

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

JANUARY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 14 20	20 ^h 51'32	2 ^m 21	28 ^m 36	8 ^m 33	10 ^m 53	8°R56	24 ^h 20	2 ^h 40	12°R37	18°R58	7 ^h 6	8 ^h 8	11 ^h 45	n.a.
M 2	5 18 17	21°51'57	15°54	0 ^m 1	9°47	11°27	8 ^h 48	24°27	2°43	12 ^h 35	18°V58	7° 8	8° 5	11°52	n.a.
T 3	5 22 13	22°52'20	29°39	1°27	11° 2	12° 0	8°41	24°34	2°47	12°35	18°57	7° 9	8° 1	11°59	n.a.
W 4	5 26 10	23°52'40	13 ^m 35	2°55	12°17	12°34	8°33	24°41	2°50	12°34	18°57	7°10	7°58	12° 6	n.a.
T 5	5 30 6	24°52'59	27°41	4°23	13°32	13° 7	8°26	24°48	2°53	12°33	18°56	7°R10	7°55	12°12	n.a.
F 6	5 34 3	25°53'14	11 ^m 56	5°52	14°46	13°41	8°19	24°55	2°57	12°31	18°56	7° 9	7°52	12°19	n.a.
S 7	5 37 59	26°53'28	26°16	7°23	16° 1	14°14	8°11	25° 2	3° 0	12°30	18°55	7° 9	7°49	12°26	n.a.
S 8	5 41 56	27°53'39	10 ^m 39	8°55	17°15	14°48	8° 4	25° 9	3° 3	12°29	18°55	7° 7	7°46	12°33	n.a.
M 9	5 45 53	28°53'49	25° 1	10°27	18°30	15°22	7°57	25°17	3° 6	12°28	18°55	7° 6	7°42	12°39	n.a.
T 10	5 49 49	29°53'56	9 ^m 15	12° 1	19°45	15°56	7°50	25°24	3°10	12°27	18°55	7° 6	7°39	12°46	n.a.
W11	5 53 46	0 ^h 34'00	23°19	13°36	20°59	16°30	7°43	25°31	3°13	12°26	18°54	7° 5	7°36	12°53	n.a.
T 12	5 57 42	1°54'03	7 ^h 8	15°12	22°14	17° 4	7°37	25°38	3°16	12°25	18°54	7°D 5	7°33	12°59	n.a.
F 13	6 1 39	2°54'04	20°38	16°48	23°28	17°38	7°30	25°46	3°19	12°24	18°54	7° 5	7°30	13° 6	n.a.
S 14	6 5 35	3°54'02	3 ^h 49	18°26	24°43	18°12	7°24	25°53	3°22	12°23	18°54	7° 5	7°27	13°13	n.a.
S 15	6 9 32	4°53'59	16°40	20° 5	25°58	18°46	7°17	26° 0	3°25	12°22	18°53	7° 6	7°23	13°20	n.a.
M16	6 13 28	5°53'54	29°12	21°45	27°12	19°21	7°11	26° 8	3°29	12°21	18°53	7° 6	7°20	13°26	n.a.
T 17	6 17 25	6°53'46	11 ^m 29	23°27	28°27	19°55	7° 5	26°15	3°32	12°20	18°53	7°R 6	7°17	13°33	n.a.
W18	6 21 22	7°53'37	23°33	25° 9	29°41	20°29	6°59	26°23	3°35	12°20	18°53	7° 6	7°14	13°40	n.a.
T 19	6 25 18	8°53'26	5 ^h 29	26°52	0 ^h 56	21° 4	6°53	26°30	3°38	12°19	18°53	7°D 6	7°11	13°46	n.a.
F 20	6 29 15	9°53'12	17°22	28°37	2°10	21°38	6°47	26°38	3°41	12°18	18°53	7° 6	7° 7	13°53	n.a.
S 21	6 33 11	10°52'57	29°16	0 ^h 23	3°25	22°13	6°42	26°45	3°44	12°17	18°53	7° 6	7° 4	14° 0	n.a.
S 22	6 37 8	11°52'40	11 ^m 16	2°10	4°39	22°47	6°36	26°53	3°47	12°17	18°53	7° 6	7° 1	14° 7	n.a.
M23	6 41 4	12°52'21	23°26	3°58	5°54	23°22	6°31	27° 0	3°50	12°16	18°D53	7° 7	6°58	14°13	n.a.
T 24	6 45 1	13°52'01	5 ^h 49	5°47	7° 8	23°57	6°26	27° 8	3°52	12°15	18°53	7° 8	6°55	14°20	n.a.
W25	6 48 57	14°51'38	18°28	7°37	8°22	24°32	6°21	27°15	3°55	12°15	18°53	7° 8	6°52	14°27	n.a.
T 26	6 52 54	15°51'13	1 ^h 26	9°29	9°37	25° 6	6°16	27°23	3°58	12°14	18°53	7°R 9	6°48	14°34	n.a.
F 27	6 56 51	16°50'46	14°42	11°22	10°51	25°41	6°12	27°31	4° 1	12°14	18°53	7° 9	6°45	14°40	n.a.
S 28	7 0 47	17°50'16	28°15	13°16	12° 6	26°16	6° 7	27°38	4° 4	12°13	18°53	7° 8	6°42	14°47	n.a.
S 29	7 4 44	18°49'45	12 ^m 4	15°11	13°20	26°51	6° 3	27°46	4° 6	12°13	18°53	7° 7	6°39	14°54	n.a.
M30	7 8 40	19°49'10	26° 4	17° 7	14°34	27°26	5°59	27°54	4° 9	12°12	18°53	7° 5	6°36	15° 0	n.a.
T 31	7 12 37	20 ^h 48'34	10 ^m 14	19 ^h 5	15 ^h 49	28 ^m 1	5 ^h 55	28 ^h 1	4 ^h 12	12 ^h 12	18°V53	7 ^h 4	6 ^h 33	15 ^h 7	n.a.

Delta T = 17h37m41s Julian Calendar 1 Jan. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2542 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 16 33	21 ^h 34'55	24 ^m 28	21 ^h 3	17 ^h 3	28 ^m 36	5°R51	28 ^h 9	4 ^h 14	12°R11	18°V54	7°R 2	6 ^h 29	15 ^h 14	n.a.
T 2	7 20 30	22°47'13	8 ^m 44	23° 2	18°17	29°11	5 ^h 48	28°17	4°17	12 ^h 11	18°54	7 ^h 1	6°26	15°21	n.a.
F 3	7 24 26	23°46'29	22°58	25° 3	19°32	29°47	5°44	28°24	4°20	12°11	18°54	7°D 1	6°23	15°27	n.a.
S 4	7 28 23	24°45'42	7 ^h 8	27° 4	20°46	0 ^h 22	5°41	28°32	4°22	12°10	18°54	7° 1	6°20	15°34	n.a.
S 5	7 32 20	25°44'53	21°11	29° 5	22° 0	0°57	5°38	28°40	4°25	12°10	18°55	7° 2	6°17	15°41	n.a.
M 6	7 36 16	26°44'01	5 ^h 11	1 ^m 7	23°15	1°32	5°35	28°47	4°27	12°10	18°55	7° 3	6°13	15°48	n.a.
T 7	7 40 13	27°43'07	18°53	3°10	24°29	2° 8	5°33	28°55	4°30	12°10	18°55	7° 5	6°10	15°54	n.a.
W 8	7 44 9	28°42'10	2 ^h 28	5°12	25°43	2°43	5°30	29° 3	4°32	12°10	18°56	7°R 5	6° 7	16° 1	n.a.
T 9	7 48 6	29°41'11	15°51	7°14	26°57	3°18	5°28	29°11	4°34	12°10	18°56	7° 5	6° 4	16° 8	n.a.
F 10	7 52 2	0 ^h 40'10	29° 1	9°16	28°12	3°54	5°26	29°18	4°37	12° 9	18°56	7° 4	6° 1	16°14	n.a.
S 11	7 55 59	1°39'07	11 ^h 57	11°17	29°26	4°29	5°24	29°26	4°39	12° 9	18°57	7° 1	5°58	16°21	n.a.
S 12	7 59 55	2°38'01	24°39	13°16	0 ^h 40	5° 5	5°22	29°34	4°41	12°D 9	18°57	6°58	5°54	16°28	n.a.
M13	8 3 52	3°36'53	7 ^m 6	15°15	1°54	5°40	5°20	29°41	4°43	12° 9	18°58	6°53	5°51	16°35	n.a.
T 14	8 7 49	4°35'43	19°21	17°11	3° 8	6°16	5°19	29°49	4°46	12° 9	18°58	6°49	5°48	16°41	n.a.
W15	8 11 45	5°34'31	1 ^h 25	19° 5	4°22	6°51	5°18	29°57	4°48	12° 9	18°59	6°44	5°45	16°48	n.a.
T 16	8 15 42	6°33'17	13°21	20°56	5°37	7°27	5°17	0 ^h 5	4°50	12°10	18°59	6°41	5°42	16°55	n.a.
F 17	8 19 38	7°32'01	25°14	22°45	6°51	8° 3	5°16	0°12	4°52	12°10	19° 0	6°39	5°39	17° 1	n.a.
S 18	8 23 35	8°30'44	7 ^m 8	24°30	8° 5	8°38	5°16	0°20	4°54	12°10	19° 0	6°D38	5°35	17° 8	n.a.
S 19	8 27 31	9°29'24	19° 7	26°11	9°19	9°14	5°15	0°28	4°56	12°10	19° 1	6°38	5°32	17°15	n.a.
M20	8 31 28	10°28'02	1 ^h 16	27°48	10°33	9°50	5°15	0°35	4°58	12°10	19° 1	6°40	5°29	17°22	n.a.
T 21	8 35 24	11°26'39	13°40	29°21	11°47	10°25	5°D15	0°43	5° 0	12°11	19° 2	6°41	5°26	17°28	n.a.
W22	8 39 21	12°25'14	26°23	0 ^h 50	13° 1	11° 1	5°15	0°50	5° 1	12°11	19° 3	6°43	5°23	17°35	n.a.
T 23	8 43 18	13°23'47	9 ^h 29	2°14	14°15	11°37	5°15	0°58	5° 3	12°11	19° 3	6°R43	5°19	17°42	n.a.
F 24	8 47 14	14°22'18	22°58	3°32	15°29	12°13	5°16	1° 6	5° 5	12°12	19° 4	6°42	5°16	17°49	n.a.
S 25	8 51 11	15°20'47	6 ^m 50	4°46	16°43	12°49	5°17	1°13	5° 7	12°12	19° 5	6°39	5°13	17°55	n.a.
S 26	8 55 7	16°19'14	21° 3	5°54	17°58	13°25	5°18	1°21	5° 8	12°13	19° 5	6°34	5°10	18° 2	n.a.
M27	8 59 4	17°17'38	5 ^h 32	6°57	19°12	14° 0	5°19	1°28	5°10	12°13	19° 6	6°29	5° 7	18° 9	n.a.
T 28	9 3 0	18°16'01	20°10	7°54	20°26	14°36	5°20	1°36	5°12	12°14	19° 7	6°22	5° 4	18°15	n.a.
W29	9 6 57	19°14'21	4 ^m 50	8 ^m 45	21°40	15°V12	5 ^h 21	1 ^h 43	5 ^h 13	12 ^h 14	19°V 8	6 ^h 16	5 ^h 0	18 ^h 22	n.a.

