

January 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Sa	10 ♋ 44 ²⁹	18 ♀ 37 ²²	26 ♀ 11 ¹⁵	01 ♀ 12 ^R	28 ♋ 29 ^D	23 ♋ 12 ^R	13 ♀ 15 ^D	00 ♋ 35 ^D	11 ♋ 56 ^D	10 ♋ 57 ^R	20 ♋ 40 ^D	25 ♋ 56 ^D		
02 Su	11 45 ⁴⁰	03 ♋ 46 ¹⁸	11 ♋ 21 ¹⁷	01 09	29 53	22 41	13 58	00 47	12 02	10 56	20 41	25 58		
03 Mo	12 46 ⁵¹	18 54 ⁵⁶	26 25 ⁵⁹	01 04	01 ♋ 14	22 09	14 40	00 59	12 09	10 55	20 43	26 00		
04 Tu	13 48 ⁰²	03 ♋ 53 ¹⁶	11 ♋ 15 ⁴²	00 57	02 32	21 36	15 23	01 11	12 15	10 55	20 44	26 02		
05 We	14 49 ¹³	18 32 ²²	25 42 ³⁶	00 50	03 47	21 02	16 06	01 23	12 22	10 54	20 45	26 04		
06 Th	15 50 ²³	02 ♋ 45 ⁵¹	09 ♋ 41 ⁵⁰	00 43	04 58	20 26	16 49	01 35	12 29	10 53	20 46	26 06		
07 Fr	16 51 ³³	16 30 ²⁷	23 11 ⁴⁶	00 38	06 03	19 50	17 31	01 47	12 35	10 53	20 47	26 08		
08 Sa	17 52 ⁴³	29 46 ⁰²	06 ♀ 13 ³⁶	00 34	07 04	19 13	18 14	02 00	12 42	10 52	20 48	26 10		
09 Su	18 53 ⁵²	12 ♀ 34 ⁵⁷	18 50 ³⁷	00 32	07 57	18 37	18 57	02 12	12 49	10 51	20 50	26 12		
10 Mo	19 55 ⁰¹	25 01 ¹⁴	01 ♋ 07 ²⁵	00 32 ^D	08 44	18 00	19 40	02 24	12 56	10 51	20 51	26 14		
11 Tu	20 56 ⁰⁹	07 ♋ 09 ⁵¹	13 09 ¹⁰	00 33	09 22	17 24	20 23	02 37	13 02	10 51	20 52	26 16		
12 We	21 57 ¹⁷	19 06 ⁰⁴	25 01 ⁰⁸	00 34	09 52	16 48	21 06	02 50	13 09	10 50	20 54	26 18		
13 Th	22 58 ²⁴	00 ♀ 55 ⁰⁰	06 ♀ 48 ¹³	00 35 ^R	10 11	16 13	21 49	03 02	13 16	10 50	20 55	26 20		
14 Fr	23 59 ³⁰	12 41 ¹⁹	18 34 ⁴⁷	00 34	10 20	15 39	22 33	03 15	13 23	10 50	20 56	26 22		
15 Sa	25 00 ³⁶	24 29 ⁰²	00 ♋ 24 ²⁸	00 31	10 17 ^R	15 06	23 16	03 28	13 30	10 49	20 58	26 24		
16 Su	26 01 ⁴²	06 ♋ 21 ²⁴	12 20 ⁰⁷	00 25	10 03	14 35	23 59	03 41	13 37	10 49	20 59	26 26		
17 Mo	27 02 ⁴⁷	18 20 ⁵¹	24 23 ⁴⁷	00 17	09 37	14 05	24 42	03 54	13 44	10 49	21 01	26 28		
18 Tu	28 03 ⁵²	00 ♋ 29 ⁰⁴	06 ♋ 36 ⁴⁸	00 07	09 00	13 38	25 25	04 07	13 51	10 49	21 02	26 30		
19 We	29 04 ⁵⁵	12 47 ⁰⁵	18 59 ⁵⁸	29 ♋ 55	08 11	13 12	26 09	04 20	13 58	10 49 ^D	21 04	26 32		
20 Th	00 ♋ 05 ⁵⁹	25 15 ³⁰	01 ♋ 33 ⁴⁶	29 43	07 14	12 49	26 52	04 33	14 05	10 49	21 06	26 34		
21 Fr	01 07 ⁰¹	07 ♋ 54 ⁴⁷	14 18 ³⁹	29 33	06 08	12 27	27 35	04 46	14 12	10 49	21 07	26 36		
22 Sa	02 08 ⁰⁴	20 45 ²⁷	27 15 ¹⁷	29 24	04 56	12 08	28 19	05 00	14 19	10 49	21 09	26 38		
23 Su	03 09 ⁰⁶	03 ♋ 48 ¹⁹	10 ♋ 24 ⁴²	29 17	03 40	11 52	29 02	05 13	14 26	10 50	21 10	26 40		
24 Mo	04 10 ⁰⁷	17 04 ³⁷	23 48 ¹⁶	29 14	02 23	11 38	29 46	05 26	14 33	10 50	21 12	26 42		
25 Tu	05 11 ⁰⁸	00 ♋ 35 ⁵⁰	07 ♋ 27 ³¹	29 12	01 07	11 26	00 ♋ 29	05 40	14 40	10 50	21 14	26 44		
26 We	06 12 ⁰⁸	14 23 ²⁷	21 23 ⁴⁴	29 12 ^D	29 ♋ 54	11 17	01 13	05 53	14 48	10 51	21 15	26 46		
27 Th	07 13 ⁰⁸	28 28 ²³	05 ♋ 37 ²⁰	29 13	28 46	11 10	01 56	06 07	14 55	10 51	21 17	26 48		
28 Fr	08 14 ⁰⁸	12 ♋ 50 ²²	20 07 ¹¹	29 12 ^R	27 44	11 06	02 40	06 21	15 02	10 51	21 19	26 50		
29 Sa	09 15 ⁰⁷	27 27 ¹⁶	04 ♋ 49 ⁵⁹	29 09	26 50	11 05	03 24	06 34	15 09	10 52	21 21	26 52		
30 Su	10 16 ⁰⁵	12 ♋ 14 ³⁴	19 40 ⁰⁵	29 04	26 04	11 05 ^D	04 07	06 48	15 16	10 53	21 23	26 54		
31 Mo	11 17 ⁰²	27 05 ³¹	04 ♋ 29 ⁴⁸	28 55	25 26	11 09	04 51	07 02	15 23	10 53	21 24	26 55		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♋	2	2:09 AM	
☉ ♋	19	9:38 PM	
♂ ♋	24	7:52 AM	
♀ ♋	25	10:04 PM	
Stations		Day	Time
♀ _R	14	6:41 AM	
♂ _D	18	10:26 AM	
♀ _D	29	3:46 AM	

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	
♂	30	6:08 PM		
♋	1	6:02 PM		
♋	3	5:44 PM		
♋	5	7:16 PM		
♋	8	12:26 AM		
♋	10	9:47 AM		
♋	12	10:08 PM		
♋	15	11:11 AM		
♋	17	11:02 PM		
♋	20	9:03 AM		
♋	22	5:03 PM		
♋	24	10:56 PM		
♋	27	2:35 AM		
♋	29	4:09 AM		
♋	31	4:42 AM		
Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	3:16 AM	☐	♋	
3	11:21 AM	♂	♋	
4	7:45 PM	♋	♋	
7	5:24 PM	♋	♋	
10	2:23 AM	☐	♋	
12	2:39 PM	♂	♋	
14	9:22 PM	♋	♋	
17	6:49 PM	♋	♋	
20	3:16 AM	♂	♋	
22	2:46 PM	☐	♋	
24	5:10 PM	☐	♋	
27	12:28 AM	♋	♋	
28	2:00 PM	☐	♋	
30	11:43 PM	♂	♋	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	2	1:33 PM	12 ♋ 20
☽	9	1:12 PM	19 ♀ 27
☽	17	6:49 PM	27 ♋ 51
☽	25	8:40 AM	05 ♋ 33
Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			
Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

February 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Tu	12 ♋ 1759	11 ♋ 5151	19 ♋ 1035	28 ♀ 44 _R	24 ♀ 58 _R	11 ♀ 14 _D	05 ♀ 35 _D	07 ♀ 16 _D	15 ♋ 31 _D	10 ♀ 54 _D	21 ♀ 26 _D	26 ♀ 57 _D													
02 We	13 1854	26 2502	03 ♀ 3420	28 33	24 38	11 22	06 19	07 29	15 38	10 55	21 28	26 59													
03 Th	14 1948	10 ♀ 3748	17 3454	28 21	24 26	11 32	07 03	07 43	15 45	10 55	21 30	27 01													
04 Fr	15 2041	24 2518	01 ♀ 0850	28 11	24 23 _D	11 45	07 47	07 57	15 52	10 56	21 32	27 03													
05 Sa	16 2133	07 ♀ 4533	14 1536	28 03	24 27	11 59	08 30	08 11	15 59	10 57	21 34	27 05													
06 Su	17 2223	20 3919	26 5709	27 58	24 38	12 15	09 14	08 25	16 07	10 58	21 36	27 07													
07 Mo	18 2312	03 ♀ 0937	09 ♀ 1720	27 55	24 55	12 34	09 58	08 39	16 14	10 59	21 38	27 09													
08 Tu	19 2359	15 2056	21 2106	27 54	25 19	12 54	10 42	08 53	16 21	11 00	21 40	27 11													
09 We	20 2445	27 1834	03 ♀ 1402	27 54 _D	25 48	13 17	11 26	09 08	16 28	11 01	21 42	27 13													
10 Th	21 2529	09 ♀ 0810	15 0141	27 54 _R	26 22	13 41	12 10	09 22	16 35	11 02	21 44	27 14													
11 Fr	22 2612	20 5514	26 4924	27 52	27 01	14 06	12 55	09 36	16 42	11 04	21 46	27 16													
12 Sa	23 2653	02 ♀ 4447	08 ♀ 4152	27 48	27 44	14 34	13 39	09 50	16 50	11 05	21 48	27 18													
13 Su	24 2733	14 4109	20 4259	27 41	28 31	15 03	14 23	10 04	16 57	11 06	21 50	27 20													
14 Mo	25 2811	26 4744	02 ♀ 5538	27 31	29 22	15 34	15 07	10 19	17 04	11 07	21 52	27 22													
15 Tu	26 2847	09 ♀ 0652	15 2134	27 19	00 ♋ 16	16 06	15 51	10 33	17 11	11 09	21 54	27 23													
16 We	27 2922	21 3945	28 0125	27 05	01 14	16 39	16 36	10 47	17 18	11 10	21 56	27 25													
17 Th	28 2956	04 ♀ 2630	10 ♀ 5453	26 51	02 14	17 14	17 20	11 02	17 25	11 12	21 58	27 27													
18 Fr	29 3028	17 2625	24 0057	26 38	03 16	17 51	18 04	11 16	17 32	11 13	22 00	27 29													
19 Sa	00 ♀ 3058	00 ♀ 3818	07 ♀ 1818	26 27	04 21	18 28	18 49	11 30	17 40	11 15	22 03	27 30													
20 Su	01 3127	14 0049	20 4544	26 19	05 28	19 07	19 33	11 45	17 47	11 17	22 05	27 32													
21 Mo	02 3155	27 3257	04 ♀ 2227	26 13	06 38	19 47	20 17	11 59	17 54	11 18	22 07	27 34													
22 Tu	03 3221	11 ♀ 1411	18 0810	26 11	07 49	20 28	21 02	12 14	18 01	11 20	22 09	27 35													
23 We	04 3246	25 0425	02 ♀ 0258	26 11	09 02	21 11	21 46	12 28	18 08	11 22	22 11	27 37													
24 Th	05 3310	09 ♀ 0348	16 0654	26 11	10 17	21 54	22 31	12 42	18 15	11 24	22 13	27 39													
25 Fr	06 3333	23 1210	00 ♀ 1929	26 10	11 34	22 39	23 15	12 57	18 22	11 25	22 16	27 40													
26 Sa	07 3354	07 ♀ 2834	14 3907	26 07	12 52	23 24	24 00	13 11	18 29	11 27	22 18	27 42													
27 Su	08 3414	21 5040	29 0243	26 02	14 11	24 10	24 44	13 26	18 36	11 29	22 20	27 44													
28 Mo	09 3432	06 ♋ 1436	13 ♋ 2539	25 53	15 32	24 57	25 29	13 40	18 42	11 31	22 22	27 45													
01 Tu	10 3449	20 3507	27 4214	25 43	16 55	25 45	26 14	13 55	18 49	11 33	22 25	27 47													
02 We	11 3504	04 ♀ 4615	11 ♀ 4630	25 31	18 19	26 34	26 58	14 09	18 56	11 35	22 27	27 48													
03 Th	12 3517	18 4221	25 3317	25 19	19 44	27 24	27 43	14 24	19 03	11 37	22 29	27 50													

