

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

JANUARY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 20 2	22♂10'59	4♏42	14♂5	24♂35	12♂49	25°R42	25°R14	6♏11	16°R38	29♂44	13°R51	14♏17	25♏52	n.a.		
W 2	5 23 58	23°11'28	19°20	15°49	25°50	13° 5	25♏42	25♏13	6°13	16♂37	29°45	13♏43	14°14	25°59	n.a.		
T 3	5 27 55	24°11'54	4♂22	17°33	27° 5	13°21	25°41	25°12	6°14	16°35	29°45	13°33	14°10	26° 6	n.a.		
F 4	5 31 51	25°12'20	19°39	19°18	28°20	13°38	25°41	25°11	6°16	16°34	29°46	13°22	14° 7	26°12	n.a.		
S 5	5 35 48	26°12'43	5♂ 1	21° 4	29°35	13°55	25°40	25° 9	6°18	16°32	29°47	13°10	14° 4	26°19	n.a.		
S 6	5 39 44	27°13'04	20°14	22°51	0♂50	14°13	25°39	25° 8	6°19	16°30	29°48	13° 1	14° 1	26°26	n.a.		
M 7	5 43 41	28°13'23	5♏10	24°39	2° 4	14°31	25°37	25° 7	6°21	16°29	29°48	12°54	13°58	26°33	n.a.		
T 8	5 47 37	29°13'40	19°41	26°28	3°19	14°50	25°36	25° 5	6°23	16°27	29°49	12°49	13°55	26°39	n.a.		
W 9	5 51 34	0♂13'54	3♏43	28°18	4°34	15° 9	25°34	25° 4	6°24	16°26	29°50	12°47	13°51	26°46	n.a.		
T 10	5 55 31	1°14'06	17°16	0♂ 8	5°49	15°28	25°32	25° 2	6°26	16°24	29°51	12°D47	13°48	26°53	n.a.		
F 11	5 59 27	2°14'16	0♂23	2° 0	7° 3	15°48	25°30	25° 0	6°28	16°23	29°51	12°R47	13°45	27° 0	n.a.		
S 12	6 3 24	3°14'24	13° 8	3°53	8°18	16° 8	25°28	24°58	6°30	16°21	29°52	12°47	13°42	27° 6	n.a.		
S 13	6 7 20	4°14'29	25°35	5°46	9°33	16°29	25°26	24°56	6°32	16°19	29°53	12°45	13°39	27°13	n.a.		
M 14	6 11 17	5°14'32	7♂47	7°40	10°48	16°49	25°23	24°54	6°34	16°18	29°54	12°40	13°36	27°20	n.a.		
T 15	6 15 13	6°14'32	19°51	9°35	12° 2	17°11	25°20	24°52	6°36	16°16	29°55	12°33	13°32	27°26	n.a.		
W 16	6 19 10	7°14'31	1♏48	11°31	13°17	17°32	25°17	24°50	6°38	16°15	29°56	12°23	13°29	27°33	n.a.		
T 17	6 23 6	8°14'27	13°41	13°27	14°31	17°54	25°14	24°48	6°40	16°13	29°57	12°11	13°26	27°40	n.a.		
F 18	6 27 3	9°14'21	25°33	15°23	15°46	18°16	25°11	24°45	6°42	16°11	29°58	11°59	13°23	27°47	n.a.		
S 19	6 31 0	10°14'13	7♂26	17°20	17° 1	18°38	25° 7	24°43	6°45	16°10	29°59	11°47	13°20	27°53	n.a.		
S 20	6 34 56	11°14'02	19°20	19°17	18°15	19° 1	25° 4	24°40	6°47	16° 8	29°59	11°36	13°16	28° 0	n.a.		
M 21	6 38 53	12°13'49	1♏17	21°13	19°30	19°24	25° 0	24°37	6°49	16° 6	0♏ 0	11°27	13°13	28° 7	n.a.		
T 22	6 42 49	13°13'35	13°19	23° 9	20°44	19°47	24°56	24°35	6°51	16° 5	0° 1	11°20	13°10	28°13	n.a.		
W 23	6 46 46	14°13'18	25°28	25° 4	21°59	20°11	24°52	24°32	6°54	16° 3	0° 2	11°17	13° 7	28°20	n.a.		
T 24	6 50 42	15°12'59	7♏47	26°58	23°13	20°35	24°47	24°29	6°56	16° 1	0° 3	11°D15	13° 4	28°27	n.a.		
F 25	6 54 39	16°12'38	20°18	28°51	24°28	20°59	24°43	24°26	6°59	16° 0	0° 5	11°15	13° 1	28°34	n.a.		
S 26	6 58 35	17°12'15	3♏ 6	0♏41	25°42	21°23	24°38	24°23	7° 1	15°58	0° 6	11°16	12°57	28°40	n.a.		
S 27	7 2 32	18°11'51	16°14	2°29	26°57	21°48	24°33	24°20	7° 4	15°56	0° 7	11°R17	12°54	28°47	n.a.		
M 28	7 6 29	19°11'24	29°46	4°15	28°11	22°13	24°28	24°17	7° 6	15°55	0° 8	11°17	12°51	28°54	n.a.		
T 29	7 10 25	20°10'55	13♏44	5°57	29°25	22°38	24°23	24°13	7° 9	15°53	0° 9	11°14	12°48	29° 1	n.a.		
W 30	7 14 22	21°10'25	28° 7	7°35	0♏40	23° 3	24°18	24°10	7°11	15°51	0°10	11°10	12°45	29° 7	n.a.		
T 31	7 18 18	22♂ 9'53	12♂54	9♏ 9	1♏54	23♂29	24♏13	24♏ 6	7♏14	15♂50	0♏11	11♏ 3	12♏42	29♏14	n.a.		

Delta T = 16h04m45s Julian Calendar 1 Jan. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2350 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 22 15	23♂ 9'19	27♂57	10♏39	3♏ 8	23♂55	24°R 7	24°R 3	7♏17	15°R48	0♏12	10°R56	12♏38	29♏21	n.a.		
S 2	7 26 11	24° 8'42	13♂ 9	12° 3	4°23	24°21	24♏ 1	23♏59	7°19	15♂46	0°13	10°R49	12°35	29°27	n.a.		
S 3	7 30 8	25° 8'04	28°18	13°22	5°37	24°47	23°56	23°56	7°22	15°45	0°15	10°43	12°32	29°34	n.a.		
M 4	7 34 5	26° 7'23	13♏15	14°35	6°51	25°13	23°50	23°52	7°25	15°43	0°16	10°38	12°29	29°41	n.a.		
T 5	7 38 1	27° 6'40	27°52	15°41	8° 6	25°40	23°44	23°48	7°28	15°42	0°17	10°35	12°26	29°48	n.a.		
W 6	7 41 58	28° 5'54	12♏ 2	16°41	9°20	26° 7	23°37	23°45	7°30	15°40	0°18	10°D35	12°22	29°54	n.a.		
T 7	7 45 54	29° 5'06	25°45	17°34	10°34	26°34	23°31	23°41	7°33	15°38	0°19	10°35	12°19	0♂ 1	n.a.		
F 8	7 49 51	0♏ 4'15	9♂ 0	18°20	11°48	27° 1	23°25	23°37	7°36	15°37	0°21	10°37	12°16	0° 8	n.a.		
S 9	7 53 47	1° 3'22	21°51	18°59	13° 3	27°29	23°18	23°33	7°39	15°35	0°22	10°38	12°13	0°14	n.a.		
S 10	7 57 44	2° 2'26	4♂21	19°30	14°17	27°56	23°12	23°29	7°42	15°33	0°23	10°R38	12°10	0°21	n.a.		
M 11	8 1 40	3° 1'28	16°35	19°54	15°31	28°24	23° 5	23°25	7°45	15°32	0°24	10°37	12° 7	0°28	n.a.		
T 12	8 5 37	4° 0'28	28°37	20°11	16°45	28°52	22°58	23°21	7°48	15°30	0°26	10°35	12° 3	0°35	n.a.		
W 13	8 9 34	4°59'25	10♏32	20°20	17°59	29°20	22°51	23°17	7°51	15°29	0°27	10°30	12° 0	0°41	n.a.		
T 14	8 13 30	5°58'19	22°24	20°R22	19°13	29°49	22°44	23°13	7°54	15°27	0°28	10°25	11°57	0°48	n.a.		
F 15	8 17 27	6°57'12	4♂16	20°17	20°27	0♂17	22°37	23° 8	7°57	15°26	0°29	10°19	11°54	0°55	n.a.		
S 16	8 21 23	7°56'02	16°10	20° 5	21°41	0°46	22°30	23° 4	8° 0	15°24	0°31	10°13	11°51	1° 1	n.a.		
S 17	8 25 20	8°54'49	28° 8	19°47	22°55	1°15	22°23	23° 0	8° 3	15°23	0°32	10° 7	11°48	1° 8	n.a.		
M 18	8 29 16	9°53'35	10♏14	19°23	24° 9	1°44	22°15	22°55	8° 6	15°21	0°33	10° 3	11°44	1°15	n.a.		
T 19	8 33 13	10°52'18	22°27	18°54	25°23	2°13	22° 8	22°51	8°10	15°20	0°35	10° 0	11°41	1°22	n.a.		
W 20	8 37 9	11°50'59	4♏49	18°20	26°37	2°42	22° 1	22°47	8°13	15°18	0°36	9°D59	11°38	1°28	n.a.		
T 21	8 41 6	12°49'38	0♂22	17°42	27°51	3°12	21°53	22°42	8°16	15°17	0°37	9°59	11°35	1°35	n.a.		
F 22	8 45 3	13°48'15	17° 7	17° 1	29° 5	3°41	21°46	22°38	8°19	15°15	0°39	10° 0	11°32	1°42	n.a.		
S 23	8 48 59	14°46'50	13° 7	16°18	0♏18	4°11	21°38	22°34	8°22	15°14	0°40	10° 2	11°28	1°48	n.a.		
S 24	8 52 56	15°45'23	26°23	15°33	1°32	4°41	21°30	22°29	8°26	15°13	0°41	10° 3	11°25	1°55	n.a.		
M 25	8 56 52	16°43'54	9♏57	14°47	2°46	5°11	21°23	22°25	8°29	15°11	0°43	10° 4	11°22	2° 2	n.a.		
T 26	9 0 49	17°42'24	23°49	14° 2	4° 0	5°41	21°15	22°20	8°32	15°10	0°44	10°R 4	11°19	2° 9	n.a.		
W 27	9 4 45	18°40'52	8♂ 0	13°18	5°13	6°11	21° 8	22°16	8°35	15° 9	0°45	10° 3	11°16	2°15	n.a.		
T 28	9 8 42	19°39'18	22°28	12°36	6°27	6°42	21° 0	22°11	8°39	15° 7	0°47	10° 1	11°13	2°22	n.a.		
F 29	9 12 38	20°37'43	7♂ 9	11♏56	7♏41	7♂12	20♏52	22♏ 7	8♏42	15♂ 6	0♏48	9♏59	11♏ 9	2♂29	n.a.		

