

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

JANUARY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 44 57	28♌ 1°33'	16♍ 24°	2♊ 10°	29♎ 31°	3♈ 24°	18♏ 41°	8♐ 54°	10♑ 53°	19♒ 34°	17♓ 50°	5♈ 53°	4♎ 36°	18♏ 52°	n.a.		
T 2	5 48 54	29° 2'12"	0♉ 20°	3♈ 13°	0♌ 45°	3♊ 7°	18° 44'	9° 1'	10° 56'	19♑ 33°	17♒ 49°	5♈ 54°	4♎ 33°	18° 59'	n.a.		
F 3	5 52 50	0♉ 2°49'	14° 8'	4° 19'	1° 59'	2° 51'	18° 47'	9° 9'	10° 58'	19° 31°	17° 48°	5° 54°	4° 29°	19° 5'	n.a.		
S 4	5 56 47	1° 3'25"	27° 49'	5° 26'	3° 13'	2° 36'	18° 49'	9° 16'	11° 1°	19° 29°	17° 47°	5° 52°	4° 26°	19° 12°	n.a.		
S 5	6 0 43	2° 3'58"	11♑ 21°	6° 36'	4° 27'	2° 21°	18° 52°	9° 23°	11° 4°	19° 28°	17° 46°	5° 47°	4° 23°	19° 19°	n.a.		
M 6	6 4 40	3° 4'30"	24° 41'	7° 47'	5° 41°	2° 8°	18° 54°	9° 31°	11° 6°	19° 26°	17° 45°	5° 39°	4° 20°	19° 25°	n.a.		
T 7	6 8 36	4° 4'59"	7♉ 49°	9° 1°	6° 55°	1° 55°	18° 56°	9° 38°	11° 9°	19° 25°	17° 45°	5° 30°	4° 17°	19° 32°	n.a.		
W 8	6 12 33	5° 5'27"	20° 42'	10° 16°	8° 9°	1° 43°	18° 58°	9° 45°	11° 11°	19° 23°	17° 44°	5° 19°	4° 14°	19° 39°	n.a.		
T 9	6 16 29	6° 5'54"	3♏ 20°	11° 32°	9° 23°	1° 31°	18° 59°	9° 53°	11° 14°	19° 21°	17° 43°	5° 8°	4° 10°	19° 46°	n.a.		
F 10	6 20 26	7° 6'18"	15° 43'	12° 50°	10° 38°	1° 20°	19° 1°	10° 0°	11° 16°	19° 20°	17° 42°	4° 57°	4° 7°	19° 52°	n.a.		
S 11	6 24 23	8° 6'41"	27° 53'	14° 10°	11° 52°	1° 11°	19° 2°	10° 8°	11° 19°	19° 18°	17° 41°	4° 48°	4° 4°	19° 59°	n.a.		
S 12	6 28 19	9° 7'02"	9♏ 52°	15° 31°	13° 6°	1° 2°	19° 3°	10° 15°	11° 21°	19° 17°	17° 41°	4° 41°	4° 1°	20° 6°	n.a.		
M13	6 32 16	10° 7'21"	21° 44'	16° 53°	14° 20°	0° 53°	19° 4°	10° 22°	11° 23°	19° 15°	17° 40°	4° 37°	3° 58°	20° 12°	n.a.		
T 14	6 36 12	11° 7'39"	3♌ 33°	18° 17°	15° 34°	0° 46°	19° 5°	10° 30°	11° 26°	19° 13°	17° 39°	4° 35°	3° 54°	20° 19°	n.a.		
W15	6 40 9	12° 7'55"	15° 25°	19° 41°	16° 48°	0° 39°	19° 5°	10° 37°	11° 28°	19° 12°	17° 39°	4° D35	3° 51°	20° 26°	n.a.		
T 16	6 44 5	13° 8'10"	27° 25°	21° 7°	18° 2°	0° 33°	19° 6°	10° 45°	11° 30°	19° 10°	17° 38°	4° 35°	3° 48°	20° 32°	n.a.		
F 17	6 48 2	14° 8'22"	9♎ 38°	22° 35°	19° 16°	0° 28°	19° R 6°	10° 52°	11° 32°	19° 9°	17° 37°	4° R35	3° 45°	20° 39°	n.a.		
S 18	6 51 58	15° 8'33"	22° 10°	24° 3°	20° 30°	0° 24°	19° 6°	10° 59°	11° 34°	19° 7°	17° 37°	4° 34°	3° 42°	20° 46°	n.a.		
S 19	6 55 55	16° 8'43"	5♌ 4°	25° 32°	21° 44°	0° 20°	19° 6°	11° 7°	11° 36°	19° 6°	17° 36°	4° 30°	3° 39°	20° 52°	n.a.		
M20	6 59 52	17° 8'50"	18° 23°	27° 3°	22° 58°	0° 18°	19° 5°	11° 14°	11° 38°	19° 4°	17° 36°	4° 24°	3° 35°	20° 59°	n.a.		
T 21	7 3 48	18° 8'56"	2♉ 7°	28° 35°	24° 12°	0° 16°	19° 5°	11° 22°	11° 40°	19° 3°	17° 35°	4° 15°	3° 32°	21° 6°	n.a.		
W22	7 7 45	19° 9'00"	16° 13°	0♉ 8°	25° 27°	0° 14°	19° 4°	11° 29°	11° 42°	19° 2°	17° 35°	4° 4°	3° 29°	21° 12°	n.a.		
T 23	7 11 41	20° 9'01"	0♌ 38°	1° 42°	26° 41°	0° D14	19° 3°	11° 36°	11° 44°	19° 0°	17° 34°	3° 52°	3° 26°	21° 19°	n.a.		
F 24	7 15 38	21° 9'01"	15° 15°	3° 17°	27° 55°	0° 14°	19° 2°	11° 44°	11° 46°	18° 59°	17° 34°	3° 41°	3° 23°	21° 26°	n.a.		
S 25	7 19 34	22° 8'58"	29° 55°	4° 53°	29° 9°	0° 15°	19° 0°	11° 51°	11° 48°	18° 57°	17° 33°	3° 31°	3° 20°	21° 32°	n.a.		
S 26	7 23 31	23° 8'52"	14♌ 31°	6° 30°	0♉ 23°	0° 17°	18° 59°	11° 58°	11° 49°	18° 56°	17° 33°	3° 24°	3° 16°	21° 39°	n.a.		
M27	7 27 27	24° 8'45"	28° 59°	8° 8°	1° 37°	0° 19°	18° 57°	12° 6°	11° 51°	18° 55°	17° 32°	3° 20°	3° 13°	21° 46°	n.a.		
T 28	7 31 24	25° 8'35"	13♍ 14°	9° 48°	2° 51°	0° 23°	18° 55°	12° 13°	11° 53°	18° 53°	17° 32°	3° 18°	3° 10°	21° 52°	n.a.		
W29	7 35 21	26° 8'22"	27° 14°	11° 29°	4° 5°	0° 27°	18° 53°	12° 20°	11° 54°	18° 52°	17° 32°	3° 18°	3° 7°	21° 59°	n.a.		
T 30	7 39 17	27° 8'08"	11♉ 0°	13° 10°	5° 19°	0° 31°	18° 51°	12° 27°	11° 56°	18° 51°	17° 31°	3° 18°	3° 4°	22° 6°	n.a.		
F 31	7 43 14	28♉ 7'50"	24♉ 32°	14♉ 53°	6♉ 33°	0♑ 36°	18♏ 48°	12♉ 35°	11♎ 57°	18♑ 50°	17♒ 31°	3♈ 16°	3♎ 0°	22♏ 13°	n.a.		

