

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

JANUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 27 44	24♌1'37	18♋37	15°R59	10♋25	18°R42	24♌37	6♋34	6°R53	23♍17	5♌15	12°R54	11♌43	1♋11	n.a.		
M 2	5 31 41	25° 2'06	0♋26	15♌1	11°27	18♌26	24°51	6°38	6♌50	23°17	5°17	12♌45	11°40	1°18	n.a.		
T 3	5 35 37	26° 2'33	12°18	14° 8	12°28	18° 9	25° 6	6°42	6°47	23°18	5°19	12°34	11°37	1°24	n.a.		
W 4	5 39 34	27° 2'58	24°15	13°22	13°29	17°51	25°20	6°46	6°45	23°18	5°20	12°21	11°34	1°31	n.a.		
T 5	5 43 30	28° 3'21	6♌18	12°43	14°30	17°33	25°34	6°51	6°42	23°18	5°22	12° 7	11°31	1°38	n.a.		
F 6	5 47 27	29° 3'43	18°28	12°11	15°31	17°14	25°49	6°55	6°40	23°19	5°24	11°54	11°28	1°44	n.a.		
S 7	5 51 23	0♌ 4'02	0♋47	11°47	16°31	16°55	26° 3	7° 0	6°37	23°19	5°25	11°41	11°24	1°51	n.a.		
S 8	5 55 20	1° 4'20	13°14	11°30	17°30	16°35	26°17	7° 4	6°34	23°19	5°27	11°31	11°21	1°58	n.a.		
M 9	5 59 17	2° 4'36	25°53	11°21	18°29	16°15	26°32	7° 9	6°32	23°19	5°29	11°23	11°18	2° 5	n.a.		
T 10	6 3 13	3° 4'50	8♌44	11°D18	19°28	15°54	26°46	7°14	6°29	23°19	5°31	11°19	11°15	2°11	n.a.		
W11	6 7 10	4° 5'02	21°50	11°22	20°26	15°32	27° 0	7°19	6°27	23°19	5°32	11°17	11°12	2°18	n.a.		
T 12	6 11 6	5° 5'13	5♌15	11°33	21°23	15°10	27°14	7°24	6°24	23°R19	5°34	11°17	11° 8	2°25	n.a.		
F 13	6 15 3	6° 5'21	19° 0	11°49	22°20	14°48	27°29	7°29	6°21	23°19	5°36	11°17	11° 5	2°31	n.a.		
S 14	6 18 59	7° 5'29	3♌ 7	12°11	23°16	14°26	27°43	7°34	6°19	23°19	5°37	11°15	11° 2	2°38	n.a.		
S 15	6 22 56	8° 5'34	17°35	12°38	24°12	14° 3	27°57	7°39	6°16	23°19	5°39	11°12	10°59	2°45	n.a.		
M16	6 26 52	9° 5'38	2♌23	13°10	25° 7	13°40	28°11	7°44	6°13	23°19	5°41	11° 6	10°56	2°51	n.a.		
T 17	6 30 49	10° 5'39	17°23	13°46	26° 2	13°17	28°26	7°50	6°11	23°19	5°42	10°57	10°53	2°58	n.a.		
W18	6 34 46	11° 5'39	2♌27	14°26	26°56	12°53	28°40	7°55	6° 8	23°18	5°44	10°46	10°49	3° 5	n.a.		
T 19	6 38 42	12° 5'37	17°26	15°11	27°49	12°30	28°54	8° 1	6° 6	23°18	5°46	10°34	10°46	3°11	n.a.		
F 20	6 42 39	13° 5'33	2♌ 9	15°59	28°42	12° 6	29° 8	8° 6	6° 3	23°18	5°47	10°23	10°43	3°18	n.a.		
S 21	6 46 35	14° 5'26	16°29	16°50	29°34	11°43	29°22	8°12	6° 0	23°18	5°49	10°13	10°40	3°25	n.a.		
S 22	6 50 32	15° 5'17	0♋21	17°44	0♋25	11°19	29°36	8°18	5°58	23°17	5°51	10° 6	10°37	3°32	n.a.		
M23	6 54 28	16° 5'05	13°44	18°41	1°16	10°55	29°50	8°24	5°55	23°17	5°52	10° 1	10°34	3°38	n.a.		
