

January 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

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

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♃	♂ ♃	3	8:00 AM
☉ ♃	♂ ♃	13	10:56 PM
♀ ♃	♂ ♃	17	8:09 PM
♀ ♃	♂ ♃	27	6:17 AM
Stations		Day	Time
♃ D		5	7:25 AM
♀ R		7	2:56 AM
♀ D		27	1:40 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time	
II		30	6:48 AM	
☾		1	11:42 AM	
♃		3	2:48 PM	
♀		5	5:13 PM	
♂		7	7:52 PM	
♎		9	11:27 PM	
♂		12	4:26 AM	
♃		14	11:21 AM	
♃		16	8:35 PM	
♃		19	8:06 AM	
♃		21	8:42 PM	
♃		24	8:15 AM	
II		26	4:43 PM	
☾		28	9:31 PM	
♃		30	11:31 PM	
Void Times		Day	Time	Last Aspect
		31	11:49 AM	♂ ☉
		2	4:24 PM	♂ ♃
		5	2:02 AM	♂ ☉
		7	8:27 AM	♂ ☉
		9	3:51 PM	♂ ☉
		11	4:21 AM	♂ ♃
		13	6:22 AM	♂ ♃
		15	6:14 PM	♂ ♃
		19	4:43 AM	♂ ♃
		21	12:28 PM	♂ ♃
		24	12:19 AM	♂ ♃
		25	5:42 PM	♂ ♃
		28	10:04 AM	♂ ♃
		30	4:22 AM	♂ ♃

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	16 II	31	11:49 AM
☽	23 III	7	8:27 AM
☾	00 ♃	14	12:25 PM
☽	08 ♃	22	2:23 PM
☉	16 ☾	30	1:03 AM
Solar Eclipses		Day	Time
		14	12:12 PM P @.2f
Lunar Eclipses		Day	Time
		31	11:52 AM T .2f

February 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♁	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Th	18 ♃ 2102	15 ♀ 0135	22 ♀ 2504	19 ♀ 29 _R	24 ♀ 26 _D	05 ♃ 56 _D	18 ♀ 39 _D	03 ♄ 01 _D	10 ♃ 48 _D	16 ♀ 02 _R	12 ♃ 26 _D	14 ♃ 16 _D		
02 Fr	19 2154	29 4814	07 ♀ 1010	19 24	24 58	07 11	18 47	03 03	10 51	16 02	12 27	14 18		
03 Sa	20 2245	14 ♀ 3003	21 4708	19 20	25 36	08 27	18 55	03 04	10 54	16 01	12 29	14 20		
04 Su	21 2335	29 0051	06 ♄ 1042	19 17	26 18	09 42	19 03	03 05	10 58	16 00	12 30	14 22		
05 Mo	22 2424	13 ♄ 1621	20 1737	19 15	27 04	10 57	19 09	03 07	11 01	16 00	12 32	14 24		
06 Tu	23 2513	27 1424	04 ♀ 0642	19 15 _D	27 54	12 12	19 15	03 08	11 04	15 59	12 33	14 26		
07 We	24 2601	10 ♀ 5437	17 3816	19 16	28 47	13 27	19 21	03 08	11 08	15 58	12 35	14 28		
08 Th	25 2647	24 1752	00 ♀ 5337	19 17	29 44	14 43	19 26	03 09	11 11	15 58	12 37	14 29		
09 Fr	26 2733	07 ♀ 2544	13 5425	19 19	00 ♃ 43	15 58	19 30	03 09	11 15	15 58	12 38	14 31		
10 Sa	27 2818	20 1955	26 4224	19 19 _R	01 45	17 13	19 33	03 09	11 19	15 57	12 40	14 33		
11 Su	28 2901	03 ♃ 0203	09 ♃ 1901	19 18	02 50	18 28	19 36	03 09 _R	11 22	15 57	12 42	14 35		
12 Mo	29 2944	15 3325	21 4524	19 15	03 57	19 43	19 38	03 09	11 26	15 57	12 44	14 37		
13 Tu	00 ♃ 3024	27 5504	04 ♃ 0231	19 10	05 06	20 58	19 39	03 09	11 30	15 56	12 45	14 39		
14 We	01 3104	10 ♃ 0752	16 1114	19 03	06 17	22 13	19 39	03 08	11 35	15 56	12 47	14 40		
15 Th	02 3142	22 1247	28 1240	18 55	07 30	23 29	19 39 _R	03 07	11 39	15 56	12 49	14 42		
16 Fr	03 3219	04 ♃ 1106	10 ♃ 0819	18 46	08 44	24 44	19 38	03 06	11 43	15 56	12 51	14 44		
17 Sa	04 3254	16 0435	22 0015	18 37	10 01	25 59	19 36	03 05	11 47	15 56 _D	12 53	14 46		
18 Su	05 3327	27 5540	03 ♃ 5116	18 30	11 18	27 14	19 34	03 04	11 52	15 56	12 55	14 48		
19 Mo	06 3359	09 ♃ 4730	15 4453	18 24	12 37	28 29	19 30	03 02	11 56	15 56	12 56	14 49		
20 Tu	07 3428	21 4357	27 4517	18 20	13 58	29 44	19 26	03 00	12 01	15 57	12 58	14 51		
21 We	08 3456	03 ♀ 4928	09 ♀ 5709	18 18	15 20	00 ♃ 59	19 21	02 58	12 06	15 57	13 00	14 53		
22 Th	09 3522	16 0857	22 2528	18 19 _D	16 43	02 14	19 16	02 56	12 11	15 57	13 02	14 55		
23 Fr	10 3547	28 4719	05 ♀ 1504	18 20	18 07	03 29	19 09	02 54	12 15	15 57	13 04	14 56		
24 Sa	11 3609	11 ♀ 4911	18 3006	18 21	19 33	04 44	19 02	02 52	12 20	15 58	13 06	14 58		
25 Su	12 3629	25 1805	02 ♀ 1318	18 21 _R	21 00	05 59	18 54	02 49	12 25	15 58	13 08	15 00		
26 Mo	13 3647	09 ♀ 1545	16 2512	18 19	22 27	07 14	18 46	02 46	12 31	15 59	13 10	15 02		
27 Tu	14 3704	23 4114	01 ♀ 0315	18 14	23 56	08 29	18 36	02 43	12 36	15 59	13 12	15 03		
28 We	15 3719	08 ♀ 3022	16 0135	18 08	25 27	09 44	18 26	02 40	12 41	16 00	13 14	15 05		
01 Th	16 3731	23 3540	01 ♀ 1121	17 59	26 58	10 59	18 15	02 36	12 46	16 01	13 16	15 07		
02 Fr	17 3743	08 ♀ 4715	16 2201	17 50	28 30	12 14	18 03	02 33	12 52	16 01	13 18	15 08		
03 Sa	18 3752	23 5423	01 ♄ 2313	17 41	00 ♃ 03	13 29	17 51	02 29	12 57	16 02	13 21	15 10		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♌	8	6:42 AM
☉	♃	12	11:58 AM
♋	♃	20	5:04 AM
♋	♃	2	11:07 PM