Delta T = 17h37m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

MARCH 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 10 53	20 ²² 17'39	19 ¹⁹ 26	9 ¹¹ 31	22 ²² 54	15 ¹⁹ 48	5 ¹¹ 23	1 ²² 51	5 ²⁷ 15	12 ²⁸ 15	19 ¹⁹ 9	6 ²⁰ R11	4 ²⁸ 57	18 ²² 29	n.a.
F 2	9 14 50	21 ¹⁰ 55	3 ¹⁸ 51	10 ¹¹ 11	24 ⁸	16 ²⁴	5 ²⁵	1 ⁵⁸	5 ¹⁶	12 ¹⁵	19 ⁹	6 ²⁸ 8	4 ⁵⁴	18 ³⁶	n.a.
S 3	9 18 47	22 ⁹ 09	18 ²	10 ⁴⁵	25 ²¹	17 ⁰	5 ²⁷	2 ⁶	5 ¹⁷	12 ¹⁶	19 ¹⁰	6 ¹⁰ D7	4 ⁵¹	18 ⁴²	n.a.
S 4	9 22 43	23 ⁷ 20	1 ¹¹ 59	11 ¹³	26 ³⁵	17 ³⁶	5 ²⁹	2 ¹³	5 ¹⁹	12 ¹⁷	19 ¹¹	6 ⁷	4 ⁴⁸	18 ⁴⁹	n.a.
M 5	9 26 40	24 ⁵ 29	15 ³⁹	11 ³⁵	27 ⁴⁹	18 ¹²	5 ³¹	2 ²¹	5 ²⁰	12 ¹⁷	19 ¹²	6 ⁸	4 ⁴⁴	18 ⁵⁶	n.a.
T 6	9 30 36	25 ³ 36	29 ⁵	11 ⁵²	29 ³	18 ⁴⁹	5 ³⁴	2 ²⁸	5 ²¹	12 ¹⁸	19 ¹³	6 ⁹	4 ⁴¹	19 ²	n.a.
W 7	9 34 33	26 ¹ 41	12 ¹⁸	12 ²	0 ¹⁷	19 ²⁵	5 ³⁷	2 ³⁵	5 ²³	12 ¹⁹	19 ¹⁴	6 ¹⁰ R9	4 ³⁸	19 ⁹	n.a.
T 8	9 38 29	26 ⁵⁹ 44	25 ¹⁸	12 ¹⁸ R7	1 ³¹	20 ¹	5 ⁴⁰	2 ⁴²	5 ²⁴	12 ²⁰	19 ¹⁵	6 ⁷	4 ³⁵	19 ¹⁶	n.a.
F 9	9 42 26	27 ⁵⁷ 45	8 ⁶	12 ⁶	2 ⁴⁵	20 ³⁷	5 ⁴³	2 ⁵⁰	5 ²⁵	12 ²¹	19 ¹⁶	6 ³	4 ³²	19 ²³	n.a.
S 10	9 46 22	28 ⁵⁵ 43	20 ⁴⁴	12 ⁰	3 ⁵⁹	21 ¹³	5 ⁴⁶	2 ⁵⁷	5 ²⁶	12 ²¹	19 ¹⁷	5 ⁵⁷	4 ²⁹	19 ²⁹	n.a.
S 11	9 50 19	29 ⁵³ 40	3 ¹¹	11 ⁴⁹	5 ¹³	21 ⁴⁹	5 ⁴⁹	3 ⁴	5 ²⁷	12 ²²	19 ¹⁷	5 ⁴⁸	4 ²⁵	19 ³⁶	n.a.
M12	9 54 16	0 ⁵¹ 35	15 ²⁸	11 ³³	6 ²⁶	22 ²⁶	5 ⁵³	3 ¹¹	5 ²⁸	12 ²³	19 ¹⁸	5 ³⁹	4 ²²	19 ⁴³	n.a.
T 13	9 58 12	1 ⁴⁹ 29	27 ³⁶	11 ¹²	7 ⁴⁰	23 ²	5 ⁵⁷	3 ¹⁸	5 ²⁹	12 ²⁴	19 ¹⁹	5 ²⁸	4 ¹⁹	19 ⁵⁰	n.a.
W14	10 2 9	2 ⁴⁷ 20	9 ²³ 7	10 ⁴⁷	8 ⁵⁴	23 ³⁸	6 ¹	3 ²⁶	5 ³⁰	12 ²⁵	19 ²⁰	5 ¹⁸	4 ¹⁶	19 ⁵⁶	n.a.
T 15	10 6 5	3 ⁴⁵ 10	21 ³¹	10 ¹⁹	10 ⁸	24 ¹⁴	6 ⁵	3 ³³	5 ³⁰	12 ²⁶	19 ²¹	5 ⁹	4 ¹³	20 ³	n.a.
F 16	10 10 2	4 ⁴² 59	3 ¹¹ 23	9 ⁴⁸	11 ²²	24 ⁵⁰	6 ⁹	3 ⁴⁰	5 ³¹	12 ²⁷	19 ²³	5 ³	4 ¹⁰	20 ¹⁰	n.a.
S 17	10 13 58	5 ⁴⁰ 46	15 ¹⁵	9 ¹⁴	12 ³⁵	25 ²⁷	6 ¹³	3 ⁴⁷	5 ³²	12 ²⁸	19 ²⁴	4 ⁵⁸	4 ⁶	20 ¹⁶	n.a.
S 18	10 17 55	6 ³⁸ 32	27 ¹²	8 ³⁹	13 ⁴⁹	26 ³	6 ¹⁸	3 ⁵⁴	5 ³³	12 ²⁹	19 ²⁵	4 ⁵⁶	4 ³	20 ²³	n.a.
M19	10 21 51	7 ³⁶ 16	9 ²⁷ 19	8 ²	15 ³	26 ³⁹	6 ²³	4 ⁰	5 ³³	12 ³⁰	19 ²⁶	4 ¹⁰ D55	4 ⁰	20 ³⁰	n.a.
T 20	10 25 48	8 ³³ 59	21 ⁴¹	7 ²⁵	16 ¹⁷	27 ¹⁶	6 ²⁷	4 ⁷	5 ³⁴	12 ³²	19 ²⁷	4 ⁵⁶	3 ⁵⁷	20 ³⁷	n.a.
W21	10 29 45	9 ³¹ 41	4 ²³ 23	6 ⁴⁸	17 ³⁰	27 ⁵²	6 ³³	4 ¹⁴	5 ³⁴	12 ³³	19 ²⁸	4 ¹⁰ R56	3 ⁵⁴	20 ⁴³	n.a.
T 22	10 33 41	10 ²⁹ 22	17 ²⁸	6 ¹¹	18 ⁴⁴	28 ²⁹	6 ³⁸	4 ²¹	5 ³⁵	12 ³⁴	19 ²⁹	4 ⁵⁶	3 ⁵⁰	20 ⁵⁰	n.a.
F 23	10 37 38	11 ²⁷ 01	1 ¹⁸ 1	5 ³⁶	19 ⁵⁸	29 ⁵	6 ⁴³	4 ²⁸	5 ³⁵	12 ³⁵	19 ³⁰	4 ⁵³	3 ⁴⁷	20 ⁵⁷	n.a.
S 24	10 41 34	12 ²⁴ 39	15 ²	5 ³	21 ¹¹	29 ⁴¹	6 ⁴⁹	4 ³⁴	5 ³⁶	12 ³⁷	19 ³¹	4 ⁴⁸	3 ⁴⁴	21 ³	n.a.
S 25	10 45 31	13 ²² 16	29 ³⁰	4 ³³	22 ²⁵	0 ¹⁸	6 ⁵⁴	4 ⁴¹	5 ³⁶	12 ³⁸	19 ³³	4 ⁴¹	3 ⁴¹	21 ¹⁰	n.a.
M26	10 49 27	14 ¹⁹ 51	14 ¹⁸	4 ⁵	23 ³⁹	0 ⁵⁴	7 ⁰	4 ⁴⁸	5 ³⁶	12 ³⁹	19 ³⁴	4 ³¹	3 ³⁸	21 ¹⁷	n.a.
T 27	10 53 24	15 ¹⁷ 24	29 ¹⁸	3 ⁴¹	24 ⁵²	1 ³¹	7 ⁶	4 ⁵⁴	5 ³⁶	12 ⁴¹	19 ³⁵	4 ²¹	3 ³⁵	21 ²⁴	n.a.
W28	10 57 20	16 ¹⁴ 57	14 ¹⁷ 22	3 ²¹	26 ⁶	2 ⁷	7 ¹²	5 ¹	5 ³⁷	12 ⁴²	19 ³⁶	4 ¹¹	3 ³¹	21 ³⁰	n.a.
T 29	11 1 17	17 ¹² 27	29 ¹⁹	3 ⁴	27 ²⁰	2 ⁴⁴	7 ¹⁸	5 ⁷	5 ³⁷	12 ⁴³	19 ³⁷	4 ³	3 ²⁸	21 ³⁷	n.a.
F 30	11 5 13	18 ⁹ 56	14 ¹⁸ 2	2 ⁵²	28 ³³	3 ²⁰	7 ²⁵	5 ¹³	5 ³⁷	12 ⁴⁵	19 ³⁹	3 ⁵⁷	3 ²⁵	21 ⁴⁴	n.a.
S 31	11 9 10	19 ¹⁸ 724	28 ¹⁸ 25	2 ¹⁸ 44	29 ¹⁸ 47	3 ¹⁸ 57	7 ¹¹ 31	5 ²⁰	5 ¹⁸ R37	12 ¹⁸ 46	19 ¹⁹ 40	3 ²⁸ 53	3 ²²	21 ⁵⁰	n.a.