T 24	6 58 25	17° 4'51	26°40	19°41	2° 5	10°32	0♌ 4	8°30	5°53	23°17	5°54	9°59	10°30	3°45	n.a.		
W25	7 2 21	18° 4'35	9♌12	20°44	2°54	10° 9	0°18	8°36	5°50	23°16	5°56	9°D59	10°27	3°52	n.a.		
T 26	7 6 18	19° 4'16	21°26	21°49	3°42	9°46	0°32	8°42	5°48	23°16	5°57	9°R59	10°24	3°58	n.a.		
F 27	7 10 15	20° 3'54	3♌26	22°56	4°29	9°23	0°46	8°48	5°45	23°15	5°59	9°58	10°21	4° 5	n.a.		
S 28	7 14 11	21° 3'31	15°18	24° 6	5°15	9° 1	1° 0	8°54	5°43	23°15	6° 1	9°56	10°18	4°12	n.a.		
S 29	7 18 8	22° 3'04	27° 6	25°17	6° 0	8°38	1°14	9° 0	5°40	23°14	6° 2	9°51	10°14	4°18	n.a.		
M30	7 22 4	23° 2'36	8♌57	26°31	6°44	8°17	1°28	9° 6	5°38	23°14	6° 4	9°44	10°11	4°25	n.a.		
T 31	7 26 1	24♌ 2'05	20♌52	27♌46	7♌27	7♌55	1♌42	9♌13	5♌35	23♌13	6♌ 6	9♌33	10♌ 8	4♌32	n.a.		

Delta T = 14h35m11s Julian Calendar 1 Jan. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2156 BCE
 The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 29 57	25♌ 1'31	2♌55	29♌ 4	8♌ 9	7°R34	1♌55	9♌19	5°R33	23°R12	6♌ 7	9°R21	10♌ 5	4♌39	n.a.		
T 2	7 33 54	26° 0'55	15° 7	0♌22	8°50	7♌14	2° 9	9°26	5♌30	23♌12	6° 9	9♌ 8	10° 2	4°45	n.a.		
F 3	7 37 50	27° 0'17	27°30	1°43	9°30	6°54	2°23	9°32	5°28	23°11	6°10	8°55	9°59	4°52	n.a.		
S 4	7 41 47	27°59'37	10♌ 4	3° 5	10° 8	6°35	2°37	9°39	5°25	23°10	6°12	8°43	9°55	4°59	n.a.		
S 5	7 45 44	28°58'55	22°48	4°29	10°45	6°16	2°50	9°45	5°23	23° 9	6°14	8°34	9°52	5° 5	n.a.		
M 6	7 49 40	29°58'10	5♌44	5°55	11°21	5°58	3° 4	9°52	5°21	23° 9	6°15	8°27	9°49	5°12	n.a.		
T 7	7 53 37	0♍57'23	2♌ 5	7°22	11°56	5°40	3°17	9°59	5°18	23° 8	6°17	8°23	9°46	5°19	n.a.		
W 8	7 57 33	1°56'34	2♌ 9	8°50	12°29	5°23	3°31	10° 6	5°16	23° 7	6°18	8°21	9°43	5°25	n.a.		
T 9	8 1 30	2°55'44	15°41	10°20	13° 0	5° 7	3°44	10°12	5°14	23° 6	6°20	8°D21	9°39	5°32	n.a.		
F 10	8 5 26	3°54'51	29°26	11°52	13°31	4°52	3°57	10°19	5°12	23° 5	6°21	8°R21	9°36	5°39	n.a.		
S 11	8 9 23	4°53'56	13♌26	13°25	13°59	4°37	4°11	10°26	5°10	23° 4	6°23	8°21	9°33	5°46	n.a.		
S 12	8 13 19	5°53'00	27°40	14°59	14°26	4°23	4°24	10°33	5° 7	23° 3	6°24	8°19	9°30	5°52	n.a.		
M13	8 17 16	6°52'02	12♌ 7	16°35	14°51	4° 9	4°37	10°40	5° 5	23° 2	6°26	8°15	9°27	5°59	n.a.		
T 14	8 21 13	7°51'02	26°43	18°12	15°15	3°57	4°50	10°47	5° 3	23° 1	6°27	8° 9	9°24	6° 6	n.a.		
W15	8 25 9	8°49'59	11♌23	19°51	15°36	3°45	5° 4	10°54	5° 1	23° 0	6°29	8° 0	9°20	6°12	n.a.		