Stations		Day	Time
♄ _R		10	7:59 AM
♌ _R		14	3:19 AM
♂ _D		16	4:56 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		30	11:31 PM
♀		2	12:20 AM
♂		4	1:39 AM
♌		6	4:49 AM
♍		8	10:23 AM
♎		10	6:15 PM
♏		13	4:05 AM
♐		15	3:36 PM
♑		18	4:12 AM
♒		20	4:28 PM
♓		23	2:15 AM
♈		25	8:11 AM
♉		27	10:18 AM
♊		1	10:08 AM
♋		3	9:47 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	3:49 PM	△	♋	
3	7:14 PM	□	♋	
6	1:13 AM	✕	♋	
8	2:15 AM	✕	☉	
9	10:32 PM	□	♌	
12	8:58 AM	○	♋	
14	11:31 AM	□	♂	
17	10:26 PM	✕	♋	
19	10:10 AM	□	♌	
22	5:56 AM	△	♌	
24	12:50 PM	□	♌	
27	12:28 AM	♋	♋	
28	12:09 PM	♋	☉	
2	2:28 PM	○	♌	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		5	4:51 PM
☀		13	5:32 AM
☽		21	10:10 AM
☀		28	12:09 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

March 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♊	♍	♌	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Th	16 ♋ 3501	22 ♀ 5745	00 ♀ 3321	18 ♀ 00R	26 ♀ 54D	10 ♋ 56D	18 ♀ 15R	02 ♎ 37R	12 ♀ 46D	16 ♀ 01D	13 ♀ 16D	15 ♀ 06D		
02 Fr	17 3512	08 ♀ 0917	15 4412	17 50	28 26	12 11	18 04	02 33	12 52	16 01	13 18	15 08		
03 Sa	18 3522	23 ♀ 1649	00 ♎ 4558	17 41	29 59	13 26	17 51	02 29	12 57	16 02	13 20	15 10		
04 Su	19 3530	08 ♎ 1041	15 3009	17 33	01 ♋ 34	14 41	17 38	02 25	13 03	16 03	13 23	15 11		
05 Mo	20 3536	22 ♎ 4348	29 5115	17 28	03 09	15 56	17 24	02 21	13 08	16 04	13 25	15 13		
06 Tu	21 3541	06 ♎ 5219	13 ♎ 4700	17 25	04 46	17 11	17 09	02 17	13 14	16 05	13 27	15 15		
07 We	22 3544	20 ♎ 3527	27 1755	17 24	06 24	18 26	16 54	02 13	13 20	16 06	13 29	15 16		
08 Th	23 3546	03 ♀ 5444	10 ♀ 2619	17 24D	08 02	19 41	16 38	02 08	13 26	16 07	13 31	15 18		
09 Fr	24 3546	16 ♎ 5307	23 1536	17 25	09 42	20 55	16 21	02 04	13 31	16 08	13 33	15 19		
10 Sa	25 3544	29 ♎ 3411	05 ♀ 4920	17 24R	11 23	22 10	16 04	01 59	13 37	16 09	13 35	15 21		
11 Su	26 3541	12 ♀ 0127	18 1054	17 21	13 05	23 25	15 46	01 54	13 43	16 10	13 38	15 22		
12 Mo	27 3536	24 ♎ 1803	00 ♋ 2310	17 16	14 49	24 40	15 27	01 49	13 49	16 11	13 40	15 24		
13 Tu	28 3530	06 ♋ 2632	12 2823	17 07	16 33	25 55	15 08	01 43	13 56	16 12	13 42	15 25		
14 We	29 3521	18 ♎ 2853	24 2813	16 56	18 19	27 10	14 48	01 38	14 02	16 14	13 44	15 27		
15 Th	00 ♀ 3511	00 ♀ 2633	06 ♀ 2401	16 43	20 06	28 24	14 28	01 32	14 08	16 15	13 46	15 28		
16 Fr	01 3458	12 ♎ 2047	18 1701	16 29	21 54	29 39	14 07	01 27	14 14	16 16	13 49	15 29		
17 Sa	02 3444	24 ♎ 1251	00 ♀ 0832	16 15	23 43	00 ♀ 54	13 46	01 21	14 21	16 18	13 51	15 31		
18 Su	03 3428	06 ♀ 0417	12 0023	16 02	25 33	02 09	13 24	01 15	14 27	16 19	13 53	15 32		
19 Mo	04 3409	17 ♎ 5709	23 5457	15 52	27 25	03 24	13 02	01 09	14 34	16 21	13 55	15 34		
20 Tu	05 3348	29 ♎ 5411	05 ♀ 5520	15 44	29 18	04 38	12 40	01 02	14 40	16 23	13 58	15 35		
21 We	06 3325	11 ♀ 5852	18 0522	15 40	01 ♀ 12	05 53	12 17	00 56	14 47	16 24	14 00	15 36		
22 Th	07 3300	24 ♎ 1522	00 ♀ 2930	15 38	03 07	07 08	11 54	00 49	14 54	16 26	14 02	15 38		
23 Fr	08 3232	06 ♀ 4821	13 1232	15 37	05 03	08 22	11 31	00 43	15 00	16 28	14 04	15 39		
24 Sa	09 3202	19 ♎ 4238	26 1910	15 37	07 01	09 37	11 08	00 36	15 07	16 29	14 07	15 40		
25 Su	10 3130	03 ♀ 0236	09 ♀ 5317	15 36	08 59	10 52	10 45	00 29	15 14	16 31	14 09	15 41		
26 Mo	11 3056	16 ♎ 5126	23 5705	15 34	10 59	12 06	10 21	00 23	15 21	16 33	14 11	15 43		
27 Tu	12 3019	01 ♀ 1006	08 ♀ 3005	15 29	13 00	13 21	09 58	00 16	15 27	16 35	14 14	15 44		
28 We	13 2940	15 ♎ 5624	23 2812	15 21	15 01	14 35	09 35	00 09	15 34	16 37	14 16	15 45		
29 Th	14 2859	01 ♀ 0422	08 ♀ 4338	15 11	17 03	15 50	09 11	00 02	15 41	16 39	14 18	15 46		
30 Fr	15 2815	16 ♎ 2432	24 0536	15 00	19 06	17 04	08 48	29 ♀ 54	15 48	16 41	14 20	15 47		
31 Sa	16 2730	01 ♀ 4517	09 ♀ 2210	14 49	21 09	18 19	08 25	29 47	15 55	16 43	14 23	15 48		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	3	12:07 AM
☉	♋	14	9:53 AM
♊	♋	16	6:38 AM
♋	♋	20	8:56 AM
♌	♀	29	5:02 AM