Delta T = 17h37m36s Julian Calendar 1 March 2541 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

APRIL 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 13 7	20 ¹⁸ 450	12 ¹¹ 25	2 ¹⁰ D40	1 ¹⁹ 1	4 ¹⁸ 34	7 ¹¹ 38	5 ²² 26	5 ¹⁸ R37	12 ¹⁸ 48	19 ¹⁹ 41	3 ¹⁸ R52	3 ¹⁶ E19	21 ¹⁵ 57	n.a.
M 2	11 17 3	21 ² 15	26 ³	2 ¹⁸ 41	2 ¹⁴	5 ¹⁰	7 ⁴⁵	5 ³²	5 ²⁷ 37	12 ⁴⁹	19 ⁴²	3 ¹⁰ D52	3 ¹⁶	22 ⁴	n.a.
T 3	11 21 0	21 ⁵⁹ 38	9 ²⁰	2 ⁴⁶	3 ²⁸	5 ⁴⁷	7 ⁵²	5 ³⁸	5 ³⁷	12 ⁵¹	19 ⁴⁴	3 ¹⁸ R52	3 ¹²	22 ¹¹	n.a.
W 4	11 24 56	22 ⁵⁶ 59	22 ¹⁹	2 ⁵⁶	4 ⁴¹	6 ²³	7 ⁵⁹	5 ⁴⁴	5 ³⁶	12 ⁵²	19 ⁴⁵	3 ¹⁰ E51	3 ⁹	22 ¹⁷	n.a.
T 5	11 28 53	23 ⁵⁴ 19	5 ¹⁰ 4	3 ¹¹	5 ⁵⁵	7 ⁰	8 ⁶	5 ⁵⁰	5 ³⁶	12 ⁵⁴	19 ⁴⁶	3 ⁴⁸	3 ⁶	22 ²⁴	n.a.
F 6	11 32 49	24 ⁵¹ 38	17 ³⁶	3 ³⁰	7 ⁸	7 ³⁷	8 ¹³	5 ⁵⁶	5 ³⁶	12 ⁵⁵	19 ⁴⁷	3 ⁴²	3 ³	22 ³¹	n.a.
S 7	11 36 46	25 ⁴⁸ 56	29 ⁵⁸	3 ⁵³	8 ²²	8 ¹³	8 ²¹	6 ²	5 ³⁶	12 ⁵⁷	19 ⁴⁹	3 ³³	3 ⁰	22 ³⁷	n.a.
S 8	11 40 42	26 ⁴⁶ 12	12 ¹¹	4 ²¹	9 ³⁵	8 ⁵⁰	8 ²⁸	6 ⁸	5 ³⁵	12 ⁵⁹	19 ⁵⁰	3 ²²	2 ⁵⁶	22 ⁴⁴	n.a.
M 9	11 44 39	27 ⁴³ 27	24 ¹⁷	4 ⁵³	10 ⁴⁹	9 ²⁷	8 ³⁶	6 ¹⁴	5 ³⁵	13 ⁰	19 ⁵¹	3 ⁹	2 ⁵³	22 ⁵¹	n.a.
T 10	11 48 36	28 ⁴⁰ 41	6 ¹⁸	5 ²⁹	12 ²	10 ⁴	8 ⁴⁴	6 ²⁰	5 ³⁴	13 ²	19 ⁵³	2 ⁵⁵	2 ⁵⁰	22 ⁵⁸	n.a.
W11	11 52 32	29 ³⁷ 54	18 ¹³	6 ⁹	13 ¹⁶	10 ⁴⁰	8 ⁵²	6 ²⁵	5 ³⁴	13 ⁴	19 ⁵⁴	2 ⁴²	2 ⁴⁷	23 ⁴	n.a.
T 12	11 56 29	0 ¹⁹ 3507	0 ¹¹ 5	6 ⁵²	14 ²⁹	11 ¹⁷	9 ⁰	6 ³¹	5 ³³	13 ⁵	19 ⁵⁵	2 ³⁰	2 ⁴⁴	23 ¹¹	n.a.
F 13	12 0 25	1 ³² 18	11 ⁵⁶	7 ⁴⁰	15 ⁴²	11 ⁵⁴	9 ⁸	6 ³⁷	5 ³³	13 ⁷	19 ⁵⁷	2 ²¹	2 ⁴¹	23 ¹⁸	n.a.
S 14	12 4 22	2 ²⁹ 29	23 ⁴⁸	8 ³¹	16 ⁵⁶	12 ³¹	9 ¹⁶	6 ⁴²	5 ³²	13 ⁹	19 ⁵⁸	2 ¹⁴	2 ³⁷	23 ²⁴	n.a.
S 15	12 8 18	3 ²⁶ 40	5 ¹⁷ 46	9 ²⁶	18 ⁹	13 ⁷	9 ²⁵	6 ⁴⁷	5 ³¹	13 ¹¹	19 ⁵⁹	2 ¹⁰	2 ³⁴	23 ³¹	n.a.
M16	12 12 15	4 ²³ 50	17 ⁵²	10 ²⁴	19 ²³	13 ⁴⁴	9 ³³	6 ⁵³	5 ³¹	13 ¹³	20 ¹	2 ⁸	2 ³¹	23 ³⁸	n.a.
T 17	12 16 11	5 ²⁰ 59	0 ¹²	11 ²⁶	20 ³⁶	14 ²¹	9 ⁴²	6 ⁵⁸	5 ³⁰	13 ¹⁴	20 ²	2 ⁸	2 ²⁸	23 ⁴⁵	n.a.
W18	12 20 8	6 ¹⁸ 08	12 ⁵⁰	12 ³¹	21 ⁴⁹	14 ⁵⁸	9 ⁵¹	7 ³	5 ²⁹	13 ¹⁶	20 ⁴	2 ⁷	2 ²⁵	23 ⁵¹	n.a.
T 19	12 24 5	7 ¹⁵ 16	25 ⁵³	13 ³⁹	23 ³	15 ³⁵	10 ⁰	7 ⁸	5 ²⁸	13 ¹⁸	20 ⁵	2 ⁷	2 ²¹	23 ⁵⁸	n.a.
F 20	12 28 1	8 ¹² 24	9 ²²	14 ⁵¹	24 ¹⁶	16 ¹²	10 ⁹	7 ¹³	5 ²⁷	13 ²⁰	20 ⁶	2 ⁴	2 ¹⁸	24 ⁵	n.a.
S 21	12 31 58	9 ⁹ 32	23 ²¹	16 ⁵	25 ²⁹	16 ⁴⁹	10 ¹⁸	7 ¹⁸	5 ²⁶	13 ²²	20 ⁸	1 ⁵⁹	2 ¹⁵	24 ¹¹	n.a.
S 22	12 35 54	10 ⁶ 39	7 ¹⁸ 50	17 ²³	26 ⁴³	17 ²⁶	10 ²⁷	7 ²³	5 ²⁵	13 ²⁴	20 ⁹	1 ⁵¹	2 ¹²	24 ¹⁸	n.a.
M23	12 39 51	11 ³ 46	22 ⁴²	18 ⁴⁴	27 ⁵⁶	18 ³	10 ³⁶	7 ²⁸	5 ²⁴	13 ²⁶	20 ¹¹	1 ⁴²	2 ⁹	24 ²⁵	n.a.
T 24	12 43 47	12 ⁰ 52	7 ¹⁹ 52	20 ⁸	29 ⁹	18 ³⁹	10 ⁴⁶	7 ³³	5 ²³	13 ²⁸	20 ¹²	1 ³¹	2 ⁶	24 ³²	n.a.
W25	12 47 44	12 ⁵⁷ 58	23 ⁹	21 ³⁵	0 ²³	19 ¹⁶	10 ⁵⁵	7 ³⁸							

