

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

JANUARY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 22 40	22°50'39	26°11	10°25	20°42	14°54	29°14	14°R14	14°R54	5°R21	20°K54	7°R38	8°Z43	21°A19	n.a.
W 2	5 26 36	23°51'07	7°Z48	10°57	21°56	15°40	29°II 6	14°R11	14°II51	5°M21	20°54	7°D38	8°40	21°25	n.a.
T 3	5 30 33	24°51'34	19°39	11°18	23° 9	16°26	28°58	14° 8	14°48	5°21	20°54	7°Z38	8°36	21°32	n.a.
F 4	5 34 29	25°51'58	1°Z34	11°30	24°23	17°12	28°51	14° 5	14°46	5°21	20°54	7°39	8°33	21°39	n.a.
S 5	5 38 26	26°52'20	13°37	11°R32	25°36	17°58	28°43	14° 2	14°43	5°20	20°55	7°40	8°30	21°45	n.a.
S 6	5 42 22	27°52'40	25°51	11°24	26°50	18°44	28°35	13°59	14°41	5°20	20°55	7°41	8°27	21°52	n.a.
M 7	5 46 19	28°52'58	8°K20	11° 6	28° 3	19°30	28°27	13°56	14°38	5°20	20°55	7°42	8°24	21°59	n.a.
T 8	5 50 15	29°53'13	21° 7	10°38	29°17	20°16	28°19	13°54	14°36	5°19	20°56	7°43	8°20	22° 5	n.a.
W 9	5 54 12	0°Z53'27	4°Y15	10° 2	0°A30	21° 1	28°11	13°51	14°33	5°19	20°56	7°R43	8°17	22°12	n.a.
T 10	5 58 9	1°53'38	17°48	9°18	1°44	21°47	28° 3	13°49	14°31	5°18	20°56	7°43	8°14	22°19	n.a.
F 11	6 2 5	2°53'46	1°B47	8°28	2°58	22°33	27°55	13°46	14°28	5°18	20°57	7°42	8°11	22°25	n.a.
S 12	6 6 2	3°53'53	16°11	7°32	4°11	23°18	27°48	13°44	14°26	5°17	20°57	7°42	8° 8	22°32	n.a.
S 13	6 9 58	4°53'57	0°II58	6°33	5°25	24° 4	27°40	13°42	14°23	5°17	20°57	7°41	8° 5	22°38	n.a.
M 14	6 13 55	5°53'59	16° 1	5°31	6°38	24°50	27°32	13°40	14°21	5°16	20°58	7°41	8° 1	22°45	n.a.
T 15	6 17 51	6°53'58	1°E12	4°28	7°52	25°35	27°24	13°38	14°19	5°15	20°58	7°D41	7°58	22°52	n.a.
W 16	6 21 48	7°53'56	16°23	3°26	9° 5	26°21	27°17	13°36	14°16	5°15	20°59	7°R41	7°55	22°58	n.a.
T 17	6 25 45	8°53'51	1°O23	2°26	10°19	27° 6	27° 9	13°34	14°14	5°14	20°59	7°41	7°52	23° 5	n.a.
F 18	6 29 41	9°53'45	16° 5	1°30	11°32	27°52	27° 1	13°32	14°12	5°13	21° 0	7°41	7°49	23°12	n.a.
S 19	6 33 38	10°53'36	0°M22	0°37	12°46	28°37	26°54	13°31	14° 9	5°13	21° 0	7°41	7°46	23°18	n.a.
S 20	6 37 34	11°53'26	14°12	29°A50	13°59	29°22	26°46	13°29	14° 7	5°12	21° 1	7°40	7°42	23°25	n.a.
M 21	6 41 31	12°53'13	27°36	29° 8	15°13	0°Z 8	26°39	13°28	14° 5	5°11	21° 2	7°40	7°39	23°32	n.a.
T 22	6 45 27	13°52'59	10°Z33	28°32	16°26	0°53	26°32	13°27	14° 3	5°10	21° 2	7°D40	7°36	23°38	n.a.
W 23	6 49 24	14°52'42	23° 8	28° 3	17°40	1°38	26°25	13°26	14° 1	5° 9	21° 3	7°40	7°33	23°45	n.a.
T 24	6 53 20	15°52'24	5°M25	27°40	18°53	2°23	26°18	13°25	13°58	5° 8	21° 3	7°40	7°30	23°52	n.a.
F 25	6 57 17	16°52'04	17°29	27°24	20° 7	3° 8	26°10	13°24	13°56	5° 7	21° 4	7°41	7°26	23°58	n.a.
S 26	7 1 13	17°51'42	29°23	27°14	21°20	3°53	26° 4	13°23	13°54	5° 6	21° 5	7°42	7°23	24° 5	n.a.
S 27	7 5 10	18°51'18	11°A11	27°D11	22°34	4°38	25°57	13°22	13°52	5° 6	21° 6	7°43	7°20	24°12	n.a.
M 28	7 9 7	19°50'52	22°58	27°13	23°47	5°23	25°50	13°22	13°50	5° 5	21° 6	7°44	7°17	24°18	n.a.
T 29	7 13 3	20°50'24	4°Z45	27°22	25° 1	6° 8	25°43	13°21	13°48	5° 3	21° 7	7°R44	7°14	24°25	n.a.
W 30	7 17 0	21°49'53	16°37	27°36	26°14	6°53	25°37	13°21	13°46	5° 2	21° 8	7°44	7°11	24°32	n.a.
T 31	7 20 56	22°Z49'21	28°Z35	27°A55	27°A28	7°Z38	25°II31	13°R21	13°II45	5°M 1	21°K 8	7°Z43	7°Z 7	24°A38	n.a.