Stations		Day	Time
~ None ~			

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋		27	11:18 AM
♀		1	11:08 AM
♌		3	10:47 AM
♍		5	12:15 PM
♎		7	4:53 PM
♏		10	12:49 AM
♐		12	11:15 AM
♑		14	11:07 PM
♒		17	11:43 AM
♓		20	12:12 AM
♈		22	11:04 AM
♉		24	6:36 PM
♊		26	10:04 PM
♋		28	10:19 PM
♌		30	9:14 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		28	1:09 PM	♌ ☉
		2	3:28 PM	♋ ♀
		4	8:10 PM	♌ ☉
		7	3:52 AM	♌ ☉
		9	3:47 PM	♋ ☉
		11	8:05 AM	♌ ♀
		14	7:26 PM	♋ ♀
		16	7:58 AM	♋ ♀
		19	10:34 PM	♋ ♀
		21	8:44 AM	♋ ♀
		23	3:28 PM	♋ ♀
		25	11:28 PM	♋ ♀
		28	1:05 AM	♋ ♀
		30	8:55 PM	♋ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☉	☉	28	1:09 PM
☽	☽	7	3:52 AM
☾	☾	15	12:19 AM
☽	☽	23	3:32 AM
☉	☉	29	10:26 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

April 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 Su	17 ✕ 2643	16 ♄ 5457	24 ♄ 2232	14 ♀ 39 _R	23 ✕ 12 _D	19 ✕ 33 _D	08 ♀ 02 _R	29 ♀ 40 _R	16 ♀ 02 _D	16 ♀ 45 _D	14 ✕ 25 _D	15 ♀ 49 _D		
02 Mo	18 2553	01 ♀ 4401	08 ♀ 5846	14 32	25 15	20 48	07 40	29 32	16 10	16 48	14 27	15 50		
03 Tu	19 2502	16 0622	23 0640	14 27	27 18	22 02	07 17	29 25	16 17	16 50	14 29	15 51		
04 We	20 2410	29 5939	06 ♀ 4532	14 25	29 20	23 17	06 55	29 17	16 24	16 52	14 32	15 52		
05 Th	21 2315	13 ♀ 2438	19 5723	14 25	01 ♀ 22	24 31	06 34	29 10	16 31	16 54	14 34	15 53		
06 Fr	22 2219	26 2415	02 ♀ 4549	14 25	03 22	25 46	06 12	29 02	16 38	16 57	14 36	15 54		
07 Sa	23 2121	09 ♀ 0238	15 1517	14 24	05 20	27 00	05 52	28 55	16 46	16 59	14 38	15 55		
08 Su	24 2021	21 2418	27 3014	14 21	07 16	28 14	05 31	28 47	16 53	17 01	14 41	15 56		
09 Mo	25 1919	03 ♀ 3335	09 ♀ 3449	14 16	09 10	29 29	05 11	28 39	17 00	17 04	14 43	15 57		
10 Tu	26 1816	15 3421	21 3234	14 08	11 01	00 ♀ 43	04 52	28 32	17 08	17 06	14 45	15 58		
11 We	27 1711	27 2948	03 ✕ 2619	13 57	12 49	01 57	04 33	28 24	17 15	17 09	14 47	15 59		
12 Th	28 1604	09 ✕ 2224	15 1815	13 44	14 34	03 12	04 15	28 16	17 22	17 11	14 50	15 59		
13 Fr	29 1455	21 1405	27 1004	13 31	16 15	04 26	03 58	28 09	17 30	17 14	14 52	16 00		
14 Sa	00 ♀ 1344	03 ♀ 0622	09 ♀ 0310	13 17	17 52	05 40	03 41	28 01	17 37	17 17	14 54	16 01		
15 Su	01 1231	15 0037	20 5855	13 05	19 24	06 55	03 24	27 53	17 45	17 19	14 56	16 02		
16 Mo	02 1116	26 5817	02 ♀ 5857	12 54	20 52	08 09	03 09	27 45	17 52	17 22	14 58	16 02		
17 Tu	03 0959	09 ♀ 0112	15 0520	12 47	22 16	09 23	02 54	27 38	18 00	17 25	15 01	16 03		
18 We	04 0840	21 1142	27 2043	12 42	23 34	10 37	02 40	27 30	18 07	17 28	15 03	16 04		
19 Th	05 0718	03 ♀ 3247	09 ♀ 4823	12 40	24 48	11 51	02 27	27 23	18 15	17 30	15 05	16 04		
20 Fr	06 0555	16 0800	22 3207	12 40 _D	25 56	13 06	02 14	27 15	18 23	17 33	15 07	16 05		
21 Sa	07 0429	29 0116	05 ♀ 3554	12 40	26 59	14 20	02 02	27 08	18 30	17 36	15 09	16 05		
22 Su	08 0301	12 ♀ 1628	19 0320	12 40 _R	27 56	15 34	01 51	27 00	18 38	17 39	15 11	16 06		
23 Mo	09 0131	25 5648	02 ♀ 5701	12 39	28 48	16 48	01 41	26 53	18 46	17 42	15 14	16 06		
24 Tu	09 5959	10 ♀ 0359	17 1731	12 36	29 35	18 02	01 32	26 45	18 53	17 45	15 16	16 07		
25 We	10 5825	24 3714	02 ♀ 0233	12 30	00 ♀ 16	19 16	01 23	26 38	19 01	17 48	15 18	16 07		
26 Th	11 5648	09 ♀ 3238	17 0630	12 23	00 51	20 30	01 15	26 31	19 08	17 51	15 20	16 08		
27 Fr	12 5510	24 4255	02 ♄ 2036	12 14	01 21	21 44	01 08	26 24	19 16	17 54	15 22	16 08		
28 Sa	13 5329	09 ♄ 5808	17 3410	12 05	01 45	22 58	01 02	26 17	19 24	17 57	15 24	16 09		
29 Su	14 5147	25 0721	02 ♀ 3628	11 58	02 03	24 12	00 56	26 10	19 32	18 00	15 26	16 09		
30 Mo	15 5003	10 ♀ 0029	17 1834	11 52	02 15	25 26	00 52	26 03	19 39	18 03	15 28	16 09		
01 Tu	16 4817	24 3004	01 ♀ 3435	11 48	02 22	26 40	00 48	25 56	19 47	18 06	15 30	16 10		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋	♋	4	7:47 AM
♌	♋	9	10:04 AM
☉	♋	13	6:23 PM
♍	♋	24	2:16 PM

