

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

JANUARY 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 13 10	20 ^h 36'30	22 ^h 20'	24 ^h 11'	27 ^h 09'	8°R44	4 ^h 45'	22°R11	13 ^h 02'	2 ^h 09'	7 ^h 16'	10°D38	10 ^h 10'	10 ^h 41'	n.a.
M 2	5 17 7	21°36'52	5 ^h 33'	25°35'	28°21'	8 ^h 22'	4°48'	22 ^h 01'	13° 6'	2°11'	7°17'	10 ^h 38'	10° 6'	10°47'	n.a.
T 3	5 21 3	22°37'12	18°27'	26°45'	29°33'	8° 0'	4°50'	22° 9'	13° 9'	2°13'	7°18'	10°39'	10° 3'	10°54'	n.a.
W 4	5 25 0	23°37'30	1 ^h 02'	27°57'	0 ^h 45'	7°39'	4°53'	22° 7'	13°12'	2°15'	7°19'	10°40'	10° 0'	11° 1'	n.a.
T 5	5 28 56	24°37'45	13°24'	29°10'	1°57'	7°18'	4°56'	22° 6'	13°15'	2°17'	7°20'	10°41'	9°57'	11° 7'	n.a.
F 6	5 32 53	25°37'59	25°34'	0 ^h 25'	3° 8'	6°58'	4°59'	22° 5'	13°19'	2°19'	7°21'	10°42'	9°54'	11°14'	n.a.
S 7	5 36 49	26°38'10	7 ^h 36'	1°42'	4°20'	6°38'	5° 2'	22° 3'	13°22'	2°22'	7°22'	10°R43	9°51'	11°21'	n.a.
S 8	5 40 46	27°38'19	19°31'	3° 1'	5°31'	6°18'	5° 5'	22° 1'	13°25'	2°24'	7°24'	10°43'	9°47'	11°27'	n.a.
M 9	5 44 42	28°38'26	1 ^h 23'	4°21'	6°43'	6° 0'	5° 9'	22° 0'	13°29'	2°26'	7°25'	10°41'	9°44'	11°34'	n.a.
T 10	5 48 39	29°38'32	13°12'	5°42'	7°54'	5°41'	5°13'	21°58'	13°32'	2°28'	7°26'	10°39'	9°41'	11°41'	n.a.
W11	5 52 36	0 ^h 38'35	25° 1'	7° 5'	9° 5'	5°24'	5°17'	21°56'	13°35'	2°30'	7°27'	10°36'	9°38'	11°47'	n.a.
T 12	5 56 32	1°38'36	6 ^h 53'	8°29'	10°16'	5° 7'	5°21'	21°54'	13°39'	2°32'	7°28'	10°33'	9°35'	11°54'	n.a.
F 13	6 0 29	2°38'35	18°50'	9°54'	11°27'	4°51'	5°25'	21°52'	13°42'	2°34'	7°30'	10°29'	9°31'	12° 1'	n.a.
S 14	6 4 25	3°38'32	0 ^h 53'	11°21'	12°38'	4°36'	5°30'	21°50'	13°45'	2°36'	7°31'	10°26'	9°28'	12° 7'	n.a.
S 15	6 8 22	4°38'27	13° 8'	12°49'	13°49'	4°21'	5°34'	21°47'	13°49'	2°38'	7°32'	10°23'	9°25'	12°14'	n.a.
M16	6 12 18	5°38'21	25°37'	14°18'	14°59'	4° 7'	5°39'	21°45'	13°52'	2°40'	7°33'	10°21'	9°22'	12°21'	n.a.
T 17	6 16 15	6°38'12	8 ^h 24'	15°48'	16°10'	3°54'	5°44'	21°43'	13°56'	2°42'	7°35'	10°D21	9°19'	12°27'	n.a.
W18	6 20 12	7°38'01	21°34'	17°20'	17°20'	3°41'	5°50'	21°40'	13°59'	2°44'	7°36'	10°22'	9°16'	12°34'	n.a.
T 19	6 24 8	8°37'49	5 ^h 11'	18°53'	18°30'	3°30'	5°55'	21°37'	14° 2'	2°46'	7°37'	10°23'	9°12'	12°41'	n.a.
F 20	6 28 5	9°37'35	19° 8'	20°27'	19°41'	3°19'	6° 0'	21°35'	14° 6'	2°48'	7°39'	10°25'	9° 9'	12°47'	n.a.
S 21	6 32 1	10°37'19	3 ^h 35'	22° 2'	20°51'	3° 9'	6° 6'	21°32'	14° 9'	2°50'	7°40'	10°R26	9° 6'	12°54'	n.a.
S 22	6 35 58	11°37'01	18°25'	23°38'	22° 0'	2°59'	6°12'	21°29'	14°13'	2°52'	7°41'	10°26'	9° 3'	13° 1'	n.a.
M23	6 39 54	12°36'41	3 ^h 32'	25°16'	23°10'	2°51'	6°18'	21°26'	14°16'	2°54'	7°42'	10°24'	9° 0'	13° 7'	n.a.
T 24	6 43 51	13°36'19	18°47'	26°54'	24°20'	2°43'	6°24'	21°23'	14°20'	2°55'	7°44'	10°21'	8°57'	13°14'	n.a.
W25	6 47 47	14°35'54	4 ^h 00'	28°34'	25°29'	2°36'	6°30'	21°20'	14°23'	2°57'	7°45'	10°16'	8°53'	13°21'	n.a.
T 26	6 51 44	15°35'27	19° 2'	0 ^h 15'	26°39'	2°30'	6°37'	21°17'	14°26'	2°59'	7°47'	10°11'	8°50'	13°27'	n.a.
F 27	6 55 41	16°34'58	3 ^h 43'	1°58'	27°48'	2°25'	6°44'	21°14'	14°30'	3° 1'	7°48'	10° 6'	8°47'	13°34'	n.a.
S 28	6 59 37	17°34'26	17°57'	3°41'	28°57'	2°20'	6°50'	21°10'	14°33'	3° 3'	7°49'	10° 1'	8°44'	13°41'	n.a.
S 29	7 3 34	18°33'51	1 ^h 43'	5°26'	0 ^h 6'	2°16'	6°57'	21° 7'	14°37'	3° 4'	7°51'	9°58'	8°41'	13°47'	n.a.
M30	7 7 30	19°33'14	15° 1'	7°12'	1°14'	2°13'	7° 4'	21° 3'	14°40'	3° 6'	7°52'	9°D57	8°37'	13°54'	n.a.
T 31	7 11 27	20°32'34	27 ^h 53'	9 ^h 00'	2 ^h 23'	2 ^h 11'	7 ^h 12'	21 ^h 00'	14 ^h 43'	3 ^h 8'	7 ^h 53'	9 ^h 57'	8 ^h 34'	14 ^h 01'	n.a.