Delta T = 16h04m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

MARCH 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	9 16 35	21 ³⁶ 05	21 ³⁵ 58	11 ¹⁹ R19	8 ⁵⁴ X	7 ⁴³ Y	20 ⁴⁴ R	22 ² R	8 ⁴⁵ X	15 ⁵ R	0 ⁴⁹ X	9 ⁵⁷ R	11 ⁶ X	2 ³⁵ 35	n.a.					
S 2	9 20 32	22 ³⁴ 26	6 ⁴⁶ X	10 ⁴⁶ X	10 ⁸	8 ¹⁴	20 ³⁷ R	21 ⁵⁸ R	8 ⁴⁹	15 ⁴ X	0 ⁵¹	9 ⁵⁵ X	11 ³	2 ⁴²	n.a.					
M 3	9 24 28	23 ³² 45	21 ²⁷	10 ¹⁸	11 ²²	8 ⁴⁵	20 ²⁹	21 ⁵³	8 ⁵²	15 ²	0 ⁵²	9 ⁵³	11 ⁰	2 ⁴⁹	n.a.					
T 4	9 28 25	24 ³¹ 02	5 ⁵⁴ X	9 ⁵³	12 ³⁵	9 ¹⁶	20 ²¹	21 ⁴⁹	8 ⁵⁵	15 ¹	0 ⁵⁴	9 ⁵² D	10 ⁵⁷	2 ⁵⁶	n.a.					
W 5	9 32 21	25 ²⁹ 16	20 ¹	9 ³³	13 ⁴⁹	9 ⁴⁷	20 ¹⁴	21 ⁴⁴	8 ⁵⁹	15 ⁰	0 ⁵⁵	9 ⁵³	10 ⁵³	3 ²	n.a.					
T 6	9 36 18	26 ²⁷ 29	3 ⁴⁴ Y	9 ¹⁸	15 ²	10 ¹⁸	20 ⁶	21 ⁴⁰	9 ²	14 ⁵⁹	0 ⁵⁶	9 ⁵³	10 ⁵⁰	3 ⁹	n.a.					
F 7	9 40 14	27 ²⁵ 39	17 ³	9 ⁸	16 ¹⁶	10 ⁴⁹	19 ⁵⁹	21 ³⁵	9 ⁶	14 ⁵⁸	0 ⁵⁸	9 ⁵⁴	10 ⁴⁷	3 ¹⁶	n.a.					
S 8	9 44 11	28 ²³ 48	29 ⁵⁹	9 ³	17 ²⁹	11 ²¹	19 ⁵¹	21 ³¹	9 ⁹	14 ⁵⁶	0 ⁵⁹	9 ⁵⁵	10 ⁴⁴	3 ²²	n.a.					
S 9	9 48 7	29 ²¹ 54	12 ³³ X	9 ³ D	18 ⁴³	11 ⁵³	19 ⁴³	21 ²⁶	9 ¹²	14 ⁵⁵	1 ¹	9 ⁵⁶	10 ⁴¹	3 ²⁹	n.a.					
M10	9 52 4	0 ¹⁹ 58	24 ⁵¹	9 ⁸	19 ⁵⁶	12 ²⁴	19 ³⁶	21 ²²	9 ¹⁶	14 ⁵⁴	1 ²	9 ⁵⁷ R	10 ³⁸	3 ³⁶	n.a.					
T11	9 56 1	1 ¹⁸ 00	6 ⁵⁵ II	9 ¹⁸	21 ⁹	12 ⁵⁶	19 ²⁹	21 ¹⁷	9 ¹⁹	14 ⁵³	1 ³	9 ⁵⁷	10 ³⁴	3 ⁴³	n.a.					
W12	9 59 57	2 ¹⁶ 00	18 ⁵²	9 ³³	22 ²³	13 ²⁸	19 ²¹	21 ¹³	9 ²³	14 ⁵²	1 ⁵	9 ⁵⁶	10 ³¹	3 ⁴⁹	n.a.					
T13	10 3 54	3 ¹³ 58	0 ⁵⁴	9 ⁵²	23 ³⁶	14 ⁰	19 ¹⁴	21 ⁹	9 ²⁶	14 ⁵¹	1 ⁶	9 ⁵⁶	10 ²⁸	3 ⁵⁶	n.a.					
F14	10 7 50	4 ¹¹ 54	12 ³⁶	10 ¹⁵	24 ⁴⁹	14 ³²	19 ⁷	21 ⁴	9 ³⁰	14 ⁵⁰	1 ⁸	9 ⁵⁵	10 ²⁵	4 ³	n.a.					
S15	10 11 47	5 ⁹ 48	24 ³³	10 ⁴³	26 ²	15 ⁴	19 ⁰	21 ⁰	9 ³³	14 ⁴⁹	1 ⁹	9 ⁵⁴	10 ²²	4 ⁹	n.a.					
S16	10 15 43	6 ⁷ 40	6 ³⁷ R	11 ¹⁵	27 ¹⁶	15 ³⁶	18 ⁵²	20 ⁵⁶	9 ³⁶	14 ⁴⁸	1 ¹⁰	9 ⁵⁴	10 ¹⁹	4 ¹⁶	n.a.					
M17	10 19 40	7 ⁵ 30	18 ⁵¹	11 ⁵²	28 ²⁹	16 ⁹	18 ⁴⁵	20 ⁵²	9 ⁴⁰	14 ⁴⁸	1 ¹²	9 ⁵³	10 ¹⁵	4 ²³	n.a.					
T18	10 23 36	8 ³ 18	1 ¹⁷	12 ³¹	29 ⁴²	16 ⁴¹	18 ³⁹	20 ⁴⁷	9 ⁴³	14 ⁴⁷	1 ¹³	9 ⁵³	10 ¹²	4 ³⁰	n.a.					
W19	10 27 33	9 ¹ 05	13 ⁵⁶	13 ¹⁵	0 ⁵⁵ Y	17 ¹⁴	18 ³²	20 ⁴³	9 ⁴⁷	14 ⁴⁶	1 ¹⁴	9 ⁵³ D	10 ⁹	4 ³⁶	n.a.					
T20	10 31 30	9 ⁵⁸ 50	26 ⁴⁹	14 ²	2 ⁸	17 ⁴⁶	18 ²⁵	20 ³⁹	9 ⁵⁰	14 ⁴⁵	1 ¹⁶	9 ⁵³ R	10 ⁶	4 ⁴³	n.a.					
F21	10 35 26	10 ⁵⁶ 33	9 ⁵⁶ Ω	14 ⁵³	3 ²¹	18 ¹⁹	18 ¹⁸	20 ³⁵	9 ⁵⁴	14 ⁴⁴	1 ¹⁷	9 ⁵³	10 ³	4 ⁵⁰	n.a.					
S22	10 39 23	11 ⁵⁴ 15	23 ¹⁷	15 ⁴⁷	4 ³⁴	18 ⁵²	18 ¹²	20 ³¹	9 ⁵⁷	14 ⁴⁴	1 ¹⁹	9 ⁵³	9 ⁵⁹	4 ⁵⁶	n.a.					
S23	10 43 19	12 ⁵¹ 56	6 ⁵¹ LL	16 ⁴⁴	5 ⁴⁷	19 ²⁵	18 ⁵	20 ²⁷	10 ¹	14 ⁴³	1 ²⁰	9 ⁵³	9 ⁵⁶	5 ³	n.a.					
M24	10 47 16	13 ⁴⁹ 35	20 ³⁸	17 ⁴⁵	7 ⁰	19 ⁵⁸	17 ⁵⁹	20 ²³	10 ⁴	14 ⁴²	1 ²¹	9 ⁵²	9 ⁵³	5 ¹⁰	n.a.					
T25	10 51 12	14 ⁴⁷ 13	4 ³⁶ X	18 ⁴⁸	8 ¹³	20 ³¹	17 ⁵³	20 ¹⁹	10 ⁸	14 ⁴¹	1 ²³	9 ⁵²	9 ⁵⁰	5 ¹⁷	n.a.					
W26	10 55 9	15 ⁴⁴ 50	18 ⁴⁴	19 ⁵⁴	9 ²⁶	21 ⁴	17 ⁴⁷	20 ¹⁵	10 ¹¹	14 ⁴¹	1 ²⁴	9 ⁵² D	9 ⁴⁷	5 ²³	n.a.					
T27	10 59 5	16 ⁴² 26	3 ³ X	21 ³	10 ³⁸	21 ³⁷	17 ⁴¹	20 ¹¹	10 ¹⁴	14 ⁴⁰	1 ²⁵	9 ⁵²	9 ⁴⁴	5 ³⁰	n.a.					
F28	11 3 2	17 ⁴⁰ 01	17 ²¹	22 ¹⁴	11 ⁵¹	22 ¹¹	17 ³⁵	20 ⁸	10 ¹⁸	14 ⁴⁰	1 ²⁷	9 ⁵³	9 ⁴⁰	5 ³⁷	n.a.					
S29	11 6 59	18 ³⁷ 34	1 ⁴⁴	23 ²⁹	13 ⁴	22 ⁴⁴	17 ²⁹	20 ⁴	10 ²¹	14 ³⁹	1 ²⁸	9 ⁵³	9 ³⁷	5 ⁴³	n.a.					
S30	11 10 55	19 ³⁵ 06	16 ⁵	24 ⁴⁶	14 ¹⁷	23 ¹⁷	17 ²⁴	20 ⁰	10 ²⁵	14 ³⁹	1 ²⁹	9 ⁵⁴	9 ³⁴	5 ⁵⁰	n.a.					
M31	11 14 52	20 ³² 37	0 ²⁰ X	26 ⁵ X	15 ²⁹ Y	23 ⁵¹ X	17 ¹⁸ R	19 ⁵⁷ R	10 ²⁸ X	14 ³⁸ X	1 ³¹ X	9 ⁵⁵ X	9 ³¹ X	5 ⁵⁷ X	n.a.					