Stations		Day	Time
♋ _R		1	7:05 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♌		30	9:14 PM
♍		1	9:10 PM
♎		4	12:01 AM
♏		6	6:46 AM
♐		8	4:57 PM
♑		11	5:03 AM
♒		13	5:44 PM
♓		16	6:04 AM
♈		18	5:09 PM
♉		21	1:48 AM
♊		23	6:59 AM
♋		25	8:43 AM
♌		27	8:19 AM
♍		29	7:49 AM
♎		1	9:19 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
		31	10:35 PM	♌ ♋
		3	10:46 PM	♋ ✕ ♌
		6	4:55 AM	♌ ♋
		8	3:00 PM	♋ ✕ ♌
		10	3:10 AM	♋ ✕ ♌
		13	5:40 PM	♌ ♋
		15	10:06 AM	♌ ♋
		18	12:10 PM	♌ ♋
		20	8:33 PM	♌ ♋
		23	5:14 AM	♌ ♋
		24	2:46 PM	♌ ♋
		27	2:38 AM	♌ ♋
		28	10:23 PM	♌ ♋
		1	2:24 AM	♌ ♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		5	3:52 PM
☀		13	5:40 PM
☾		21	3:50 PM
☀		28	6:37 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

May 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
01 Tu	16 ♀ 4817	24 ♌ 3004	01 ♀ 3435	11 ♀ 48 _R	02 ♀ 22 _D	26 ♀ 40 _D	00 ♀ 48 _R	25 ♀ 56 _R	19 ♀ 47 _D	18 ♀ 06 _D	15 ♀ 30 _D	16 ♀ 10 _D				
02 We	17 4630	08 ♀ 3154	15 2201	11 47	02 24 _R	27 54	00 44	25 49	19 55	18 09	15 32	16 10				
03 Th	18 4441	22 0504	28 4121	11 47 _D	02 20	29 08	00 42	25 42	20 02	18 12	15 34	16 10				
04 Fr	19 4251	05 ♀ 1115	11 ♀ 3515	11 48	02 12	00 ♀ 21	00 40	25 36	20 10	18 16	15 36	16 10				
05 Sa	20 4100	17 5353	24 0743	11 49	01 58	01 35	00 40	25 29	20 18	18 19	15 38	16 10				
06 Su	21 3907	00 ♀ 1721	06 ♀ 2321	11 49 _R	01 40	02 49	00 40 _D	25 23	20 25	18 22	15 40	16 11				
07 Mo	22 3712	12 2620	18 2650	11 47	01 18	04 03	00 40	25 17	20 33	18 25	15 42	16 11				
08 Tu	23 3516	24 2524	00 ♀ 2232	11 42	00 52	05 17	00 42	25 11	20 41	18 29	15 44	16 11				
09 We	24 3319	06 ♀ 1842	12 1420	11 36	00 23	06 31	00 44	25 05	20 49	18 32	15 46	16 11				
10 Th	25 3120	18 0947	24 0527	11 29	29 ♀ 52	07 44	00 47	24 59	20 56	18 35	15 47	16 11				
11 Fr	26 2920	00 ♀ 0136	05 ♀ 5831	11 20	29 18	08 58	00 50	24 53	21 04	18 38	15 49	16 11				
12 Sa	27 2719	11 5626	17 5535	11 12	28 43	10 12	00 54	24 48	21 12	18 42	15 51	16 11 _R				
13 Su	28 2516	23 5609	29 5818	11 04	28 07	11 25	00 59	24 42	21 19	18 45	15 53	16 11				
14 Mo	29 2311	06 ♀ 0212	12 ♀ 0803	10 58	27 32	12 39	01 05	24 37	21 27	18 49	15 55	16 11				
15 Tu	00 ♀ 2105	18 1600	24 2614	10 54	26 56	13 53	01 11	24 32	21 35	18 52	15 56	16 11				
16 We	01 1857	00 ♀ 3859	06 ♀ 5425	10 51	26 22	15 07	01 19	24 27	21 42	18 55	15 58	16 11				
17 Th	02 1648	13 1249	19 3426	10 51 _D	25 49	16 20	01 26	24 22	21 50	18 59	16 00	16 10				
18 Fr	03 1437	25 5933	02 ♀ 2826	10 52	25 18	17 34	01 35	24 17	21 58	19 02	16 01	16 10				
19 Sa	04 1225	09 ♀ 0124	15 3845	10 53	24 50	18 47	01 44	24 13	22 05	19 06	16 03	16 10				
20 Su	05 1010	22 2043	29 0733	10 54	24 25	20 01	01 53	24 08	22 13	19 09	16 05	16 10				
21 Mo	06 0755	05 ♀ 5926	12 ♀ 5626	10 55	24 04	21 14	02 03	24 04	22 20	19 13	16 06	16 10				
22 Tu	07 0537	19 5836	27 0547	10 54 _R	23 46	22 28	02 14	24 00	22 28	19 16	16 08	16 09				
23 We	08 0318	04 ♀ 1746	11 ♀ 3408	10 52	23 33	23 41	02 26	23 56	22 36	19 19	16 10	16 09				
24 Th	09 0057	18 5422	26 1745	10 49	23 23	24 55	02 38	23 53	22 43	19 23	16 11	16 09				
25 Fr	09 5835	03 ♀ 4330	11 ♀ 1039	10 45	23 18	26 08	02 50	23 49	22 51	19 26	16 13	16 08				
26 Sa	10 5612	18 3812	26 0506	10 41	23 18 _D	27 22	03 03	23 46	22 58	19 30	16 14	16 08				
27 Su	11 5347	03 ♀ 3016	10 ♀ 5242	10 37	23 21	28 35	03 17	23 42	23 05	19 33	16 16	16 07				
28 Mo	12 5120	18 1129	25 2545	10 34	23 30	29 49	03 31	23 39	23 13	19 37	16 17	16 07				
29 Tu	13 4853	02 ♀ 3451	09 ♀ 3814	10 33	23 43	01 ♀ 02	03 46	23 36	23 20	19 40	16 19	16 07				
30 We	14 4625	16 3531	23 2631	10 33 _D	24 00	02 15	04 01	23 34	23 28	19 44	16 20	16 06				
31 Th	15 4356	00 ♀ 1109	06 ♀ 4930	10 34	24 22	03 29	04 17	23 31	23 35	19 48	16 21	16 06				

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♌	♋	3	5:01 PM
♍	♎	9	5:54 PM
♎	♏	14	3:15 PM
♏	♐	28	3:42 AM

