

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

JANUARY 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 12 9	20♂23'15	11♁47	3♁37	4♁40	0♁38	19°R16	1♂14	10♁ 0	2°R 0	29♁52	23°R47	24♁49	22♁31	n.a.
S 2	5 16 5	21°23'36	23°49	5°22	5°55	1°22	19♁ 8	1°15	10° 2	1♁59	29°54	23♁43	24°46	22°37	n.a.
S 3	5 20 2	22°23'55	6♁ 6	7° 6	7° 9	2° 6	19° 1	1°17	10° 3	1°57	29°55	23°35	24°43	22°44	n.a.
M 4	5 23 58	23°24'13	18°38	8°46	8°24	2°50	18°53	1°18	10° 4	1°55	29°57	23°26	24°40	22°51	n.a.
T 5	5 27 55	24°24'29	1♂29	10°24	9°38	3°35	18°45	1°19	10° 6	1°54	29°58	23°15	24°37	22°57	n.a.
W 6	5 31 51	25°24'43	14°39	11°58	10°53	4°19	18°37	1°21	10° 7	1°52	0♁ 0	23° 5	24°34	23° 4	n.a.
T 7	5 35 48	26°24'55	28° 7	13°28	12° 7	5° 3	18°29	1°22	10° 8	1°50	0° 1	22°55	24°30	23°11	n.a.
F 8	5 39 45	27°25'05	11♁49	14°53	13°22	5°48	18°21	1°24	10°10	1°49	0° 2	22°47	24°27	23°17	n.a.
S 9	5 43 41	28°25'13	25°43	16°13	14°36	6°32	18°14	1°26	10°11	1°47	0° 4	22°41	24°24	23°24	n.a.
S 10	5 47 38	29°25'19	9♁45	17°27	15°51	7°16	18° 6	1°28	10°13	1°45	0° 5	22°38	24°21	23°31	n.a.
M11	5 51 34	0♁25'22	23°51	18°34	17° 5	8° 1	17°58	1°30	10°15	1°44	0° 6	22°D38	24°18	23°37	n.a.
T 12	5 55 31	1°25'23	8♁ 0	19°34	18°19	8°45	17°51	1°32	10°16	1°42	0° 8	22°38	24°15	23°44	n.a.
W13	5 59 27	2°25'22	22° 9	20°26	19°34	9°29	17°43	1°34	10°18	1°40	0° 9	22°39	24°11	23°51	n.a.
T 14	6 3 24	3°25'18	6♂17	21°10	20°48	10°14	17°36	1°36	10°20	1°39	0°10	22°R40	24° 8	23°57	n.a.
F 15	6 7 20	4°25'11	20°22	21°46	22° 2	10°58	17°29	1°39	10°21	1°37	0°11	22°39	24° 5	24° 4	n.a.
S 16	6 11 17	5°25'02	4♁24	22°13	23°16	11°43	17°21	1°41	10°23	1°35	0°13	22°35	24° 2	24°11	n.a.
S 17	6 15 14	6°24'51	18°20	22°31	24°31	12°27	17°14	1°44	10°25	1°34	0°14	22°30	23°59	24°17	n.a.
M18	6 19 10	7°24'37	2♁ 7	22°40	25°45	13°11	17° 7	1°47	10°27	1°32	0°15	22°23	23°55	24°24	n.a.
T 19	6 23 7	8°24'21	15°44	22°R40	26°59	13°56	17° 0	1°50	10°29	1°30	0°16	22°16	23°52	24°31	n.a.
W20	6 27 3	9°24'03	29° 8	22°31	28°13	14°40	16°53	1°53	10°31	1°29	0°17	22° 8	23°49	24°37	n.a.
T 21	6 31 0	10°23'43	12♁16	22°14	29°27	15°25	16°47	1°56	10°33	1°27	0°18	22° 2	23°46	24°44	n.a.
F 22	6 34 56	11°23'20	25° 7	21°49	0♁41	16° 9	16°40	1°59	10°35	1°25	0°19	21°57	23°43	24°51	n.a.
S 23	6 38 53	12°22'55	7♁42	21°16	1°55	16°54	16°33	2° 2	10°37	1°24	0°20	21°54	23°40	24°57	n.a.
S 24	6 42 49	13°22'28	20° 1	20°38	3° 9	17°38	16°27	2° 6	10°40	1°22	0°21	21°D53	23°36	25° 4	n.a.
M25	6 46 46	14°21'59	2♁ 7	19°53	4°23	18°23	16°21	2° 9	10°42	1°21	0°22	21°53	23°33	25°11	n.a.
T 26	6 50 43	15°21'27	14° 3	19° 5	5°37	19° 8	16°15	2°13	10°44	1°19	0°23	21°55	23°30	25°17	n.a.
W27	6 54 39	16°20'54	25°54	18°13	6°51	19°52	16° 9	2°16	10°46	1°17	0°24	21°56	23°27	25°24	n.a.
T 28	6 58 36	17°20'19	7♁44	17°18	8° 5	20°37	16° 3	2°20	10°49	1°16	0°24	21°58	23°24	25°31	n.a.
F 29	7 2 32	18°19'41	19°37	16°23	9°19	21°21	15°57	2°24	10°51	1°14	0°25	21°R58	23°21	25°37	n.a.
S 30	7 6 29	19°19'02	1♁40	15°28	10°33	22° 6	15°51	2°28	10°54	1°13	0°26	21°58	23°17	25°44	n.a.
S 31	7 10 25	20♁18'21	13♁57	14♁35	11♁46	22♁50	15♁46	2♂32	10♁56	1♁11	0♁27	21♁55	23♁14	25♁51	n.a.

Delta T = 18h49m10s Julian Calendar 1 Jan. 2683 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2684 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 14 22	21♁17'38	26♁32	13°R43	13♁ 0	23♁35	15°R40	2♂36	10♁58	1°R10	0♁27	21°R52	23♁11	25♁57	n.a.
T 2	7 18 18	22°16'53	9♂28	12♁55	14°14	24°20	15♁35	2°40	11° 1	1♁ 8	0°28	21♁47	23° 8	26° 4	n.a.
W 3	7 22 15	23°16'05	22°46	12°11	15°28	25° 4	15°30	2°45	11° 4	1° 6	0°29	21°43	23° 5	26°11	n.a.
T 4	7 26 12	24°15'16	6♁27	11°32	16°41	25°49	15°25	2°49	11° 6	1° 5	0°29	21°38	23° 1	26°17	n.a.
F 5	7 30 8	25°14'25	20°28	10°57	17°55	26°34	15°21	2°53	11° 9	1° 3	0°30	21°35	22°58	26°24	n.a.
S 6	7 34 5	26°13'31	4♁45	10°28	19° 8	27°18	15°16	2°58	11°11	1° 2	0°30	21°33	22°55	26°31	n.a.
S 7	7 38 1	27°12'35	19°14	10° 5	20°22	28° 3	15°12	3° 3	11°14	1° 1	0°31	21°D32	22°52	26°37	n.a.
M 8	7 41 58	28°11'37	3♁48	9°47	21°35	28°48	15° 8	3° 7	11°17	0°59	0°31	21°32	22°49	26°44	n.a.
T 9	7 45 54	29°10'36	18°21	9°35	22°49	29°32	15° 4	3°12	11°20	0°58	0°32	21°34	22°46	26°51	n.a.
W10	7 49 51	0♁ 9'33	2♂49	9°29	24° 2	0♁17	15° 0	3°17	11°22	0°56	0°32	21°35	22°42	26°57	n.a.
T 11	7 53 47	1° 8'27	17° 8	9°D28	25°16	1° 1	14°56	3°22	11°25	0°55	0°33	21°36	22°39	27° 4	n.a.
F 12	7 57 44	2° 7'19	1♁16	9°33	26°29	1°46	14°53	3°27	11°28	0°53	0°33	21°R36	22°36	27°11	n.a.
S 13	8 1 41	3° 6'08	15°10	9°43	27°42	2°31	14°49	3°32	11°31	0°52	0°33	21°36	22°33	27°17	n.a.
S 14	8 5 37	4° 4'55	28°51	9°59	28°56	3°15	14°46	3°38	11°34	0°51	0°34	21°35	22°30	27°24	n.a.
M15	8 9 34	5° 3'39	12♁18	10°19	0♁ 9	4° 0	14°43	3°43	11°37	0°49	0°34	21°33	22°27	27°31	n.a.
T 16	8 13 30	6° 2'21	25°30	10°44	1°22	4°45	14°40	3°48	11°40	0°48	0°34	21°31	22°23	27°37	n.a.
W17	8 17 27	7° 1'01	8♁29	11°13	2°35	5°29	14°38	3°54	11°43	0°47	0°34	21°29	22°20	27°44	n.a.
T 18	8 21 23	7°59'38	21°14	11°46	3°48	6°14	14°35	3°59	11°46	0°46	0°34	21°27	22°17	27°51	n.a.
F 19	8 25 20	8°58'14	3♁46	12°24	5° 1	6°58	14°33	4° 5	11°49	0°44	0°35	21°26	22°14	27°57	n.a.
S 20	8 29 17	9°56'46	16° 6	13° 5	6°14	7°43	14°31	4°11	11°52	0°43	0°35	21°D25	22°11	28° 4	n.a.
S 21	8 33 13	10°55'17	28°16	13°50	7°27	8°28	14°29	4°16	11°55	0°42	0°35	21°25	22° 7	28°11	n.a.
M22	8 37 10	11°53'46	10♁16	14°39	8°40	9°12	14°27	4°22	11°58	0°41	0°R35	21°26	22° 4	28°17	n.a.
T 23	8 41 6	12°52'13	22°10	15°30	9°53	9°57	14°26	4°28	12° 1	0°40	0°35	21°26	22° 1	28°24	n.a.
W24	8 45 3	13°50'37	4♁ 0	16°25	11° 5	10°41	14°25	4°34	12° 4	0°38	0°35	21°27	21°58	28°31	n.a.
T 25	8 48 59	14°49'00	15°50	17°23	12°18	11°26	14°23	4°40	12° 7	0°37	0°35	21°28	21°55	28°37	n.a.
F 26	8 52 56	15°47'22	27°44	18°24	13°31	12°10	14°22	4°46	12°10	0°36	0°35	21°29	21°52	28°44	n.a.
S 27	8 56 52	16°45'41	9♁47	19°28	14°43	12°55	14°22	4°52	12°14	0°35	0°34	21°29	21°48	28°51	n.a.
S 28	9 0 49	17♁43'59	22♁ 2	20♁34	15♁56	13♁39	14♁21	4♂59	12♁17	0♁34	0♁34	21°R29	21♁45	28♁57	n.a.