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

MAY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 11 23	18°40'21	19°58' 7	1°17'17	7°42' 8	22°59'59	11°54'54	8°48' 4	5°R14	13°42'42	20°19'22	1°R 0	1°54'3	25°19'19	n.a.
W 2	13 15 20	19°37'23	2°03' 3	3° 4	8°55' 8	23°36' 6	12° 4	8° 8	5°13'13	13°44'44	20°23'23	0°59'59	1°40'40	25°25'25	n.a.
T 3	13 19 16	20°34'25	14°41' 4	4°54' 4	10° 8	24°13'13	12°15'15	8°12'12	5°12'12	13°46'46	20°25'25	0°57'57	1°37'37	25°32'32	n.a.
F 4	13 23 13	21°31'26	27° 4	6°46' 6	11°22'22	24°50'50	12°25'25	8°16'16	5°10'10	13°48'48	20°26'26	0°52'52	1°34'34	25°39'39	n.a.
S 5	13 27 9	22°28'26	9°16'16	8°41' 8	12°35'35	25°27'27	12°35'35	8°20'20	5° 9	13°50'50	20°28'28	0°45'45	1°31'31	25°45'45	n.a.
S 6	13 31 6	23°25'26	21°21'21	10°38'38	13°48'48	26° 5	12°46'46	8°24'24	5° 7	13°52'52	20°29'29	0°35'35	1°27'27	25°52'52	n.a.
M 7	13 35 3	24°22'26	3°19'19	12°37'37	15° 1	26°42'42	12°57'57	8°27'27	5° 5	13°54'54	20°30'30	0°24'24	1°24'24	25°59'59	n.a.
T 8	13 38 59	25°19'26	15°14'14	14°39'39	16°14'14	27°19'19	13° 7	8°31'31	5° 4	13°56'56	20°32'32	0°12'12	1°21'21	26° 6	n.a.
W 9	13 42 56	26°16'26	27° 6	16°43'43	17°27'27	27°56'56	13°18'18	8°34'34	5° 2	13°59'59	20°33'33	0° 1	1°18'18	26°12'12	n.a.
T 10	13 46 52	27°13'25	8°18'18	18°48'48	18°40'40	28°34'34	13°29'29	8°38'38	5° 0	14° 1	20°35'35	29°11'50	1°15'15	26°19'19	n.a.
F 11	13 50 49	28°10'25	20°50'50	20°55'55	19°53'53	29°11'11	13°40'40	8°41'41	4°59'59	14° 3	20°36'36	29°42'42	1°12'12	26°26'26	n.a.
S 12	13 54 45	29° 7'26	2°47'47	23° 2	21° 6	29°48'48	13°51'51	8°44'44	4°57'57	14° 5	20°37'37	29°36'36	1° 8	26°32'32	n.a.
S 13	13 58 42	0° 8'42	14°47'47	25°11'11	22°19'19	0°11'26	14° 2	8°47'47	4°55'55	14° 7	20°39'39	29°33'33	1° 5	26°39'39	n.a.
M 14	14 2 38	1° 1'27	26°57'57	27°21'21	23°32'32	1° 3	14°13'13	8°50'50	4°53'53	14° 9	20°40'40	29°D32	1° 2	26°46'46	n.a.
T 15	14 6 35	1°58'28	9°31'31	29°31'31	24°45'45	1°40'40	14°24'24	8°53'53	4°51'51	14°12'12	20°42'42	29°32'32	0°59'59	26°53'53	n.a.
W 16	14 10 31	2°55'30	21°59'59	1°41'41	25°58'58	2°18'18	14°35'35	8°56'56	4°50'50	14°14'14	20°43'43	29°33'33	0°56'56	26°59'59	n.a.
T 17	14 14 28	3°52'32	4°59'59	3°50'50	27°11'11	2°55'55	14°47'47	8°59'59	4°48'48	14°16'16	20°44'44	29°R33	0°53'53	27° 6	n.a.
F 18	14 18 25	4°49'35	18°24'24	6° 0	28°24'24	3°32'32	14°58'58	9° 2	4°46'46	14°18'18	20°46'46	29°32'32	0°49'49	27°13'13	n.a.
S 19	14 22 21	5°46'39	2°41'41	8° 8	29°37'37	4°10'10	15° 9	9° 4	4°44'44	14°20'20	20°47'47	29°30'30	0°46'46	27°19'19	n.a.
S 20	14 26 18	6°43'43	16°35'35	10°16'16	0°11'50	4°47'47	15°21'21	9° 7	4°42'42	14°23'23	20°49'49	29°25'25	0°43'43	27°26'26	n.a.
M 21	14 30 14	7°40'47	1°17'17	12°23'23	2° 3	5°25'25	15°32'32	9° 9	4°40'40	14°25'25	20°50'50	29°19'19	0°40'40	27°33'33	n.a.
T 22	14 34 11	8°37'53	16°23'23	14°28'28	3°16'16	6° 2	15°44'44	9°11'11	4°38'38	14°27'27	20°51'51	29°11'11	0°37'37	27°39'39	n.a.
W 23	14 38 7	9°34'59	1°37'37	16°32'32	4°28'28	6°40'40	15°56'56	9°14'14	4°35'35	14°29'29	20°53'53	29° 4	0°33'33	27°46'46	n.a.
T 24	14 42 4	10°32'05	16°51'51	18°35'35	5°41'41	7°18'18	16° 8	9°16'16	4°33'33	14°31'31	20°54'54	28°58'58	0°30'30	27°53'53	n.a.
F 25	14 46 0	11°29'12	1°11'54	20°36'36	6°54'54	7°55'55	16°19'19	9°18'18	4°31'31	14°34'34	20°55'55	28°53'53	0°27'27	28° 0	n.a.
S 26	14 49 57	12°26'20	16°38'38	22°36'36	8° 7	8°33'33	16°31'31	9°19'19	4°29'29	14°36'36	20°57'57	28°51'51	0°24'24	28° 6	n.a.
S 27	14 53 54	13°23'28	0°56'56	24°34'34	9°20'20	9°10'10	16°43'43	9°21'21	4°27'27	14°38'38	20°58'58	28°D50	0°21'21	28°13'13	n.a.
M 28	14 57 50	14°20'37	14°48'48	26°30'30	10°32'32	9°48'48	16°55'55	9°23'23	4°25'25	14°40'40	20°59'59	28°51'51	0°18'18	28°20'20	n.a.
T 29	15 1 47	15°17'46	28°12'12	28°24'24	11°45'45	10°26'26	17° 7	9°24'24	4°22'22	14°43'43	21° 1	28°52'52	0°14'14	28°26'26	n.a.
W 30	15 5 43	16°14'55	11°11'11	0°11'17	12°58'58	11° 3	17°19'19	9°26'26	4°20'20	14°45'45	21° 2	28°R53	0°11'11	28°33'33	n.a.
T 31	15 9 40	17°12'05	23°12'05	2°11'11	14°11'11	11°11'41	17°11'31	9°27'27	4°18'18	14°47'47	21°19'19	28°11'53	0°8' 8	28°40'40	n.a.

Delta T = 17h37m31s Julian Calendar 1 May 2541 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

JUNE 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 13 36	18° 9'15	6°11'11	3°11'57	15°11'23	12°11'19	17°11'44	9°28'28	4°R16	14°49'49	21°19'19	28°R51	0°5 5	28°47'47	n.a.
S 2	15 17 33	19° 6'25	18°20'20	5°44'44	16°36'36	12°57'57	17°56'56	9°30'30	4°13'13	14°51'51	21° 6	28°11'48	0° 2	28°53'53	n.a.
S 3	15 21 29	20° 3'37	0°19'19	7°29'29	17°49'49	13°35'35	18° 8	9°31'31	4°11'11	14°54'54	21° 7	28°43'43	29°11'58	29° 0	n.a.
M 4	15 25 26	21° 0'49	12°14'14	9°13'13	19° 1	14°12'12	18°20'20	9°32'32	4° 9	14°56'56	21° 8	28°37'37	29°55'55	29° 7	n.a.
T 5	15 29 23	21°58'01	24° 5	10°55'55	20°14'14	14°50'50	18°33'33	9°32'32	4° 7	14°58'58	21°10'10	28°30'30	29°52'52	29°13'13	n.a.
W 6	15 33 19	22°55'15	5°11'57	12°35'35	21°26'26	15°28'28	18°45'45	9°33'33	4° 4	15° 0	21°11'11	28°24'24	29°49'49	29°20'20	n.a.
T 7	15 37 16	23°52'30	17°51'51	14°14'14	22°39'39	16° 6	18°58'58	9°34'34	4° 2	15° 3	21°12'12	28°18'18	29°46'46	29°27'27	n.a.
F 8	15 41 12	24°49'45	29°49'49	15°50'50	23°52'52	16°44'44	19°10'10	9°34'34	4° 0	15° 5	21°13'13	28°14'14	29°43'43	29°34'34	n.a.
S 9	15 45 9	25°47'02	11°47'53	17°25'25	25° 4	17°22'22	19°23'23	9°35'35	3°57'57	15° 7	21°14'14	28°11'11	29°39'39	29°40'40	n.a.
S 10	15 49 5	26°44'20	24° 4	18°59'59	26°17'17	18° 0	19°35'35	9°35'35	3°55'55	15° 9	21°16'16	28°D10	29°36'36	29°47'47	n.a.
M 11	15 53 2	27°41'39	6°33'33	20°30'30	27°29'29	18°38'38	19°48'48	9°35'35	3°52'52	15°11'11	21°17'17	28°10'10	29°33'33	29°54'54	n.a.
T 12	15 56 58	28°38'59	18°57'57	22° 0	28°41'41	19°16'16	20° 0	9°R35	3°50'50	15°14'14	21°18'18	28°11'11	29°30'30	0°11'11	n.a.
W 13	16 0 55	29°36'21	1°44'44	23°28'28	29°54'54	19°54'54	20°13'13	9°35'35	3°48'48	15°16'16	21°19'19	28°13'13	29°27'27	0° 7	n.a.
T 14	16 4 52	0°11'33'44	14°48'48	24°54'54	1°56' 6	20°32'32	20°26'26	9°35'35	3°45'45	15°18'18	21°20'20	28°14'14	29°24'24	0°14'14	n.a.
F 15	16 8 48	1°31'09	28°13'13	26°18'18	2°18'18	21°10'10	20°39'39	9°35'35	3°43'43	15°20'20	21°21'21	28°R15	29°20'20	0°20'20	n.a.
S 16	16 12 45	2°28'35	11°41'59	27°40'40	3°31'31	21°48'48	20°51'51	9°35'35	3°40'40	15°22'22	21°23'23	28°15'15	29°17'17	0°27'27	n.a.
S 17	16 16 41	3°26'02	26° 8	29° 0	4°43'43	22°26'26	21° 4	9°34'34	3°38'38	15°24'24	21°24'24	28°13'13	29°14'14	0°34'34	n.a.
M 18	16 20 38	4°23'32	10°17'37	0°19'19	5°55'55	23° 4	21°17'17	9°34'34	3°36'36	15°26'26	21°25'25	28°11'11	29°11'11	0°41'41	n.a.
T 19	16 24 34	5°21'03	25°23'23	1°35'35	7° 8	23°43'43	21°30'30	9°33'33	3°33'33	15°29'29	21°26'26	28° 8	29° 8	0°47'47	n.a.
W 20	16 28 31	6°18'35	10°19'19	2°50'50	8°20'20	24°21'21	21°43'43	9°32'32	3°31'31	15°31'31	21°27'27	28° 5	29° 4	0°54'54	n.a.
T 21	16 32 27	7°16'09	25°19'19	4° 2	9°32'32	24°59'59	21°56'56	9°31'31	3°28'28	15°33'33	21°28'28	28° 3	29° 1	1° 1	n.a.
F 22	16 36 24	8°13'45	10°11'12	5°12'12	10°44'44	25°38'38	22° 8	9°30'30	3°26'26	15°35'35	21°29'29	28° 1	28°58'58	1° 7	n.a.
S 23	16 40 21	9°11'22	24°52'52	6°20'20	11°56'56	26°16'16	22°21'21	9°29'29	3°24'24	15°37'37	21°30'30	28°D 0	28°55'55	1°14'14	n.a.
S 24	16 44 17	10° 9'01	9°58'11	7°25'25	13° 8	26°54'54	22°34'34	9°28'28	3°21'21	15°39'39	21°31'31	28° 1	28°52'52	1°21'21	n.a.
M 25	16 48 14	11° 6'41	23° 6	8°28'28	14°21'21	27°33'33	22°47'47	9°27'27	3°19'19	15°41'41	21°32'32	28° 2	28°49'49	1°28'28	n.a.
T 26	16 52 10	12° 4'22	6°13'35	9°29'29	15°33'33	28°11'11	23° 0	9°25'25	3°17'17	15°43'43	21°33'33	28° 3	28°45'45	1°34'34	n.a.
W 27	16 56 7	13° 2'04	19°40'40	10°26'26	16°45'45	28°49'49	23°13'13	9°24'24	3°14'14	15°45'45	21°34'34	28° 4	28°42'42	1°41'41	n.a.
T 28	17 0 3	13°59'48	2°11'22	11°21'21	17°57'57	29°28'28	23°26'26	9°22'22	3°12'12	15°47'47	21°35'35	28° 5	28°39'39	1°48'48	n.a.
F 29	17 4 0	14°57'33	14°46'46	12°12'12	19° 9	0°56' 6	23°40'40	9°21'21	3°10'10	15°49'49	21°36'36	28°R 5	28°36'36	1°54'54	n.a.
S 30	17 7 57	15°11'55'20	26°11'55	13°58' 1	20°52'0	0°54'5	23°11'53	9°21'19	3°7' 7	15°51'51	21°19'37	28°11'53	28°11'33	2°11' 1	n.a.