Delta T = 15h54m22s Julian Calendar 1 Jan. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2328 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 24 53	23°Z48'46	10°Z41	28°A19	28°A42	8°Z23	25°R24	13°R20	13°R43	5°R 0	21°K 9	7°R41	7°Z 4	24°A45	n.a.
S 2	7 28 49	24°48'09	22°56	28°48	29°55	9° 7	25°II18	13°D20	13°II41	4°M59	21°10	7°Z39	7° 1	24°52	n.a.
S 3	7 32 46	25°47'29	5°K23	29°21	1°Z 9	9°52	25°12	13°R21	13°39	4°58	21°11	7°36	6°58	24°58	n.a.
M 4	7 36 43	26°46'47	18° 3	29°58	2°22	10°37	25° 6	13°21	13°37	4°57	21°12	7°33	6°55	25° 5	n.a.
T 5	7 40 39	27°46'02	0°Y57	0°Z40	3°36	11°21	25° 1	13°21	13°36	4°56	21°13	7°31	6°52	25°11	n.a.
W 6	7 44 36	28°45'15	14° 8	1°25	4°49	12° 6	24°55	13°22	13°34	4°54	21°14	7°29	6°48	25°18	n.a.
T 7	7 48 32	29°44'26	27°38	2°13	6° 3	12°50	24°50	13°22	13°33	4°53	21°14	7°D29	6°45	25°25	n.a.
F 8	7 52 29	0°Z43'34	11°B26	3° 5	7°16	13°35	24°45	13°23	13°31	4°52	21°15	7°29	6°42	25°31	n.a.
S 9	7 56 25	1°42'39	25°34	4° 0	8°29	14°19	24°39	13°23	13°30	4°51	21°16	7°30	6°39	25°38	n.a.
S 10	8 0 22	2°41'42	10°II 1	4°57	9°43	15° 4	24°35	13°24	13°28	4°49	21°17	7°32	6°36	25°45	n.a.
M 11	8 4 18	3°40'43	24°43	5°58	10°56	15°48	24°30	13°25	13°27	4°48	21°18	7°33	6°32	25°51	n.a.
T 12	8 8 15	4°39'41	9°E35	7° 1	12°10	16°32	24°25	13°26	13°25	4°47	21°19	7°R33	6°29	25°58	n.a.
W 13	8 12 12	5°38'37	24°31	8° 7	13°23	17°16	24°21	13°28	13°24	4°45	21°20	7°32	6°26	26° 5	n.a.
T 14	8 16 8	6°37'30	9°O23	9°15	14°37	18° 0	24°16	13°29	13°23	4°44	21°21	7°30	6°23	26°11	n.a.
F 15	8 20 5	7°36'21	24° 3	10°25	15°50	18°44	24°12	13°30	13°21	4°43	21°22	7°26	6°20	26°18	n.a.
S 16	8 24 1	8°35'10	8°M24	11°38	17° 4	19°29	24° 8	13°32	13°20	4°41	21°23	7°22	6°17	26°25	n.a.
S 17	8 27 58	9°33'57	22°20	12°52	18°17	20°13	24° 4	13°34	13°19	4°40	21°24	7°17	6°13	26°31	n.a.
M 18	8 31 54	10°32'42	5°Z50	14° 9	19°31	20°56	24° 1	13°35	13°18	4°38	21°25	7°13	6°10	26°38	n.a.
T 19	8 35 51	11°31'25	18°54	15°28	20°44	21°40	23°57	13°37	13°17	4°37	21°26	7° 9	6° 7	26°45	n.a.
W 20	8 39 47	12°30'06	1°M34	16°48	21°58	22°24	23°54	13°39	13°16	4°35	21°27	7° 7	6° 4	26°51	n.a.
T 21	8 43 44	13°28'46	13°53	18°11	23°11	23° 8	23°51	13°41	13°15	4°34	21°29	7°D 6	6° 1	26°58	n.a.
F 22	8 47 41	14°27'23	25°57	19°35	24°25	23°52	23°48	13°43	13°14	4°32	21°30	7° 7	5°58	27° 4	n.a.
S 23	8 51 37	15°25'59	7°A50	21° 1	25°38	24°35	23°45	13°46	13°13	4°31	21°31	7° 8	5°54	27°11	n.a.
S 24	8 55 34	16°24'32	19°38	22°29	26°52	25°19	23°43	13°48	13°13	4°29	21°32	7°10	5°51	27°18	n.a.
M 25	8 59 30	17°23'04	1°Z25	23°58	28° 5	26° 3	23°40	13°50	13°12	4°28	21°33	7°R11	5°48	27°24	n.a.
T 26	9 3 27	18°21'34	13°15	25°30	29°18	26°46	23°38	13°53	13°11	4°26	21°34	7°11	5°45	27°31	n.a.
W 27	9 7 23	19°20'02	25°12	27° 3	0°Z32	27°30	23°36	13°56	13°11	4°25	21°35	7° 9	5°42	27°38	n.a.
T 28	9 11 20	20°Z18'29	7°Z20	28°Z37	1°A45	28°A13	23°II34	13°R58	13°II10	4°M23	21°K37	7°Z 6	5°Z38	27°A44	n.a.

Delta T = 15h54m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

MARCH 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 15 16	21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> R33	14 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> R10	4 <sup>h</sup> R22	21 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> R 0	5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.		
S 2	9 19 13	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> II31	14 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> II 9	4 <sup>h</sup> II20	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.		
S 3	9 23 10	23 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 4	n.a.		
M 4	9 27 6	24 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 11	n.a.		
T 5	9 31 3	25 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 18	n.a.		
W 6	9 34 59	26 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 24	n.a.		
T 7	9 38 56	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 31	n.a.		
F 8	9 42 52	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> D18	5 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 38	n.a.		
S 9	9 46 49	29 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> II57	14 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> D26	14 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 44	n.a.		
S 10	9 50 45	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> D 7	4 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 51	n.a.		
M11	9 54 42	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> R19	5 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 57	n.a.		
T 12	9 58 39	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 4	n.a.		
W13	10 2 35	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 11	n.a.		
T 14	10 6 32	3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 17	n.a.		
F 15	10 10 28	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> II23	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 24	n.a.		
S 16	10 14 25	5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 31	n.a.		
S 17	10 18 21	6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 37	n.a.		
M18	10 22 18	7 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 44	n.a.		
T 19	10 26 14	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 51	n.a.		
W20	10 30 11	9 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> III34	5 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 57	n.a.		
T 21	10 34 7	10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 3 4	n.a.		
F 22	10 38 4	11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 7 0	10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 11	n.a.		
S 23	10 42 1	12 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> D15	4 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 17	n.a.		
S 24	10 45 57	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 3 8	15 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 24	n.a.		
M25	10 49 54	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> R15	4 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 31	n.a.		
T 26	10 53 50	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 37	n.a.		
W27	10 57 47	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 44	n.a.		
T 28	11 1 43	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 50	n.a.		
F 29	11 5 40	18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 57	n.a.		
S 30	11 9 36	19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 3 5	27 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 4	n.a.		
S 31	11 13 33	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> II 9	16 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> II19	3 <sup>h</sup> II33	22 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 3 10	n.a.		

