

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.
M 13	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.
W 15	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° 35°	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° 6°	10° 52°	11° 32°	19° 9°	17° 37°	4° 35°	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.
M 20	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.
W 22	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° 14°	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.
M 27	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.
W 29	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° 46'	12♌ 42°	11♌ 59°	18° 48'	17° 31°	3° 13°	2♌ 57°	22♎ 19°	n.a.
S 2	7 51 7	0♌ 7°08'	21° 1°	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.
M 10	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.
W 12	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° 29°	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.
M 17	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.
W 19	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.
M 24	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.
W 26	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° 22°	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° 22°	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 43'48	18II 3	11 ¹¹ 11	12 ²² 16	7II 8	16°R27	15 ⁵² 52	12°R19	18°R25	17 ³² 32	0°R20	1 ²⁸ 28	25 ²⁶ 26	n.a.
S 2	9 41 30	27°42'25	0 ⁵⁹ 59	13° 0	13°30	7°29	16 ²⁰ 20	15°58	12 ¹⁹ 19	18 ²⁵ 25	17°32	0 ¹⁶ 16	1°25	25°33	n.a.
M 3	9 45 27	28°41'00	13°40	14°46	14°44	7°49	16°13	16° 4	12°19	18°25	17°33	0° 9	1°22	25°39	n.a.
T 4	9 49 23	29°39'33	26°10	16°28	15°58	8°10	16° 6	16°10	12°19	18°24	17°33	29 ⁵⁹ 59	1°19	25°46	n.a.
W 5	9 53 20	0 ³⁸ 38'03	8 ²⁹ 29	18° 6	17°11	8°31	15°59	16°16	12°18	18°24	17°34	29°49	1°16	25°53	n.a.
T 6	9 57 17	1°36'31	20°40	19°40	18°25	8°53	15°52	16°22	12°18	18°24	17°34	29°38	1°12	25°59	n.a.
F 7	10 1 13	2°34'57	2 ⁴³ 43	21° 9	19°39	9°15	15°45	16°28	12°18	18°24	17°35	29°27	1° 9	26° 6	n.a.
S 8	10 5 10	3°33'21	14°39	22°34	20°53	9°37	15°37	16°34	12°18	18°23	17°35	29°18	1° 6	26°13	n.a.
S 9	10 9 6	4°31'43	26°31	23°54	22° 6	9°59	15°30	16°40	12°17	18°23	17°36	29°11	1° 3	26°20	n.a.
M10	10 13 3	5°30'03	8 ¹⁹ 19	25° 9	23°20	10°22	15°23	16°45	12°17	18°23	17°36	29° 6	1° 0	26°26	n.a.
T 11	10 16 59	6°28'21	20° 7	26°20	24°34	10°45	15°15	16°51	12°16	18°23	17°37	29° 4	0°57	26°33	n.a.
W12	10 20 56	7°26'38	1 ⁵⁹ 59	27°25	25°48	11° 9	15° 8	16°57	12°16	18°23	17°38	29°D 4	0°53	26°40	n.a.
T 13	10 24 52	8°24'53	13°58	28°25	27° 1	11°32	15° 0	17° 2	12°15	18°D23	17°38	29° 4	0°50	26°46	n.a.
F 14	10 28 49	9°23'06	26° 9	29°19	28°15	11°56	14°52	17° 8	12°15	18°23	17°39	29° 6	0°47	26°53	n.a.
S 15	10 32 45	10°21'17	8 ³⁷ 37	0 ⁸ 8	29°29	12°21	14°45	17°13	12°14	18°23	17°39	29°R 6	0°44	27° 0	n.a.
S 16	10 36 42	11°19'27	21°26	0°52	0 ⁴³ 43	12°45	14°37	17°19	12°13	18°23	17°40	29° 6	0°41	27° 6	n.a.
M17	10 40 39	12°17'35	4 ⁴² 42	1°30	1°56	13°10	14°30	17°24	12°12	18°23	17°41	29° 4	0°37	27°13	n.a.
T 18	10 44 35	13°15'42	18°26	2° 2	3°10	13°35	14°22	17°29	12°12	18°23	17°42	29° 0	0°34	27°20	n.a.
W19	10 48 32	14°13'47	2 ³⁹ 39	2°29	4°24	14° 0	14°14	17°34	12°11	18°23	17°42	28°54	0°31	27°26	n.a.
T 20	10 52 28	15°11'51	17°18	2°50	5°38	14°26	14° 7	17°39	12°10	18°24	17°43	28°47	0°28	27°33	n.a.
F 21	10 56 25	16° 9'52	2 ¹⁷ 17	3° 6	6°51	14°51	13°59	17°45	12° 9	18°24	17°44	28°41	0°25	27°40	n.a.