Delta T = 10h20m49s Julian Calendar 1 Jan. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1543 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 47 10	29♉ 7°30'	7♑ 53°	16♉ 38°	7♉ 47°	0♑ 42°	18° R46°	12♉ 42°	11♎ 59°	18° R48°	17° R31°	3° R13°	2♎ 57°	22♏ 19°	n.a.		
S 2	7 51 7	0♌ 7°08'	21° 0°	18° 23°	9° 1°	0° 49°	18♏ 43°	12° 49°	12° 0°	18♑ 47°	17♒ 31°	3♎ 7°	2° 54°	22° 26°	n.a.		
M 3	7 55 3	1° 6'44"	30° 59°	20° 10°	10° 15°	0° 56°	18° 40°	12° 56°	12° 2°	18° 46°	17° 30°	2° 58°	2° 51°	22° 33°	n.a.		
T 4	7 59 0	2° 6'17"	16° 45°	21° 57°	11° 29°	1° 4°	18° 37°	13° 3°	12° 3°	18° 45°	17° 30°	2° 46°	2° 48°	22° 39°	n.a.		
W 5	8 2 56	3° 5'48"	29° 21°	23° 46°	12° 43°	1° 12°	18° 33°	13° 11°	12° 4°	18° 44°	17° 30°	2° 32°	2° 45°	22° 46°	n.a.		
T 6	8 6 53	4° 5'17"	11♏ 46°	25° 37°	13° 57°	1° 21°	18° 30°	13° 18°	12° 5°	18° 43°	17° 30°	2° 18°	2° 41°	22° 53°	n.a.		
F 7	8 10 50	5° 4'43"	24° 0°	27° 28°	15° 10°	1° 31°	18° 26°	13° 25°	12° 7°	18° 42°	17° 30°	2° 5°	2° 38°	22° 59°	n.a.		
S 8	8 14 46	6° 4'08"	6♏ 3°	29° 21°	16° 24°	1° 41°	18° 22°	13° 32°	12° 8°	18° 41°	17° 29°	1° 53°	2° 35°	23° 6°	n.a.		
S 9	8 18 43	7° 3'30"	17° 59°	1♌ 15°	17° 38°	1° 52°	18° 18°	13° 39°	12° 9°	18° 40°	17° 29°	1° 44°	2° 32°	23° 13°	n.a.		
M10	8 22 39	8° 2'50"	29° 49°	3° 10°	18° 52°	2° 3°	18° 14°	13° 46°	12° 10°	18° 39°	17° 29°	1° 38°	2° 29°	23° 19°	n.a.		
T 11	8 26 36	9° 2'09"	11♌ 37°	5° 6°	20° 6°	2° 15°	18° 10°	13° 53°	12° 11°	18° 38°	17° 29°	1° 34°	2° 26°	23° 26°	n.a.		
W12	8 30 32	10° 1'25"	23° 27°	7° 4°	21° 20°	2° 27°	18° 5°	14° 0°	12° 12°	18° 37°	17° 29°	1° 33°	2° 22°	23° 33°	n.a.		
T 13	8 34 29	11° 0'39"	5♎ 26°	9° 2°	22° 34°	2° 40°	18° 0°	14° 7°	12° 12°	18° 36°	17° D29°	1° 33°	2° 19°	23° 39°	n.a.		
F 14	8 38 25	11° 59'52"	17° 37°	11° 2°	23° 48°	2° 53°	17° 56°	14° 14°	12° 13°	18° 35°	17° 29°	1° 33°	2° 16°	23° 46°	n.a.		
S 15	8 42 22	12° 59'02"	0♌ 7°	13° 3°	25° 2°	3° 7°	17° 51°	14° 20°	12° 14°	18° 34°	17° 29°	1° 32°	2° 13°	23° 53°	n.a.		
S 16	8 46 19	13° 58'11"	12° 59°	15° 4°	26° 16°	3° 21°	17° 45°	14° 27°	12° 15°	18° 33°	17° 29°	1° 29°	2° 10°	23° 59°	n.a.		
M17	8 50 15	14° 57'18"	26° 19°	17° 7°	27° 30°	3° 36°	17° 40°	14° 34°	12° 15°	18° 33°	17° 29°	1° 23°	2° 6°	24° 6°	n.a.		
T 18	8 54 12	15° 56'23"	10♉ 8°	19° 9°	28° 44°	3° 52°	17° 35°	14° 41°	12° 16°	18° 32°	17° 29°	1° 15°	2° 3°	24° 13°	n.a.		
W19	8 58 8	16° 55'25"	24° 24°	21° 13°	29° 58°	4° 7°	17° 29°	14° 47°	12° 16°	18° 31°	17° 30°	1° 5°	2° 0°	24° 19°	n.a.		
T 20	9 2 5	17° 54'26"	9♌ 4°	23° 16°	1♌ 11°	4° 24°	17° 23°	14° 54°	12° 17°	18° 30°	17° 30°	0° 54°	1° 57°	24° 26°	n.a.		
F 21	9 6 1	18° 53'25"	24° 0°	25° 20°	2° 25°	4° 40°	17° 18°	15° 1°	12° 17°	18° 30°	17° 30°	0° 44°	1° 54°	24° 33°	n.a.		
S 22	9 9 58	19° 52'21"	9♌ 3°	27° 23°	3° 39°	4° 57°	17° 12°	15° 7°	12° 18°	18° 29°	17° 30°	0° 35°	1° 51°	24° 39°	n.a.		
S 23	9 13 54	20° 51'15"	24° 2°	29° 26°	4° 53°	5° 15°	17° 6°	15° 14°	12° 18°	18° 28°	17° 30°	0° 28°	1° 47°	24° 46°	n.a.		
M24	9 17 51	21° 50'06"	8♍ 51°	1♌ 28°	6° 7°	5° 33°	16° 59°	15° 20°	12° 18°	18° 28°	17° 31°	0° 24°	1° 44°	24° 53°	n.a.		
T 25	9 21 48	22° 48'55"	23° 23°	3° 28°	7° 21°	5° 51°	16° 53°	15° 27°	12° 19°	18° 27°	17° 31°	0° 22°	1° 41°	24° 59°	n.a.		
W26	9 25 44	23° 47'42"	7♉ 33°	5° 27°	8° 35°	6° 10°	16° 47°	15° 33°	12° 19°	18° 27°	17° 31°	0° D22	1° 38°	25° 6°	n.a.		
T 27	9 29 41	24° 46'27"	21° 23°	7° 24°	9° 48°	6° 29°	16° 40°	15° 39°	12° 19°	18° 26°	17° 31°	0° R22	1° 35°	25° 13°	n.a.		
F 28	9 33 37	25° 45'09"	4♑ 52°	9♌ 19°	11♌ 2°	6♑ 48°	16♏ 33°	15♉ 46°	12♎ 19°	18♑ 26°	17♒ 32°	0♎ 22°	1♎ 31°	25♏ 19°	n.a.		