Delta T = 18h49m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

MARCH 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 4 45	18 ⁴² 15	4 ³⁴	21 ⁴²	17 ⁸	14 ²⁴	14 ^{R21}	5 ^Y 5	12 ²⁰	0 ^{R33}	0 ^{R34}	21 ^{R29}	21 ⁴²	29 ⁴	n.a.
T 2	9 8 42	19 ⁴⁰ 29	17 ²⁸	22 ⁵⁴	18 ²¹	15 ⁸	14 ^{II21}	5 ¹¹	12 ²³	0 ³³	0 ^{M34}	21 ²⁹	21 ³⁹	29 ¹¹	n.a.
W 3	9 12 39	20 ³⁸ 41	0 ³⁶	24 ⁷	19 ³³	15 ⁵³	14 ^{D21}	5 ¹⁸	12 ²⁷	0 ³¹	0 ³⁴	21 ²⁸	21 ³⁶	29 ¹⁸	n.a.
T 4	9 16 35	21 ³⁶ 52	14 ²⁹	25 ²³	20 ⁴⁶	16 ³⁷	14 ²¹	5 ²⁴	12 ³⁰	0 ³⁰	0 ³³	21 ^{D28}	21 ³³	29 ²⁴	n.a.
F 5	9 20 32	22 ³⁵ 02	28 ³⁷	26 ⁴¹	21 ⁵⁸	17 ²²	14 ²¹	5 ³¹	12 ³³	0 ²⁹	0 ³³	21 ²⁸	21 ²⁹	29 ³¹	n.a.
S 6	9 24 28	23 ³³ 09	13 ³⁷	28 ¹	23 ¹⁰	18 ⁶	14 ²²	5 ³⁷	12 ³⁷	0 ²⁹	0 ³³	21 ²⁹	21 ²⁶	29 ³⁸	n.a.
S 7	9 28 25	24 ³¹ 14	27 ⁵⁴	29 ²³	24 ²²	18 ⁵¹	14 ²²	5 ⁴⁴	12 ⁴⁰	0 ²⁸	0 ³²	21 ^{R29}	21 ²³	29 ⁴⁴	n.a.
M 8	9 32 21	25 ²⁹ 18	12 ⁵¹	0 ⁴⁷	25 ³⁵	19 ³⁵	14 ²³	5 ⁵⁰	12 ⁴³	0 ²⁷	0 ³²	21 ²⁸	21 ²⁰	29 ⁵¹	n.a.
T 9	9 36 18	26 ²⁷ 19	27 ⁴⁹	2 ¹⁴	26 ⁴⁷	20 ¹⁹	14 ²⁴	5 ⁵⁷	12 ⁴⁷	0 ²⁶	0 ³¹	21 ²⁸	21 ¹⁷	29 ⁵⁸	n.a.
W10	9 40 14	27 ²⁵ 19	12 ^{Y41}	3 ⁴²	27 ⁵⁹	21 ⁴	14 ²⁶	6 ⁴	12 ⁵⁰	0 ²⁵	0 ³¹	21 ²⁷	21 ¹³	0 ⁴	n.a.
T 11	9 44 11	28 ²³ 16	27 ¹⁹	5 ¹²	29 ¹¹	21 ⁴⁸	14 ²⁷	6 ¹¹	12 ⁵³	0 ²⁵	0 ³¹	21 ²⁷	21 ¹⁰	0 ¹¹	n.a.
F 12	9 48 8	29 ²¹ 12	11 ³⁹	6 ⁴⁴	0 ^{Y23}	22 ³²	14 ²⁹	6 ¹⁸	12 ⁵⁷	0 ²⁴	0 ³⁰	21 ²⁶	21 ⁷	0 ¹⁸	n.a.
S 13	9 52 4	0 ^{X19} 06	25 ³⁷	8 ¹⁸	1 ³⁴	23 ¹⁶	14 ³¹	6 ²⁵	13 ⁰	0 ²³	0 ²⁹	21 ^{D26}	21 ⁴	0 ²⁴	n.a.
S 14	9 56 1	1 ¹⁶ 57	9 ^{II15}	9 ⁵⁴	2 ⁴⁶	24 ⁰	14 ³³	6 ³¹	13 ⁴	0 ²³	0 ²⁹	21 ²⁶	21 ¹	0 ³¹	n.a.
M15	9 59 57	2 ¹⁴ 47	22 ³¹	11 ³²	3 ⁵⁸	24 ⁴⁵	14 ³⁵	6 ³⁹	13 ⁷	0 ²²	0 ²⁸	21 ²⁶	20 ⁵⁸	0 ³⁸	n.a.
T 16	10 3 54	3 ¹² 34	5 ²⁸	13 ¹²	5 ¹⁰	25 ²⁹	14 ³⁷	6 ⁴⁶	13 ¹⁰	0 ²¹	0 ²⁸	21 ²⁷	20 ⁵⁴	0 ⁴⁴	n.a.
W17	10 7 50	4 ¹⁰ 20	18 ⁹	14 ⁵⁴	6 ²¹	26 ¹³	14 ⁴⁰	6 ⁵³	13 ¹⁴	0 ²¹	0 ²⁷	21 ²⁸	20 ⁵¹	0 ⁵¹	n.a.
T 18	10 11 47	5 ⁸ 04	0 ³⁶	16 ³⁸	7 ³³	26 ⁵⁷	14 ⁴²	7 ⁰	13 ¹⁷	0 ²⁰	0 ²⁶	21 ²⁹	20 ⁴⁸	0 ⁵⁸	n.a.
F 19	10 15 43	6 ⁵ 46	12 ⁵²	18 ²³	8 ⁴⁴	27 ⁴¹	14 ⁴⁵	7 ⁷	13 ²¹	0 ²⁰	0 ²⁶	21 ³⁰	20 ⁴⁵	1 ⁴	n.a.
S 20	10 19 40	7 ³ 26	24 ⁵⁸	20 ¹¹	9 ⁵⁶	28 ²⁵	14 ⁴⁸	7 ¹⁴	13 ²⁴	0 ¹⁹	0 ²⁵	21 ^{R30}	20 ⁴²	1 ¹¹	n.a.
S 21	10 23 37	8 ¹ 04	6 ⁵⁷	22 ⁰	11 ⁷	29 ⁹	14 ⁵¹	7 ²¹	13 ²⁸	0 ¹⁹	0 ²⁴	21 ³⁰	20 ³⁸	1 ¹⁸	n.a.
M22	10 27 33	8 ⁵⁸ 41	18 ⁵¹	23 ⁵²	12 ¹⁸	29 ⁵³	14 ⁵⁵	7 ²⁹	13 ³¹	0 ¹⁹	0 ²³	21 ²⁸	20 ³⁵	1 ²⁴	n.a.
T 23	10 31 30	9 ⁵⁶ 17	0 ⁴²	25 ⁴⁵	13 ²⁹	0 ³⁷	14 ⁵⁸	7 ³⁶	13 ³⁵	0 ¹⁸	0 ²³	21 ²⁶	20 ³²	1 ³¹	n.a.
W24	10 35 26	10 ⁵³ 51	12 ³²	27 ⁴⁰	14 ⁴⁰	1 ²⁰	15 ²	7 ⁴³	13 ³⁸	0 ¹⁸	0 ²²	21 ²³	20 ²⁹	1 ³⁸	n.a.
T 25	10 39 23	11 ⁵¹ 24	24 ²³	29 ³⁷	15 ⁵¹	2 ⁴	15 ⁶	7 ⁵¹	13 ⁴²	0 ¹⁸	0 ²¹	21 ²⁰	20 ²⁶	1 ⁴⁴	n.a.
F 26	10 43 19	12 ⁴⁸ 56	6 ¹⁹	1 ³⁶	17 ²	2 ⁴⁸	15 ¹⁰	7 ⁵⁸	13 ⁴⁵	0 ¹⁷	0 ²⁰	21 ¹⁷	20 ²³	1 ⁵¹	n.a.
S 27	10 47 16	13 ⁴⁶ 26	18 ²³	3 ³⁶	18 ¹³	3 ³²	15 ¹⁴	8 ⁶	13 ⁴⁸	0 ¹⁷	0 ¹⁹	21 ¹⁴	20 ¹⁹	1 ⁵⁸	n.a.
S 28	10 51 12	14 ⁴³ 55	0 ³⁸	5 ³⁹	19 ²⁴	4 ¹⁵	15 ¹⁹	8 ¹³	13 ⁵²	0 ¹⁷	0 ¹⁸	21 ¹²	20 ¹⁶	2 ⁴	n.a.
M29	10 55 9	15 ⁴¹ 24	13 ⁸	7 ⁴³	20 ³⁵	4 ⁵⁹	15 ²³	8 ²¹	13 ⁵⁵	0 ¹⁷	0 ¹⁷	21 ^{D11}	20 ¹³	2 ¹¹	n.a.
T 30	10 59 6	16 ³⁸ 51	25 ⁵⁷	9 ⁴⁸	21 ⁴⁶	5 ⁴³	15 ²⁸	8 ²⁸	13 ⁵⁹	0 ¹⁷	0 ¹⁶	21 ¹²	20 ¹⁰	2 ¹⁸	n.a.
W31	11 3 2	17 ³⁶ 17	9 ³	11 ⁵⁵	22 ^{Y56}	6 ³⁶	15 ^{II33}	8 ^{Y36}	14 ²	0 ¹⁶	0 ^{M15}	21 ¹³	20 ⁷	2 ²⁵	n.a.

