09	11.8	64.9
I :	Sha	end	:	10	Jun	2027	12:17	24.7	72.0
III:	Occ	end	:	10	Jun	2027	13:45	41.2	67.0
III:	Ecl	start:	:	10	Jun	2027	14:43	51.3	57.8
III:	Ecl	end	:	10	Jun	2027	18:19	58.9	17.5
II :	Tra	start:	:	10	Jun	2027	23:40	1.8	-25.1
II :	Sha	start:	:	11	Jun	2027	1:55	-20.3	-23.6
II :	Tra	end	:	11	Jun	2027	2:32	-25.1	-20.7
II :	Sha	end	:	11	Jun	2027	4:45	-34.2	-3.8
I :	Occ	start:	:	11	Jun	2027	6:11	-31.6	10.6
I :	Ecl	end	:	11	Jun	2027	9:36	-4.5	48.8
I :	Tra	start:	:	12	Jun	2027	3:21	-30.4	-15.4
I :	Sha	start:	:	12	Jun	2027	4:28	-34.1	-6.3
I :	Tra	end	:	12	Jun	2027	5:39	-33.3	5.1
I :	Sha	end	:	12	Jun	2027	6:46	-28.4	16.9
II :	Occ	start:	:	12	Jun	2027	17:55	60.8	22.1
II :	Ecl	end	:	12	Jun	2027	23:03	7.2	-22.7
I :	Occ	start:	:	13	Jun	2027	0:41	-10.0	-26.2
IV :	Tra	start:	:	13	Jun	2027	2:50	-27.9	-18.9
I :	Ecl	end	:	13	Jun	2027	4:05	-33.5	-9.7
IV :	Tra	end	:	13	Jun	2027	7:36	-22.2	26.1
IV :	Sha	start:	:	13	Jun	2027	13:24	39.1	69.8
IV :	Sha	end	:	13	Jun	2027	17:50	61.0	23.1
I :	Tra	start:	:	13	Jun	2027	21:50	20.3	-15.6
I :	Sha	start:	:	13	Jun	2027	22:57	7.7	-22.2
I :	Tra	end	:	14	Jun	2027	0:08	-5.1	-25.9
III:	Tra	start:	:	14	Jun	2027	0:14	-6.1	-26.0
I :	Sha	end	:	14	Jun	2027	1:15	-16.0	-25.5
III:	Tra	end	:	14	Jun	2027	3:53	-33.1	-11.3
III:	Sha	start:	:	14	Jun	2027	4:43	-34.4	-4.0
III:	Sha	end	:	14	Jun	2027	8:18	-15.7	34.1
II :	Tra	start:	:	14	Jun	2027	13:01	35.4	71.8
II :	Sha	start:	:	14	Jun	2027	15:13	57.6	52.7
II :	Tra	end	:	14	Jun	2027	15:53	62.0	45.3
II :	Sha	end	:	14	Jun	2027	18:02	59.2	20.9
I :	Occ	start:	:	14	Jun	2027	19:11	49.0	8.5
I :	Ecl	end	:	14	Jun	2027	22:33	11.5	-20.1
I :	Tra	start:	:	15	Jun	2027	16:20	63.9	40.2
I :	Sha	start:	:	15	Jun	2027	17:26	62.4	27.7
I :	Tra	end	:	15	Jun	2027	18:38	53.7	14.4
I :	Sha	end	:	15	Jun	2027	19:44	42.6	3.0
II :	Occ	start:	:	16	Jun	2027	7:18	-23.4	22.7
II :	Ecl	end	:	16	Jun	2027	12:22	29.3	72.5
I :	Occ	start:	:	16	Jun	2027	13:40	43.7	68.1
I :	Ecl	end	:	16	Jun	2027	17:02	63.7	32.3
I :	Tra	start:	:	17	Jun	2027	10:50	12.4	61.9

I	:	Sha	start:	17	Jun	2027	11:55	24.7	70.8	
I	:	Tra	end	:	17	Jun	2027	13:08	38.5	71.5
I	:	Sha	end	:	17	Jun	2027	14:12	49.7	63.4
III:		Occ	start:	17	Jun	2027	14:21	51.2	62.0	
III:		Occ	end	:	17	Jun	2027	18:01	57.9	21.3
III:		Ecl	start:	17	Jun	2027	18:43	51.8	13.7	
III:		Ecl	end	:	17	Jun	2027	22:19	12.2	-18.5
II	:	Tra	start:	18	Jun	2027	2:23	-27.0	-21.3	
II	:	Sha	start:	18	Jun	2027	4:30	-34.6	-6.0	
II	:	Tra	end	:	18	Jun	2027	5:14	-33.8	0.9
II	:	Sha	end	:	18	Jun	2027	7:19	-22.5	22.9
I	:	Occ	start:	18	Jun	2027	8:10	-15.1	32.5	
I	:	Ecl	end	:	18	Jun	2027	11:31	20.8	68.1
I	:	Tra	start:	19	Jun	2027	5:20	-33.4	1.8	
I	:	Sha	start:	19	Jun	2027	6:24	-28.6	12.8	
I	:	Tra	end	:	19	Jun	2027	7:38	-19.4	26.4
I	:	Sha	end	:	19	Jun	2027	8:41	-9.6	38.3
II	:	Occ	start:	19	Jun	2027	20:40	29.6	-5.7	
II	:	Ecl	end	:	20	Jun	2027	1:40	-22.7	-24.3
I	:	Occ	start:	20	Jun	2027	2:40	-29.5	-19.8	
I	:	Ecl	end	:	20	Jun	2027	5:59	-30.7	8.4
I	:	Tra	start:	20	Jun	2027	23:50	-6.2	-25.1	
I	:	Sha	start:	21	Jun	2027	0:52	-16.3	-25.9	
I	:	Tra	end	:	21	Jun	2027	2:08	-26.6	-22.5
I	:	Sha	end	:	21	Jun	2027	3:10	-32.3	-16.7
III:		Tra	start:	21	Jun	2027	4:30	-34.8	-6.1	
III:		Tra	end	:	21	Jun	2027	8:09	-13.8	32.2
III:		Sha	start:	21	Jun	2027	8:42	-8.4	38.4	
IV	:	Occ	start:	21	Jun	2027	11:13	19.1	65.5	
III:		Sha	end	:	21	Jun	2027	12:17	31.3	72.3
II	:	Tra	start:	21	Jun	2027	15:45	62.8	47.1	
IV	:	Occ	end	:	21	Jun	2027	16:00	63.6	44.3
II	:	Sha	start:	21	Jun	2027	17:48	57.7	23.9	
II	:	Tra	end	:	21	Jun	2027	18:36	50.7	15.1
II	:	Sha	end	:	21	Jun	2027	20:37	28.9	-5.2
I	:	Occ	start:	21	Jun	2027	21:10	22.6	-10.0	
IV	:	Ecl	start:	21	Jun	2027	21:14	21.9	-10.5	
I	:	Ecl	end	:	22	Jun	2027	0:28	-13.1	-25.9
IV	:	Ecl	end	:	22	Jun	2027	1:40	-23.6	-24.3
I	:	Tra	start:	22	Jun	2027	18:20	52.7	18.0	
I	:	Sha	start:	22	Jun	2027	19:21	42.4	7.2	
I	:	Tra	end	:	22	Jun	2027	20:38	28.1	-5.3
I	:	Sha	end	:	22	Jun	2027	21:39	16.5	-13.8
II	:	Occ	start:	23	Jun	2027	10:04	7.3	53.7	
II	:	Ecl	end	:	23	Jun	2027	14:59	59.1	55.7
I	:	Occ	start:	23	Jun	2027	15:39	62.7	48.3	
I	:	Ecl	end	:	23	Jun	2027	18:56	46.1	11.6
I	:	Tra	start:	24	Jun	2027	12:50	39.1	72.6	
I	:	Sha	start:	24	Jun	2027	13:50	49.6	67.0	
I	:	Tra	end	:	24	Jun	2027	15:08	60.4	54.1
I	:	Sha	end	:	24	Jun	2027	16:07	63.8	43.1
III:		Occ	start:	24	Jun	2027	18:38	48.6	14.8	
III:		Occ	end	:	24	Jun	2027	22:18	7.8	-18.3
III:		Ecl	start:	24	Jun	2027	22:43	3.2	-20.7	
III:		Ecl	end	:	25	Jun	2027	2:18	-29.3	-21.9
II	:	Tra	start:	25	Jun	2027	5:07	-33.4	-0.5	
II	:	Sha	start:	25	Jun	2027	7:05	-21.6	20.0	
II	:	Tra	end	:	25	Jun	2027	7:58	-13.7	29.9
II	:	Sha	end	:	25	Jun	2027	9:54	6.6	51.8
I	:	Occ	start:	25	Jun	2027	10:09	9.4	54.5	
I	:	Ecl	end	:	25	Jun	2027	13:25	45.9	70.1
I	:	Tra	start:	26	Jun	2027	7:19	-19.2	22.5	
I	:	Sha	start:	26	Jun	2027	8:19	-9.7	33.8	
I	:	Tra	end	:	26	Jun	2027	9:37	4.0	48.6

I	:	Sha	end	:	26	Jun	2027	10:36	15.0	59.2
II	:	Occ	start:	:	26	Jun	2027	23:27	-5.9	-24.0
II	:	Ecl	end	:	27	Jun	2027	4:18	-35.0	-8.1
I	:	Occ	start:	:	27	Jun	2027	4:39	-34.5	-5.0
I	:	Ecl	end	:	27	Jun	2027	7:54	-13.3	29.0
I	:	Tra	start:	:	28	Jun	2027	1:49	-27.4	-24.0
I	:	Sha	start:	:	28	Jun	2027	2:47	-32.7	-19.4
I	:	Tra	end	:	28	Jun	2027	4:07	-35.2	-9.8
I	:	Sha	end	:	28	Jun	2027	5:05	-33.1	-1.0
III:		Tra	start:	:	28	Jun	2027	8:48	-3.7	39.2
III:		Tra	end	:	28	Jun	2027	12:27	37.1	72.5
III:		Sha	start:	:	28	Jun	2027	12:41	39.7	72.7
III:		Sha	end	:	28	Jun	2027	16:16	63.3	41.5
II	:	Tra	start:	:	28	Jun	2027	18:29	47.8	16.5
II	:	Sha	start:	:	28	Jun	2027	20:23	27.0	-2.9
II	:	Tra	end	:	28	Jun	2027	21:20	16.1	-11.3
I	:	Occ	start:	:	28	Jun	2027	23:09	-3.9	-22.9
II	:	Sha	end	:	28	Jun	2027	23:11	-4.3	-23.0
I	:	Ecl	end	:	29	Jun	2027	2:22	-31.0	-21.7
I	:	Tra	start:	:	29	Jun	2027	20:19	27.1	-2.3
I	:	Sha	start:	:	29	Jun	2027	21:16	16.2	-10.8
IV	:	Tra	start:	:	29	Jun	2027	22:31	2.2	-19.7
I	:	Tra	end	:	29	Jun	2027	22:37	1.2	-20.2
I	:	Sha	end	:	29	Jun	2027	23:34	-8.9	-24.5
IV	:	Tra	end	:	30	Jun	2027	3:14	-34.6	-16.7
IV	:	Sha	start:	:	30	Jun	2027	7:26	-16.4	23.6
IV	:	Sha	end	:	30	Jun	2027	11:48	31.0	69.6
II	:	Occ	start:	:	30	Jun	2027	12:51	42.6	72.4
II	:	Ecl	end	:	30	Jun	2027	17:37	54.8	26.2
I	:	Occ	start:	:	30	Jun	2027	17:39	54.5	25.8
I	:	Ecl	end	:	30	Jun	2027	20:51	20.3	-7.2
I	:	Tra	start:	:	1	Jul	2027	14:50	60.5	57.4
I	:	Sha	start:	:	1	Jul	2027	15:45	63.4	47.3
I	:	Tra	end	:	1	Jul	2027	17:08	58.2	31.6
I	:	Sha	end	:	1	Jul	2027	18:03	50.3	21.3
III:		Occ	start:	:	1	Jul	2027	22:58	-3.8	-22.2
III:		Occ	end	:	2	Jul	2027	2:38	-33.2	-20.6
III:		Ecl	start:	:	2	Jul	2027	2:42	-33.4	-20.2
III:		Ecl	end	:	2	Jul	2027	6:17	-25.2	10.9
II	:	Tra	start:	:	2	Jul	2027	7:52	-11.2	28.3
II	:	Sha	start:	:	2	Jul	2027	9:40	7.9	48.7
II	:	Tra	end	:	2	Jul	2027	10:42	19.6	59.8
I	:	Occ	start:	:	2	Jul	2027	12:09	36.1	71.3
II	:	Sha	end	:	2	Jul	2027	12:28	39.5	72.3
I	:	Ecl	end	:	2	Jul	2027	15:20	62.8	51.9
I	:	Tra	start:	:	3	Jul	2027	9:20	4.8	44.9
I	:	Sha	start:	:	3	Jul	2027	10:14	14.9	54.9
I	:	Tra	end	:	3	Jul	2027	11:38	30.8	68.2
I	:	Sha	end	:	3	Jul	2027	12:31	40.6	72.3
II	:	Occ	start:	:	4	Jul	2027	2:15	-32.1	-22.7
I	:	Occ	start:	:	4	Jul	2027	6:39	-21.6	14.6
II	:	Ecl	end	:	4	Jul	2027	6:55	-19.3	17.5
I	:	Ecl	end	:	4	Jul	2027	9:48	10.6	50.0
I	:	Tra	start:	:	5	Jul	2027	3:50	-35.6	-12.7
I	:	Sha	start:	:	5	Jul	2027	4:43	-33.5	-5.0
I	:	Tra	end	:	5	Jul	2027	6:08	-25.3	9.0
I	:	Sha	end	:	5	Jul	2027	7:00	-18.1	18.4
III:		Tra	start:	:	5	Jul	2027	13:09	48.3	71.1
III:		Sha	start:	:	5	Jul	2027	16:41	59.5	36.7
III:		Tra	end	:	5	Jul	2027	16:47	58.9	35.6
III:		Sha	end	:	5	Jul	2027	20:15	23.9	-1.8
II	:	Tra	start:	:	5	Jul	2027	21:14	12.7	-10.7
II	:	Sha	start:	:	5	Jul	2027	22:57	-6.1	-22.3
II	:	Tra	end	:	6	Jul	2027	0:05	-17.3	-26.2