T 16	8 29 6	9°48'55	25°58	21°31	15°56	3°34	5°17	11° 2	4°59	22°59	6°30	7°51	9°17	6°19	n.a.		
F 17	8 33 2	10°47'49	10♌23	23°12	16°14	3°23	5°30	11° 9	4°57	22°58	6°32	7°42	9°14	6°26	n.a.		
S 18	8 36 59	11°46'40	24°30	24°55	16°30	3°14	5°42	11°16	4°55	22°57	6°33	7°34	9°11	6°32	n.a.		
S 19	8 40 55	12°45'29	8♌16	26°40	16°44	3° 5	5°55	11°23	4°53	22°56	6°35	7°28	9° 8	6°39	n.a.		
M20	8 44 52	13°44'16	21°36	28°26	16°56	2°57	6° 8	11°31	4°51	22°55	6°36	7°25	9° 5	6°46	n.a.		
T 21	8 48 48	14°43'00	4♌33	0♍13	17° 5	2°50	6°21	11°38	4°50	22°54	6°37	7°D23	9° 1	6°53	n.a.		
W22	8 52 45	15°41'42	17° 8	2° 2	17°13	2°44	6°34	11°45	4°48	22°53	6°39	7°24	8°58	6°59	n.a.		
T 23	8 56 42	16°40'21	29°25	3°52	17°18	2°38	6°46	11°53	4°46	22°51	6°40	7°25	8°55	7° 6	n.a.		
F 24	9 0 38	17°38'59	11♌27	5°44	17°20	2°34	6°59	12° 0	4°44	22°50	6°42	7°26	8°52	7°13	n.a.		
S 25	9 4 35	18°37'33	23°22	7°38	17°R21	2°30	7°11	12° 8	4°43	22°49	6°43	7°R26	8°49	7°19	n.a.		
S 26	9 8 31	19°36'06	5♌13	9°32	17°18	2°26	7°24	12°15	4°41	22°48	6°44	7°24	8°45	7°26	n.a.		
M27	9 12 28	20°34'36	17° 5	11°29	17°14	2°24	7°36	12°23	4°39	22°46	6°45	7°21	8°42	7°33	n.a.		
T 28	9 16 24	21♌33'04	29♌ 4	13♌26	17♌ 7	2♌23	7♌48	12♌30	4♌38	22♌45	6♌47	7♌16	8♌39	7♌39	n.a.		

Delta T = 14h35m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

MARCH 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 20 21	22 ³³ 1'29	11 ⁵² 12	15 ²⁶ 26	16 ¹⁶ R57	2 ⁰ R22	8 ³⁵ 0	12 ¹² 38	4 ⁰ R36	22 ⁰ R44	6 ³⁵ 48	7 ⁰ R 9	8 ³⁶ 36	7 ¹¹ 46	n.a.
T 2	9 24 17	23 ⁰ 29'53	23 ³²	17 ²⁶	16 ¹⁶ X45	2 ⁰ D22	8 ¹²	12 ⁴⁶	4 ⁰ 335	22 ⁰ 42	6 ⁴⁹	7 ¹¹ 1	8 ³³	7 ⁵³	n.a.
F 3	9 28 14	24 ⁰ 28'14	6 ¹⁸ 6	19 ²⁸	16 ³¹	2 ⁰ E23	8 ²⁴	12 ⁵³	4 ³³	22 ⁰ 41	6 ⁵¹	6 ⁵³	8 ³⁰	8 ⁰	n.a.
S 4	9 32 11	25 ⁰ 26'33	18 ⁵⁶	21 ³²	16 ¹⁴	2 ⁰ 24	8 ³⁶	13 ⁰ 1	4 ³²	22 ⁰ 40	6 ⁵²	6 ⁴⁶	8 ²⁶	8 ⁰ 6	n.a.
S 5	9 36 7	26 ⁰ 24'50	2 ⁰ 0	23 ³⁶	15 ⁵⁴	2 ⁰ 26	8 ⁴⁸	13 ⁰ 9	4 ³¹	22 ⁰ 38	6 ⁵³	6 ⁴¹	8 ²³	8 ⁰ 13	n.a.