Delta T = 18h14m08s Julian Calendar 1 Jan. 2614 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2615 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 15 23	21°31'52	10 ^h 02'	10 ^h 48'	3 ^h 31'	2°R10	7 ^h 19'	20°R56	14 ^h 47'	3 ^h 09'	7 ^h 55'	9 ^h 58'	8 ^h 31'	14 ^h 07'	n.a.
T 2	7 19 20	22°31'08	22°38'	12°38'	4°39'	2°D 9'	7°27'	20 ^h 53'	14°50'	3°11'	7°56'	10° 0'	8°28'	14°14'	n.a.
F 3	7 23 16	23°30'21	4 ^h 40'	14°29'	5°48'	2 ^h 11'	7°34'	20°49'	14°54'	3°13'	7°58'	10°R 1	8°25'	14°21'	n.a.
S 4	7 27 13	24°29'31	16°33'	16°22'	6°55'	2°10'	7°42'	20°45'	14°57'	3°14'	7°59'	10° 1'	8°22'	14°27'	n.a.
S 5	7 31 10	25°28'40	28°23'	18°16'	8° 3'	2°11'	7°50'	20°41'	15° 0'	3°16'	8° 1'	9°59'	8°18'	14°34'	n.a.
M 6	7 35 6	26°27'45	10 ^h 51'	20°11'	9°10'	2°14'	7°58'	20°38'	15° 4'	3°17'	8° 2'	9°55'	8°15'	14°41'	n.a.
T 7	7 39 3	27°26'49	22° 0'	22° 7'	10°18'	2°17'	8° 6'	20°34'	15° 7'	3°19'	8° 3'	9°49'	8°12'	14°47'	n.a.
W 8	7 42 59	28°25'50	3 ^h 53'	24° 5'	11°25'	2°20'	8°14'	20°30'	15°11'	3°20'	8° 5'	9°41'	8° 9'	14°54'	n.a.
T 9	7 46 56	29°24'49	15°51'	26° 4'	12°32'	2°25'	8°23'	20°26'	15°14'	3°22'	8° 6'	9°31'	8° 6'	15° 1'	n.a.
F 10	7 50 52	0 ^h 23'46	27°55'	28° 4'	13°38'	2°30'	8°31'	20°22'	15°17'	3°23'	8° 8'	9°22'	8° 3'	15° 7'	n.a.
S 11	7 54 49	1°22'41	10 ^h 08'	0 ^h 05'	14°45'	2°35'	8°40'	20°17'	15°21'	3°25'	8° 9'	9°12'	7°59'	15°14'	n.a.
S 12	7 58 45	2°21'34	22°29'	2° 7'	15°51'	2°42'	8°49'	20°13'	15°24'	3°26'	8°11'	9° 5'	7°56'	15°21'	n.a.
M13	8 2 42	3°20'24	5 ^h 03'	4°10'	16°57'	2°49'	8°58'	20° 9'	15°27'	3°28'	8°12'	8°59'	7°53'	15°27'	n.a.
T 14	8 6 39	4°19'13	17°52'	6°13'	18° 3'	2°56'	9° 7'	20° 5'	15°30'	3°29'	8°14'	8°55'	7°50'	15°34'	n.a.
W15	8 10 35	5°18'00	0 ^h 11'58	8°18'	19° 8'	3° 4'	9°16'	20° 1'	15°34'	3°30'	8°15'	8°D54	7°47'	15°41'	n.a.
T 16	8 14 32	6°16'44	14°24'	10°22'	20°14'	3°13'	9°25'	19°56'	15°37'	3°31'	8°17'	8°54'	7°43'	15°47'	n.a.
F 17	8 18 28	7°15'28	28°12'	12°27'	21°19'	3°23'	9°35'	19°52'	15°40'	3°33'	8°18'	8°55'	7°40'	15°54'	n.a.
S 18	8 22 25	8°14'09	12 ^h 25'	14°32'	22°23'	3°33'	9°44'	19°48'	15°43'	3°34'	8°19'	8°R55	7°37'	16° 1'	n.a.
S 19	8 26 21	9°12'48	27° 0'	16°36'	23°28'	3°43'	9°54'	19°43'	15°47'	3°35'	8°21'	8°54'	7°34'	16° 8'	n.a.
M20	8 30 18	10°11'26	11 ^h 54'	18°40'	24°32'	3°54'	10° 4'	19°39'	15°50'	3°36'	8°22'	8°50'	7°31'	16°14'	n.a.
T 21	8 34 14	11°10'02	27° 1'	20°43'	25°36'	4° 6'	10°14'	19°34'	15°53'	3°37'	8°24'	8°44'	7°28'	16°21'	n.a.
W22	8 38 11	12° 8'35	12 ^h 01'	22°44'	26°40'	4°18'	10°24'	19°30'	15°56'	3°39'	8°25'	8°36'	7°24'	16°28'	n.a.
T 23	8 42 8	13° 7'06	27°14'	24°44'	27°44'	4°31'	10°34'	19°26'	15°59'	3°40'	8°27'	8°26'	7°21'	16°34'	n.a.
F 24	8 46 4	14° 5'36	12 ^h 01'	26°42'	28°47'	4°45'	10°44'	19°21'	16° 3'	3°41'	8°28'	8°16'	7°18'	16°41'	n.a.
S 25	8 50 1	15° 4'02	26°23'	28°37'	29°50'	4°58'	10°54'	19°17'	16° 6'	3°42'	8°30'	8° 7'	7°15'	16°48'	n.a.
S 26	8 53 57	16° 2'27	10 ^h 17'	0 ^h 30'	0 ^h 52'	5°13'	11° 4'	19°12'	16° 9'	3°43'	8°31'	8° 0'	7°12'	16°54'	n.a.
M27	8 57 54	17° 0'49	23°41'	2°20'	1°55'	5°28'	11°15'	19° 8'	16°12'	3°44'	8°33'	7°56'	7° 8'	17° 1'	n.a.
T 28	9 1 50	17 ^h 59'09	6 ^h 37'	4 ^h 06'	2 ^h 57'	5 ^h 43'	11 ^h 25'	19 ^h 03'	16 ^h 15'	3 ^h 45'	8 ^h 34'	7 ^h 53'	7 ^h 11'	17 ^h 08'	n.a.

Delta T = 18h14m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

MARCH 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	9 5 47	18 ⁵⁷ 27	19 ⁸ 10	5 ³⁷ 49	3 ³⁷ 58	5 ¹¹ 59	11 ⁹ 36	18 ^R 59	16 ³ 18	3 ³⁷ 46	8 ³⁵ 35	7 ^D 53	7 ^{II} 2	17 ¹⁴ 14	n.a.
T 2	9 9 43	19 ⁵⁵ 42	1 ^{II} 24	7 ²⁹	4 ⁵⁹	6 ¹⁵	11 ⁴⁷	18 ^Ω 54	16 ²¹	3 ⁴⁶	8 ³⁷	7 ^R 53	6 ⁵⁹	17 ²¹	n.a.
F 3	9 13 40	20 ⁵³ 56	13 ²⁴	9 ⁴	6 ⁰	6 ³²	11 ⁵⁸	18 ⁵⁰	16 ²⁴	3 ⁴⁷	8 ³⁸	7 ^{II} 53	6 ⁵⁶	17 ²⁸	n.a.
S 4	9 17 37	21 ⁵² 07	25 ¹⁶	10 ³⁵	7 ¹	6 ⁴⁹	12 ⁸	18 ⁴⁵	16 ²⁷	3 ⁴⁸	8 ⁴⁰	7 ⁵²	6 ⁵³	17 ³⁴	n.a.
S 5	9 21 33	22 ⁵⁰ 16	7 ⁵ 4	12 ²	8 ¹	7 ⁷	12 ¹⁹	18 ⁴¹	16 ³⁰	3 ⁴⁹	8 ⁴¹	7 ⁴⁸	6 ⁴⁹	17 ⁴¹	n.a.
M 6	9 25 30	23 ⁴⁸ 22	18 ⁵²	13 ²⁴	9 ¹	7 ²⁵	12 ³⁰	18 ³⁶	16 ³³	3 ⁵⁰	8 ⁴³	7 ⁴²	6 ⁴⁶	17 ⁴⁸	n.a.
T 7	9 29 26	24 ⁴⁶ 27	0 ^{II} 44	14 ⁴²	10 ⁰	7 ⁴³	12 ⁴²	18 ³²	16 ³⁵	3 ⁵⁰	8 ⁴⁴	7 ³³	6 ⁴³	17 ⁵⁴	n.a.
W 8	9 33 23	25 ⁴⁴ 30	12 ⁴³	15 ⁵⁵	10 ⁵⁹	8 ²	12 ⁵³	18 ²⁷	16 ³⁸	3 ⁵¹	8 ⁴⁵	7 ²²	6 ⁴⁰	18 ¹	n.a.
T 9	9 37 19	26 ⁴² 31	24 ⁵⁰	17 ³	11 ⁵⁷	8 ²¹	13 ⁴	18 ²³	16 ⁴¹	3 ⁵²	8 ⁴⁷	7 ⁹	6 ³⁷	18 ⁸	n.a.
F 10	9 41 16	27 ⁴⁰ 30	7 ^{II} 5	18 ⁶	12 ⁵⁵	8 ⁴¹	13 ¹⁶	18 ¹⁸	16 ⁴⁴	3 ⁵²	8 ⁴⁸	6 ⁵⁶	6 ³⁴	18 ¹⁴	n.a.
S 11	9 45 12	28 ³⁸ 27	19 ³¹	19 ⁴	13 ⁵³	9 ¹	13 ²⁷	18 ¹⁴	16 ⁴⁷	3 ⁵³	8 ⁵⁰	6 ⁴³	6 ³⁰	18 ²¹	n.a.
S 12	9 49 9	29 ³⁶ 22	2 ^{II} 7	19 ⁵⁸	14 ⁵⁰	9 ²¹	13 ³⁹	18 ¹⁰	16 ⁴⁹	3 ⁵³	8 ⁵¹	6 ³²	6 ²⁷	18 ²⁸	n.a.
M13	9 53 6	0 ^X 34'16	14 ⁵⁴	20 ⁴⁶	15 ⁴⁶	9 ⁴²	13 ⁵⁰	18 ⁵	16 ⁵²	3 ⁵⁴	8 ⁵²	6 ²³	6 ²⁴	18 ³⁴	n.a.
T 14	9 57 2	1 ³² 08	27 ⁵³	21 ²⁹	16 ⁴²	10 ³	14 ²	18 ¹	16 ⁵⁵	3 ⁵⁴	8 ⁵⁴	6 ¹⁷	6 ²¹	18 ⁴¹	n.a.
W15	10 0 59	2 ²⁹ 59	11 ^{II} 5	22 ⁷	17 ³⁸	10 ²⁵	14 ¹⁴	17 ⁵⁷	16 ⁵⁷	3 ⁵⁵	8 ⁵⁵	6 ¹⁴	6 ¹⁸	18 ⁴⁸	n.a.
T 16	10 4 55	3 ²⁷ 48	24 ³²	22 ³⁹	18 ³³	10 ⁴⁶	14 ²⁵	17 ⁵²	17 ⁰	3 ⁵⁵	8 ⁵⁶	6 ¹³	6 ¹⁴	18 ⁵⁵	n.a.
F 17	10 8 52	4 ²⁵ 36	8 ³ 16	23 ⁷	19 ²⁸	11 ⁸	14 ³⁷	17 ⁴⁸	17 ³	3 ⁵⁶	8 ⁵⁸	6 ¹³	6 ¹¹	19 ¹	n.a.
S 18	10 12 48	5 ²³ 23	22 ¹⁸	23 ²⁹	20 ²¹	11 ³¹	14 ⁴⁹	17 ⁴⁴	17 ⁵	3 ⁵⁶	8 ⁵⁹	6 ¹³	6 ⁸	19 ⁸	n.a.
S 19	10 16 45	6 ²¹ 08	6 ³ 37	23 ⁴⁶	21 ¹⁵	11 ⁵⁴	15 ¹	17 ⁴⁰	17 ⁸	3 ⁵⁶	9 ⁰	6 ¹¹	6 ⁵	19 ¹⁵	n.a.
M20	10 20 41	7 ¹⁸ 52	21 ¹²	23 ⁵⁷	22 ⁸	12 ¹⁷	15 ¹³	17 ³⁶	17 ¹⁰	3 ⁵⁷	9 ²	6 ⁶	6 ²	19 ²¹	n.a.
T 21	10 24 38	8 ¹⁶ 35	5 ³⁵ 59	24 ⁴	23 ⁰	12 ⁴⁰	15 ²⁵	17 ³²	17 ¹²	3 ⁵⁷	9 ³	5 ⁵⁹	5 ⁵⁹	19 ²⁸	n.a.
W22	10 28 35	9 ¹⁴ 16	20 ⁵¹	24 ^R 5	23 ⁵¹	13 ⁴	15 ³⁸	17 ²⁷	17 ¹⁵	3 ⁵⁷	9 ⁴	5 ⁵⁰	5 ⁵⁵	19 ³⁵	n.a.
T 23	10 32 31	10 ¹¹ 56	5 ^X 39	24 ²	24 ⁴²	13 ²⁸	15 ⁵⁰	17 ²³	17 ¹⁷	3 ⁵⁷	9 ⁶	5 ³⁹	5 ⁵²	19 ⁴¹	n.a.
F 24	10 36 28	11 ⁹ 34	20 ¹⁵	23 ⁵³	25 ³²	13 ⁵²	16 ²	17 ²⁰	17 ²⁰	3 ⁵⁸	9 ⁷	5 ²⁸	5 ⁴⁹	19 ⁴⁸	n.a.
S 25	10 40 24	12 ⁷ 11	4 ^V 32	23 ⁴⁰	26 ²¹	14 ¹⁷	16 ¹⁵	17 ¹⁶	17 ²²	3 ⁵⁸	9 ⁸	5 ¹⁷	5 ⁴⁶	19 ⁵⁵	n.a.
S 26	10 44 21	13 ⁴ 46	18 ²⁴	23 ²³	27 ¹⁰	14 ⁴²	16 ²⁷	17 ¹²	17 ²⁴	3 ⁵⁸	9 ⁹	5 ⁹	5 ⁴³	20 ¹	n.a.
M27	10 48 17	14 ² 19	1 ³ 49	23 ²	27 ⁵⁸	15 ⁷	16 ⁴⁰	17 ⁸	17 ²⁶	3 ⁵⁸	9 ¹¹	5 ³	5 ⁴⁰	20 ⁸	n.a.
T 28	10 52 14	14 ⁵⁹ 51	14 ⁴⁸	22 ³⁸	28 ⁴⁵	15 ³²	16 ⁵²	17 ⁴	17 ²⁹	3 ^R 58	9 ¹²	4 ⁵⁹	5 ³⁶	20 ¹⁵	n.a.
W29	10 56 10	15 ⁵⁷ 21	27 ²³	22 ¹¹	29 ³¹	15 ⁵⁸	17 ⁵	17 ¹	17 ³¹	3 ⁵⁸	9 ¹³	4 ⁵⁸	5 ³³	20 ²¹	n.a.
T 30	11 0 7	16 ⁵⁴ 50	9 ^{II} 39	21 ⁴⁰	0 ^X 16	16 ²⁴	17 ¹⁷	16 ⁵⁷	17 ³³	3 ⁵⁸	9 ¹⁴	4 ^D 58	5 ³⁰	20 ²⁸	n.a.
F 31	11 4 4	17 ^X 52'17	21 ^{II} 41	21 ^X 8	1 ³ 0	16 ^{II} 50	17 ^V 30	16 ^Ω 53	17 ³ 35	3 ^X 58	9 ¹⁶	4 ^R 58	5 ^{II} 27	20 ³ 35	n.a.