Delta T = 10h20m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

MARCH 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 37 34	26 ⁴³ 48	18II 3	11 ¹¹ 11	12 ¹⁶ 16	7II 8	16 ¹⁶ R27	15 ¹⁵ 52	12 ¹² R19	18 ¹⁸ R25	17 ¹⁷ 32	0 ⁰ R20	1 ¹ M.28	25 ²⁵ 26	n.a.
S 2	9 41 30	27 ⁴² 25	0 ⁰⁵ 59	13 ¹³ 0	13 ¹³ 30	7 ⁷ 29	16 ¹⁶ 20	15 ¹⁵ 58	12 ¹² M.19	18 ¹⁸ II.25	17 ¹⁷ 32	0 ⁰ M.16	1 ¹ 25	25 ²⁵ 33	n.a.
M 3	9 45 27	28 ⁴¹ 00	13 ¹³ 40	14 ¹⁴ 46	14 ¹⁴ 44	7 ⁷ 49	16 ¹⁶ 13	16 ¹⁶ 4	12 ¹² 19	18 ¹⁸ 25	17 ¹⁷ 33	0 ⁰ 9	1 ¹ 22	25 ²⁵ 39	n.a.
T 4	9 49 23	29 ³⁹ 33	26 ²⁶ 10	16 ¹⁶ 28	15 ¹⁵ 58	8 ⁸ 10	16 ¹⁶ 6	16 ¹⁶ 10	12 ¹² 19	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 33	29 ²⁹ 59	1 ¹ 19	25 ²⁵ 46	n.a.
W 5	9 53 20	0 ⁰³ 38'03	8 ⁸ 29	18 ¹⁸ 6	17 ¹⁷ 11	8 ⁸ 31	15 ¹⁵ 59	16 ¹⁶ 16	12 ¹² 18	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 34	29 ²⁹ 49	1 ¹ 16	25 ²⁵ 53	n.a.
T 6	9 57 17	1 ¹ 36'31	20 ²⁰ 40	19 ¹⁹ 40	18 ¹⁸ 25	8 ⁸ 53	15 ¹⁵ 52	16 ¹⁶ 22	12 ¹² 18	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 34	29 ²⁹ 38	1 ¹ 12	25 ²⁵ 59	n.a.
F 7	10 1 13	2 ² 34'57	2 ² 43	21 ²¹ 9	19 ¹⁹ 39	9 ⁹ 15	15 ¹⁵ 45	16 ¹⁶ 28	12 ¹² 18	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 35	29 ²⁹ 27	1 ¹ 9	26 ²⁶ 6	n.a.
S 8	10 5 10	3 ³ 33'21	14 ¹⁴ 39	22 ²² 34	20 ²⁰ 53	9 ⁹ 37	15 ¹⁵ 37	16 ¹⁶ 34	12 ¹² 18	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 35	29 ²⁹ 18	1 ¹ 6	26 ²⁶ 13	n.a.
S 9	10 9 6	4 ⁴ 31'43	26 ²⁶ 31	23 ²³ 54	22 ²² 6	9 ⁹ 59	15 ¹⁵ 30	16 ¹⁶ 40	12 ¹² 17	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 36	29 ²⁹ 11	1 ¹ 3	26 ²⁶ 20	n.a.
M10	10 13 3	5 ⁵ 30'03	8 ⁸ 19	25 ²⁵ 9	23 ²³ 20	10 ¹⁰ 22	15 ¹⁵ 23	16 ¹⁶ 45	12 ¹² 17	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 36	29 ²⁹ 6	1 ¹ 0	26 ²⁶ 26	n.a.
T 11	10 16 59	6 ⁶ 28'21	20 ²⁰ 7	26 ²⁶ 20	24 ²⁴ 34	10 ¹⁰ 45	15 ¹⁵ 15	16 ¹⁶ 51	12 ¹² 16	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 37	29 ²⁹ 4	0 ⁰ 57	26 ²⁶ 33	n.a.
W12	10 20 56	7 ⁷ 26'38	1 ¹ M.59	27 ²⁷ 25	25 ²⁵ 48	11 ¹¹ 9	15 ¹⁵ 8	16 ¹⁶ 57	12 ¹² 16	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 38	29 ²⁹ D 4	0 ⁰ 53	26 ²⁶ 40	n.a.
T 13	10 24 52	8 ⁸ 24'53	13 ¹³ 58	28 ²⁸ 25	27 ²⁷ 1	11 ¹¹ 32	15 ¹⁵ 0	17 ¹⁷ 2	12 ¹² 15	18 ¹⁸ D23	17 ¹⁷ 38	29 ²⁹ 4	0 ⁰ 50	26 ²⁶ 46	n.a.
F 14	10 28 49	9 ⁹ 23'06	26 ²⁶ 9	29 ²⁹ 19	28 ²⁸ 15	11 ¹¹ 56	14 ¹⁴ 52	17 ¹⁷ 8	12 ¹² 15	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 39	29 ²⁹ 6	0 ⁰ 47	26 ²⁶ 53	n.a.
S 15	10 32 45	10 ¹⁰ 21'17	8 ⁸ 37	0 ⁰ Y 8	29 ²⁹ 29	12 ¹² 21	14 ¹⁴ 45	17 ¹⁷ 13	12 ¹² 14	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 39	29 ²⁹ R 6	0 ⁰ 44	27 ²⁷ 0	n.a.
S 16	10 36 42	11 ¹¹ 19'27	21 ²¹ 26	0 ⁰ 52	0 ⁰ X43	12 ¹² 45	14 ¹⁴ 37	17 ¹⁷ 19	12 ¹² 13	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 40	29 ²⁹ 6	0 ⁰ 41	27 ²⁷ 6	n.a.
M17	10 40 39	12 ¹² 17'35	4 ⁴ 32	1 ¹ 30	1 ¹ 56	13 ¹³ 10	14 ¹⁴ 30	17 ¹⁷ 24	12 ¹² 12	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 41	29 ²⁹ 4	0 ⁰ 37	27 ²⁷ 13	n.a.
T 18	10 44 35	13 ¹³ 15'42	18 ¹⁸ 26	2 ² 2	3 ³ 10	13 ¹³ 35	14 ¹⁴ 22	17 ¹⁷ 29	12 ¹² 12	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 42	29 ²⁹ 0	0 ⁰ 34	27 ²⁷ 20	n.a.
W19	10 48 32	14 ¹⁴ 13'47	2 ² 39	2 ² 29	4 ⁴ 24	14 ¹⁴ 0	14 ¹⁴ 14	17 ¹⁷ 34	12 ¹² 11	18 ¹⁸ 23	17 ¹⁷ 42	28 ²⁸ 54	0 ⁰ 31	27 ²⁷ 26	n.a.
T 20	10 52 28	15 ¹⁵ 11'51	17 ¹⁷ 18	2 ² 50	5 ⁵ 38	14 ¹⁴ 26	14 ¹⁴ 7	17 ¹⁷ 39	12 ¹² 10	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 43	28 ²⁸ 47	0 ⁰ 28	27 ²⁷ 33	n.a.
F 21	10 56 25	16 ¹⁶ 9'52	2 ² X17	3 ³ 6	6 ⁶ 51	14 ¹⁴ 51	13 ¹³ 59	17 ¹⁷ 45	12 ¹² 9	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 44	28 ²⁸ 41	0 ⁰ 25	27 ²⁷ 40	n.a.
S 22	11 0 21	17 ¹⁷ 7'52	17 ¹⁷ 29	3 ³ 16	8 ⁸ 5	15 ¹⁵ 17	13 ¹³ 51	17 ¹⁷ 50	12 ¹² 8	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 45	28 ²⁸ 35	0 ⁰ 22	27 ²⁷ 46	n.a.
S 23	11 4 18	18 ¹⁸ 5'50	2 ² Y42	3 ³ R21	9 ⁹ 19	15 ¹⁵ 43	13 ¹³ 44	17 ¹⁷ 54	12 ¹² 7	18 ¹⁸ 24	17 ¹⁷ 46	28 ²⁸ 31	0 ⁰ 18	27 ²⁷ 53	n.a.
M24	11 8 14	19 ¹⁹ 3'47	17 ¹⁷ 46	3 ³ 21	10 ¹⁰ 33	16 ¹⁶ 10	13 ¹³ 36	17 ¹⁷ 59	12 ¹² 6	18 ¹⁸ 25	17 ¹⁷ 46	28 ²⁸ 29	0 ⁰ 15	28 ²⁸ 0	n.a.
T 25	11 12 11	20 ²⁰ 1'41	2 ² B34	3 ³ 15	11 ¹¹ 46	16 ¹⁶ 37	13 ¹³ 28	18 ¹⁸ 4	12 ¹² 4	18 ¹⁸ 25	17 ¹⁷ 47	28 ²⁸ D29	0 ⁰ 12	28 ²⁸ 6	n.a.
W26	11 16 8	20 ²⁰ 59'34	17 ¹⁷ 0	3 ³ 5	13 ¹³ 0	17 ¹⁷ 3	13 ¹³ 21	18 ¹⁸ 9	12 ¹² 3	18 ¹⁸ 25	17 ¹⁷ 48	28 ²⁸ 30	0 ⁰ 9	28 ²⁸ 13	n.a.
T 27	11 20 4	21 ²¹ 57'25	1 ¹ II 1	2 ² 50	14 ¹⁴ 14	17 ¹⁷ 31	13 ¹³ 13	18 ¹⁸ 13	12 ¹² 2	18 ¹⁸ 26	17 ¹⁷ 49	28 ²⁸ 31	0 ⁰ 6	28 ²⁸ 20	n.a.
F 28	11 24 1	22 ²² 55'14	14 ¹⁴ 36	2 ² 30	15 ¹⁵ 27	17 ¹⁷ 58	13 ¹³ 6	18 ¹⁸ 18	12 ¹² 1	18 ¹⁸ 26	17 ¹⁷ 50	28 ²⁸ 32	0 ⁰ 2	28 ²⁸ 26	n.a.
S 29	11 27 57	23 ²³ 53'01	27 ²⁷ 49	2 ² 7	16 ¹⁶ 41	18 ¹⁸ 25	12 ¹² 58	18 ¹⁸ 22	11 ¹¹ 59	18 ¹⁸ 27	17 ¹⁷ 51	28 ²⁸ R33	29 ²⁹ 59	28 ²⁸ 33	n.a.
S 30	11 31 54	24 ²⁴ 50'46	10 ¹⁰ 340	1 ¹ 40	17 ¹⁷ 55	18 ¹⁸ 53	12 ¹² 51	18 ¹⁸ 27	11 ¹¹ 58	18 ¹⁸ 27	17 ¹⁷ 52	28 ²⁸ 31	29 ²⁹ 56	28 ²⁸ 40	n.a.
M31	11 35 50	25 ²⁵ X48'29	23 ²³ 315	1 ¹ Y10	19 ¹⁹ X 8	19 ¹⁹ II.21	12 ¹² 44	18 ¹⁸ 31	11 ¹¹ M.57	18 ¹⁸ II.28	17 ¹⁷ 53	28 ²⁸ 29	29 ²⁹ 53	28 ²⁸ 46	n.a.

Delta T = 10h20m46s Julian Calendar 1 March 1542 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1542 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