Delta T = 15h54m17s Julian Calendar 1 March 2327 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2327 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

APRIL 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 17 30	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> II13	16 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> II20	3 <sup>h</sup> R32	22 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> R22	3 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 3 17	n.a.		
T 2	11 21 26	22 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> II30	22 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 3 11	3 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 24	n.a.		
W 3	11 25 23	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 30	n.a.		
T 4	11 29 19	24 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	18 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 37	n.a.		
F 5	11 33 16	25 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> II48	9 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 44	n.a.		
S 6	11 37 12	25 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 50	n.a.		
S 7	11 41 9	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 57	n.a.		
M 8	11 45 5	27 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 4	n.a.		
T 9	11 49 2	28 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 20	22 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 10	n.a.		
W10	11 52 59	29 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 17	n.a.		
T 11	11 56 55	0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 24	n.a.		
F 12	12 0 52	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> II28	21 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 30	n.a.		
S 13	12 4 48	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 37	n.a.		
S 14	12 8 45	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 43	n.a.		
M15	12 12 41	4 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 0	26 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 12				

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

MAY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 15 46	19°48'11	14°48	12°4	17°42	11°31	27°22	19°27	14°16	2°53	22°58	1°16	2°21	4°36	n.a.
T 2	13 19 43	20°45'15	29° 6	12°31	18°55	12°11	27°28	19°34	14°19	2°52	22°59	1°10	2°18	4°43	n.a.
F 3	13 23 39	21°42'19	13°26	12°53	20° 9	12°52	27°36	19°41	14°21	2°51	23° 0	1° 7	2°15	4°50	n.a.
S 4	13 27 36	22°39'22	27°44	13°10	21°23	13°32	27°45	19°48	14°24	2°50	23° 1	1°D 6	2°12	4°56	n.a.
S 5	13 31 32	23°36'25	11°58	13°23	22°36	14°13	27°53	19°56	14°26	2°49	23° 3	1° 6	2° 9	5° 3	n.a.
M 6	13 35 29	24°33'27	26° 6	13°32	23°50	14°53	28° 2	20° 3	14°29	2°48	23° 4	1°R 7	2° 6	5°10	n.a.
T 7	13 39 25	25°30'28	10° 6	13°R36	25° 4	15°33	28°11	20°10	14°32	2°47	23° 5	1° 6	2° 2	5°16	n.a.
W 8	13 43 22	26°27'29	23°58	13°36	26°17	16°13	28°20	20°18	14°35	2°47	23° 6	1° 3	1°59	5°23	n.a.
T 9	13 47 19	27°24'30	7°42	13°30	27°31	16°53	28°29	20°25	14°37	2°46	23° 7	0°58	1°56	5°30	n.a.
F 10	13 51 15	28°21'30	21°15	13°21	28°45	17°34	28°38	20°32	14°40	2°45	23° 9	0°50	1°53	5°36	n.a.
S 11	13 55 12	29°18'31	4°37	13° 7	29°58	18°14	28°47	20°40	14°43	2°44	23°10	0°41	1°50	5°43	n.a.
S 12	13 59 8	0°15'31	17°46	12°49	1°12	18°54	28°57	20°47	14°46	2°44	23°11	0°31	1°46	5°49	n.a.
M13	14 3 5	1°12'31	0°41	12°27	2°26	19°34	29° 6	20°55	14°49	2°43	23°12	0°21	1°43	5°56	n.a.
T 14	14 7 1	2° 9'31	13°20	12° 2	3°39	20°14	29°16	21° 2	14°52	2°42	23°13	0°12	1°40	6° 3	n.a.
W15	14 10 58	3° 6'31	25°45	11°33	4°53	20°54	29°25	21°10	14°55	2°42	23°14	0° 5	1°37	6° 9	n.a.
T 16	14 14 54	4° 3'32	7°56	11° 2	6° 7	21°33	29°35	21°17	14°58	2°41	23°15	0° 0	1°34	6°16	n.a.
F 17	14 18 51	5° 0'33	19°56	10°28	7°21	22°13	29°45	21°25	15° 1	2°41	23°16	29°58	1°31	6°23	n.a.
S 18	14 22 48	5°57'34	1°48	9°52	8°34	22°53	29°55	21°32	15° 4	2°40	23°17	29°D57	1°27	6°29	n.a.
S 19	14 26 44	6°54'36	13°36	9°15	9°48	23°33	0°5	21°40	15° 7	2°40	23°18	29°58	1°24	6°36	n.a.
M20	14 30 41	7°51'38	25°25	8°38	11° 2	24°13	0°15	21°48	15°10	2°39	23°19	29°59	1°21	6°43	n.a.
T 21	14 34 37	8°48'41	7°20	8° 1	12°16	24°52	0°25	21°55	15°13	2°39	23°20	0°R 0	1°18	6°49	n.a.
W22	14 38 34	9°45'45	19°27	7°24	13°29	25°32	0°35	22° 3	15°16	2°38	23°21	29°59	1°15	6°56	n.a.
T 23	14 42 30	10°42'49	1°49	6°49	14°43	26°12	0°46	22°11	15°20	2°38	23°22	29°57	1°11	7° 3	n.a.
F 24	14 46 27	11°39'54	14°32	6°16	15°57	26°51	0°56	22°18	15°23	2°37	23°23	29°53	1° 8	7° 9	n.a.
S 25	14 50 23	12°36'59	27°39	5°45	17°11	27°31	1° 7	22°26	15°26	2°37	23°24	29°47	1° 5	7°16	n.a.
S 26	14 54 20	13°34'05	11°10	5°18	18°25	28°10	1°17	22°34	15°29	2°37	23°25	29°40	1° 2	7°23	n.a.
M27	14 58 17	14°31'12	25° 6	4°54	19°38	28°50	1°28	22°42	15°33	2°37	23°26	29°33	0°59	7°29	n.a.
T 28	15 2 13	15°28'19	9°23	4°34	20°52	29°29	1°39	22°49	15°36	2°36	23°27	29°26	0°56	7°36	n.a.
W29	15 6 10	16°25'28	23°56	4°19	22° 6	0° 9	1°50	22°57	15°39	2°36	23°28	29°21	0°52	7°42	n.a.
T 30	15 10 6	17°22'36	8°38	4° 8	23°20	0°48	2° 1	23° 5	15°43	2°36	23°29	29°17	0°49	7°49	n.a.
F 31	15 14 3	18°19'46	23°22	4° 2	24°34	1°27	2°12	23°13	15°46	2°36	23°30	29°D16	0°46	7°56	n.a.