M 6	9 40 4	27 ⁰ 23'05	15 ¹⁷	25 ⁴²	15 ³²	2 ⁰ 29	9 ⁰ 0	13 ¹⁶	4 ²⁹	22 ⁰ 37	6 ⁵⁴	6 ³⁷	8 ²⁰	8 ⁰ 20	n.a.
T 7	9 44 0	28 ⁰ 21'18	28 ⁴⁷	27 ⁴⁸	15 ⁰ 9	2 ⁰ 33	9 ¹²	13 ²⁴	4 ²⁸	22 ⁰ 35	6 ⁵⁵	6 ³⁵	8 ¹⁷	8 ⁰ 26	n.a.
W 8	9 47 57	29 ⁰ 19'29	12 ²⁸ 28	29 ⁵⁵	14 ⁴²	2 ⁰ 37	9 ²³	13 ³²	4 ²⁷	22 ⁰ 34	6 ⁵⁶	6 ⁰ D35	8 ¹⁴	8 ⁰ 33	n.a.
T 9	9 51 53	0 ⁰ X17'38	26 ¹⁸	2 ⁰ X 3	14 ¹⁴	2 ⁰ 42	9 ³⁵	13 ⁴⁰	4 ²⁶	22 ⁰ 32	6 ⁵⁸	6 ³⁶	8 ¹¹	8 ⁰ 40	n.a.
F 10	9 55 50	1 ⁰ 15'46	10 ¹⁸ 16	4 ¹¹	13 ⁴⁴	2 ⁰ 48	9 ⁴⁶	13 ⁴⁷	4 ²⁵	22 ⁰ 31	6 ⁵⁹	6 ³⁸	8 ⁰ 7	8 ⁴⁷	n.a.
S 11	9 59 46	2 ⁰ 13'53	24 ²²	6 ¹⁹	13 ¹³	2 ⁰ 54	9 ⁵⁸	13 ⁵⁵	4 ²⁴	22 ⁰ 29	7 ⁰ 0	6 ³⁹	8 ⁰ 4	8 ⁵³	n.a.
S 12	10 3 43	3 ⁰ 11'57	8 ²⁷ 33	8 ²⁸	12 ³⁹	3 ⁰ 1	10 ⁰ 9	14 ⁰ 3	4 ²³	22 ⁰ 28	7 ⁰ 1	6 ⁰ R39	8 ⁰ 1	9 ⁰ 0	n.a.
M13	10 7 40	4 ⁰ 10'01	22 ⁴⁷	10 ³⁵	12 ⁰ 5	3 ⁰ 9	10 ²⁰	14 ¹¹	4 ²²	22 ⁰ 26	7 ⁰ 2	6 ³⁸	7 ⁵⁸	9 ⁰ 7	n.a.
T 14	10 11 36	5 ⁰ 8'02	7 ³⁵ 3	12 ⁴²	11 ²⁹	3 ⁰ 17	10 ³¹	14 ¹⁹	4 ²¹	22 ⁰ 25	7 ⁰ 3	6 ³⁵	7 ⁵⁵	9 ⁰ 13	n.a.
W15	10 15 33	6 ⁰ 6'02	21 ¹⁷	14 ⁴⁸	10 ⁵²	3 ⁰ 26	10 ⁴²	14 ²⁷	4 ²⁰	22 ⁰ 23	7 ⁰ 4	6 ³¹	7 ⁵¹	9 ⁰ 20	n.a.
T 16	10 19 29	7 ⁰ 4'01	5 ²² 44	16 ⁵³	10 ¹⁵	3 ⁰ 35	10 ⁵³	14 ³⁵	4 ¹⁹	22 ⁰ 22	7 ⁰ 5	6 ²⁷	7 ⁴⁸	9 ⁰ 27	n.a.
F 17	10 23 26	8 ⁰ 1'58	19 ²¹	18 ⁵⁶	9 ³⁷	3 ⁰ 46	11 ⁰ 4	14 ⁴²	4 ¹⁹	22 ⁰ 20	7 ⁰ 6	6 ²³	7 ⁴⁵	9 ⁰ 33	n.a.
S 18	10 27 22	8 ⁰ 59'53	3 ⁰ X 5	20 ⁵⁷	8 ⁵⁹	3 ⁰ 56	11 ⁰ 15	14 ⁵⁰	4 ¹⁸	22 ⁰ 19	7 ⁰ 7	6 ¹⁹	7 ⁴²	9 ⁰ 40	n.a.