Delta T = 18h14m03s Julian Calendar 1 March 2614 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2614 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

APRIL 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	11 8 0	18 ^X 49'43	3 ³ 34	20 ^R 35	1 ³ 44	17 ^{II} 17	17 ^V 43	16 ^R 50	17 ³ 37	3 ^R 58	9 ¹⁷	4 ^R 57	5 ^{II} 24	20 ³ 41	n.a.
M 2	11 11 57	19 ⁴⁷ 07	15 ²⁴	20 ^X 0	2 ²⁶	17 ⁴⁴	17 ⁵⁵	16 ^Ω 47	17 ³⁹	3 ^X 58	9 ¹⁸	4 ^{II} 54	5 ²⁰	20 ⁴⁸	n.a.
S 3	11 15 53	20 ⁴⁴ 30	27 ¹⁴	19 ²⁵	3 ⁸	18 ¹¹	18 ⁸	16 ⁴³	17 ⁴¹	3 ⁵⁷	9 ¹⁹	4 ⁴⁹	5 ¹⁷	20 ⁵⁵	n.a.
T 4	11 19 50	21 ⁴¹ 51	9 ^Ω 10	18 ⁵¹	3 ⁴⁸	18 ³⁸	18 ²¹	16 ⁴⁰	17 ⁴³	3 ⁵⁷	9 ²⁰	4 ⁴²	5 ¹⁴	21 ²	n.a.
W 5	11 23 46	22 ³⁹ 11	21 ¹⁵	18 ¹⁸	4 ²⁷	19 ⁵	18 ³⁴	16 ³⁷	17 ⁴⁵	3 ⁵⁷	9 ²¹	4 ³²	5 ¹¹	21 ⁸	n.a.
T 6	11 27 43	23 ³⁶ 29	3 ^{II} 32	17 ⁴⁶	5 ⁵	19 ³³	18 ⁴⁷	16 ³⁴	17 ⁴⁷	3 ⁵⁷	9 ²²	4 ²⁰	5 ⁸	21 ¹⁵	n.a.
F 7	11 31 39	24 ³³ 47	16 ⁰	17 ¹⁵	5 ⁴²	20 ¹	19 ⁰	16 ³⁰	17 ⁴⁸	3 ⁵⁶	9 ²⁴	4 ⁸	5 ⁵	21 ²²	n.a.
S 8	11 35 36	25 ³¹ 03	28 ⁴²	16 ⁴⁸	6 ¹⁸	20 ²⁹	19 ¹³	16 ²⁷	17 ⁵⁰	3 ⁵⁶	9 ²⁵	3 ⁵⁷	5 ¹	21 ²⁸	n.a.
S 9	11 39 32	26 ²⁸ 18	11 ³ 36	16 ²³	6 ⁵³	20 ⁵⁷	19 ²⁶	16 ²⁵	17 ⁵²	3 ⁵⁶	9 ²⁶	3 ⁴⁷	4 ⁵⁸	21 ³⁵	n.a.
M10	11 43 29	27 ²⁵ 32	24 ⁴³	16 ²	7 ²⁶	21 ²⁶	19 ³⁹	16 ²²	17 ⁵⁴	3 ⁵⁵	9 ²⁷	3 ³⁹	4 ⁵⁵	21 ⁴²	n.a.
T 11	11 47 26	28 ²² 46	8 ^{II} 1	15 ⁴⁴	7 ⁵⁷	21 ⁵⁴	19 ⁵²	16 ¹⁹	17 ⁵⁵	3 ⁵⁵	9 ²⁸	3 ³⁴	4 ⁵²	21 ⁴⁸	n.a.
W12	11 51 22	29 ¹⁹ 59	21 ²⁹	15 ³¹	8 ²⁸	22 ²³	20 ⁵	16 ¹⁶	17 ⁵⁷	3 ⁵⁴	9 ²⁹	3 ³¹	4 ⁴⁹	21 ⁵⁵	n.a.
T 13	11 55 19	0 ^V 17'11	5 ^X 8	15 ²¹	8 ⁵⁶	22 ⁵³	20 ¹⁹	16 ¹⁴	17 ⁵⁸	3 ⁵⁴	9 ³⁰	3 ^D 31	4 ⁴⁵	22 ²	n.a.
F 14	11 59 15	1 ¹⁴ 22	18 ⁵⁸	15 ¹⁶	9 ²⁴	23 ²²	20 ³²	16 ¹¹	18 ⁰	3 ⁵⁴	9 ³¹	3 ³¹	4 ⁴²	22 ⁸	n.a.
S 15	12 3 12	2 ¹¹ 33	2 ³ 59	15 ^D 15	9 ⁴⁹	23 ⁵¹	20 ⁴⁵	16 ⁹	18 ¹	3 ⁵³	9 ³²	3 ^R 32	4 ³⁹	22 ¹⁵	n.a.
S 16	12 7 8	3 ⁸ 44	17 ⁹	15 ¹⁹	10 ¹³	24 ²¹	20 ⁵⁸	16 ⁶	18 ³	3 ⁵²	9 ³³	3 ³¹	4 ³⁶	22 ²²	n.a.
M17	12 11 5	4 ⁵ 54	1 ³ 29	15 ²⁷	10 ³⁶	24 ⁵¹	21 ¹²	16 ⁴	18 ⁴	3 ⁵²	9 ³⁴	3 ²⁸	4 ³³	22 ²⁸	n.a.
T 18	12 15 1	5 ³ 04	15 ⁵⁴	15 ³⁹	10 ⁵⁷	25 ²¹	21 ²⁵	16 ²	18 ⁵	3 ⁵¹	9 ³⁵	3 ²³	4 ³⁰	22 ³⁵	n.a.
W19	12 18 58	6 ⁰ 13	0 ^X 21	15 ⁵⁷	11 ¹⁵	25 ⁵¹	21 ³⁸	15 ⁵⁹	18 ⁷	3 ⁵¹	9 ³⁵	3 ¹⁶	4 ²⁶	22 ⁴²	n.a.
T 20	12 22 55	6 ⁵⁷ 21	14 ⁴⁴	16 ¹⁸	11 ³²	26 ²²	21 ⁵²	15 ⁵⁷	18 ⁸	3 ⁵⁰	9 ³⁶	3 ⁸	4 ²³	22 ⁴⁹	n.a.
F 21	12 26 51	7 ⁵⁴ 29	28 ⁵⁸	16 ⁴⁴	11 ⁴⁷	26 ⁵³	22 ⁵	15 ⁵⁵	18 ⁹	3 ⁴⁹	9 ³⁷	2 ⁵⁹	4 ²⁰	22 ⁵⁵	n.a.
S 22	12 30 48	8 ⁵¹ 36	12 ^V 56	17 ¹⁵	12 ¹	27 ²³	22 ¹⁸	15 ⁵⁴	18 ¹⁰	3 ⁴⁸	9 ³⁸	2 ⁵¹	4 ¹⁷	23 ²	n.a.
S 23	12 34 44	9 ⁴⁸ 43	2 ⁶ 34	17 ⁴⁹	12 ¹²	27 ⁵⁴	22 ³²	15 ⁵²	18 ¹¹	3 ⁴⁸	9 ³⁹	2 ⁴⁴	4 ¹⁴	23 ⁹	n.a.
M24	12 38 41	10 ⁴⁵ 49	9 ³ 51	18 ²⁸	12 ²⁰	28 ²⁶	22 ⁴⁵	15 ⁵⁰	18 ¹²	3 ⁴⁷	9 ⁴⁰	2 ⁴⁰	4 ¹¹	23 ¹⁵	n.a.
T 25	12 42 37	11 ⁴² 55	22 ⁴⁵	19 ¹¹	12										