Delta T = 16h04m40s Julian Calendar 1 March 2349 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2349 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

APRIL 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	11 18 48	21 ³⁰ 07	14 ²⁵ X	27 ²⁷ X	16 ⁴² Y	24 ²⁵ X	17 ¹³ R	19 ⁵³ R	10 ³² X	14 ³⁸ R	1 ³² X	9 ⁵⁵ R	9 ²⁸ X	6 ⁴ X	n.a.					
W 2	11 22 45	22 ²⁷ 36	28 ¹⁵	28 ⁵¹	17 ⁵⁵	24 ⁵⁸	17 ⁸ R	19 ⁵⁰ R	10 ³⁵	14 ³⁷ X	1 ³³ X	9 ⁵⁴ X	9 ²⁵	6 ¹⁰	n.a.					
T 3	11 26 41	23 ²⁵ 03	11 ⁴⁷ Y	0 ¹⁸ X	19 ⁷	25 ³²	17 ³	19 ⁴⁶	10 ³⁸	14 ³⁷	1 ³⁵	9 ⁵³	9 ²¹	6 ¹⁷	n.a.					
F 4	11 30 38	24 ²² 29	25 ¹	1 ⁴⁷	20 ²⁰	26 ⁶	16 ⁵⁸	19 ⁴³	10 ⁴²	14 ³⁷	1 ³⁶	9 ⁵¹	9 ¹⁸	6 ²⁴	n.a.					
S 5	11 34 34	25 ¹⁹ 53	7 ⁵⁴ X	3 ¹⁸	21 ³²	26 ⁴⁰	16 ⁵³	19 ⁴⁰	10 ⁴⁵	14 ³⁶	1 ³⁷	9 ⁴⁹	9 ¹⁵	6 ³⁰	n.a.					
S 6	11 38 31	26 ¹⁷ 16	20 ²⁹	4 ⁵²	22 ⁴⁵	27 ¹⁴	16 ⁴⁸	19 ³⁷	10 ⁴⁸	14 ³⁶	1 ³⁹	9 ⁴⁷	9 ¹²	6 ³⁷	n.a.					
M 7	11 42 27	27 ¹⁴ 38	2 ⁴⁸ II	6 ²⁸	23 ⁵⁷	27 ⁴⁸	16 ⁴⁴	19 ³⁴	10 ⁵²	14 ³⁶	1 ⁴⁰	9 ⁴⁵	9 ⁹	6 ⁴⁴	n.a.					
T 8	11 46 24	28 ¹¹ 59	14 ⁵⁴	8 ⁷	25 ¹⁰	28 ²²	16 ⁴⁰	19 ³¹	10 ⁵⁵	14 ³⁵	1 ⁴¹	9 ⁴⁴	9 ⁵	6 ⁵¹	n.a.					
W 9	11 50 21	29 ⁹ 18	26 ⁵¹	9 ⁴⁷	26 ²²	28 ⁵⁶	16 ³⁶	19 ²⁸	10 ⁵⁹	14 ³⁵	1 ⁴²	9 ⁴³ D	9 ²	6 ⁵⁷	n.a.					
T10	11 54 17	0 ⁶ Y	6 ³⁶ X	8 ⁵⁴ X	11 ³⁰	27 ³⁴	29 ³¹	16 ³²	19 ²⁵	11 ²	1 ⁴⁴	9 ⁴³	8 ⁵⁹	7 ⁴	n.a.					
F11	11 58 14	1 ³ 53	20 ⁴⁷	13 ¹⁶	28 ⁴⁷	0 ⁵ II	16 ²⁸	19 ²²	11 ⁵	14 ³⁵	1 ⁴⁵	9 ⁴⁴	8 ⁵⁶	7 ¹¹	n.a.					
S12	12 2 10	2 ¹ 08	2 ³⁵ R	15 ³	29 ⁵⁹	0 ³⁹	16 ²⁴	19 ¹⁹	11 ⁸	14 ³⁵	1 ⁴⁶	9 ⁴⁶	8 ⁵³	7 ¹⁷	n.a.					
S13	12 6 7	2 ⁵⁸ 22	14 ⁴³	16 ⁵³	1 ¹¹ X	1 ¹⁴	16 ²¹	19 ¹⁷	11 ¹²	14 ³⁵	1 ⁴⁷	9 ⁴⁸	8 ⁵⁰	7 ²⁴	n.a.					
M14	12 10 3	3 ⁵⁵ 35	27 ⁴	18 ⁴⁵	2 ²³	1 ⁴⁸	16 ¹⁸	19 ¹⁴	11 ¹⁵	14 ³⁵	1 ⁴⁹	9 ⁴⁹	8 ⁴⁶	7 ³¹	n.a.					
T15	12 14 0	4 ⁵² 47	9 ⁴⁷ II	20 ⁴⁰	3 ³⁵	2 ²³	16 ¹⁵	19 ¹¹	11 ¹⁸	14 ³⁵ D	1 ⁵⁰	9 ⁴⁹ R	8 ⁴³	7 ³⁷	n.a.					
W16	12 17 56	5 ⁴⁹ 58	22 ³⁵	22 ³⁶	4 ⁴⁷	2 ⁵⁸	16 ¹²	19 ⁹	11 ²¹	14 ³⁵	1 ⁵¹	9 ⁴⁹	8 ⁴⁰	7 ⁴⁴	n.a.					
T17	12 21 53	6 ⁴⁷ 08	5 ⁴⁹ X	24 ³⁵	5 ⁵⁹	3 ³²	16 ⁹	19 ⁷	11 ²⁵	14 ³⁵	1 ⁵²	9 ⁴⁷	8 ³⁷	7 ⁵¹	n.a.					
F18	12 25 50	7 ⁴⁴ 17	19 ²¹	26 ³⁵	7 ¹¹	4 ⁷	16 ⁶	19 ⁴	11 ²⁸	14 ³⁵	1 ⁵³	9 ⁴⁴	8 ³⁴	7 ⁵⁸	n.a.					
S19	12 29 46	8 ⁴¹ 25	3 ⁸ LL	28 ³⁸	8 ²³	4 ⁴²	16 ⁴	19 ²	11 ³¹	14 ³⁵	1 ⁵⁵	9 ⁴⁰	8 ³⁰	8 ⁴	n.a.					
S20	12 33 43	9 ³⁸ 33	17 ⁸	0 ⁴² Y	9 ³⁵	5 ¹⁷	16 ²	19 ⁰	11 ³⁴	14 ³⁵	1 ⁵⁶	9 ³⁶	8 ²⁷	8 ¹¹	n.a.					
M21	12 37 39	10 ³⁵ 40	1 ¹⁷ X	2 ⁴⁸	10 ⁴⁷	5 ⁵²	16 ⁰	18 ⁵⁸	11 ³⁷	14 ³⁵	1 ⁵⁷	9 ³²	8 ²⁴	8 ¹⁸	n.a.					
T22	12 41 36	11 ³² 48	15 ³²	4 ⁵⁵	11 ⁵⁹	6 ²⁷	15 ⁵⁸	18 ⁵⁶	11 ⁴⁰	14 ³⁶	1 ⁵⁸	9 ²⁸	8 ²¹	8 ²⁴	n.a.					
W23	12 45 32	12 ²⁹ 54	29 ⁴⁷	7 ⁴	13 ¹¹	7 ²	15 ⁵⁶	18 ⁵⁵	11 ⁴³	14 ³⁶	1 ⁵⁹	9 ²⁶	8 ¹⁸	8 ³¹	n.a.					
T24	12 49 29	13 ²⁷ 01	14 ³ X	9 ¹⁴	14 ²²	7 ³⁷	15 ⁵⁵	18 ⁵³	11 ⁴⁷	14 ³⁶	2 ⁰	9 ²⁶ D	8 ¹⁵	8 ³⁸	n.a.					
F25	12 53 25	14 ²⁴ 07	28 ¹¹	11 ²⁴																