S 19	10 31 19	9 ⁰ 57'47	16 ³¹	22 ⁵⁶	8 ²¹	4 ⁰ 8	11 ²⁵	14 ⁵⁸	4 ¹⁷	22 ⁰ 17	7 ⁰ 8	6 ¹⁶	7 ³⁹	9 ⁰ 47	n.a.
M20	10 35 15	10 ⁰ 55'38	29 ³⁹	24 ⁵²	7 ⁴³	4 ⁰ 20	11 ³⁶	15 ⁰ 6	4 ¹⁷	22 ⁰ 16	7 ⁰ 9	6 ¹⁵	7 ³⁶	9 ⁰ 54	n.a.
T 21	10 39 12	11 ⁰ 53'28	12 ⁰ Y28	26 ⁴⁶	7 ⁰ 6	4 ⁰ 32	11 ⁴⁶	15 ¹⁴	4 ¹⁶	22 ⁰ 14	7 ⁰ 9	6 ⁰ D15	7 ³²	10 ⁰ 0	n.a.
W22	10 43 8	12 ⁰ 51'16	24 ⁵⁹	28 ³⁷	6 ²⁹	4 ⁰ 45	11 ⁵⁶	15 ²²	4 ¹⁶	22 ⁰ 12	7 ⁰ 10	6 ¹⁶	7 ²⁹	10 ⁰ 7	n.a.
T 23	10 47 5	13 ⁰ 49'03	7 ⁰ X15	0 ⁰ Y25	5 ⁵³	4 ⁰ 59	12 ⁰ 6	15 ³⁰	4 ¹⁵	22 ⁰ 11	7 ⁰ 11	6 ¹⁸	7 ²⁶	10 ⁰ 14	n.a.
F 24	10 51 2	14 ⁰ 46'47	19 ¹⁹	2 ⁰ 10	5 ¹⁹	5 ⁰ 13	12 ¹⁷	15 ³⁸	4 ¹⁵	22 ⁰ 9	7 ⁰ 12	6 ¹⁹	7 ²³	10 ⁰ 20	n.a.
S 25	10 54 58	15 ⁰ 44'30	1 ⁰ II15	3 ⁵²	4 ⁴⁶	5 ⁰ 28	12 ²⁶	15 ⁴⁶	4 ¹⁵	22 ⁰ 8	7 ⁰ 13	6 ²⁰	7 ²⁰	10 ⁰ 27	n.a.
S 26	10 58 55	16 ⁰ 42'11	13 ⁰ 7	5 ³⁰	4 ¹⁴	5 ⁰ 43	12 ³⁶	15 ⁵⁴	4 ¹⁴	22 ⁰ 6	7 ⁰ 14	6 ⁰ R21	7 ¹⁶	10 ⁰ 34	n.a.
M27	11 2 51	17 ⁰ 39'50	25 ⁰ 1	7 ⁰ 5	3 ⁴⁴	5 ⁰ 59	12 ⁴⁶	16 ⁰ 2	4 ¹⁴	22 ⁰ 4	7 ⁰ 14	6 ²¹	7 ¹³	10 ⁰ 41	n.a.
T 28	11 6 48	18 ⁰ 37'27	7 ⁰ 1	8 ³⁶	3 ¹⁶	6 ⁰ 15	12 ⁵⁶	16 ¹⁰	4 ¹⁴	22 ⁰ 3	7 ⁰ 15	6 ²⁰	7 ¹⁰	10 ⁰ 47	n.a.
W29	11 10 44	19 ⁰ 35'03	19 ¹¹	10 ⁰ 3	2 ⁵⁰	6 ⁰ 31	13 ⁰ 5	16 ¹⁷	4 ¹⁴	22 ⁰ 1	7 ⁰ 16	6 ¹⁸	7 ⁰ 7	10 ⁰ 54	n.a.
T 30	11 14 41	20 ⁰ 32'37	1 ⁰ Q35	11 ²⁷	2 ²⁷	6 ⁰ 48	13 ¹⁴	16 ²⁵	4 ⁰ D14	21 ⁰ 59	7 ⁰ 16	6 ¹⁶	7 ⁰ 4	11 ⁰ 1	n.a.