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

MAY 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 6 17	17°25'15	5♈18	24♋50	12°R20	2♉9	24♉20	15°R41	18♌18	3°R41	9♋45	2°R38	3♈48	24♉2	n.a.		
T 2	13 10 13	18°22'16	17°17	25°59	12♌11	2°41	24°33	15♈40	18°19	3♌40	9°46	2♈34	3°45	24°9	n.a.		
W 3	13 14 10	19°19'17	29°26	27°12	11°59	3°14	24°47	15°39	18°20	3°39	9°46	2°29	3°42	24°16	n.a.		
T 4	13 18 6	20°16'18	11♎49	28°29	11°44	3°46	25°1	15°38	18°20	3°37	9°47	2°23	3°39	24°22	n.a.		
F 5	13 22 3	21°13'18	24°28	29°49	11°28	4°19	25°14	15°38	18°21	3°36	9°47	2°16	3°36	24°29	n.a.		
S 6	13 25 59	22°10'17	7♌24	1°V12	11°9	4°52	25°28	15°37	18°21	3°35	9°48	2°9	3°32	24°36	n.a.		
S 7	13 29 56	23°7'17	20°37	2°39	10°48	5°26	25°41	15°37	18°22	3°34	9°49	2°3	3°29	24°42	n.a.		
M 8	13 33 53	24°4'17	4♈5	4°9	10°24	5°59	25°55	15°36	18°22	3°33	9°49	1°59	3°26	24°49	n.a.		
T 9	13 37 49	25°1'16	17°47	5°42	9°59	6°32	26°9	15°36	18°23	3°32	9°50	1°56	3°23	24°56	n.a.		
W10	13 41 46	25°58'16	1♌40	7°19	9°31	7°6	26°22	15°36	18°23	3°31	9°50	1°D55	3°20	25°2	n.a.		
T 11	13 45 42	26°55'16	15°41	8°59	9°2	7°40	26°36	15°D36	18°23	3°29	9°51	1°56	3°16	25°9	n.a.		
F 12	13 49 39	27°52'17	29°48	10°42	8°31	8°13	26°49	15°36	18°23	3°28	9°51	1°57	3°13	25°16	n.a.		
S 13	13 53 35	28°49'18	13♌58	12°28	7°59	8°47	27°3	15°36	18°23	3°27	9°51	1°59	3°10	25°22	n.a.		
S 14	13 57 32	29°46'19	28°11	14°17	7°25	9°22	27°16	15°36	18°23	3°26	9°52	1°R59	3°7	25°29	n.a.		
M15	14 1 28	0♌43'21	12♋23	16°9	6°50	9°56	27°30	15°36	18°24	3°24	9°52	1°59	3°4	25°36	n.a.		
T 16	14 5 25	1°40'23	26°33	18°3	6°14	10°30	27°44	15°37	18°R24	3°23	9°53	1°57	3°1	25°43	n.a.		
W17	14 9 22	2°37'26	10♋37	20°0	5°38	11°5	27°57	15°37	18°23	3°22	9°53	1°54	2°57	25°49	n.a.		
T 18	14 13 18	3°34'29	24°34	22°0	5°1	11°39	28°11	15°38	18°23	3°20	9°53	1°50	2°54	25°56	n.a.		
F 19	14 17 15	4°31'33	8♉20	24°1	4°24	12°14	28°24	15°39	18°23	3°19	9°54	1°46	2°51	26°3	n.a.		
S 20	14 21 11	5°28'37	21°53	26°4	3°46	12°49	28°38	15°39	18°23	3°18	9°54	1°42	2°48	26°9	n.a.		
S 21	14 25 8	6°25'42	5♈10	28°9	3°9	13°24	28°51	15°40	18°23	3°16	9°54	1°39	2°45	26°16	n.a.		
M22	14 29 4	7°22'47	18°10	0♌16	2°33	13°59	29°5	15°41	18°23	3°15	9°54	1°37	2°42	26°23	n.a.		
T 23	14 33 1	8°19'53	0♈53	2°23	1°57	14°35	29°18	15°42	18°22	3°13	9°55	1°D37	2°38	26°29	n.a.		
W24	14 36 57	9°16'59	13°20	4°31	1°22	15°10	29°32	15°43	18°22	3°12	9°55	1°37	2°35	26°36	n.a.		
T 25	14 40 54	10°14'05	25°33	6°40	0°48	15°45	29°45	15°45	18°21	3°11	9°55	1°38	2°32	26°43	n.a.		
F 26	14 44 51	11°11'12	7♉35	8°48	0°16	16°21	29°59	15°46	18°21	3°9	9°55	1°40	2°29	26°50	n.a.		
S 27	14 48 47	12°8'20	19°29	10°57	29♉45	16°57	0♌12	15°47	18°20	3°8	9°55	1°41	2°26	26°56	n.a.		
S 28	14 52 44	13°5'27	1♈21	13°5	29°15	17°33	0°26	15°49	18°20	3°6	9°55	1°43	2°22	27°3	n.a.		
M29	14 56 40	14°2'36	13°14	15°12	28°47	18°9	0°39	15°51	18°19	3°5	9°56	1°R43	2°19	27°10	n.a.		
T 30	15 0 37	14°59'44	25°14	17°19	28°22	18°45	0°52	15°52	18°19	3°3	9°56	1°43	2°16	27°16	n.a.		
W31	15 4 33	15♌56'53	7♎24	19♌25	27♉58	19♉21	1♌6	15♈54	18♌18	3♌2	9♋56	1♈42	2♈13	27♉23	n.a.		

Delta T = 18h13m58s Julian Calendar 1 May 2614 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2614 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