APRIL 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 39 47	26 ²⁶ X46'10	5 ⁵ 35	0 ⁰ R38	20 ²⁰ X22	19 ¹⁹ II.49	12 ¹² R37	18 ¹⁸ 35	11 ¹¹ R55	18 ¹⁸ II.29	17 ¹⁷ 54	28 ²⁸ R25	29 ²⁹ 50	28 ²⁸ 53	n.a.
W 2	11 43 43	27 ²⁷ 43'50	17 ¹⁷ 44	0 ⁰ Y 4	21 ²¹ 36	20 ²⁰ 18	12 ¹² 29	18 ¹⁸ 39	11 ¹¹ M.54	18 ¹⁸ 29	17 ¹⁷ 55	28 ²⁸ 20	29 ²⁹ 47	29 ²⁹ 0	n.a.
T 3	11 47 40	28 ²⁸ 41'28	29 ²⁹ 44	29 ²⁹ X29	22 ²² 49	20 ²⁰ 46	12 ¹² 22	18 ¹⁸ 43	11 ¹¹ 52	18 ¹⁸ 30	17 ¹⁷ 56	28 ²⁸ 15	29 ²⁹ 43	29 ²⁹ 6	n.a.
F 4	11 51 37	29 ²⁹ 39'04	11 ¹¹ 39	28 ²⁸ 53	24 ²⁴ 3	21 ²¹ 15	12 ¹² 15	18 ¹⁸ 47	11 ¹¹ 51	18 ¹⁸ 30	17 ¹⁷ 57	28 ²⁸ 10	29 ²⁹ 40	29 ²⁹ 13	n.a.
S 5	11 55 33	0 ⁰ Y36'39	23 ²³ 30	28 ²⁸ 17	25 ²⁵ 17	21 ²¹ 44	12 ¹² 8	18 ¹⁸ 51	11 ¹¹ 49	18 ¹⁸ 31	17 ¹⁷ 58	28 ²⁸ 6	29 ²⁹ 37	29 ²⁹ 20	n.a.
S 6	11 59 30	1 ¹ 34'12	5 ⁵ 19	27 ²⁷ 42	26 ²⁶ 30	22 ²² 13	12 ¹² 1	18 ¹⁸ 55	11 ¹¹ 47	18 ¹⁸ 32	17 ¹⁷ 59	28 ²⁸ 3	29 ²⁹ 34	29 ²⁹ 26	n.a.
M 7	12 3 26	2 ² 31'44	17 ¹⁷ 8	27 ²⁷ 8	27 ²⁷ 44	22 ²² 42	11 ¹¹ 55	18 ¹⁸ 59	11 ¹¹ 46	18 ¹⁸ 33	18 ¹⁸ 0	28 ²⁸ 1	29 ²⁹ 31	29 ²⁹ 33	n.a.
T 8	12 7 23	3 ³ 29'15	28 ²⁸ 59	26 ²⁶ 36	28 ²⁸ 58	23 ²³ 11	11 ¹¹ 48	19 ¹⁹ 2	11 ¹¹ 44	18 ¹⁸ 34	18 ¹⁸ 1	28 ²⁸ D 0	29 ²⁹ 28	29 ²⁹ 40	n.a.
W 9	12 11 19	4 ⁴ 26'44	10 ¹⁰ M.56	26 ²⁶ 6	0 ⁰ Y11	23 ²³ 41	11 ¹¹ 41	19 ¹⁹ 6	11 ¹¹ 42	18 ¹⁸ 34	18 ¹⁸ 2	28 ²⁸ 1	29 ²⁹ 24	29 ²⁹ 46	n.a.
T 10	12 15 16	5 ⁵ 24'12	23 ²³ 1	25 ²⁵ 39	1 ¹ 25	24 ²⁴ 10	11 ¹¹ 35	19 ¹⁹ 9	11 ¹¹ 41	18 ¹⁸ 35	18 ¹⁸ 3	28 ²⁸ 2	29 ²⁹ 21	29 ²⁹ 53	n.a.
F 11	12 19 12	6 ⁶ 21'40	5 ⁵ X17	25 ²⁵ 16	2 ² 39	24 ²⁴ 40	11 ¹¹ 28	19 ¹⁹ 13	11 ¹¹ 39	18 ¹⁸ 36	18 ¹⁸ 5	28 ²⁸ 4	29 ²⁹ 18	0 ⁰ 0	n.a.
S 12	12 23 9	7 ⁷ 19'06	17 ¹⁷ 48	24 ²⁴ 55	3 ³ 52	25 ²⁵ 10	11 ¹¹ 22	19 ¹⁹ 16	11 ¹¹ 37	18 ¹⁸ 37	18 ¹⁸ 6	28 ²⁸ 5	29 ²⁹ 15	0 ⁰ 6	n.a.
S 13	12 27 6	8 ⁸ 16'31	0 ⁰ 38	24 ²⁴ 39	5 ⁵ 6	25 ²⁵ 40	11 ¹¹ 16	19 ¹⁹ 19	11 ¹¹ 35	18 ¹⁸ 38	18 ¹⁸ 7	28 ²⁸ 6	29 ²⁹ 12	0 ⁰ 13	n.a.
M14	12 31 2	9 ⁹ 13'56	13 ¹³ 50	24 ²⁴ 27	6 ⁶ 20	26 ²⁶ 11	11 ¹¹ 10	19 ¹⁹ 22	11 ¹¹ 33	18 ¹⁸ 39	18 ¹⁸ 8	28 ²⁸ R 6	29 ²⁹ 8	0 ⁰ 20	n.a.
T 15	12 34 59	10 ¹⁰ 11'20	27 ²⁷ 27	24 ²⁴ 19	7 ⁷ 33	26 ²⁶ 41	11 ¹¹ 4	19 ¹⁹ 25	11 ¹¹ 31	18 ¹⁸ 40	18 ¹⁸ 9	28 ²⁸ 5	29 ²⁹ 5	0 ⁰ 26	n.a.
W16	12 38 55	11 ¹¹ 8'42	11 ¹¹ 30	24 ²⁴ D15	8 ⁸ 47	27 ²⁷ 12	10 ¹⁰ 58	19 ¹⁹ 28	11 ¹¹ 29	18 ^{18</}					

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

MAY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 38 3	25°27'29	8♐38	2♃0	27♃12	5♁8	9°R48	20♁1	10°R57	19♁0	18♁30	27°R59	28♁14	2♁13	n.a.								
F 2	13 42 0	26°24'36	20♁28	3°2	28°25	5°41	9♐45	20°3	10♐54	19°2	18°32	27♁59	28°11	2°19	n.a.								
S 3	13 45 57	27°21'42	2♁17	4°8	29°39	6°14	9°41	20°4	10°52	19°3	18°33	27°59	28°8	2°26	n.a.								
S 4	13 49 53	28°18'48	14°6	5°17	0♁53	6°47	9°38	20°5	10°50	19°5	18°34	27°D59	28°5	2°33	n.a.								
M 5	13 53 50	29°15'54	26°0	6°30	2°6	7°20	9°35	20°6	10°47	19°6	18°36	27°R59	28°2	2°39	n.a.								
T 6	13 57 46	0♁12'58	7♐59	7°46	3°20	7°53	9°33	20°7	10°45	19°8	18°37	27°59	27°59	2°46	n.a.								
W 7	14 1 43	1°10'03	20°5	9°5	4°33	8°27	9°30	20°8	10°43	19°9	18°39	27°59	27°55	2°53	n.a.								
T 8	14 5 39	2°7'07	2♁22	10°27	5°47	9°0	9°28	20°9	10°40	19°11	18°40	27°58	27°52	2°59	n.a.								
F 9	14 9 36	3°4'11	14°50	11°52	7°1	9°34	9°26	20°10	10°38	19°13	18°42	27°58	27°49	3°6	n.a.								
S 10	14 13 32	4°1'15	27°32	13°21	8°14	10°7	9°24	20°10	10°35	19°14	18°43	27°57	27°46	3°13	n.a.								
S 11	14 17 29	4°58'19	10♁30	14°52	9°28	10°41	9°22	20°11	10°33	19°16	18°44	27°56	27°43	3°19	n.a.								
M12	14 21 26	5°55'22	23°45	16°27	10°42	11°15	9°20	20°11	10°30	19°18	18°46	27°56	27°39	3°26	n.a.								
T13	14 25 22	6°52'26	7♁20	18°5	11°55	11°49	9°19	20°12	10°28	19°19	18°47	27°D56	27°36	3°33	n.a.								
W14	14 29 19	7°49'30	21°14	19°46	13°9	12°23	9°17	20°12	10°26	19°21	18°49	27°56	27°33	3°39	n.a.								
T15	14 33 15	8°46'34	5♁28	21°30	14°23	12°57	9°16	20°12	10°23	19°23	18°50	27°57	27°30	3°46	n.a.								
F16	14 37 12	9°43'37	19°59	23°17	15°36	13°31	9°15	20°R12	10°21	19°25	18°52	27°57	27°27	3°53	n.a.								
S17	14 41 8	10°40'42	4♃44	25°6	16°50	14°6	9°15	20°12	10°18	19°27	18°53	27°58	27°24	3°59	n.a.								
S18	14 45 5	11°37'46	19°37	26°58	18°4	14°40	9°14	20°12	10°16	19°28	18°55	27°59	27°20	4°6	n.a.								
M19	14 49 1	12°34'50	4♁32	28°53	19°17	15°15	9°14	20°12	10°13	19°30	18°56	27°R59	27°17	4°13	n.a.								
T20	14 52 58	13°31'55	19°19	0♁51	20°31	15°50	9°13	20°11	10°11	19°32	18°58	27°58	27°14	4°19	n.a.								
W21	14 56 55	14°28'59	3♁52	2°50	21°45	16°25	9°D13	20°11	10°9	19°34	18°59	27°57	27°11	4°26	n.a.								
T22	15 0 51	15°26'04	18°5	4°52	22°59	16°59	9°13	20°10	10°6	19°36	19°1	27°55	27°8	4°33	n.a.								
F23	15 4 48	16°23'08	1♁54	6°56	24°12	17°34	9°14	20°9	10°4	19°38	19°2	27°52	27°5	4°39	n.a.								
S24	15 8 44	17°20'12	15°18	9°1	25°26	18°10	9°14	20°9	10°1	19°40	19°4	27°50	27°1	4°46	n.a.								
S25	15 12 41	18°17'17	28°17	11°8	26°40	18°45	9°15	20°8	9°59	19°42	19°5	27°48	26°58	4°53	n.a.								
M26	15 16 37	19°14'21	10♁53	13°16	27°53	19°20	9°16	20°7	9°56	19°44	19°7	27°47	26°55	4°59	n.a.								
T27	15 20 34	20°11'25	23°11	15°24	29°7	19°55	9°17	20°6	9°54	19°46	19°8	27°D47	26°52	5°6	n.a.								
W28	15 24 30	21°8'29	5♐15	17°33	0♁21	20°31	9°18	20°5	9°52	19°48	19°10	27°47	26°49	5°13	n.a.								
T29	15 28 27	22°5'33	17°9	19°43	1°35	21°6	9°20	20°3	9°49	19°50	19°11	27°49	26°45	5°19	n.a.								
F30	15 32 24	23°2'37	28°58	21°52	2°48	21°42	9°21	20°2	9°47	19°52	19°13	27°50	26°42	5°26	n.a.								
S31	15 36 20	23♁59'42	10♁47	24♁1	4♁2	22♁18	9♐23	20♁0	9♐45	19♁54	19♁14	27♁52	26♁39	5♁32	n.a.								