I	:	Occ	start:	6	Jul	2027	1:09	-26.2	-26.3
II	:	Sha	end :	6	Jul	2027	1:46	-30.2	-24.8
I	:	Ecl	end :	6	Jul	2027	4:17	-34.8	-9.0
I	:	Tra	start:	6	Jul	2027	22:20	-0.2	-18.9
I	:	Sha	start:	6	Jul	2027	23:11	-9.1	-23.5
I	:	Tra	end :	7	Jul	2027	0:38	-22.6	-26.8
I	:	Sha	end :	7	Jul	2027	1:29	-28.9	-25.7
II	:	Occ	start:	7	Jul	2027	15:39	62.9	48.3
I	:	Occ	start:	7	Jul	2027	19:39	29.4	4.0
II	:	Ecl	end :	7	Jul	2027	20:14	22.8	-1.8
I	:	Ecl	end :	7	Jul	2027	22:45	-5.2	-21.5
IV	:	Occ	start:	8	Jul	2027	7:10	-15.2	19.9
IV	:	Occ	end :	8	Jul	2027	11:54	36.6	69.4
IV	:	Ecl	start:	8	Jul	2027	15:17	62.9	52.3
I	:	Tra	start:	8	Jul	2027	16:50	57.2	34.9
I	:	Sha	start:	8	Jul	2027	17:40	50.0	25.4
I	:	Tra	end :	8	Jul	2027	19:08	34.6	9.3
IV	:	Ecl	end :	8	Jul	2027	19:39	28.8	4.0
I	:	Sha	end :	8	Jul	2027	19:58	25.2	0.8
III:	:	Occ	start:	9	Jul	2027	3:19	-35.9	-17.0
III:	:	Ecl	end :	9	Jul	2027	10:15	18.5	54.5
II	:	Tra	start:	9	Jul	2027	10:37	22.7	58.3
II	:	Sha	start:	9	Jul	2027	12:15	41.0	71.0
II	:	Tra	end :	9	Jul	2027	13:28	53.1	69.1
I	:	Occ	start:	9	Jul	2027	14:09	58.4	63.8
II	:	Sha	end :	9	Jul	2027	15:03	62.5	54.8
I	:	Ecl	end :	9	Jul	2027	17:14	53.5	30.3
I	:	Tra	start:	10	Jul	2027	11:20	31.4	65.0
I	:	Sha	start:	10	Jul	2027	12:09	40.4	70.5
I	:	Tra	end :	10	Jul	2027	13:38	54.9	67.9
I	:	Sha	end :	10	Jul	2027	14:26	60.4	61.1
II	:	Occ	start:	11	Jul	2027	5:03	-30.8	-2.5
I	:	Occ	start:	11	Jul	2027	8:39	1.6	36.4
II	:	Ecl	end :	11	Jul	2027	9:32	11.5	46.4
I	:	Ecl	end :	11	Jul	2027	11:42	36.0	67.8
I	:	Tra	start:	12	Jul	2027	5:50	-25.1	5.2
I	:	Sha	start:	12	Jul	2027	6:38	-18.4	13.7
I	:	Tra	end :	12	Jul	2027	8:08	-3.4	30.4
I	:	Sha	end :	12	Jul	2027	8:55	5.1	39.3
III:	:	Tra	start:	12	Jul	2027	17:32	49.1	26.8
III:	:	Sha	start:	12	Jul	2027	20:41	14.4	-6.4
III:	:	Tra	end :	12	Jul	2027	21:10	9.0	-10.7
II	:	Tra	start:	13	Jul	2027	0:00	-20.3	-26.8
III:	:	Sha	end :	13	Jul	2027	0:14	-22.3	-27.2
II	:	Sha	start:	13	Jul	2027	1:32	-31.4	-26.4
II	:	Tra	end :	13	Jul	2027	2:50	-35.9	-20.7
I	:	Occ	start:	13	Jul	2027	3:09	-36.2	-18.6
II	:	Sha	end :	13	Jul	2027	4:20	-33.9	-9.4
I	:	Ecl	end :	13	Jul	2027	6:11	-21.9	8.7
I	:	Tra	start:	14	Jul	2027	0:20	-23.6	-27.5
I	:	Sha	start:	14	Jul	2027	1:06	-29.2	-27.4
I	:	Tra	end :	14	Jul	2027	2:39	-35.8	-21.9
I	:	Sha	end :	14	Jul	2027	3:24	-36.1	-17.0
II	:	Occ	start:	14	Jul	2027	18:28	38.2	16.2
I	:	Occ	start:	14	Jul	2027	21:39	2.3	-14.8
II	:	Ecl	end :	14	Jul	2027	22:51	-10.4	-22.8
I	:	Ecl	end :	15	Jul	2027	0:40	-26.6	-27.8
I	:	Tra	start:	15	Jul	2027	18:51	33.3	11.9
I	:	Sha	start:	15	Jul	2027	19:35	25.0	4.2
I	:	Tra	end :	15	Jul	2027	21:09	7.2	-10.8
I	:	Sha	end :	15	Jul	2027	21:53	-0.9	-16.7
III:	:	Occ	start:	16	Jul	2027	7:42	-6.0	25.1
II	:	Tra	start:	16	Jul	2027	13:23	55.1	68.8
III:	:	Ecl	end :	16	Jul	2027	14:14	60.6	62.4

II	:	Sha	start:	16	Jul	2027	14:49	62.3	56.7	
I	:	Occ	start:	16	Jul	2027	16:09	58.5	42.2	
II	:	Tra	end	:	16	Jul	2027	16:13	58.1	41.4
II	:	Sha	end	:	16	Jul	2027	17:37	45.9	25.5
IV	:	Tra	start:	16	Jul	2027	18:35	35.6	14.7	
I	:	Ecl	end	:	16	Jul	2027	19:08	29.5	8.8
IV	:	Tra	end	:	16	Jul	2027	23:15	-15.5	-25.0
IV	:	Sha	start:	17	Jul	2027	1:27	-32.4	-27.2	
IV	:	Sha	end	:	17	Jul	2027	5:44	-24.1	3.5
I	:	Tra	start:	17	Jul	2027	13:21	55.2	68.8	
I	:	Sha	start:	17	Jul	2027	14:04	60.0	63.8	
I	:	Tra	end	:	17	Jul	2027	15:39	60.8	47.7
I	:	Sha	end	:	17	Jul	2027	16:21	56.7	39.9
II	:	Occ	start:	18	Jul	2027	7:53	-3.0	26.9	
I	:	Occ	start:	18	Jul	2027	10:39	28.1	57.6	
II	:	Ecl	end	:	18	Jul	2027	12:09	44.5	69.3
I	:	Ecl	end	:	18	Jul	2027	13:37	57.5	67.1
I	:	Tra	start:	19	Jul	2027	7:51	-2.8	26.4	
I	:	Sha	start:	19	Jul	2027	8:33	4.9	34.4	
I	:	Tra	end	:	19	Jul	2027	10:09	23.0	52.2
I	:	Sha	end	:	19	Jul	2027	10:50	30.7	59.2
III:	Tra	start:	19	Jul	2027	21:55	-3.7	-17.5		
III:	Sha	start:	20	Jul	2027	0:40	-28.8	-28.7		
III:	Tra	end	:	20	Jul	2027	1:33	-33.8	-27.5	
II	:	Tra	start:	20	Jul	2027	2:46	-36.6	-22.2	
II	:	Sha	start:	20	Jul	2027	4:06	-33.7	-12.4	
III:	Sha	end	:	20	Jul	2027	4:13	-33.2	-11.4	
I	:	Occ	start:	20	Jul	2027	5:09	-27.5	-2.7	
II	:	Tra	end	:	20	Jul	2027	5:37	-24.0	1.9
II	:	Sha	end	:	20	Jul	2027	6:54	-12.2	15.6
I	:	Ecl	end	:	20	Jul	2027	8:05	0.2	28.9
I	:	Tra	start:	21	Jul	2027	2:21	-36.4	-24.6	
I	:	Sha	start:	21	Jul	2027	3:01	-36.6	-20.8	
I	:	Tra	end	:	21	Jul	2027	4:39	-30.6	-7.7
I	:	Sha	end	:	21	Jul	2027	5:19	-26.0	-1.2
II	:	Occ	start:	21	Jul	2027	21:18	1.8	-12.9	
I	:	Occ	start:	21	Jul	2027	23:39	-21.9	-27.3	
II	:	Ecl	end	:	22	Jul	2027	1:29	-34.1	-28.1
I	:	Ecl	end	:	22	Jul	2027	2:34	-36.7	-23.7
I	:	Tra	start:	22	Jul	2027	20:52	5.9	-9.2	
I	:	Sha	start:	22	Jul	2027	21:30	-1.0	-14.7	
I	:	Tra	end	:	22	Jul	2027	23:10	-18.0	-25.6
I	:	Sha	end	:	22	Jul	2027	23:47	-23.5	-27.9
III:	Occ	start:	23	Jul	2027	12:06	46.4	68.1		
II	:	Tra	start:	23	Jul	2027	16:10	55.4	41.3	
II	:	Sha	start:	23	Jul	2027	17:24	44.0	27.3	
I	:	Occ	start:	23	Jul	2027	18:09	36.0	18.8	
III:	Ecl	end	:	23	Jul	2027	18:12	35.5	18.3	
II	:	Tra	end	:	23	Jul	2027	19:00	26.5	9.5
II	:	Sha	end	:	23	Jul	2027	20:11	13.0	-2.9
I	:	Ecl	end	:	23	Jul	2027	21:02	3.5	-10.9
I	:	Tra	start:	24	Jul	2027	15:22	60.0	50.0	
I	:	Sha	start:	24	Jul	2027	15:59	56.3	43.2	
I	:	Tra	end	:	24	Jul	2027	17:40	40.6	24.2
I	:	Sha	end	:	24	Jul	2027	18:16	34.1	17.4
IV	:	Occ	start:	25	Jul	2027	3:29	-35.4	-18.2	
IV	:	Occ	end	:	25	Jul	2027	8:08	3.5	28.9
IV	:	Ecl	start:	25	Jul	2027	9:20	17.0	42.5	
II	:	Occ	start:	25	Jul	2027	10:43	32.7	57.2	
I	:	Occ	start:	25	Jul	2027	12:39	52.5	69.0	
IV	:	Ecl	end	:	25	Jul	2027	13:37	59.3	65.9
II	:	Ecl	end	:	25	Jul	2027	14:47	61.6	56.0
I	:	Ecl	end	:	25	Jul	2027	15:31	58.9	48.3
I	:	Tra	start:	26	Jul	2027	9:52	23.7	48.2	