Delta T = 15h54m13s Julian Calendar 1 May 2327 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2327 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

JUNE 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 17 59	19°16'56	8°2	4°D 2	25°48	2° 7	2°23	23°20	15°50	2°R36	23°31	29°16	0°43	8° 2	n.a.
S 2	15 21 56	20°14'06	22°32	4° 7	27° 2	2°46	2°34	23°28	15°53	2°36	23°31	29°17	0°40	8° 9	n.a.
M 3	15 25 52	21°11'17	6°49	4°18	28°16	3°25	2°45	23°36	15°57	2°D36	23°32	29°18	0°37	8°16	n.a.
T 4	15 29 49	22° 8'28	20°51	4°35	29°30	4° 4	2°56	23°44	16° 0	2°36	23°33	29°R19	0°33	8°22	n.a.
W 5	15 33 46	23° 5'40	4°37	4°57	0°43	4°43	3° 8	23°51	16° 4	2°36	23°34	29°19	0°30	8°29	n.a.
T 6	15 37 42	24° 2'52	18° 8	5°25	1°57	5°22	3°19	23°59	16° 7	2°36	23°35	29°16	0°27	8°36	n.a.
F 7	15 41 39	25° 0'05	1°23	5°59	3°11	6° 1	3°31	24° 7	16°11	2°36	23°35	29°13	0°24	8°42	n.a.
S 8	15 45 35	25°57'19	14°25	6°39	4°25	6°41	3°42	24°15	16°14	2°36	23°36	29° 8	0°21	8°49	n.a.
S 9	15 49 32	26°54'33	27°12	7°24	5°39	7°20	3°54	24°23	16°18	2°36	23°37	29° 3	0°17	8°56	n.a.
M10	15 53 28	27°51'48	9°47	8°15	6°53	7°58	4° 5	24°30	16°21	2°36	23°37	28°58	0°14	9° 2	n.a.
T 11	15 57 25	28°49'05	22°10	9°11	8° 7	8°37	4°17	24°38	16°25	2°37	23°38	28°53	0°11	9° 9	n.a.
W12	16 1 21	29°46'22	4°21	10°13	9°21	9°16	4°29	24°46	16°29	2°37	23°39	28°50	0° 8	9°16	n.a.
T 13	16 5 18	0°43'40	16°23	11°21	10°35	9°55	4°41	24°54	16°32	2°37	23°39	28°48	0° 5	9°22	n.a.
F 14	16 9 15	1°41'00	28°17	12°33	11°49	10°34	4°52	25° 1	16°36	2°38	23°40	28°D47	0° 2	9°29	n.a.
S 15	16 13 11	2°38'21	10° 6	13°51	13° 3	11°13	5° 4	25° 9	16°40	2°38	23°41	28°48	29°58	9°35	n.a.
S 16	16 17 8	3°35'43	21°54	15°14	14°17	11°52	5°16	25°17	16°43	2°38	23°41	28°49	29°55	9°42	n.a.
M17	16 21 4	4°33'06	3°43	16°41	15°31	12°30	5°28	25°25	16°47	2°39	23°42	28°51	29°52	9°49	n.a.
T 18	16 25 1	5°30'31	15°38	18°13	16°45	13° 9	5°40	25°32	16°51	2°39	23°42	28°52	29°49	9°55	n.a.
W19	16 28 57	6°27'58	27°44	19°49	17°59	13°48	5°53	25°40	16°54	2°40	23°43	28°53	29°46	10° 2	n.a.
T 20	16 32 54	7°25'26	10° 5	21°30	19°13	14°26	6° 5	25°48	16°58	2°40	23°43	28°R53	29°43	10° 9	n.a.
F 21	16 36 50	8°22'55	22°46	23°14	20°27	15° 5	6°17	25°55	17° 2	2°41	23°44	28°53	29°39	10°15	n.a.
S 22	16 40 47	9°20'26	5°50	25° 1	21°41	15°44	6°29	26° 3	17° 5	2°41	23°44	28°51	29°36	10°22	n.a.
S 23	16 44 44	10°17'59	19°20	26°52	22°55	16°22	6°42	26°11	17° 9	2°42	23°45	28°49	29°33	10°29	n.a.
M24	16 48 40	11°15'34	3°18	28°45	24° 9	17° 1	6°54	26°18	17°13	2°42	23°45	28°47	29°30	10°35	n.a.
T 25	16 52 37	12°13'10	17°40	0°40	25°24	17°39	7° 6	26°26	17°17	2°43	23°46	28°45	29°27	10°42	n.a.
W26	16 56 33	13°10'48	2°24	2°38	26°38	18°18	7°19	26°33	17°20	2°44	23°46	28°43	29°23	10°49	n.a.
T 27	17 0 30	14° 8'27	17°21	4°37	27°52	18°56	7°31	26°41	17°24	2°45	23°46	28°42	29°20	10°55	n.a.
F 28	17 4 26	15° 6'08	2°25	6°37	29° 6	19°34	7°44	26°48	17°28	2°45	23°47	28°D42	29°17	11° 2	n.a.
S 29	17 8 23	16° 3'51	17°25	8°38	0°20	20°13	7°56	26°56	17°32	2°46	23°47	28°42	29°14	11° 9	n.a.
S 30	17 12 19	17°1' 35	2°15	10°39	1°34	20°51	8° 9	27° 3	17°35	2°47	23°47	28°43	29°11	11°15	n.a.