Delta T = 17h37m28s Julian Calendar created from Swiss

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

JULY 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 11 53	16 ^{II} 53'07	8 ^{II} 53	13 ^{III} 46	21 ^{III} 32	1 ^{III} 24	24 ^{II} 6	9 ^R 17	3 ^R 5	15 ^{III} 53	21 ^{VI} 38	28 ^R 4	28 ^{II} 30	2 ^{III} 8	n.a.
M 2	17 15 50	17°50'56	20°47	14°28	22°44	2° 2	24°19	9 ^{III} 15	3 ^R 3	15°55	21°39	28 ^{II} 3	28°26	2°14	n.a.
T 3	17 19 46	18°48'47	21 ^{III} 38	15° 5	23°56	2°41	24°32	9°13	3° 0	15°57	21°39	28° 2	28°23	2°21	n.a.
W 4	17 23 43	19°46'40	14°31	15°39	25° 8	3°19	24°45	9°11	2°58	15°59	21°40	28° 0	28°20	2°28	n.a.
T 5	17 27 39	20°44'33	26°29	16° 8	26°19	3°58	24°58	9° 9	2°56	16° 1	21°41	27°59	28°17	2°35	n.a.
F 6	17 31 36	21°42'29	8 ^R 35	16°33	27°31	4°37	25°11	9° 6	2°54	16° 3	21°42	27°59	28°14	2°41	n.a.
S 7	17 35 32	22°40'27	20°50	16°54	28°43	5°15	25°24	9° 4	2°51	16° 5	21°43	27°58	28°10	2°48	n.a.
S 8	17 39 29	23°38'26	3 ^{III} 16	17° 9	29°54	5°54	25°37	9° 1	2°49	16° 7	21°43	27°D58	28° 7	2°55	n.a.
M 9	17 43 26	24°36'27	15°53	17°19	1 ^{II} 6	6°33	25°51	8°59	2°47	16° 8	21°44	27°59	28° 4	3° 1	n.a.
T 10	17 47 22	25°34'30	28°44	17°R23	2°17	7°12	26° 4	8°56	2°45	16°10	21°45	27°59	28° 1	3° 8	n.a.
W11	17 51 19	26°32'35	11 ^{III} 48	17°22	3°28	7°51	26°17	8°53	2°43	16°12	21°46	27°59	27°58	3°15	n.a.
T 12	17 55 15	27°30'43	25° 7	17°15	4°40	8°30	26°30	8°50	2°41	16°14	21°46	27°59	27°55	3°21	n.a.
F 13	17 59 12	28°28'52	8 ^R 40	17° 1	5°51	9° 9	26°43	8°47	2°39	16°16	21°47	27°R59	27°51	3°28	n.a.
S 14	18 3 8	29°27'03	22°28	16°42	7° 2	9°48	26°56	8°44	2°36	16°17	21°48	27°D59	27°48	3°35	n.a.
S 15	18 7 5	0 ^{III} 25'17	6 ^{VI} 31	16°16	8°14	10°27	27° 9	8°41	2°34	16°19	21°48	27°59	27°45	3°42	n.a.
M16	18 11 1	1°23'33	20°46	15°44	9°25	11° 6	27°23	8°38	2°32	16°21	21°49	27°59	27°42	3°48	n.a.
T 17	18 14 58	2°21'52	5 ^{III} 11	15° 5	10°36	11°45	27°36	8°34	2°30	16°22	21°49	27°59	27°39	3°55	n.a.
W18	18 18 55	3°20'12	19°44	14°22	11°47	12°24	27°49	8°31	2°28	16°24	21°50	28° 0	27°36	4° 2	n.a.
T 19	18 22 51	4°18'35	4 ^{II} 18	13°33	12°58	13° 3	28° 2	8°27	2°27	16°26	21°51	28° 0	27°32	4° 8	n.a.
F 20	18 26 48	5°17'01	18°49	12°40	14° 9	13°42	28°15	8°24	2°25	16°27	21°51	28° 1	27°29	4°15	n.a.
S 21	18 30 44	6°15'28	3 ^{III} 11	11°43	15°20	14°21	28°28	8°20	2°23	16°29	21°52	28°R 1	27°26	4°22	n.a.
S 22	18 34 41	7°13'58	17°19	10°43	16°31	15° 0	28°41	8°17	2°21	16°31	21°52	28° 0	27°23	4°28	n.a.
M23	18 38 37	8°12'29	1 ^{II} 8	9°43	17°42	15°40	28°54	8°13	2°19	16°32	21°53	28° 0	27°20	4°35	n.a.
T 24	18 42 34	9°11'03	14°35	8°42	18°52	16°19	29° 7	8° 9	2°17	16°34	21°53	27°58	27°16	4°42	n.a.
W25	18 46 30	10° 9'38	27°41	7°42	20° 3	16°58	29°20	8° 5	2°16	16°35	21°53	27°57	27°13	4°49	n.a.
T 26	18 50 27	11° 8'15	10 ^{III} 25	6°46	21°14	17°38	29°33	8° 1	2°14	16°37	21°54	27°55	27°10	4°55	n.a.
F 27	18 54 24	12° 6'54	5°53	22°24	18°17	29°46	29°46	7°57	2°12	16°38	21°54	27°54	27° 7	5° 2	n.a.
S 28	18 58 20	13° 5'35	5 ^{II} 2	5° 6	23°35	18°57	29°59	7°53	2°11	16°39	21°55	27°53	27° 4	5° 9	n.a.
S 29	19 2 17	14° 4'18	17° 1	4°26	24°45	19°36	0 ^{III} 12	7°49	2° 9	16°41	21°55	27°D53	27° 1	5°15	n.a.
M30	19 6 13	15° 3'03	28°54	3°54	25°55	20°16	0°25	7°45	2° 7	16°42	21°55	27°53	26°57	5°22	n.a.
T 31	19 10 10	16 ^{III} 1'50	10 ^{III} 45	3 ^{III} 30	27°II 6	20 ^{III} 55	0 ^{III} 38	7 ^{III} 40	2 ^R 6	16°43	21°VI 56	27°II 54	26°II 54	5°III 29	n.a.