Delta T = 18h49m05s Julian Calendar 1 March 2683 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2683 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

APRIL 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 6 59	18 ^{X33} 43	22 ³⁶	14 ^X 3	24 ^Y 7	7 ³ 10	15 ^{II38}	8 ^{Y43}	14 ^X 6	0 ^{R16}	0 ^{R14}	21 ¹⁴	20 ⁴	2 ³¹	n.a.
F 2	11 10 55	19 ³¹ 07	6 ⁵⁰	16 ¹²	25 ¹⁷	7 ⁵³	15 ⁴³	8 ⁵¹	14 ⁹	0 ¹⁶	0 ^{M13}	21 ¹⁵	20 ⁰	2 ³⁸	n.a.
S 3	11 14 52	20 ²⁸ 30	21 ²⁰	18 ²²	26 ²⁷	8 ³⁶	15 ⁴⁸	8 ⁵⁹	14 ¹³	0 ^{D16}	0 ¹²	21 ^{R16}	19 ⁵⁷	2 ⁴⁵	n.a.
S 4	11 18 48	21 ²⁵ 53	6 ^X 11	20 ³³	27 ³⁸	9 ²⁰	15 ⁵⁴	9 ⁶	14 ¹⁶	0 ¹⁶	0 ¹¹	21 ¹⁵	19 ⁵⁴	2 ⁵¹	n.a.
M 5	11 22 45	22 ²³ 14	21 ¹⁸	22 ⁴⁴	28 ⁴⁸	10 ³	15 ⁵⁹	9 ¹⁴	14 ²⁰	0 ¹⁶	0 ¹⁰	21 ¹³	19 ⁵¹	2 ⁵⁸	n.a.
T 6	11 26 41	23 ²⁰ 34	6 ^{Y32}	24 ⁵⁶	29 ⁵⁸	10 ⁴⁶	16 ⁵	9 ²²	14 ²³	0 ¹⁷	0 ⁹	21 ¹⁰	19 ⁴⁸	3 ⁵	n.a.
W 7	11 30 38	24 ¹⁷ 53	21 ⁴¹	27 ⁷	1 ^X 8	11 ²⁹	16 ¹¹	9 ³⁰	14 ²⁷	0 ¹⁷	0 ⁷	21 ⁵	19 ⁴⁴	3 ¹¹	n.a.
T 8	11 34 35	25 ¹⁵ 11	6 ^{X37}	29 ¹⁸	2 ¹⁸	12 ¹²	16 ¹⁷	9 ³⁷	14 ³⁰	0 ¹⁷	0 ⁶	21 ¹	19 ⁴¹	3 ¹⁸	n.a.
F 9	11 38 31	26 ¹² 27	21 ¹¹	1 ^{Y28}	3 ²⁸	12 ⁵⁵	16 ²³	9 ⁴⁵	14 ³³	0 ¹⁷	0 ⁵	20 ⁵⁶	19 ³⁸	3 ²⁵	n.a.
S 10	11 42 28	27 ⁹ 43	5 ^{II20}	3 ³⁷	4 ³⁸	13 ³⁸	16 ³⁰	9 ⁵³	14 ³⁷	0 ¹⁷	0 ⁴	20 ⁵³	19 ³⁵	3 ³¹	n.a.
S 11	11 46 24	28 ⁶ 57	19 ²	5 ⁴⁵	5 ⁴⁷	14 ²¹	16 ³⁶	10 ¹	14 ⁴⁰	0 ¹⁷	0 ³	20 ⁵¹	19 ³²	3 ³⁸	n.a.
M12	11 50 21	29 ⁴ 10	2 ⁵⁷	7 ⁵²	6 ⁵⁷	15 ⁴	16 ⁴³	10 ⁹	14 ⁴⁴	0 ¹⁸	0 ¹	20 ^{D51}	19 ²⁹	3 ⁴⁵	n.a.
T 13	11 54 17	0 ^Y 1'22	15 ⁹	9 ⁵⁷	8 ⁶	15 ⁴⁶	16 ⁴⁹	10 ¹⁷	14 ⁴⁷	0 ¹⁸	0 ⁰	20 ⁵²	19 ²⁵	3 ⁵¹	n.a.
W14	11 58 14	0 ⁵⁸ 33	27 ⁴¹	12 ⁰	9 ¹⁶	16 ²⁹	16 ⁵⁶	10 ²⁴	14 ⁵⁰	0 ¹⁸	29 ⁵⁹	20 ⁵³	19 ²²	3 ⁵⁸	n.a.
T 15	12 2 10	1 ⁵⁵ 42	9 ⁵⁸	14 ¹	10 ²⁵	17 ¹¹	17 ³	10 ³²	14 ⁵⁴	0 ¹⁹	29 ⁵⁸	20 ⁵⁵	19 ¹⁹	4 ⁵	n.a.
F 16	12 6 7	2 ⁵² 51	22 ²	16 ⁰	11 ³⁴	17 ⁵⁴	17 ¹¹	10 ⁴⁰	14 ⁵⁷	0 ¹⁹	29 ⁵⁶	20 ^{R55}	19 ¹⁶	4 ¹¹	n.a.
S 17	12 10 4	3 ⁴⁹ 58	3 ⁵⁹	17 ⁵⁷	12 ⁴³	18 ³⁶	17 ¹⁸	10 ⁴⁸	15 ⁰	0 ²⁰	29 ⁵⁵	20 ⁵⁴	19 ¹³	4 ¹⁸	n.a.
S 18	12 14 0	4 ⁴⁷ 05	15 ⁵¹	19 ⁵²	13 ⁵²	19 ¹⁹	17 ²⁵	10 ⁵⁶	15 ⁴	0 ²⁰	29 ⁵³	20 ⁵¹	19 ¹⁰	4 ²⁵	n.a.
M19	12 17 57	5 ⁴⁴ 11	27 ⁴¹	21 ⁴⁴	15 ¹	20 ¹	17 ³³	11 ⁴	15 ⁷	0 ²¹	29 ⁵²	20 ⁴⁶	19 ⁶	4 ³²	n.a.
T 20	12 21 53	6 ⁴¹ 16	9 ³²	23 ³⁴	16 ¹⁰	20 ⁴³	17 ⁴⁰	11 ¹²	15 ¹⁰	0 ²¹	29 ⁵¹	20 ⁴⁰	19 ³	4 ³⁸	n.a.
W21	12 25 50	7 ³⁸ 21	21 ²⁴	25 ²²	17 ¹⁹	21 ²⁵	17 ⁴⁸	11 ²⁰	15 ¹⁴	0 ²²	29 ⁴⁹	20 ³¹	19 ⁰	4 ⁴⁵	n.a.
T 22	12 29 46	8 ³⁵ 25	3 ¹⁹	27 ⁷	18 ²⁷	22 ⁷	17 ⁵⁶	11 ²⁸	15 ¹⁷	0 ²²	29 ⁴⁸	20 ²³	18 ⁵⁷	4 ⁵²	n.a.
F 23	12 33 43	9 ³² 29	15 ²¹	28 ⁵⁰	19 ³⁶	22 ⁴⁹	18 ⁴	11 ³⁵	15 ²⁰	0 ²³	29 ⁴⁷	20 ¹⁴	18 ⁵⁴	4 ⁵⁸	n.a.
S 24	12 37 39	10 ²⁹ 33	27 ³⁰	0 ^{X30}	20 ⁴⁴	23 ³¹	18 ¹²	11 ⁴³	15 ²³	0 ²⁴	29 ⁴⁵	20 ⁶	18 ⁵⁰	5 ⁵	n.a.
S 25	12 41 36	11 ²⁶ 36	9 ⁴⁹	2 ⁷	21 ⁵²	24 ¹²	18 ²¹	11 ⁵¹	15 ²⁷	0 ²⁴					