Delta T = 15h54m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

JULY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 16 16	17II59'20	16Ω49	12II41	2Ω48	21Ω29	8Ω22	27Ω11	17II39	2II48	23Ω48	28Ω44	29Ω 8	11Ω22	n.a.
T 2	17 20 13	18°57'06	1II 1	14°43	4° 2	22° 8	8°34	27°18	17°43	2°49	23°48	28°45	29° 4	11°29	n.a.
W 3	17 24 9	19°54'54	14°51	16°44	5°16	22°46	8°47	27°26	17°46	2°50	23°48	28°R45	29° 1	11°35	n.a.
T 4	17 28 6	20°52'43	28°19	18°45	6°31	23°24	9° 0	27°33	17°50	2°51	23°48	28°45	28°58	11°42	n.a.
F 5	17 32 2	21°50'33	11Ω26	20°46	7°45	24° 2	9°12	27°40	17°54	2°52	23°48	28°45	28°55	11°48	n.a.
S 6	17 35 59	22°48'25	24°15	22°45	8°59	24°40	9°25	27°48	17°58	2°53	23°49	28°44	28°52	11°55	n.a.
S 7	17 39 55	23°46'18	6II47	24°44	10°13	25°18	9°38	27°55	18° 1	2°54	23°49	28°43	28°49	12° 2	n.a.
M 8	17 43 52	24°44'13	19° 6	26°42	11°27	25°57	9°51	28° 2	18° 5	2°55	23°49	28°43	28°45	12° 8	n.a.
T 9	17 47 48	25°42'10	1Ω14	28°38	12°41	26°35	10° 4	28°10	18° 9	2°56	23°49	28°42	28°42	12°15	n.a.
W10	17 51 45	26°40'08	13°14	0Ω34	13°55	27°13	10°17	28°17	18°13	2°57	23°49	28°42	28°39	12°22	n.a.
T 11	17 55 42	27°38'08	25° 8	2°28	15°10	27°51	10°30	28°24	18°16	2°58	23°49	28°D42	28°36	12°28	n.a.
F 12	17 59 38	28°36'11	6Ω57	4°21	16°24	28°28	10°42	28°31	18°20	2°59	23°49	28°R42	28°33	12°35	n.a.
S 13	18 3 35	29°34'14	18°45	6°13	17°38	29° 6	10°55	28°38	18°24	3° 1	23°49	28°42	28°29	12°42	n.a.
S 14	18 7 31	0Ω32'20	0Ω34	8° 4	18°52	29°44	11° 8	28°45	18°27	3° 2	23°R49	28°42	28°26	12°48	n.a.
M15	18 11 28	1°30'28	12°25	9°53	20° 6	0II22	11°21	28°52	18°31	3° 3	23°49	28°42	28°23	12°55	n.a.
T 16	18 15 24	2°28'38	24°23	11°41	21°20	1° 0	11°34	28°59	18°35	3° 4	23°49	28°41	28°20	13° 2	n.a.
W17	18 19 21	3°26'50	6Ω31	13°28	22°34	1°38	11°47	29° 6	18°38	3° 6	23°49	28°41	28°17	13° 8	n.a.
T 18	18 23 18	4°25'04	18°52	15°14	23°48	2°16	12° 0	29°13	18°42	3° 7	23°49	28°40	28°14	13°15	n.a.
F 19	18 27 14	5°23'21	1Ω30	16°58	25° 3	2°53	12°13	29°20	18°46	3° 8	23°49	28°D40	28°10	13°22	n.a.
S 20	18 31 11	6°21'39	14°29	18°42	26°17	3°31	12°26	29°26	18°49	3°10	23°49	28°40	28° 7	13°28	n.a.
S 21	18 35 7	7°20'01	27°53	20°24	27°31	4° 9	12°39	29°33	18°53	3°11	23°49	28°41	28° 4	13°35	n.a.
M22	18 39 4	8°18'24	11Ω42	22° 5	28°45	4°46	12°53	29°40	18°57	3°13	23°49	28°41	28° 1	13°42	n.a.
T 23	18 43 0	9°16'50	25°57	23°45	29°59	5°24	13° 6	29°46	19° 0	3°14	23°48	28°42	27°58	13°48	n.a.
W24	18 46 57	10°15'18	10II36	25°23	1Ω13	6° 2	13°19	29°53	19° 4	3°16	23°48	28°43	27°55	13°55	n.a.
T 25	18 50 53	11°13'48	25°34	27° 1	2°27	6°39	13°32	29°59	19° 7	3°17	23°48	28°R43	27°51	14° 2	n.a.
F 26	18 54 50	12°12'21	10Ω45	28°37	3°42	7°17	13°45	0II 6	19°11	3°19	23°48	28°43	27°48	14° 8	n.a.
S 27	18 58 47	13°10'56	25°57	0Ω12	4°56	7°54	13°58	0°12	19°14	3°20	23°47	28°42	27°45	14°15	n.a.
S 28	19 2 43	14° 9'32	11Ω 2	1°47	6°10	8°32	14°11	0°19	19°18	3°22	23°47	28°41	27°42	14°21	n.a.
M29	19 6 40	15° 8'11	25°52	3°20	7°24	9° 9	14°24	0°25	19°21	3°24	23°47	28°39	27°39	14°28	n.a.
T 30	19 10 36	16° 6'51	10II18	4°52	8°38	9°46	14°37	0°31	19°25	3°25	23°47	28°37	27°35	14°35	n.a.
W31	19 14 33	17Ω 5'34	24II19	6Ω23	9Ω52	10II24	14Ω50	0II37	19II28	3II27	23Ω46	28Ω35	27Ω32	14Ω41	n.a.

Delta T = 15h54m08s Julian Calendar 1 July 2327 BCE == Greg. Calendar 11 June 2327 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 18 29	18Ω 4'18	7Ω52	7Ω52	11Ω 6	11II 1	15Ω 4	0II44	19II32	3II29	23°R46	28°R34	27Ω29	14Ω48	n.a.
F 2	19 22 26	19° 3'04	20°59	9°21	12°20	11°38	15°17	0°50	19°35	3°30	23Ω45	28°D33	27°26	14°55	n.a.
S 3	19 26 22	20° 1'52	3II43	10°49	13°34	12°16	15°30	0°56	19°38	3°32	23°45	28Ω34	27°23	15° 1	n.a.
S 4	19 30 19	21° 0'42	16° 8	12°15	14°48	12°53	15°43	1° 2	19°42	3°34	23°45	28°35	27°20	15° 8	n.a.
M 5	19 34 16	21°59'34	28°18	13°40	16° 3	13°30	15°56	1° 7	19°45	3°36	23°44	28°37	27°16	15°15	n.a.
T 6	19 38 12	22°58'28	10Ω17	15° 5	17°17	14° 7	16° 9	1°13	19°48	3°37	23°44	28°38	27°13	15°21	n.a.
W 7	19 42 9	23°57'24	22° 9	16°28	18°31	14°44	16°22	1°19	19°52	3°39	23°43	28°39	27°10	15°28	n.a.
T 8	19 46 5	24°56'22	3Ω57	17°49	19°45	15°21	16°35	1°25	19°55	3°41	23°43	28°R39	27° 7	15°35	n.a.
F 9	19 50 2	25°55'22	15°45	19°10	20°59	15°59	16°48	1°30	19°58	3°43	23°42	28°38	27° 4	15°41	n.a.
S 10	19 53 58	26°54'24	27°35	20°29	22°13	16°36	17° 1	1°36	20° 1	3°45	23°42	28°36	27° 1	15°48	n.a.
S 11	19 57 55	27°53'29	9Ω28	21°47	23°27	17°13	17°14	1°41	20° 4	3°47	23°41	28°32	26°57	15°55	n.a.
M12	20 1 51	28°52'35	21°27	23° 3	24°41	17°50	17°27	1°47	20° 8	3°49	23°41	28°27	26°54	16° 1	n.a.
T 13	20 5 48	29°51'45	3Ω33	24°18	25°55	18°26	17°40	1°52	20°11	3°50	23°40	28°21	26°51	16° 8	n.a.
W14	20 9 45	0Ω50'56	15°48	25°31	27° 8	19° 3	17°53	1°57	20°14	3°52	23°39	28°15	26°48	16°15	n.a.
T 15	20 13 41	1°50'10	28°15	26°43	28°22	19°40	18° 6	2° 2	20°17	3°54	23°39	28°11	26°45	16°21	n.a.
F 16	20 17 38	2°49'26	10Ω56	27°53	29°36	20°17	18°19	2° 7	20°20	3°56	23°38	28° 7	26°41	16°28	n.a.
S 17	20 21 34	3°48'45	23°53	29° 1	0II50	20°54	18°32	2°12	20°23	3°58	23°37	28° 5	26°38	16°35	n.a.
S 18	20 25 31	4°48'06	7Ω10	0II 7	2° 4	21°31	18°44	2°17	20°26	4° 0	23°37	28°D 5	26°35	16°41	n.a.
M19	20 29 27	5°47'30	20°48	1°10	3°18	22° 7	18°57	2°22	20°29	4° 2	23°36	28° 5	26°32	16°48	n.a.
T 20	20 33 24	6°46'57	4II49	2°12	4°32	22°44	19°10	2°27	20°31	4° 4	23°35	28° 7	26°29	16°55	n.a.
W21	20 37 20	7°46'26	19°13	3°10	5°46	23°21	19°23	2°32	20°34	4° 6	23°35	28° 8	26°26	17° 1	n.a.
T 22	20 41 17	8°45'57	3Ω58	4° 6	7° 0	23°57	19°36	2°36	20°37	4° 9	23°34	28°R 8	26°22	17° 8	n.a.
F 23	20 45 14	9°45'32	18°58	4°59	8°13	24°34	19°48	2°41	20°40	4°11	23°33	28° 6	26°19	17°14	n.a.
S 24	20 49 10	10°45'08	4Ω 6	5°48	9°27	25°11	20° 1	2°45	20°43	4°13	23°32	28° 3	26°16	17°21	n.a.
S 25	20 53 7	11°44'46	19°12	6°34	10°41	25°47	20°14	2°49	20°45	4°15	23°31	27°57	26°13	17°28	n.a.
M26	20 57 3	12°44'27	4II 8	7°16	11°55	26°24	20°26	2°54	20°48	4°17	23°31	27°50	26°10	17°34	n.a.
T 27	21 1 0	13°44'10	18°43	7°53	13° 9	27° 0	20°39	2°58	20°51	4°19	23°30	27°43	26° 6	17°41	n.a.
W28	21 4 56	14°43'54	2Ω53	8°25	14°22	27°36	20°51	3° 2	20°53	4°21	23°29	27°36	26° 3	17°48	n.a.
T 29	21 8 53	15°43'41	16°33	8°52	15°36	28°13	21° 4	3° 6	20°56	4°23	23°28	27°31	26° 0	17°54	n.a.
F 30	21 12 49	16°43'29	29°46	9°14	16°50	28°49	21°16	3°10	20°58	4°26	23°27	27°27	25°57	18° 1	n.a.
S 31	21 16 46	17Ω43'20	12II32	9II28	18II 4	29II25	21Ω29	3II14	21II 1	4II28	23Ω26	27°D26	25Ω54	18Ω 8	n.a.