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

MAY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 17 5	20°Y 6'38	20°Y20	24°Y30	22°R43	11°II45	15°R49	18°R43	12°K 7	14°S39	2°K 7	9°R21	7°K52	9°S25	n.a.								
F 2	13 21 1	21° 3'42	3°R19	26°39	23°54	12°21	15°D49	18°R42	12°10	14°40	2° 8	9°K15	7°49	9°31	n.a.								
S 3	13 24 58	22° 0'46	16° 3	28°46	25° 6	12°56	15°R49	18°42	12°13	14°40	2° 9	9° 8	7°46	9°38	n.a.								
S 4	13 28 54	22°57'49	28°32	0°R53	26°17	13°32	15°49	18°41	12°16	14°41	2°10	9° 0	7°43	9°45	n.a.								
M 5	13 32 51	23°54'52	10°II48	2°57	27°28	14° 8	15°50	18°40	12°19	14°42	2°11	8°53	7°40	9°52	n.a.								
T 6	13 36 48	24°51'55	22°52	5° 0	28°39	14°44	15°50	18°39	12°21	14°42	2°12	8°47	7°36	9°58	n.a.								
W 7	13 40 44	25°48'58	4°S48	7° 1	29°50	15°20	15°51	18°39	12°24	14°43	2°13	8°43	7°33	10° 5	n.a.								
T 8	13 44 41	26°46'00	16°40	9° 1	1°II 1	15°56	15°52	18°39	12°27	14°44	2°14	8°41	7°30	10°12	n.a.								
F 9	13 48 37	27°43'01	28°32	10°58	2°12	16°32	15°53	18°38	12°30	14°44	2°15	8°D40	7°27	10°18	n.a.								
S 10	13 52 34	28°40'03	10°R29	12°54	3°23	17° 8	15°55	18°38	12°32	14°45	2°16	8°41	7°24	10°25	n.a.								
S 11	13 56 30	29°37'04	22°37	14°47	4°34	17°44	15°56	18°38	12°35	14°46	2°17	8°42	7°21	10°32	n.a.								
M12	14 0 27	0°R34'05	5°II 1	16°38	5°45	18°20	15°58	18°D38	12°37	14°47	2°17	8°R43	7°17	10°38	n.a.								
T 13	14 4 23	1°31'05	17°43	18°28	6°55	18°56	16° 0	18°38	12°40	14°48	2°18	8°42	7°14	10°45	n.a.								
W14	14 8 20	2°28'06	0°S48	20°15	8° 6	19°33	16° 2	18°38	12°42	14°49	2°19	8°40	7°11	10°52	n.a.								
T 15	14 12 17	3°25'06	14°18	22° 0	9°17	20° 9	16° 4	18°38	12°45	14°50	2°20	8°36	7° 8	10°59	n.a.								
F 16	14 16 13	4°22'07	28°10	23°43	10°27	20°45	16° 7	18°39	12°47	14°51	2°20	8°30	7° 5	11° 5	n.a.								
S 17	14 20 10	5°19'07	12°R23	25°24	11°38	21°22	16° 9	18°39	12°50	14°52	2°21	8°21	7° 2	11°12	n.a.								
S 18	14 24 6	6°16'09	26°50	27° 3	12°48	21°58	16°12	18°40	12°52	14°53	2°22	8°13	6°58	11°19	n.a.								
M19	14 28 3	7°13'10	11°R26	28°40	13°58	22°35	16°15	18°40	12°54	14°54	2°23	8° 4	6°55	11°25	n.a.								
T 20	14 31 59	8°10'12	26° 3	0°II14	15° 9	23°12	16°18	18°41	12°57	14°55	2°23	7°57	6°52	11°32	n.a.								
W21	14 35 56	9° 7'15	10°R35	1°47	16°19	23°48	16°21	18°42	12°59	14°56	2°24	7°52	6°49	11°39	n.a.								
T 22	14 39 52	10° 4'18	24°58	3°17	17°29	24°25	16°25	18°43	13° 1	14°57	2°25	7°49	6°46	11°45	n.a.								
F 23	14 43 49	11° 1'22	9°R 7	4°45	18°39	25° 2	16°28	18°44	13° 3	14°58	2°25	7°D48	6°42	11°52	n.a.								
S 24	14 47 46	11°58'27	23° 3	6°11	19°49	25°39	16°32	18°45	13° 6	14°59	2°26	7°48	6°39	11°59	n.a.								
S 25	14 51 42	12°55'32	6°K44	7°35	20°59	26°15	16°36	18°46	13° 8	15° 1	2°26	7°R49	6°36	12° 6	n.a.								
M26	14 55 39	13°52'38	20°13	8°56	22° 9	26°52	16°40	18°48	13°10	15° 2	2°27	7°48	6°33	12°12	n.a.								
T 27	14 59 35	14°49'45	3°Y29	10°16	23°18	27°29	16°44	18°49	13°12	15° 3	2°28	7°45	6°30	12°19	n.a.								
W28	15 3 32	15°46'53	16°33	11°33	24°28	28° 6	16°49	18°51	13°14	15° 4	2°28	7°40	6°27	12°26	n.a.								
T 29	15 7 28	16°44'01	29°26	12°47	25°38	28°43	16°53	18°52	13°16	15° 6	2°29	7°32	6°23	12°32	n.a.								
F 30	15 11 25	17°41'10	12°R 8	13°59	26°47	29°21	16°58	18°54	13°18	15° 7	2°29	7°22	6°20	12°39	n.a.								
S 31	15 15 21	18°R38'20	24°R38	15°II 9	27°II57	29°II58	17°R 3	18°R56	13°K20	15°S 9	2°K30	7°K10	6°K17	12°S46	n.a.								

Delta T = 16h04m35s Julian Calendar 1 May 2349 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2349 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