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

MAY 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 5 15	17°Y 8'53	29°≈59	10°U58	28°U38	28°U21	19°II12	12°Y39	15°K45	0°S29	29°R35	19°R55	18°≈28	5°≈52	n.a.		
S 2	13 9 12	18° 5'56	14°K42	12°18	29°46	29° 2	19°22	12°47	15°49	0°30	29°≈33	19°≈53	18°25	5°58	n.a.		
M 3	13 13 8	19° 2'58	29°44	13°34	0°II53	29°43	19°31	12°55	15°52	0°31	29°32	19°48	18°22	6° 5	n.a.		
T 4	13 17 5	20° 0'01	14°Y57	14°48	2° 0	0°≈23	19°40	13° 3	15°55	0°32	29°30	19°41	18°19	6°12	n.a.		
W 5	13 21 1	20°57'04	0°U10	15°59	3° 7	1° 4	19°49	13°11	15°58	0°33	29°29	19°33	18°15	6°19	n.a.		
T 6	13 24 58	21°54'06	15°14	17° 7	4°14	1°45	19°59	13°18	16° 1	0°34	29°27	19°24	18°12	6°25	n.a.		
F 7	13 28 55	22°51'08	29°57	18°11	5°20	2°25	20° 8	13°26	16° 3	0°35	29°26	19°15	18° 9	6°32	n.a.		
S 8	13 32 51	23°48'11	14°II15	19°13	6°27	3° 5	20°18	13°34	16° 6	0°36	29°24	19° 8	18° 6	6°39	n.a.		
S 9	13 36 48	24°45'13	28° 3	20°12	7°33	3°46	20°28	13°42	16° 9	0°37	29°23	19° 3	18° 3	6°45	n.a.		
M10	13 40 44	25°42'14	11°S23	21° 7	8°39	4°26	20°37	13°50	16°12	0°38	29°21	19° 0	18° 0	6°52	n.a.		
T 11	13 44 41	26°39'16	24°16	21°59	9°45	5° 6	20°47	13°58	16°15	0°40	29°20	18°D59	17°56	6°59	n.a.		
W12	13 48 37	27°36'17	6°U6	22°48	10°51	5°45	20°57	14° 5	16°18	0°41	29°18	18°59	17°53	7° 5	n.a.		
T 13	13 52 34	28°33'18	18°59	23°33	11°56	6°25	21° 8	14°13	16°21	0°42	29°17	19°R 0	17°50	7°12	n.a.		
F 14	13 56 30	29°30'19	0°M59	24°14	13° 2	7° 4	21°18	14°21	16°23	0°43	29°15	18°59	17°47	7°19	n.a.		
S 15	14 0 27	0°U27'20	12°52	24°51	14° 7	7°44	21°28	14°29	16°26	0°44	29°13	18°57	17°44	7°25	n.a.		
S 16	14 4 24	1°24'21	24°42	25°25	15°12	8°23	21°38	14°36	16°29	0°46	29°12	18°52	17°41	7°32	n.a.		
M17	14 8 20	2°21'23	6°≈31	25°54	16°17	9° 2	21°49	14°44	16°31	0°47	29°10	18°44	17°37	7°39	n.a.		
T 18	14 12 17	3°18'24	18°23	26°19	17°21	9°41	21°59	14°52	16°34	0°48	29° 9	18°34	17°34	7°45	n.a.		
W19	14 16 13	4°15'26	0°M20	26°40	18°26	10°20	22°10	14°59	16°37	0°50	29° 7	18°22	17°31	7°52	n.a.		
T 20	14 20 10	5°12'28	12°24	26°56	19°30	10°58	22°21	15° 7	16°39	0°51	29° 6	18° 9	17°28	7°59	n.a.		
F 21	14 24 6	6° 9'31	24°35	27° 7	20°34	11°37	22°31	15°15	16°42	0°53	29° 4	17°56	17°25	8° 6	n.a.		
S 22	14 28 3	7° 6'34	6°≈54	27°14	21°38	12°15	22°42	15°22	16°44	0°54	29° 3	17°45	17°21	8°12	n.a.		
S 23	14 31 59	8° 3'38	19°24	27°R16	22°41	12°53	22°53	15°30	16°47	0°56	29° 1	17°35	17°18	8°19	n.a.		
M24	14 35 56	9° 0'43	2°U 4	27°14	23°44	13°31	23° 4	15°37	16°49	0°57	29° 0	17°28	17°15	8°26	n.a.		
T 25	14 39 53	9°57'48	14°57	27° 6	24°47	14° 9	23°15	15°45	16°52	0°59	28°58	17°24	17°12	8°32	n.a.		
W26	14 43 49	10°54'54	28° 6	26°54	25°50	14°47	23°26	15°52	16°54	1° 0	28°57	17°22	17° 9	8°39	n.a.		
T 27	14 47 46	11°52'02	11°≈32	26°37	26°53	15°24	23°37	16° 0	16°56	1° 2	28°55	17°22	17° 6	8°46	n.a.		
F 28	14 51 42	12°49'10	25°19	26°16	27°55	16° 2	23°49	16° 7	16°59	1° 3	28°54	17°22	17° 2	8°52	n.a.		
S 29	14 55 39	13°46'19	9°K27	25°50	28°57	16°39	24° 0	16°14	17° 1	1° 5	28°52	17°21	16°59	8°59	n.a.		
S 30	14 59 35	14°43'29	23°56	25°21	29°59	17°16	24°11	16°22	17° 3	1° 7	28°51	17°18	16°56	9° 6	n.a.		
M31	15 3 32	15°U40'40	8°Y42	24°U48	1°S 0	17°≈52	24°II23	16°Y29	17°K 5	1°S 8	28°≈49	17°≈12	16°≈53	9°≈13	n.a.		

Delta T = 18h49m00s Julian Calendar 1 May 2683 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2683 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

JUNE 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 7 28	16°U37'52	23°Y40	24°R11	2°S 1	18°≈29	24°II34	16°Y36	17°K 7	1°S10	28°R48	17°R 4	16°≈50	9°≈19	n.a.		
W 2	15 11 25	17°35'06	8°U42	23°U33	3° 2	19° 5	24°46	16°44	17° 9	1°12	28°≈46	16°≈53	16°46	9°26	n.a.		
T 3	15 15 22	18°32'20	23°38	22°52	4° 3	19°41	24°58	16°51	17°12	1°13	28°45	16°42	16°43	9°33	n.a.		
F 4	15 19 18	19°29'35	8°II18	22°10	5° 3	20°17	25° 9	16°58	17°14	1°15	28°44	16°32	16°40	9°39	n.a.		
S 5	15 23 15	20°26'51	22°36	21°27	6° 3	20°53	25°21	17° 5	17°16	1°17	28°42	16°22	16°37	9°46	n.a.		
S 6	15 27 11	21°24'08	6°S26	20°45	7° 2	21°28	25°33	17°12	17°17	1°19	28°41	16°16	16°34	9°53	n.a.		
M 7	15 31 8	22°21'25	19°48	20° 3	8° 1	22° 3	25°45	17°19	17°19	1°21	28°39	16°11	16°31	9°59	n.a.		
T 8	15 35 4	23°18'44	2°U44	19°23	9° 0	22°38	25°57	17°26	17°21	1°22	28°38	16° 9	16°27	10° 6	n.a.		
W 9	15 39 1	24°16'03	15°16	18°45	9°59	23°13	26° 9	17°33	17°23	1°24	28°37	16°D 9	16°24	10°13	n.a.		
T 10	15 42 57	25°13'23	27°30	18°11	10°57	23°48	26°21	17°40	17°25	1°26	28°35	16°R 9	16°21	10°20	n.a.		
F 11	15 46 54	26°10'43	9°M31	17°40	11°54	24°22	26°33	17°47	17°27	1°28	28°34	16° 8	16°18	10°26	n.a.		
S 12	15 50 51	27° 8'05	21°24	17°14	12°51	24°56	26°45	17°53	17°28	1°30	28°33	16° 6	16°15	10°33	n.a.		
S 13	15 54 47	28° 5'27	3°≈13	16°53	13°48	25°30	26°57	18° 0	17°30	1°32	28°31	16° 2	16°12	10°40	n.a.		
M14	15 58 44	29° 2'51	15° 5	16°37	14°44	26° 3	27°10	18° 7	17°31	1°34	28°30	15°54	16° 8	10°46	n.a.		
T 15	16 2 40	0°II 0'15	27° 1	16°27	15°40	26°37	27°22	18°13	17°33	1°36	28°29	15°45	16° 5	10°53	n.a.		
W16	16 6 37	0°57'41	9°M 5	16°D24	16°36	27°10	27°34	18°20	17°34	1°38	28°28	15°33	16° 2	11° 0	n.a.		
T 17	16 10 33	1°55'08	21°18	16°26	17°30	27°42	27°46	18°27	17°36	1°40	28°26	15°21	15°59	11° 6	n.a.		
F 18	16 14 30	2°52'37	3°≈42	16°36	18°25	28°15	27°59	18°33	17°37	1°42	28°25	15° 8	15°56	11°13	n.a.		
S 19	16 18 26	3°50'06	16°16	16°52	19°18	28°47	28°11	18°39	17°39	1°44	28°24	14°57	15°52	11°20	n.a.		
S 20	16 22 23	4°47'38	29° 2	17°14	20°12	29°19	28°24	18°46	17°40	1°46	28°23	14°48	15°49	11°26	n.a.		
M21	16 26 20	5°45'10	11°S59	17°44	21° 4	29°51	28°36	18°52	17°41	1°48	28°22	14°41	15°46	11°33	n.a.		
T 22	16 30 16	6°42'45	25° 7	18°21	21°56	0°K22	28°49	18°58	17°43	1°50	28°21	14°37	15°43	11°40	n.a.		
W23	16 34 13	7°40'21	8°≈27	19° 4	22°48	0°53	29° 2	19° 4	17°44	1°52	28°19	14°D36	15°40	11°47	n.a.		
T 24	16 38 9	8°37'59	21°59	19°54	23°38	1°24	29°14	19°11	17°45	1°54	28°18	14°36	15°37	11°53	n.a.		
F 25	16 42 6	9°35'38	5°K46	20°50	24°28	1°54	29°27	19°17	17°46	1°56	28°17	14°R36	15°33	12° 0	n.a.		
S 26	16 46 2	10°33'19	19°48	21°53	25°18	2°24	29°39	19°23	17°47	1°58	28°16	14°36	15°30	12° 7	n.a.		
S 27	16 49 59	11°31'03	4°Y 3	23° 1	26° 6	2°54	29°52	19°28	17°48	2° 0	28°15	14°34	15°27	12°13	n.a.		
M28	16 53 55	12°28'48	18°31	24°16	26°54	3°23	0°S 5	19°34	17°49	2° 2	28°14	14°30	15°24	12°20	n.a.		
T 29	16 57 52	13°26'35	3°U 7	25°36	27°41	3°52	0°18	19°40	17°50	2° 4	28°13	14°23	15°21	12°27	n.a.		
W30	17 1 49	14°II24'24	17°U46	27°U 2	28°S28	4°K21	0°S31	19°Y46	17°K51	2°S 7	28°≈12	14°≈15	15°≈18	12°≈34	n.a.		