S 22	11 0 21	17° 7'52	17°29	3°16	8° 5	15°17	13°51	17°50	12° 8	18°24	17°45	28°35	0°22	27°46	n.a.
S 23	11 4 18	18° 5'50	2 ⁴² 42	3°R21	9°19	15°43	13°44	17°54	12° 7	18°24	17°46	28°31	0°18	27°53	n.a.
M24	11 8 14	19° 3'47	17°46	3°21	10°33	16°10	13°36	17°59	12° 6	18°25	17°46	28°29	0°15	28° 0	n.a.
T 25	11 12 11	20° 1'41	2 ³⁴ 34	3°15	11°46	16°37	13°28	18° 4	12° 4	18°25	17°47	28°D29	0°12	28° 6	n.a.
W26	11 16 8	20°59'34	17° 0	3° 5	13° 0	17° 3	13°21	18° 9	12° 3	18°25	17°48	28°30	0° 9	28°13	n.a.
T 27	11 20 4	21°57'25	1 ¹¹ 11	2°50	14°14	17°31	13°13	18°13	12° 2	18°26	17°49	28°31	0° 6	28°20	n.a.
F 28	11 24 1	22°55'14	14°36	2°30	15°27	17°58	13° 6	18°18	12° 1	18°26	17°50	28°32	0° 2	28°26	n.a.
S 29	11 27 57	23°53'01	27°49	2° 7	16°41	18°25	12°58	18°22	11°59	18°27	17°51	28°R33	29 ⁵⁹ 59	28°33	n.a.
S 30	11 31 54	24°50'46	10 ⁴⁰ 40	1°40	17°55	18°53	12°51	18°27	11°58	18°27	17°52	28°31	29°56	28°40	n.a.
M31	11 35 50	25 ⁴⁸ 48'29	23 ¹⁵ 15	1°Y10	19 ⁸ 8	19 ²¹ 21	12 ⁴⁴ 44	18 ³¹ 31	11 ⁵⁷ 57	18 ²⁸ 28	17 ⁵³ 53	28 ²⁹ 29	29 ⁵³ 53	28 ⁴⁶ 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 ⁴⁶ 46'10	5 ³⁵ 35	0°R38	20 ²² 22	19 ⁴⁹ 49	12°R37	18 ³⁵ 35	11°R55	18 ²⁹ 29	17 ⁵⁴ 54	28°R25	29 ⁵⁰ 50	28 ⁵³ 53	n.a.
W 2	11 43 43	27°43'50	17°44	0 ⁴ 4	21°36	20°18	12 ²⁹ 29	18°39	11 ⁵⁴ 54	18°29	17°55	28 ²⁰ 20	29°47	29° 0	n.a.
T 3	11 47 40	28°41'28	29°44	29 ²⁹ 29	22°49	20°46	12°22	18°43	11°52	18°30	17°56	28°15	29°43	29° 6	n.a.
F 4	11 51 37	29°39'04	11 ³⁹ 39	28°53	24° 3	21°15	12°15	18°47	11°51	18°30	17°57	28°10	29°40	29°13	n.a.
S 5	11 55 33	0 ³⁶ 36'39	23°30	28°17	25°17	21°44	12° 8	18°51	11°49	18°31	17°58	28° 6	29°37	29°20	n.a.
S 6	11 59 30	1°34'12	5 ¹⁹ 19	27°42	26°30	22°13	12° 1	18°55	11°47	18°32	17°59	28° 3	29°34	29°26	n.a.
M 7	12 3 26	2°31'44	17° 8	27° 8	27°44	22°42	11°55	18°59	11°46	18°33	18° 0	28° 1	29°31	29°33	n.a.
T 8	12 7 23	3°29'15	28°59	26°36	28°58	23°11	11°48	19° 2	11°44	18°34	18° 1	28°D 0	29°28	29°40	n.a.
W 9	12 11 19	4°26'44	10 ⁵⁶ 56	26° 6	0 ¹¹ 11	23°41	11°41	19° 6	11°42	18°34	18° 2	28° 1	29°24	29°46	n.a.
T 10	12 15 16	5°24'12	23° 1	25°39	1°25	24°10	11°35	19° 9	11°41	18°35	18° 3	28° 2	29°21	29°53	n.a.
F 11	12 19 12	6°21'40	5 ¹⁷ 17	25°16	2°39	24°40	11°28	19°13	11°39	18°36	18° 5	28° 4	29°18	0 ⁰ 0	n.a.
S 12	12 23 9	7°19'06	17°48	24°55	3°52	25°10	11°22	19°16	11°37	18°37	18° 6	28° 5	29°15	0° 6	n.a.
S 13	12 27 6	8°16'31	0 ³⁸ 38	24°39	5° 6	25°40	11°16	19°19	11°35	18°38	18° 7	28° 6	29°12	0°13	n.a.