Planetary Data

Ingresses	
Day	Time
♀ ♋	14 4:53 PM
☉ ♀	18 11:42 AM

Stations	
Day	Time
♀ _D	3 11:13 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Void Times	
Day	Time	Day	Last Aspect
♊	29 4:09 AM	30	11:43 PM ♀ ♀
♋	31 4:42 AM	1	6:01 AM ♀ ♀
♌	2 6:00 AM	4	4:41 AM ♀ ♀
♍	4 9:57 AM	6	12:21 PM ♀ ♀
♎	6 5:53 PM	8	11:48 PM ♀ ♀
♏	9 5:27 AM	11	3:23 AM ♀ ♀
♐	11 6:27 PM	14	5:27 AM ♀ ♀
♑	14 6:17 AM	16	11:57 AM ♀ ♀
♒	16 3:42 PM	18	6:20 PM ♀ ♀
♓	18 10:50 PM	21	12:02 AM ♀ ♀
♈	21 4:20 AM	23	4:24 AM ♀ ♀
♉	23 8:29 AM	24	10:25 PM ♀ ♀
♊	25 11:28 AM	27	9:49 AM ♀ ♀
♋	27 1:36 PM	28	9:01 PM ♀ ♀
♌	1 3:54 PM	3	4:45 PM ♀ ♀
♍	3 7:53 PM		

Phases & Eclipses

Lunar Phases	
Day	Time
1	12:45 AM ● 12 ♋ 20
8	8:50 AM ☾ 19 ♎ 46
16	11:57 AM ○ 28 ♀ 00
23	5:32 PM ☾ 05 ♀ 17
2	12:35 PM ● 12 ♀ 07

Solar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	

Lunar Eclipses	
Day	Time
~ None ~	

March 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
01 Tu	10 ♋ 3218	19 ♎ 5924	27 ♎ 0645	25 ♀ 43 _R	16 ♎ 51 _D	25 ♋ 43 _D	26 ♋ 12 _D	13 ♋ 54 _D	18 ♎ 49 _D	11 ♀ 33 _D	22 ♋ 24 _D	27 ♋ 47 _D	
02 We	11 3233	04 ♋ 1103	11 ♋ 1139	25 31	18 15	26 32	26 57	14 09	18 56	11 35	22 27	27 48	
03 Th	12 3247	18 0753	24 5914	25 19	19 40	27 22	27 41	14 23	19 03	11 37	22 29	27 50	
04 Fr	13 3258	01 ♀ 4519	08 ♀ 2551	25 09	21 07	28 12	28 26	14 38	19 10	11 39	22 31	27 51	
05 Sa	14 3307	15 0041	21 2951	25 00	22 34	29 03	29 11	14 52	19 16	11 42	22 33	27 53	
06 Su	15 3315	27 5328	04 ♀ 1146	24 54	24 03	29 55	29 56	15 07	19 23	11 44	22 36	27 54	
07 Mo	16 3320	10 ♀ 2508	16 3400	24 51	25 33	00 ♎ 47	00 ♎ 40	15 21	19 30	11 46	22 38	27 56	
08 Tu	17 3324	22 3853	28 4021	24 50	27 04	01 40	01 25	15 36	19 36	11 48	22 40	27 57	
09 We	18 3325	04 ♀ 3903	10 ♀ 3538	24 50 _D	28 36	02 34	02 10	15 50	19 43	11 51	22 43	27 59	
10 Th	19 3324	16 3046	22 2508	24 51	00 ♋ 10	03 28	02 55	16 05	19 50	11 53	22 45	28 00	
11 Fr	20 3321	28 1927	04 ♀ 1422	24 51 _R	01 44	04 23	03 40	16 19	19 56	11 56	22 47	28 01	
12 Sa	21 3316	10 ♀ 1032	16 0836	24 49	03 20	05 18	04 25	16 34	20 03	11 58	22 49	28 03	
13 Su	22 3309	22 0906	28 1236	24 44	04 57	06 14	05 10	16 48	20 09	12 01	22 52	28 04	
14 Mo	23 3300	04 ♀ 1932	10 ♀ 3020	24 38	06 35	07 10	05 55	17 03	20 16	12 03	22 54	28 05	
15 Tu	24 3248	16 4518	23 0440	24 29	08 14	08 07	06 40	17 17	20 22	12 06	22 56	28 06	
16 We	25 3234	29 2835	05 ♀ 5706	24 19	09 55	09 04	07 25	17 32	20 28	12 08	22 58	28 08	
17 Th	26 3218	12 ♀ 3010	19 0739	24 08	11 37	10 02	08 10	17 46	20 35	12 11	23 01	28 09	
18 Fr	27 3200	25 4920	02 ♀ 3456	23 59	13 20	11 00	08 55	18 01	20 41	12 13	23 03	28 10	
19 Sa	28 3140	09 ♀ 2406	16 1627	23 50	15 04	11 59	09 40	18 15	20 47	12 16	23 05	28 11	
20 Su	29 3118	23 1135	00 ♀ 0904	23 44	16 49	12 58	10 25	18 29	20 53	12 19	23 08	28 12	
21 Mo	00 ♀ 3054	07 ♀ 0829	14 0929	23 41	18 36	13 58	11 10	18 44	20 59	12 22	23 10	28 14	
22 Tu	01 3029	21 1142	28 1449	23 39	20 23	14 58	11 55	18 58	21 05	12 24	23 12	28 15	
23 We	02 3001	05 ♀ 1834	12 ♀ 2244	23 40 _D	22 13	15 58	12 40	19 12	21 11	12 27	23 14	28 16	
24 Th	03 2932	19 2707	26 3131	23 41	24 03	16 59	13 25	19 27	21 17	12 30	23 17	28 17	
25 Fr	04 2902	03 ♀ 3549	10 ♀ 3949	23 41	25 55	18 00	14 10	19 41	21 23	12 33	23 19	28 18	
26 Sa	05 2829	17 4321	24 4614	23 41 _R	27 48	19 01	14 56	19 55	21 29	12 36	23 21	28 19	
27 Su	06 2755	01 ♎ 4815	08 ♎ 4907	23 38	29 42	20 02	15 41	20 10	21 35	12 39	23 23	28 20	
28 Mo	07 2719	15 4835	22 4617	23 33	01 ♀ 38	21 04	16 26	20 24	21 41	12 42	23 26	28 21	
29 Tu	08 2641	29 4153	06 ♋ 3502	23 27	03 34	22 07	17 11	20 38	21 46	12 45	23 28	28 22	
30 We	09 2601	13 ♋ 2522	20 1230	23 20	05 32	23 09	17 57	20 52	21 52	12 48	23 30	28 22	
31 Th	10 2520	26 5607	03 ♀ 3557	23 12	07 32	24 12	18 42	21 06	21 58	12 51	23 32	28 23	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♎	♎	6	2:22 AM
♀ ♎	♎	6	2:29 AM
♀ ♋	♋	9	9:32 PM
☉ ♀	♀	20	11:33 AM
♀ ♀	♀	27	3:44 AM

Stations		Day	Time
~ None ~			

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♎	♎	27	2:36 PM
♋	♋	1	4:54 PM
♀	♀	3	8:53 PM
♂	♂	6	4:00 AM
♂	♂	8	2:40 PM
♁	♁	11	3:25 AM
♎	♎	13	3:32 PM
♁	♁	16	12:59 AM
♂	♂	18	7:26 AM
♁	♁	20	11:44 AM
♂	♂	22	2:59 PM
♋	♋	24	5:53 PM
♎	♎	26	8:56 PM
♋	♋	29	12:31 AM
♀	♀	31	5:31 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
28	10:01 PM	♂	♂	
3	5:45 PM	♁	♂	
6	12:02 AM	♁	♀	
8	10:35 AM	♂	♀	
10	12:43 PM	♁	♀	
13	11:44 AM	♂	♀	
15	6:56 AM	♂	♂	
18	4:10 AM	♂	♀	
20	8:39 AM	♁	♀	
22	12:01 PM	♁	♀	
24	8:59 AM	♁	♀	
26	7:51 PM	♁	♀	
28	10:12 AM	♂	♂	
31	2:36 AM	♁	♀	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
●	12 ♋ 07	2	1:35 PM
☾	19 ♀ 50	10	6:46 AM
☉	27 ♁ 40	18	3:18 AM
☾	04 ♋ 33	25	1:38 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