Delta T = 18h48m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

JULY 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 5 45	15II22'15	2II20	28♄32	29♁13	4♂49	0♁43	19♃51	17♄51	2♁9	28°R11	14°R 6	15♁14	12♁40	n.a.								
F 2	17 9 42	16°20'08	16°43	0II 7	29°58	5°17	0°56	19°57	17°52	2°11	28♁10	13♁57	15°11	12°47	n.a.								
S 3	17 13 38	17°18'02	0♁48	1°47	0♁42	5°45	1° 9	20° 2	17°53	2°13	28°10	13°49	15° 8	12°54	n.a.								
S 4	17 17 35	18°15'58	14°31	3°29	1°25	6°12	1°22	20° 8	17°54	2°15	28° 9	13°43	15° 5	13° 0	n.a.								
M 5	17 21 31	19°13'56	27°50	5°16	2° 7	6°38	1°35	20°13	17°54	2°17	28° 8	13°40	15° 2	13° 7	n.a.								
T 6	17 25 28	20°11'55	10♁45	7° 5	2°47	7° 5	1°48	20°19	17°55	2°20	28° 7	13°D39	14°58	13°14	n.a.								
W 7	17 29 25	21° 9'56	23°18	8°56	3°27	7°31	2° 1	20°24	17°55	2°22	28° 6	13°39	14°55	13°20	n.a.								
T 8	17 33 21	22° 7'59	5II34	10°49	4° 6	7°56	2°14	20°29	17°56	2°24	28° 6	13°40	14°52	13°27	n.a.								
F 9	17 37 18	23° 6'03	17°36	12°44	4°43	8°21	2°27	20°34	17°56	2°26	28° 5	13°R41	14°49	13°34	n.a.								
S 10	17 41 14	24° 4'08	29°31	14°40	5°20	8°46	2°40	20°39	17°56	2°28	28° 4	13°41	14°46	13°41	n.a.								
S 11	17 45 11	25° 2'15	11♁22	16°37	5°55	9°10	2°53	20°44	17°57	2°31	28° 3	13°39	14°43	13°47	n.a.								
M12	17 49 7	26° 0'24	23°15	18°35	6°29	9°33	3° 6	20°49	17°57	2°33	28° 3	13°36	14°39	13°54	n.a.								
T13	17 53 4	26°58'35	5II15	20°33	7° 1	9°57	3°19	20°53	17°57	2°35	28° 2	13°30	14°36	14° 1	n.a.								
W14	17 57 0	27°56'48	17°24	22°30	7°32	10°19	3°32	20°58	17°57	2°37	28° 2	13°23	14°33	14° 7	n.a.								
T15	18 0 57	28°55'02	29°46	24°28	8° 2	10°42	3°45	21° 2	17°57	2°40	28° 1	13°16	14°30	14°14	n.a.								
F16	18 4 54	29°53'18	12♁22	26°25	8°30	11° 3	3°58	21° 7	17°R57	2°42	28° 1	13° 8	14°27	14°21	n.a.								
S17	18 8 50	0♁51'36	25°12	28°22	8°56	11°25	4°11	21°11	17°57	2°44	28° 0	13° 1	14°24	14°27	n.a.								
S18	18 12 47	1°49'57	8♁18	0♁17	9°21	11°45	4°25	21°16	17°57	2°46	28° 0	12°55	14°20	14°34	n.a.								
M19	18 16 43	2°48'19	21°36	2°12	9°45	12° 5	4°38	21°20	17°57	2°49	27°59	12°51	14°17	14°41	n.a.								
T20	18 20 40	3°46'43	5♁ 7	4° 7	10° 6	12°25	4°51	21°24	17°57	2°51	27°59	12°49	14°14	14°48	n.a.								
W21	18 24 36	4°45'10	18°49	6° 0	10°26	12°44	5° 4	21°28	17°57	2°53	27°58	12°D49	14°11	14°54	n.a.								
T22	18 28 33	5°43'38	2♂39	7°52	10°44	13° 3	5°17	21°32	17°57	2°55	27°58	12°50	14° 8	15° 1	n.a.								
F23	18 32 29	6°42'10	16°38	9°43	11° 0	13°20	5°30	21°36	17°56	2°57	27°58	12°52	14° 4	15° 8	n.a.								
S24	18 36 26	7°40'43	0♃43	11°34	11°14	13°38	5°43	21°39	17°56	3° 0	27°57	12°53	14° 1	15°14	n.a.								
S25	18 40 23	8°39'19	14°53	13°23	11°26	13°54	5°56	21°43	17°55	3° 2	27°57	12°R53	13°58	15°21	n.a.								
M26	18 44 19	9°37'57	29° 7	15°11	11°35	14°11	6° 9	21°47	17°55	3° 4	27°57	12°51	13°55	15°28	n.a.								
T27	18 48 16	10°36'38	13♁23	16°58	11°43	14°26	6°22	21°50	17°54	3° 6	27°57	12°48	13°52	15°35	n.a.								
W28	18 52 12	11°35'22	27°35	18°44	11°49	14°41	6°36	21°53	17°54	3° 9	27°57	12°44	13°49	15°41	n.a.								
T29	18 56 9	12°34'07	11II42	20°29	11°52	14°55	6°49	21°57	17°53	3°11	27°56	12°40	13°45	15°48	n.a.								
F30	19 0 5	13°32'56	25°38	22°13	11°R53	15° 8	7° 2	22° 0	17°53	3°13	27°56	12°35	13°42	15°55	n.a.								
S31	19 4 2	14♁31'46	9♁21	23♁56	11♁52	15♂21	7♁15	22♃3	17♄52	3♁15	27♁56	12♁32	13♁39	16♁ 1	n.a.								