Delta T = 10h20m42s Julian Calendar 1 May 1542 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1542 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

JUNE 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 40 17	24♁56'46	22♁39	26♁10	5♁16	22♁54	9♐25	19°R59	9°R42	19♁56	19♁16	27°R53	26♁36	5♁39	n.a.								
M 2	15 44 13	25°53'51	4♐39	28°18	6°29	23°30	9°27	19°57	9♐40	19°58	19°17	27♁53	26°33	5°46	n.a.								
T 3	15 48 10	26°50'56	16°48	0♁25	7°43	24°6	9°29	19°55	9°38	20°0	19°19	27°51	26°30	5°52	n.a.								
W 4	15 52 6	27°48'02	29°8	2°31	8°57	24°42	9°32	19°54	9°35	20°2	19°20	27°49	26°26	5°59	n.a.								
T 5	15 56 3	28°45'09	11♁41	4°35	10°11	25°18	9°34	19°52	9°33	20°4	19°22	27°45	26°23	6°6	n.a.								
F 6	15 59 59	29°42'16	24°28	6°39	11°24	25°54	9°37	19°50	9°31	20°6	19°23	27°40	26°20	6°12	n.a.								
S 7	16 3 56	0♁39'24	7♁29	8°40	12°38	26°31	9°40	19°48	9°29	20°8	19°25	27°35	26°17	6°19	n.a.								
S 8	16 7 53	1°36'32	20°43	10°41	13°52	27°7	9°43	19°45	9°26	20°10	19°26	27°30	26°14	6°26	n.a.								
M 9	16 11 49	2°33'42	4♁11	12°39	15°6	27°43	9°47	19°43	9°24	20°12	19°27	27°26	26°10	6°32	n.a.								
T10	16 15 46	3°30'52	17°51	14°36	16°19	28°20	9°50	19°41	9°22	20°15	19°29	27°23	26°7	6°39	n.a.								
W11	16 19 42	4°28'04	1♁44	16°31	17°33	28°57	9°54	19°38	9°20	20°17	19°30	27°D22	26°4	6°46	n.a.								
T12	16 23 39	5°25'17	15°49	18°25	18°47	29°34	9°57	19°36	9°18	20°19	19°32	27°22	26°1	6°52	n.a.								
F13	16 27 35	6°22'30	0♃4	20°17	20°1	0♁10	10°1	19°33	9°16	20°21	19°33	27°24	25°58	6°59	n.a.								
S14	16 31 32	7°19'45	14°28	22°7	21°14	0°47	10°6	19°30	9°14	20°23	19°35	27°25	25°55	7°6	n.a.								
S15	16 35 28	8°17'01	28°58	23°55	22°28	1°24	10°10	19°28	9°12	20°25	19°36	27°R25	25°51	7°12	n.a.								
M16	16 39 25	9°14'18	13♁30	25°42	23°42	2°1	10°14	19°25	9°10	20°28	19°38	27°24	25°48	7°19	n.a.								
T17	16 43 21	10°11'36	27°57	27°27	24°56	2°39	10°19	19°22	9°8	20°30	19°39	27°21	25°45	7°26	n.a.								
W18	16 47 18	11°8'56	12♁15	29°10	26°10	3°16	10°24	19°19	9°6	20°32	19°40	27°16	25°42	7°32	n.a.								
T19	16 51 15	12°6'16	26°18	0♁52	27°23	3°53	10°29	19°16	9°4	20°34	19°42	27°10	25°39	7°39	n.a.								
F20	16 55 11	13°3'37	10♁2	2°32	28°37	4°31	10°34	19°12	9°2	20°36	19°43	27°3	25°36	7°46	n.a.								
S21	16 59 8	14°1'00	23°24	4°10	29°51	5°8	10°39	19°9	9°0	20°39	19°45	26°55	25°32	7°52	n.a.								
S22	17 3 4	14°58'23	6♁23	5°47	1♁5	5°46	10°44	19°6	8°58	20°41	19°46	26°48	25°29	7°59	n.a.								
M23	17 7 1	15°55'47	19°0	7°22	2°18	6°24	10°50	19°2	8°56	20°43	19°47	26°43	25°26	8°6	n.a.								
T24	17 10 57	16°53'12	1♐18	8°55	3°32	7°1	10°56	18°59	8°55	20°45	19°49	26°40	25°23	8°12	n.a.								
W25	17 14 54	17°50'37	13°22	10°26	4°46	7°39	11°2	18°55	8°53	20°48	19°50	26°D39	25°20	8°19	n.a.								
T26	17 18 51	18°48'04	25°16	11°56	6°0	8°17	11°8	18°52	8°51	20°50	19°51	26°39	25°16	8°26	n.a.								
F27	17 22 47	19°45'32	7♁5	13°24	7°14	8°55	11°14	18°48	8°50	20°52	19°53	26°40	25°13	8°32	n.a.								
S28	17 26 44	20°43'01	18°55	14°51	8°27	9°33	11°20	18°44	8°48	20°54	19°54	26°41	25°10	8°39	n.a.								
S29	17 30 40	21°40'30	0♐50	16°15	9°41	10°11	11°26	18°40	8°46	20°56	19°55	26°R41	25°7	8°45	n.a.								
M30	17 34 37	22♁38'01	12♐55	17♁38	10♁55	10♁50	11♐33	18♁37	8♐45	20♁59	19♁57	26♁39	25♁4	8♁52	n.a.								

Delta T = 10h20m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

JULY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 38 33	23II35'34	25III14	18♁59	12♁9	11♁28	11♁40	18°R33	8°R43	21II 1	19♁58	26°R36	25♁ 1	8♁59	n.a.
W 2	17 42 30	24°33'07	7♁48	20°18	13°22	12° 6	11°47	18♁29	8♁42	21° 3	19°59	26♁30	24°57	9° 5	n.a.
T 3	17 46 26	25°30'42	20°40	21°35	14°36	12°45	11°53	18°25	8°41	21° 5	20° 0	26°22	24°54	9°12	n.a.
F 4	17 50 23	26°28'18	3♁49	22°50	15°50	13°23	12° 1	18°21	8°39	21° 8	20° 2	26°12	24°51	9°19	n.a.
S 5	17 54 20	27°25'56	17°13	24° 3	17° 4	14° 2	12° 8	18°16	8°38	21°10	20° 3	26° 2	24°48	9°25	n.a.
S 6	17 58 16	28°23'35	0♁51	25°14	18°17	14°41	12°15	18°12	8°37	21°12	20° 4	25°52	24°45	9°32	n.a.
M 7	18 2 13	29°21'16	14°40	26°23	19°31	15°19	12°23	18° 8	8°35	21°14	20° 5	25°44	24°42	9°39	n.a.
T 8	18 6 9	0♁18'59	28°36	27°30	20°45	15°58	12°30	18° 4	8°34	21°16	20° 7	25°38	24°38	9°45	n.a.
W 9	18 10 6	1°16'44	12♁38	28°34	21°59	16°37	12°38	18° 0	8°33	21°19	20° 8	25°35	24°35	9°52	n.a.
T 10	18 14 2	2°14'30	26°43	29°36	23°12	17°16	12°46	17°55	8°32	21°21	20° 9	25°D33	24°32	9°59	n.a.
F 11	18 17 59	3°12'19	10♁51	0♁35	24°26	17°55	12°54	17°51	8°31	21°23	20°10	25°33	24°29	10° 5	n.a.
S 12	18 21 55	4°10'09	25° 0	1°31	25°40	18°34	13° 2	17°46	8°30	21°25	20°11	25°R34	24°26	10°12	n.a.
S 13	18 25 52	5° 8'01	9♁ 8	2°25	26°54	19°13	13°10	17°42	8°29	21°27	20°12	25°33	24°22	10°19	n.a.
M 14	18 29 49	6° 5'56	23°15	3°15	28° 7	19°53	13°19	17°37	8°28	21°30	20°13	25°30	24°19	10°25	n.a.
T 15	18 33 45	7° 3'52	7II17	4° 2	29°21	20°32	13°27	17°33	8°27	21°32	20°15	25°25	24°16	10°32	n.a.
W 16	18 37 42	8° 1'50	21°12	4°46	0♁35	21°11	13°36	17°28	8°26	21°34	20°16	25°17	24°13	10°39	n.a.
T 17	18 41 38	8°59'50	4♁55	5°26	1°49	21°51	13°45	17°24	8°25	21°36	20°17	25° 7	24°10	10°45	n.a.
F 18	18 45 35	9°57'52	18°23	6° 2	3° 2	22°31	13°54	17°19	8°25	21°38	20°18	24°55	24° 7	10°52	n.a.
S 19	18 49 31	10°55'56	1♁34	6°34	4°16	23°10	14° 2	17°15	8°24	21°40	20°19	24°43	24° 3	10°58	n.a.
S 20	18 53 28	11°54'01	14°25	7° 2	5°30	23°50	14°12	17°10	8°23	21°42	20°20	24°31	24° 0	11° 5	n.a.
M 21	18 57 24	12°52'08	26°58	7°25	6°43	24°30	14°21	17° 6	8°23	21°45	20°21	24°22	23°57	11°12	n.a.
T 22	19 1 21	13°50'17	9♁15	7°43	7°57	25°10	14°30	17° 1	8°22	21°47	20°22	24°15	23°54	11°18	n.a.
W 23	19 5 18	14°48'27	21°17	7°55	9°11	25°50	14°39	16°56	8°21	21°49	20°23	24°11	23°51	11°25	n.a.
T 24	19 9 14	15°46'39	3♁10	8° 3	10°24	26°30	14°49	16°52	8°21	21°51	20°24	24° 9	23°48	11°32	n.a.
F 25	19 13 11	16°44'52	14°58	8°R 4	11°38	27°10	14°59	16°47	8°21	21°53	20°25	24°D 8	23°44	11°38	n.a.
S 26	19 17 7	17°43'08	26°48	8° 0	12°52	27°50	15° 8	16°42	8°20	21°55	20°25	24°R 9	23°41	11°45	n.a.
S 27	19 21 4	18°41'25	8II44	7°49	14° 5	28°30	15°18	16°38	8°20	21°57	20°26	24° 8	23°38	11°52	n.a.
M 28	19 25 0	19°39'43	20°52	7°32	15°19	29°11	15°28	16°33	8°20	21°59	20°27	24° 6	23°35	11°58	n.a.
T 29	19 28 57	20°38'04	3♁16	7° 8	16°32	29°51	15°38	16°29	8°19	22° 1	20°28	24° 1	23°32	12° 5	n.a.
W 30	19 32 53	21°36'26	16° 0	6°38	17°46	0♁31	15°48	16°24	8°19	22° 3	20°29	23°54	23°28	12°12	n.a.
T 31	19 36 50	22°34'51	29♁ 6	6♁ 1	19♁ 0	1♁12	15♁58	16♁19	8♁19	22II 5	20♁30	23♁44	23♁25	12♁18	n.a.