Stations		Day	Time
♌ _R		1	7:05 PM
♍ _D		5	2:58 PM
♎ _R		11	1:06 AM
♏ _D		25	3:21 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♌		29	7:49 AM
♍		1	9:19 AM
♎		3	2:25 PM
♏		5	11:27 PM
♐		8	11:15 AM
♑		10	11:57 PM
♒		13	12:03 PM
♓		15	10:45 PM
♈		18	7:26 AM
♉		20	1:33 PM
♊		22	4:51 PM
♋		24	6:00 PM
♌		26	6:19 PM
♍		28	7:39 PM
♎		30	11:41 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
1	2:24 AM	×	♐	
3	2:08 PM	△	♑	
5	2:32 PM	△	♒	
7	10:11 PM	×	♓	
10	1:42 PM	♋	♑	
13	9:42 AM	♌	♓	
15	12:07 PM	△	♑	
17	10:46 PM	×	♒	
20	3:36 AM	□	♑	
22	6:18 AM	△	♒	
24	10:38 AM	△	♑	
26	7:31 AM	♋	♒	
28	9:01 AM	×	♑	
30	1:20 PM	△	♒	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☽		5	5:48 AM
☀		13	9:42 AM
☽		21	12:15 AM
☀		27	2:38 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

June 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋
01 Fr	16♌ 4125	13♌ 2144	19♌ 4811	10♌ 35D	24♌ 48D	04♌ 42D	04♌ 33D	23♌ 29R	23♌ 42D	19♌ 51D	16♌ 23D	16♌ 05R				
02 Sa	17 3854	26 0912	02♌ 2516	10 37	25 18	05 55	04 50	23 26	23 50	19 55	16 24	16 04				
03 Su	18 3623	08♌ 3651	14 4431	10 38	25 53	07 09	05 07	23 24	23 57	19 58	16 25	16 04				
04 Mo	19 3350	20 4849	26 5020	10 38R	26 31	08 22	05 25	23 23	24 04	20 02	16 26	16 03				
05 Tu	20 3117	02♌ 4937	08♌ 4716	10 38	27 13	09 35	05 43	23 21	24 11	20 05	16 28	16 03				
06 We	21 2843	14 4348	20 3947	10 36	28 00	10 48	06 02	23 19	24 19	20 09	16 29	16 02				
07 Th	22 2609	26 3542	02♌ 3202	10 34	28 50	12 02	06 21	23 18	24 26	20 12	16 30	16 01				
08 Fr	23 2334	08♌ 2913	14 2740	10 31	29 44	13 15	06 40	23 17	24 33	20 16	16 31	16 01				
09 Sa	24 2058	20 2744	26 2946	10 29	00♌ 41	14 28	07 00	23 16	24 40	20 19	16 32	16 00				
10 Su	25 1821	02♌ 3401	08♌ 4046	10 27	01 42	15 41	07 20	23 15	24 47	20 23	16 33	15 59				
11 Mo	26 1544	14 5012	21 0230	10 25	02 46	16 54	07 41	23 15	24 54	20 26	16 35	15 58				
12 Tu	27 1306	27 1750	03♌ 3617	10 24	03 54	18 07	08 02	23 14	25 01	20 30	16 36	15 58				
13 We	28 1028	09♌ 5757	16 2255	10 24	05 05	19 20	08 24	23 14	25 08	20 33	16 37	15 57				
14 Th	29 0749	22 5113	29 2253	10 24D	06 19	20 33	08 45	23 14D	25 15	20 37	16 38	15 56				
15 Fr	00♌ 0508	05♌ 5758	12♌ 3628	10 24	07 36	21 46	09 08	23 14	25 22	20 40	16 38	15 55				
16 Sa	01 0228	19 1824	26 0344	10 25	08 57	23 00	09 30	23 14	25 28	20 44	16 39	15 54				
17 Su	01 5946	02♌ 5229	09♌ 4435	10 26	10 21	24 13	09 53	23 15	25 35	20 47	16 40	15 53				
18 Mo	02 5703	16 3958	23 3832	10 27	11 47	25 25	10 17	23 16	25 42	20 51	16 41	15 52				
19 Tu	03 5420	00♌ 4009	07♌ 4438	10 27	13 17	26 38	10 40	23 17	25 48	20 54	16 42	15 51				
20 We	04 5136	14 5144	22 0109	10 27R	14 50	27 51	11 05	23 18	25 55	20 58	16 43	15 50				
21 Th	05 4851	29 1231	06♌ 2524	10 27	16 27	29 04	11 29	23 19	26 02	21 01	16 43	15 49				
22 Fr	06 4605	13♌ 3918	20 5341	10 26	18 06	00♌ 17	11 54	23 20	26 08	21 05	16 44	15 48				
23 Sa	07 4318	28 0757	05♌ 2127	10 26	19 48	01 30	12 19	23 22	26 15	21 08	16 45	15 47				
24 Su	08 4031	12♌ 3333	19 4337	10 26	21 33	02 43	12 44	23 23	26 21	21 12	16 46	15 46				
25 Mo	09 3744	26 5100	03♌ 5508	10 25	23 21	03 56	13 10	23 25	26 27	21 15	16 46	15 45				
26 Tu	10 3456	10♌ 5529	17 5136	10 25D	25 11	05 08	13 36	23 28	26 34	21 18	16 47	15 44				
27 We	11 3208	24 4306	01♌ 2943	10 25R	27 05	06 21	14 02	23 30	26 40	21 22	16 47	15 43				
28 Th	12 2920	08♌ 1115	14 4736	10 25	29 00	07 34	14 29	23 32	26 46	21 25	16 48	15 42				
29 Fr	13 2631	21 1849	27 4500	10 25	00♌ 59	08 46	14 55	23 35	26 52	21 28	16 48	15 41				
30 Sa	14 2343	04♌ 0619	10♌ 2303	10 25	02 59	09 59	15 23	23 38	26 58	21 32	16 49	15 40				
01 Su	15 2054	16 3534	22 4415	10 24	05 02	11 12	15 50	23 41	27 04	21 35	16 49	15 39				

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♌	♌	8	7:02 AM
☉	♌	14	9:50 PM
♍	♌	21	6:21 PM
♎	♌	28	12:08 PM

Stations		Day	Time
♐	D	13	5:23 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♌		30	11:41 PM
♍		2	7:20 AM
♎		4	6:20 PM
♏		7	6:53 AM
♐		9	6:57 PM
♑		12	5:10 AM
♒		14	1:08 PM
♓		16	6:56 PM
♈		18	10:52 PM
♉		21	1:19 AM
♊		23	3:05 AM
♋		25	5:20 AM
♌		27	9:21 AM
♍		29	4:14 PM

Void Times		Last Aspect
1	10:19 PM	♌ ♌
4	12:04 PM	♌ ♌
6	5:22 PM	♌ ♌
9	8:27 AM	♌ ♌
11	11:51 PM	♌ ♌
14	4:26 AM	♌ ♌
16	11:02 AM	♌ ♌
18	4:29 PM	♌ ♌
20	11:45 PM	♌ ♌
22	8:51 PM	♌ ♌
24	6:13 PM	♌ ♌
27	3:28 AM	♌ ♌
29	10:26 AM	♌ ♌