Delta T = 18h48m54s Julian Calendar 1 July 2683 BCE == Greg. Calendar 9 June 2683 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 7 58	15♁30'39	22♁46	25♁37	11°R49	15♂33	7♁28	22♃6	17°R51	3♁17	27°R56	12°R29	13♁36	16♁ 8	n.a.								
M 2	19 11 55	16°29'34	5♁53	27°18	11♁43	15°44	7°41	22° 9	17°R50	3°20	27°D56	12♁28	13°33	16°15	n.a.								
T 3	19 15 52	17°28'30	18°41	28°58	11°34	15°55	7°54	22°12	17°50	3°22	27♁56	12°D28	13°30	16°22	n.a.								
W 4	19 19 48	18°27'29	1II11	0♁37	11°24	16° 4	8° 7	22°14	17°49	3°24	27°56	12°29	13°26	16°28	n.a.								
T 5	19 23 45	19°26'30	13°25	2°15	11°11	16°14	8°20	22°17	17°48	3°26	27°56	12°30	13°23	16°35	n.a.								
F 6	19 27 41	20°25'33	25°28	3°52	10°55	16°22	8°33	22°19	17°47	3°28	27°56	12°32	13°20	16°42	n.a.								
S 7	19 31 38	21°24'38	7♁23	5°28	10°37	16°29	8°46	22°22	17°46	3°30	27°57	12°33	13°17	16°48	n.a.								
S 8	19 35 34	22°23'45	19°15	7° 3	10°17	16°36	8°59	22°24	17°45	3°33	27°57	12°R34	13°14	16°55	n.a.								
M 9	19 39 31	23°22'53	1II 8	8°37	9°55	16°42	9°12	22°26	17°43	3°35	27°57	12°34	13°10	17° 2	n.a.								
T10	19 43 27	24°22'04	13° 8	10°11	9°31	16°47	9°25	22°28	17°42	3°37	27°57	12°33	13° 7	17° 9	n.a.								
W11	19 47 24	25°21'17	25°19	11°43	9° 5	16°51	9°38	22°30	17°41	3°39	27°57	12°31	13° 4	17°15	n.a.								
T12	19 51 21	26°20'32	7♁45	13°15	8°36	16°55	9°50	22°32	17°40	3°41	27°58	12°29	13° 1	17°22	n.a.								
F13	19 55 17	27°19'49	20°28	14°45	8° 6	16°57	10° 3	22°33	17°38	3°43	27°58	12°26	12°58	17°29	n.a.								
S14	19 59 14	28°19'08	3♁30	16°15	7°35	16°59	10°16	22°35	17°37	3°45	27°59	12°24	12°55	17°35	n.a.								
S15	20 3 10	29°18'30	16°52	17°44	7° 2	17° 0	10°29	22°36	17°36	3°47	27°59	12°23	12°51	17°42	n.a.								
M16	20 7 7	0♁17'53	0♁33	19°12	6°28	17°R 0	10°42	22°38	17°34	3°49	27°59	12°22	12°48	17°49	n.a.								
T17	20 11 3	1°17'18	14°29	20°39	5°53	16°59	10°54	22°39	17°33	3°51	28° 0	12°D22	12°45	17°55	n.a.								
W18	20 15 0	2°16'46	28°38	22° 5	5°17	16°58	11° 7	22°40	17°31	3°53	28° 0	12°22	12°42	18° 2	n.a.								
T19	20 18 57	3°16'16	12♂56	23°31	4°41	16°55	11°20	22°41	17°30	3°55	28° 1	12°23	12°39	18° 9	n.a.								
F20	20 22 53	4°15'49	27°17	24°55	4° 5	16°52	11°32	22°42	17°28	3°57	28° 1	12°23	12°36	18°16	n.a.								
S21	20 26 50	5°15'24	11♃39	26°18	3°28	16°47	11°45	22°43	17°26	3°59	28° 2	12°24	12°32	18°22	n.a.								
S22	20 30 46	6°15'01	25°56	27°41	2°52	16°42	11°57	22°44	17°25	4° 1	28° 3	12°24	12°29	18°29	n.a.								
M23	20 34 43	7°14'42	10♁ 8	29° 2	2°16	16°36	12°10	22°44	17°23	4° 3	28° 3	12°R25	12°26	18°36	n.a.								
T24	20 38 39	8°14'24	24°10	0II22	1°41	16°29	12°22	22°45	17°21	4° 5	28° 4	12°24	12°23	18°42	n.a.								
W25	20 42 36	9°14'10	8II 3	1°41	1° 7	16°21	12°35	22°45	17°19	4° 7	28° 5	12°24	12°20	18°49	n.a.								
T26	20 46 32	10°13'57	21°44	2°59	0°35	16°12	12°47	22°45	17°18	4° 9	28° 5	12°24	12°16	18°56	n.a.								
F27	20 50 29	11°13'47	5♁13	4°15	0° 3	16° 2	12°59	22°45	17°16	4°11	28° 6	12°24	12°13	19° 3	n.a.								
S28	20 54 26	12°13'40	18°28	5°30	29♁33	15°52	13°12	22°R45	17°14	4°13	28° 7	12°D24	12°10	19° 9	n.a.								
S29	20 58 22	13°13'35	1♁30	6°44	29° 5	15°41	13°24	22°45	17°12	4°15	28° 8	12°24	12° 7	19°16	n.a.								
M30	21 2 19	14°13'32	14°19	7°55	28°39	15°28	13°36	22°45	17°10	4°16	28° 9	12°R24	12° 4	19°23	n.a.								
T31	21 6 15	15♁13'30	26♁53	9II 5	28♁15	15♂15	13♁48	22♃45	17♄ 8	4♁18	28♁10	12♁23	12♁ 1	19♁29	n.a.								

Delta T = 18h48m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

SEPTEMBER 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	21 10 12	16♁13'31	9♍14	10♍13	27°R52	15°R 1	14♄0	22°R44	17°R 6	4♄20	28♁11	12°R23	11♁57	19♁36	n.a.								
T 2	21 14 8	17°13'34	21♁24	11°19	27♄32	14°K47	14°12	22°Y44	17°K 4	4°22	28°12	12♁23	11°54	19°43	n.a.								
F 3	21 18 5	18°13'39	3♁25	12°23	27°15	14°31	14°24	22°43	17° 2	4°24	28°13	12°22	11°51	19°50	n.a.								
S 4	21 22 1	19°13'46	15°19	13°24	26°59	14°15	14°36	22°42	17° 0	4°25	28°14	12°21	11°48	19°56	n.a.								
S 5	21 25 58	20°13'55	27°10	14°22	26°46	13°58	14°48	22°41	16°57	4°27	28°15	12°20	11°45	20° 3	n.a.								
M 6	21 29 55	21°14'05	9♍ 3	15°17	26°36	13°41	15° 0	22°40	16°55	4°29	28°16	12°19	11°42	20°10	n.a.								
T 7	21 33 51	22°14'18	21° 1	16° 8	26°28	13°22	15°11	22°39	16°53	4°30	28°17	12°D19	11°38	20°16	n.a.								
W 8	21 37 48	23°14'32	3♁ 9	16°55	26°22	13° 4	15°23	22°38	16°51	4°32	28°18	12°19	11°35	20°23	n.a.								
T 9	21 41 44	24°14'48	15°32	17°38	26°19	12°44	15°35	22°37	16°49	4°33	28°19	12°20	11°32	20°30	n.a.								
F 10	21 45 41	25°15'05	28°14	18°17	26°D18	12°25	15°46	22°35	16°46	4°35	28°20	12°21	11°29	20°37	n.a.								
S 11	21 49 37	26°15'25	11♁18	18°49	26°20	12° 4	15°58	22°34	16°44	4°37	28°21	12°22	11°26	20°43	n.a.								
S 12	21 53 34	27°15'46	24°47	19°16	26°24	11°43	16° 9	22°32	16°42	4°38	28°23	12°23	11°22	20°50	n.a.								
M13	21 57 30	28°16'09	8♁40	19°36	26°30	11°22	16°20	22°30	16°39	4°40	28°24	12°R24	11°19	20°57	n.a.								
T 14	22 1 27	29°16'33	22°56	19°50	26°38	11° 1	16°31	22°28	16°37	4°41	28°25	12°24	11°16	21° 3	n.a.								
W15	22 5 24	0♍16'59	7♁31	19°R55	26°49	10°39	16°43	22°26	16°35	4°43	28°27	12°23	11°13	21°10	n.a.								
T 16	22 9 20	1°17'28	22°17	19°51	27° 2	10°17	16°54	22°24	16°32	4°44	28°28	12°21	11°10	21°17	n.a.								
F 17	22 13 17	2°17'58	7♁ 7	19°39	27°17	9°55	17° 5	22°22	16°30	4°45	28°29	12°18	11° 7	21°24	n.a.								
S 18	22 17 13	3°18'30	21°54	19°17	27°35	9°32	17°16	22°20	16°27	4°47	28°31	12°15	11° 3	21°30	n.a.								
S 19	22 21 10	4°19'04	6♁31	18°45	27°54	9°10	17°26	22°17	16°25	4°48	28°32	12°13	11° 0	21°37	n.a.								
M20	22 25 6	5°19'40	20°53	18° 4	28°15	8°47	17°37	22°15	16°23	4°49	28°34	12°11	10°57	21°44	n.a.								
T 21	22 29 3	6°20'19	4♁56	17°12	28°38	8°25	17°48	22°12	16°20	4°51	28°35	12°D10	10°54	21°50	n.a.								
W22	22 32 59	7°20'59	18°40	16°12	29° 3	8° 2	17°59	22° 9	16°18	4°52	28°37	12°11	10°51	21°57	n.a.								
T 23	22 36 56	8°21'42	2♁ 5	15° 4	29°29	7°40	18° 9	22° 7	16°15	4°53	28°38	12°12	10°48	22° 4	n.a.								
F 24	22 40 53	9°22'26	15°14	13°49	29°58	7°17	18°19	22° 4	16°13	4°54	28°40	12°14	10°44	22°11	n.a.								
S 25	22 44 49	10°23'12	28° 7	12°30	0♁28	6°55	18°30	22° 1	16°10	4°56	28°41	12°15	10°41	22°17	n.a.								
S 26	22 48 46	11°24'00	10♁47	11° 9	0°59	6°33	18°40	21°58	16° 8	4°57	28°43	12°R16	10°38	22°24	n.a.								
M27	22 52 42	12°24'50	23°15	9°49	1°32	6°12	18°50	21°54	16° 5	4°58	28°44	12°15	10°35	22°31	n.a.								
T 28	22 56 39	13°25'41	5♁34	8°33	2° 7	5°51	19° 0	21°51	16° 3	4°59	28°46	12°13	10°32	22°38	n.a.								
W29	23 0 35	14°26'34	17°44	7°22	2°43	5°30	19°10	21°48	16° 0	5° 0	28°48	12° 9	10°28	22°44	n.a.								
T 30	23 4 32	15°27'28	29♁47	6♁20	3♁20	5°K 9	19♄20	21°Y44	15°K58	5♄ 1	28♁49	12♁ 4	10♁25	22♁51	n.a.								