I	:	Sha	start:	26	Jul	2027	10:27	30.3	54.4	
I	:	Tra	end	:	26	Jul	2027	12:10	48.5	67.8
I	:	Sha	end	:	26	Jul	2027	12:45	53.7	68.8
III:		Tra	start:	27	Jul	2027	2:21	-37.1	-25.8	
III:		Sha	start:	27	Jul	2027	4:40	-28.8	-8.5	
II	:	Tra	start:	27	Jul	2027	5:33	-21.8	0.2	
III:		Tra	end	:	27	Jul	2027	5:58	-18.0	4.6
II	:	Sha	start:	27	Jul	2027	6:41	-11.0	12.3	
I	:	Occ	start:	27	Jul	2027	7:09	-6.2	17.5	
III:		Sha	end	:	27	Jul	2027	8:12	5.3	29.4
II	:	Tra	end	:	27	Jul	2027	8:23	7.3	31.5
II	:	Sha	end	:	27	Jul	2027	9:28	19.6	43.7
I	:	Ecl	end	:	27	Jul	2027	9:59	25.5	49.4
I	:	Tra	start:	28	Jul	2027	4:23	-30.4	-11.2	
I	:	Sha	start:	28	Jul	2027	4:56	-26.5	-6.1	
I	:	Tra	end	:	28	Jul	2027	6:41	-10.5	12.2
I	:	Sha	end	:	28	Jul	2027	7:14	-4.8	18.3
II	:	Occ	start:	29	Jul	2027	0:08	-29.0	-30.1	
I	:	Occ	start:	29	Jul	2027	1:40	-36.5	-29.0	
II	:	Ecl	end	:	29	Jul	2027	4:06	-31.9	-13.9
I	:	Ecl	end	:	29	Jul	2027	4:28	-29.6	-10.7
I	:	Tra	start:	29	Jul	2027	22:53	-19.2	-25.7	
I	:	Sha	start:	29	Jul	2027	23:25	-23.9	-28.2	
I	:	Tra	end	:	30	Jul	2027	1:11	-35.1	-30.4
I	:	Sha	end	:	30	Jul	2027	1:42	-36.7	-29.1
III:		Occ	start:	30	Jul	2027	16:31	48.8	36.4	
II	:	Tra	start:	30	Jul	2027	18:57	22.6	9.0	
II	:	Sha	start:	30	Jul	2027	19:58	11.0	-1.8	
I	:	Occ	start:	30	Jul	2027	20:10	8.7	-3.8	
II	:	Tra	end	:	30	Jul	2027	21:46	-8.8	-18.3
III:		Ecl	end	:	30	Jul	2027	22:10	-12.9	-21.3
II	:	Sha	end	:	30	Jul	2027	22:45	-18.5	-25.1
I	:	Ecl	end	:	30	Jul	2027	22:57	-20.4	-26.2
I	:	Tra	start:	31	Jul	2027	17:23	39.4	26.4	
I	:	Sha	start:	31	Jul	2027	17:53	34.0	20.7	
I	:	Tra	end	:	31	Jul	2027	19:41	13.6	1.0
I	:	Sha	end	:	31	Jul	2027	20:11	7.9	-4.2
II	:	Occ	start:	1	Aug	2027	13:33	60.1	64.8	
I	:	Occ	start:	1	Aug	2027	14:40	60.5	55.9	
II	:	Ecl	end	:	1	Aug	2027	17:24	38.6	26.0
I	:	Ecl	end	:	1	Aug	2027	17:25	38.4	25.8
I	:	Tra	start:	2	Aug	2027	11:54	49.0	65.0	
I	:	Sha	start:	2	Aug	2027	12:22	53.1	66.8	
I	:	Tra	end	:	2	Aug	2027	14:12	61.1	59.9
I	:	Sha	end	:	2	Aug	2027	14:40	60.2	55.7
IV	:	Tra	start:	2	Aug	2027	14:57	59.1	52.9	
IV	:	Sha	start:	2	Aug	2027	19:28	14.7	2.9	
IV	:	Tra	end	:	2	Aug	2027	19:31	14.2	2.3
IV	:	Sha	end	:	2	Aug	2027	23:40	-27.8	-30.1
III:		Tra	start:	3	Aug	2027	6:46	-6.7	12.2	
II	:	Tra	start:	3	Aug	2027	8:20	10.6	29.9	
III:		Sha	start:	3	Aug	2027	8:38	14.0	33.3	
I	:	Occ	start:	3	Aug	2027	9:10	20.1	39.4	
II	:	Sha	start:	3	Aug	2027	9:15	21.0	40.3	
III:		Tra	end	:	3	Aug	2027	10:23	33.8	52.4
II	:	Tra	end	:	3	Aug	2027	11:10	42.2	59.7
I	:	Ecl	end	:	3	Aug	2027	11:54	49.4	64.8
II	:	Sha	end	:	3	Aug	2027	12:02	50.7	65.4
III:		Sha	end	:	3	Aug	2027	12:10	51.8	65.9
I	:	Tra	start:	4	Aug	2027	6:24	-10.1	8.0	
I	:	Sha	start:	4	Aug	2027	6:51	-5.3	13.0	
I	:	Tra	end	:	4	Aug	2027	8:42	15.3	34.0
I	:	Sha	end	:	4	Aug	2027	9:08	20.3	38.8
II	:	Occ	start:	5	Aug	2027	2:59	-36.0	-24.0	

I	:	Occ	start:	5	Aug	2027	3:40	-32.8	-18.9
I	:	Ecl	end :	5	Aug	2027	6:22	-9.9	7.5
II	:	Ecl	end :	5	Aug	2027	6:43	-6.2	11.4
I	:	Tra	start:	6	Aug	2027	0:55	-36.0	-32.5
I	:	Sha	start:	6	Aug	2027	1:20	-37.2	-31.9
I	:	Tra	end :	6	Aug	2027	3:12	-35.0	-22.7
I	:	Sha	end :	6	Aug	2027	3:37	-32.8	-19.5
III:	:	Occ	start:	6	Aug	2027	20:58	-4.5	-13.0
II	:	Tra	start:	6	Aug	2027	21:44	-12.6	-19.7
I	:	Occ	start:	6	Aug	2027	22:10	-16.9	-23.0
II	:	Sha	start:	6	Aug	2027	22:32	-20.3	-25.5
II	:	Tra	end :	7	Aug	2027	0:33	-34.8	-32.8
I	:	Ecl	end :	7	Aug	2027	0:51	-36.0	-32.8
II	:	Sha	end :	7	Aug	2027	1:19	-37.4	-32.2
III:	:	Ecl	end :	7	Aug	2027	2:09	-37.8	-29.3
I	:	Tra	start:	7	Aug	2027	19:25	12.1	2.4
I	:	Sha	start:	7	Aug	2027	19:48	7.8	-1.6
I	:	Tra	end :	7	Aug	2027	21:43	-13.0	-19.8
I	:	Sha	end :	7	Aug	2027	22:06	-16.8	-22.8
II	:	Occ	start:	8	Aug	2027	16:24	44.8	36.1
I	:	Occ	start:	8	Aug	2027	16:41	41.9	32.9
I	:	Ecl	end :	8	Aug	2027	19:19	12.6	3.3
II	:	Ecl	end :	8	Aug	2027	20:01	4.7	-4.1
I	:	Tra	start:	9	Aug	2027	13:55	60.6	60.4
I	:	Sha	start:	9	Aug	2027	14:17	59.8	57.5
I	:	Tra	end :	9	Aug	2027	16:13	46.1	37.9
I	:	Sha	end :	9	Aug	2027	16:34	42.6	34.0
II	:	Tra	start:	10	Aug	2027	11:08	45.2	57.9
I	:	Occ	start:	10	Aug	2027	11:11	45.7	58.3
III:	:	Tra	start:	10	Aug	2027	11:12	45.9	58.5
II	:	Sha	start:	10	Aug	2027	11:49	51.5	62.6
III:	:	Sha	start:	10	Aug	2027	12:37	57.3	64.9
I	:	Ecl	end :	10	Aug	2027	13:48	60.5	60.9
II	:	Tra	end :	10	Aug	2027	13:57	60.4	59.9
II	:	Sha	end :	10	Aug	2027	14:36	58.2	54.5
III:	:	Tra	end :	10	Aug	2027	14:49	57.0	52.5
III:	:	Sha	end :	10	Aug	2027	16:09	46.1	38.5
IV	:	Occ	start:	11	Aug	2027	0:03	-33.6	-33.4
IV	:	Ecl	end :	11	Aug	2027	7:35	6.4	20.2
I	:	Tra	start:	11	Aug	2027	8:26	16.1	29.9
I	:	Sha	start:	11	Aug	2027	8:46	19.9	33.6
I	:	Tra	end :	11	Aug	2027	10:44	41.6	54.3
I	:	Sha	end :	11	Aug	2027	11:03	44.8	57.0
I	:	Occ	start:	12	Aug	2027	5:41	-13.6	-1.0
II	:	Occ	start:	12	Aug	2027	5:50	-12.0	0.6
I	:	Ecl	end :	12	Aug	2027	8:16	14.7	27.8
II	:	Ecl	end :	12	Aug	2027	9:20	26.9	39.8
I	:	Tra	start:	13	Aug	2027	2:56	-35.0	-26.3
I	:	Sha	start:	13	Aug	2027	3:14	-33.4	-24.1
I	:	Tra	end :	13	Aug	2027	5:14	-17.5	-5.9
I	:	Sha	end :	13	Aug	2027	5:32	-14.6	-2.8
I	:	Occ	start:	14	Aug	2027	0:11	-35.3	-34.5
II	:	Tra	start:	14	Aug	2027	0:32	-36.7	-34.9
II	:	Sha	start:	14	Aug	2027	1:06	-38.2	-34.6
III:	:	Occ	start:	14	Aug	2027	1:25	-38.5	-33.9
I	:	Ecl	end :	14	Aug	2027	2:45	-35.7	-27.7
II	:	Tra	end :	14	Aug	2027	3:21	-32.5	-23.4
II	:	Sha	end :	14	Aug	2027	3:53	-28.8	-19.0
III:	:	Ecl	end :	14	Aug	2027	6:08	-7.9	3.5
I	:	Tra	start:	14	Aug	2027	21:26	-14.2	-19.2
I	:	Sha	start:	14	Aug	2027	21:43	-17.0	-21.6
I	:	Tra	end :	14	Aug	2027	23:44	-33.3	-33.7
I	:	Sha	end :	15	Aug	2027	0:00	-34.7	-34.5
I	:	Occ	start:	15	Aug	2027	18:41	15.3	8.7

II	:	Occ	start:	15	Aug	2027	19:15	8.9	2.4
I	:	Ecl	end	:	15	Aug	2027	21:13	-12.6 -17.6
II	:	Ecl	end	:	15	Aug	2027	22:38	-25.8 -28.7
I	:	Tra	start:	16	Aug	2027	15:57	44.7	39.3
I	:	Sha	start:	16	Aug	2027	16:12	42.2	36.5
I	:	Tra	end	:	16	Aug	2027	18:15	19.6 13.3
I	:	Sha	end	:	16	Aug	2027	18:29	17.0 10.7
I	:	Occ	start:	17	Aug	2027	13:12	60.0	61.8
II	:	Tra	start:	17	Aug	2027	13:56	59.0	58.0
II	:	Sha	start:	17	Aug	2027	14:23	56.9	54.5
III:		Tra	start:	17	Aug	2027	15:39	47.0	42.2
I	:	Ecl	end	:	17	Aug	2027	15:42	46.6 41.7
III:		Sha	start:	17	Aug	2027	16:36	37.4	31.8
II	:	Tra	end	:	17	Aug	2027	16:44	36.0 30.3
II	:	Sha	end	:	17	Aug	2027	17:10	31.2 25.4
III:		Tra	end	:	17	Aug	2027	19:15	7.6 1.9
III:		Sha	end	:	17	Aug	2027	20:07	-2.1 -7.3
I	:	Tra	start:	18	Aug	2027	10:27	42.1	50.2
I	:	Sha	start:	18	Aug	2027	10:40	44.2	52.2
I	:	Tra	end	:	18	Aug	2027	12:45	59.2 62.4
I	:	Sha	end	:	18	Aug	2027	12:58	59.7 62.1
I	:	Occ	start:	19	Aug	2027	7:42	12.1	20.3
II	:	Occ	start:	19	Aug	2027	8:42	23.5	31.6
I	:	Ecl	end	:	19	Aug	2027	10:10	39.6 47.3
IV	:	Tra	start:	19	Aug	2027	11:31	52.3	58.5
II	:	Ecl	end	:	19	Aug	2027	11:57	55.5 60.7
IV	:	Sha	start:	19	Aug	2027	13:28	59.7	60.1
IV	:	Tra	end	:	19	Aug	2027	15:57	43.0 38.5
IV	:	Sha	end	:	19	Aug	2027	17:36	25.1 20.0
I	:	Tra	start:	20	Aug	2027	4:58	-17.0	-10.0
I	:	Sha	start:	20	Aug	2027	5:09	-15.2	-8.1
I	:	Tra	end	:	20	Aug	2027	7:16	7.7 15.2
I	:	Sha	end	:	20	Aug	2027	7:26	9.6 17.1
I	:	Occ	start:	21	Aug	2027	2:12	-37.0	-32.9
II	:	Tra	start:	21	Aug	2027	3:19	-30.8	-25.4
II	:	Sha	start:	21	Aug	2027	3:40	-28.2	-22.5
I	:	Ecl	end	:	21	Aug	2027	4:38	-19.8 -13.5
III:		Occ	start:	21	Aug	2027	5:52	-7.3	-0.6
II	:	Tra	end	:	21	Aug	2027	6:08	-4.4 2.3
II	:	Sha	end	:	21	Aug	2027	6:27	-0.9 5.8
III:		Ecl	end	:	21	Aug	2027	10:06	39.9 46.2
I	:	Tra	start:	21	Aug	2027	23:28	-34.3	-35.0
I	:	Sha	start:	21	Aug	2027	23:38	-35.2	-35.7
I	:	Tra	end	:	22	Aug	2027	1:46	-38.3 -35.2
I	:	Sha	end	:	22	Aug	2027	1:55	-37.9 -34.5
I	:	Occ	start:	22	Aug	2027	20:42	-11.4	-14.6
II	:	Occ	start:	22	Aug	2027	22:07	-25.0	-27.3
I	:	Ecl	end	:	22	Aug	2027	23:07	-32.6 -33.8
II	:	Ecl	end	:	23	Aug	2027	1:15	-39.1 -37.1
I	:	Tra	start:	23	Aug	2027	17:58	18.4	14.8
I	:	Sha	start:	23	Aug	2027	18:06	16.8	13.3
I	:	Tra	end	:	23	Aug	2027	20:16	-7.4 -10.6
I	:	Sha	end	:	23	Aug	2027	20:24	-8.8 -11.9
I	:	Occ	start:	24	Aug	2027	15:12	47.4	44.9
II	:	Tra	start:	24	Aug	2027	16:43	31.8	28.7
II	:	Sha	start:	24	Aug	2027	16:57	29.2	26.1
I	:	Ecl	end	:	24	Aug	2027	17:35	22.1 18.9
II	:	Tra	end	:	24	Aug	2027	19:32	-0.0 -3.0
II	:	Sha	end	:	24	Aug	2027	19:44	-2.2 -5.2
III:		Tra	start:	24	Aug	2027	20:07	-6.4	-9.3
III:		Sha	start:	24	Aug	2027	20:34	-11.2	-13.9
III:		Tra	end	:	24	Aug	2027	23:42	-36.5 -36.9
III:		Sha	end	:	25	Aug	2027	0:05	-38.0 -38.0
I	:	Tra	start:	25	Aug	2027	12:29	58.9	60.1