M14	12 31 2	9°13'56	13°50	24°27	6°20	26°11	11°10	19°22	11°33	18°39	18° 8	28°R 6	29° 8	0°20	n.a.
T 15	12 34 59	10°11'20	27°27	24°19	7°33	26°41	11° 4	19°25	11°31	18°40	18° 9	28° 5	29° 5	0°26	n.a.
W16	12 38 55	11° 8'42	11 ³⁰ 30	24°D15	8°47	27°12	10°58	19°28	11°29	18°41	18°11	28° 4	29° 2	0°33	n.a.
T 17	12 42 52	12° 6'04	25°58	24°16	10° 1	27°43	10°52	19°31	11°27	18°42	18°12	28° 2	28°59	0°39	n.a.
F 18	12 46 48	13° 3'25	10 ⁴⁷ 47	24°22	11°14	28°14	10°47	19°34	11°25	18°43	18°13	28° 0	28°56	0°46	n.a.
S 19	12 50 45	14° 0'45	25°51	24°32	12°28	28°45	10°41	19°37	11°23	18°44	18°14	27°59	28°53	0°53	n.a.
S 20	12 54 41	14°58'04	11 ¹ 1	24°46	13°42	29°16	10°36	19°39	11°21	18°46	18°16	27°58	28°49	0°59	n.a.
M21	12 58 38	15°55'23	26° 8	25° 5	14°55	29°47	10°31	19°42	11°19	18°47	18°17	27°D57	28°46	1° 6	n.a.
T 22	13 2 34	16°52'40	11 ⁸ 8	25°28	16° 9	0 ¹⁹ 19	10°26	19°44	11°17	18°48	18°18	27°57	28°43	1°13	n.a.
W23	13 6 31	17°49'56	25°38	25°56	17°22	0°50	10°21	19°46	11°15	18°49	18°19	27°58	28°40	1°19	n.a.
T 24	13 10 28	18°47'11	9 ⁴⁹ 49	26°27	18°36	1°22	10°16	19°49	11°12	18°51	18°21	27°59	28°37	1°26	n.a.
F 25	13 14 24	19°44'26	23°34	27° 3	19°50	1°54	10°12	19°51	11°10	18°52	18°22	28° 0	28°33	1°33	n.a.
S 26	13 18 21	20°41'39	6 ⁵² 52	27°43	21° 3	2°26	10° 8	19°53	11° 8	18°53	18°23	28° 0	28°30	1°39	n.a.
S 27	13 22 17	21°38'51	19°47	28°27	22°17	2°58	10° 3	19°55	11° 6	18°55	18°25	28°R 0	28°27	1°46	n.a.
M28	13 26 14	22°36'02	2 ²¹ 21	29°15	23°31	3°31	9°59	19°56	11° 4	18°56	18°26	28° 0	28°24	1°53	n.a.
T 29	13 30 10	23°33'12	14°38	0 ⁶ 6	24°44	4° 3	9°55	19°58	11° 1	18°57	18°27	28° 0	28°21	1°59	n.a.
W30	13 34 7	24°30'21	26 ⁴³ 43	1°Y 1	25°Y58	4 ³⁶ 36	9 ⁵² 52	20 ³⁰ 30	10 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁹ 59	18 ²⁹ 29	28 ⁰ 0	28 ¹⁸ 18	2 ⁶ 6	n.a.

Delta T = 10h20m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

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	8III44	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°Ω44	15°Ω51	n.a.
T 2	21 46 56	25° 2'43	18°32	11°30	29°18	24° 8	22°18	14°Ω10	8°44	22°59	20°44	20°Ω16	21°40	15°58	n.a.
W 3	21 50 53	26° 2'20	3°Υ18	13°11	0Ω30	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	0Ω37	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	6Ω34	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	7Ω34	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	12Ω38	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°Ω33	28♂23	13°Ω26	9♂46	23♂22	20°Ω37	19°Ω 2	20°Ω11	19°Ω 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°Υ 6	29♂47	4♂16	15°Ω17	28♂37	13°D26	9♂49	23♂22	20°R36	19°D 1	20°Ω 8	19°Ω10	n.a.
T 2	23 45 13	25° 7'06	27° 9	1Ω22	5°28	16° 2	28°50	13°Ω26	9°51	23°22	20°Ω36	19°Ω 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	0Ω10'30	7Ω49	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	0Ω10	13°28	10° 9	23°24	20°32	19° 4	19°46	19°57	n.a.
T 9	0 12 49	2°12'04	3Ω37	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	4Ω23	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	6Ω57	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°Υ50	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°Ω4'54	20♂24	14♂21	9♂31	7♂59	5°Ω16	14°Ω13	11♂25	23♂16	20°Ω10	18°Ω55	18°Ω33	22°Ω30	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]