Delta T = 18h48m49s Julian Calendar 1 Sept. 2683 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2683 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	23 8 28	16♁28'23	11♁44	5°R27	3♁58	4°R49	19♄30	21°R41	15°R55	5♄ 2	28♁51	11°R57	10♁22	22♁58	n.a.								
S 2	23 12 25	17°29'20	23°36	4♁45	4°38	4°K30	19°39	21°Y37	15°K53	5° 3	28°53	11♁50	10°19	23° 4	n.a.								
S 3	23 16 21	18°30'18	5♍27	4°15	5°19	4°11	19°49	21°33	15°50	5° 4	28°55	11°44	10°16	23°11	n.a.								
M 4	23 20 18	19°31'17	17°18	3°56	6° 1	3°53	19°58	21°30	15°48	5° 5	28°56	11°38	10°13	23°18	n.a.								
T 5	23 24 15	20°32'18	29°14	3°D49	6°44	3°35	20° 8	21°26	15°45	5° 5	28°58	11°34	10° 9	23°25	n.a.								
W 6	23 28 11	21°33'19	11♁19	3°52	7°29	3°18	20°17	21°22	15°43	5° 6	29° 0	11°31	10° 6	23°31	n.a.								
T 7	23 32 8	22°34'21	23°36	4° 7	8°14	3° 2	20°26	21°18	15°40	5° 7	29° 2	11°D31	10° 3	23°38	n.a.								
F 8	23 36 4	23°35'25	6♁11	4°30	9° 0	2°46	20°35	21°14	15°38	5° 8	29° 4	11°32	10° 0	23°45	n.a.								
S 9	23 40 1	24°36'29	19° 9	5° 2	9°48	2°31	20°44	21° 9	15°35	5° 9	29° 6	11°33	9°57	23°51	n.a.								
S 10	23 43 57	25°37'34	2♁33	5°42	10°36	2°17	20°52	21° 5	15°33	5° 9	29° 7	11°34	9°53	23°58	n.a.								
M11	23 47 54	26°38'40	16°25	6°29	11°25	2° 4	21° 1	21° 1	15°30	5°10	29° 9	11°R34	9°50	24° 5	n.a.								
T 12	23 51 50	27°39'47	0♁46	7°22	12°15	1°51	21° 9	20°57	15°28	5°11	29°11	11°33	9°47	24°12	n.a.								
W13	23 55 47	28°40'54	15°31	8°20	13° 6	1°40	21°18	20°52	15°25	5°11	29°13	11°29	9°44	24°18	n.a.								
T 14	23 59 44	29°42'03	0♁36	9°22	13°57	1°29	21°26	20°48	15°23	5°12	29°15	11°23	9°41	24°25	n.a.								
F 15	0 3 40	0♁43'12	15°50	10°29	14°50	1°18	21°34	20°43	15°20	5°12	29°17	11°16	9°38	24°32	n.a.								
S 16	0 7 37	1°44'23	1♁ 2	11°39	15°43	1° 9	21°42	20°39	15°18	5°13	29°19	11° 8	9°34	24°38	n.a.								
S 17	0 11 33	2°45'34	16° 3	12°52	16°37	1° 0	21°50	20°34	15°16	5°13	29°21	11° 0	9°31	24°45	n.a.								
M18	0 15 30	3°46'47	0♁43	14° 8	17°31	0°53	21°58	20°29	15°13	5°14	29°23	10°54	9°28	24°52	n.a.								
T 19	0 19 26	4°48'00	14°59	15°26	18°26	0°46	22° 5	20°25	15°11	5°14	29°25	10°50	9°25	24°59	n.a.								
W20	0 23 23	5°49'15	28°48	16°46	19°22	0°40	22°13	20°20	15° 9	5°14	29°27	10°48	9°22	25° 5	n.a.								
T 21	0 27 19	6°50'31	12♁11	18° 7	20°18	0°34	22°20	20°15	15° 6	5°15	29°29	10°D48	9°19	25°12	n.a.								
F 22	0 31 16	7°51'48	25°11	19°30	21°15	0°30	22°27	20°10	15° 4	5°15	29°31	10°48	9°15	25°19	n.a.								
S 23	0 35 13	8°53'06	7♁52	20°55	22°13	0°26	22°34	20° 6	15° 2	5°15	29°33	10°R49	9°12	25°25	n.a.								
S 24	0 39 9	9°54'24	20°17	22°20	23°11	0°23	22°41	20° 1	15° 0	5°15	29°35	10°49	9° 9	25°32	n.a.								
M25	0 43 6	10°55'43	2♁32	23°46	24°10	0°21	22°48	19°56	14°57	5°16	29°37	10°46	9° 6	25°39	n.a.								
T 26	0 47 2	11°57'03	14°37	25°13	25° 9	0°20	22°54	19°51	14°55	5°16	29°39	10°41	9° 3	25°46	n.a.								
W27	0 50 59	12°58'23	26°37	26°41	26° 9	0°D20	23° 1	19°46	14°53	5°16	29°41	10°33	8°59	25°52	n.a.								
T 28	0 54 55	13°59'44	8♁32	28° 9	27° 9	0°20	23° 7	19°41	14°51	5°16	29°44	10°22	8°56	25°59	n.a.								
F 29	0 58 52	15° 1'06	20°25	29°38	28° 9	0°21	23°13	19°36	14°49	5°16	29°46	10° 9	8°53	26° 6	n.a.								
S 30	1 2 48	16° 2'27	2♁17	1♁ 7	29°10	0°23	23°19	19°31	14°47														