JUNE 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 8 30	16♌54'02	19♎49	21♌30	27°R37	19♉57	1♌19	15°Ω56	18°R17	3°R0	9°R56	1°R40	2♈10	27♉30	n.a.	
F 2	15 12 26	17°51'12	2♌33	23°33	27♉17	20°34	1°32	15°58	18♌16	2♌58	9♋56	1♈38	2°7	27°36	n.a.	
S 3	15 16 23	18°48'23	15°38	25°35	27°0	21°10	1°46	16°0	18°15	2°57	9°56	1°36	2°3	27°43	n.a.	
S 4	15 20 20	19°45'34	29°3	27°36	26°46	21°47	1°59	16°2	18°15	2°55	9°56	1°35	2°0	27°50	n.a.	
M 5	15 24 16	20°42'47	12♈50	29°35	26°33	22°23	2°12	16°5	18°14	2°54	9°56	1°34	1°57	27°57	n.a.	
T 6	15 28 13	21°40'00	26°54	1♈32	26°23	23°0	2°25	16°7	18°13	2°52	9°55	1°D34	1°54	28°3	n.a.	
W 7	15 32 9	22°37'14	11♌12	3°28	26°16	23°37	2°38	16°10	18°12	2°51	9°55	1°34	1°51	28°10	n.a.	
T 8	15 36 6	23°34'30	25°40	5°23	26°11	24°14	2°51	16°12	18°11	2°49	9°55	1°34	1°48	28°17	n.a.	
F 9	15 40 2	24°31'46	10♌12	7°15	26°8	24°51	3°5	16°15	18°9	2°47	9°55	1°35	1°44	28°23	n.a.	
S 10	15 43 59	25°29'04	24°42	9°6	26°D8	25°29	3°18	16°17	18°8	2°46	9°55	1°35	1°41	28°30	n.a.	
S 11	15 47 55	26°26'23	9♋7	10°56	26°10	26°6	3°31	16°20	18°7	2°44	9°55	1°36	1°38	28°37	n.a.	
M12	15 51 52	27°23'44	23°23	12°44	26°14	26°43	3°44	16°23	18°6	2°42	9°54	1°R36	1°35	28°43	n.a.	
T 13	15 55 49	28°21'06	7♋26	14°30	26°20	27°21	3°57	16°26	18°5	2°41	9°54	1°36	1°32	28°50	n.a.	
W14	15 59 45	29°18'30	21°16	16°14	26°29	27°59	4°9	16°29	18°3	2°39	9°54	1°36	1°28	28°57	n.a.	
T 15	16 3 42	0♈15'55	4♉53	17°57	26°40	28°36	4°22	16°32	18°2	2°38	9°54	1°36	1°25	29°4	n.a.	
F 16	16 7 38	1°13'21	18°15	19°39	26°52	29°14	4°35	16°36	18°1	2°36	9°53	1°D35	1°22	29°10	n.a.	
S 17	16 11 35	2°10'49	1♌22	21°18	27°7	29°52	4°48	16°39	17°59	2°34	9°53	1°35	1°19	29°17	n.a.	
S 18	16 15 31	3°8'18	14°16	22°56	27°24	0♈30	5°1	16°42	17°58	2°33	9°53	1°36	1°16	29°24	n.a.	
M19	16 19 28	4°5'49	26°56	24°33	27°43	1°8	5°13	16°46	17°56	2°31	9°52	1°R36	1°13	29°30	n.a.	
T 20	16 23 24	5°3'22	9♈24	26°8	28°3	1°47	5°26	16°49	17°55	2°29	9°52	1°36	1°9	29°37	n.a.	
W21	16 27 21	6°0'56	21°40	27°41	28°25	2°25	5°39	16°53	17°53	2°28	9°52	1°35	1°6	29°44	n.a.	
T 22	16 31 18	6°58'31	3♌46	29°13	28°49	3°3	5°51	16°57	17°51	2°26	9°51	1°35	1°3	29°50	n.a.	
W28	16 35 14	7°56'07	15°44	0♌43	29°15	3°42	6°4	17°1	17°50	2°25	9°51	1°34	1°0	29°57	n.a.	
S 24	16 39 11	8°53'45	27°37	2°12	29°42	4°21	6°16	17°4	17°48	2°23	9°50	1°33	0°57	0♈4	n.a.	
S 25	16 43 7	9°51'24	9♈28	3°38	0♌11	4°59	6°28	17°8	17°46	2°21	9°50	1°32	0°54	0°11	n.a.	
M26	16 47 4	10°49'04	21°20	5°4	0°41	5°38	6°41	17°12	17°45	2°20	9°49	1°31	0°50	0°17	n.a.	
T 27	16 51 0	11°46'46	3♈18	6°27	1°12	6°17	6°53	17°17	17°43	2°18	9°49	1°31	0°47	0°24	n.a.	
W28	16 54 57	12°44'29	15°27	7°49	1°45	6°56	7°5	17°21	17°41	2°16	9°48	1°D31	0°44	0°31	n.a.	
T 29	16 58 53	13°42'13	27°50	9°9	2°20	7°35	7°17	17°25	17°39	2°15	9°48	1°31	0°41	0°37	n.a.	
F 30	17 2 50	14♈39'59	10♌32	10♉27	2♌55	8♈14	7♌29	17°Ω29	17♌37	2♌13	9♋47	1♈32	0♈38	0♈44	n.a.	

Delta T = 18h13m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

JULY 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 6 47	15II37'46	23Ω36	11Ω44	3R32	8Ω54	7Ω41	17Ω34	17°R35	2°R12	9°R46	1II33	0II34	0Ω51	n.a.
S 2	17 10 43	16°35'34	7II 6	12°58	4°10	9°33	7°53	17°38	17°33	2°10	9°46	1°34	0°31	0°58	n.a.
M 3	17 14 40	17°33'24	21° 0	14°10	4°49	10°12	8° 5	17°43	17°31	2° 9	9°45	1°35	0°28	1° 4	n.a.
T 4	17 18 36	18°31'16	5°19	15°21	5°29	10°52	8°17	17°47	17°29	2° 7	9°45	1°R35	0°25	1°11	n.a.
W 5	17 22 33	19°29'09	19°57	16°29	6°11	11°32	8°29	17°52	17°27	2° 5	9°44	1°34	0°22	1°18	n.a.
T 6	17 26 29	20°27'05	4Ω49	17°35	6°53	12°11	8°40	17°57	17°25	2° 4	9°43	1°33	0°19	1°24	n.a.
F 7	17 30 26	21°25'02	19°47	18°39	7°36	12°51	8°52	18° 2	17°23	2° 2	9°42	1°31	0°15	1°31	n.a.
S 8	17 34 22	22°23'01	4Ω42	19°40	8°21	13°31	9° 4	18° 7	17°21	2° 1	9°42	1°28	0°12	1°38	n.a.
S 9	17 38 19	23°21'02	19°26	20°38	9° 6	14°11	9°15	18°12	17°19	1°59	9°41	1°25	0° 9	1°44	n.a.
M10	17 42 16	24°19'05	3°54	21°34	9°52	14°51	9°26	18°17	17°17	1°58	9°40	1°23	0° 6	1°51	n.a.
T 11	17 46 12	25°17'10	18° 2	22°27	10°39	15°31	9°38	18°22	17°15	1°56	9°39	1°22	0° 3	1°58	n.a.
W12	17 50 9	26°15'18	1°49	23°17	11°27	16°11	9°49	18°27	17°13	1°55	9°39	1°D22	0° 0	2° 5	n.a.
T 13	17 54 5	27°13'27	15°14	24° 3	12°16	16°52	10° 0	18°32	17°10	1°54	9°38	1°23	29Ω56	2°11	n.a.
F 14	17 58 2	28°11'39	28°20	24°46	13° 5	17°32	10°11	18°37	17° 8	1°52	9°37	1°25	29°53	2°18	n.a.
S 15	18 1 58	29° 9'54	11Ω 9	25°26	13°55	18°13	10°22	18°43	17° 6	1°51	9°36	1°26	29°50	2°25	n.a.
S 16	18 5 55	0Ω 8'10	23°43	26° 1	14°46	18°53	10°33	18°48	17° 4	1°49	9°35	1°27	29°47	2°31	n.a.
M17	18 9 51	1° 6'29	6II 6	26°32	15°38	19°34	10°44	18°53	17° 1	1°48	9°34	1°R27	29°44	2°38	n.a.
T 18	18 13 48	2° 4'49	18°19	26°59	16°30	20°15	10°55	18°59	16°59	1°47	9°34	1°26	29°40	2°45	n.a.
W19	18 17 45	3° 3'12	0Ω23	27°20	17°23	20°56	11° 5	19° 4	16°57	1°45	9°33	1°23	29°37	2°52	n.a.
T 20	18 21 41	4° 1'37	12°22	27°37	18°16	21°37	11°16	19°10	16°54	1°44	9°32	1°19	29°34	2°58	n.a.
F 21	18 25 38	5° 0'04	24°16	27°48	19°10	22°18	11°26	19°16	16°52	1°43	9°31	1°13	29°31	3° 5	n.a.
S 22	18 29 34	5°58'33	6Ω 7	27°R53	20° 5	22°59	11°37	19°21	16°50	1°41	9°30	1° 7	29°28	3°12	n.a.
S 23	18 33 31	6°57'04	17°57	27°52	21° 0	23°40	11°47	19°27	16°47	1°40	9°29	1° 0	29°25	3°18	n.a.
M24	18 37 27	7°55'36	29°50	27°45	21°56	24°21	11°57	19°33	16°45	1°39	9°28	0°55	29°21	3°25	n.a.
T 25	18 41 24	8°54'11	11II47	27°31	22°52	25° 2	12° 7	19°39	16°43	1°38	9°27	0°50	29°18	3°32	n.a.
W26	18 45 21	9°52'48	23°54	27°11	23°49	25°44	12°17	19°45	16°40	1°36	9°26	0°47	29°15	3°39	n.a.
T 27	18 49 17	10°51'26	6Ω13	26°44	24°46	26°25	12°27	19°51	16°38	1°35	9°25	0°D45	29°12	3°45	n.a.
F 28	18 53 14	11°50'06	18°50	26°10	25°44	27° 7	12°37	19°57	16°35	1°34	9°24	0°45	29° 9	3°52	n.a.
S 29	18 57 10	12°48'48	1II48	25°29	26°42	27°49	12°46	20° 3	16°33	1°33	9°23	0°47	29° 6	3°59	n.a.
S 30	19 1 7	13°47'32	15°12	24°42	27°41	28°30	12°56	20° 9	16°31	1°32	9°22	0°48	29° 2	4° 5	n.a.
M31	19 5 3	14Ω46'18	29II 3	23Ω49	28Ω40	29Ω12	13Ω 5	20Ω15	16Ω28	1°31	9°21	0°R49	28Ω59	4Ω12	n.a.