Delta T = 15h54m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

SEPTEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 20 43	18♌43'12	24♍56	9♎36	19♏17	0♐2	21♑41	3♒17	21♓3	4♈30	23°R25	27♉26	25♊51	18♋14	n.a.
M 2	21 24 39	19°43'06	7♌4	9°R37	20°31	0°38	21°54	3°21	21°5	4°32	23°R25	27°27	25°47	18°21	n.a.
T 3	21 28 36	20°43'02	18°59	9°29	21°45	1°14	22°6	3°24	21°8	4°34	23°24	27°28	25°44	18°28	n.a.
W 4	21 32 32	21°43'00	0♌48	9°14	22°58	1°50	22°18	3°28	21°10	4°36	23°23	27°R28	25°41	18°34	n.a.
T 5	21 36 29	22°43'00	12°35	8°49	24°12	2°26	22°30	3°31	21°12	4°39	23°22	27°27	25°38	18°41	n.a.
F 6	21 40 25	23°43'02	24°24	8°15	25°25	3°2	22°42	3°34	21°15	4°41	23°21	27°23	25°35	18°48	n.a.
S 7	21 44 22	24°43'06	6♌18	7°33	26°39	3°38	22°54	3°38	21°17	4°43	23°20	27°17	25°32	18°54	n.a.
S 8	21 48 18	25°43'12	18°19	6°41	27°52	4°14	23°6	3°41	21°19	4°45	23°19	27°8	25°28	19°1	n.a.
M 9	21 52 15	26°43'19	0♌29	5°42	29°6	4°50	23°18	3°43	21°21	4°48	23°18	26°58	25°25	19°8	n.a.
T 10	21 56 12	27°43'29	12°48	4°36	0♌19	5°26	23°30	3°46	21°23	4°50	23°17	26°46	25°22	19°14	n.a.
W11	22 0 8	28°43'41	25°19	3°24	1°33	6°2	23°42	3°49	21°25	4°52	23°16	26°34	25°19	19°21	n.a.
T 12	22 4 5	29°43'55	8♌0	2°8	2°46	6°38	23°54	3°52	21°27	4°54	23°15	26°24	25°16	19°28	n.a.
F 13	22 8 1	0♎44'11	20°52	0°50	3°59	7°13	24°6	3°54	21°29	4°57	23°14	26°15	25°12	19°34	n.a.
S 14	22 11 58	1°44'29	3♌57	29♌33	5°13	7°49	24°17	3°57	21°30	4°59	23°13	26°9	25°9	19°41	n.a.
S 15	22 15 54	2°44'49	17°16	28°20	6°26	8°25	24°29	3°59	21°32	5°1	23°12	26°6	25°6	19°48	n.a.
M16	22 19 51	3°45'12	0♎19	27°11	7°39	9°0	24°41	4°1	21°34	5°3	23°11	26°D5	25°3	19°54	n.a.
T 17	22 23 47	4°45'37	14°39	26°10	8°53	9°36	24°52	4°3	21°36	5°6	23°9	26°5	25°0	20°1	n.a.
W18	22 27 44	5°46'04	28°47	25°19	10°6	10°11	25°3	4°5	21°37	5°8	23°8	26°R5	24°57	20°8	n.a.
T 19	22 31 41	6°46'34	13♌11	24°38	11°19	10°47	25°15	4°7	21°39	5°10	23°7	26°4	24°53	20°14	n.a.
F 20	22 35 37	7°47'05	27°49	24°8	12°32	11°22	25°26	4°9	21°40	5°12	23°6	26°1	24°50	20°21	n.a.
S 21	22 39 34	8°47'39	12♌37	23°50	13°45	11°57	25°37	4°10	21°42	5°15	23°5	25°55	24°47	20°28	n.a.
S 22	22 43 30	9°48'14	27°28	23°D43	14°59	12°33	25°48	4°12	21°43	5°17	23°4	25°46	24°44	20°34	n.a.
M23	22 47 27	10°48'51	12♎12	23°48	16°12	13°8	25°59	4°13	21°45	5°19	23°3	25°35	24°41	20°41	n.a.
T 24	22 51 23	11°49'30	26°42	24°4	17°25	13°43	26°10	4°15	21°46	5°21	23°2	25°23	24°38	20°48	n.a.
W25	22 55 20	12°50'10	10♌51	24°29	18°38	14°18	26°21	4°16	21°47	5°24	23°1	25°11	24°34	20°54	n.a.
T 26	22 59 16	13°50'52	24°34	25°4	19°51	14°53	26°32	4°17	21°48	5°26	23°0	25°1	24°31	21°1	n.a.
F 27	23 3 13	14°51'36	7♍50	25°47	21°4	15°28	26°43	4°18	21°50	5°28	22°58	24°54	24°28	21°8	n.a.
S 28	23 7 9	15°52'21	20°40	26°37	22°17	16°3	26°53	4°19	21°51	5°30	22°57	24°49	24°25	21°14	n.a.
S 29	23 11 6	16°53'07	3♌8	27°33	23°30	16°38	27°4	4°20	21°52	5°32	22°56	24°47	24°22	21°21	n.a.
M30	23 15 3	17♎53'54	15♌17	28♌35	24°42	17°53	27°14	4♒20	21°53	5♈35	22°R55	24°D46	24°R18	21°R28	n.a.