April 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎
01 Fr	11 ♀ 24 ³⁶	10 ♀ 11 ⁴⁴	16 ♀ 43 ¹⁸	23 ♀ 06 ^R	09 ♀ 32 ^D	25 ♀ 15 ^D	19 ♀ 27 ^D	21 ♀ 20 ^D	22 ♀ 03 ^D	12 ♀ 54 ^D	23 ♀ 34 ^D	28 ♀ 24 ^D	
02 Sa	12 23 ⁵⁰	23 10 ³⁴	29 33 ³¹	23 00	11 33	26 18	20 12	21 34	22 09	12 57	23 37	28 25	
03 Su	13 23 ⁰³	05 ♀ 52 ¹¹	12 ♀ 06 ⁴⁴	22 57	13 36	27 22	20 58	21 48	22 14	13 00	23 39	28 26	
04 Mo	14 22 ¹³	18 17 ²³	24 24 ²⁵	22 55	15 39	28 26	21 43	22 02	22 19	13 03	23 41	28 26	
05 Tu	15 21 ²¹	00 ♀ 28 ¹¹	06 ♀ 29 ⁰⁸	22 56 ^D	17 43	29 30	22 28	22 16	22 25	13 06	23 43	28 27	
06 We	16 20 ²⁶	12 27 ⁴³	18 24 ²⁸	22 57	19 47	00 ♀ 34	23 14	22 30	22 30	13 09	23 45	28 28	
07 Th	17 19 ³⁰	24 19 ⁵⁶	00 ♀ 14 ⁴⁴	22 59	21 52	01 39	23 59	22 44	22 35	13 13	23 47	28 29	
08 Fr	18 18 ³¹	06 ♀ 09 ²⁷	12 04 ⁴⁴	23 00	23 57	02 43	24 44	22 58	22 40	13 16	23 49	28 29	
09 Sa	19 17 ³⁰	18 01 ¹²	23 59 ²⁹	23 01	26 02	03 48	25 30	23 12	22 45	13 19	23 52	28 30	
10 Su	20 16 ²⁷	00 ♀ 00 ¹⁴	06 ♀ 04 ⁰⁰	23 00 ^R	28 06	04 53	26 15	23 25	22 50	13 22	23 54	28 30	
11 Mo	21 15 ²¹	12 11 ²³	18 22 ⁵²	22 58	00 ♀ 09	05 58	27 00	23 39	22 55	13 26	23 56	28 31	
12 Tu	22 14 ¹³	24 38 ⁵⁷	01 ♀ 00 ⁰⁰	22 55	02 12	07 04	27 46	23 53	23 00	13 29	23 58	28 31	
13 We	23 13 ⁰³	07 ♀ 26 ¹⁹	13 58 ⁰⁸	22 51	04 13	08 10	28 31	24 06	23 05	13 32	24 00	28 32	
14 Th	24 11 ⁵¹	20 35 ³³	27 18 ³³	22 46	06 12	09 15	29 16	24 20	23 09	13 35	24 02	28 32	
15 Fr	25 10 ³⁶	04 ♀ 07 ⁰³	11 ♀ 00 ⁴⁶	22 42	08 10	10 21	00 ♀ 02	24 33	23 14	13 39	24 04	28 33	
16 Sa	26 09 ²⁰	17 59 ²³	25 02 ²⁵	22 39	10 04	11 27	00 47	24 47	23 18	13 42	24 06	28 33	
17 Su	27 08 ⁰¹	02 ♀ 09 ²⁰	09 ♀ 19 ³²	22 36	11 56	12 34	01 32	25 00	23 23	13 45	24 08	28 34	
18 Mo	28 06 ⁴⁰	16 32 ¹⁸	23 46 ⁵⁸	22 35	13 45	13 40	02 18	25 13	23 27	13 49	24 10	28 34	
19 Tu	29 05 ¹⁸	01 ♀ 02 ⁴⁹	08 ♀ 19 ⁰⁹	22 35 ^D	15 31	14 47	03 03	25 27	23 31	13 52	24 12	28 34	
20 We	00 ♀ 03 ⁵⁴	15 35 ¹⁹	22 50 ⁴⁴	22 36	17 13	15 54	03 49	25 40	23 36	13 56	24 14	28 35	
21 Th	01 02 ²⁸	00 ♀ 04 ⁴⁹	07 ♀ 17 ⁰⁷	22 37	18 51	17 01	04 34	25 53	23 40	13 59	24 16	28 35	
22 Fr	02 01 ⁰¹	14 27 ¹³	21 34 ⁴⁸	22 39	20 25	18 08	05 19	26 06	23 44	14 02	24 18	28 35	
23 Sa	02 59 ³²	28 39 ³⁴	05 ♀ 41 ²⁰	22 39	21 54	19 15	06 05	26 19	23 48	14 06	24 20	28 35	
24 Su	03 58 ⁰¹	12 ♀ 39 ⁵⁵	19 35 ¹³	22 39 ^R	23 20	20 22	06 50	26 32	23 52	14 09	24 21	28 35	
25 Mo	04 56 ²⁹	26 27 ⁰⁸	03 ♀ 15 ³⁷	22 38	24 41	21 30	07 35	26 45	23 56	14 13	24 23	28 36	
26 Tu	05 54 ⁵⁵	10 ♀ 00 ³⁸	16 42 ⁰⁹	22 36	25 57	22 37	08 21	26 58	23 59	14 16	24 25	28 36	
27 We	06 53 ²⁰	23 20 ¹⁰	29 54 ⁴²	22 34	27 08	23 45	09 06	27 11	24 03	14 20	24 27	28 36	
28 Th	07 51 ⁴³	06 ♀ 25 ⁴³	12 ♀ 53 ¹⁷	22 32	28 15	24 53	09 51	27 24	24 07	14 23	24 29	28 36	
29 Fr	08 50 ⁰⁴	19 17 ²⁵	25 38 ¹¹	22 30	29 16	26 01	10 37	27 36	24 10	14 26	24 30	28 36	
30 Sa	09 48 ²³	01 ♀ 55 ³⁸	08 ♀ 09 ⁵⁴	22 29	00 ♀ 13	27 09	11 22	27 49	24 14	14 30	24 32	28 36 ^R	
01 Su	10 46 ⁴¹	14 21 ⁰⁴	20 29 ¹⁹	22 28	01 04	28 17	12 07	28 01	24 17	14 33	24 34	28 36	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♊ ♀	♋ ♀	5	11:17 AM
♋ ♀	♌ ♀	10	10:09 PM
♌ ♀	♍ ♀	14	11:05 PM
♍ ♀	♎ ♀	19	10:24 PM
♎ ♀	♏ ♀	29	6:22 PM

Stations		Day	Time
♎ ♀ ^R		29	2:36 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋ ♀		29	12:31 AM
♌ ♀		31	5:31 AM
♍ ♀		2	12:51 PM
♎ ♀		4	11:04 PM
♏ ♀		7	11:30 AM
♐ ♀		10	12:00 AM
♑ ♀		12	10:08 AM
♒ ♀		14	4:45 PM
♓ ♀		16	8:23 PM
♈ ♀		18	10:17 PM
♉ ♀		20	11:52 PM
♊ ♀		23	2:17 AM
♋ ♀		25	6:15 AM
♌ ♀		27	12:10 PM
♍ ♀		29	8:19 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
31	2:36 AM	♋ ♀	♌ ♀	
2	9:52 AM	♌ ♀	♍ ♀	
4	9:53 PM	♌ ♀	♎ ♀	
6	11:15 PM	♍ ♀	♏ ♀	
9	9:01 PM	♍ ♀	♐ ♀	
12	6:17 AM	♍ ♀	♑ ♀	
14	2:11 PM	♎ ♀	♒ ♀	
16	5:57 PM	♎ ♀	♓ ♀	
18	7:55 PM	♏ ♀	♈ ♀	
20	4:56 PM	♏ ♀	♉ ♀	
22	11:53 PM	♏ ♀	♊ ♀	
24	8:34 PM	♏ ♀	♋ ♀	
27	9:35 AM	♐ ♀	♌ ♀	
29	5:39 PM	♐ ♀	♍ ♀	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
1	2:25 AM	●	11 ♀ 31
9	2:48 AM	☾	19 ♀ 24
16	2:55 PM	○	26 ♀ 46
23	7:56 AM	☾	03 ♀ 19
30	4:28 PM	●	10 ♀ 28