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	9:19 PM
☀		11	11:51 PM
☽		19	5:54 AM
☀		25	11:23 PM

Solar Eclipses		Day	Time
P	@.2f	12	12:05 AM

Lunar Eclipses		Day	Time
T	.2f	25	11:22 PM

July 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

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

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♀ ♄		12	3:51 PM
☉ ♄		16	8:42 AM
♊ ♀		16	1:57 PM
♋ ♀		28	7:49 AM
♌ ♀		28	1:22 PM

Stations		Day	Time
♄ ^R		13	10:18 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♃		29	4:14 PM
♄		2	2:20 AM
♅		4	2:34 PM
♆		7	2:47 AM
♇		9	12:56 PM
♈		11	8:14 PM
♉		14	1:03 AM
♊		16	4:17 AM
♋		18	6:55 AM
♌		20	9:41 AM
♍		22	1:11 PM
♎		24	6:03 PM
♏		27	1:01 AM
♐		29	10:38 AM
♑		31	10:33 PM

Void Times		Last Aspect
1	8:43 PM	♄ ♀
4	2:08 AM	♄ ♀
6	10:06 PM	♄ ♀
9	1:50 AM	♄ ♀
11	4:47 PM	♄ ♀
13	10:03 PM	♄ ♀
16	3:57 AM	♄ ♀
17	10:20 PM	♄ ♀
20	7:37 AM	♄ ♀
22	7:11 AM	♄ ♀
24	4:28 PM	♄ ♀
26	11:39 PM	♄ ♀
29	9:32 AM	♄ ♀
31	3:22 PM	♄ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾		3	1:58 PM
☀		11	11:51 AM
☽		18	10:15 AM
☾		25	9:36 AM

Solar Eclipses		Day	Time
		11	11:36 AM P @.2f

Lunar Eclipses		Day	Time
		~ None ~	

August 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♊	♀	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
01 We	14 5555	00 4308	06 3917	09 50 _R	06 01 _D	18 28 _D	01 57 _D	26 29 _D	29 36 _D	23 06 _D	16 47 _R	14 58 _R		
02 Th	15 5319	12 3519	18 3151	09 49	07 35	19 39	02 31	26 36	29 40	23 09	16 46	14 57		
03 Fr	16 5044	24 2929	00 2852	09 49 _D	09 08	20 51	03 06	26 44	29 43	23 11	16 46	14 55		
04 Sa	17 4810	06 3035	12 3515	09 50	10 39	22 02	03 41	26 52	29 47	23 14	16 45	14 54		
05 Su	18 4538	18 4326	24 5540	09 52	12 08	23 14	04 15	27 00	29 50	23 16	16 44	14 53		
06 Mo	19 4307	01 1228	07 3413	09 53	13 35	24 25	04 51	27 08	29 53	23 18	16 43	14 51		
07 Tu	20 4037	14 0118	20 3356	09 53 _R	15 00	25 36	05 26	27 17	29 57	23 20	16 43	14 50		
08 We	21 3808	27 1217	03 5621	09 52	16 24	26 48	06 01	27 25	29 59	23 23	16 42	14 49		
09 Th	22 3540	10 4603	17 4109	09 49	17 46	27 59	06 37	27 33	00 03	23 25	16 41	14 47		
10 Fr	23 3313	24 4115	01 4551	09 44	19 06	29 10	07 12	27 42	00 05	23 27	16 40	14 46		
11 Sa	24 3048	08 5421	16 0602	09 37	20 24	00 21	07 48	27 51	00 08	23 29	16 39	14 44		
12 Su	25 2824	23 2007	00 3548	09 30	21 40	01 32	08 24	28 00	00 11	23 31	16 39	14 43		
13 Mo	26 2600	07 5215	15 0841	09 23	22 55	02 43	09 00	28 08	00 13	23 33	16 38	14 42		
14 Tu	27 2338	22 2422	29 3839	09 18	24 07	03 54	09 37	28 18	00 16	23 35	16 37	14 40		
15 We	28 2117	06 5058	14 0052	09 14	25 17	05 05	10 13	28 27	00 18	23 37	16 36	14 39		
16 Th	29 1856	21 0801	28 1210	09 12	26 24	06 16	10 50	28 36	00 21	23 39	16 35	14 38		
17 Fr	00 1637	05 1309	12 1054	09 12 _D	27 30	07 26	11 27	28 45	00 23	23 41	16 34	14 36		
18 Sa	01 1418	19 0525	25 5643	09 13	28 33	08 37	12 03	28 55	00 25	23 43	16 33	14 35		
19 Su	02 1201	02 4451	09 2953	09 13	29 33	09 48	12 40	29 04	00 27	23 45	16 32	14 34		
20 Mo	03 0944	16 1154	22 5058	09 13 _R	00 31	10 58	13 18	29 14	00 29	23 46	16 31	14 32		
21 Tu	04 0729	29 2707	06 0022	09 11	01 25	12 09	13 55	29 24	00 31	23 48	16 30	14 31		
22 We	05 0515	12 3046	18 5816	09 07	02 17	13 19	14 32	29 34	00 32	23 50	16 28	14 30		
23 Th	06 0302	25 2253	01 4435	09 01	03 06	14 30	15 10	29 43	00 34	23 51	16 27	14 29		
24 Fr	07 0051	08 0322	14 1913	08 52	03 51	15 40	15 48	29 53	00 35	23 53	16 26	14 27		
25 Sa	07 5841	20 3211	26 4218	08 41	04 33	16 50	16 26	00 04	00 37	23 54	16 25	14 26		
26 Su	08 5633	02 4941	08 5427	08 30	05 11	18 00	17 04	00 14	00 38	23 56	16 24	14 25		
27 Mo	09 5426	14 5650	20 5702	08 20	05 46	19 10	17 42	00 24	00 39	23 57	16 22	14 24		
28 Tu	10 5221	26 5524	02 5216	08 11	06 16	20 20	18 20	00 34	00 40	23 59	16 21	14 22		
29 We	11 5018	08 4803	14 4312	08 03	06 41	21 30	18 58	00 45	00 41	24 00	16 20	14 21		
30 Th	12 4817	20 3816	26 3347	07 59	07 02	22 40	19 37	00 55	00 42	24 01	16 18	14 20		
31 Fr	13 4617	02 3021	08 2836	07 56	07 18	23 50	20 15	01 06	00 42	24 02	16 17	14 19		

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♃	♋	8	3:00 AM
♋	♌	10	4:55 PM
♌	♍	16	5:05 PM
♍	♎	19	11:08 AM
♎	♏	24	3:30 PM