Delta T = 10h20m38s Julian Calendar 1 July 1542 BCE == Greg. Calendar 17 June 1542 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 40 47	23♁33'17	12♁33	5°R19	20♁13	1♁52	16♁9	16°R15	8°R19	22II 7	20♁31	23°R33	23♁22	12♁25	n.a.
S 2	19 44 43	24°31'45	26°21	4♁30	21°27	2°33	16°19	16♁10	8°D19	22° 9	20°31	23♁21	23°19	12°32	n.a.
S 3	19 48 40	25°30'15	10♁25	3°37	22°40	3°14	16°29	16° 6	8♁19	22°11	20°32	23° 9	23°16	12°38	n.a.
M 4	19 52 36	26°28'47	24°40	2°40	23°54	3°55	16°40	16° 1	8°19	22°13	20°33	22°59	23°13	12°45	n.a.
T 5	19 56 33	27°27'22	9♁ 0	1°39	25° 7	4°36	16°51	15°57	8°19	22°15	20°33	22°51	23° 9	12°52	n.a.
W 6	20 0 29	28°25'59	23°21	0°37	26°21	5°16	17° 1	15°52	8°20	22°17	20°34	22°46	23° 6	12°58	n.a.
T 7	20 4 26	29°24'38	7♁39	29♁34	27°34	5°58	17°12	15°48	8°20	22°18	20°35	22°44	23° 3	13° 5	n.a.
F 8	20 8 22	0♁23'19	21°50	28°32	28°48	6°39	17°23	15°43	8°20	22°20	20°35	22°44	23° 0	13°11	n.a.
S 9	20 12 19	1°22'03	5♁55	27°32	0♁ 1	7°20	17°34	15°39	8°21	22°22	20°36	22°44	22°57	13°18	n.a.
S 10	20 16 16	2°20'50	19°51	26°36	1°14	8° 1	17°45	15°35	8°21	22°24	20°37	22°43	22°54	13°25	n.a.
M 11	20 20 12	3°19'39	3II39	25°46	2°28	8°42	17°56	15°30	8°21	22°26	20°37	22°40	22°50	13°31	n.a.
T 12	20 24 9	4°18'31	17°19	25° 2	3°41	9°24	18° 7	15°26	8°22	22°27	20°38	22°34	22°47	13°38	n.a.
W 13	20 28 5	5°17'24	0♁48	24°27	4°55	10° 5	18°19	15°22	8°22	22°29	20°38	22°26	22°44	13°45	n.a.
T 14	20 32 2	6°16'21	14° 7	24° 0	6° 8	10°47	18°30	15°18	8°23	22°31	20°39	22°15	22°41	13°51	n.a.
F 15	20 35 58	7°15'19	27°14	23°42	7°21	11°28	18°41	15°14	8°24	22°33	20°39	22° 3	22°38	13°58	n.a.
S 16	20 39 55	8°14'20	10♁ 7	23°D34	8°35	12°10	18°53	15° 9	8°24	22°34	20°40	21°50	22°34	14° 5	n.a.
S 17	20 43 51	9°13'23	22°45	23°37	9°48	12°52	19° 5	15° 5	8°25	22°36	20°40	21°38	22°31	14°11	n.a.
M 18	20 47 48	10°12'28	5♁ 8	23°49	11° 1	13°33	19°16	15° 1	8°26	22°38	20°41	21°28	22°28	14°18	n.a.
T 19	20 51 45	11°11'35	17°18	24°12	12°14	14°15	19°28	14°58	8°27	22°39	20°41	21°21	22°25	14°25	n.a.
W 20	20 55 41	12°10'44	29°16	24°44	13°28	14°57	19°40	14°54	8°28	22°41	20°42	21°16	22°22	14°31	n.a.
T 21	20 59 38	13° 9'55	11♁ 7	25°25	14°41	15°39	19°52	14°50	8°29	22°42	20°42	21°13	22°19	14°38	n.a.
F 22	21 3 34	14° 9'08	21°54	26°15	15°54	16°21	20° 3	14°46	8°30	22°44	20°42	21°D13	22°15	14°45	n.a.
S 23	21 7 31	15° 8'23	4II42	27°12	17° 7	17° 3	20°15	14°42	8°31	22°45	20°43	21°13	22°12	14°51	n.a.
S 24	21 11 27	16° 7'40	16°37	28°17	18°20	17°46	20°27	14°39	8°32	22°47	20°43	21°R14	22° 9	14°58	n.a.
M 25	21 15 24	17° 6'59	28°43	29°28	19°34	18°28	20°40	14°35	8°33	22°48	20°43	21°13	22° 6	15° 4	n.a.
T 26	21 19 20	18° 6'20	11♁ 7	0♁45	20°47	19°10	20°52	14°32	8°34	22°50	20°43	21°10	22° 3	15°11	n.a.
W 27	21 23 17	19° 5'43	23°53	2° 7	22° 0	19°53	21° 4	14°28	8°36	22°51	20°44	21° 5	21°59	15°18	n.a.
T 28	21 27 14	20° 5'08	7♁ 3	3°33	23°13	20°35	21°16	14°25	8°37	22°53	20°44	20°58	21°56	15°24	n.a.
F 29	21 31 10	21° 4'34	20°41	5° 3	24°26	21°18	21°28	14°22	8°38	22°54	20°44	20°49	21°53	15°31	n.a.
S 30	21 35 7	22° 4'03	4♁43	6°37	25°39	22° 0	21°41	14°19	8°40	22°55	20°44	20°40	21°50	15°38	n.a.
S 31	21 39 3	23♁ 3'34	19♁ 7	8♁12	26♁52	22♁43	21♁53	14♁16	8♁41	22II57	20♁44	20♁30	21♁47	15♁44	n.a.

Delta T = 10h20m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

SEPTEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 43 0	24Ω 3'07	3♋45	9Ω50	28♍5	23♎26	22♏6	14°R13	8♌43	22♐58	20♑44	20°R22	21♒44	15♓51	n.a.		
T 2	21 46 56	25° 2'43	18°32	11°30	29°18	24° 8	22°18	14♌10	8°44	22°59	20°44	20♑16	21°40	15°58	n.a.		
W 3	21 50 53	26° 2'20	3♌18	13°11	0♌30	24°51	22°31	14° 7	8°46	23° 0	20°44	20°13	21°37	16° 4	n.a.		
T 4	21 54 49	27° 2'00	17°57	14°52	1°43	25°34	22°43	14° 4	8°48	23° 2	20°44	20°D12	21°34	16°11	n.a.		
F 5	21 58 46	28° 1'43	2♌25	16°35	2°56	26°17	22°56	14° 1	8°49	23° 3	20°R44	20°12	21°31	16°18	n.a.		
S 6	22 2 43	29° 1'27	16°37	18°18	4° 9	27° 0	23° 9	13°59	8°51	23° 4	20°44	20°13	21°28	16°24	n.a.		
S 7	22 6 39	0♍ 1'15	0♐34	20° 2	5°22	27°43	23°22	13°56	8°53	23° 5	20°44	20°R14	21°25	16°31	n.a.		
M 8	22 10 36	1° 1'05	14°15	21°45	6°34	28°27	23°34	13°54	8°55	23° 6	20°44	20°13	21°21	16°38	n.a.		
T 9	22 14 32	2° 0'57	27°40	23°29	7°47	29°10	23°47	13°52	8°57	23° 7	20°44	20°10	21°18	16°44	n.a.		
W10	22 18 29	3° 0'52	10♌51	25°12	9° 0	29°53	24° 0	13°49	8°58	23° 8	20°44	20° 5	21°15	16°51	n.a.		
T 11	22 22 25	4° 0'49	23°49	26°55	10°12	0♌37	24°13	13°47	9° 0	23° 9	20°44	19°58	21°12	16°57	n.a.		
F 12	22 26 22	5° 0'48	6♌34	28°38	11°25	1°20	24°26	13°45	9° 2	23°10	20°44	19°50	21° 9	17° 4	n.a.		
S 13	22 30 18	6° 0'50	19° 7	0♍20	12°37	2° 4	24°39	13°43	9° 5	23°11	20°44	19°41	21° 5	17°11	n.a.		
S 14	22 34 15	7° 0'53	1♍29	2° 2	13°50	2°47	24°52	13°42	9° 7	23°12	20°43	19°33	21° 2	17°17	n.a.		
M15	22 38 12	8° 0'59	13°40	3°44	15° 2	3°31	25° 5	13°40	9° 9	23°13	20°43	19°27	20°59	17°24	n.a.		
T 16	22 42 8	9° 1'06	25°41	5°25	16°15	4°14	25°18	13°38	9°11	23°14	20°43	19°22	20°56	17°31	n.a.		
W17	22 46 5	10° 1'16	7♌34	7° 6	17°27	4°58	25°31	13°37	9°13	23°14	20°43	19°19	20°53	17°37	n.a.		
T 18	22 50 1	11° 1'27	19°22	8°46	18°40	5°42	25°44	13°35	9°16	23°15	20°42	19°D19	20°50	17°44	n.a.		
F 19	22 53 58	12° 1'41	1♌ 8	10°26	19°52	6°26	25°57	13°34	9°18	23°16	20°42	19°19	20°46	17°51	n.a.		
S 20	22 57 54	13° 1'56	12°55	12° 5	21° 4	7°10	26°10	13°33	9°20	23°17	20°42	19°21	20°43	17°57	n.a.		
S 21	23 1 51	14° 2'13	24°49	13°44	22°16	7°54	26°24	13°31	9°23	23°17	20°41	19°23	20°40	18° 4	n.a.		
M22	23 5 47	15° 2'31	6♌53	15°22	23°29	8°38	26°37	13°30	9°25	23°18	20°41	19°24	20°37	18°11	n.a.		
T 23	23 9 44	16° 2'51	19°14	17° 0	24°41	9°22	26°50	13°30	9°28	23°19	20°41	19°R24	20°34	18°17	n.a.		
W24	23 13 40	17° 3'13	1♌55	18°37	25°53	10° 6	27° 3	13°29	9°30	23°19	20°40	19°23	20°31	18°24	n.a.		
T 25	23 17 37	18° 3'37	15° 1	20°14	27° 5	10°51	27°17	13°28	9°33	23°20	20°40	19°21	20°27	18°30	n.a.		
F 26	23 21 34	19° 4'02	28°35	21°51	28°17	11°35	27°30	13°27	9°35	23°20	20°39	19°17	20°24	18°37	n.a.		
S 27	23 25 30	20° 4'28	12♌38	23°27	29°29	12°19	27°43	13°27	9°38	23°21	20°39	19°13	20°21	18°44	n.a.		
S 28	23 29 27	21° 4'56	27° 6	25° 3	0♍41	13° 4	27°57	13°27	9°40	23°21	20°38	19° 8	20°18	18°50	n.a.		
M29	23 33 23	22° 5'26	11♌56	26°38	1°53	13°48	28°10	13°26	9°43	23°22	20°38	19° 4	20°15	18°57	n.a.		
T 30	23 37 20	23♍ 5'58	26♌59	28♍13	3♌ 4	14♌33	28♎23	13♌26	9♌46	23♐22	20♑37	19♒ 2	20♓11	19♓ 4	n.a.		