I	:	Sha	start:	25	Aug	2027	12:35	59.1	60.1	
I	:	Tra	end	:	25	Aug	2027	14:47	50.5	48.6
I	:	Sha	end	:	25	Aug	2027	14:52	49.8	47.8
I	:	Occ	start:	26	Aug	2027	9:43	38.3	41.3	
II	:	Occ	start:	26	Aug	2027	11:33	54.7	56.7	
I	:	Ecl	end	:	26	Aug	2027	12:04	57.6	58.9
II	:	Ecl	end	:	26	Aug	2027	14:33	52.0	50.3
I	:	Tra	start:	27	Aug	2027	6:59	8.3	10.8	
I	:	Sha	start:	27	Aug	2027	7:03	9.0	11.6	
I	:	Tra	end	:	27	Aug	2027	9:17	34.2	36.6
I	:	Sha	end	:	27	Aug	2027	9:21	34.9	37.3
IV	:	Occ	start:	27	Aug	2027	20:45	-14.9	-16.6	
IV	:	Ecl	end	:	28	Aug	2027	1:32	-38.5	-37.9
I	:	Occ	start:	28	Aug	2027	4:13	-20.7	-19.1	
II	:	Tra	start:	28	Aug	2027	6:07	-1.0	0.9	
II	:	Sha	start:	28	Aug	2027	6:14	0.3	2.2	
I	:	Ecl	end	:	28	Aug	2027	6:32	3.7	5.6
II	:	Tra	end	:	28	Aug	2027	8:56	30.9	32.6
II	:	Sha	end	:	28	Aug	2027	9:01	31.8	33.5
III	:	Occ	start:	28	Aug	2027	10:19	45.3	46.7	
III	:	Ecl	end	:	28	Aug	2027	14:03	54.7	53.5
I	:	Tra	start:	29	Aug	2027	1:30	-38.6	-38.4	
I	:	Sha	start:	29	Aug	2027	1:32	-38.5	-38.3	
I	:	Tra	end	:	29	Aug	2027	3:47	-24.3	-23.4
I	:	Sha	end	:	29	Aug	2027	3:49	-24.0	-23.0
I	:	Occ	start:	29	Aug	2027	22:43	-32.9	-33.9	
II	:	Occ	start:	30	Aug	2027	0:58	-39.6	-40.0	
I	:	Ecl	end	:	30	Aug	2027	1:01	-39.5	-39.9
II	:	Ecl	end	:	30	Aug	2027	3:51	-23.3	-23.0
I	:	Tra	start:	30	Aug	2027	20:00	-8.8	-9.8	
I	:	Sha	start:	30	Aug	2027	20:01	-9.0	-10.0	
I	:	Tra	end	:	30	Aug	2027	22:18	-30.4	-31.3
I	:	Sha	end	:	30	Aug	2027	22:18	-30.4	-31.3
I	:	Ecl	start:	31	Aug	2027	17:13	21.8	21.1	
I	:	Occ	end	:	31	Aug	2027	19:30	-4.0	-4.7
II	:	Sha	start:	31	Aug	2027	19:31	-4.2	-4.9	
II	:	Tra	start:	31	Aug	2027	19:31	-4.2	-4.9	
II	:	Sha	end	:	31	Aug	2027	22:17	-30.7	-31.5
II	:	Tra	end	:	31	Aug	2027	22:19	-30.9	-31.8
III	:	Sha	start:	1	Sep	2027	0:34	-39.9	-41.0	
III	:	Tra	start:	1	Sep	2027	0:35	-39.9	-41.0	
III	:	Sha	end	:	1	Sep	2027	4:04	-20.4	-21.4
III	:	Tra	end	:	1	Sep	2027	4:09	-19.6	-20.6
I	:	Sha	start:	1	Sep	2027	14:29	49.6	48.9	
I	:	Tra	start:	1	Sep	2027	14:30	49.4	48.7	
I	:	Sha	end	:	1	Sep	2027	16:46	26.2	25.8
I	:	Tra	end	:	1	Sep	2027	16:48	25.8	25.5
I	:	Ecl	start:	2	Sep	2027	11:41	56.9	55.2	
I	:	Occ	end	:	2	Sep	2027	14:00	52.9	52.1
II	:	Ecl	start:	2	Sep	2027	14:20	50.3	49.7	
II	:	Occ	end	:	2	Sep	2027	17:16	19.9	19.9
I	:	Sha	start:	3	Sep	2027	8:58	34.3	31.8	
I	:	Tra	start:	3	Sep	2027	9:01	34.9	32.4	
I	:	Sha	end	:	3	Sep	2027	11:15	54.9	52.5
I	:	Tra	end	:	3	Sep	2027	11:18	55.2	52.8
I	:	Ecl	start:	4	Sep	2027	6:10	3.3	0.2	
I	:	Occ	end	:	4	Sep	2027	8:30	29.7	26.6
II	:	Sha	start:	4	Sep	2027	8:48	33.0	29.8	
II	:	Tra	start:	4	Sep	2027	8:55	34.3	31.1	
II	:	Sha	end	:	4	Sep	2027	11:34	56.7	54.0
II	:	Tra	end	:	4	Sep	2027	11:43	57.3	54.7
III	:	Ecl	start:	4	Sep	2027	14:31	47.7	47.5	
III	:	Occ	end	:	4	Sep	2027	18:20	6.5	7.2
I	:	Sha	start:	5	Sep	2027	3:26	-24.6	-28.2	

I	:	Tra	start:	5	Sep	2027	3:31	-23.8	-27.4
I	:	Sha	end	5	Sep	2027	5:44	-1.0	-4.8
I	:	Tra	end	5	Sep	2027	5:49	-0.1	-3.9
IV	:	Sha	start:	5	Sep	2027	7:28	18.6	14.8
IV	:	Tra	start:	5	Sep	2027	8:09	26.4	22.5
IV	:	Sha	end	5	Sep	2027	11:30	56.6	53.3
IV	:	Tra	end	5	Sep	2027	12:25	58.5	56.1
I	:	Ecl	start:	6	Sep	2027	0:38	-40.1	-42.8
I	:	Occ	end	6	Sep	2027	3:00	-27.9	-32.1
II	:	Ecl	start:	6	Sep	2027	3:38	-22.4	-26.6
II	:	Occ	end	6	Sep	2027	6:40	10.0	5.5
I	:	Sha	start:	6	Sep	2027	21:55	-30.7	-30.8
I	:	Tra	start:	6	Sep	2027	22:02	-31.6	-31.7
I	:	Sha	end	7	Sep	2027	0:12	-40.4	-42.9
I	:	Tra	end	7	Sep	2027	0:19	-40.4	-43.1
I	:	Ecl	start:	7	Sep	2027	19:07	-4.2	-2.6
I	:	Occ	end	7	Sep	2027	21:30	-27.9	-27.4
II	:	Sha	start:	7	Sep	2027	22:05	-32.4	-32.5
II	:	Tra	start:	7	Sep	2027	22:19	-34.0	-34.3
II	:	Sha	end	8	Sep	2027	0:51	-39.7	-43.4
II	:	Tra	end	8	Sep	2027	1:07	-38.9	-42.9
III	:	Sha	start:	8	Sep	2027	4:33	-12.3	-18.1
III	:	Tra	start:	8	Sep	2027	5:03	-7.0	-12.9
III	:	Sha	end	8	Sep	2027	8:02	26.6	20.6
III	:	Tra	end	8	Sep	2027	8:36	32.9	26.9
I	:	Sha	start:	8	Sep	2027	16:24	25.9	27.7
I	:	Tra	start:	8	Sep	2027	16:32	24.4	26.3
I	:	Sha	end	8	Sep	2027	18:41	-0.0	2.0
I	:	Tra	end	8	Sep	2027	18:49	-1.5	0.5
I	:	Ecl	start:	9	Sep	2027	13:35	52.7	51.9
I	:	Occ	end	9	Sep	2027	16:01	29.5	31.5
II	:	Ecl	start:	9	Sep	2027	16:57	19.0	21.3
II	:	Occ	end	9	Sep	2027	20:06	-15.9	-14.1
I	:	Sha	start:	10	Sep	2027	10:52	54.2	47.9
I	:	Tra	start:	10	Sep	2027	11:02	55.2	49.0
I	:	Sha	end	10	Sep	2027	13:09	55.0	53.3
I	:	Tra	end	10	Sep	2027	13:20	54.0	52.7
I	:	Ecl	start:	11	Sep	2027	8:04	28.6	20.4
I	:	Occ	end	11	Sep	2027	10:31	52.2	44.9
II	:	Sha	start:	11	Sep	2027	11:22	56.8	50.7
II	:	Tra	start:	11	Sep	2027	11:43	57.8	52.3
II	:	Sha	end	11	Sep	2027	14:08	47.4	47.9
II	:	Tra	end	11	Sep	2027	14:31	43.9	45.0
III	:	Ecl	start:	11	Sep	2027	18:29	0.3	3.3
III	:	Occ	end	11	Sep	2027	22:46	-37.9	-39.0
I	:	Sha	start:	12	Sep	2027	5:21	-1.6	-10.4
I	:	Tra	start:	12	Sep	2027	5:32	0.4	-8.3
I	:	Sha	end	12	Sep	2027	7:38	24.3	15.4
I	:	Tra	end	12	Sep	2027	7:50	26.5	17.6
I	:	Ecl	start:	13	Sep	2027	2:32	-29.2	-37.6
I	:	Occ	end	13	Sep	2027	5:01	-4.8	-14.2
II	:	Ecl	start:	13	Sep	2027	6:15	9.1	-0.5
II	:	Occ	end	13	Sep	2027	9:31	44.6	35.4
IV	:	Ecl	start:	13	Sep	2027	15:27	33.2	35.9
IV	:	Occ	end	13	Sep	2027	21:42	-32.3	-31.4
I	:	Sha	start:	13	Sep	2027	23:49	-41.0	-44.8
I	:	Tra	start:	14	Sep	2027	0:03	-40.9	-45.4
I	:	Sha	end	14	Sep	2027	2:06	-32.3	-40.8
I	:	Tra	end	14	Sep	2027	2:20	-30.5	-39.3
I	:	Ecl	start:	14	Sep	2027	21:00	-27.2	-25.1
I	:	Occ	end	14	Sep	2027	23:31	-40.8	-44.2
II	:	Sha	start:	15	Sep	2027	0:39	-39.8	-46.2
II	:	Tra	start:	15	Sep	2027	1:07	-38.0	-45.4
II	:	Sha	end	15	Sep	2027	3:25	-20.5	-30.8

II	:	Tra	end	:	15	Sep	2027	3:54	-15.7	-26.2
III	:	Sha	start	:	15	Sep	2027	8:32	35.7	24.8
III	:	Tra	start	:	15	Sep	2027	9:31	45.4	34.9
III	:	Sha	end	:	15	Sep	2027	12:01	57.6	51.8
III	:	Tra	end	:	15	Sep	2027	13:02	53.8	51.7
I	:	Sha	start	:	15	Sep	2027	18:18	-0.2	4.2
I	:	Tra	start	:	15	Sep	2027	18:33	-3.0	1.3
I	:	Sha	end	:	15	Sep	2027	20:35	-24.0	-21.2
I	:	Tra	end	:	15	Sep	2027	20:50	-26.3	-23.8
I	:	Ecl	start	:	16	Sep	2027	15:29	31.0	34.5
I	:	Occ	end	:	16	Sep	2027	18:01	2.4	7.1
II	:	Ecl	start	:	16	Sep	2027	19:33	-14.4	-10.3
II	:	Occ	end	:	16	Sep	2027	22:56	-39.9	-42.0
I	:	Sha	start	:	17	Sep	2027	12:46	54.6	51.4
I	:	Tra	start	:	17	Sep	2027	13:03	52.9	50.9
I	:	Sha	end	:	17	Sep	2027	15:03	35.0	38.2
I	:	Tra	end	:	17	Sep	2027	15:21	31.8	35.5
I	:	Ecl	start	:	18	Sep	2027	9:57	50.2	38.3
I	:	Occ	end	:	18	Sep	2027	12:31	55.5	51.2
II	:	Sha	start	:	18	Sep	2027	13:56	45.5	46.5
II	:	Tra	start	:	18	Sep	2027	14:31	39.9	42.4
II	:	Sha	end	:	18	Sep	2027	16:42	16.0	21.2
II	:	Tra	end	:	18	Sep	2027	17:18	9.2	14.5
III	:	Ecl	start	:	18	Sep	2027	22:27	-38.7	-39.4
III	:	Occ	end	:	19	Sep	2027	3:12	-20.8	-33.8
I	:	Sha	start	:	19	Sep	2027	7:15	23.7	9.8
I	:	Tra	start	:	19	Sep	2027	7:34	27.2	13.3
I	:	Sha	end	:	19	Sep	2027	9:32	47.2	34.2
I	:	Tra	end	:	19	Sep	2027	9:51	49.8	37.1
I	:	Ecl	start	:	20	Sep	2027	4:26	-7.5	-21.9
I	:	Occ	end	:	20	Sep	2027	7:01	21.6	6.9
II	:	Ecl	start	:	20	Sep	2027	8:51	41.3	27.1
II	:	Occ	end	:	20	Sep	2027	12:21	55.6	50.4
I	:	Sha	start	:	21	Sep	2027	1:43	-32.9	-45.2
I	:	Tra	start	:	21	Sep	2027	2:04	-30.2	-43.2
I	:	Sha	end	:	21	Sep	2027	4:01	-11.5	-26.4
I	:	Tra	end	:	21	Sep	2027	4:21	-7.9	-23.0
I	:	Ecl	start	:	21	Sep	2027	22:54	-40.9	-43.7
IV	:	Sha	start	:	22	Sep	2027	1:28	-34.3	-46.7
I	:	Occ	end	:	22	Sep	2027	1:31	-34.0	-46.5
II	:	Sha	start	:	22	Sep	2027	3:12	-19.5	-34.6
II	:	Tra	start	:	22	Sep	2027	3:55	-12.1	-27.7
IV	:	Tra	start	:	22	Sep	2027	4:46	-2.8	-18.7
IV	:	Sha	end	:	22	Sep	2027	5:24	4.3	-11.7
II	:	Sha	end	:	22	Sep	2027	5:59	10.9	-5.2
II	:	Tra	end	:	22	Sep	2027	6:41	18.9	2.8
IV	:	Tra	end	:	22	Sep	2027	8:50	42.0	26.5
III	:	Sha	start	:	22	Sep	2027	12:30	54.3	49.7
III	:	Tra	start	:	22	Sep	2027	13:57	43.2	44.8
III	:	Sha	end	:	22	Sep	2027	15:58	21.8	27.6
III	:	Tra	end	:	22	Sep	2027	17:27	4.9	11.6
I	:	Sha	start	:	22	Sep	2027	20:12	-24.3	-19.4
I	:	Tra	start	:	22	Sep	2027	20:34	-27.6	-23.4
I	:	Sha	end	:	22	Sep	2027	22:29	-39.9	-41.2
I	:	Tra	end	:	22	Sep	2027	22:51	-41.0	-43.8
I	:	Ecl	start	:	23	Sep	2027	17:22	5.2	12.2
I	:	Occ	end	:	23	Sep	2027	20:01	-23.1	-17.8
II	:	Ecl	start	:	23	Sep	2027	22:10	-38.9	-39.1
II	:	Occ	end	:	24	Sep	2027	1:46	-31.5	-45.9
I	:	Sha	start	:	24	Sep	2027	14:41	34.6	38.8
I	:	Tra	start	:	24	Sep	2027	15:04	30.5	35.5
I	:	Sha	end	:	24	Sep	2027	16:58	9.1	16.3
I	:	Tra	end	:	24	Sep	2027	17:22	4.6	11.8
I	:	Ecl	start	:	25	Sep	2027	11:51	56.1	47.7