JUNE 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 19 18	19°R35'31	6°II57	16°II16	29°II 6	0°S35	17°R 8	18°R58	13°K21	15°S10	2°K30	6°R58	6°K14	12°S52	n.a.								
M 2	15 23 15	20°32'42	19° 6	17°20	0°S15	1°12	17°13	19° 0	13°23	15°11	2°30	6°K46	6°11	12°59	n.a.								
T 3	15 27 11	21°29'54	1°S 5	18°21	1°25	1°50	17°19	19° 2	13°25	15°13	2°31	6°35	6° 7	13° 6	n.a.								
W 4	15 31 8	22°27'07	12°58	19°20	2°34	2°27	17°24	19° 4	13°27	15°14	2°31	6°27	6° 4	13°13	n.a.								
T 5	15 35 4	23°24'20	24°48	20°16	3°43	3° 5	17°30	19° 6	13°28	15°16	2°32	6°21	6° 1	13°19	n.a.								
F 6	15 39 1	24°21'34	6°R38	21° 8	4°52	3°42	17°36	19° 8	13°30	15°17	2°32	6°18	5°58	13°26	n.a.								
S 7	15 42 57	25°18'49	18°33	21°57	6° 1	4°20	17°42	19°11	13°32	15°19	2°32	6°17	5°55	13°33	n.a.								
S 8	15 46 54	26°16'04	0°II39	22°43	7° 9	4°57	17°48	19°13	13°33	15°21	2°33	6°17	5°52	13°39	n.a.								
M 9	15 50 50	27°13'20	13° 0	23°25	8°18	5°35	17°54	19°16	13°35	15°22	2°33	6°17	5°48	13°46	n.a.								
T 10	15 54 47	28°10'36	25°43	24° 4	9°26	6°13	18° 0	19°19	13°36	15°24	2°33	6°16	5°45	13°53	n.a.								
W11	15 58 44	29° 7'54	8°S51	24°39	10°35	6°51	18° 7	19°21	13°37	15°25	2°33	6°13	5°42	13°59	n.a.								
T 12	16 2 40	0°II 5'12	22°26	25° 9	11°43	7°28	18°13	19°24	13°39	15°27	2°34	6° 7	5°39	14° 6	n.a.								
F 13	16 6 37	1° 2'31	6°R30	25°35	12°51	8° 6	18°20	19°27	13°40	15°29	2°34	5°59	5°36	14°13	n.a.								
S 14	16 10 33	1°59'51	20°59	25°57	13°59	8°44	18°27	19°30	13°41	15°31	2°34	5°49	5°33	14°19	n.a.								
S 15	16 14 30	2°57'13	5°R47	26°14	15° 7	9°22	18°34	19°33	13°43	15°32	2°34	5°38	5°29	14°26	n.a.								
M16	16 18 26	3°54'35	20°46	26°27	16°15	10° 0	18°41	19°37	13°44	15°34	2°34	5°27	5°26	14°33	n.a.								
T 17	16 22 23	4°51'59	5°R47	26°34	17°23	10°38	18°49	19°40	13°45	15°36	2°34	5°18	5°23	14°40	n.a.								
W18	16 26 19	5°49'25	20°39	26°R36	18°31	11°17	18°56	19°43	13°46	15°38	2°34	5°11	5°20	14°46	n.a.								
T 19	16 30 16	6°46'52	5°R18	26°33	19°38	11°55	19° 4	19°47	13°47	15°39	2°35	5° 7	5°17	14°53	n.a.								
F 20	16 34 13	7°44'20	19°37	26°25	20°45	12°33	19°11	19°50	13°48	15°41	2°35	5° 5	5°13	15° 0	n.a.								
S 21	16 38 9	8°41'50	3°K34	26°12	21°52	13°11	19°19	19°54	13°49	15°43	2°35	5° 4	5°10	15° 6	n.a.								
S 22	16 42 6	9°39'22	17°12	25°53	23° 0	13°50	19°27	19°58	13°50	15°45	2°R35	5° 4	5° 7	15°13	n.a.								
M23	16 46 2	10°36'55	0°Y30	25°28	24° 6	14°28	19°35	20° 1	13°51	15°47	2°35	5° 3	5° 4	15°20	n.a.								
T 24	16 49 59	11°34'30	13°32	24°59	25°13	15° 6	19°44	20° 5	13°51	15°49	2°35	5° 0	5° 1	15°26	n.a.								
W25	16 53 55	12°32'07	26°20	24°25	26°20	15°45	19°52	20° 9	13°52	15°51	2°34	4°54	4°58	15°33	n.a.								
T 26	16 57 52	13°29'45	8°R56	23°46	27°26	16°24	20° 0	20°13	13°53	15°53	2°34	4°46	4°54	15°40	n.a.								
F 27	17 1 48	14°27'25	21°21	23° 4	28°33	17° 2	20° 9	20°17	13°53	15°55	2°34	4°35	4°51	15°47	n.a.								
S 28	17 5 45	15°25'07	3°II37	22°18	29°39	17°41	20°17	20°21	13°54	15°57	2°34	4°22	4°48	15°53	n.a.								
S 29	17 9 42	16°22'51	15°45	21°29	0°R45	18°20	20°26	20°26	13°54	15°59	2°34	4° 9	4°45	16° 0	n.a.								
M30	17 13 38	17°II20'36	27°II45	20°II39	1°R51	18°S58	20°R35	20°R30	13°K55	16°S 1	2°K34	3°K56	4°K42	16°S 7	n.a.								

Delta T = 16h04m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

JULY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 17 35	18II18'22	9☾39	19°R47	2♁57	19☾37	20♁44	20♁34	13♁55	16☾3	2°R34	3°R44	4♁39	16☾13	n.a.
W 2	17 21 31	19°16'10	21°29	18II56	4° 2	20°16	20°53	20°39	13°56	16° 5	2°R34	3°R35	4°35	16°20	n.a.
T 3	17 25 28	20°14'00	3♁17	18° 5	5° 7	20°55	21° 3	20°43	13°56	16° 7	2°33	3°28	4°32	16°27	n.a.
F 4	17 29 24	21°11'51	15° 6	17°17	6°13	21°34	21°12	20°48	13°56	16° 9	2°33	3°25	4°29	16°33	n.a.
S 5	17 33 21	22° 9'44	27° 1	16°32	7°18	22°13	21°21	20°52	13°57	16°11	2°33	3°23	4°26	16°40	n.a.
S 6	17 37 18	23° 7'38	9♁ 5	15°51	8°22	22°52	21°31	20°57	13°57	16°13	2°32	3°D23	4°23	16°47	n.a.
M 7	17 41 14	24° 5'33	21°24	15°15	9°27	23°31	21°40	21° 2	13°57	16°15	2°32	3°R23	4°19	16°53	n.a.
T 8	17 45 11	25° 3'30	4♁ 2	14°45	10°31	24°11	21°50	21° 7	13°57	16°17	2°32	3°23	4°16	17° 0	n.a.
W 9	17 49 7	26° 1'29	17° 8	14°21	11°35	24°50	22° 0	21°12	13°R57	16°19	2°31	3°21	4°13	17° 7	n.a.
T 10	17 53 4	26°59'29	0III40	14° 5	12°39	25°29	22°10	21°17	13°57	16°21	2°31	3°17	4°10	17°13	n.a.
F 11	17 57 0	27°57'30	14°43	13°56	13°43	26° 8	22°20	21°22	13°57	16°23	2°31	3°11	4° 7	17°20	n.a.
S 12	18 0 57	28°55'34	29°14	13°D55	14°46	26°48	22°30	21°27	13°57	16°26	2°30	3° 2	4° 4	17°27	n.a.
S 13	18 4 53	29°53'39	14♁ 9	14° 2	15°50	27°27	22°40	21°32	13°57	16°28	2°30	2°53	4° 0	17°34	n.a.
M 14	18 8 50	0☾51'46	29°19	14°17	16°53	28° 7	22°51	21°37	13°56	16°30	2°29	2°44	3°57	17°40	n.a.
T 15	18 12 47	1°49'55	14☾35	14°41	17°55	28°46	23° 1	21°43	13°56	16°32	2°29	2°36	3°54	17°47	n.a.
W 16	18 16 43	2°48'06	29°45	15°13	18°58	29°26	23°11	21°48	13°56	16°34	2°29	2°30	3°51	17°54	n.a.
T 17	18 20 40	3°46'19	14♁40	15°54	20° 0	0♁ 6	23°22	21°53	13°56	16°36	2°28	2°27	3°48	18° 0	n.a.
F 18	18 24 36	4°44'34	29°14	16°42	21° 2	0°45	23°33	21°59	13°55	16°39	2°27	2°D25	3°45	18° 7	n.a.
S 19	18 28 33	5°42'52	13♁22	17°37	22° 3	1°25	23°43	22° 4	13°55	16°41	2°27	2°26	3°41	18°14	n.a.
S 20	18 32 29	6°41'11	27° 5	18°40	23° 4	2° 5	23°54	22°10	13°54	16°43	2°26	2°26	3°38	18°20	n.a.
M 21	18 36 26	7°39'33	10♁24	19°50	24° 5	2°45	24° 5	22°16	13°54	16°45	2°26	2°R27	3°35	18°27	n.a.
T 22	18 40 22	8°37'57	23°22	21° 6	25° 6	3°25	24°16	22°21	13°53	16°47	2°25	2°26	3°32	18°34	n.a.
W 23	18 44 19	9°36'24	6♁ 2	22°27	26° 6	4° 5	24°27	22°27	13°52	16°50	2°25	2°22	3°29	18°40	n.a.
T 24	18 48 16	10°34'53	18°27	23°54	27° 6	4°45	24°38	22°33	13°52	16°52	2°24	2°17	3°25	18°47	n.a.
F 25	18 52 12	11°33'24	0III41	25°26	28° 6	5°25	24°49	22°39	13°51	16°54	2°23	2° 9	3°22	18°54	n.a.
S 26	18 56 9	12°31'58	12°46	27° 1	29° 5	6° 5	25° 1	22°45	13°50	16°56	2°23	2° 1	3°19	19° 0	n.a.
S 27	19 0 5	13°30'34	24°45	28°41	0♁ 4	6°45	25°12	22°51	13°49	16°59	2°22	1°51	3°16	19° 7	n.a.
M 28	19 4 2	14°29'12	6☾38	0☾23	1° 2	7°26	25°24	22°57	13°48	17° 1	2°21	1°42	3°13	19°14	n.a.
T 29	19 7 58	15°27'52	18°29	2° 8	2° 0	8° 6	25°35	23° 3	13°47	17° 3	2°21	1°34	3°10	19°21	n.a.
W 30	19 11 55	16°26'34	0♁18	3°55	2°58	8°47	25°47	23° 9	13°46	17° 5	2°20	1°28	3° 6	19°27	n.a.
T 31	19 15 51	17☾25'19	12♁ 7	5☾44	3♁55	9♁27	25♁58	23♁15	13♁45	17☾ 7	2♁19	1♁23	3♁ 3	19☾34	n.a.