Solar Eclipses		Day	Time
30	4:41 PM	P	@.2f

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

May 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	10♊ 4641	14♊ 2104	20♊ 2919	22♊ 28 _R	01♋ 04 _D	28♋ 17 _D	12♋ 07 _D	28♋ 01 _D	24♋ 17 _D	14♊ 33 _D	24♋ 34 _D	28♋ 36 _R		
02 Mo	11 4457	26 3449	02♋ 3749	22 28 _D	01 51	29 25	12 53	28 14	24 20	14 37	24 36	28 36		
03 Tu	12 4311	08♋ 3833	14 3719	22 28	02 32	00♋ 34	13 38	28 26	24 23	14 40	24 37	28 36		
04 We	13 4124	20 3428	26 3022	22 29	03 07	01 42	14 23	28 38	24 26	14 44	24 39	28 36		
05 Th	14 3934	02♌ 2526	08♌ 2006	22 30	03 38	02 51	15 09	28 51	24 29	14 47	24 41	28 36		
06 Fr	15 3743	14 1451	20 1011	22 31	04 03	03 59	15 54	29 03	24 32	14 51	24 42	28 35		
07 Sa	16 3550	26 0639	02♌ 0447	22 31	04 23	05 08	16 39	29 15	24 35	14 54	24 44	28 35		
08 Su	17 3355	08♌ 0509	14 0820	22 32	04 38	06 17	17 24	29 27	24 38	14 58	24 45	28 35		
09 Mo	18 3157	20 1454	26 2523	22 32 _R	04 47	07 26	18 09	29 39	24 40	15 01	24 47	28 35		
10 Tu	19 2958	02♌ 4021	09♌ 0018	22 32	04 51	08 35	18 54	29 51	24 43	15 05	24 48	28 34		
11 We	20 2757	15 2539	21 5649	22 32	04 50 _R	09 44	19 40	00♋ 02	24 45	15 08	24 50	28 34		
12 Th	21 2555	28 3405	05♌ 1740	22 31	04 45	10 53	20 25	00 14	24 48	15 11	24 51	28 34		
13 Fr	22 2350	12♌ 0739	19 0358	22 31	04 34	12 02	21 10	00 25	24 50	15 15	24 53	28 33		
14 Sa	23 2143	26 0628	03♌ 1449	22 31 _D	04 19	13 11	21 55	00 37	24 52	15 18	24 54	28 33		
15 Su	24 1935	10♌ 2831	17 4657	22 31	04 00	14 21	22 40	00 48	24 54	15 22	24 55	28 33		
16 Mo	25 1726	25 0921	02♌ 3451	22 31 _R	03 38	15 30	23 25	00 59	24 56	15 25	24 57	28 32		
17 Tu	26 1515	10♌ 0229	17 3115	22 31	03 12	16 40	24 10	01 11	24 58	15 29	24 58	28 32		
18 We	27 1303	25 0006	02♌ 2803	22 31	02 43	17 49	24 55	01 22	25 00	15 32	24 59	28 31		
19 Th	28 1049	09♌ 5407	17 1726	22 31	02 12	18 59	25 40	01 33	25 01	15 35	25 01	28 31		
20 Fr	29 0835	24 3714	01♌ 5254	22 30	01 39	20 09	26 25	01 44	25 03	15 39	25 02	28 30		
21 Sa	00♋ 0619	09♌ 0355	16 0956	22 29	01 05	21 18	27 10	01 54	25 04	15 42	25 03	28 30		
22 Su	01 0402	23 1042	00♋ 0608	22 29	00 31	22 28	27 54	02 05	25 06	15 46	25 04	28 29		
23 Mo	02 0144	06♋ 5612	13 4101	22 29 _D	29♊ 56	23 38	28 39	02 16	25 07	15 49	25 06	28 28		
24 Tu	02 5925	20 2044	26 5534	22 29	29 22	24 48	29 24	02 26	25 08	15 52	25 07	28 28		
25 We	03 5705	03♋ 2546	09♋ 5139	22 30	28 50	25 58	00♋ 09	02 36	25 09	15 56	25 08	28 27		
26 Th	04 5444	16 1330	22 3137	22 31	28 19	27 08	00 54	02 47	25 10	15 59	25 09	28 26		
27 Fr	05 5222	28 4619	04♊ 5755	22 32	27 50	28 18	01 38	02 57	25 11	16 02	25 10	28 26		
28 Sa	06 4959	11♊ 0640	17 1253	22 33	27 24	29 28	02 23	03 07	25 12	16 06	25 11	28 25		
29 Su	07 4734	23 1648	29 1842	22 33 _R	27 02	00♊ 39	03 07	03 17	25 13	16 09	25 12	28 24		
30 Mo	08 4509	05♋ 1848	11♋ 1723	22 33	26 42	01 49	03 52	03 27	25 14	16 12	25 13	28 23		
31 Tu	09 4243	17 1439	23 1053	22 31	26 27	02 59	04 36	03 36	25 14	16 15	25 14	28 23		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	2	12:10 PM
♎	♋	10	7:21 PM
☉	♋	20	9:22 PM
♀	♋	22	9:14 PM
♌	♋	24	7:17 PM
♀	♋	28	10:45 AM

Stations		Day	Time
♀ _R		10	7:47 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	8:19 PM
♋		2	6:47 AM
♌		4	7:05 PM
♌		7	7:50 AM
♌		9	6:53 PM
♌		12	2:35 AM
♌		14	6:33 AM
♌		16	7:51 AM
♌		18	8:01 AM
♌		20	8:53 AM
♌		22	11:49 AM
♌		24	5:40 PM
♌		27	2:23 AM
♋		29	1:23 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		2	6:13 AM	♋ ♀
		4	4:37 PM	♎ ♎
		7	6:26 AM	♌ ♎
		9	8:38 AM	♌ ♋
		12	12:00 AM	♌ ♋
		14	4:07 AM	♎ ♋
		16	5:29 AM	♋ ♋
		18	12:00 AM	♋ ♋
		20	8:00 AM	♌ ☉
		22	3:20 AM	♌ ♋
		24	5:34 PM	♌ ♌
		26	11:20 PM	♎ ♋
		29	10:11 AM	♌ ♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time	Phase	Time
		30	4:28 PM	●	10♋28
		8	8:22 PM	☾	18♌23
		16	12:15 AM	○	25♌18
		22	2:43 PM	☾	01♋39
		30	7:31 AM	●	09♋03

Solar Eclipses		Day	Time	Mag
		30	4:41 PM	P @.2f

Lunar Eclipses		Day	Time	Mag
		16	12:11 AM	T .2f

May 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	10♊ 4641	14♊ 2104	20♊ 2919	22♊ 28 _R	01♋ 04 _D	28♋ 17 _D	12♋ 07 _D	28♋ 01 _D	24♋ 17 _D	14♊ 33 _D	24♋ 34 _D	28♋ 36 _R		
02 Mo	11 4457	26 3449	02♋ 3749	22 28 _D	01 51	29 25	12 53	28 14	24 20	14 37	24 36	28 36		
03 Tu	12 4311	08♋ 3833	14 3719	22 28	02 32	00♋ 34	13 38	28 26	24 23	14 40	24 37	28 36		
04 We	13 4124	20 3428	26 3022	22 29	03 07	01 42	14 23	28 38	24 26	14 44	24 39	28 36		
05 Th	14 3934	02♋ 2526	08♋ 2006	22 30	03 38	02 51	15 09	28 51	24 29	14 47	24 41	28 36		
06 Fr	15 3743	14 1451	20 1011	22 31	04 03	03 59	15 54	29 03	24 32	14 51	24 42	28 35		
07 Sa	16 3550	26 0639	02♋ 0447	22 31	04 23	05 08	16 39	29 15	24 35	14 54	24 44	28 35		
08 Su	17 3355	08♋ 0509	14 0820	22 32	04 38	06 17	17 24	29 27	24 38	14 58	24 45	28 35		
09 Mo	18 3157	20 1454	26 2523	22 32 _R	04 47	07 26	18 09	29 39	24 40	15 01	24 47	28 35		
10 Tu	19 2958	02♋ 4021	09♋ 0018	22 32	04 51	08 35	18 54	29 51	24 43	15 05	24 48	28 34		
11 We	20 2757	15 2539	21 5649	22 32	04 50 _R	09 44	19 40	00♋ 02	24 45	15 08	24 50	28 34		
12 Th	21 2555	28 3405	05♋ 1740	22 31	04 45	10 53	20 25	00 14	24 48	15 11	24 51	28 34		
13 Fr	22 2350	12♋ 0739	19 0358	22 31	04 34	12 02	21 10	00 25	24 50	15 15	24 53	28 33		
14 Sa	23 2143	26 0628	03♋ 1449	22 31 _D	04 19	13 11	21 55	00 37	24 52	15 18	24 54	28 33		
15 Su	24 1935	10♋ 2831	17 4657	22 31	04 00	14 21	22 40	00 48	24 54	15 22	24 55	28 33		
16 Mo	25 1726	25 0921	02♋ 3451	22 31 _R	03 38	15 30	23 25	00 59	24 56	15 25	24 57	28 32		
17 Tu	26 1515	10♋ 0229	17 3115	22 31	03 12	16 40	24 10	01 11	24 58	15 29	24 58	28 32		
18 We	27 1303	25 0006	02♋ 2803	22 31	02 43	17 49	24 55	01 22	25 00	15 32	24 59	28 31		
19 Th	28 1049	09♋ 5407	17 1726	22 31	02 12	18 59	25 40	01 33	25 01	15 35	25 01	28 31		
20 Fr	29 0835	24 3714	01♋ 5254	22 30	01 39	20 09	26 25	01 44	25 03	15 39	25 02	28 30		
21 Sa	00♋ 0619	09♋ 0355	16 0956	22 29	01 05	21 18	27 10	01 54	25 04	15 42	25 03	28 30		
22 Su	01 0402	23 1042	00♋ 0608	22 29	00 31	22 28	27 54	02 05	25 06	15 46	25 04	28 29		
23 Mo	02 0144	06♋ 5612	13 4101	22 29 _D	29♋ 56	23 38	28 39	02 16	25 07	15 49	25 06	28 28		
24 Tu	02 5925	20 2044	26 5534	22 29	29 22	24 48	29 24	02 26	25 08	15 52	25 07	28 28		
25 We	03 5705	03♋ 2546	09♋ 5139	22 30	28 50	25 58	00♋ 09	02 36	25 09	15 56	25 08	28 27		
26 Th	04 5444	16 1330	22 3137	22 31	28 19	27 08	00 54	02 47	25 10	15 59	25 09	28 26		
27 Fr	05 5222	28 4619	04♋ 5755	22 32	27 50	28 18	01 38	02 57	25 11	16 02	25 10	28 26		
28 Sa	06 4959	11♋ 0640	17 1253	22 33	27 24	29 28	02 23	03 07	25 12	16 06	25 11	28 25		
29 Su	07 4734	23 1648	29 1842	22 33 _R	27 02	00♋ 39	03 07	03 17	25 13	16 09	25 12	28 24		
30 Mo	08 4509	05♋ 1848	11♋ 1723	22 33	26 42	01 49	03 52	03 27	25 14	16 12	25 13	28 23		
31 Tu	09 4243	17 1439	23 1053	22 31	26 27	02 59	04 36	03 36	25 14	16 15	25 14	28 23		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	2	12:10 PM
♎	♋	10	7:21 PM
☉	♋	20	9:22 PM
♀	♋	22	9:14 PM
♌	♋	24	7:17 PM
♋	♋	28	10:45 AM

Stations		Day	Time
♀ _R		10	7:47 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	8:19 PM
♋		2	6:47 AM
♋		4	7:05 PM
♋		7	7:50 AM
♋		9	6:53 PM
♋		12	2:35 AM
♋		14	6:33 AM
♋		16	7:51 AM
♋		18	8:01 AM
♋		20	8:53 AM
♋		22	11:49 AM
♋		24	5:40 PM
♋		27	2:23 AM
♋		29	1:23 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		2	6:13 AM	♋ ♋
		4	4:37 PM	♋ ♋
		7	6:26 AM	♋ ♋
		9	8:38 AM	♋ ♋
		12	12:00 AM	♋ ♋
		14	4:07 AM	♋ ♋
		16	5:29 AM	♋ ♋
		18	12:00 AM	♋ ♋
		20	8:00 AM	♋ ♋
		22	3:20 AM	♋ ♋
		24	5:34 PM	♋ ♋
		26	11:20 PM	♋ ♋
		29	10:11 AM	♋ ♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time	Phase	Time
		30	4:28 PM	☉	10♋28
		8	8:22 PM	☽	18♋23
		16	12:15 AM	☽	25♋18
		22	2:43 PM	☽	01♋39
		30	7:31 AM	☉	09♋03