Delta T = 17h37m26s Julian Calendar 1 July 2541 BCE == Greg. Calendar 10 June 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 14 6	17 ^{III} 0'38	22 ^{III} 40	3°R15	28°II 16	21 ^{III} 35	0 ^{III} 51	7°R36	2°R 4	16°R45	21°VI 56	27°II 56	26°II 51	5°III 35	n.a.
T 2	19 18 3	17°59'29	4 ^R 42	3°D10	29°26	22°14	1° 4	7 ^{III} 32	2 ^R 3	16°46	21°56	27°57	26°48	5°42	n.a.
F 3	19 21 59	18°58'22	16°54	3 ^{III} 14	0 ^{III} 36	22°54	1°17	7°27	2° 2	16°47	21°56	27°59	26°45	5°49	n.a.
S 4	19 25 56	19°57'17	29°20	3°29	1°46	23°34	1°30	7°23	2° 0	16°49	21°57	27°R59	26°42	5°55	n.a.
S 5	19 29 53	20°56'14	12 ^{III} 2	3°53	2°56	24°13	1°42	7°18	1°59	16°50	21°57	27°58	26°38	6° 2	n.a.
M 6	19 33 49	21°55'13	25° 0	4°26	4° 6	24°53	1°55	7°14	1°58	16°51	21°57	27°56	26°35	6° 9	n.a.
T 7	19 37 46	22°54'14	8 ^{III} 15	5° 8	5°15	25°33	2° 8	7° 9	1°56	16°52	21°57	27°53	26°32	6°16	n.a.
W 8	19 41 42	23°53'18	21°44	5°59	6°25	26°13	2°20	7° 4	1°55	16°53	21°57	27°50	26°29	6°22	n.a.
T 9	19 45 39	24°52'24	5 ^R 27	6°58	7°34	26°53	2°33	7° 0	1°54	16°54	21°57	27°46	26°26	6°29	n.a.
F 10	19 49 35	25°51'32	19°20	8° 3	8°44	27°33	2°46	6°55	1°53	16°55	21°57	27°42	26°22	6°36	n.a.
S 11	19 53 32	26°50'43	3 ^{VI} 21	9°15	9°53	28°13	2°58	6°50	1°52	16°56	21°57	27°39	26°19	6°42	n.a.
S 12	19 57 28	27°49'57	17°27	10°33	11° 2	28°52	3°11	6°46	1°51	16°57	21°57	27°37	26°16	6°49	n.a.
M13	20 1 25	28°49'13	1 ^{III} 37	11°57	12°11	29°33	3°23	6°41	1°50	16°58	21°R57	27°D37	26°13	6°56	n.a.
T 14	20 5 22	29°48'31	15°48	13°24	13°20	0 ^{II} 13	3°36	6°36	1°49	16°59	21°57	27°37	26°10	7° 2	n.a.
W15	20 9 18	0 ^{II} 47'52	29°58	14°55	14°29	0°53	3°48	6°31	1°48	17° 0	21°57	27°39	26° 7	7° 9	n.a.
T 16	20 13 15	1°47'16	14 ^{II} 6	16°30	15°38	1°33	4° 1	6°27	1°47	17° 1	21°57	27°40	26° 3	7°16	n.a.
F 17	20 17 11	2°46'42	28°10	18° 7	16°47	2°13	4°13	6°22	1°46	17° 2	21°57	27°R41	26° 0	7°22	n.a.
S 18	20 21 8	3°46'11	12 ^{III} 6	19°47	17°55	2°53	4°25	6°17	1°46	17° 3	21°57	27°40	25°57	7°29	n.a.
S 19	20 25 4	4°45'42	25°51	21°28	19° 4	3°33	4°37	6°12	1°45	17° 3	21°57	27°37	25°54	7°36	n.a.
M20	20 29 1	5°45'15	9°II 23	23°10	20°12	4°14	4°50	6° 7	1°44	17° 4	21°57	27°33	25°51	7°43	n.a.
T 21	20 32 58	6°44'50	22°39	24°54	21°21	4°54	5° 2	6° 2	1°44	17° 5	21°57	27°27	25°48	7°49	n.a.
W22	20 36 54	7°44'28	5 ^{III} 38	26°38	22°29	5°35	5°14	5°58	1°43	17° 5	21°57	27°19	25°44	7°56	n.a.
T 23	20 40 51	8°44'07	18°19	28°23	23°37	6°15	5°26	5°53	1°43	17° 6	21°56	27°12	25°41	8° 3	n.a.
F 24	20 44 47	9°43'48	0 ^{II} 44	0 ^{II} 8	24°45	6°55	5°38	5°48	1°42	17° 7	21°56	27° 5	25°38	8° 9	n.a.
S 25	20 48 44	10°43'32	12°54	1°53	25°52	7°36	5°50	5°43	1°42	17° 7	21°56	27° 0	25°35	8°16	n.a.
S 26	20 52 40	11°43'17	24°53	3°38	27° 0	8°16	6° 1	5°38	1°42	17° 8	21°56	26°56	25°32	8°23	n.a.
M27	20 56 37	12°43'05	6 ^{III} 45	5°23	28° 7	8°57	6°13	5°34	1°41	17° 8	21°55	26°55	25°28	8°29	n.a.
T 28	21 0 33	13°42'54	18°36	7° 8	29°15	9°38	6°25	5°29	1°41	17° 9	21°55	26°D55	25°25	8°36	n.a.
W29	21 4 30	14°42'45	0 ^R 29	8°52	0 ^{II} 22	10°18	6°37	5°24	1°41	17° 9	21°55	26°56	25°22	8°43	n.a.
T 30	21 8 26	15°42'38	12°31	10°36	1°29	10°59	6°48	5°19	1°41	17°10	21°54	26°57	25°19	8°49	n.a.
F 31	21 12 23	16°II 42'33	24 ^R 46	12°II 19	2 ^{II} 36	11°II 40	7°II 0	5 ^{III} 15	1 ^R 41	17°II 10	21°VI 54	26°R58	25°II 16	8°III 56	n.a.

Delta T = 17h37m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

SEPTEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 16 20	17 ^h 42'30	7 ^h 31'19	14 ^h 02'2	3 ^h 42'2	12 ^h 02'20	7 ^h 51'11	5 ^h R10	1 ^h D40	17 ^h 8'10	21 ^h R53	26 ^h R57	25 ^h II13	9 ^h M 3	n.a.
S 2	21 20 16	18 ^h 42'29	20 ^h 12'12	15 ^h 45'45	4 ^h 49'49	13 ^h 0'1	7 ^h 22'22	5 ^h 45'5	1 ^h 47'40	17 ^h 11'11	21 ^h Y53	26 ^h II55	25 ^h 0'9	9 ^h 0'9	n.a.
M 3	21 24 13	19 ^h 42'30	3 ^h 27'27	17 ^h 27'27	5 ^h 55'55	13 ^h 42'42	7 ^h 34'34	5 ^h 0'1	1 ^h 41'17	17 ^h 11'11	21 ^h 52'52	26 ^h 50'50	25 ^h 0'6	9 ^h 0'16	n.a.
T 4	21 28 9	20 ^h 42'33	17 ^h 0'5	19 ^h 0'8	7 ^h 0'1	14 ^h 23'23	7 ^h 45'45	4 ^h 56'56	1 ^h 41'17	17 ^h 11'11	21 ^h 52'52	26 ^h 43'43	25 ^h 0'3	9 ^h 0'23	n.a.
W 5	21 32 6	21 ^h 42'38	1 ^h 1'1	20 ^h 49'49	8 ^h 0'7	15 ^h 4'4	7 ^h 56'56	4 ^h 52'52	1 ^h 41'17	17 ^h 11'11	21 ^h 52'52	26 ^h 34'34	25 ^h 0'0	9 ^h 0'30	n.a.
T 6	21 36 2	22 ^h 42'45	15 ^h 12'22	22 ^h 29'29	9 ^h 13'13	15 ^h 45'45	8 ^h 0'7	4 ^h 47'47	1 ^h 41'17	17 ^h 11'11	21 ^h 51'51	26 ^h 24'24	24 ^h 57'57	9 ^h 0'36	n.a.
F 7	21 39 59	23 ^h 42'54	29 ^h 33'33	24 ^h 9'9	10 ^h 18'18	16 ^h 26'26	8 ^h 18'18	4 ^h 43'43	1 ^h 41'17	17 ^h 12'12	21 ^h 50'50	26 ^h 15'15	24 ^h 53'53	9 ^h 0'43	n.a.
S 8	21 43 55	24 ^h 43'05	13 ^h Y58	25 ^h 48'48	11 ^h 23'23	17 ^h 0'7	8 ^h 29'29	4 ^h 38'38	1 ^h 42'17	17 ^h 12'12	21 ^h 50'50	26 ^h 0'8	24 ^h 50'50	9 ^h 0'50	n.a.
S 9	21 47 52	25 ^h 43'19	28 ^h 21'21	27 ^h 26'26	12 ^h 29'29	17 ^h 48'48	8 ^h 40'40	4 ^h 34'34	1 ^h 42'17	17 ^h 12'12	21 ^h 49'49	26 ^h 0'2	24 ^h 47'47	9 ^h 0'56	n.a.
M10	21 51 49	26 ^h 43'35	12 ^h 8'38	29 ^h 0'4	13 ^h 33'33	18 ^h 29'29	8 ^h 51'51	4 ^h 30'30	1 ^h 42'17	17 ^h R12	21 ^h 49'49	25 ^h 59'59	24 ^h 44'44	10 ^h 0'3	n.a.
T 11	21 55 45	27 ^h 43'53	26 ^h 47'47	0 ^h 42'42	14 ^h 38'38	19 ^h 10'10	9 ^h 0'1	4 ^h 25'25	1 ^h 43'17	17 ^h 12'12	21 ^h 48'48	25 ^h D58	24 ^h 41'41	10 ^h 0'10	n.a.
W12	21 59 42	28 ^h 44'13	10 ^h II46	2 ^h 19'19	15 ^h 42'42	19 ^h 51'51	9 ^h 12'12	4 ^h 21'21	1 ^h 43'17	17 ^h 12'12	21 ^h 47'47	25 ^h 59'59	24 ^h 38'38	10 ^h 0'16	n.a.
T 13	22 3 38	29 ^h 44'36	24 ^h 35'35	3 ^h 56'56	16 ^h 46'46	20 ^h 33'33	9 ^h 23'23	4 ^h 17'17	1 ^h 44'17	17 ^h 12'12	21 ^h 47'47	25 ^h R59	24 ^h 34'34	10 ^h 0'23	n.a.
F 14	22 7 35	0 ^h 45'01	8 ^h 51'5	5 ^h 32'32	17 ^h 50'50	21 ^h 14'14	9 ^h 33'33	4 ^h 13'13	1 ^h 45'17	17 ^h 12'12	21 ^h 46'46	25 ^h 59'59	24 ^h 31'31	10 ^h 0'30	n.a.
S 15	22 11 31	1 ^h 45'28	21 ^h 45'45	7 ^h 0'8	18 ^h 54'54	21 ^h 55'55	9 ^h 43'43	4 ^h 0'9	1 ^h 45'17	17 ^h 11'11	21 ^h 45'45	25 ^h 56'56	24 ^h 28'28	10 ^h 0'36	n.a.
S 16	22 15 28	2 ^h 45'57	5 ^h 0'5	8 ^h 43'43	19 ^h 57'57	22 ^h 37'37	9 ^h 53'53	4 ^h 0'5	1 ^h 46'17	17 ^h 11'11	21 ^h 45'45	25 ^h 50'50	24 ^h 25'25	10 ^h 0'43	n.a.
M17	22 19 24	3 ^h 46'28	18 ^h 15'15	10 ^h 18'18	21 ^h 0'0	23 ^h 18'18	10 ^h 0'4	4 ^h 0'1	1 ^h 47'17	17 ^h 11'11	21 ^h 44'44	25 ^h 42'42	24 ^h 22'22	10 ^h 0'50	n.a.
T 18	22 23 21	4 ^h 47'01	1 ^h 12'12	11 ^h 52'52	22 ^h 0'3	24 ^h 0'0	10 ^h 14'14	3 ^h 57'57	1 ^h 48'17	17 ^h 11'11	21 ^h 43'43	25 ^h 31'31	24 ^h 19'19	10 ^h 0'56	n.a.
W19	22 27 18	5 ^h 47'36	13 ^h 57'57	13 ^h 26'26	23 ^h 0'6	24 ^h 41'41	10 ^h 24'24	3 ^h 54'54	1 ^h 48'17	17 ^h 11'11	21 ^h 43'43	25 ^h 18'18	24 ^h 15'15	11 ^h 0'3	n.a.
T 20	22 31 14	6 ^h 48'12	26 ^h 28'28	15 ^h 0'0	24 ^h 8'8	25 ^h 23'23	10 ^h 33'33	3 ^h 50'50	1 ^h 49'17	17 ^h 10'10	21 ^h 42'42	25 ^h 0'5	24 ^h 12'12	11 ^h 0'10	n.a.
F 21	22 35 11	7 ^h 48'50	8 ^h 46'46	16 ^h 33'33	25 ^h 10'10	26 ^h 0'4	10 ^h 43'43	3 ^h 46'46	1 ^h 50'17	17 ^h 10'10	21 ^h 41'41	24 ^h 52'52	24 ^h 0'9	11 ^h 0'16	n.a.
S 22	22 39 7	8 ^h 49'30	20 ^h 53'53	18 ^h 0'6	26 ^h 11'11	26 ^h 46'46	10 ^h 53'53	3 ^h 43'43	1 ^h 51'17	17 ^h 0'9	21 ^h 40'40	24 ^h 41'41	24 ^h 0'6	11 ^h 0'23	n.a.
S 23	22 43 4	9 ^h 50'11	2 ^h II49	19 ^h 39'39	27 ^h 12'12	27 ^h 28'28	11 ^h 0'2	3 ^h 40'40	1 ^h 52'17	17 ^h 0'9	21 ^h 39'39	24 ^h 33'33	24 ^h 0'3	11 ^h 0'30	n.a.
M24	22 47 0	10 ^h 50'54	14 ^h 39'39	21 ^h 11'11	28 ^h 13'13	28 ^h 0'0	11 ^h 12'12	3 ^h 36'36	1 ^h 53'17	17 ^h 0'9	21 ^h 38'38	24 ^h 27'27	23 ^h 59'59	11 ^h 0'37	n.a.
T 25	22 50 57	11 ^h 51'38	26 ^h 27'27	22 ^h 44'44	29 ^h 14'14	28 ^h 51'51	11 ^h 21'21	3 ^h 33'33	1 ^h 55'17	17 ^h 0'8	21 ^h 38'38	24 ^h 24'24	23 ^h 56'56	11 ^h 0'43	n.a.
W26	22 54 53	12 ^h 52'23	8 ^h 47'18	24 ^h 15'15	0 ^h ML14	29 ^h 33'33	11 ^h 30'30	3 ^h 30'30	1 ^h 56'17	17 ^h 0'8	21 ^h 37'37	24 ^h 23'23	23 ^h 53'53	11 ^h 0'50	n.a.
T 27	22 58 50	13 ^h 53'10	20 ^h 17'17	25 ^h 47'47	1 ^h 13'13	0 ^h ML15	11 ^h 39'39	3 ^h 27'27	1 ^h 57'17	17 ^h 0'7	21 ^h 36'36	24 ^h 23'23	23 ^h 50'50	11 ^h 0'57	n.a.
F 28	23 2 47	14 ^h 53'58	2 ^h 30'30	27 ^h 18'18	2 ^h 13'13	0 ^h 57'57	11 ^h 48'48	3 ^h 24'24	1 ^h 58'17	17 ^h 0'6	21 ^h 35'35	24 ^h 23'23	23 ^h 47'47	12 ^h 0'3	n.a.
S 29	23 6 43	15 ^h 54'47	15 ^h 0'2	28 ^h 49'49	3 ^h 11'11	1 ^h 38'38	11 ^h 57'57	3 ^h 21'21	2 ^h 0'17	17 ^h 0'6	21 ^h 34'34	24 ^h 22'22	23 ^h 44'44	12 ^h 0'10	n.a.
S 30	23 10 40	16 ^h 55'38	27 ^h 35'8	0 ^h 19'19	4 ^h ML10	2 ^h ML20	12 ^h 56'56	3 ^h 18'18	2 ^h 0'17	17 ^h 0'5	21 ^h Y33	24 ^h II18	23 ^h II40	12 ^h ML17	n.a.