Delta T = 18h13m53s Julian Calendar 1 July 2614 BCE == Greg. Calendar 9 June 2614 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 9 0	15Ω45'06	13°23	22°R52	29Ω39	29Ω54	13Ω15	20Ω21	16°R26	1°R30	9°R20	0°R48	28Ω56	4Ω19	n.a.
W 2	19 12 56	16°43'56	28° 8	21Ω50	0II39	0II36	13°24	20°28	16°23	1°29	9°19	0°II46	28°53	4°26	n.a.
T 3	19 16 53	17°42'48	13Ω12	20°46	1°40	1°18	13°33	20°34	16°21	1°28	9°18	0°41	28°50	4°32	n.a.
F 4	19 20 50	18°41'43	28°27	19°41	2°41	2° 0	13°42	20°40	16°19	1°27	9°16	0°34	28°46	4°39	n.a.
S 5	19 24 46	19°40'39	13Ω43	18°36	3°42	2°42	13°51	20°47	16°16	1°26	9°15	0°27	28°43	4°46	n.a.
S 6	19 28 43	20°39'38	28°47	17°32	4°43	3°25	13°59	20°53	16°14	1°25	9°14	0°20	28°40	4°52	n.a.
M 7	19 32 39	21°38'40	13Ω32	16°33	5°45	4° 7	14° 8	20°59	16°11	1°24	9°13	0°13	28°37	4°59	n.a.
T 8	19 36 36	22°37'43	27°52	15°38	6°47	4°49	14°17	21° 6	16° 9	1°23	9°12	0° 9	28°34	5° 6	n.a.
W 9	19 40 32	23°36'50	11°44	14°50	7°50	5°32	14°25	21°12	16° 7	1°22	9°11	0° 6	28°31	5°13	n.a.
T 10	19 44 29	24°35'58	25° 9	14°10	8°53	6°14	14°33	21°19	16° 4	1°21	9°10	0°D 5	28°27	5°19	n.a.
F 11	19 48 25	25°35'10	8Ω 9	13°39	9°56	6°57	14°41	21°26	16° 2	1°21	9° 9	0° 6	28°24	5°26	n.a.
S 12	19 52 22	26°34'24	20°49	13°18	11° 0	7°40	14°49	21°32	15°59	1°20	9° 8	0° 7	28°21	5°33	n.a.
S 13	19 56 19	27°33'40	3II12	13° 6	12° 4	8°23	14°57	21°39	15°57	1°19	9° 6	0°R 7	28°18	5°39	n.a.
M14	20 0 15	28°32'59	15°23	13°D 6	13° 8	9° 6	15° 5	21°45	15°55	1°18	9° 5	0° 6	28°15	5°46	n.a.
T 15	20 4 12	29°32'20	27°24	13°15	14°12	9°49	15°12	21°52	15°52	1°18	9° 4	0° 2	28°12	5°53	n.a.
W16	20 8 8	0Ω31'44	9Ω20	13°35	15°17	10°32	15°20	21°59	15°50	1°17	9° 3	29Ω56	28° 8	6° 0	n.a.
T 17	20 12 5	1°31'10	21°13	14° 5	16°22	11°15	15°27	22° 6	15°48	1°16	9° 2	29°47	28° 5	6° 6	n.a.
F 18	20 16 1	2°30'39	3Ω 4	14°44	17°27	11°58	15°34	22°12	15°46	1°16	9° 1	29°36	28° 2	6°13	n.a.
S 19	20 19 58	3°30'09	14°56	15°32	18°33	12°41	15°41	22°19	15°43	1°15	8°59	29°23	27°59	6°20	n.a.
S 20	20 23 54	4°29'42	26°49	16°28	19°39	13°24	15°48	22°26	15°41	1°15	8°58	29°11	27°56	6°26	n.a.
M21	20 27 51	5°29'17	8II45	17°31	20°45	14° 8	15°55	22°33	15°39	1°14	8°57	28°59	27°52	6°33	n.a.
T 22	20 31 48	6°28'54	20°46	18°40	21°51	14°51	16° 1	22°40	15°37	1°14	8°56	28°48	27°49	6°40	n.a.
W23	20 35 44	7°28'33	2Ω54	19°55	22°58	15°35	16° 7	22°47	15°34	1°13	8°55	28°41	27°46	6°47	n.a.
T 24	20 39 41	8°28'14	15°14	21°16	24° 4	16°18	16°14	22°54	15°32	1°13	8°53	28°36	27°43	6°53	n.a.
F 25	20 43 37	9°27'56	27°47	22°40	25°11	17° 2	16°20	23° 0	15°30	1°13	8°52	28°33	27°40	7° 0	n.a.
S 26	20 47 34	10°27'41	10II40	24° 8	26°19	17°46	16°26	23° 7	15°28	1°12	8°51	28°D33	27°37	7° 7	n.a.
S 27	20 51 30	11°27'28	23°54	25°40	27°26	18°30	16°31	23°14	15°26	1°12	8°50	28°R33	27°33	7°13	n.a.
M28	20 55 27	12°27'17	7°35	27°14	28°34	19°13	16°37	23°21	15°24	1°12	8°49	28°33	27°30	7°20	n.a.
T 29	20 59 23	13°27'07	21°44	28°50	29°42	19°57	16°42	23°28	15°22	1°11	8°48	28°31	27°27	7°27	n.a.
W30	21 3 20	14°27'00	6Ω20	0Ω27	0Ω50	20°41	16°48	23°35	15°20	1°11	8°46	28°27	27°24	7°34	n.a.
T 31	21 7 17	15Ω26'54	21Ω20	2Ω 6	1Ω58	21II25	16Ω53	23Ω42	15Ω18	1°11	8°45	28Ω20	27Ω21	7Ω40	n.a.

Delta T = 18h13m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

SEPTEMBER 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 11 13	16♌26'51	6♋35	3♌46	3♄6	22♎10	16♄58	23♌49	15°R16	1°R11	8°R44	28°R10	27♌17	7♌47	n.a.		
S 2	21 15 10	17°26'49	21°56	5°27	4°15	22°54	17°2	23°56	15♌14	1♌11	8♋43	27♄59	27°14	7°54	n.a.		
S 3	21 19 6	18°26'50	7♋11	7°8	5°24	23°38	17°7	24°3	15°12	1°11	8°42	27°48	27°11	8°0	n.a.		
M 4	21 23 3	19°26'52	22°9	8°50	6°33	24°22	17°11	24°10	15°10	1°11	8°41	27°38	27°8	8°7	n.a.		
T 5	21 26 59	20°26'57	6♎41	10°31	7°42	25°7	17°16	24°18	15°8	1°D11	8°39	27°30	27°5	8°14	n.a.		
W 6	21 30 56	21°27'05	20°43	12°13	8°51	25°51	17°20	24°25	15°6	1°11	8°38	27°25	27°2	8°21	n.a.		
T 7	21 34 52	22°27'14	4♌15	13°55	10°1	26°36	17°24	24°32	15°5	1°11	8°37	27°22	26°58	8°27	n.a.		
F 8	21 38 49	23°27'26	17°19	15°37	11°11	27°20	17°27	24°39	15°3	1°11	8°36	27°21	26°55	8°34	n.a.		
S 9	21 42 46	24°27'40	29°59	17°18	12°21	28°5	17°31	24°46	15°1	1°11	8°35	27°21	26°52	8°41	n.a.		
S 10	21 46 42	25°27'57	12♎19	18°59	13°31	28°49	17°34	24°53	14°59	1°11	8°34	27°21	26°49	8°47	n.a.		
M11	21 50 39	26°28'16	24°25	20°40	14°41	29°34	17°37	25°0	14°58	1°11	8°33	27°19	26°46	8°54	n.a.		
T 12	21 54 35	27°28'37	6♄22	22°20	15°51	0♌19	17°40	25°7	14°56	1°12	8°31	27°14	26°43	9°1	n.a.		
W13	21 58 32	28°29'00	18°14	24°0	17°2	1°4	17°43	25°14	14°55	1°12	8°30	27°6	26°39	9°8	n.a.		
T 14	22 2 28	29°29'25	0♌4	25°40	18°12	1°49	17°46	25°21	14°53	1°12	8°29	26°56	26°36	9°14	n.a.		
F 15	22 6 25	0♎29'53	11°55	27°19	19°23	2°34	17°48	25°28	14°52	1°13	8°28	26°43	26°33	9°21	n.a.		
S 16	22 10 21	1°30'22	23°49	28°58	20°34	3°19	17°50	25°35	14°50	1°13	8°27	26°28	26°30	9°28	n.a.		
S 17	22 14 18	2°30'53	5♎47	0♎36	21°45	4°4	17°52	25°42	14°49	1°13	8°26	26°13	26°27	9°34	n.a.		
M18	22 18 15	3°31'26	17°51	2°14	22°56	4°49	17°54	25°49	14°47	1°14	8°25	25°59	26°23	9°41	n.a.		
T 19	22 22 11	4°32'00	0♌2	3°52	24°8	5°34	17°56	25°56	14°46	1°14	8°24	25°47	26°20	9°48	n.a.		
W20	22 26 8	5°32'37	12°20	5°29	25°19	6°20	17°57	26°3	14°45	1°15	8°23	25°37	26°17	9°55	n.a.		
T 21	22 30 4	6°33'14	24°47	7°6	26°31	7°5	17°58	26°10	14°44	1°15	8°22	25°31	26°14	10°1	n.a.		
F 22	22 34 1	7°33'54	7♎26	8°42	27°42	7°50	17°59	26°17	14°42	1°16	8°21	25°27	26°11	10°8	n.a.		
S 23	22 37 57	8°34'35	20°20	10°18	28°54	8°36	18°0	26°24	14°41	1°17	8°20	25°D26	26°8	10°15	n.a.		
S 24	22 41 54	9°35'17	3♌31	11°54	0♌6	9°21	18°1	26°31	14°40	1°17	8°19	25°R26	26°4	10°21	n.a.		
M25	22 45 50	10°36'01	17°4	13°30	1°18	10°7	18°1	26°38	14°39	1°18	8°18	25°26	26°1	10°28	n.a.		
T 26	22 49 47	11°36'46	0♌59	15°5	2°30	10°53	18°1	26°45	14°38	1°19	8°17	25°25	25°58	10°35	n.a.		
W27	22 53 44	12°37'32	15°19	16°40	3°42	11°38	18°R 2	26°52	14°37	1°19	8°16	25°21	25°55	10°42	n.a.		
T 28	22 57 40	13°38'20	0♋0	18°14	4°55	12°24	18°1	26°59	14°36	1°20	8°15	25°15	25°52	10°48	n.a.		
F 29	23 1 37	14°39'09	14°58	19°48	6°7	13°10	18°1	27°6	14°35	1°21	8°14	25°6	25°49	10°55	n.a.		
S 30	23 5 33	15♎39'59	0♌6	21♎22	7♌20	13♄55	18♄0	27♌13	14♌35	1♌22	8♋13	24♄56	25♄45	11♌2	n.a.		