Solar Eclipses		Day	Time	Mag
		30	4:41 PM	P @.2f

Lunar Eclipses		Day	Time	Mag
		16	12:11 AM	T .2f

July 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Fr	09 1958	01 3932	07 3735	21 28 _R	22 II 22 _D	09 II 43 _D	27 07 _D	07 30 _D	24 42 _R	17 45 _D	25 26 _R	27 48 _R	
02 Sa	10 1712	13 3700	19 3803	21 19	24 09	10 55	27 50	07 35	24 40	17 47	25 26	27 47	
03 Su	11 1425	25 4100	01 4610	21 10	25 59	12 06	28 32	07 40	24 37	17 50	25 26	27 45	
04 Mo	12 1138	07 5355	14 0437	21 04	27 52	13 18	29 14	07 44	24 35	17 52	25 26	27 44	
05 Tu	13 0851	20 1840	26 3629	20 59	29 48	14 30	29 56	07 49	24 32	17 55	25 26	27 42	
06 We	14 0604	02 5832	09 2514	20 57	01 46	15 42	00 38	07 53	24 29	17 57	25 26	27 41	
07 Th	15 0316	15 5704	22 3426	20 56 _D	03 47	16 54	01 20	07 58	24 26	17 59	25 25	27 40	
08 Fr	16 0028	29 1743	06 0714	20 57	05 50	18 06	02 02	08 02	24 23	18 01	25 25	27 38	
09 Sa	16 5740	13 0314	20 0548	20 57	07 54	19 18	02 44	08 05	24 20	18 03	25 25	27 37	
10 Su	17 5451	27 1456	04 3026	20 58 _R	10 00	20 30	03 25	08 09	24 17	18 06	25 24	27 35	
11 Mo	18 5203	11 5154	19 1844	20 56	12 07	21 42	04 07	08 13	24 14	18 08	25 24	27 34	
12 Tu	19 4915	26 5008	04 2508	20 52	14 15	22 54	04 48	08 16	24 11	18 10	25 23	27 33	
13 We	20 4627	12 0231	19 4100	20 46	16 24	24 06	05 30	08 19	24 08	18 12	25 23	27 31	
14 Th	21 4339	27 1912	04 5544	20 38	18 33	25 18	06 11	08 22	24 04	18 14	25 23	27 30	
15 Fr	22 4051	12 2915	19 5830	20 29	20 43	26 31	06 52	08 25	24 01	18 16	25 22	27 28	
16 Sa	23 3804	27 2227	04 4012	20 20	22 52	27 43	07 33	08 27	23 57	18 17	25 21	27 27	
17 Su	24 3517	11 5106	18 5444	20 12	25 00	28 55	08 14	08 30	23 54	18 19	25 21	27 26	
18 Mo	25 3230	25 5055	02 3937	20 07	27 08	00 07	08 54	08 32	23 50	18 21	25 20	27 24	
19 Tu	26 2945	09 2100	15 5525	20 04	29 15	01 20	09 35	08 34	23 46	18 23	25 20	27 23	
20 We	27 2700	22 2316	28 4504	20 02	01 21	02 32	10 15	08 36	23 43	18 25	25 19	27 21	
21 Th	28 2415	05 0126	11 1257	20 02 _D	03 25	03 45	10 56	08 37	23 39	18 26	25 18	27 20	
22 Fr	29 2132	17 2015	23 2359	20 03	05 29	04 57	11 36	08 39	23 35	18 28	25 18	27 18	
23 Sa	00 1850	29 2447	05 2313	20 02 _R	07 31	06 10	12 16	08 40	23 31	18 29	25 17	27 17	
24 Su	01 1608	11 1951	17 1514	20 00	09 31	07 22	12 56	08 41	23 27	18 31	25 16	27 15	
25 Mo	02 1327	23 0951	29 0407	19 56	11 30	08 35	13 36	08 42	23 23	18 32	25 15	27 14	
26 Tu	03 1047	04 5826	10 5309	19 49	13 27	09 48	14 16	08 42	23 19	18 34	25 14	27 13	
27 We	04 0808	16 4833	22 4455	19 39	15 23	11 00	14 55	08 43	23 15	18 35	25 13	27 11	
28 Th	05 0529	28 4227	04 4120	19 27	17 17	12 13	15 35	08 43	23 11	18 37	25 13	27 10	
29 Fr	06 0251	10 4145	16 4349	19 14	19 09	13 26	16 14	08 43 _R	23 07	18 38	25 12	27 08	
30 Sa	07 0014	22 4742	28 5330	19 01	21 00	14 39	16 53	08 43	23 03	18 39	25 11	27 07	
31 Su	07 5738	05 0124	11 1131	18 48	22 49	15 52	17 32	08 43	22 58	18 40	25 10	27 06	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂	♋	5	2:03 AM
♀	♋	5	2:24 AM
♂	♋	17	9:32 PM
♀	♋	19	8:34 AM
☉	♋	22	4:06 PM

Stations		Day	Time
♎		28	4:38 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		28	7:54 AM
♋		30	8:39 PM
♋		3	8:31 AM
♋		5	6:24 PM
♋		8	1:14 AM
♋		10	4:35 AM
♋		12	5:01 AM
♋		14	4:14 AM
♋		16	4:17 AM
♋		18	7:18 AM
♋		20	2:23 PM
♋		23	1:10 AM
♋		25	1:54 PM
♋		28	2:36 AM
♋		30	2:11 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋		30	4:14 PM	♋ ♋
♋		3	5:59 AM	♋ ♋
♋		5	2:04 PM	♋ ♋
♋		7	9:04 PM	♋ ♋
♋		10	12:34 AM	♋ ♋
♋		11	9:42 PM	♋ ♋
♋		14	12:16 AM	♋ ♋
♋		16	12:37 AM	♋ ♋
♋		18	2:43 AM	♋ ♋
♋		20	10:19 AM	♋ ♋
♋		22	7:45 PM	♋ ♋
♋		25	4:15 AM	♋ ♋
♋		27	8:55 PM	♋ ♋
♋		30	12:30 AM	♋ ♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		6	10:15 PM
☽		13	2:38 PM
☾		20	10:19 AM
●		28	1:55 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

August 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Mo	08 ♀ 5502	17 ♀ 2402	23 ♀ 3911	18 ♂ 38 _R	24 ♀ 36 _D	17 ♀ 05 _D	18 ♂ 11 _D	08 ♀ 42 _R	22 ♀ 54 _R	18 ♂ 42 _D	25 ♀ 09 _R	27 ♀ 04 _R		
02 Tu	09 ♀ 5227	29 ♀ 5710	06 ♀ 1816	18 ♀ 30	26 ♀ 21	18 ♀ 18	18 ♀ 49	08 ♀ 41	22 ♀ 50	18 ♀ 43	25 ♀ 08	27 ♀ 03		
03 We	10 ♀ 4952	12 ♀ 4247	19 ♀ 1102	18 ♀ 26	28 ♀ 05	19 ♀ 31	19 ♀ 28	08 ♀ 40	22 ♀ 45	18 ♀ 44	25 ♀ 07	27 ♀ 01		
04 Th	11 ♀ 4718	25 ♀ 4321	02 ♀ 2006	18 ♀ 23	29 ♀ 47	20 ♀ 44	20 ♀ 06	08 ♀ 39	22 ♀ 41	18 ♀ 45	25 ♀ 06	27 ♀ 00		
05 Fr	12 ♀ 4445	09 ♀ 0136	15 ♀ 4811	18 ♀ 23	01 ♀ 28	21 ♀ 57	20 ♀ 44	08 ♀ 38	22 ♀ 37	18 ♀ 46	25 ♀ 04	26 ♀ 59		
06 Sa	13 ♀ 4213	22 ♀ 4006	29 ♀ 3733	18 ♀ 22	03 ♀ 07	23 ♀ 10	21 ♀ 22	08 ♀ 36	22 ♀ 32	18 ♀ 47	25 ♀ 03	26 ♀ 57		
07 Su	14 ♀ 3941	06 ♀ 4038	13 ♀ 4919	18 ♀ 22	04 ♀ 44	24 ♀ 23	22 ♀ 00	08 ♀ 34	22 ♀ 28	18 ♀ 48	25 ♀ 02	26 ♀ 56		
08 Mo	15 ♀ 3710	21 ♀ 0326	28 ♀ 2236	18 ♀ 19	06 ♀ 20	25 ♀ 36	22 ♀ 37	08 ♀ 33	22 ♀ 23	18 ♀ 49	25 ♀ 01	26 ♀ 55		
09 Tu	16 ♀ 3440	05 ♀ 4618	13 ♀ 1348	18 ♀ 14	07 ♀ 54	26 ♀ 49	23 ♀ 15	08 ♀ 30	22 ♀ 19	18 ♀ 49	25 ♀ 00	26 ♀ 53		
10 We	17 ♀ 3211	20 ♀ 4410	28 ♀ 1621	18 ♀ 07	09 ♀ 27	28 ♀ 02	23 ♀ 52	08 ♀ 28	22 ♀ 14	18 ♀ 50	24 ♀ 59	26 ♀ 52		
11 Th	18 ♀ 2942	05 ♀ 4910	13 ♀ 2119	17 ♀ 57	10 ♀ 58	29 ♀ 16	24 ♀ 29	08 ♀ 26	22 ♀ 10	18 ♀ 51	24 ♀ 57	26 ♀ 51		
12 Fr	19 ♀ 2715	20 ♀ 5133	28 ♀ 1838	17 ♀ 46	12 ♀ 27	00 ♀ 29	25 ♀ 06	08 ♀ 23	22 ♀ 05	18 ♀ 51	24 ♀ 56	26 ♀ 49		
13 Sa	20 ♀ 2449	05 ♀ 4125	12 ♀ 5857	17 ♀ 35	13 ♀ 55	01 ♀ 42	25 ♀ 43	08 ♀ 20	22 ♀ 01	18 ♀ 52	24 ♀ 55	26 ♀ 48		
14 Su	21 ♀ 2223	20 ♀ 1024	27 ♀ 1511	17 ♀ 26	15 ♀ 20	02 ♀ 56	26 ♀ 19	08 ♀ 17	21 ♀ 56	18 ♀ 53	24 ♀ 54	26 ♀ 47		
15 Mo	22 ♀ 2000	04 ♀ 1255	11 ♀ 0326	17 ♀ 18	16 ♀ 45	04 ♀ 09	26 ♀ 56	08 ♀ 14	21 ♀ 52	18 ♀ 53	24 ♀ 52	26 ♀ 45		
16 Tu	23 ♀ 1737	17 ♀ 4644	24 ♀ 2301	17 ♀ 13	18 ♀ 07	05 ♀ 23	27 ♀ 32	08 ♀ 10	21 ♀ 47	18 ♀ 53	24 ♀ 51	26 ♀ 44		
17 We	24 ♀ 1517	00 ♀ 5235	07 ♀ 1554	17 ♀ 11	19 ♀ 28	06 ♀ 36	28 ♀ 08	08 ♀ 07	21 ♀ 43	18 ♀ 54	24 ♀ 50	26 ♀ 43		
18 Th	25 ♀ 1257	13 ♀ 3328	19 ♀ 4554	17 ♀ 10	20 ♀ 47	07 ♀ 50	28 ♀ 43	08 ♀ 03	21 ♀ 38	18 ♀ 54	24 ♀ 48	26 ♀ 42		
19 Fr	26 ♀ 1040	25 ♀ 5350	01 ♀ 5756	17 ♀ 10 _D	22 ♀ 04	09 ♀ 03	29 ♀ 19	07 ♀ 59	21 ♀ 34	18 ♀ 55	24 ♀ 47	26 ♀ 41		
20 Sa	27 ♀ 0824	07 ♀ 5852	13 ♀ 5718	17 ♀ 10 _R	23 ♀ 19	10 ♀ 17	29 ♀ 54	07 ♀ 55	21 ♀ 30	18 ♀ 55	24 ♀ 45	26 ♀ 39		
21 Su	28 ♀ 0610	19 ♀ 5353	25 ♀ 4914	17 ♀ 08	24 ♀ 33	11 ♀ 31	00 ♀ 29	07 ♀ 50	21 ♀ 25	18 ♀ 55	24 ♀ 44	26 ♀ 38		
22 Mo	29 ♀ 0357	01 ♀ 4357	07 ♀ 3835	17 ♀ 04	25 ♀ 44	12 ♀ 44	01 ♀ 04	07 ♀ 46	21 ♀ 21	18 ♀ 55	24 ♀ 43	26 ♀ 37		
23 Tu	00 ♀ 0146	13 ♀ 3336	19 ♀ 2929	16 ♀ 57	26 ♀ 53	13 ♀ 58	01 ♀ 39	07 ♀ 41	21 ♀ 16	18 ♀ 55	24 ♀ 41	26 ♀ 36		
24 We	00 ♀ 5937	25 ♀ 2637	01 ♀ 2520	16 ♀ 48	28 ♀ 00	15 ♀ 12	02 ♀ 13	07 ♀ 36	21 ♀ 12	18 ♀ 55	24 ♀ 40	26 ♀ 35		
25 Th	01 ♀ 5729	07 ♀ 2556	13 ♀ 2838	16 ♀ 37	29 ♀ 05	16 ♀ 26	02 ♀ 47	07 ♀ 31	21 ♀ 07	18 ♀ 55 _R	24 ♀ 38	26 ♀ 34		
26 Fr	02 ♀ 5522	19 ♀ 3337	25 ♀ 4102	16 ♀ 24	00 ♀ 08	17 ♀ 39	03 ♀ 21	07 ♀ 26	21 ♀ 03	18 ♀ 55	24 ♀ 37	26 ♀ 32		
27 Sa	03 ♀ 5318	01 ♀ 5058	08 ♀ 0329	16 ♀ 11	01 ♀ 07	18 ♀ 53	03 ♀ 55	07 ♀ 21	20 ♀ 59	18 ♀ 55	24 ♀ 35	26 ♀ 31		
28 Su	04 ♀ 5114	14 ♀ 1838	20 ♀ 3626	15 ♀ 59	02 ♀ 05	20 ♀ 07	04 ♀ 28	07 ♀ 15	20 ♀ 54	18 ♀ 55	24 ♀ 34	26 ♀ 30		
29 Mo	05 ♀ 4913	26 ♀ 5655	03 ♀ 2005	15 ♀ 49	02 ♀ 59	21 ♀ 21	05 ♀ 01	07 ♀ 09	20 ♀ 50	18 ♀ 55	24 ♀ 32	26 ♀ 29		
30 Tu	06 ♀ 4712	09 ♀ 4600	16 ♀ 1443	15 ♀ 42	03 ♀ 51	22 ♀ 35	05 ♀ 34	07 ♀ 04	20 ♀ 46	18 ♀ 54	24 ♀ 30	26 ♀ 28		
31 We	07 ♀ 4513	22 ♀ 4619	29 ♀ 2055	15 ♀ 37	04 ♀ 39	23 ♀ 49	06 ♀ 07	06 ♀ 58	20 ♀ 42	18 ♀ 54	24 ♀ 29	26 ♀ 27		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♀	♀	4	2:57 AM
♋ ♀	♋	11	2:29 PM
♌ ♀	♌	20	3:56 AM
☉ ♀	♀	22	11:16 PM
♀ ♀	♀	25	9:02 PM