F 31	11 18 37	21 ⁰ X30'09	14 ⁰ Q16	12 ⁰ Y47	2 ⁰ X 5	7 ⁰ 6	13 ²⁴	16 ⁰ X33	4 ⁰ E14	21 ⁰ 58	7 ⁰ 17	6 ⁰ A14	7 ⁰ 1	11 ⁰ II 7	n.a.

Delta T = 14h35m06s Julian Calendar 1 March 2155 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2155 BCE
 The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

APRIL 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 22 34	22 ⁰ X27'40	27 ⁰ Q17	14 ⁰ Y 3	1 ⁰ R46	7 ⁰ E24	13 ²³ 33	16 ⁰ X41	4 ⁰ E14	21 ⁰ R56	7 ⁰ 18	6 ⁰ R12	6 ⁰ A57	11 ⁰ II14	n.a.
S 2	11 26 31	23 ⁰ 25'09	10 ⁰ 36	15 ¹⁶	1 ⁰ X29	7 ⁰ 43	13 ⁴²	16 ⁰ 49	4 ¹⁴	21 ⁰ 55	7 ⁰ 18	6 ⁰ A11	6 ⁵⁴	11 ⁰ 21	n.a.
M 3	11 30 27	24 ⁰ 22'37	24 ⁰ 14	16 ²⁴	1 ⁰ 14	8 ⁰ 1	13 ⁵¹	16 ⁰ 57	4 ¹⁴	21 ⁰ 53	7 ⁰ 19	6 ⁰ 10	6 ⁵¹	11 ⁰ 28	n.a.
T 4	11 34 24	25 ⁰ 20'03	8 ⁰ A 9	17 ²⁹	1 ⁰ 2	8 ⁰ 21	13 ⁵⁹	17 ⁰ 5	4 ¹⁴	21 ⁰ 51	7 ⁰ 19	6 ⁰ D10	6 ⁴⁸	11 ⁰ 34	n.a.
W 5	11 38 20	26 ⁰ 17'28	22 ⁰ 16	18 ²⁹	0 ⁵²	8 ⁰ 41	14 ⁰ 8	17 ¹³	4 ¹⁵	21 ⁰ 50	7 ⁰ 20	6 ⁰ 10	6 ⁴⁵	11 ⁰ 41	n.a.
T 6	11 42 17	27 ⁰ 14'52	6 ⁰ II33	19 ²⁶	0 ⁴⁵	9 ⁰ 1	14 ¹⁷	17 ²¹	4 ¹⁵	21 ⁰ 48	7 ⁰ 20	6 ⁰ 11	6 ⁴²	11 ⁰ 48	n.a.
F 7	11 46 13	28 ⁰ 12'16	20 ⁰ 54	20 ¹⁸	0 ⁴⁰	9 ⁰ 21	14 ²⁵	17 ²⁸	4 ¹⁵	21 ⁰ 46	7 ⁰ 21	6 ⁰ 11	6 ³⁸	11 ⁰ 54	n.a.
S 8	11 50 10	29 ⁰ 9'38	5 ⁰ X16	21 ⁰ 6	0 ³⁸	9 ⁰ 42	14 ³³	17 ³⁶	4 ¹⁶	21 ⁰ 45	7 ⁰ 21	6 ⁰ 12	6 ³⁵	12 ⁰ 1	n.a.
S 9	11 54 6	0 ⁰ Y 6'59	19 ³⁶	21 ⁵⁰	0 ⁰ D38	10 ⁰ 4	14 ⁴¹	17 ⁴⁴	4 ¹⁶	21 ⁰ 43	7 ⁰ 22	6 ⁰ 12	6 ³²	12 ⁰ 8	n.a.
M10	11 58 3	1 ⁰ 4'20	3 ⁰ 349	22 ²⁹	0 ⁴⁰	10 ⁰ 25	14 ⁴⁹	17 ⁵²	4 ¹⁷	21 ⁰ 42	7 ⁰ 22	6 ⁰ R12	6 ²⁹	12 ⁰ 14	n.a.
T 11	12 2 0	2 ⁰ 1'40	17 ⁵⁴	23 ⁰ 5	0 ⁴⁵	10 ⁰ 47	14 ⁵⁷	18 ⁰ 0	4 ¹⁷	21 ⁰ 40	7 ⁰ 23	6 ⁰ 12	6 ²⁶	12 ⁰ 21	n.a.