Delta T = 10h20m34s Julian Calendar 1 Sept. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1542 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 41 16	24♍ 6'31	12♌ 6	29♎47	4♌16	15♌17	28♏37	13°D26	9♌49	23♐22	20°R36	19°D 1	20♑ 8	19♒10	n.a.		
T 2	23 45 13	25° 7'06	27° 9	1♌22	5°28	16° 2	28°50	13♌26	9°51	23°22	20♑36	19♒ 1	20° 5	19°17	n.a.		
F 3	23 49 9	26° 7'43	11♌59	2°55	6°39	16°47	29° 3	13°26	9°54	23°23	20°35	19° 2	20° 2	19°24	n.a.		
S 4	23 53 6	27° 8'22	26°30	4°29	7°51	17°31	29°17	13°26	9°57	23°23	20°35	19° 3	19°59	19°30	n.a.		
S 5	23 57 3	28° 9'02	10♐39	6° 2	9° 2	18°16	29°30	13°27	10° 0	23°23	20°34	19° 4	19°56	19°37	n.a.		
M 6	0 0 59	29° 9'45	24°25	7°36	10°14	19° 1	29°44	13°27	10° 3	23°23	20°33	19°R 5	19°52	19°44	n.a.		
T 7	0 4 56	0♌10'30	7♌49	9° 8	11°25	19°46	29°57	13°28	10° 6	23°23	20°32	19° 5	19°49	19°50	n.a.		
W 8	0 8 52	1°11'16	20°52	10°41	12°36	20°31	0♌10	13°28	10° 9	23°24	20°32	19° 4	19°46	19°57	n.a.		
T 9	0 12 49	2°12'04	3♌37	12°13	13°47	21°16	0°24	13°29	10°12	23°24	20°31	19° 2	19°43	20° 4	n.a.		
F 10	0 16 45	3°12'54	16° 7	13°45	14°59	22° 1	0°37	13°30	10°15	23°R24	20°30	19° 0	19°40	20°10	n.a.		
S 11	0 20 42	4°13'46	28°24	15°17	16°10	22°46	0°51	13°31	10°18	23°24	20°29	18°57	19°36	20°17	n.a.		
S 12	0 24 38	5°14'39	10♐31	16°49	17°21	23°31	1° 4	13°32	10°21	23°24	20°29	18°55	19°33	20°23	n.a.		
M13	0 28 35	6°15'34	22°30	18°20	18°31	24°17	1°17	13°33	10°24	23°23	20°28	18°53	19°30	20°30	n.a.		
T 14	0 32 31	7°16'30	4♌23	19°51	19°42	25° 2	1°31	13°35	10°28	23°23	20°27	18°52	19°27	20°37	n.a.		
W15	0 36 28	8°17'27	16°12	21°22	20°53	25°47	1°44	13°36	10°31	23°23	20°26	18°D52	19°24	20°43	n.a.		
T 16	0 40 25	9°18'25	27°58	22°53	22° 4	26°33	1°57	13°38	10°34	23°23	20°25	18°52	19°21	20°50	n.a.		
F 17	0 44 21	10°19'25	9♌46	24°23	23°14	27°18	2°11	13°39	10°37	23°23	20°24	18°53	19°17	20°57	n.a.		
S 18	0 48 18	11°20'26	21°36	25°53	24°25	28° 4	2°24	13°41	10°40	23°23	20°23	18°53	19°14	21° 3	n.a.		
S 19	0 52 14	12°21'28	3♌32	27°23	25°35	28°49	2°37	13°43	10°44	23°22	20°23	18°54	19°11	21°10	n.a.		
M20	0 56 11	13°22'31	15°38	28°52	26°45	29°35	2°51	13°45	10°47	23°22	20°22	18°55	19° 8	21°17	n.a.		
T 21	1 0 7	14°23'35	27°58	0♍21	27°56	0♍20	3° 4	13°47	10°50	23°22	20°21	18°55	19° 5	21°23	n.a.		
W22	1 4 4	15°24'40	10♌35	1°49	29° 6	1° 6	3°17	13°49	10°54	23°21	20°20	18°R55	19° 2	21°30	n.a.		
T 23	1 8 0	16°25'45	23°34	3°17	0♌16	1°52	3°31	13°51	10°57	23°21	20°19	18°55	18°58	21°37	n.a.		
F 24	1 11 57	17°26'52	6♌57	4°44	1°26	2°38	3°44	13°54	11° 0	23°20	20°18	18°55	18°55	21°43	n.a.		
S 25	1 15 54	18°27'58	20°48	6°10	2°35	3°23	3°57	13°56	11° 4	23°20	20°17	18°D55	18°52	21°50	n.a.		
S 26	1 19 50	19°29'06	5♌ 6	7°35	3°45	4° 9	4°10	13°59	11° 7	23°19	20°16	18°55	18°49	21°56	n.a.		
M27	1 23 47	20°30'14	19°48	8°59	4°54	4°55	4°23	14° 1	11°11	23°19	20°15	18°55	18°46	22° 3	n.a.		
T 28	1 27 43	21°31'23	4♌50	10°22	6° 4	5°41	4°37	14° 4	11°14	23°18	20°14	18°56	18°42	22°10	n.a.		
W29	1 31 40	22°32'32	20° 3	11°43	7°13	6°27	4°50	14° 7	11°18	23°18	20°12	18°R56	18°39	22°16	n.a.		
T 30	1 35 36	23°33'43	5♌17	13° 3	8°22	7°13	5° 3	14°10	11°21	23°17	20°11	18°55	18°36	22°23	n.a.		
F 31	1 39 33	24♌34'54	20♑24	14♍21	9♌31	7♌59	5♌16	14♌13	11♌25	23♐16	20♑10	18♒55	18♓33	22♓30	n.a.		