Stations		Day	Time
♌ _R		24	9:54 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♀		30	2:11 PM
♌		2	12:06 AM
♍		4	7:47 AM
♎		6	12:38 PM
♏		8	2:38 PM
♐		10	2:44 PM
♑		12	2:45 PM
♒		14	4:43 PM
♓		16	10:23 PM
♌		19	8:06 AM
♍		21	8:29 PM
♎		24	9:10 AM
♏		26	8:25 PM
♐		29	5:44 AM
♑		31	1:12 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	6:30 PM	△	♀	
4	2:20 AM	□	♀	
6	7:24 AM	✕	♀	
8	6:31 AM	□	♀	
10	12:40 PM	♂	♀	
12	7:07 AM	□	♂	
14	11:10 AM	✕	♀	
16	4:18 PM	□	♀	
19	7:06 AM	♂	♂	
21	6:07 PM	✕	♂	
24	5:41 AM	✕	♀	
26	2:55 AM	♂	♂	
28	11:08 PM	△	♀	
31	6:44 AM	□	♀	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☽		5	7:07 AM
☉		11	9:36 PM
☽		19	12:36 AM
●		27	4:17 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

September 2022 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Th	08 ♀ 43:16	05 ♋ 58:38	12 ♋ 39:37	15 ♀ 35:R	05 ♋ 24:0	25 ♀ 03:0	06 ♋ 39:0	06 ♀ 51:R	20 ♋ 37:R	18 ♀ 54:R	24 ♀ 27:R	26 ♀ 26:R														
02 Fr	09 41:20	19 24:03	26 12:06	15 34:0	06 05	26 17	07 11	06 45	20 33	18 53	24 26	26 25														
03 Sa	10 39:26	03 ♀ 03:53	09 ♀ 59:33	15 35	06 43	27 31	07 43	06 39	20 29	18 53	24 24	26 24														
04 Su	11 37:32	16 59:09	24 02:41	15 35:R	07 16	28 46	08 14	06 32	20 25	18 52	24 23	26 23														
05 Mo	12 35:41	01 ♀ 10:03	08 ♀ 21:01	15 34	07 45	29 59	08 45	06 26	20 21	18 52	24 21	26 23														
06 Tu	13 33:50	15 35:16	22 52:19	15 30	08 10	01 ♀ 14	09 16	06 19	20 17	18 51	24 19	26 22														
07 We	14 32:01	00 ♋ 11:33	07 ♋ 32:15	15 24	08 29	02 28	09 47	06 12	20 13	18 51	24 18	26 21														
08 Th	15 30:14	14 53:34	22 14:35	15 16	08 44	03 42	10 17	06 05	20 10	18 50	24 16	26 20														
09 Fr	16 28:28	29 34:20	06 ♀ 51:51	15 07	08 53	04 57	10 47	05 58	20 06	18 49	24 14	26 19														
10 Sa	17 26:44	14 ♀ 06:11	21 16:31	14 58	08 55:R	06 11	11 16	05 51	20 02	18 48	24 13	26 18														
11 Su	18 25:01	28 22:05	05 ♀ 22:17	14 50	08 52	07 25	11 46	05 44	19 58	18 48	24 11	26 18														
12 Mo	19 23:21	12 ♀ 16:39	19 04:55	14 44	08 43	08 40	12 14	05 36	19 55	18 47	24 10	26 17														
13 Tu	20 21:42	25 46:56	02 ♀ 22:43	14 40	08 26	09 54	12 43	05 29	19 51	18 46	24 08	26 16														
14 We	21 20:05	08 ♀ 52:25	15 16:19	14 38	08 04	11 09	13 11	05 21	19 48	18 45	24 06	26 16														
15 Th	22 18:31	21 34:48	27 48:19	14 38:0	07 34	12 23	13 39	05 14	19 44	18 44	24 05	26 15														
16 Fr	23 16:58	03 ♋ 57:25	10 ♋ 02:40	14 39	06 58	13 37	14 07	05 06	19 41	18 43	24 03	26 14														
17 Sa	24 15:28	16 04:41	22 04:07	14 40	06 15	14 52	14 34	04 58	19 38	18 42	24 01	26 14														
18 Su	25 14:00	28 01:37	03 ♋ 57:49	14 41:R	05 26	16 06	15 00	04 51	19 34	18 40	24 00	26 13														
19 Mo	26 12:34	09 ♋ 53:21	15 48:50	14 40	04 32	17 21	15 27	04 43	19 31	18 39	23 58	26 12														
20 Tu	27 11:10	21 44:51	27 41:58	14 37	03 33	18 36	15 53	04 35	19 28	18 38	23 56	26 12														
21 We	28 09:49	03 ♀ 40:40	09 ♀ 41:25	14 31	02 31	19 50	16 18	04 27	19 25	18 37	23 55	26 11														
22 Th	29 08:29	15 44:38	21 50:38	14 25	01 27	21 05	16 43	04 19	19 22	18 35	23 53	26 11														
23 Fr	00 ♀ 07:12	27 59:44	04 ♀ 12:08	14 17	00 22	22 20	17 08	04 11	19 19	18 34	23 51	26 10														
24 Sa	01 05:56	10 ♀ 28:00	16 47:25	14 09	29 ♀ 18	23 34	17 32	04 03	19 16	18 33	23 50	26 10														
25 Su	02 04:43	23 10:25	29 37:00	14 01	28 16	24 49	17 56	03 55	19 14	18 31	23 48	26 10														
26 Mo	03 03:32	06 ♀ 07:06	12 ♀ 40:36	13 55	27 18	26 04	18 19	03 47	19 11	18 30	23 46	26 09														
27 Tu	04 02:23	19 17:22	25 57:16	13 51	26 26	27 19	18 42	03 39	19 09	18 28	23 45	26 09														
28 We	05 01:15	02 ♋ 40:08	09 ♋ 25:48	13 48	25 41	28 33	19 04	03 31	19 06	18 27	23 43	26 09														
29 Th	06 00:10	16 14:07	23 04:57	13 48:0	25 05	29 48	19 26	03 23	19 04	18 25	23 42	26 08														
30 Fr	06 59:06	29 58:09	06 ♀ 53:36	13 49	24 37	01 ♀ 03	19 47	03 15	19 02	18 23	23 40	26 08														
01 Sa	07 58:05	13 ♀ 51:11	20 50:48	13 50	24 20	02 18	20 08	03 07	18 59	18 22	23 38	26 08														