Delta T = 18h13m48s Julian Calendar 1 Sept. 2614 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2614 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 9 30	16♎40'50	15♋12	22♎56	8♌32	14♄41	18°R 0	27♌19	14°R34	1♌23	8°R12	24°R45	25♄42	11♌9	n.a.		
M 2	23 13 26	17°41'43	0♎6	24°30	9°45	15°27	17♄59	27°26	14♌33	1°24	8♋11	24♄35	25°39	11°15	n.a.		
T 3	23 17 23	18°42'38	14°40	26°3	10°58	16°13	17°58	27°33	14°32	1°25	8°11	24°27	25°36	11°22	n.a.		
W 4	23 21 19	19°43'33	28°48	27°36	12°11	16°59	17°56	27°40	14°32	1°25	8°10	24°22	25°33	11°29	n.a.		
T 5	23 25 16	20°44'31	12♌28	29°9	13°24	17°45	17°55	27°46	14°31	1°27	8°9	24°19	25°29	11°35	n.a.		
F 6	23 29 13	21°45'30	25°38	0♌42	14°37	18°31	17°53	27°53	14°31	1°28	8°8	24°D19	25°26	11°42	n.a.		
S 7	23 33 9	22°46'31	8♎24	2°15	15°50	19°17	17°51	28°0	14°30	1°29	8°7	24°19	25°23	11°49	n.a.		
S 8	23 37 6	23°47'33	20°48	3°47	17°3	20°3	17°49	28°6	14°30	1°30	8°6	24°R20	25°20	11°56	n.a.		
M 9	23 41 2	24°48'36	2♄56	5°20	18°17	20°50	17°46	28°13	14°29	1°31	8°6	24°20	25°17	12°2	n.a.		
T 10	23 44 59	25°49'42	14°53	6°52	19°30	21°36	17°44	28°19	14°29	1°32	8°5	24°17	25°14	12°9	n.a.		
W11	23 48 55	26°50'48	26°45	8°24	20°43	22°22	17°41	28°26	14°29	1°33	8°4	24°13	25°10	12°16	n.a.		
T 12	23 52 52	27°51'56	8♌35	9°56	21°57	23°8	17°38	28°32	14°29	1°34	8°4	24°6	25°7	12°22	n.a.		
F 13	23 56 48	28°53'05	20°28	11°28	23°11	23°55	17°35	28°39	14°28	1°36	8°3	23°57	25°4	12°29	n.a.		
S 14	0 0 45	29°54'15	2♎26	12°59	24°24	24°41	17°32	28°45	14°28	1°37	8°2	23°46	25°1	12°36	n.a.		
S 15	0 4 42	0♌55'26	14°31	14°30	25°38	25°28	17°28	28°52	14°28	1°38	8°2	23°35	24°58	12°43	n.a.		
M16	0 8 38	1°56'38	26°46	16°1	26°52	26°14	17°24	28°58	14°D28	1°40	8°1	23°25	24°54	12°49	n.a.		
T 17	0 12 35	2°57'52	9♄10	17°32	28°6	27°1	17°21	29°4	14°28	1°41	8°0	23°16	24°51	12°56	n.a.		
W18	0 16 31	3°59'06	21°44	19°2	29°20	27°47	17°16	29°11	14°28	1°42	8°0	23°9	24°48	13°3	n.a.		
T 19	0 20 28	5°0'20	4♎28	20°32	0♎34	28°34	17°12	29°17	14°28	1°44	7°59	23°5	24°45	13°9	n.a.		
F 20	0 24 24	6°1'36	17°24	22°2	1°48	29°20	17°8	29°23	14°29	1°45	7°59	23°D 3	24°42	13°16	n.a.		
S 21	0 28 21	7°2'52	0♌31	23°31	3°2	0♎7	17°3	29°29	14°29	1°47	7°58	23°3	24°39	13°23	n.a.		
S 22	0 32 17	8°4'09	13°52	24°59	4°16	0°54	16°58	29°35	14°29	1°48	7°57	23°4	24°35	13°30	n.a.		
M23	0 36 14	9°5'26	27°27	26°26	5°30	1°41	16°53	29°41	14°29	1°50	7°57	23°6	24°32	13°36	n.a.		
T 24	0 40 10	10°6'43	11♌17	27°52	6°44	2°27	16°48	29°47	14°30	1°51	7°57	23°R 6	24°29	13°43	n.a.		
W25	0 44 7	11°8'01	25°24	29°17	7°58	3°14	16°43	29°53	14°30	1°53	7°56	23°5	24°26	13°50	n.a.		
T 26	0 48 4	12°9'18	9♋45	0♎41	9°12	4°1	16°38	29°59	14°31	1°54	7°56	23°2	24°23	13°57	n.a.		
F 27	0 52 0	13°10'37	24°19	2°3	10°27	4°48	16°32	0♎5	14°31	1°56	7°55	22°58	24°20	14°3	n.a.		
S 28	0 55 57	14°11'55	8♋59	3°23	11°41	5°35	16°26	0°10	14°32	1°58	7°55	22°52	24°16	14°10	n.a.		
S 29	0 59 53	15°13'13	23°40	4°41	12°55	6°22	16°20	0°16	14°33	1°59	7°54	22°46	24°13	14°17	n.a.		
M30	1 3 50	16°14'32	8♎13	5°56	14°10	7°9	16°14	0°22	14°33	2°1	7°54	22°40	24°10	14°23	n.a.		
T 31	1 7 46	17♄15'51	22♎33	7♎8	15♎24	7♎55	16♄8	0♎27	14♌34	2♌3	7♋54	22♄36	24♄7	14♌30	n.a.		