Stations		Day	Time
~ None ~			

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋	♌	29	10:38 AM
♌	♍	31	10:33 PM
♍	♎	3	11:03 AM
♎	♏	5	9:43 PM
♏	♐	8	5:01 AM
♐	♑	10	9:01 AM
♑	♒	12	11:00 AM
♒	♓	14	12:35 PM
♓	♈	16	3:03 PM
♈	♉	18	7:08 PM
♉	♊	21	1:01 AM
♊	♋	23	8:43 AM
♋	♌	25	6:27 PM
♌	♍	28	6:13 AM
♍	♎	30	6:57 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♌	31	3:22 PM	♋ ♌
♌	♍	3	10:33 AM	♌ ♍
♍	♎	5	4:09 PM	♍ ♎
♎	♏	8	5:01 AM	♎ ♏
♏	♐	10	5:11 AM	♏ ♐
♐	♑	12	12:19 AM	♐ ♑
♑	♒	14	9:52 AM	♑ ♒
♒	♓	16	2:55 PM	♒ ♓
♓	♈	18	5:55 PM	♓ ♈
♈	♉	20	11:53 PM	♈ ♉
♉	♊	23	8:18 AM	♉ ♊
♊	♋	25	6:34 AM	♊ ♋
♋	♌	27	6:03 PM	♋ ♌
♌	♍	29	9:48 PM	♌ ♍

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
☾	♋	2	7:16 AM
☀	♌	9	9:56 PM
☾	♍	16	2:55 PM
☀	♎	23	9:51 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

September 2029 Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

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

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♋ ♀	♌ ♀	5	7:41 AM
♍ ♀	♎ ♀	14	6:35 PM
♏ ♀	♐ ♀	14	6:47 PM
♑ ♀	♒ ♀	16	4:59 PM
♓ ♀	♈ ♀	1	7:28 PM

Stations		Day	Time
♋ ^R ♀		2	8:17 AM
♏ ^R ♀		6	4:45 AM
♈ ^R ♀		23	1:25 PM
♋ ^D ♀		24	10:01 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♋ ♀		30	6:57 PM
♌ ♀		2	6:29 AM
♍ ♀		4	2:39 PM
♎ ♀		6	6:47 PM
♏ ♀		8	8:00 PM
♐ ♀		10	8:09 PM
♑ ♀		12	9:15 PM
♒ ♀		15	12:35 AM
♓ ♀		17	6:37 AM
♈ ♀		19	3:01 PM
♉ ♀		22	1:17 AM
♊ ♀		24	1:08 PM
♋ ♀		27	1:57 AM
♌ ♀		29	2:13 PM
♍ ♀		1	11:44 PM

Void Times		Last Aspect
1	10:54 PM	♌ ♀
4	1:02 PM	♍ ♀
6	9:22 AM	♎ ♀
8	1:17 PM	♏ ♀
10	10:51 AM	♐ ♀
12	7:00 PM	♑ ♀
15	12:10 AM	♒ ♀
17	2:15 AM	♓ ♀
19	4:05 AM	♈ ♀
21	2:02 PM	♉ ♀
24	1:36 AM	♊ ♀
26	2:11 PM	♋ ♀
29	3:36 AM	♌ ♀
1	5:56 PM	♍ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
1	12:33 AM	☾	14♋46
8	6:45 AM	☀	21♌248
14	9:29 PM	☽	28♍14
22	12:29 PM	☉	05♎41
30	4:57 PM	☾	13♏42

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

October 2029

Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EDT (04:00 East)

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

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♊	♌	1	7:28 PM
♋	♍	4	9:44 AM
♌	♎	5	7:23 AM
♍	♏	17	4:54 AM
♎	♐	22	4:50 PM
♏	♑	27	3:36 AM
♐	♒	30	9:27 AM
<hr/>			
Stations		Day	Time
♓	♓	20	10:18 PM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♌	♌	29	2:13 PM
♍	♍	1	11:44 PM
♎	♎	4	5:06 AM
♏	♏	6	6:39 AM
♐	♐	8	6:08 AM
♑	♑	10	5:45 AM
♒	♒	12	7:26 AM
♓	♓	14	12:23 PM
♌	♌	16	8:36 PM
♍	♍	19	7:16 AM
♎	♎	21	7:23 PM
♏	♏	24	8:10 AM
♐	♐	26	8:35 PM
♑	♑	29	7:07 AM
♒	♒	31	2:08 PM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
♋	♋	1	5:56 PM	♋ ♀
♌	♌	3	7:10 PM	♌ ♀
♍	♍	6	6:34 AM	♍ ♀
♎	♎	7	9:00 PM	♎ ♀
♏	♏	10	5:19 AM	♏ ♀
♐	♐	11	10:35 PM	♐ ♀
♑	♑	14	11:26 AM	♑ ♀
♒	♒	16	7:54 PM	♒ ♀
♓	♓	19	5:38 AM	♓ ♀
♌	♌	21	3:47 PM	♌ ♀
♍	♍	24	5:47 AM	♍ ♀
♎	♎	26	8:09 PM	♎ ♀
♏	♏	29	4:11 AM	♏ ♀
♐	♐	31	11:05 AM	♐ ♀

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
♌	♌	30	4:57 PM
♍	♍	7	3:15 PM
♎	♎	14	7:09 AM
♏	♏	22	5:28 AM
♐	♐	30	7:32 AM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