Delta T = 16h04m30s Julian Calendar 1 July 2349 BCE == Greg. Calendar 11 June 2349 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 19 48	18☾24'05	23♁59	7☾33	4♁52	10♁ 8	26♁10	23♁21	13°R44	17☾10	2°R18	1°R21	3♁ 0	19☾41	n.a.
S 2	19 23 45	19°22'54	5♁57	9°24	5°49	10°48	26°22	23°27	13°R43	17°12	2°R17	1°D21	2°57	19°47	n.a.
S 3	19 27 41	20°21'44	18° 4	11°15	6°44	11°29	26°34	23°34	13°42	17°14	2°17	1°R22	2°54	19°54	n.a.
M 4	19 31 38	21°20'36	0♁25	13° 7	7°40	12° 9	26°45	23°40	13°41	17°16	2°16	1°24	2°51	20° 1	n.a.
T 5	19 35 34	22°19'31	13° 3	14°59	8°35	12°50	26°57	23°46	13°39	17°19	2°15	1°25	2°47	20° 7	n.a.
W 6	19 39 31	23°18'27	26° 3	16°51	9°29	13°31	27° 9	23°53	13°38	17°21	2°14	1°R25	2°44	20°14	n.a.
T 7	19 43 27	24°17'25	9♁28	18°42	10°23	14°12	27°21	23°59	13°37	17°23	2°13	1°24	2°41	20°21	n.a.
F 8	19 47 24	25°16'25	23°21	20°33	11°16	14°53	27°34	24° 6	13°35	17°25	2°12	1°22	2°38	20°27	n.a.
S 9	19 51 20	26°15'27	7♁42	22°23	12° 8	15°34	27°46	24°12	13°34	17°27	2°12	1°18	2°35	20°34	n.a.
S 10	19 55 17	27°14'31	22°28	24°13	13° 0	16°15	27°58	24°19	13°32	17°30	2°11	1°13	2°31	20°41	n.a.
M 11	19 59 14	28°13'38	7☾33	26° 3	13°51	16°56	28°10	24°25	13°31	17°32	2°10	1° 8	2°28	20°47	n.a.
T 12	20 3 10	29°12'46	22°48	27°51	14°42	17°37	28°23	24°32	13°29	17°34	2° 9	1° 4	2°25	20°54	n.a.
W 13	20 7 7	0♁11'56	8♁ 2	29°39	15°32	18°18	28°35	24°38	13°28	17°36	2° 8	1° 1	2°22	21° 1	n.a.
T 14	20 11 3	1°11'09	23° 6	1♁26	16°21	18°59	28°47	24°45	13°26	17°39	2° 7	0°59	2°19	21° 7	n.a.
F 15	20 15 0	2°10'24	7♁51	3°12	17° 9	19°40	29° 0	24°52	13°24	17°41	2° 6	0°D59	2°16	21°14	n.a.
S 16	20 18 56	3° 9'41	22°12	4°57	17°57	20°22	29°12	24°58	13°23	17°43	2° 5	1° 0	2°12	21°21	n.a.
S 17	20 22 53	4° 9'01	6♁ 6	6°42	18°43	21° 3	29°25	25° 5	13°21	17°45	2° 4	1° 2	2° 9	21°28	n.a.
M 18	20 26 49	5° 8'24	19°33	8°26	19°29	21°44	29°38	25°12	13°19	17°47	2° 3	1° 3	2° 6	21°34	n.a.
T 19	20 30 46	6° 7'49	2♁35	10° 8	20°14	22°26	29°50	25°19	13°17	17°49	2° 2	1°R 4	2° 3	21°41	n.a.
W 20	20 34 43	7° 7'16	15°15	11°50	20°58	23° 8	0♁ 3	25°25	13°16	17°51	2° 1	1° 4	2° 0	21°48	n.a.
T 21	20 38 39	8° 6'46	27°37	13°32	21°41	23°49	0°16	25°32	13°14	17°54	2° 0	1° 2	1°57	21°54	n.a.
F 22	20 42 36	9° 6'18	9II46	15°12	22°23	24°31	0°29	25°39	13°12	17°56	1°59	1° 0	1°53	22° 1	n.a.
S 23	20 46 32	10° 5'53	21°45	16°52	23° 4	25°13	0°41	25°46	13°10	17°58	1°58	0°57	1°50	22° 8	n.a.
S 24	20 50 29	11° 5'31	3☾38	18°31	23°44	25°54	0°54	25°53	13° 8	18° 0	1°57	0°54	1°47	22°14	n.a.
M 25	20 54 25	12° 5'11	15°28	20° 9	24°23	26°36	1° 7	26° 0	13° 6	18° 2	1°56	0°50	1°44	22°21	n.a.
T 26	20 58 22	13° 4'53	27°17	21°47	25° 1	27°18	1°20	26° 7	13° 4	18° 4	1°55	0°48	1°41	22°28	n.a.
W 27	21 2 19	14° 4'37	9♁ 8	23°23	25°37	28° 0	1°33	26°14	13° 2	18° 6	1°54	0°46	1°37	22°34	n.a.
T 28	21 6 15	15° 4'23	21° 3	25° 0	26°12	28°42	1°46	26°21	13° 0	18° 8	1°52	0°44	1°34	22°41	n.a.
F 29	21 10 12	16° 4'12	3♁ 3	26°35	26°46	29°24	1°59	26°28	12°57	18°10	1°51	0°D44	1°31	22°48	n.a.
S 30	21 14 8	17° 4'03	15°11	28°10	27°19	0♁ 6	2°12	26°35	12°55	18°12	1°50	0°45	1°28	22°54	n.a.
S 31	21 18 5	18♁ 3'55	27♁29	29♁44	27♁50	0♁48	2♁25	26♁42	12♁53	18☾14	1♁49	0♁46	1♁25	23☾ 1	n.a.

Delta T = 16h04m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

SEPTEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 22 1	19♌ 3°50	9♌59	1♍17	28♍19	1♍31	2♎38	26♌49	12°R51	18♌16	1°R48	0♋47	1♋22	23♌8	n.a.								
T 2	21 25 58	20° 3'46	22°43	2°50	28°47	2°13	2°51	26°56	12♋49	18°18	1♋47	0°48	1°18	23°14	n.a.								
W 3	21 29 54	21° 3'45	5♍46	4°23	29°14	2°55	3° 4	27° 3	12°46	18°20	1°46	0°49	1°15	23°21	n.a.								
T 4	21 33 51	22° 3'45	19° 8	5°54	29°39	3°38	3°18	27°10	12°44	18°22	1°45	0°R49	1°12	23°28	n.a.								
F 5	21 37 47	23° 3'47	2♌51	7°25	0♌ 2	4°20	3°31	27°17	12°42	18°24	1°44	0°49	1° 9	23°34	n.a.								
S 6	21 41 44	24° 3'51	16°57	8°56	0°23	5° 3	3°44	27°24	12°40	18°26	1°42	0°48	1° 6	23°41	n.a.								
S 7	21 45 41	25° 3'57	1♌25	10°26	0°42	5°45	3°57	27°31	12°37	18°28	1°41	0°48	1° 3	23°48	n.a.								
M 8	21 49 37	26° 4'05	16° 9	11°55	0°59	6°28	4°10	27°38	12°35	18°30	1°40	0°47	0°59	23°54	n.a.								
T 9	21 53 34	27° 4'14	1♌ 6	13°24	1°15	7°10	4°24	27°45	12°32	18°32	1°39	0°47	0°56	24° 1	n.a.								
W10	21 57 30	28° 4'25	16° 7	14°52	1°28	7°53	4°37	27°52	12°30	18°33	1°38	0°47	0°53	24° 8	n.a.								
T 11	22 1 27	29° 4'38	1♋ 4	16°19	1°39	8°36	4°50	27°59	12°28	18°35	1°37	0°D46	0°50	24°14	n.a.								
F 12	22 5 23	0♍ 4'53	15°49	17°46	1°48	9°19	5° 4	28° 6	12°25	18°37	1°36	0°47	0°47	24°21	n.a.								
S 13	22 9 20	1° 5'10	0♍14	19°12	1°55	10° 1	5°17	28°13	12°23	18°39	1°34	0°R47	0°43	24°28	n.a.								
S 14	22 13 16	2° 5'29	14°16	20°37	2° 0	10°44	5°30	28°20	12°20	18°41	1°33	0°46	0°40	24°34	n.a.								
M15	22 17 13	3° 5'51	27°51	22° 2	2°R 2	11°27	5°43	28°27	12°18	18°42	1°32	0°46	0°37	24°41	n.a.								
T 16	22 21 10	4° 6'14	11♌ 0	23°26	2° 1	12°10	5°57	28°34	12°15	18°44	1°31	0°46	0°34	24°48	n.a.								
W17	22 25 6	5° 6'40	23°46	24°49	1°59	12°54	6°10	28°41	12°13	18°46	1°30	0°46	0°31	24°54	n.a.								
T 18	22 29 3	6° 7'08	6♍11	26°11	1°54	13°37	6°23	28°48	12°11	18°47	1°29	0°D46	0°28	25° 1	n.a.								
F 19	22 32 59	7° 7'38	18°20	27°32	1°46	14°20	6°37	28°55	12° 8	18°49	1°27	0°46	0°24	25° 8	n.a.								
S 20	22 36 56	8° 8'10	0♌18	28°52	1°37	15° 3	6°50	29° 3	12° 6	18°51	1°26	0°46	0°21	25°14	n.a.								
S 21	22 40 52	9° 8'44	12° 9	0♌11	1°24	15°46	7° 3	29°10	12° 3	18°52	1°25	0°47	0°18	25°21	n.a.								
M22	22 44 49	10° 9'20	23°58	1°28	1°10	16°30	7°17	29°16	12° 1	18°54	1°24	0°48	0°15	25°28	n.a.								
T 23	22 48 46	11° 9'58	5♌48	2°44	0°53	17°13	7°30	29°23	11°58	18°55	1°23	0°49	0°12	25°35	n.a.								
W24	22 52 42	12°10'38	17°42	3°59	0°33	17°57	7°43	29°30	11°56	18°57	1°22	0°50	0° 9	25°41	n.a.								
T 25	22 56 39	13°11'19	29°45	5°11	0°12	18°40	7°57	29°37	11°53	18°58	1°21	0°R50	0° 5	25°48	n.a.								
F 26	23 0 35	14°12'02	11♍57	6°22	29♍48	19°24	8°10	29°44	11°51	19° 0	1°20	0°50	0° 2	25°55	n.a.								
S 27	23 4 32	15°12'47	24°20	7°30	29°22	20° 7	8°23	29°51	11°48	19° 1	1°18	0°49	29♌59	26° 1	n.a.								
S 28	23 8 28	16°13'34	6♌56	8°36	28°55	20°51	8°37	29°58	11°46	19° 3	1°17	0°47	29°56	26° 8	n.a.								
M29	23 12 25	17°14'22	19°45	9°39	28°25	21°35	8°50	0♍ 5	11°43	19° 4	1°16	0°45	29°53	26°15	n.a.								
T 30	23 16 21	18♍15'11	2♍47	10♌39	27♍54	22♍19	9♍ 3	0♍12	11♋41	19♌ 5	1♋15	0♋42	29♌49	26♌21	n.a.								