I	:	Occ	end	:	25	Sep	2027	14:31	35.8	39.7
II	:	Sha	start:	:	25	Sep	2027	16:29	14.0	21.2
II	:	Tra	start:	:	25	Sep	2027	17:18	4.7	12.3
II	:	Sha	end	:	25	Sep	2027	19:15	-16.7	-9.9
II	:	Tra	end	:	25	Sep	2027	20:05	-24.8	-19.2
III:		Ecl	start:	:	26	Sep	2027	2:26	-25.0	-42.1
III:		Occ	end	:	26	Sep	2027	7:38	31.6	12.7
I	:	Sha	start:	:	26	Sep	2027	9:09	46.6	28.8
I	:	Tra	start:	:	26	Sep	2027	9:35	50.1	32.9
I	:	Sha	end	:	26	Sep	2027	11:26	56.7	46.0
I	:	Tra	end	:	26	Sep	2027	11:52	55.8	47.4
I	:	Ecl	start:	:	27	Sep	2027	6:19	17.5	-2.3
I	:	Occ	end	:	27	Sep	2027	9:01	45.8	27.2
II	:	Ecl	start:	:	27	Sep	2027	11:28	56.5	45.7
II	:	Occ	end	:	27	Sep	2027	15:11	27.3	33.4
I	:	Sha	start:	:	28	Sep	2027	3:38	-12.1	-31.9
I	:	Tra	start:	:	28	Sep	2027	4:05	-7.2	-27.3
I	:	Sha	end	:	28	Sep	2027	5:55	13.5	-7.1
I	:	Tra	end	:	28	Sep	2027	6:22	18.6	-1.9
I	:	Ecl	start:	:	29	Sep	2027	0:47	-36.9	-51.3
I	:	Occ	end	:	29	Sep	2027	3:31	-12.8	-33.3
II	:	Sha	start:	:	29	Sep	2027	5:46	12.3	-9.0
II	:	Tra	start:	:	29	Sep	2027	6:42	22.9	1.7
II	:	Sha	end	:	29	Sep	2027	8:32	42.2	21.8
II	:	Tra	end	:	29	Sep	2027	9:28	50.2	31.0
III:		Sha	start:	:	29	Sep	2027	16:28	11.6	20.0
III:		Tra	start:	:	29	Sep	2027	18:23	-10.0	-1.3
III:		Sha	end	:	29	Sep	2027	19:55	-25.5	-18.6
III:		Tra	end	:	29	Sep	2027	21:51	-39.4	-38.5
I	:	Sha	start:	:	29	Sep	2027	22:06	-40.4	-40.7
I	:	Tra	start:	:	29	Sep	2027	22:35	-41.8	-44.6
I	:	Sha	end	:	30	Sep	2027	0:23	-38.8	-52.0
I	:	Tra	end	:	30	Sep	2027	0:52	-36.1	-51.6
IV	:	Ecl	start:	:	30	Sep	2027	9:29	50.6	30.9
IV	:	Ecl	end	:	30	Sep	2027	13:23	44.0	44.6
IV	:	Occ	start:	:	30	Sep	2027	14:10	36.4	40.3
IV	:	Occ	end	:	30	Sep	2027	18:08	-7.9	1.3
I	:	Ecl	start:	:	30	Sep	2027	19:16	-19.8	-11.6
I	:	Occ	end	:	30	Sep	2027	22:01	-40.4	-40.4
II	:	Ecl	start:	:	1	Oct	2027	0:46	-36.5	-52.1
II	:	Occ	end	:	1	Oct	2027	4:36	0.1	-22.4
I	:	Sha	start:	:	1	Oct	2027	16:35	8.9	18.1
I	:	Tra	start:	:	1	Oct	2027	17:05	3.2	12.7
I	:	Sha	end	:	1	Oct	2027	18:51	-16.1	-7.2
I	:	Tra	end	:	1	Oct	2027	19:22	-21.4	-13.1
I	:	Ecl	start:	:	2	Oct	2027	13:44	39.6	42.1
I	:	Occ	end	:	2	Oct	2027	16:31	9.0	18.5
II	:	Sha	start:	:	2	Oct	2027	19:03	-18.8	-9.8
II	:	Tra	start:	:	2	Oct	2027	20:05	-28.6	-21.4
II	:	Sha	end	:	2	Oct	2027	21:49	-40.2	-39.3
II	:	Tra	end	:	2	Oct	2027	22:52	-42.5	-47.7
III:		Ecl	start:	:	3	Oct	2027	6:24	21.7	-2.5
I	:	Sha	start:	:	3	Oct	2027	11:03	56.2	41.7
I	:	Tra	start:	:	3	Oct	2027	11:35	55.0	44.0
III:		Occ	end	:	3	Oct	2027	12:02	52.9	45.1
I	:	Sha	end	:	3	Oct	2027	13:20	42.9	43.6
I	:	Tra	end	:	3	Oct	2027	13:52	37.7	41.0
I	:	Ecl	start:	:	4	Oct	2027	8:13	41.4	17.4
I	:	Occ	end	:	4	Oct	2027	11:01	56.1	41.2
II	:	Ecl	start:	:	4	Oct	2027	14:04	35.0	39.4
II	:	Occ	end	:	4	Oct	2027	18:00	-8.9	1.5
I	:	Sha	start:	:	5	Oct	2027	5:32	13.0	-12.8
I	:	Tra	start:	:	5	Oct	2027	6:05	19.2	-6.5
I	:	Sha	end	:	5	Oct	2027	7:48	37.8	12.7

I	:	Tra	end	:	5	Oct	2027	8:22	43.3	18.7
I	:	Ecl	start:	:	6	Oct	2027	2:41	-18.1	-42.8
I	:	Occ	end	:	6	Oct	2027	5:31	13.3	-13.1
II	:	Sha	start:	:	6	Oct	2027	8:20	43.4	18.2
II	:	Tra	start:	:	6	Oct	2027	9:29	52.2	29.4
II	:	Sha	end	:	6	Oct	2027	11:06	55.7	41.0
II	:	Tra	end	:	6	Oct	2027	12:15	50.3	44.2
III:	:	Sha	start:	:	6	Oct	2027	20:26	-33.4	-26.5
III:	:	Tra	start:	:	6	Oct	2027	22:48	-42.8	-48.8
III:	:	Sha	end	:	6	Oct	2027	23:53	-40.0	-54.1
I	:	Sha	start:	:	7	Oct	2027	0:00	-39.4	-54.4
I	:	Tra	start:	:	7	Oct	2027	0:35	-36.0	-54.6
III:	:	Tra	end	:	7	Oct	2027	2:15	-21.9	-46.7
I	:	Sha	end	:	7	Oct	2027	2:17	-21.6	-46.5
I	:	Tra	end	:	7	Oct	2027	2:52	-15.7	-41.5
I	:	Ecl	start:	:	7	Oct	2027	21:09	-38.6	-34.5
I	:	Occ	end	:	8	Oct	2027	0:01	-39.2	-54.8
II	:	Ecl	start:	:	8	Oct	2027	3:22	-9.8	-36.9
II	:	Occ	end	:	8	Oct	2027	7:24	35.2	7.7
I	:	Sha	start:	:	8	Oct	2027	18:28	-16.4	-5.0
I	:	Tra	start:	:	8	Oct	2027	19:06	-22.8	-12.2
IV	:	Sha	start:	:	8	Oct	2027	19:27	-26.1	-16.2
I	:	Sha	end	:	8	Oct	2027	20:45	-36.5	-30.6
I	:	Tra	end	:	8	Oct	2027	21:22	-40.0	-37.0
IV	:	Sha	end	:	8	Oct	2027	23:17	-42.0	-52.5
IV	:	Tra	start:	:	9	Oct	2027	1:16	-30.1	-53.5
IV	:	Tra	end	:	9	Oct	2027	5:04	9.8	-18.8
I	:	Ecl	start:	:	9	Oct	2027	15:38	14.5	25.0
I	:	Occ	end	:	9	Oct	2027	18:31	-17.5	-5.9
II	:	Sha	start:	:	9	Oct	2027	21:37	-41.3	-39.8
II	:	Tra	start:	:	9	Oct	2027	22:52	-42.8	-50.4
II	:	Sha	end	:	10	Oct	2027	0:23	-36.5	-55.9
II	:	Tra	end	:	10	Oct	2027	1:38	-26.5	-51.9
III:	:	Ecl	start:	:	10	Oct	2027	10:23	55.7	35.4
I	:	Sha	start:	:	10	Oct	2027	12:57	42.6	42.0
I	:	Tra	start:	:	10	Oct	2027	13:36	36.2	39.7
I	:	Sha	end	:	10	Oct	2027	15:14	18.4	28.3
I	:	Tra	end	:	10	Oct	2027	15:52	11.2	22.5
III:	:	Occ	end	:	10	Oct	2027	16:26	4.8	16.8
I	:	Ecl	start:	:	11	Oct	2027	10:06	55.3	33.1
I	:	Occ	end	:	11	Oct	2027	13:01	41.4	41.5
II	:	Ecl	start:	:	11	Oct	2027	16:39	1.6	14.2
II	:	Occ	end	:	11	Oct	2027	20:48	-38.1	-32.1
I	:	Sha	start:	:	12	Oct	2027	7:25	37.3	7.1
I	:	Tra	start:	:	12	Oct	2027	8:06	43.8	14.4
I	:	Sha	end	:	12	Oct	2027	9:42	54.3	29.6
I	:	Tra	end	:	12	Oct	2027	10:22	55.6	34.7
I	:	Ecl	start:	:	13	Oct	2027	4:34	6.4	-25.2
I	:	Occ	end	:	13	Oct	2027	7:31	38.8	8.0
II	:	Sha	start:	:	13	Oct	2027	10:54	54.7	37.6
II	:	Tra	start:	:	13	Oct	2027	12:15	47.0	41.6
II	:	Sha	end	:	13	Oct	2027	13:40	33.7	38.3
II	:	Tra	end	:	13	Oct	2027	15:01	18.9	29.2
III:	:	Sha	start:	:	14	Oct	2027	0:24	-35.2	-57.4
I	:	Sha	start:	:	14	Oct	2027	1:54	-22.1	-51.4
I	:	Tra	start:	:	14	Oct	2027	2:35	-15.1	-45.9
III:	:	Tra	start:	:	14	Oct	2027	3:12	-8.4	-40.0
III:	:	Sha	end	:	14	Oct	2027	3:50	-1.4	-33.4
I	:	Sha	end	:	14	Oct	2027	4:11	2.6	-29.6
I	:	Tra	end	:	14	Oct	2027	4:52	10.4	-22.1
III:	:	Tra	end	:	14	Oct	2027	6:37	29.9	-2.2
I	:	Ecl	start:	:	14	Oct	2027	23:03	-42.1	-53.4
I	:	Occ	end	:	15	Oct	2027	2:01	-20.5	-50.8
II	:	Ecl	start:	:	15	Oct	2027	5:58	23.4	-9.8