Delta T = 15h54m03s Julian Calendar 1 Sept. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2327 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 18 59	18♎54'43	27♌13	29♌42	25♌55	17♍48	27°25	4♒21	21°54	5♈37	22°R54	24°R46	24°R15	21°R34	n.a.
W 2	23 22 56	19°55'33	9♌2	0♎53	27°8	18°22	27°35	4°21	21°54	5°39	22°R53	24°R46	24°12	21°41	n.a.
T 3	23 26 52	20°56'25	20°50	2°8	28°21	18°57	27°45	4°21	21°55	5°41	22°52	24°44	24°9	21°48	n.a.
F 4	23 30 49	21°57'17	2♌40	3°26	29°33	19°32	27°55	4°22	21°56	5°44	22°51	24°39	24°6	21°54	n.a.
S 5	23 34 45	22°58'11	14°38	4°47	0♎46	20°6	28°5	4°R22	21°57	5°46	22°49	24°31	24°3	22°1	n.a.
S 6	23 38 42	23°59'06	26°47	6°10	1°59	20°41	28°15	4°22	21°57	5°48	22°48	24°21	23°59	22°7	n.a.
M 7	23 42 38	25°0'02	9♌9	7°34	3°11	21°15	28°25	4°22	21°58	5°50	22°47	24°8	23°56	22°14	n.a.
T 8	23 46 35	26°0'59	21°44	9°1	4°24	21°49	28°35	4°21	21°59	5°52	22°46	23°54	23°53	22°21	n.a.
W 9	23 50 32	27°1'57	4♌34	10°28	5°36	22°23	28°44	4°21	21°59	5°54	22°45	23°40	23°50	22°27	n.a.
T 10	23 54 28	28°2'57	17°36	11°57	6°48	22°58	28°54	4°20	22°0	5°56	22°44	23°27	23°47	22°34	n.a.
F 11	23 58 25	29°3'58	0♌49	13°26	8°1	23°32	29°3	4°20	22°0	5°59	22°43	23°16	23°43	22°41	n.a.
S 12	0 2 21	0♌5'01	14°13	14°57	9°13	24°6	29°12	4°19	22°0	6°1	22°41	23°9	23°40	22°47	n.a.
S 13	0 6 18	1°6'05	27°46	16°28	10°25	24°40	29°21	4°18	22°0	6°3	22°40	23°4	23°37	22°54	n.a.
M14	0 10 14	2°7'10	11♒28	17°59	11°37	25°14	29°30	4°17	22°1	6°5	22°39	23°2	23°34	23°1	n.a.
T 15	0 14 11	3°8'17	25°19	19°31	12°49	25°47	29°39	4°16	22°1	6°7	22°38	23°2	23°31	23°7	n.a.
W16	0 18 7	4°9'25	9♌19	21°3	14°1	26°21	29°48	4°15	22°1	6°9	22°37	23°2	23°28	23°14	n.a.
T 17	0 22 4	5°10'34	23°28	22°36	15°13	26°55	29°57	4°14	22°R1	6°11	22°36	23°1	23°24	23°21	n.a.
F 18	0 26 1	6°11'45	7♌45	24°8	16°25	27°28	0♌5	4°12	22°1	6°13	22°35	22°58	23°21	23°27	n.a.
S 19	0 29 57	7°12'57	22°7	25°41	17°37	28°2	0°14	4°11	22°1	6°15	22°34	22°52	23°18	23°34	n.a.
S 20	0 33 54	8°14'09	6♎30	27°14	18°49	28°35	0°22	4°9	22°1	6°17	22°32	22°43	23°15	23°41	n.a.
M21	0 37 50	9°15'23	20°49	28°47	20°1	29°9	0°30	4°8	22°1	6°19	22°31	22°32	23°12	23°47	n.a.
T 22	0 41 47	10°16'38	4♌59	0♌21	21°12	29°42	0°38	4°6	22°0	6°21	22°30	22°20	23°9	23°54	n.a.
W23	0 45 43	11°17'53	18°52	1°54	22°24	0♌15	0°46	4°4	22°0	6°23	22°29	22°8	23°5	24°1	n.a.
T 24	0 49 40	12°19'09	2♎26	3°27	23°35	0°48	0°54	4°2	22°0	6°25	22°28	21°57	23°2	24°7	n.a.
F 25	0 53 36	13°20'26	15°37	5°1	24°47	1°21	1°1	4°0	21°59	6°27	22°27	21°49	22°59	24°14	n.a.
S 26	0 57 33	14°21'44	28°25	6°34	25°58	1°54	1°9	3°58	21°59	6°29	22°26	21°44	22°56	24°21	n.a.
S 27	1 1 30	15°23'02	10♌53	8°8	27°9	2°27	1°16	3°55	21°58	6°30	22°25	21°42	22°53	24°27	n.a.
M28	1 5 26	16°24'20	23°4	9°42	28°21	2°59	1°23	3°53	21°58	6°32	22°24	21°D41	22°49	24°34	n.a.
T 29	1 9 23	17°25'38	5♌2	11°15	29°32	3°32	1°31	3°50	21°57	6°34	22°23	21°41	22°46	24°41	n.a.
W30	1 13 19	18°26'57	16°53	12°49	0♌43	4°4	1°37	3°48	21°56	6°36	22°22	21°R42	22°43	24°47	n.a.
T 31	1 17 16	19°28'16	28♌41	14♌23	1♌54	4♌37	1♌44	3♒45	21°56	6♈38	22°R21	21°R41	22°R40	24°R54	n.a.