Delta T = 17h37m21s Julian Calendar 1 Sept. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 14 36	17 ^h 56'30	11 ^h 20'20	1 ^h 49'49	5 ^h ML 8	3 ^h ML 2	12 ^h 51'4	3 ^h R15	2 ^h 4'3	17 ^h R 5	21 ^h R32	24 ^h R12	23 ^h II37	12 ^h ML23	n.a.
T 2	23 18 33	18 ^h 57'23	25 ^h 10'10	3 ^h 19'19	6 ^h 0'5	3 ^h 44'44	12 ^h 23'23	3 ^h 41'41	2 ^h 0'4	17 ^h 8'4	21 ^h Y31	24 ^h II 3	23 ^h 34'34	12 ^h 0'30	n.a.
W 3	23 22 29	19 ^h 58'17	9 ^h 42'5	4 ^h 49'49	7 ^h 0'2	4 ^h 26'26	12 ^h 31'31	3 ^h 10'10	2 ^h 0'6	17 ^h 0'3	21 ^h 30'30	23 ^h 51'51	23 ^h 31'31	12 ^h 0'37	n.a.
T 4	23 26 26	20 ^h 59'13	24 ^h 0'0	6 ^h 18'18	7 ^h 58'58	5 ^h 0'9	12 ^h 39'39	3 ^h 0'8	2 ^h 0'7	17 ^h 0'2	21 ^h 29'29	23 ^h 39'39	23 ^h 28'28	12 ^h 0'43	n.a.
F 5	23 30 22	22 ^h 0'09	8 ^h Y48	7 ^h 46'46	8 ^h 54'54	5 ^h 51'51	12 ^h 47'47	3 ^h 0'5	2 ^h 0'9	17 ^h 0'2	21 ^h 28'28	23 ^h 27'27	23 ^h 24'24	12 ^h 0'50	n.a.
S 6	23 34 19	23 ^h 1'08	23 ^h 41'41	9 ^h 14'14	9 ^h 49'49	6 ^h 33'33	12 ^h 55'55	3 ^h 0'3	2 ^h 0'11	17 ^h 0'1	21 ^h 27'27	23 ^h 17'17	23 ^h 21'21	12 ^h 0'57	n.a.
S 7	23 38 16	24 ^h 2'07	8 ^h 8'29	10 ^h 42'42	10 ^h 44'44	7 ^h 15'15	13 ^h 0'3	3 ^h 0'1	2 ^h 0'13	17 ^h 0'0	21 ^h 26'26	23 ^h 0'9	23 ^h 18'18	13 ^h 0'3	n.a.
M 8	23 42 12	25 ^h 3'08	23 ^h 0'5	12 ^h 0'9	11 ^h 38'38	7 ^h 57'57	13 ^h 11'11	2 ^h 59'59	2 ^h 0'14	16 ^h 59'59	21 ^h 25'25	23 ^h 0'4	23 ^h 15'15	13 ^h 0'10	n.a.
T 9	23 46 9	26 ^h 4'11	7 ^h II26	13 ^h 35'35	12 ^h 31'31	8 ^h 40'40	13 ^h 19'19	2 ^h 57'57	2 ^h 0'16	16 ^h 58'58	21 ^h 24'24	23 ^h 0'2	23 ^h 12'12	13 ^h 0'17	n.a.
W10	23 50 5	27 ^h 5'16	21 ^h 28'28	15 ^h 0'1	13 ^h 24'24	9 ^h 22'22	13 ^h 26'26	2 ^h 55'55	2 ^h 0'18	16 ^h 57'57	21 ^h 23'23	23 ^h 0'2	23 ^h 0'9	13 ^h 0'23	n.a.
T 11	23 54 2	28 ^h 6'21	5 ^h 51'13	16 ^h 26'26	14 ^h 16'16	10 ^h 0'5	13 ^h 33'33	2 ^h 54'54	2 ^h 0'20	16 ^h 56'56	21 ^h 22'22	23 ^h 0'2	23 ^h 0'5	13 ^h 0'30	n.a.
F 12	23 57 58	29 ^h 7'28	18 ^h 41'41	17 ^h 50'50	15 ^h 0'7	10 ^h 47'47	13 ^h 40'40	2 ^h 52'52	2 ^h 0'22	16 ^h 55'55	21 ^h 21'21	23 ^h 0'1	23 ^h 0'2	13 ^h 0'37	n.a.
S 13	0 1 55	0 ^h 8'37	1 ^h 0'54	19 ^h 12'12	15 ^h 57'57	11 ^h 30'30	13 ^h 47'47	2 ^h 50'50	2 ^h 0'24	16 ^h 54'54	21 ^h 20'20	22 ^h 57'57	22 ^h 59'59	13 ^h 0'43	n.a.
S 14	0 5 51	1 ^h 0'46	14 ^h 54'54	20 ^h 33'33	16 ^h 47'47	12 ^h 12'12	13 ^h 54'54	2 ^h 49'49	2 ^h 0'26	16 ^h 53'53	21 ^h 19'19	22 ^h			