II	:	Occ end	:	15	Oct	2027	10:12	55.4	32.6
I	:	Sha start	:	15	Oct	2027	20:22	-37.0	-28.5
I	:	Tra start	:	15	Oct	2027	21:05	-40.9	-36.3
I	:	Sha end	:	15	Oct	2027	22:39	-43.1	-50.9
I	:	Tra end	:	15	Oct	2027	23:22	-40.8	-55.6
I	:	Ecl start	:	16	Oct	2027	17:31	-11.2	3.3
I	:	Occ end	:	16	Oct	2027	20:31	-38.3	-30.5
II	:	Sha start	:	17	Oct	2027	0:11	-35.8	-58.4
II	:	Tra start	:	17	Oct	2027	1:38	-23.3	-54.1
II	:	Sha end	:	17	Oct	2027	2:57	-9.6	-43.2
IV	:	Ecl start	:	17	Oct	2027	3:30	-3.5	-37.6
II	:	Tra end	:	17	Oct	2027	4:24	6.7	-27.9
IV	:	Ecl end	:	17	Oct	2027	7:18	38.5	4.8
IV	:	Occ start	:	17	Oct	2027	10:39	54.5	35.0
IV	:	Occ end	:	17	Oct	2027	14:19	24.2	33.1
III:	:	Ecl start	:	17	Oct	2027	14:20	24.0	32.9
I	:	Sha start	:	17	Oct	2027	14:51	18.2	29.2
I	:	Tra start	:	17	Oct	2027	15:35	9.9	22.9
I	:	Sha end	:	17	Oct	2027	17:07	-7.5	7.4
I	:	Tra end	:	17	Oct	2027	17:52	-15.6	-0.8
III:	:	Occ end	:	17	Oct	2027	20:47	-40.2	-33.7
I	:	Ecl start	:	18	Oct	2027	11:59	46.7	39.5
I	:	Occ end	:	18	Oct	2027	15:00	15.8	27.6
II	:	Ecl start	:	18	Oct	2027	19:15	-29.7	-16.8
II	:	Occ end	:	18	Oct	2027	23:35	-39.1	-57.6
I	:	Sha start	:	19	Oct	2027	9:19	53.8	24.5
I	:	Tra start	:	19	Oct	2027	10:05	55.1	30.6
I	:	Sha end	:	19	Oct	2027	11:36	49.1	38.4
I	:	Tra end	:	19	Oct	2027	12:22	43.0	39.4
I	:	Ecl start	:	20	Oct	2027	6:28	31.5	-5.1
I	:	Occ end	:	20	Oct	2027	9:30	54.4	25.8
II	:	Sha start	:	20	Oct	2027	13:28	31.5	36.6
II	:	Tra start	:	20	Oct	2027	15:01	14.3	26.8
II	:	Sha end	:	20	Oct	2027	16:14	0.5	15.7
II	:	Tra end	:	20	Oct	2027	17:47	-16.6	-0.7
I	:	Sha start	:	21	Oct	2027	3:47	2.0	-35.5
III:	:	Sha start	:	21	Oct	2027	4:23	8.8	-28.9
I	:	Tra start	:	21	Oct	2027	4:35	11.1	-26.6
I	:	Sha end	:	21	Oct	2027	6:04	27.7	-9.8
I	:	Tra end	:	21	Oct	2027	6:52	36.1	-0.8
III:	:	Tra start	:	21	Oct	2027	7:36	43.1	7.1
III:	:	Sha end	:	21	Oct	2027	7:48	44.8	9.3
III:	:	Tra end	:	21	Oct	2027	10:59	52.1	35.4
I	:	Ecl start	:	22	Oct	2027	0:56	-27.7	-59.2
I	:	Occ end	:	22	Oct	2027	4:00	5.0	-33.3
II	:	Ecl start	:	22	Oct	2027	8:33	50.7	16.6
II	:	Occ end	:	22	Oct	2027	12:58	35.5	37.5
I	:	Sha start	:	22	Oct	2027	22:16	-43.6	-50.0
I	:	Tra start	:	22	Oct	2027	23:05	-40.9	-56.4
I	:	Sha end	:	23	Oct	2027	0:33	-30.7	-60.5
I	:	Tra end	:	23	Oct	2027	1:21	-23.3	-57.7
I	:	Ecl start	:	23	Oct	2027	19:24	-33.5	-19.8
I	:	Occ end	:	23	Oct	2027	22:30	-43.0	-52.4
II	:	Sha start	:	24	Oct	2027	2:45	-8.0	-46.8
II	:	Tra start	:	24	Oct	2027	4:24	10.7	-29.3
II	:	Sha end	:	24	Oct	2027	5:30	23.1	-16.8
II	:	Tra end	:	24	Oct	2027	7:09	40.3	1.7
I	:	Sha start	:	24	Oct	2027	16:44	-7.7	9.5
I	:	Tra start	:	24	Oct	2027	17:35	-16.9	0.5
III:	:	Ecl start	:	24	Oct	2027	18:18	-24.2	-7.5
I	:	Sha end	:	24	Oct	2027	19:01	-30.8	-15.6
I	:	Tra end	:	24	Oct	2027	19:51	-37.3	-25.1
III:	:	Occ end	:	25	Oct	2027	1:06	-24.8	-59.5
IV	:	Sha start	:	25	Oct	2027	13:26	28.7	35.0

I	:	Ecl	start:	25	Oct	2027	13:53	23.8	32.9
I	:	Occ	end	25	Oct	2027	16:59	-11.1	6.7
IV	:	Sha	end	25	Oct	2027	17:09	-12.9	4.9
IV	:	Tra	start:	25	Oct	2027	21:30	-44.1	-43.5
II	:	Ecl	start:	25	Oct	2027	21:51	-44.1	-47.0
IV	:	Tra	end	26	Oct	2027	1:00	-25.3	-60.3
II	:	Occ	end	26	Oct	2027	2:21	-11.3	-51.0
I	:	Sha	start:	26	Oct	2027	11:13	48.7	34.8
I	:	Tra	start:	26	Oct	2027	12:05	41.7	36.8
I	:	Sha	end	26	Oct	2027	13:29	27.6	34.5
I	:	Tra	end	26	Oct	2027	14:21	17.9	29.8
I	:	Ecl	start:	27	Oct	2027	8:21	50.8	13.5
I	:	Occ	end	27	Oct	2027	11:29	46.3	35.4
II	:	Sha	start:	27	Oct	2027	16:02	-1.9	15.7
II	:	Tra	start:	27	Oct	2027	17:47	-20.9	-2.5
II	:	Sha	end	27	Oct	2027	18:47	-30.4	-13.7
II	:	Tra	end	27	Oct	2027	20:32	-42.2	-33.5
I	:	Sha	start:	28	Oct	2027	5:41	27.3	-15.5
I	:	Tra	start:	28	Oct	2027	6:34	36.5	-5.6
I	:	Sha	end	28	Oct	2027	7:58	48.6	9.4
III	:	Sha	start:	28	Oct	2027	8:21	51.0	13.3
I	:	Tra	end	28	Oct	2027	8:50	53.2	17.8
III	:	Sha	end	28	Oct	2027	11:46	43.4	35.7
III	:	Tra	start:	28	Oct	2027	11:56	42.0	36.0
III	:	Tra	end	28	Oct	2027	15:18	5.8	22.1
I	:	Ecl	start:	29	Oct	2027	2:49	-4.4	-47.3
I	:	Occ	end	29	Oct	2027	5:59	31.1	-12.3
II	:	Ecl	start:	29	Oct	2027	11:08	48.0	33.5
II	:	Occ	end	29	Oct	2027	15:44	0.2	18.0
I	:	Sha	start:	30	Oct	2027	0:10	-31.1	-63.0
I	:	Tra	start:	30	Oct	2027	1:04	-22.7	-61.3
I	:	Sha	end	30	Oct	2027	2:26	-8.2	-51.3
I	:	Tra	end	30	Oct	2027	3:20	2.0	-42.2
I	:	Ecl	start:	30	Oct	2027	21:18	-44.5	-42.6
I	:	Occ	end	31	Oct	2027	0:28	-28.0	-63.3
II	:	Sha	start:	31	Oct	2027	5:19	25.0	-20.3
II	:	Tra	start:	31	Oct	2027	7:09	43.3	0.2
II	:	Sha	end	31	Oct	2027	8:04	50.1	9.7
II	:	Tra	end	31	Oct	2027	9:54	53.5	25.9
I	:	Sha	start:	31	Oct	2027	18:38	-31.2	-12.9
I	:	Tra	start:	31	Oct	2027	19:34	-38.4	-23.5
I	:	Sha	end	31	Oct	2027	20:54	-44.2	-38.5
I	:	Tra	end	31	Oct	2027	21:50	-44.1	-48.4
III	:	Ecl	start:	31	Oct	2027	22:15	-42.9	-52.4
III	:	Ecl	end	1	Nov	2027	1:41	-15.2	-58.1
III	:	Occ	start:	1	Nov	2027	2:04	-11.1	-55.1
III	:	Occ	end	1	Nov	2027	5:24	26.4	-19.5
I	:	Ecl	start:	1	Nov	2027	15:46	-2.1	16.9
I	:	Occ	end	1	Nov	2027	18:58	-34.5	-16.9
II	:	Ecl	start:	2	Nov	2027	0:26	-27.4	-64.0
II	:	Occ	end	2	Nov	2027	5:06	23.7	-23.1
I	:	Sha	start:	2	Nov	2027	13:06	27.3	33.5
I	:	Tra	start:	2	Nov	2027	14:03	16.7	29.5
I	:	Sha	end	2	Nov	2027	15:23	1.5	20.0
I	:	Tra	end	2	Nov	2027	16:19	-9.0	11.5
IV	:	Ecl	start:	2	Nov	2027	21:31	-44.6	-45.6
IV	:	Ecl	end	3	Nov	2027	1:12	-19.3	-61.8
IV	:	Occ	start:	3	Nov	2027	6:50	41.8	-3.9
IV	:	Occ	end	3	Nov	2027	10:08	51.9	26.7
I	:	Ecl	start:	3	Nov	2027	10:14	51.5	27.3
I	:	Occ	end	3	Nov	2027	13:27	22.8	32.1
II	:	Sha	start:	3	Nov	2027	18:36	-32.5	-13.1
II	:	Tra	start:	3	Nov	2027	20:31	-43.9	-34.8
II	:	Sha	end	3	Nov	2027	21:21	-44.7	-44.0

II	:	Tra	end	:	3	Nov	2027	23:16	-36.5	-61.2
I	:	Sha	start:	:	4	Nov	2027	7:35	48.2	3.9
I	:	Tra	start:	:	4	Nov	2027	8:33	53.1	13.5
I	:	Sha	end	:	4	Nov	2027	9:51	52.8	24.4
I	:	Tra	end	:	4	Nov	2027	10:49	47.5	30.3
III:	:	Sha	start:	:	4	Nov	2027	12:19	34.2	34.0
III:	:	Sha	end	:	4	Nov	2027	15:43	-3.6	16.6
III:	:	Tra	start:	:	4	Nov	2027	16:16	-9.7	11.5
III:	:	Tra	end	:	4	Nov	2027	19:35	-40.1	-24.5
I	:	Ecl	start:	:	5	Nov	2027	4:43	21.1	-28.1
I	:	Occ	end	:	5	Nov	2027	7:57	50.7	7.4
II	:	Ecl	start:	:	5	Nov	2027	13:43	18.5	30.4
II	:	Occ	end	:	5	Nov	2027	18:28	-32.4	-12.0
I	:	Sha	start:	:	6	Nov	2027	2:03	-8.5	-56.5
I	:	Tra	start:	:	6	Nov	2027	3:02	2.6	-46.9
I	:	Sha	end	:	6	Nov	2027	4:19	17.2	-32.8
I	:	Tra	end	:	6	Nov	2027	5:18	28.1	-21.6
I	:	Ecl	start:	:	6	Nov	2027	23:11	-36.0	-61.5
I	:	Occ	end	:	7	Nov	2027	2:26	-3.6	-53.2
II	:	Sha	start:	:	7	Nov	2027	7:53	50.8	6.3
II	:	Tra	start:	:	7	Nov	2027	9:53	51.8	23.9
II	:	Sha	end	:	7	Nov	2027	10:38	47.5	28.5
II	:	Tra	end	:	7	Nov	2027	12:37	29.3	32.9
I	:	Sha	start:	:	7	Nov	2027	20:31	-44.6	-35.6
I	:	Tra	start:	:	7	Nov	2027	21:32	-44.4	-46.8
I	:	Sha	end	:	7	Nov	2027	22:48	-38.4	-58.9
I	:	Tra	end	:	7	Nov	2027	23:48	-30.5	-64.9
III:	:	Ecl	start:	:	8	Nov	2027	2:13	-5.5	-55.4
III:	:	Ecl	end	:	8	Nov	2027	5:38	32.7	-18.2
III:	:	Occ	start:	:	8	Nov	2027	6:22	39.9	-10.0
III:	:	Occ	end	:	8	Nov	2027	9:40	52.4	22.0
I	:	Ecl	start:	:	8	Nov	2027	17:39	-26.6	-3.5
I	:	Occ	end	:	8	Nov	2027	20:56	-45.1	-40.4
II	:	Ecl	start:	:	9	Nov	2027	3:01	4.2	-47.7
II	:	Occ	end	:	9	Nov	2027	7:49	50.9	5.2
I	:	Sha	start:	:	9	Nov	2027	15:00	1.2	21.4
I	:	Tra	start:	:	9	Nov	2027	16:01	-10.2	12.8
I	:	Sha	end	:	9	Nov	2027	17:16	-23.5	0.4
I	:	Tra	end	:	9	Nov	2027	18:17	-32.9	-10.6
I	:	Ecl	start:	:	10	Nov	2027	12:08	32.4	32.2
I	:	Occ	end	:	10	Nov	2027	15:25	-4.2	17.8
II	:	Sha	start:	:	10	Nov	2027	21:10	-44.9	-43.3
II	:	Tra	start:	:	10	Nov	2027	23:15	-33.9	-62.9
II	:	Sha	end	:	10	Nov	2027	23:55	-28.0	-66.1
II	:	Tra	end	:	11	Nov	2027	1:59	-6.3	-58.2
IV	:	Sha	start:	:	11	Nov	2027	7:24	49.1	0.5
I	:	Sha	start:	:	11	Nov	2027	9:28	52.3	19.7
I	:	Tra	start:	:	11	Nov	2027	10:31	46.5	26.8
IV	:	Sha	end	:	11	Nov	2027	11:01	42.5	29.2
I	:	Sha	end	:	11	Nov	2027	11:44	35.9	31.4
I	:	Tra	end	:	11	Nov	2027	12:46	25.1	31.6
III:	:	Sha	start:	:	11	Nov	2027	16:16	-14.3	10.0
IV	:	Tra	start:	:	11	Nov	2027	17:23	-25.8	-1.2
III:	:	Sha	end	:	11	Nov	2027	19:40	-42.9	-26.6
IV	:	Tra	end	:	11	Nov	2027	20:30	-45.2	-36.0
III:	:	Tra	start:	:	11	Nov	2027	20:32	-45.2	-36.4
III:	:	Tra	end	:	11	Nov	2027	23:49	-28.5	-66.1
I	:	Ecl	start:	:	12	Nov	2027	6:36	43.7	-8.2
I	:	Occ	end	:	12	Nov	2027	9:54	50.1	22.7
II	:	Ecl	start:	:	12	Nov	2027	16:18	-15.3	9.5
II	:	Occ	end	:	12	Nov	2027	21:11	-44.8	-43.8
I	:	Sha	start:	:	13	Nov	2027	3:56	17.0	-38.5
I	:	Tra	start:	:	13	Nov	2027	5:00	28.7	-26.4
I	:	Sha	end	:	13	Nov	2027	6:13	40.8	-12.6