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♀	♀	5	12:04 AM
☉ ♀	♂	22	9:03 PM
♀ ♀	♀	23	8:04 AM
♀ ♀	♂	29	3:49 AM
Stations		Day	Time
♀ R		9	11:38 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	Void Times		Last Aspect
♂		29	5:44 AM	31	6:44 AM	☐ ♀
♋		31	1:12 PM	2	1:22 PM	☐ ♀
♂		2	6:40 PM	4	9:50 PM	△ ♀
♏		4	10:02 PM	6	5:43 PM	♀ ♀
♋		6	11:41 PM	8	8:33 AM	♀ ♀
♏		9	12:43 AM	10	8:28 PM	✕ ♀
♂		11	2:47 AM	13	12:52 AM	☐ ♀
♏		13	7:40 AM	15	8:59 AM	△ ♀
♋		15	4:16 PM	17	5:52 PM	☐ ☉
♏		18	4:00 AM	20	11:57 AM	✕ ☉
♏		20	4:38 PM	22	7:06 AM	♂ ♀
♀		23	3:54 AM	25	8:50 AM	♀ ♀
♂		25	12:42 PM	27	12:20 PM	☐ ♀
♋		27	7:15 PM	29	5:20 PM	✕ ♀
♂		30	12:03 AM			

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	2:08 PM
☉		10	5:59 AM
☾		17	5:52 PM
●		25	5:55 PM
Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			
Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

October 2022

Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♍	♌	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
01 Sa	07 5805	13 5111	20 5048	13 50 D	24 20 R	02 18 D	20 08 D	03 07 R	18 59 R	18 22 R	23 38 R	26 08 R						
02 Su	08 5705	27 5218	04 5534	13 52	24 12	03 33	20 29	02 59	18 57	18 20	23 37	26 08						
03 Mo	09 5607	12 0024	19 0637	13 52 R	24 15 D	04 47	20 48	02 51	18 55	18 18	23 35	26 07						
04 Tu	10 5510	26 1357	03 2205	13 51	24 29	06 02	21 08	02 43	18 53	18 16	23 34	26 07						
05 We	11 5415	10 3040	17 3914	13 49	24 52	07 17	21 26	02 35	18 52	18 14	23 32	26 07						
06 Th	12 5322	24 4721	01 5428	13 45	25 25	08 32	21 44	02 27	18 50	18 13	23 31	26 07						
07 Fr	13 5231	09 0002	16 0331	13 41	26 07	09 47	22 02	02 20	18 48	18 11	23 29	26 07						
08 Sa	14 5141	23 0422	00 0202	13 36	26 58	11 02	22 19	02 12	18 47	18 09	23 28	26 07						
09 Su	15 5053	06 5603	13 4601	13 32	27 56	12 17	22 35	02 04	18 45	18 07	23 26	26 07 D						
10 Mo	16 5008	20 3134	27 1228	13 29	29 01	13 32	22 51	01 57	18 44	18 05	23 25	26 07						
11 Tu	17 4924	03 4832	10 1944	13 28	00 13	14 47	23 06	01 49	18 43	18 03	23 23	26 07						
12 We	18 4843	16 4604	23 0740	13 27 D	01 30	16 02	23 20	01 42	18 41	18 01	23 22	26 07						
13 Th	19 4803	29 2445	05 3736	13 28	02 51	17 17	23 34	01 35	18 40	17 59	23 20	26 07						
14 Fr	20 4726	11 4635	17 5205	13 30	04 17	18 32	23 47	01 28	18 39	17 56	23 19	26 07						
15 Sa	21 4652	23 5437	29 5441	13 31	05 46	19 47	24 00	01 21	18 39	17 54	23 17	26 08						
16 Su	22 4619	05 5250	11 4938	13 33	07 18	21 02	24 12	01 14	18 38	17 52	23 16	26 08						
17 Mo	23 4549	17 4542	23 4137	13 34	08 53	22 17	24 23	01 07	18 37	17 50	23 15	26 08						
18 Tu	24 4521	29 3759	05 3525	13 34 R	10 29	23 32	24 33	01 00	18 37	17 48	23 13	26 08						
19 We	25 4456	11 3430	17 3547	13 33	12 07	24 47	24 43	00 53	18 36	17 46	23 12	26 09						
20 Th	26 4432	23 3948	29 4702	13 31	13 46	26 02	24 52	00 47	18 36	17 43	23 10	26 09						
21 Fr	27 4411	05 5756	12 1252	13 29	15 26	27 18	25 00	00 41	18 36	17 41	23 09	26 09						
22 Sa	28 4352	18 3210	24 5603	13 27	17 07	28 33	25 07	00 34	18 35	17 39	23 08	26 10						
23 Su	29 4335	01 2441	07 5809	13 25	18 48	29 48	25 14	00 28	18 35	17 36	23 07	26 10						
24 Mo	00 4321	14 3626	21 1926	13 23	20 29	01 03	25 20	00 22	18 35 D	17 34	23 05	26 10						
25 Tu	01 4308	28 0657	04 5843	13 22	22 11	02 18	25 24	00 17	18 36	17 32	23 04	26 11						
26 We	02 4257	11 5424	18 5334	13 22	23 52	03 33	25 29	00 11	18 36	17 29	23 03	26 11						
27 Th	03 4249	25 5547	03 0033	13 22 D	25 34	04 49	25 32	00 06	18 36	17 27	23 02	26 12						
28 Fr	04 4242	10 0721	17 1540	13 23	27 15	06 04	25 34	00 00	18 37	17 25	23 01	26 12						
29 Sa	05 4237	24 2459	01 3448	13 23	28 56	07 19	25 36	29 55	18 37	17 22	23 00	26 13						
30 Su	06 4234	08 4440	15 5407	13 24	00 36	08 34	25 37	29 50	18 38	17 20	22 58	26 14						
31 Mo	07 4232	23 0248	00 1020	13 24	02 16	09 49	25 37 R	29 45	18 39	17 17	22 57	26 14						

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♌	10	7:50 PM
♊	♋	23	3:51 AM
☉	♋	23	6:35 AM
♎	♏	28	1:09 AM
♋	♌	29	3:22 PM

Stations		Day	Time
♋ _D		2	5:07 AM
♏ _D		8	5:56 PM
♎ _D		23	12:07 AM
♍ _R		30	9:26 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		27	7:15 PM
♊		30	12:03 AM
♏		2	3:38 AM
♎		4	6:21 AM
♏		6	8:46 AM
♎		8	11:57 AM
♋		10	5:04 PM
♌		13	1:08 AM
♍		15	12:11 PM
♎		18	12:45 AM
♏		20	12:26 PM
♌		22	9:24 PM
♋		25	3:19 AM
♊		27	6:55 AM
♏		29	9:21 AM
♎		31	11:49 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		29	5:20 PM	♋ ✕ ♏
		1	5:47 PM	♌ □ ♋
		3	11:48 PM	♏ ♀ ♏
		5	6:46 PM	♌ △ ♏
		8	7:11 AM	♏ ♀ ♏
		10	10:01 AM	♌ □ ♏
		12	5:42 PM	♌ △ ♏
		15	12:11 AM	♏ ♀ ♏
		17	4:57 PM	♏ ♀ ♏
		20	6:36 AM	♋ ✕ ☉
		22	2:18 PM	♌ △ ♏
		24	8:36 PM	♌ □ ♏
		27	12:28 AM	♋ ✕ ♏
		29	9:09 AM	♌ □ ♎
		31	11:14 AM	♋ ✕ ♎

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
	☾	2	8:14 PM 09 547
	☉	9	4:55 PM 16 33
	☾	17	1:15 PM 24 519
	●	25	6:49 AM 02 00

Solar Eclipses		Day	Time
	P @.2f	25	7:00 AM

Lunar Eclipses		Day	Time
	~ None ~		

November 2022 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Tu	08 ♎ 4502	07 ♎ 5150	14 ♎ 5602	13 ♋ 25 _D	04 ♎ 00 _D	11 ♎ 08 _D	25 ♀ 36 _R	29 ♀ 41 _R	18 ♎ 40 _D	17 ♋ 15 _R	22 ♀ 56 _R	26 ♀ 15 _D	
02 We	09 4504	21 5814	28 5814	13 24 _R	05 40	12 23	25 34	29 36	18 41	17 12	22 55	26 16	
03 Th	10 4507	05 ♀ 5550	12 ♀ 5051	13 24	07 19	13 38	25 31	29 32	18 42	17 10	22 54	26 16	
04 Fr	11 4511	19 4309	26 3234	13 24	08 58	14 53	25 27	29 28	18 43	17 07	22 53	26 17	
05 Sa	12 4517	03 ♀ 1858	10 ♀ 0213	13 24	10 36	16 09	25 23	29 24	18 44	17 05	22 52	26 18	
06 Su	13 4525	16 4214	23 1853	13 24 _D	12 14	17 24	25 18	29 20	18 45	17 02	22 52	26 19	
07 Mo	14 4534	29 5206	06 ♋ 2150	13 24	13 51	18 39	25 11	29 17	18 47	17 00	22 51	26 20	
08 Tu	15 4545	12 ♋ 4803	19 1044	13 24	15 28	19 54	25 04	29 14	18 49	16 57	22 50	26 20	
09 We	16 4558	25 2956	01 ♀ 4543	13 24 _R	17 05	21 10	24 56	29 10	18 50	16 55	22 49	26 21	
10 Th	17 4613	07 ♀ 5813	14 0735	13 24	18 41	22 25	24 47	29 07	18 52	16 52	22 48	26 22	
11 Fr	18 4630	20 1402	26 1749	13 23	20 17	23 40	24 38	29 05	18 54	16 50	22 47	26 23	
12 Sa	19 4648	02 ♋ 1915	08 ♋ 1840	13 22	21 52	24 55	24 27	29 02	18 56	16 48	22 47	26 24	
13 Su	20 4708	14 1628	20 1306	13 21	23 28	26 11	24 16	29 00	18 58	16 45	22 46	26 25	
14 Mo	21 4731	26 0900	02 ♋ 0443	13 20	25 02	27 26	24 03	28 58	19 00	16 43	22 45	26 26	
15 Tu	22 4755	08 ♋ 0046	13 5742	13 19	26 37	28 41	23 50	28 56	19 02	16 40	22 45	26 27	
16 We	23 4821	19 5606	25 5633	13 19	28 11	29 56	23 36	28 54	19 05	16 38	22 44	26 28	
17 Th	24 4848	01 ♋ 5939	08 ♋ 0558	13 19 _D	29 46	01 ♀ 12	23 21	28 53	19 07	16 35	22 43	26 29	
18 Fr	25 4918	14 1605	20 3031	13 20	01 ♀ 19	02 27	23 06	28 51	19 10	16 33	22 43	26 30	
19 Sa	26 4949	26 4947	03 ♋ 1419	13 21	02 53	03 42	22 50	28 50	19 13	16 30	22 42	26 32	
20 Su	27 5022	09 ♋ 4428	16 2033	13 22	04 26	04 58	22 33	28 49	19 15	16 28	22 42	26 33	
21 Mo	28 5057	23 0243	29 5102	13 23	06 00	06 13	22 15	28 49	19 18	16 25	22 41	26 34	
22 Tu	29 5134	06 ♎ 4526	13 ♎ 4542	13 24	07 33	07 28	21 57	28 48	19 21	16 23	22 41	26 35	
23 We	00 ♀ 5212	20 5129	28 0216	13 24 _R	09 05	08 43	21 38	28 48	19 24	16 21	22 41	26 36	
24 Th	01 5252	05 ♀ 1725	12 ♀ 3609	13 23	10 38	09 59	21 18	28 48 _D	19 27	16 18	22 40	26 38	
25 Fr	02 5333	19 5738	27 2054	13 21	12 11	11 14	20 58	28 48	19 31	16 16	22 40	26 39	
26 Sa	03 5416	04 ♀ 4500	12 ♀ 0858	13 18	13 43	12 29	20 37	28 48	19 34	16 14	22 40	26 40	
27 Su	04 5459	19 3152	26 5250	13 15	15 15	13 45	20 16	28 49	19 37	16 11	22 39	26 42	
28 Mo	05 5544	04 ♎ 1109	11 ♎ 2607	13 13	16 47	15 00	19 55	28 50	19 41	16 09	22 39	26 43	
29 Tu	06 5630	18 3717	25 4413	13 11	18 19	16 15	19 33	28 51	19 44	16 07	22 39	26 44	
30 We	07 5716	02 ♀ 4642	09 ♀ 4435	13 09	19 51	17 31	19 10	28 52	19 48	16 04	22 39	26 46	
01 Th	08 5804	16 3750	23 2630	13 10 _D	21 22	18 46	18 48	28 53	19 52	16 02	22 39	26 47	