Delta T = 16h04m26s Julian Calendar 1 Sept. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2349 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 20 18	19♍16'02	16♍ 2	11♌35	27°R22	23♍ 3	9♍16	0♍19	11°R38	19♌ 7	1°R14	0°R39	29♌46	26♌28	n.a.								
T 2	23 24 14	20°16'54	29°32	12°27	26♍48	23°46	9°30	0°25	11♋36	19° 8	1♋13	0♋37	29°43	26°35	n.a.								
F 3	23 28 11	21°17'47	13♌15	13°14	26°13	24°30	9°43	0°32	11°33	19° 9	1°12	0°36	29°40	26°41	n.a.								
S 4	23 32 8	22°18'41	27°12	13°55	25°38	25°14	9°56	0°39	11°31	19°10	1°11	0°D36	29°37	26°48	n.a.								
S 5	23 36 4	23°19'37	11♌23	14°31	25° 2	25°58	10° 9	0°46	11°28	19°12	1°10	0°37	29°34	26°55	n.a.								
M 6	23 40 1	24°20'33	25°44	15° 0	24°25	26°43	10°23	0°52	11°26	19°13	1° 9	0°38	29°30	27° 1	n.a.								
T 7	23 43 57	25°21'31	10♌14	15°21	23°49	27°27	10°36	0°59	11°23	19°14	1° 8	0°40	29°27	27° 8	n.a.								
W 8	23 47 54	26°22'29	24°49	15°35	23°13	28°11	10°49	1° 6	11°21	19°15	1° 7	0°R41	29°24	27°15	n.a.								
T 9	23 51 50	27°23'29	9♋23	15°R39	22°37	28°55	11° 2	1°12	11°19	19°16	1° 6	0°41	29°21	27°21	n.a.								
F 10	23 55 47	28°24'29	23°51	15°33	22° 2	29°39	11°15	1°19	11°16	19°17	1° 5	0°39	29°18	27°28	n.a.								
S 11	23 59 43	29°25'31	8♍ 6	15°17	21°28	0♌24	11°28	1°25	11°14	19°18	1° 4	0°36	29°14	27°35	n.a.								
S 12	0 3 40	0♌26'34	22° 3	14°50	20°55	1° 8	11°41	1°32	11°12	19°19	1° 3	0°32	29°11	27°41	n.a.								
M13	0 7 37	1°27'38	5♌39	14°12	20°23	1°53	11°54	1°38	11° 9	19°20	1° 2	0°27	29° 8	27°48	n.a.								
T 14	0 11 33	2°28'44	18°51	13°23	19°54	2°37	12° 7	1°45	11° 7	19°21	1° 1	0°21	29° 5	27°55	n.a.								
W15	0 15 30	3°29'51	1♍41	12°24	19°26	3°22	12°20	1°51	11° 5	19°22	1° 0	0°17	29° 2	28° 1	n.a.								
T 16	0 19 26	4°30'59	14°10	11°16	18°59	4° 6	12°33	1°57	11° 3	19°23	0°59	0°13	28°59	28° 8	n.a.								
F 17	0 23 23	5°32'08	26°22	10° 1	18°35	4°51	12°46	2° 4	11° 0	19°24	0°58	0°11	28°55	28°15	n.a.								
S 18	0 27 19	6°33'19	8♌21	8°41	18°14	5°35	12°58	2°10	10°58	19°25	0°57	0°D11	28°52	28°21	n.a.								
S 19	0 31 16	7°34'30	20°12	7°18	17°54	6°20	13°11	2°16	10°56	19°25	0°56	0°11	28°49	28°28	n.a.								
M20	0 35 12	8°35'43	2♌ 0	5°56	17°37	7° 5	13°24	2°22	10°54	19°26	0°55	0°13	28°46	28°35	n.a.								
T 21	0 39 9	9°36'57	13°51	4°37	17°22	7°50	13°37	2°28	10°52	19°27	0°54	0°15	28°43	28°41	n.a.								
W22	0 43 6	10°38'12	25°49	3°23	17°10	8°35	13°49	2°34	10°50	19°27	0°53	0°R16	28°40	28°48	n.a.								
T 23	0 47 2	11°39'28	7♍58	2°18	17° 0	9°20	14° 2	2°41	10°48	19°28	0°53	0°16	28°36	28°55	n.a.								
F 24	0 50 59	12°40'44	20°21	1°22	16°53	10° 5	14°14	2°46	10°46	19°29	0°52	0°14	28°33	29° 1	n.a.								
S 25	0 54 55	13°42'01	3♌ 1	0°37	16°48	10°50	14°27	2°52	10°44	19°29	0°51	0° 9	28°30	29° 8	n.a.								
S 26	0 58 52	14°43'19	15°57	0° 2	16°D46	11°35	14°39	2°58	10°42	19°30	0°50	0° 3	28°27	29°15	n.a.								
M27	1 2 48	15°44'38	29°10	29♍39	16°46	12°20	14°52	3° 4	10°40	19°30	0°49	29♌55	28°24	29°21	n.a.								
T 28	1 6 45	16°45'57	12♍38	29°27	16°49	13° 5	15° 4	3°10	10°38	19°31	0°49	29°47	28°20	29°28	n.a.								
W29	1 10 41	17°47'17	26°18	29°D26	16°54	13°50	15°16	3°16	10°36	19°31	0°48	29°38	28°17	29°35	n.a.								
T 30	1 14 38	18°48'37	10♌ 8	29°34	17° 1	14°35	15°29	3°21	10°34	19°32	0°47	29°31	28°14	29°41	n.a.								
F 31	1 18 35	19♌49'57	24♌ 5	29♍51	17♍11	15♌21	15♍41	3♍27	10♋32	19♌32	0♋46	29♌26	28♌11	29♌48	n.a.								