Delta T = 15h54m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2327 BCE

NOVEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 21 12	20 <sup>h</sup> 29'34	10 <sup>h</sup> 33'33	15 <sup>h</sup> 57'57	3 <sup>h</sup> 7'4	5 <sup>h</sup> 9'9	1 <sup>h</sup> 51'1	3 <sup>h</sup> R42	21 <sup>h</sup> R55	6 <sup>h</sup> 39'39	22 <sup>h</sup> R20	21 <sup>h</sup> R39	22 <sup>h</sup> 7'37	25 <sup>h</sup> 3'1	n.a.		
S 2	1 25 9	21 <sup>h</sup> 30'53	22 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> II39	21 <sup>h</sup> II54	6 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 7'34	22 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 7	n.a.		
S 3	1 29 5	22 <sup>h</sup> 32'12	4 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 26	6 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 53	6 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 14	n.a.		
M 4	1 33 2	23 <sup>h</sup> 33'31	17 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 21	n.a.		
T 5	1 36 58	24 <sup>h</sup> 34'51	0 <sup>h</sup> 7'3	22 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 27	n.a.		
W 6	1 40 55	25 <sup>h</sup> 36'10	13 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 34	n.a.		
T 7	1 44 52	26 <sup>h</sup> 37'29	26 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 41	n.a.		
F 8	1 48 48	27 <sup>h</sup> 38'49	10 <sup>h</sup> 8'10	27 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 47	n.a.		
S 9	1 52 45	28 <sup>h</sup> 40'08	24 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 54	n.a.		
S 10	1 56 41	29 <sup>h</sup> 41'28	7 <sup>h</sup> II59	0 <sup>h</sup> III.12	13 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 1	n.a.		
M 11	2 0 38	0 <sup>h</sup> III.42'48	22 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> D30	22 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 7	n.a.		
T 12	2 4 34	1 <sup>h</sup> 44'09	6 <sup>h</sup> III.10	3 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 2	26 <sup>h</sup> 14	n.a.		
W 13	2 8 31	2 <sup>h</sup> 45'29	20 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 21	n.a.		
T 14	2 12 28	3 <sup>h</sup> 46'50	4 <sup>h</sup> II.26	6 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> R33	21 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 28	n.a.		
F 15	2 16 24	4 <sup>h</sup> 48'10	18 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 34	n.a.		
S 16	2 20 21	5 <sup>h</sup> 49'31	2 <sup>h</sup> III.34	9 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 41	n.a.		
S 17	2 24 17	6 <sup>h</sup> 50'52	16 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 48	n.a.		
M 18	2 28 14	7 <sup>h</sup> 52'13	0 <sup>h</sup> II.22	13 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 54	n.a.		
T 19	2 32 10	8 <sup>h</sup> 53'33	14 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 1	n.a.		
W 20	2 36 7	9 <sup>h</sup> 54'53	27 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 30	7 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 8	n.a.		
T 21	2 40 3	10 <sup>h</sup> 56'13	10 <sup>h</sup> III.43	18 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 14	n.a.		
F 22	2 44 0	11 <sup>h</sup> 57'33	23 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 21	n.a.		
S 23	2 47 56	12 <sup>h</sup> 58'52	6 <sup>h</sup> 7'18	21 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 28	n.a.		
S 24	2 51 53	14 <sup>h</sup> 0'10	18 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> D48	21 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 34	n.a.		
M 25	2 55 50	15 <sup>h</sup> 1'28	0 <sup>h</sup> III.49	24 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> III.44	17 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 10	21 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 41	n.a.		
T 26	2 59 46	16 <sup>h</sup> 2'44	12 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 48	n.a.		
W 27	3 3 43	17 <sup>h</sup> 4'00	24 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 54	n.a.		
T 28	3 7 39	18 <sup>h</sup> 5'15	6 <sup>h</sup> III.27	29 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 1	n.a.		
F 29	3 11 36	19 <sup>h</sup> 6'29	18 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 7'27	5 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> R54	21 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 8	n.a.		
S 30	3 15 32	20 <sup>h</sup> III.7'41	0 <sup>h</sup> III.19	3 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> III.17	19 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> II.47	21 <sup>h</sup> II.11	7 <sup>h</sup> II.19	21 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 14	n.a.		

Delta T = 15h53m58s Julian Calendar 1 Nov. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2327 BCE  
 The year -2326 astronomical counting style corresponds to year 2327 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 19 29	21 <sup>h</sup> III.8'53	12 <sup>h</sup> 7'32	4 <sup>h</sup> 7'46	7 <sup>h</sup> III.23	20 <sup>h</sup> II.15	3 <sup>h</sup> II.54	1 <sup>h</sup> R42	21 <sup>h</sup> R9	7 <sup>h</sup> II.20	21 <sup>h</sup> R57	19 <sup>h</sup> R52	21 <sup>h</sup> 7'1	28 <sup>h</sup> III.21	n.a.		
M 2	3 23 25	22 <sup>h</sup> 10'03	25 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> II.37	21 <sup>h</sup> II.6	7 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T 3	3 27 22	23 <sup>h</sup> 11'12	7 <sup>h</sup> 7'52	8 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 34	n.a.		
W 4	3 31 19	24 <sup>h</sup> 12'20	21 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 41	n.a.		
T 5	3 35 15	25 <sup>h</sup> 13'27	4 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 48	n.a.		
F 6	3 39 12	26 <sup>h</sup> 14'33	18 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 54	n.a.		
S 7	3 43 8	27 <sup>h</sup> 15'38	2 <sup>h</sup> II.51	14 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 1	n.a.		
S 8	3 47 5	28 <sup>h</sup> 16'42	17 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> R59	1 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> D30	20 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 8	n.a.		
M 9	3 51 1	29 <sup>h</sup> 17'45	1 <sup>h</sup> III.51	17 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 14	n.a.		
T 10	3 54 58	0 <sup>h</sup> III.18'47	16 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 21	n.a.		
W 11	3 58 55	1 <sup>h</sup> 19'48	0 <sup>h</sup> III.55	19 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 28	n.a.		
T 12	4 2 51	2 <sup>h</sup> 20'47	15 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> 34	n.a.		
F 13	4 6 48	3 <sup>h</sup> 21'46	29 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> R35	20 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 41	n.a.		
S 14	4 10 44	4 <sup>h</sup> 22'44	13 <sup>h</sup> III.24	22 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 48	n.a.		
S 15	4 14 41	5 <sup>h</sup> 23'41	27 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 13	26 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 54	n.a.		
M 16	4 18 37	6 <sup>h</sup> 24'36	10 <sup>h</sup> III.36	24 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> III.1	n.a.		
T 17	4 22 34	7 <sup>h</sup> 25'31	23 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 8	n.a.		
W 18	4 26 30	8 <sup>h</sup> 26'24	6 <sup>h</sup> III.53	24 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> 14	n.a.		
T 19	4 30 27	9 <sup>h</sup> 27'16	19 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> R2	26 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 21	n.a.		
F 20	4 34 23	10 <sup>h&lt;/</sup>															