SWISS EPHEMERIS for the year 2541 BCE

NOVEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 16 49	19 ^h 32'40	2 ^h Y 0	3 ^h R28	28 ^h M45	25 ^h W 5	15 ^h 31	2 ^h 43	3 ^h 10	16 ^h R30	20 ^h R58	20 ^h R42	21 ^h II59	15 ^h M50	n.a.
F 2	1 20 46	20°34'00	17° 2	2 ^h M52	29°11	25°48	15°35	2°44	3°13	16 ^h 857	20 ^h Y57	20 ^h II32	21°56	15°57	n.a.
S 3	1 24 42	21°35'19	2 ^h B14	2° 5	29°36	26°31	15°38	2°45	3°15	16°27	20°56	20°24	21°52	16° 4	n.a.
S 4	1 28 39	22°36'38	17°25	1° 8	0 ^h X 0	27°15	15°42	2°46	3°18	16°25	20°54	20°18	21°49	16°10	n.a.
M 5	1 32 36	23°37'58	2 ^h II24	0° 1	0°21	27°58	15°45	2°47	3°21	16°24	20°53	20°14	21°46	16°17	n.a.
T 6	1 36 32	24°39'19	17° 5	28 ^h A47	0°40	28°41	15°48	2°48	3°24	16°22	20°52	20°D12	21°43	16°24	n.a.
W 7	1 40 29	25°40'39	1 ^h 23	27°28	0°58	29°25	15°51	2°49	3°27	16°21	20°51	20°13	21°40	16°30	n.a.
T 8	1 44 25	26°42'00	15°17	26° 6	1°13	0 ^h 2 8	15°54	2°51	3°30	16°19	20°50	20°14	21°36	16°37	n.a.
F 9	1 48 22	27°43'21	28°47	24°45	1°26	0°52	15°56	2°52	3°33	16°18	20°48	20°R14	21°33	16°44	n.a.
S 10	1 52 18	28°44'43	11 ^h Ω56	23°26	1°37	1°36	15°59	2°54	3°36	16°16	20°47	20°13	21°30	16°50	n.a.
S 11	1 56 15	29°46'04	24°47	22°13	1°46	2°19	16° 1	2°56	3°39	16°14	20°46	20°10	21°27	16°57	n.a.
M12	2 0 11	0 ^h M47'25	7 ^h W22	21° 7	1°52	3° 3	16° 3	2°57	3°42	16°13	20°45	20° 5	21°24	17° 4	n.a.
T 13	2 4 8	1°48'47	19°46	20°10	1°56	3°47	16° 5	2°59	3°45	16°11	20°44	19°57	21°21	17°10	n.a.
W14	2 8 5	2°50'08	1 ^h 58	19°22	1°R57	4°30	16° 6	3° 1	3°48	16°10	20°43	19°48	21°17	17°17	n.a.
T 15	2 12 1	3°51'29	14° 3	18°45	1°57	5°14	16° 7	3° 4	3°51	16° 8	20°41	19°39	21°14	17°24	n.a.
F 16	2 15 58	4°52'50	26° 1	18°18	1°53	5°58	16° 9	3° 6	3°54	16° 6	20°40	19°30	21°11	17°30	n.a.
S 17	2 19 54	5°54'11	7 ^h M54	18° 1	1°47	6°42	16°10	3° 8	3°57	16° 5	20°39	19°22	21° 8	17°37	n.a.
S 18	2 23 51	6°55'31	19°44	17°D53	1°39	7°26	16°10	3°11	4° 1	16° 3	20°38	19°16	21° 5	17°44	n.a.
M19	2 27 47	7°56'51	1 ^h X31	17°55	1°28	8°10	16°11	3°13	4° 4	16° 1	20°37	19°12	21° 1	17°50	n.a.
T 20	2 31 44	8°58'11	13°20	18° 5	1°14	8°54	16°11	3°16	4° 7	16° 0	20°36	19°10	20°58	17°57	n.a.
W21	2 35 40	9°59'29	25°11	18°23	0°58	9°38	16°12	3°19	4°10	15°58	20°35	19°D10	20°55	18° 4	n.a.
T 22	2 39 37	11° 0'47	7 ^h Ω10	18°48	0°40	10°22	16°R12	3°22	4°14	15°56	20°33	19°11	20°52	18°10	n.a.
F 23	2 43 34	12° 2'04	19°19	19°19	0°19	11° 6	16°12	3°25	4°17	15°54	20°32	19°13	20°49	18°17	n.a.
S 24	2 47 30	13° 3'20	1 ^h 44	19°56	29 ^h M56	11°50	16°11	3°28	4°20	15°53	20°31	19°14	20°46	18°24	n.a.
S 25	2 51 27	14° 4'35	14°30	20°38	29°31	12°34	16°11	3°31	4°24	15°51	20°30	19°R15	20°42	18°30	n.a.
M26	2 55 23	15° 5'49	27°40	21°25	29° 4	13°18	16°10	3°35	4°27	15°49	20°29	19°14	20°39	18°37	n.a.
T 27	2 59 20	16° 7'02	11 ^h X17	22°16	28°34	14° 3	16° 9	3°38	4°30	15°48	20°28	19°12	20°36	18°44	n.a.
W28	3 3 16	17° 8'14	25°24	23°11	28° 3	14°47	16° 8	3°42	4°34	15°46	20°27	19° 8	20°33	18°50	n.a.
T 29	3 7 13	18° 9'24	9 ^h Y57	24° 9	27°30	15°31	16° 6	3°45	4°37	15°44	20°26	19° 4	20°30	18°57	n.a.
F 30	3 11 9	19 ^h M10'34	24 ^h Y54	25 ^h Ω10	26 ^h M56	16 ^h Ω15	16 ^h 5	3 ^h 49	4 ^h X40	15 ^h Ω43	20 ^h Y25	18 ^h II59	20 ^h II27	19 ^h M 4	n.a.

Delta T = 17h37m16s Julian Calendar 1 Nov. 2541 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2541 BCE
 The year -2540 astronomical counting style corresponds to year 2541 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2541 BCE (-2540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 15 6	20 ^h M11'42	10 ^h B 7	26 ^h Ω14	26°R21	17 ^h Ω 0	16°R 3	3 ^h 53	4 ^h X44	15°R41	20°R24	18°R55	20 ^h II23	19 ^h M10	n.a.
S 2	3 19 3	21°12'50	25°24	27°21	25 ^h M45	17°44	16 ^h 5 1	3°57	4°47	15 ^h Ω39	20 ^h Y23	18 ^h II52	20°20	19°17	n.a.
M 3	3 22 59	22°13'56	10 ^h II36	28°29	25° 8	18°29	15°59	4° 1	4°51	15°38	20°22	18°51	20°17	19°24	n.a.
T 4	3 26 56	23°15'02	25°34	29°40	24°31	19°13	15°57	4° 5	4°54	15°36	20°21	18°D50	20°14	19°30	n.a.
W 5	3 30 52	24°16'07	10 ^h 29 9	0 ^h M53	23°54	19°58	15°54	4° 9	4°58	15°34	20°20	18°51	20°11	19°37	n.a.
T 6	3 34 49	25°17'11	24°19	2° 7	23°17	20°42	15°52	4°13	5° 1	15°32	20°19	18°53	20° 7	19°44	n.a.
F 7	3 38 45	26°18'14	8 ^h Ω 1	3°23	22°40	21°27	15°49	4°18	5° 4	15°31	20°18	18°54	20° 4	19°50	n.a.
S 8	3 42 42	27°19'16	21°18	4°40	22° 4	22°11	15°46	4°22	5° 8	15°29	20°17	18°55	20° 1	19°57	n.a.
S 9	3 46 38	28°20'17	4 ^h W11	5°59	21°28	22°56	15°43	4°27	5°11	15°28	20°16	18°R55	19°58	20° 4	n.a.
M10	3 50 35	29°21'17	16°44	7°19	20°54	23°40	15°39	4°31	5°15	15°26	20°15	18°54	19°55	20°10	n.a.
T 11	3 54 32	0 ^h X22'16	29° 1	8°40	20°22	24°25	15°36	4°36	5°18	15°24	20°15	18°52	19°52	20°17	n.a.
W12	3 58 28	1°23'14	11 ^h Ω 6	10° 2	19°50	25°10	15°32	4°41	5°22	15°23	20°14	18°50	19°48	20°24	n.a.
T 13	4 2 25	2°24'11	23° 2	11°25	19°21	25°55	15°28	4°46	5°25	15°21	20°13	18°47	19°45	20°30	n.a.
F 14	4 6 21	3°25'06	4 ^h M54	12°50	18°53	26°39	15°24	4°51	5°29	15°19	20°12	18°44	19°42	20°37	n.a.
S 15	4 10 18	4°26'01	16°42	14°15	18°28	27°24	15°20	4°56	5°32	15°18	20°11	18°42	19°39	20°44	n.a.
S 16	4 14 14	5°26'54	28°30	15°41	18° 5	28° 9	15°15	5° 1	5°36	15°16	20°10	18°41	19°36	20°50	n.a.
M17	4 18 11	6°27'45	10 ^h X20	17° 8	17°43	28°54	15°10	5° 6	5°39	15°15	20°10	18°40	19°33	20°57	n.a.
T 18	4 22 7	7°28'35	22°14	18°36	17°25	29°39	15° 6	5°12	5°43	15°13	20° 9	18°D40	19°29	21° 4	n.a.
W19	4 26 4	8°29'24	4 ^h Ω14	20° 5	17° 8	0 ^h M24	15° 1	5°17	5°46	15°12	20° 8	18°40	19°26	21°10	n.a.
T 20	4 30 1	9°30'11	16°21	21°35	16°54	1° 9	14°56	5°22	5°50	15°10	20° 7	18°41	19°23	21°17	n.a.
F 21	4 33 57	10°30'56	28°40	23° 6	16°43	1°53	14°50	5°28	5°53	15° 9	20° 7	18°42	19°20	21°24	n.a.
S 22	4 37 54	11°31'39	11 ^h Ω11	24°37	16°34	2°38	14°45	5°33	5°57	15° 7	20° 6	18°43	19°17	21°30	n.a.
S 23	4 41 50	12°32'20	24° 0	26° 9	16°27	3°23	14°39	5°39	6° 0	15° 6	20° 5	18°43	19°13	21°37	n.a.
M24	4 45 47	13°32'59	7 ^h X 7	27°42	16°23	4° 9	14°34	5°45	6° 4	15° 4	20° 5	18°44	19°10	21°44	n.a.
T 25	4 49 43	14°33'36	20°37	29°16	16°D22	4°54	14°28	5°51	6° 7	15° 3	20° 4	18°R44	19° 7	21°50	n.a.
W26	4 53 40	15°34'11	4 ^h Y29	0 ^h X51	16°23	5°39	14°22	5°57	6°11	15° 1	20° 3	18°43	19° 4	21°57	n.a.
T 27	4 57 36	16°34'44	18°46	2°27	16°26	6°24	14°16	6° 2	6°14	15° 0	20° 3	18°43	19° 1	22° 4	n.a.
F 28	5 1 33	17°35'15	3 ^h Ω23	4° 3	16°32	7° 9	14°10	6° 9	6°18	14°58	20° 2	18°43	18°58	22°10	n.a.
S 29	5 5 30	18°35'44	18°17	5°41	16°39	7°54	14° 3	6°15	6°21	14°57	20° 2	18°D43	18°54	22°17	n.a.
S 30	5 9 26	19°36'11	3 ^h II21	7°19	16°50	8°39	13°57	6°21	6°24	14°56	20° 1	18°43	18°51	22°24	n.a.
M31	5 13 23	20 ^h X36'36	18 ^h II27	8 ^h X58	17 ^h M 2	9 ^h M24	13 ^h 50	6 ^h 27	6 ^h X28	14 ^h Ω54	20 ^h Y 1	18°R43	18 ^h II48	22 ^h M30	n.a.

Delta T = 17h37m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]