Delta T = 16h04m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2349 BCE

NOVEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	1 22 31	20♁51'17	8♃7	0♁16	17♁22	16♁6	15♁53	3♁32	10°R30	19♁32	0°R46	29°R23	28♁8	29♁55	n.a.		
S 2	1 26 28	21°52'37	22°11	0°49	17°36	16°51	16°5	3°38	10♁29	19°33	0♁45	29°D22	28°5	0♁1	n.a.		
M 3	1 30 24	22°53'57	6♁18	1°28	17°52	17°37	16°17	3°43	10°27	19°33	0°44	29♁23	28°1	0°8	n.a.		
T 4	1 34 21	23°55'17	20°26	2°13	18°11	18°22	16°29	3°49	10°25	19°33	0°44	29°24	27°58	0°15	n.a.		
W 5	1 38 17	24°56'37	4♁34	3°3	18°31	19°8	16°41	3°54	10°24	19°33	0°43	29°R24	27°55	0°21	n.a.		
T 6	1 42 14	25°57'57	18°39	3°58	18°53	19°53	16°52	3°59	10°22	19°33	0°43	29°22	27°52	0°28	n.a.		
F 7	1 46 10	26°59'16	2♁39	4°57	19°17	20°39	17°4	4°4	10°21	19°33	0°42	29°18	27°49	0°34	n.a.		
S 8	1 50 7	28°0'36	16°31	6°0	19°42	21°24	17°16	4°9	10°19	19°34	0°41	29°11	27°45	0°41	n.a.		
S 9	1 54 3	29°1'56	0♁10	7°6	20°10	22°10	17°27	4°14	10°18	19°34	0°41	29°2	27°42	0°48	n.a.		
M10	1 58 0	0♁13'15	13°34	8°14	20°39	22°55	17°39	4°19	10°17	19°R34	0°40	28°51	27°39	0°54	n.a.		
T11	2 1 57	1°4'35	26°40	9°25	21°10	23°41	17°50	4°24	10°15	19°34	0°40	28°40	27°36	1°1	n.a.		
W12	2 5 53	2°5'55	9♁27	10°38	21°42	24°27	18°2	4°29	10°14	19°34	0°39	28°29	27°33	1°8	n.a.		
T13	2 9 50	3°7'15	21°55	11°53	22°16	25°13	18°13	4°34	10°13	19°34	0°39	28°19	27°30	1°14	n.a.		
F14	2 13 46	4°8'35	4♁7	13°10	22°51	25°59	18°24	4°38	10°11	19°33	0°38	28°12	27°26	1°21	n.a.		
S15	2 17 43	5°9'55	16°7	14°28	23°28	26°44	18°35	4°43	10°10	19°33	0°38	28°8	27°23	1°28	n.a.		
S16	2 21 39	6°11'15	27°58	15°48	24°6	27°30	18°46	4°48	10°9	19°33	0°38	28°6	27°20	1°34	n.a.		
M17	2 25 36	7°12'34	9♁46	17°9	24°45	28°16	18°57	4°52	10°8	19°33	0°37	28°D6	27°17	1°41	n.a.		
T18	2 29 33	8°13'54	21°37	18°31	25°26	29°2	19°8	4°56	10°7	19°33	0°37	28°R6	27°14	1°48	n.a.		
W19	2 33 29	9°15'14	3♁35	19°54	26°8	29°48	19°19	5°1	10°6	19°32	0°37	28°6	27°11	1°54	n.a.		
T20	2 37 26	10°16'33	15°46	21°18	26°51	0♁34	19°30	5°5	10°5	19°32	0°36	28°5	27°7	2°1	n.a.		
F21	2 41 22	11°17'52	28°15	22°42	27°34	1°20	19°40	5°9	10°4	19°32	0°36	28°1	27°4	2°8	n.a.		
S22	2 45 19	12°19'11	11♁5	24°8	28°19	2°6	19°51	5°13	10°4	19°31	0°36	27°54	27°1	2°14	n.a.		
S23	2 49 15	13°20'30	24°17	25°34	29°5	2°53	20°1	5°17	10°3	19°31	0°35	27°45	26°58	2°21	n.a.		
M24	2 53 12	14°21'48	7♁52	27°1	29°52	3°39	20°12	5°21	10°2	19°30	0°35	27°33	26°55	2°28	n.a.		
T25	2 57 8	15°23'05	21°45	28°29	0♁40	4°25	20°22	5°25	10°1	19°30	0°35	27°21	26°51	2°34	n.a.		
W26	3 1 5	16°24'22	5♁54	29°57	1°29	5°11	20°32	5°29	10°1	19°29	0°35	27°8	26°48	2°41	n.a.		
T27	3 5 1	17°25'39	20°12	1♁26	2°19	5°57	20°42	5°32	10°0	19°29	0°35	26°57	26°45	2°48	n.a.		
F28	3 8 58	18°26'54	4♁34	2°55	3°9	6°44	20°52	5°36	10°0	19°28	0°35	26°49	26°42	2°54	n.a.		
S29	3 12 55	19°28'08	18°54	4°25	4°0	7°30	21°2	5°39	9°59	19°28	0°34	26°43	26°39	3°1	n.a.		
S30	3 16 51	20♁29'21	3♁9	5♁56	4♁52	8♁16	21♁11	5♁43	9♁59	19♁27	0♁34	26♁41	26♁36	3♁8	n.a.		

Delta T = 16h04m21s Julian Calendar 1 Nov. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2349 BCE
 The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	3 20 48	21♁30'33	17♁17	7♁27	5♁45	9♁3	21♁21	5♁46	9°R59	19°R26	0°R34	26°R40	26♁32	3♁14	n.a.		
T 2	3 24 44	22°31'43	1♁17	8°59	6°38	9°49	21°31	5°49	9♁58	19♁26	0♁34	26♁40	26°29	3°21	n.a.		
W 3	3 28 41	23°32'53	15°8	10°31	7°32	10°36	21°40	5°52	9°58	19°25	0°34	26°39	26°26	3°28	n.a.		
T 4	3 32 37	24°34'01	28°51	12°4	8°26	11°22	21°49	5°55	9°58	19°24	0°D34	26°37	26°23	3°34	n.a.		
F 5	3 36 34	25°35'07	12♁25	13°37	9°22	12°8	21°58	5°58	9°58	19°23	0°34	26°31	26°20	3°41	n.a.		
S 6	3 40 31	26°36'13	25°50	15°11	10°17	12°55	22°7	6°1	9°58	19°22	0°34	26°22	26°17	3°48	n.a.		
S 7	3 44 27	27°37'17	9♁5	16°46	11°14	13°41	22°16	6°4	9°D57	19°22	0°34	26°11	26°13	3°54	n.a.		
M 8	3 48 24	28°38'20	22°7	18°21	12°11	14°28	22°25	6°6	9°57	19°21	0°34	25°57	26°10	4°1	n.a.		
T 9	3 52 20	29°39'22	4♁57	19°57	13°8	15°15	22°34	6°9	9°58	19°20	0°35	25°43	26°7	4°8	n.a.		
W10	3 56 17	0♁40'23	17°32	21°33	14°6	16°1	22°42	6°11	9°58	19°19	0°35	25°30	26°4	4°14	n.a.		
T11	4 0 13	1°41'23	29°53	23°10	15°5	16°48	22°51	6°14	9°58	19°18	0°35	25°18	26°1	4°21	n.a.		
F12	4 4 10	2°42'22	12♁1	24°48	16°3	17°34	22°59	6°16	9°58	19°17	0°35	25°8	25°57	4°28	n.a.		
S13	4 8 6	3°43'19	23°59	26°26	17°3	18°21	23°7	6°18	9°58	19°16	0°35	25°2	25°54	4°34	n.a.		
S14	4 12 3	4°44'15	5♁49	28°5	18°3	19°8	23°15	6°20	9°59	19°15	0°35	24°58	25°51	4°41	n.a.		
M15	4 16 0	5°45'10	17°36	29°45	19°3	19°54	23°23	6°22	9°59	19°14	0°36	24°57	25°48	4°48	n.a.		
T16	4 19 56	6°46'04	29°25	1♁26	20°4	20°41	23°31	6°24	9°59	19°13	0°36	24°D57	25°45	4°54	n.a.		
W17	4 23 53	7°46'57	11♁22	3°7	21°5	21°28	23°38	6°26	10°0	19°11	0°36	24°R57	25°42	5°1	n.a.		
T18	4 27 49	8°47'49	23°32	4°49	22°6	22°15	23°46	6°28	10°0	19°10	0°37	24°56	25°38	5°8	n.a.		
F19	4 31 46	9°48'39	6♁1	6°32	23°8	23°1	23°53	6°29	10°1	19°9	0°37	24°53	25°35	5°14	n.a.		
S20	4 35 42	10°49'28	18°52	8°15	24°10	23°48	24°0	6°31	10°2	19°8	0°37	24°48	25°32	5°21	n.a.		
S21	4 39 39	11°50'16	2♁10	9°59	25°12	24°35	24°8	6°32	10°2	19°7	0°38	24°40	25°29	5°27	n.a.		
M22	4 43 35	12°51'02	15°54	11°44	26°15	25°22	24°14	6°33	10°3	19°5	0°38	24°30	25°26	5°34	n.a.		
T23	4 47 32	13°51'47	0♁7	13°30	27°18	26°9	24°21	6°35	10°4	19°4	0°38	24°18	25°23	5°41	n.a.		
W24	4 51 29	14°52'31	14°33	15°17	28°22	26°55	24°28	6°36	10°5	19°3	0°39	24°7	25°19	5°47	n.a.		
T25	4 55 25	15°53'13	29°17	17°4	29°25	27°42	24°34	6°37	10°6	19°2	0°39	23°57	25°16	5°54	n.a.		
F26	4 59 22	16°53'53	14♁6	18°52	0♁29	28°29	24°41	6°37	10°7	19°0	0°40	23°49	25°13	6°1	n.a.		
S27	5 3 18	17°54'31	28°52	20°41	1°33	29°16	24°47	6°38	10°8	18°59	0°40	23°44	25°10	6°7	n.a.		
S28	5 7 15	18°55'07	13♁28	22°31	2°38	0♁3	24°53	6°39	10°9	18°58	0°41	23°42	25°7	6°14	n.a.		
M29	5 11 11	19°55'41	27°51	24°21	3°42	0°50	24°59	6°39	10°10	18°56	0°41	23°D41	25°3	6°21	n.a.		
T30	5 15 8	20°56'13	11♁58	26°12	4°47	1°37	25°4	6°40	10°11	18°55	0°42	23°42	25°0	6°27	n.a.		
W31	5 19 4	21♁56'43	25♁48	28♁3	5♁52	2♁24	25♁10	6♁40	10♁12	18♁53	0♁43	23°R42	24♁57	6♁34	n.a.		

Delta T = 16h04m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]