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	16	1:08 AM
♌	♋	17	3:41 AM
♍	♋	22	3:20 AM
Stations		Day	Time
♎	♎ _D	23	6:02 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	
♋	♋	29	8:21 AM	
♌	♌	31	10:42 AM	
♍	♍	2	1:47 PM	
♎	♎	4	6:07 PM	
♏	♏	7	12:15 AM	
♐	♐	9	8:37 AM	
♑	♑	11	7:23 PM	
♒	♒	14	7:48 AM	
♓	♓	16	8:04 PM	
♋	♋	19	5:58 AM	
♌	♌	21	12:16 PM	
♍	♍	23	3:16 PM	
♎	♎	25	4:19 PM	
♏	♏	27	5:06 PM	
♐	♐	29	7:14 PM	
♑	♑	1	11:40 PM	
Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♋	31	10:14 AM	♋ ♎
♌	♌	2	6:08 AM	♌ ♍
♍	♍	4	5:04 PM	♍ ♎
♎	♎	6	5:30 PM	♎ ♏
♏	♏	9	7:00 AM	♏ ♐
♐	♐	11	5:29 PM	♐ ♑
♑	♑	14	5:41 AM	♑ ♒
♒	♒	16	6:56 PM	♒ ♓
♓	♓	19	3:47 AM	♓ ♋
♋	♋	21	6:14 AM	♋ ♌
♌	♌	23	1:15 PM	♌ ♍
♍	♍	25	2:22 PM	♍ ♎
♎	♎	27	3:11 PM	♎ ♏
♏	♏	29	1:53 AM	♏ ♐
♐	♐	1	9:45 PM	♐ ♑

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
♋	♋	1	1:36 AM
♌	♌	8	6:03 AM
♍	♍	16	8:27 AM
♎	♎	23	5:58 PM
♏	♏	30	9:37 AM
Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			
Lunar Eclipses		Day	Time
♎	♎	8	5:59 AM T .2f

December 2022 Tropical Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♍	♌	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
01 Th	08♋ 5804	16♋ 3750	23♋ 2630	13♋ 10 _D	21♋ 22 _D	18♋ 46 _D	18♋ 48 _R	28♋ 53 _D	19♋ 52 _D	16♋ 02 _R	22♋ 39 _R	26♋ 47 _D						
02 Fr	09 5852	00♋ 1044	06♋ 5040	13 11	22 53	20 01	18 25	28 55	19 56	16 00	22 39	26 49						
03 Sa	10 5941	13 2631	19 5831	13 12	24 24	21 16	18 02	28 57	20 00	15 58	22 39	26 50						
04 Su	12 0031	26 2654	02♋ 5154	13 14	25 55	22 32	17 39	28 59	20 04	15 56	22 39 _D	26 52						
05 Mo	13 0122	09♋ 1342	15 3232	13 15	27 26	23 47	17 16	29 01	20 08	15 53	22 39	26 53						
06 Tu	14 0214	21 4836	28 0202	13 15 _R	28 56	25 02	16 53	29 03	20 12	15 51	22 39	26 55						
07 We	15 0307	04♋ 1301	10♋ 2142	13 13	00♋ 26	26 18	16 30	29 06	20 16	15 49	22 39	26 56						
08 Th	16 0401	16 2813	22 3242	13 09	01 55	27 33	16 06	29 09	20 21	15 47	22 39	26 58						
09 Fr	17 0456	28 3520	04♋ 3614	13 04	03 24	28 48	15 43	29 12	20 25	15 45	22 39	26 59						
10 Sa	18 0552	10♋ 3537	16 3341	12 57	04 52	00♋ 03	15 21	29 15	20 29	15 43	22 39	27 01						
11 Su	19 0649	22 3039	28 2649	12 50	06 19	01 19	14 58	29 19	20 34	15 41	22 40	27 03						
12 Mo	20 0747	04♋ 2230	10♋ 1801	12 43	07 45	02 34	14 36	29 22	20 39	15 39	22 40	27 04						
13 Tu	21 0846	16 1347	22 1014	12 37	09 10	03 49	14 14	29 26	20 43	15 37	22 40	27 06						
14 We	22 0946	28 0750	04♋ 0706	12 33	10 34	05 05	13 52	29 30	20 48	15 35	22 41	27 08						
15 Th	23 1047	10♋ 0835	16 1251	12 30	11 57	06 20	13 31	29 34	20 53	15 34	22 41	27 09						
16 Fr	24 1149	22 2030	28 3208	12 29	13 17	07 35	13 10	29 39	20 58	15 32	22 41	27 11						
17 Sa	25 1252	04♋ 4821	11♋ 0944	12 29 _D	14 36	08 50	12 49	29 43	21 03	15 30	22 42	27 13						
18 Su	26 1356	17 3650	24 1009	12 30	15 52	10 06	12 30	29 48	21 08	15 28	22 42	27 14						
19 Mo	27 1501	00♋ 5006	07♋ 3700	12 32	17 05	11 21	12 10	29 53	21 13	15 27	22 43	27 16						
20 Tu	28 1606	14 3103	21 3216	12 32 _R	18 15	12 36	11 52	29 58	21 19	15 25	22 43	27 18						
21 We	29 1713	28 4030	05♋ 5525	12 31	19 21	13 51	11 33	00♋ 03	21 24	15 23	22 44	27 20						
22 Th	00♋ 1820	13♋ 1626	20 4248	12 28	20 23	15 07	11 16	00 09	21 29	15 22	22 44	27 21						
23 Fr	01 1928	28 1332	05♋ 4730	12 22	21 19	16 22	10 59	00 14	21 35	15 20	22 45	27 23						
24 Sa	02 2036	13♋ 2325	20 5955	12 15	22 09	17 37	10 43	00 20	21 40	15 19	22 46	27 25						
25 Su	03 2145	28 3540	06♋ 0921	12 06	22 53	18 52	10 28	00 26	21 46	15 17	22 46	27 27						
26 Mo	04 2254	13♋ 3944	21 0548	11 58	23 29	20 08	10 13	00 32	21 51	15 16	22 47	27 29						
27 Tu	05 2403	28 2640	05♋ 4141	11 52	23 56	21 23	09 59	00 39	21 57	15 15	22 48	27 31						
28 We	06 2512	12♋ 5025	19 5239	11 47	24 14	22 38	09 46	00 45	22 03	15 13	22 49	27 32						
29 Th	07 2621	26 4817	03♋ 3728	11 44	24 21	23 53	09 34	00 52	22 09	15 12	22 50	27 34						
30 Fr	08 2729	10♋ 2026	16 5729	11 44 _D	24 18 _R	25 08	09 22	00 59	22 14	15 11	22 51	27 36						
31 Sa	09 2838	23 2904	29 5536	11 44	24 03	26 23	09 12	01 06	22 20	15 10	22 51	27 38						

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♊	6	5:08 PM
♊	♋	9	10:54 PM
♌	♋	20	9:32 AM
☉	♋	21	4:48 PM

Stations		Day	Time
♋ _D		3	7:15 PM
♋ _R		29	4:32 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		29	7:14 PM
♋		1	11:40 PM
♋		4	6:37 AM
♋		6	3:49 PM
♋		9	2:49 AM
♋		11	3:09 PM
♋		14	3:46 AM
♋		16	2:49 PM
♋		18	10:31 PM
♋		21	2:13 AM
♋		23	2:50 AM
♋		25	2:14 AM
♋		27	2:33 AM
♋		29	5:36 AM
♋		31	12:09 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	9:45 PM	♋	♌	
4	12:47 AM	♋	♋	
6	2:02 PM	♋	♌	
9	1:14 AM	♋	♌	
11	1:49 PM	♋	♌	
13	10:52 AM	♋	☉	
16	2:13 PM	♋	♌	
18	5:36 PM	♋	♋	
20	9:45 PM	♋	♋	
22	3:15 PM	♋	♋	
24	10:10 PM	♋	♋	
26	1:20 PM	♋	♋	
29	1:21 AM	♋	♋	
31	7:44 AM	♋	♋	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
30	9:37 AM	☾	08♋22
7	11:09 PM	☉	16♋02
16	3:56 AM	☾	24♋22
23	5:17 AM	●	01♋33
29	8:21 PM	☾	08♋18

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			