W12	12 5 56	2 ⁰ 58'59	1 ⁰ A49	23 ³⁵	0 ⁵¹	11 ⁰ 10	15 ⁰ 5	18 ⁰ 7	4 ¹⁸	21 ⁰ 38	7 ⁰ 23	6 ⁰ 12	6 ²²	12 ⁰ 28	n.a.
T 13	12 9 53	3 ⁰ 56'17	15 ³²	24 ⁰ 1	1 ⁰ 0	11 ⁰ 32	15 ¹²	18 ¹⁵	4 ¹⁹	21 ⁰ 37	7 ⁰ 23	6 ⁰ 12	6 ¹⁹	12 ⁰ 35	n.a.
F 14	12 13 49	4 ⁰ 53'34	29 ⁰ 3	24 ²³	1 ⁰ 12	11 ⁰ 56	15 ²⁰	18 ²³	4 ¹⁹	21 ⁰ 35	7 ⁰ 24	6 ⁰ 12	6 ¹⁶	12 ⁰ 41	n.a.
S 15	12 17 46	5 ⁰ 50'51	12 ⁰ X20	24 ³⁹	1 ⁰ 25	12 ⁰ 19	15 ²⁷	18 ³¹	4 ²⁰	21 ⁰ 34	7 ⁰ 24	6 ⁰ D12	6 ¹³	12 ⁰ 48	n.a.
S 16	12 21 42	6 ⁰ 48'06	25 ⁰ 23	24 ⁵²	1 ⁰ 40	12 ⁰ 43	15 ³⁴	18 ³⁸	4 ²¹	21 ⁰ 32	7 ⁰ 24	6 ⁰ 12	6 ¹⁰	12 ⁰ 55	n.a.
M17	12 25 39	7 ⁰ 45'21	8 ⁰ Y12	24 ⁵⁹	1 ⁰ 57	13 ⁰ 7	15 ⁴¹	18 ⁴⁶	4 ²²	21 ⁰ 31	7 ⁰ 24	6 ⁰ R12	6 ⁰ 7	13 ⁰ 1	n.a.
T 18	12 29 35	8 ⁰ 42'35	20 ⁰ 46	25 ⁰ R 2	2 ⁰ 16	13 ³²	15 ⁴⁸	18 ⁵⁴	4 ²³	21 ⁰ 29	7 ⁰ 25	6 ⁰ 11	6 ⁰ 3	13 ⁰ 8	n.a.
W19	12 33 32	9 ⁰ 39'48	3 ⁰ X 8	25 ⁰ 0	2 ⁰ 37	13 ⁵⁶	15 ⁵⁵	19 ⁰ 1	4 ²⁴	21 ⁰ 28	7 ⁰ 25	6 ⁰ 11	6 ⁰ 0	13 ⁰ 15	n.a.
T 20	12 37 28	10 ⁰ 37'01	15 ¹⁹	24 ⁵⁴	2 ⁰ 59	14 ²²	16 ⁰ 1	19 ⁰ 9	4 ²⁵	21 ⁰ 26	7 ⁰ 25	6 ⁰ 11	5 ⁵⁷	13 ⁰ 22	n.a.
F 21	12 41 25	11 ⁰ 34'12	27 ⁰ 20	24 ⁴⁴	3 ⁰ 23	14 ⁴⁷	16 ⁰ 7	19 ¹⁶	4 ²⁶	21 ⁰ 25	7 ⁰ 25	6 ⁰ 10	5 ⁵⁴	13 ⁰ 28	n.a.
S 22															

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

MAY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 20 51	21°Y 5'16	2♂37	20°R14	8♂45	19♁17	17♂ 2	20♂30	4♁40	21°R10	7°R25	6°R12	5♁22	14♂35	n.a.
T 2	13 24 47	22° 2'19	16°50	19°Y41	9°24	19°45	17° 7	20°37	4°42	21♂ 9	7♂25	6♁12	5°19	14°42	n.a.
W 3	13 28 44	22°59'21	1♂22	19° 8	10° 4	20°14	17°11	20°45	4°43	21° 8	7°25	6°11	5°16	14°49	n.a.
T 4	13 32 40	23°56'23	16° 5	18°37	10°45	20°43	17°15	20°52	4°45	21° 6	7°25	6° 9	5°13	14°56	n.a.