I	:	Tra	end	:	13	Nov	2027	7:16	48.9	-1.3
I	:	Ecl	start:	:	14	Nov	2027	1:04	-14.7	-65.5
I	:	Occ	end	:	14	Nov	2027	4:24	22.8	-33.4
II	:	Sha	start:	:	14	Nov	2027	10:27	45.6	25.7
II	:	Tra	start:	:	14	Nov	2027	12:36	25.0	31.0
II	:	Sha	end	:	14	Nov	2027	13:12	18.3	29.9
II	:	Tra	end	:	14	Nov	2027	15:20	-5.9	17.7
I	:	Sha	start:	:	14	Nov	2027	22:25	-38.7	-56.9
I	:	Tra	start:	:	14	Nov	2027	23:29	-30.2	-65.3
I	:	Sha	end	:	15	Nov	2027	0:41	-18.3	-67.3
I	:	Tra	end	:	15	Nov	2027	1:45	-6.6	-61.1
III:	:	Ecl	start:	:	15	Nov	2027	6:12	41.5	-13.2
III:	:	Ecl	end	:	15	Nov	2027	9:36	50.6	19.8
III:	:	Occ	start:	:	15	Nov	2027	10:38	43.7	26.4
III:	:	Occ	end	:	15	Nov	2027	13:55	9.5	26.8
I	:	Ecl	start:	:	15	Nov	2027	19:32	-43.5	-25.6
I	:	Occ	end	:	15	Nov	2027	22:53	-34.9	-61.3
II	:	Ecl	start:	:	16	Nov	2027	5:35	36.3	-20.3
II	:	Occ	end	:	16	Nov	2027	10:31	44.1	25.5
I	:	Sha	start:	:	16	Nov	2027	16:53	-23.9	3.2
I	:	Tra	start:	:	16	Nov	2027	17:59	-34.0	-8.4
I	:	Sha	end	:	16	Nov	2027	19:09	-42.1	-21.3
I	:	Tra	end	:	16	Nov	2027	20:14	-45.5	-33.7
I	:	Ecl	start:	:	17	Nov	2027	14:01	7.0	25.9
I	:	Occ	end	:	17	Nov	2027	17:22	-29.1	-1.9
II	:	Sha	start:	:	17	Nov	2027	23:44	-26.3	-67.2
II	:	Tra	start:	:	18	Nov	2027	1:57	-2.6	-60.1
II	:	Sha	end	:	18	Nov	2027	2:29	3.5	-55.0
II	:	Tra	end	:	18	Nov	2027	4:41	28.1	-30.9
I	:	Sha	start:	:	18	Nov	2027	11:21	35.5	28.6
I	:	Tra	start:	:	18	Nov	2027	12:28	23.8	30.1
I	:	Sha	end	:	18	Nov	2027	13:38	10.7	27.5
I	:	Tra	end	:	18	Nov	2027	14:43	-1.6	21.5
III:	:	Sha	start:	:	18	Nov	2027	20:13	-45.7	-33.7
III:	:	Sha	end	:	18	Nov	2027	23:36	-27.1	-66.8
III:	:	Tra	start:	:	19	Nov	2027	0:45	-15.3	-68.1
III:	:	Tra	end	:	19	Nov	2027	4:00	21.3	-38.8
I	:	Ecl	start:	:	19	Nov	2027	8:29	53.0	9.5
I	:	Occ	end	:	19	Nov	2027	11:51	29.8	29.6
IV	:	Ecl	start:	:	19	Nov	2027	15:32	-11.5	15.2
II	:	Ecl	start:	:	19	Nov	2027	18:53	-41.7	-18.7
IV	:	Ecl	end	:	19	Nov	2027	19:05	-42.7	-20.9
II	:	Occ	end	:	19	Nov	2027	23:52	-24.0	-68.1
IV	:	Occ	start:	:	20	Nov	2027	2:34	5.7	-54.6
IV	:	Occ	end	:	20	Nov	2027	5:26	36.8	-22.7
I	:	Sha	start:	:	20	Nov	2027	5:50	40.6	-18.2
I	:	Tra	start:	:	20	Nov	2027	6:57	49.0	-6.0
I	:	Sha	end	:	20	Nov	2027	8:06	53.0	5.7
I	:	Tra	end	:	20	Nov	2027	9:13	50.8	15.7
I	:	Ecl	start:	:	21	Nov	2027	2:57	10.7	-50.8
I	:	Occ	end	:	21	Nov	2027	6:20	45.1	-12.9
II	:	Sha	start:	:	21	Nov	2027	13:01	15.7	28.7
II	:	Tra	start:	:	21	Nov	2027	15:18	-10.2	16.8
II	:	Sha	end	:	21	Nov	2027	15:46	-15.3	12.9
II	:	Tra	end	:	21	Nov	2027	18:01	-36.8	-9.3
I	:	Sha	start:	:	22	Nov	2027	0:18	-18.4	-69.4
I	:	Tra	start:	:	22	Nov	2027	1:26	-6.0	-65.2
I	:	Sha	end	:	22	Nov	2027	2:34	6.9	-55.0
I	:	Tra	end	:	22	Nov	2027	3:42	19.7	-42.7
III:	:	Ecl	start:	:	22	Nov	2027	10:10	43.9	22.1
III:	:	Ecl	end	:	22	Nov	2027	13:33	8.9	27.0
III:	:	Occ	start:	:	22	Nov	2027	14:51	-5.8	19.9
III:	:	Occ	end	:	22	Nov	2027	18:05	-37.8	-10.1
I	:	Ecl	start:	:	22	Nov	2027	21:26	-42.3	-47.7

I	:	Occ	end	:	23	Nov	2027	0:50	-12.1	-68.7
II	:	Ecl	start:	:	23	Nov	2027	8:10	52.9	5.7
II	:	Occ	end	:	23	Nov	2027	13:12	12.2	27.9
I	:	Sha	start:	:	23	Nov	2027	18:46	-42.5	-17.7
I	:	Tra	start:	:	23	Nov	2027	19:55	-45.9	-30.7
I	:	Sha	end	:	23	Nov	2027	21:03	-43.9	-43.5
I	:	Tra	end	:	23	Nov	2027	22:11	-37.2	-55.8
I	:	Ecl	start:	:	24	Nov	2027	15:54	-18.7	11.4
I	:	Occ	end	:	24	Nov	2027	19:19	-45.0	-23.9
II	:	Sha	start:	:	25	Nov	2027	2:18	5.7	-58.2
II	:	Tra	start:	:	25	Nov	2027	4:39	31.7	-32.5
II	:	Sha	end	:	25	Nov	2027	5:04	35.9	-27.8
II	:	Tra	end	:	25	Nov	2027	7:22	51.9	-2.6
I	:	Sha	start:	:	25	Nov	2027	13:15	10.3	27.4
I	:	Tra	start:	:	25	Nov	2027	14:24	-2.8	22.4
I	:	Sha	end	:	25	Nov	2027	15:31	-15.2	14.5
I	:	Tra	end	:	25	Nov	2027	16:40	-27.1	4.2
III	:	Sha	start:	:	26	Nov	2027	0:11	-17.4	-70.1
III	:	Sha	end	:	26	Nov	2027	3:33	20.5	-45.1
III	:	Tra	start:	:	26	Nov	2027	4:56	35.1	-29.4
III	:	Tra	end	:	26	Nov	2027	8:09	52.6	5.0
I	:	Ecl	start:	:	26	Nov	2027	10:22	40.1	22.4
I	:	Occ	end	:	26	Nov	2027	13:48	3.4	25.3
II	:	Ecl	start:	:	26	Nov	2027	21:27	-41.2	-48.2
II	:	Occ	end	:	27	Nov	2027	2:32	9.6	-56.3
I	:	Sha	start:	:	27	Nov	2027	7:43	52.6	0.6
I	:	Tra	start:	:	27	Nov	2027	8:53	50.2	11.5
I	:	Sha	end	:	27	Nov	2027	9:59	42.9	19.9
I	:	Tra	end	:	27	Nov	2027	11:09	32.0	26.0
IV	:	Sha	start:	:	28	Nov	2027	1:23	-2.9	-66.8
I	:	Ecl	start:	:	28	Nov	2027	4:51	35.3	-30.7
IV	:	Sha	end	:	28	Nov	2027	4:52	35.5	-30.5
I	:	Occ	end	:	28	Nov	2027	8:17	52.1	5.9
IV	:	Tra	start:	:	28	Nov	2027	12:44	14.1	27.9
IV	:	Tra	end	:	28	Nov	2027	15:25	-16.1	15.0
II	:	Sha	start:	:	28	Nov	2027	15:35	-17.9	13.6
II	:	Tra	start:	:	28	Nov	2027	17:58	-39.6	-9.3
II	:	Sha	end	:	28	Nov	2027	18:21	-42.0	-13.4
II	:	Tra	end	:	28	Nov	2027	20:41	-44.5	-39.7
I	:	Sha	start:	:	29	Nov	2027	2:11	6.9	-60.1
I	:	Tra	start:	:	29	Nov	2027	3:22	20.3	-47.7
I	:	Sha	end	:	29	Nov	2027	4:27	31.9	-35.5
I	:	Tra	end	:	29	Nov	2027	5:37	42.7	-22.2
III	:	Ecl	start:	:	29	Nov	2027	14:08	-2.5	23.3
III	:	Ecl	end	:	29	Nov	2027	17:30	-36.7	-4.4
III	:	Occ	start:	:	29	Nov	2027	19:01	-45.2	-20.8
III	:	Occ	end	:	29	Nov	2027	22:13	-34.4	-56.6
I	:	Ecl	start:	:	29	Nov	2027	23:19	-24.1	-66.6
I	:	Occ	end	:	30	Nov	2027	2:45	14.0	-54.5
II	:	Ecl	start:	:	30	Nov	2027	10:44	34.3	23.6
II	:	Occ	end	:	30	Nov	2027	15:51	-22.0	11.2
I	:	Sha	start:	:	30	Nov	2027	20:40	-44.2	-39.5
I	:	Tra	start:	:	30	Nov	2027	21:51	-36.9	-52.7
I	:	Sha	end	:	30	Nov	2027	22:56	-27.4	-63.6
I	:	Tra	end	:	1	Dec	2027	0:06	-15.3	-70.8
I	:	Ecl	start:	:	1	Dec	2027	17:47	-39.7	-7.4
I	:	Occ	end	:	1	Dec	2027	21:14	-40.9	-46.0
II	:	Sha	start:	:	2	Dec	2027	4:53	37.7	-31.0
II	:	Tra	start:	:	2	Dec	2027	7:18	52.3	-4.5
II	:	Sha	end	:	2	Dec	2027	7:38	52.4	-1.1
II	:	Tra	end	:	2	Dec	2027	10:01	39.9	19.2
I	:	Sha	start:	:	2	Dec	2027	15:08	-15.7	16.7
I	:	Tra	start:	:	2	Dec	2027	16:20	-28.1	6.9
I	:	Sha	end	:	2	Dec	2027	17:24	-37.4	-3.5