SWISS EPHEMERIS for the year 2683 BCE

NOVEMBER 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 10 42	18♌ 5'11	26♍ 3	4♋ 7	1♉ 14	0♈ 29	23♄ 31	19°R21	14°R43	5°R16	29♌ 52	9°R31	8♌ 44	26♌ 26	n.a.
T 2	1 14 38	19° 6'33	8♌ 1	5°38	2°16	0°33	23°36	19°Y16	14°X41	5♁ 16	29°54	9♌ 21	8°40	26°33	n.a.
W 3	1 18 35	20° 7'56	20° 5	7° 8	3°18	0°38	23°41	19°11	14°39	5°16	29°56	9°14	8°37	26°39	n.a.
T 4	1 22 31	21° 9'18	2♌ 21	8°40	4°21	0°44	23°47	19° 6	14°37	5°15	29°58	9°10	8°34	26°46	n.a.
F 5	1 26 28	22°10'40	14°51	10°11	5°25	0°50	23°52	19° 1	14°35	5°15	0♍ 1	9° 8	8°31	26°53	n.a.
S 6	1 30 24	23°12'02	27°41	11°43	6°28	0°57	23°56	18°56	14°33	5°15	0° 3	9°D 8	8°28	27° 0	n.a.
S 7	1 34 21	24°13'23	10♌ 54	13°15	7°32	1° 5	24° 1	18°51	14°32	5°15	0° 5	9°R 8	8°24	27° 6	n.a.
M 8	1 38 17	25°14'44	24°35	14°47	8°37	1°13	24° 6	18°46	14°30	5°14	0° 7	9° 8	8°21	27°13	n.a.
T 9	1 42 14	26°16'05	8♌ 46	16°20	9°41	1°22	24°10	18°41	14°28	5°14	0° 9	9° 5	8°18	27°20	n.a.
W10	1 46 11	27°17'25	23°25	17°52	10°46	1°32	24°14	18°36	14°26	5°14	0°11	8°59	8°15	27°26	n.a.
T 11	1 50 7	28°18'45	8♄ 28	19°26	11°51	1°42	24°18	18°31	14°25	5°13	0°14	8°51	8°12	27°33	n.a.
F 12	1 54 4	29°20'04	23°47	20°59	12°57	1°53	24°22	18°26	14°23	5°13	0°16	8°40	8° 9	27°40	n.a.
S 13	1 58 0	0♍ 21'24	9♌ 10	22°33	14° 2	2° 5	24°25	18°21	14°22	5°12	0°18	8°28	8° 5	27°47	n.a.
S 14	2 1 57	1°22'43	24°26	24° 7	15° 8	2°17	24°29	18°17	14°20	5°12	0°20	8°17	8° 2	27°53	n.a.
M15	2 5 53	2°24'02	9♁ 23	25°41	16°15	2°29	24°32	18°12	14°19	5°11	0°22	8° 7	7°59	28° 0	n.a.
T 16	2 9 50	3°25'21	23°55	27°16	17°21	2°42	24°35	18° 7	14°17	5°11	0°25	8° 0	7°56	28° 7	n.a.
W17	2 13 46	4°26'40	7♁ 56	28°51	18°28	2°56	24°38	18° 2	14°16	5°10	0°27	7°56	7°53	28°14	n.a.
T 18	2 17 43	5°27'58	21°28	0♍ 27	19°35	3°10	24°41	17°58	14°15	5°10	0°29	7°54	7°50	28°20	n.a.
F 19	2 21 40	6°29'17	4♁ 31	2° 3	20°42	3°25	24°43	17°53	14°13	5° 9	0°31	7°54	7°46	28°27	n.a.
S 20	2 25 36	7°30'35	17°12	3°39	21°49	3°40	24°46	17°48	14°12	5° 8	0°33	7°54	7°43	28°34	n.a.
S 21	2 29 33	8°31'53	29°33	5°16	22°57	3°56	24°48	17°44	14°11	5° 7	0°35	7°53	7°40	28°40	n.a.
M22	2 33 29	9°33'10	11♁ 41	6°53	24° 5	4°12	24°50	17°39	14°10	5° 7	0°38	7°49	7°37	28°47	n.a.
T 23	2 37 26	10°34'27	23°40	8°31	25°13	4°29	24°52	17°35	14° 9	5° 6	0°40	7°43	7°34	28°54	n.a.
W24	2 41 22	11°35'43	5♌ 34	10° 9	26°21	4°46	24°53	17°31	14° 8	5° 5	0°42	7°34	7°30	29° 1	n.a.
T 25	2 45 19	12°36'59	17°25	11°48	27°29	5° 4	24°55	17°26	14° 7	5° 4	0°44	7°22	7°27	29° 7	n.a.
F 26	2 49 15	13°38'14	29°16	13°27	28°38	5°22	24°56	17°22	14° 6	5° 3	0°46	7° 8	7°24	29°14	n.a.
S 27	2 53 12	14°39'29	11♍ 9	15° 7	29°46	5°40	24°57	17°18	14° 5	5° 2	0°48	6°53	7°21	29°21	n.a.
S 28	2 57 8	15°40'42	23° 5	16°47	0♌ 55	5°59	24°58	17°14	14° 4	5° 2	0°50	6°38	7°18	29°27	n.a.
M29	3 1 5	16°41'55	5♌ 5	18°27	2° 4	6°18	24°58	17°10	14° 3	5° 1	0°52	6°24	7°15	29°34	n.a.
T 30	3 5 2	17♍ 43'07	17♌ 10	20♍ 9	3♌ 13	6♌ 38	24♄ 59	17°Y 6	14°X 2	5♁ 0	0♍ 55	6♌ 13	7♌ 11	29♌ 41	n.a.

Delta T = 18h48m44s Julian Calendar 1 Nov. 2683 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2683 BCE
 The year -2682 astronomical counting style corresponds to year 2683 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2683 BCE (-2682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 8 58	18♍ 44'17	29♌ 23	21♍ 50	4♋ 22	6♌ 58	24♄ 59	17°R 2	14°R 2	4°R 59	0♍ 57	6°R 5	7♌ 8	29♌ 48	n.a.
T 2	3 12 55	19°45'27	11♌ 44	23°33	5°32	7°19	24°R59	16°Y58	14°X 1	4♁ 58	0°59	5♌ 59	7° 5	29°54	n.a.
F 3	3 16 51	20°46'35	24°18	25°16	6°41	7°40	24°59	16°54	14° 0	4°56	1° 1	5°57	7° 2	0♍ 1	n.a.
S 4	3 20 48	21°47'42	7♌ 7	26°59	7°51	8° 1	24°59	16°51	14° 0	4°55	1° 3	5°D57	6°59	0° 8	n.a.
S 5	3 24 44	22°48'48	20°16	28°43	9° 1	8°23	24°58	16°47	13°59	4°54	1° 5	5°R57	6°56	0°15	n.a.
M 6	3 28 41	23°49'52	3♌ 47	0♌ 27	10°10	8°45	24°57	16°44	13°59	4°53	1° 7	5°56	6°52	0°21	n.a.
T 7	3 32 38	24°50'54	17°44	2°11	11°20	9° 7	24°57	16°40	13°58	4°52	1° 9	5°54	6°49	0°28	n.a.
W 8	3 36 34	25°51'55	2°Y 6	3°56	12°30	9°30	24°55	16°37	13°58	4°51	1°11	5°50	6°46	0°35	n.a.
T 9	3 40 31	26°52'54	16°52	5°41	13°41	9°53	24°54	16°34	13°58	4°50	1°13	5°43	6°43	0°41	n.a.
F 10	3 44 27	27°53'52	1♌ 56	7°26	14°51	10°16	24°53	16°31	13°58	4°48	1°15	5°34	6°40	0°48	n.a.
S 11	3 48 24	28°54'49	17° 9	9°12	16° 1	10°39	24°51	16°28	13°57	4°47	1°17	5°23	6°36	0°55	n.a.
S 12	3 52 20	29°55'44	2♁ 20	10°57	17°12	11° 3	24°49	16°25	13°57	4°46	1°19	5°13	6°33	1° 2	n.a.
M13	3 56 17	0♌ 56'37	17°19	12°41	18°22	11°27	24°47	16°22	13°57	4°44	1°21	5° 4	6°30	1° 8	n.a.
T 14	4 0 13	1°57'30	1♁ 56	14°25	19°33	11°52	24°45	16°19	13°D57	4°43	1°23	4°58	6°27	1°15	n.a.
W15	4 4 10	2°58'21	26° 6	16° 9	20°44	12°17	24°43	16°17	13°57	4°42	1°25	4°54	6°24	1°22	n.a.
T 16	4 8 7	3°59'11	29°47	17°51	21°54	12°41	24°40	16°14	13°57	4°40	1°27	4°D52	6°21	1°29	n.a.
F 17	4 12 3	4°59'59	13♍ 9	19°32	23° 5	13° 7	24°37	16°12	13°57	4°39	1°29	4°52	6°17	1°35	n.a.
S 18	4 16 0	6° 0'47	25°47	21°11	24°16	13°32	24°34	16° 9	13°58	4°38	1°31	4°53	6°14	1°42	n.a.
S 19	4 19 56	7° 1'33	8♁ 13	22°48	25°27	13°58	24°31	16° 7	13°58	4°36	1°32	4°R53	6°11	1°49	n.a.
M20	4 23 53	8° 2'17	20°22	24°22	26°38	14°24	24°28	16° 5	13°58	4°35	1°34	4°52	6° 8	1°55	n.a.
T 21	4 27 49	9° 3'00	2♁ 21	25°53	27°50	14°50	24°24	16° 3	13°58	4°33	1°36	4°49	6° 5	2° 2	n.a.
W22	4 31 46	10° 3'42	14°13	27°20	29° 1	15°16	24°20	16° 1	13°59	4°32	1°38	4°44	6° 2	2° 9	n.a.
T 23	4 35 42	11° 4'22	26° 4	28°42	0♍ 12	15°43	24°17	15°59	13°59	4°30	1°40	4°36	5°58	2°16	n.a.
F 24	4 39 39	12° 5'01	7♍ 55	29°59	1°23	16°10	24°13	15°58	14° 0	4°29	1°41	4°27	5°55	2°22	n.a.
S 25	4 43 36	13° 5'38	19°51	1♌ 11	2°35	16°37	24° 8	15°56	14° 0	4°27	1°43	4°17	5°52	2°29	n.a.
S 26	4 47 32	14° 6'14	1♌ 53	2°15	3°46	17° 4	24° 4	15°54	14° 1	4°26	1°45	4° 6	5°49	2°36	n.a.
M27	4 51 29	15° 6'47	14° 2	3°13	4°58	17°32	23°59	15°53	14° 2	4°24	1°47	3°57	5°46	2°43	n.a.
T 28	4 55 25	16° 7'20	26°19	4° 2	6° 9	18° 0	23°55	15°52	14° 2	4°23	1°48	3°49	5°42	2°49	n.a.
W29	4 59 22	17° 7'50	8♌ 46	4°43	7°21	18°27	23°50	15°51	14° 3	4°21	1°50	3°44	5°39	2°56	n.a.
T 30	5 3 18	18° 8'18	21°23	5°14	8°33	18°56	23°45	15°50	14° 4	4°20	1°52	3°41	5°36	3° 3	n.a.
F 31	5 7 15	19♌ 8'44	4♌ 11	5♌ 36	9♍ 44	19♌ 24	23♄ 40	15°Y 49	14°X 5	4♁ 18	1♍ 53	3°D40	5♌ 33	3♍ 9	n.a.

Delta T = 18h48m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]