Delta T = 18h13m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2614 BCE

NOVEMBER 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 11 43	18♌17'10	6♋33	8♍.16	16♎39	8♍.42	16°R 2	0♎33	14♌35	2♊ 5	7°R54	22°R33	24♌ 4	14♌37	n.a.
T 2	1 15 39	19°18'29	20°10	9°20	17°53	9°29	15♌55	0°38	14°36	2° 6	7♌53	22°D32	24° 0	14°44	n.a.
F 3	1 19 36	20°19'50	3♈23	10°20	19° 8	10°16	15°49	0°43	14°37	2° 8	7°53	22♋32	23°57	14°50	n.a.
S 4	1 23 33	21°21'10	16°12	11°14	20°22	11° 3	15°42	0°49	14°38	2°10	7°53	22°34	23°54	14°57	n.a.
S 5	1 27 29	22°22'31	28°41	12° 1	21°37	11°51	15°35	0°54	14°39	2°12	7°53	22°35	23°51	15° 4	n.a.
M 6	1 31 26	23°23'52	10♌54	12°41	22°52	12°38	15°28	0°59	14°40	2°14	7°52	22°37	23°48	15°11	n.a.
T 7	1 35 22	24°25'14	22°55	13°13	24° 6	13°25	15°21	1° 4	14°41	2°16	7°52	22°R38	23°45	15°17	n.a.
W 8	1 39 19	25°26'36	4♌48	13°36	25°21	14°12	15°14	1° 9	14°42	2°17	7°52	22°37	23°41	15°24	n.a.
T 9	1 43 15	26°27'58	16°40	13°49	26°36	14°59	15° 7	1°14	14°43	2°19	7°52	22°35	23°38	15°31	n.a.
F 10	1 47 12	27°29'20	28°34	13°R52	27°50	15°46	14°59	1°19	14°44	2°21	7°52	22°33	23°35	15°37	n.a.
S 11	1 51 8	28°30'42	10♎34	13°43	29° 5	16°33	14°52	1°24	14°46	2°23	7°52	22°29	23°32	15°44	n.a.
S 12	1 55 5	29°32'04	22°45	13°22	0♌20	17°21	14°44	1°29	14°47	2°25	7°52	22°25	23°29	15°51	n.a.
M13	1 59 2	0♍33'26	5♌ 8	12°50	1°35	18° 8	14°37	1°34	14°48	2°27	7°D52	22°21	23°26	15°58	n.a.
T 14	2 2 58	1°34'48	17°45	12° 6	2°49	18°55	14°29	1°38	14°50	2°29	7°52	22°18	23°22	16° 4	n.a.
W15	2 6 55	2°36'10	0♍37	11°11	4° 4	19°42	14°21	1°43	14°51	2°31	7°52	22°15	23°19	16°11	n.a.
T 16	2 10 51	3°37'32	13°43	10° 7	5°19	20°30	14°13	1°47	14°53	2°33	7°52	22°14	23°16	16°18	n.a.
F 17	2 14 48	4°38'53	27° 3	8°56	6°34	21°17	14° 6	1°52	14°55	2°35	7°52	22°D14	23°13	16°24	n.a.
S 18	2 18 44	5°40'14	10♌35	7°39	7°49	22° 4	13°58	1°56	14°56	2°37	7°52	22°15	23°10	16°31	n.a.
S 19	2 22 41	6°41'34	24°18	6°19	9° 3	22°51	13°50	2° 0	14°58	2°40	7°52	22°16	23° 6	16°38	n.a.
M20	2 26 37	7°42'53	8♌11	4°59	10°18	23°39	13°42	2° 5	15° 0	2°42	7°52	22°17	23° 3	16°45	n.a.
T 21	2 30 34	8°44'12	22°11	3°42	11°33	24°26	13°34	2° 9	15° 1	2°44	7°53	22°18	23° 0	16°51	n.a.
W22	2 34 31	9°45'30	6♌18	2°28	12°48	25°13	13°26	2°13	15° 3	2°46	7°53	22°R19	22°57	16°58	n.a.
T 23	2 38 27	10°46'46	20°30	1°22	14° 3	26° 1	13°18	2°17	15° 5	2°48	7°53	22°18	22°54	17° 5	n.a.
F 24	2 42 24	11°48'02	4♌44	0°23	15°17	26°48	13° 9	2°21	15° 7	2°50	7°53	22°18	22°51	17°12	n.a.
S 25	2 46 20	12°49'17	18°58	29♌33	16°32	27°35	13° 1	2°24	15° 9	2°52	7°53	22°17	22°47	17°18	n.a.
S 26	2 50 17	13°50'30	3♎ 8	28°53	17°47	28°23	12°53	2°28	15°11	2°54	7°54	22°16	22°44	17°25	n.a.
M27	2 54 13	14°51'43	17°11	28°22	19° 2	29°10	12°45	2°32	15°13	2°57	7°54	22°15	22°41	17°32	n.a.
T 28	2 58 10	15°52'55	1♌ 3	28° 1	20°17	29°57	12°37	2°35	15°15	2°59	7°54	22°14	22°38	17°38	n.a.
W29	3 2 6	16°54'05	14°41	27°49	21°32	0♌45	12°29	2°39	15°17	3° 1	7°55	22°14	22°35	17°45	n.a.
T 30	3 6 3	17♌55'15	28♌ 3	27°D45	22♌46	1♌32	12♌21	2♎42	15♌19	3♌ 3	7♌55	22°D14	22♌31	17♌52	n.a.

Delta T = 18h13m43s Julian Calendar 1 Nov. 2614 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2614 BCE
 The year -2613 astronomical counting style corresponds to year 2614 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2614 BCE (-2613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 10 0	18♍56'24	11♈ 7	27♌50	24♌ 1	2♊19	12°R13	2♎45	15♌21	3♌ 5	7♌55	22♌14	22♌28	17♌59	n.a.
S 2	3 13 56	19°57'33	23°53	28° 3	25°16	3° 7	12♌ 5	2°48	15°24	3° 8	7°56	22°14	22°25	18° 5	n.a.
S 3	3 17 53	20°58'40	6♌22	28°23	26°31	3°54	11°57	2°51	15°26	3°10	7°56	22°14	22°22	18°12	n.a.
M 4	3 21 49	21°59'47	18°37	28°49	27°46	4°41	11°49	2°54	15°28	3°12	7°57	22°R14	22°19	18°19	n.a.
T 5	3 25 46	23° 0'52	0♌40	29°21	29° 0	5°29	11°41	2°57	15°31	3°14	7°57	22°14	22°16	18°26	n.a.
W 6	3 29 42	24° 1'57	12°35	29°58	0♍15	6°16	11°34	3° 0	15°33	3°17	7°58	22°14	22°12	18°32	n.a.
T 7	3 33 39	25° 3'01	24°28	0♍40	1°30	7° 3	11°26	3° 3	15°35	3°19	7°58	22°D14	22° 9	18°39	n.a.
F 8	3 37 35	26° 4'04	6♎22	1°26	2°45	7°51	11°18	3° 5	15°38	3°21	7°59	22°14	22° 6	18°46	n.a.
S 9	3 41 32	27° 5'05	18°22	2°17	4° 0	8°38	11°11	3° 8	15°40	3°23	8° 0	22°15	22° 3	18°52	n.a.
S 10	3 45 29	28° 6'06	0♌34	3°11	5°14	9°25	11° 3	3°10	15°43	3°26	8° 0	22°15	22° 0	18°59	n.a.
M11	3 49 25	29° 7'06	13° 0	4° 8	6°29	10°13	10°56	3°13	15°45	3°28	8° 1	22°16	21°57	19° 6	n.a.
T 12	3 53 22	0♌7 8'05	25°44	5° 8	7°44	11° 0	10°49	3°15	15°48	3°30	8° 1	22°17	21°53	19°13	n.a.
W13	3 57 18	1° 9'02	8♍48	6°11	8°59	11°47	10°41	3°17	15°51	3°33	8° 2	22°17	21°50	19°19	n.a.
T 14	4 1 15	2° 9'58	22°13	7°16	10°14	12°34	10°34	3°19	15°53	3°35	8° 3	22°R17	21°47	19°26	n.a.
F 15	4 5 11	3°10'53	5♌56	8°24	11°28	13°22	10°27	3°21	15°56	3°37	8° 3	22°17	21°44	19°33	n.a.
S 16	4 9 8	4°11'47	19°57	9°33	12°43	14° 9	10°21	3°23	15°59	3°39	8° 4	22°16	21°41	19°39	n.a.
S 17	4 13 4	5°12'39	4♌10	10°45	13°58	14°56	10°14	3°25	16° 2	3°42	8° 5	22°15	21°37	19°46	n.a.
M18	4 17 1	6°13'29	18°31	11°58	15°13	15°43	10° 7	3°26	16° 4	3°44	8° 6	22°13	21°34	19°53	n.a.
T 19	4 20 58	7°14'17	2♌55	13°13	16°27	16°31	10° 1	3°28	16° 7	3°46	8° 6	22°11	21°31	20° 0	n.a.
W20	4 24 54	8°15'04	17°17	14°29	17°42	17°18	9°54	3°29	16°10	3°48	8° 7	22°10	21°28	20° 6	n.a.
T 21	4 28 51	9°15'49	1♌33	15°47	18°57	18° 5	9°48	3°31	16°13	3°51	8° 8	22° 9	21°25	20°13	n.a.
F 22	4 32 47	10°16'31	15°42	17° 6	20°11	18°52	9°42	3°32	16°16	3°53	8° 9	22°D 9	21°22	20°20	n.a.
S 23	4 36 44	11°17'12	29°40	18°27	21°26	19°39	9°36	3°33	16°19	3°55	8°10	22° 9	21°18	20°27	n.a.
S 24	4 40 40	12°17'50	13♎27	19°49	22°41	20°26	9°30	3°34	16°22	3°58	8°11	22°11	21°15	20°33	n.a.
M25	4 44 37	13°18'27	27° 3	21°11	23°55	21°14	9°25	3°35	16°25	4° 0	8°12	22°12	21°12	20°40	n.a.
T 26	4 48 33	14°19'01	10♌27	22°36	25°10	22° 1	9°19	3°36	16°28	4° 2	8°13	22°13	21° 9	20°47	n.a.
W27	4 52 30	15°19'34	23°38	24° 1	26°24	22°48	9°14	3°36	16°31	4° 4	8°13	22°R14	21° 6	20°53	n.a.
T 28	4 56 27	16°20'05	6♈38	25°27	27°39	23°35	9° 9	3°37	16°34	4° 7	8°14	22°13	21° 3	21° 0	n.a.
F 29	5 0 23	17°20'34	19°24	26°54	28°54	24°22	9° 4	3°38	16°37	4° 9	8°15	22°11	20°59	21° 7	n.a.
S 30	5 4 20	18°21'01	1♌58	28°23	0♌ 8	25° 9	8°59	3°38	16°40	4°11	8°16	22° 8	20°56	21°14	n.a.
S 31	5 8 16	19♌21'27	14♌20	29♍52	1♌23	25♌56	8♌54	3♎38	16♌43	4♌13	8♌17	22♌ 3	20♌53	21♌20	n.a.

Delta T = 18h13m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]