November 2029 Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

Day	☉	☽	+12 Hr	True♁	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
01 Th	14 4649	06 ♀ 1222	13 ♀ 1005	02 ♀ 24 _R	15 ♀ 34 _D	01 ♀ 36 _D	03 ♀ 37 _D	13 ♀ 50 _D	28 ♀ 15 _R	23 ♀ 40 _R	14 ♀ 40 _R	13 ♀ 48 _D			
02 Fr	15 4652	20 1502	27 2702	02 20	17 11	02 33	04 22	14 03	28 10	23 38	14 38	13 48			
03 Sa	16 4657	04 ♀ 4541	12 ♀ 1022	02 14	18 48	03 30	05 07	14 16	28 05	23 36	14 37	13 48			
04 Su	17 4704	19 4016	27 1419	02 07	20 25	04 27	05 52	14 29	28 00	23 34	14 36	13 49			
05 Mo	18 4714	04 ♀ 5121	12 ♀ 3001	02 00	22 01	05 23	06 37	14 43	27 56	23 32	14 34	13 49			
06 Tu	19 4725	20 0857	27 4646	01 54	23 37	06 19	07 21	14 56	27 51	23 30	14 33	13 50			
07 We	20 4738	05 ♀ 2207	12 ♀ 5349	01 50	25 12	07 14	08 06	15 09	27 46	23 28	14 32	13 50			
08 Th	21 4752	20 2048	27 4214	01 48	26 47	08 08	08 52	15 22	27 41	23 26	14 31	13 51			
09 Fr	22 4809	04 ♀ 5727	12 ♀ 0601	01 47 _D	28 22	09 02	09 37	15 35	27 36	23 24	14 29	13 51			
10 Sa	23 4826	19 0741	26 0224	01 48	29 56	09 56	10 22	15 48	27 31	23 22	14 28	13 52			
11 Su	24 4846	02 ♀ 5015	09 ♀ 3128	01 50	01 ♀ 30	10 48	11 07	16 01	27 26	23 20	14 27	13 52			
12 Mo	25 4906	16 0622	22 3523	01 51	03 04	11 40	11 53	16 14	27 22	23 18	14 26	13 53			
13 Tu	26 4928	28 5857	05 ♀ 1735	01 51 _R	04 37	12 31	12 38	16 27	27 17	23 16	14 25	13 54			
14 We	27 4952	11 ♀ 3148	17 4206	01 50	06 10	13 22	13 23	16 40	27 12	23 13	14 24	13 54			
15 Th	28 5017	23 4901	29 5302	01 48	07 42	14 12	14 09	16 53	27 07	23 11	14 22	13 55			
16 Fr	29 5043	05 ♀ 5438	11 ♀ 5414	01 44	09 15	15 01	14 54	17 06	27 02	23 09	14 21	13 56			
17 Sa	00 ♀ 5110	17 5217	23 4907	01 39	10 47	15 49	15 40	17 19	26 57	23 07	14 20	13 56			
18 Su	01 5139	29 4507	05 ♀ 4034	01 33	12 19	16 36	16 26	17 32	26 52	23 04	14 19	13 57			
19 Mo	02 5209	11 ♀ 3547	17 3102	01 28	13 51	17 23	17 11	17 45	26 47	23 02	14 18	13 58			
20 Tu	03 5241	23 2632	29 2233	01 23	15 22	18 08	17 57	17 58	26 43	23 00	14 17	13 59			
21 We	04 5314	05 ♀ 1917	11 ♀ 1657	01 19	16 53	18 53	18 43	18 11	26 38	22 57	14 16	14 00			
22 Th	05 5349	17 1547	23 1602	01 17	18 24	19 36	19 29	18 24	26 33	22 55	14 16	14 00			
23 Fr	06 5425	29 1755	05 ♀ 2142	01 16	19 55	20 19	20 15	18 37	26 28	22 53	14 15	14 01			
24 Sa	07 5503	11 ♀ 2741	17 3609	01 16 _D	21 25	21 00	21 01	18 50	26 23	22 50	14 14	14 02			
25 Su	08 5542	23 4726	00 ♀ 0154	01 18	22 55	21 40	21 47	19 02	26 19	22 48	14 13	14 03			
26 Mo	09 5623	06 ♀ 1953	12 4148	01 19	24 25	22 19	22 33	19 15	26 14	22 45	14 12	14 04			
27 Tu	10 5705	19 0759	25 3850	01 21	25 54	22 57	23 19	19 28	26 09	22 43	14 11	14 05			
28 We	11 5749	02 ♀ 1441	08 ♀ 5553	01 22	27 23	23 33	24 05	19 40	26 05	22 40	14 11	14 06			
29 Th	12 5835	15 4239	22 3511	01 22 _R	28 52	24 08	24 51	19 53	26 00	22 38	14 10	14 07			
30 Fr	13 5922	29 3334	06 ♀ 3746	01 21	00 ♀ 20	24 42	25 37	20 06	25 56	22 35	14 09	14 08			
01 Sa	15 0010	13 ♀ 4737	21 0248	01 20	01 47	25 15	26 24	20 18	25 51	22 33	14 09	14 09			

Planetary Data

Ingresses		Day	Time
♂ ♍		10	1:00 AM
☉ ♍		16	3:41 AM
♂ ♋		29	6:38 PM

Stations		Day	Time
~ None ~			

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Day	Time
♁		29	6:07 AM
♂		31	1:08 PM
♁		2	4:13 PM
♁		4	4:21 PM
♁		6	3:30 PM
♂		8	3:46 PM
♁		10	6:58 PM
♁		13	1:56 AM
♁		15	12:14 PM
♁		18	12:31 AM
♁		20	1:16 PM
♁		23	1:24 AM
♁		25	11:57 AM
♁		27	7:57 PM
♁		30	12:46 AM

Void Times		Day	Time	Last Aspect
31	10:05 AM	□	♁	
2	1:07 PM	△	♁	
4	6:11 AM	△	♁	
6	12:03 PM	♂	♁	
8	5:00 AM	♂	♁	
10	2:30 PM	△	♁	
12	8:49 PM	□	♁	
15	10:50 AM	△	☉	
17	10:33 AM	✕	♁	
20	6:34 AM	♂	♁	
22	11:16 AM	♂	♁	
25	4:49 AM	✕	♁	
27	2:03 PM	△	♁	
29	5:49 PM	△	♁	

Phases & Eclipses

Lunar Phases		Day	Time
●		5	11:24 PM
☾		12	7:35 PM
○		20	11:03 PM
☾		28	6:48 PM

Solar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

Lunar Eclipses		Day	Time
~ None ~			

December 2029 Sidereal Midnight Ephemeris

Time Zone: EST (05:00 East)

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

Planetary Data

Ingresses	
Day	Time
♈ ♋	5 3:49 PM
☉ ♋	15 6:19 PM
Stations	
Day	Time
♋ _R	16 6:47 PM
♋ _D	19 4:44 AM
♋ _R	22 12:50 AM

Lunar Ingresses & Void Moons

Ingresses		Void Times	
Day	Time	Day	Last Aspect
♋	27 7:57 PM	29	5:49 PM △ ♋
♏	30 12:46 AM	1	9:55 PM □ ♈
♏	2 2:39 AM	4	12:45 AM ✕ ♈
♎	4 2:46 AM	5	2:29 PM ♋ ♏
♋	6 2:52 AM	8	1:53 AM ♋ ♋
♋	8 4:49 AM	10	1:22 AM □ ♋
♎	10 10:07 AM	12	6:07 PM ✕ ♋
♋	12 7:14 PM	15	6:37 AM □ ♋
♎	15 7:13 AM	17	7:29 PM △ ♋
♏	17 8:02 PM	19	3:35 PM ♋ ♏
♏	20 7:51 AM	22	3:54 PM ♋ ♋
♏	22 5:45 PM	24	4:17 PM □ ♋
♋	25 1:25 AM	27	2:36 AM △ ♋
♏	27 6:52 AM	29	4:36 AM □ ♋
♏	29 10:19 AM	31	5:55 AM ♋ ♋

Phases & Eclipses

Lunar Phases	
Day	Time
5	9:51 AM ● 19 _♎ 29
12	12:50 PM ☾ 26 _♎ 43
20	5:47 PM ○ 05 _♏ 04
28	4:49 AM ☽ 12 _♏ 40
Solar Eclipses	
Day	Time
5	10:02 AM P @.2f
Lunar Eclipses	
Day	Time
20	5:42 PM T .2f