Delta T = 10h20m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1542 BCE

NOVEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	1 43 29	25♁36'06	5♂14	15♂36	10♂40	8♂45	5♁29	14♁16	11♂28	23°R15	20°R 9	18°R54	18♁30	22♁36	n.a.
S 2	1 47 26	26°37'19	19°41	16°49	11°48	9°32	5°42	14°20	11°32	23♂15	20♁ 8	18♁53	18°27	22°43	n.a.
M 3	1 51 23	27°38'33	3♁40	17°58	12°57	10°18	5°55	14°23	11°35	23°14	20° 7	18°53	18°23	22°50	n.a.
T 4	1 55 19	28°39'48	17°12	19° 4	14° 5	11° 4	6° 8	14°26	11°39	23°13	20° 6	18°52	18°20	22°56	n.a.
W 5	1 59 16	29°41'03	0♂18	20° 5	15°13	11°50	6°21	14°30	11°42	23°12	20° 5	18°D52	18°17	23° 3	n.a.
T 6	2 3 12	0♂42'20	13° 1	21° 2	16°21	12°37	6°33	14°33	11°46	23°11	20° 4	18°52	18°14	23°10	n.a.
F 7	2 7 9	1°43'37	25°25	21°53	17°29	13°23	6°46	14°37	11°49	23°11	20° 2	18°53	18°11	23°16	n.a.
S 8	2 11 5	2°44'55	7♂34	22°38	18°37	14° 9	6°59	14°41	11°53	23°10	20° 1	18°54	18° 7	23°23	n.a.
S 9	2 15 2	3°46'13	19°32	23°16	19°44	14°56	7°12	14°45	11°57	23° 9	20° 0	18°56	18° 4	23°29	n.a.
M10	2 18 58	4°47'32	1♁23	23°45	20°52	15°42	7°24	14°49	12° 0	23° 8	19°59	18°57	18° 1	23°36	n.a.
T 11	2 22 55	5°48'51	13°10	24° 6	21°59	16°29	7°37	14°53	12° 4	23° 7	19°58	18°R58	17°58	23°43	n.a.
W12	2 26 52	6°50'11	24°57	24°R16	23° 6	17°15	7°50	14°57	12° 7	23° 6	19°56	18°58	17°55	23°49	n.a.
T 13	2 30 48	7°51'31	6♂45	24°16	24°12	18° 2	8° 2	15° 1	12°11	23° 5	19°55	18°57	17°52	23°56	n.a.
F 14	2 34 45	8°52'52	18°37	24° 5	25°19	18°49	8°15	15° 6	12°15	23° 4	19°54	18°54	17°48	24° 3	n.a.
S 15	2 38 41	9°54'12	0♂35	23°42	26°25	19°35	8°27	15°10	12°18	23° 2	19°53	18°51	17°45	24° 9	n.a.
S 16	2 42 38	10°55'33	12°41	23° 7	27°31	20°22	8°39	15°15	12°22	23° 1	19°52	18°48	17°42	24°16	n.a.
M17	2 46 34	11°56'53	24°56	22°21	28°37	21° 9	8°52	15°19	12°26	23° 0	19°50	18°44	17°39	24°23	n.a.
T 18	2 50 31	12°58'13	7♁22	21°24	29°42	21°55	9° 4	15°24	12°29	22°59	19°49	18°40	17°36	24°29	n.a.
W19	2 54 27	13°59'33	20° 3	20°18	0♁47	22°42	9°16	15°29	12°33	22°58	19°48	18°37	17°33	24°36	n.a.
T 20	2 58 24	15° 0'53	3≈ 0	19° 4	1°52	23°29	9°28	15°34	12°36	22°57	19°47	18°35	17°29	24°43	n.a.
F 21	3 2 21	16° 2'12	16°16	17°46	2°57	24°16	9°40	15°38	12°40	22°55	19°45	18°D34	17°26	24°49	n.a.
S 22	3 6 17	17° 3'31	29°54	16°24	4° 1	25° 3	9°52	15°43	12°44	22°54	19°44	18°35	17°23	24°56	n.a.
S 23	3 10 14	18° 4'49	13♂54	15° 4	5° 5	25°50	10° 4	15°49	12°47	22°53	19°43	18°36	17°20	25° 3	n.a.
M24	3 14 10	19° 6'07	18°18	13°46	6° 9	26°36	10°16	15°54	12°51	22°51	19°42	18°38	17°17	25° 9	n.a.
T 25	3 18 7	20° 7'24	13♂1	12°33	7°13	27°23	10°28	15°59	12°55	22°50	19°41	18°R39	17°13	25°16	n.a.
W26	3 22 3	21° 8'41	28° 0	11°27	8°16	28°10	10°40	16° 4	12°58	22°49	19°39	18°39	17°10	25°22	n.a.
T 27	3 26 0	22° 9'57	13♂8	10°29	9°18	28°57	10°52	16° 9	13° 2	22°47	19°38	18°37	17° 7	25°29	n.a.
F 28	3 29 56	23°11'13	28°13	9°41	10°21	29°44	11° 3	16°15	13° 5	22°46	19°37	18°33	17° 4	25°36	n.a.
S 29	3 33 53	24°12'28	13♂9	9° 3	11°23	0♂31	11°15	16°20	13° 9	22°44	19°36	18°28	17° 1	25°42	n.a.
S 30	3 37 50	25♂13'43	27♂45	8♂35	12♁24	1♂18	11♁26	16♁26	13♂12	22♂43	19♁34	18♁22	16♁58	25♁49	n.a.

Delta T = 10h20m31s Julian Calendar 1 Nov. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1542 BCE
 The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	3 41 46	26♂14'58	11♁56	8°R16	13♁25	2♂ 5	11♁37	16♁32	13♂16	22°R42	19°R33	18°R17	16♁54	25♁56	n.a.
T 2	3 45 43	27°16'13	25°39	8♂ 7	14°26	2°52	11°49	16°37	13°20	22♂40	19♁32	18♁11	16°51	26° 2	n.a.
W 3	3 49 39	28°17'27	8♂54	8°D 7	15°27	3°40	12° 0	16°43	13°23	22°39	19°31	18° 8	16°48	26° 9	n.a.
T 4	3 53 36	29°18'40	21°42	8°15	16°26	4°27	12°11	16°49	13°27	22°37	19°29	18° 6	16°45	26°16	n.a.
F 5	3 57 32	0♂19'54	4♂7	8°31	17°26	5°14	12°22	16°55	13°30	22°36	19°28	18°D 6	16°42	26°22	n.a.
S 6	4 1 29	1°21'07	16°15	8°54	18°25	6° 1	12°33	17° 1	13°34	22°34	19°27	18° 7	16°39	26°29	n.a.
S 7	4 5 25	2°22'19	28°11	9°24	19°23	6°48	12°44	17° 7	13°37	22°32	19°26	18° 8	16°35	26°36	n.a.
M 8	4 9 22	3°23'31	9♁59	9°59	20°21	7°35	12°55	17°13	13°41	22°31	19°25	18° 9	16°32	26°42	n.a.
T 9	4 13 18	4°24'42	21°44	10°39	21°19	8°23	13° 6	17°19	13°44	22°29	19°23	18°R10	16°29	26°49	n.a.
W10	4 17 15	5°25'52	3♂32	11°24	22°16	9°10	13°16	17°25	13°48	22°28	19°22	18° 8	16°26	26°56	n.a.
T 11	4 21 12	6°27'02	15°24	12°13	23°12	9°57	13°27	17°31	13°51	22°26	19°21	18° 4	16°23	27° 2	n.a.
F 12	4 25 8	7°28'11	27°24	13° 6	24° 8	10°44	13°37	17°38	13°54	22°24	19°20	17°58	16°19	27° 9	n.a.
S 13	4 29 5	8°29'19	9♂33	14° 3	25° 3	11°32	13°47	17°44	13°58	22°23	19°19	17°50	16°16	27°15	n.a.
S 14	4 33 1	9°30'26	21°53	15° 2	25°57	12°19	13°58	17°50	14° 1	22°21	19°18	17°40	16°13	27°22	n.a.
M15	4 36 58	10°31'32	4♁24	16° 5	26°51	13° 6	14° 8	17°57	14° 4	22°20	19°16	17°30	16°10	27°29	n.a.
T 16	4 40 54	11°32'37	17° 6	17°10	27°44	13°53	14°18	18° 3	14° 8	22°18	19°15	17°20	16° 7	27°35	n.a.
W17	4 44 51	12°33'40	0≈ 1	18°17	28°36	14°41	14°28	18°10	14°11	22°16	19°14	17°11	16° 4	27°42	n.a.
T 18	4 48 48	13°34'42	13° 8	19°26	29°28	15°28	14°38	18°16	14°14	22°15	19°13	17° 5	16° 0	27°49	n.a.
F 19	4 52 44	14°35'43	26°28	20°38	0≈19	16°15	14°47	18°23	14°18	22°13	19°12	17° 1	15°57	27°55	n.a.
S 20	4 56 41	15°36'42	10♂ 2	21°51	1° 9	17° 3	14°57	18°30	14°21	22°11	19°11	16°D59	15°54	28° 2	n.a.
S 21	5 0 37	16°37'39	23°52	23° 6	1°58	17°50	15° 6	18°37	14°24	22°10	19°10	16°59	15°51	28° 9	n.a.
M22	5 4 34	17°38'35	7♂58	24°22	2°46	18°37	15°16	18°43	14°27	22° 8	19° 9	17° 0	15°48	28°15	n.a.
T 23	5 8 30	18°39'29	22°19	25°40	3°34	19°25	15°25	18°50	14°30	22° 6	19° 8	17°R 0	15°45	28°22	n.a.
W24	5 12 27	19°40'22	6♁54	26°59	4°20	20°12	15°34	18°57	14°34	22° 5	19° 7	16°58	15°41	28°29	n.a.
T 25	5 16 23	20°41'13	21°38	28°19	5° 5	20°59	15°43	19° 4	14°37	22° 3	19° 6	16°54	15°38	28°35	n.a.
F 26	5 20 20	21°42'03	6♂24	29°41	5°50	21°47	15°52	19°11	14°40	22° 1	19° 5	16°47	15°35	28°42	n.a.
S 27	5 24 17	22°42'51	21° 6	1♂ 3	6°33	22°34	16° 1	19°18	14°43	21°59	19° 4	16°38	15°32	28°49	n.a.
S 28	5 28 13	23°43'37	5♁36	2°27	7°15	23°21	16°10	19°25	14°46	21°58	19° 3	16°27	15°29	28°55	n.a.
M29	5 32 10	24°44'22	19°45	3°52	7°56	24° 9	16°18	19°32	14°49	21°56	19° 2	16°16	15°25	29° 2	n.a.
T 30	5 36 6	25°45'06	3♂30	5°18	8°36	24°56	16°26	19°39	14°52	21°54	19° 1	16° 6	15°22	29° 9	n.a.
W31	5 40 3	26♂45'48	16♂49	6♂45	9≈14	25♂43	16♁35	19♁46	14♂55	21♂53	19♁ 0	15♁57	15♁19	29♁15	n.a.

Delta T = 10h20m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]