I	:	Tra	end	:	2	Dec	2027	18:35	-44.4	-16.1
III	:	Sha	start	:	3	Dec	2027	4:08	30.9	-39.7
III	:	Sha	end	:	3	Dec	2027	7:30	52.4	-2.6
III	:	Tra	start	:	3	Dec	2027	9:04	46.9	11.9
III	:	Tra	end	:	3	Dec	2027	12:14	16.3	27.2
I	:	Ecl	start	:	3	Dec	2027	12:15	16.2	27.3
I	:	Occ	end	:	3	Dec	2027	15:43	-22.5	12.2
II	:	Ecl	start	:	4	Dec	2027	0:01	-14.4	-70.9
II	:	Occ	end	:	4	Dec	2027	5:10	41.2	-28.1
I	:	Sha	start	:	4	Dec	2027	9:36	42.4	15.9
I	:	Tra	start	:	4	Dec	2027	10:49	31.0	23.3
I	:	Sha	end	:	4	Dec	2027	11:52	19.8	26.7
I	:	Tra	end	:	4	Dec	2027	13:04	6.2	26.5
I	:	Ecl	start	:	5	Dec	2027	6:44	51.3	-10.9
I	:	Occ	end	:	5	Dec	2027	10:12	36.5	19.8
II	:	Sha	start	:	5	Dec	2027	18:10	-43.5	-11.6
II	:	Tra	start	:	5	Dec	2027	20:37	-43.2	-39.0
II	:	Sha	end	:	5	Dec	2027	20:55	-41.6	-42.4
II	:	Tra	end	:	5	Dec	2027	23:20	-20.5	-67.2
I	:	Sha	start	:	6	Dec	2027	4:04	31.9	-40.9
I	:	Tra	start	:	6	Dec	2027	5:17	43.1	-27.1
I	:	Sha	end	:	6	Dec	2027	6:20	49.9	-15.4
I	:	Tra	end	:	6	Dec	2027	7:32	52.2	-2.8
IV	:	Ecl	start	:	6	Dec	2027	9:32	42.0	15.1
IV	:	Ecl	end	:	6	Dec	2027	12:57	6.1	26.5
III	:	Ecl	start	:	6	Dec	2027	18:05	-43.4	-10.7
III	:	Ecl	end	:	6	Dec	2027	21:27	-37.5	-48.4
IV	:	Occ	start	:	6	Dec	2027	21:42	-35.6	-51.2
III	:	Occ	start	:	6	Dec	2027	23:07	-22.2	-65.5
IV	:	Occ	end	:	7	Dec	2027	0:04	-12.0	-71.4
I	:	Ecl	start	:	7	Dec	2027	1:12	0.8	-69.5
III	:	Occ	end	:	7	Dec	2027	2:17	13.1	-60.5
I	:	Occ	end	:	7	Dec	2027	4:41	38.4	-34.0
II	:	Ecl	start	:	7	Dec	2027	13:18	1.4	25.6
II	:	Occ	end	:	7	Dec	2027	18:28	-45.3	-14.8
I	:	Sha	start	:	7	Dec	2027	22:33	-27.3	-60.2
I	:	Tra	start	:	7	Dec	2027	23:46	-14.7	-70.1
I	:	Sha	end	:	8	Dec	2027	0:49	-2.9	-71.4
I	:	Tra	end	:	8	Dec	2027	2:01	10.7	-63.2
I	:	Ecl	start	:	8	Dec	2027	19:40	-46.1	-28.2
I	:	Occ	end	:	8	Dec	2027	23:09	-20.7	-65.8
II	:	Sha	start	:	9	Dec	2027	7:27	52.0	-4.1
II	:	Tra	start	:	9	Dec	2027	9:57	36.5	17.6
II	:	Sha	end	:	9	Dec	2027	10:12	34.1	19.2
II	:	Tra	end	:	9	Dec	2027	12:39	7.5	26.5
I	:	Sha	start	:	9	Dec	2027	17:01	-37.8	0.2
I	:	Tra	start	:	9	Dec	2027	18:15	-45.0	-12.5
I	:	Sha	end	:	9	Dec	2027	19:17	-46.6	-23.8
I	:	Tra	end	:	9	Dec	2027	20:29	-42.8	-37.4
III	:	Sha	start	:	10	Dec	2027	8:07	49.7	2.4
III	:	Sha	end	:	10	Dec	2027	11:28	20.1	25.0
III	:	Tra	start	:	10	Dec	2027	13:09	1.1	25.7
I	:	Ecl	start	:	10	Dec	2027	14:09	-10.3	22.2
III	:	Tra	end	:	10	Dec	2027	16:17	-32.2	7.1
I	:	Occ	end	:	10	Dec	2027	17:38	-42.4	-6.0
II	:	Ecl	start	:	11	Dec	2027	2:35	19.0	-58.0
II	:	Occ	end	:	11	Dec	2027	7:46	50.8	-1.2
I	:	Sha	start	:	11	Dec	2027	11:29	19.2	24.9
I	:	Tra	start	:	11	Dec	2027	12:43	5.3	26.3
I	:	Sha	end	:	11	Dec	2027	13:45	-6.5	23.9
I	:	Tra	end	:	11	Dec	2027	14:58	-19.8	17.5
I	:	Ecl	start	:	12	Dec	2027	8:37	46.0	6.7
I	:	Occ	end	:	12	Dec	2027	12:06	11.6	26.1
II	:	Sha	start	:	12	Dec	2027	20:44	-40.3	-40.1

II	:	Tra	start:	12	Dec	2027	23:15	-17.2	-66.7	
II	:	Sha	end	:	12	Dec	2027	23:29	-14.6	-68.5
II	:	Tra	end	:	13	Dec	2027	1:57	13.2	-64.5
I	:	Sha	start:	13	Dec	2027	5:58	49.9	-20.4	
I	:	Tra	start:	13	Dec	2027	7:12	51.8	-7.2	
I	:	Sha	end	:	13	Dec	2027	8:13	48.2	2.9
I	:	Tra	end	:	13	Dec	2027	9:26	39.0	13.4
III:	Ecl	start:	13	Dec	2027	22:02	-29.0	-54.6		
III:	Ecl	end	:	14	Dec	2027	1:24	7.7	-69.1	
I	:	Ecl	start:	14	Dec	2027	3:05	26.4	-53.0	
III:	Occ	start:	14	Dec	2027	3:09	27.1	-52.3		
III:	Occ	end	:	14	Dec	2027	6:17	51.2	-17.1	
I	:	Occ	end	:	14	Dec	2027	6:35	51.8	-13.8
II	:	Ecl	start:	14	Dec	2027	15:52	-30.7	10.7	
IV	:	Sha	start:	14	Dec	2027	19:21	-46.2	-24.4	
II	:	Occ	end	:	14	Dec	2027	21:03	-37.2	-43.6
IV	:	Sha	end	:	14	Dec	2027	22:42	-21.8	-61.5
I	:	Sha	start:	15	Dec	2027	0:26	-2.7	-72.6	
I	:	Tra	start:	15	Dec	2027	1:40	11.4	-67.2	
I	:	Sha	end	:	15	Dec	2027	2:42	22.9	-57.3
I	:	Tra	end	:	15	Dec	2027	3:55	35.5	-43.8
IV	:	Tra	start:	15	Dec	2027	7:27	51.0	-4.8	
IV	:	Tra	end	:	15	Dec	2027	9:36	36.3	14.5
I	:	Ecl	start:	15	Dec	2027	21:34	-32.3	-49.4	
I	:	Occ	end	:	16	Dec	2027	1:03	5.0	-71.4
II	:	Sha	start:	16	Dec	2027	10:02	31.4	17.4	
II	:	Tra	start:	16	Dec	2027	12:33	3.7	26.1	
II	:	Sha	end	:	16	Dec	2027	12:47	1.0	26.0
II	:	Tra	end	:	16	Dec	2027	15:15	-26.0	15.5
I	:	Sha	start:	16	Dec	2027	18:54	-46.8	-19.2	
I	:	Tra	start:	16	Dec	2027	20:08	-42.7	-33.1	
I	:	Sha	end	:	16	Dec	2027	21:10	-35.3	-44.8
I	:	Tra	end	:	16	Dec	2027	22:23	-23.8	-58.2
III:	Sha	start:	17	Dec	2027	12:04	8.5	25.7		
III:	Sha	end	:	17	Dec	2027	15:25	-28.2	14.3	
I	:	Ecl	start:	17	Dec	2027	16:02	-33.9	9.4	
III:	Tra	start:	17	Dec	2027	17:10	-42.3	-1.0		
I	:	Occ	end	:	17	Dec	2027	19:32	-45.2	-26.2
III:	Tra	end	:	17	Dec	2027	20:16	-41.5	-34.5	
II	:	Ecl	start:	18	Dec	2027	5:09	47.0	-30.2	
II	:	Occ	end	:	18	Dec	2027	10:20	27.0	19.1
I	:	Sha	start:	18	Dec	2027	13:22	-7.0	24.9	
I	:	Tra	start:	18	Dec	2027	14:37	-20.7	19.6	
I	:	Sha	end	:	18	Dec	2027	15:38	-30.9	12.7
I	:	Tra	end	:	18	Dec	2027	16:51	-40.7	2.1
I	:	Ecl	start:	19	Dec	2027	10:30	24.6	20.0	
I	:	Occ	end	:	19	Dec	2027	14:00	-14.8	22.8
II	:	Sha	start:	19	Dec	2027	23:19	-11.9	-67.0	
II	:	Tra	start:	20	Dec	2027	1:50	16.6	-66.3	
II	:	Sha	end	:	20	Dec	2027	2:04	19.2	-64.2
II	:	Tra	end	:	20	Dec	2027	4:32	43.4	-37.4
I	:	Sha	start:	20	Dec	2027	7:51	47.6	-1.4	
I	:	Tra	start:	20	Dec	2027	9:05	38.2	9.9	
I	:	Sha	end	:	20	Dec	2027	10:06	28.2	17.5
I	:	Tra	end	:	20	Dec	2027	11:19	14.9	23.7
III:	Ecl	start:	21	Dec	2027	2:00	19.1	-64.9		
I	:	Ecl	start:	21	Dec	2027	4:59	47.0	-32.4	
III:	Ecl	end	:	21	Dec	2027	5:20	49.0	-28.4	
III:	Occ	start:	21	Dec	2027	7:08	50.7	-8.7		
I	:	Occ	end	:	21	Dec	2027	8:28	42.9	4.4
III:	Occ	end	:	21	Dec	2027	10:13	26.3	18.2	
II	:	Ecl	start:	21	Dec	2027	18:26	-47.0	-13.8	
II	:	Occ	end	:	21	Dec	2027	23:36	-7.4	-69.1
I	:	Sha	start:	22	Dec	2027	2:19	23.2	-61.9	

I	:	Tra	start:	22	Dec	2027	3:33	35.9	-48.7
I	:	Sha	end	22	Dec	2027	4:35	44.7	-37.0
I	:	Tra	end	22	Dec	2027	5:47	50.9	-23.4
I	:	Ecl	start:	22	Dec	2027	23:27	-8.4	-67.9
I	:	Occ	end	23	Dec	2027	2:56	30.4	-55.6
IV	:	Ecl	start:	23	Dec	2027	3:33	36.5	-48.8
IV	:	Ecl	end	23	Dec	2027	6:50	51.1	-12.1
II	:	Sha	start:	23	Dec	2027	12:37	-2.1	26.0
II	:	Tra	start:	23	Dec	2027	15:08	-29.1	16.6
II	:	Sha	end	23	Dec	2027	15:22	-31.3	15.0
IV	:	Occ	start:	23	Dec	2027	16:06	-37.6	9.2
II	:	Tra	end	23	Dec	2027	17:49	-46.6	-7.1
IV	:	Occ	end	23	Dec	2027	17:51	-46.6	-7.4
I	:	Sha	start:	23	Dec	2027	20:47	-35.1	-39.9
I	:	Tra	start:	23	Dec	2027	22:01	-23.3	-53.7
I	:	Sha	end	23	Dec	2027	23:03	-12.2	-64.3
I	:	Tra	end	24	Dec	2027	0:15	1.3	-72.4
III:	:	Sha	start:	24	Dec	2027	16:02	-37.6	9.8
I	:	Ecl	start:	24	Dec	2027	17:55	-46.9	-8.0
III:	:	Sha	end	24	Dec	2027	19:21	-44.4	-23.5
III:	:	Tra	start:	24	Dec	2027	21:06	-31.7	-43.4
I	:	Occ	end	24	Dec	2027	21:24	-28.9	-46.8
III:	:	Tra	end	25	Dec	2027	0:10	1.1	-72.1
II	:	Ecl	start:	25	Dec	2027	7:43	46.5	-3.1
II	:	Occ	end	25	Dec	2027	12:51	-6.1	25.9
I	:	Sha	start:	25	Dec	2027	15:15	-31.4	16.0
I	:	Tra	start:	25	Dec	2027	16:29	-41.3	6.0
I	:	Sha	end	25	Dec	2027	17:31	-46.2	-3.8
I	:	Tra	end	25	Dec	2027	18:43	-46.4	-16.5
I	:	Ecl	start:	26	Dec	2027	12:23	-1.6	26.0
I	:	Occ	end	26	Dec	2027	15:52	-37.3	11.4
II	:	Sha	start:	27	Dec	2027	1:54	22.0	-66.1
II	:	Tra	start:	27	Dec	2027	4:24	45.5	-39.5
II	:	Sha	end	27	Dec	2027	4:39	47.1	-36.7
II	:	Tra	end	27	Dec	2027	7:05	49.3	-9.7
I	:	Sha	start:	27	Dec	2027	9:44	27.4	14.7
I	:	Tra	start:	27	Dec	2027	10:57	14.0	22.1
I	:	Sha	end	27	Dec	2027	11:59	2.3	25.5
I	:	Tra	end	27	Dec	2027	13:11	-11.3	25.6
III:	:	Ecl	start:	28	Dec	2027	5:58	51.7	-21.9
I	:	Ecl	start:	28	Dec	2027	6:52	49.9	-12.1
III:	:	Ecl	end	28	Dec	2027	9:17	31.4	11.1
I	:	Occ	end	28	Dec	2027	10:20	20.2	18.7
III:	:	Occ	start:	28	Dec	2027	11:03	12.2	22.5
III:	:	Occ	end	28	Dec	2027	14:06	-21.9	22.8
II	:	Ecl	start:	28	Dec	2027	21:00	-30.4	-41.8
II	:	Occ	end	29	Dec	2027	2:06	25.5	-64.4
I	:	Sha	start:	29	Dec	2027	4:12	44.9	-41.9
I	:	Tra	start:	29	Dec	2027	5:25	51.0	-28.1
I	:	Sha	end	29	Dec	2027	6:28	51.0	-16.4
I	:	Tra	end	29	Dec	2027	7:39	45.2	-4.0
I	:	Ecl	start:	30	Dec	2027	1:20	17.8	-70.4
I	:	Occ	end	30	Dec	2027	4:48	48.9	-35.2
II	:	Sha	start:	30	Dec	2027	15:11	-33.7	16.9
II	:	Tra	start:	30	Dec	2027	17:41	-47.1	-4.9
II	:	Sha	end	30	Dec	2027	17:56	-47.1	-7.5
II	:	Tra	end	30	Dec	2027	20:21	-35.1	-34.1
I	:	Sha	start:	30	Dec	2027	22:40	-11.7	-59.8
I	:	Tra	start:	30	Dec	2027	23:53	2.0	-70.2
I	:	Sha	end	31	Dec	2027	0:56	14.0	-72.1
I	:	Tra	end	31	Dec	2027	2:07	27.0	-64.3
IV	:	Sha	start:	31	Dec	2027	13:20	-15.8	25.6
IV	:	Sha	end	31	Dec	2027	16:32	-43.8	6.3
I	:	Ecl	start:	31	Dec	2027	19:48	-39.0	-27.8

III:	Sha	start:	31	Dec	2027	19:59	-37.6	-29.8
I :	Occ	end :	31	Dec	2027	23:16	-4.3	-65.4
III:	Sha	end :	31	Dec	2027	23:18	-3.9	-65.7
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