F 5	13 36 37	24°53'24	0♂53	18° 8	11°27	21°12	17°19	20°59	4°47	21° 5	7°25	6° 7	5° 9	15° 2	n.a.
S 6	13 40 33	25°50'26	15°38	17°42	12°10	21°41	17°23	21° 6	4°49	21° 4	7°24	6° 5	5° 6	15° 9	n.a.
S 7	13 44 30	26°47'28	0♂14	17°19	12°55	22°11	17°27	21°13	4°51	21° 2	7°24	6° 3	5° 3	15°16	n.a.
M 8	13 48 26	27°44'30	14°37	16°59	13°39	22°41	17°30	21°20	4°53	21° 1	7°24	6° 1	5° 0	15°22	n.a.
T 9	13 52 23	28°41'32	28°41	16°43	14°25	23°11	17°34	21°27	4°55	21° 0	7°23	6°D 1	4°57	15°29	n.a.
W10	13 56 20	29°38'34	12♁28	16°31	15°12	23°41	17°37	21°33	4°57	20°59	7°23	6° 1	4°53	15°36	n.a.
T 11	14 0 16	0♂35'36	25°56	16°23	15°59	24°12	17°40	21°40	4°59	20°58	7°23	6° 2	4°50	15°43	n.a.
F 12	14 4 13	1°32'38	9♂ 7	16°D20	16°48	24°42	17°43	21°47	5° 1	20°57	7°22	6° 4	4°47	15°49	n.a.
S 13	14 8 9	2°29'41	22° 2	16°22	17°37	25°13	17°45	21°54	5° 3	20°55	7°22	6° 5	4°44	15°56	n.a.
S 14	14 12 6	3°26'43	4°Y44	16°28	18°26	25°44	17°48	22° 0	5° 5	20°54	7°22	6°R 6	4°41	16° 3	n.a.
M15	14 16 2	4°23'46	17°14	16°40	19°16	26°16	17°50	22° 7	5° 7	20°53	7°21	6° 5	4°38	16° 9	n.a.
T 16	14 19 59	5°20'49	29°33	16°56	20° 7	26°47	17°52	22°13	5°10	20°52	7°21	6° 3	4°34	16°16	n.a.
W17	14 23 55	6°17'53	11♂44	17°17	20°59	27°19	17°54	22°20	5°12	20°51	7°20	6° 0	4°31	16°23	n.a.
T 18	14 27 52	7°14'56	23°46	17°43	21°51	27°51	17°55	22°26	5°14	20°50	7°20	5°55	4°28	16°30	n.a.
F 19	14 31 48	8°12'00	5♂43	18°14	22°44	28°23	17°57	22°33	5°17	20°49	7°19	5°50	4°25	16°36	n.a.
S 20	14 35 45	9° 9'03	17°36	18°50	23°37	28°55	17°58	22°39	5°19	20°48	7°19	5°44	4°22	16°43	n.a.
S 21	14 39 42	10° 6'07	29°27	19°30	24°31	29°28	17°59	22°45	5°22	20°47	7°18	5°39	4°18	16°50	n.a.
M22	14 43 38	11° 3'11	11♁20	20°16	25°26	0♂1 1	18° 0	22°52	5°24	20°46	7°18	5°34	4°15	16°56	n.a.
T 23	14 47 35	12° 0'15	23°18	21° 6	26°20	0°34	18° 1	22°58	5°27	20°45	7°17	5°31	4°12	17° 3	n.a.
W24	14 51 31	12°57'19	5♂25	22° 0	27°16	1° 7	18° 1	23° 4	5°30	20°45	7°16	5°29	4° 9	17°10	n.a.
T 25	14 55 28	13°54'23	17°45	22°59	28°12	1°40	18° 2	23°10	5°32	20°44	7°16	5°D29	4° 6	17°17	n.a.
F 26	14 59 24	14°51'28	0♂24	24° 3	29° 8	2°13	18°R 2	23°16	5°35	20°43	7°15	5°30	4° 3	17°23	n.a.
S 27	15 3 21	15°48'32	13°25	25°11	0°Y 5	2°47	18° 2	23°22	5°38	20°42	7°14	5°31	3°59	17°30	n.a.
S 28	15 7 17	16°45'37	26°51	26°24	1° 2	3°21	18° 1	23°27	5°40	20°42	7°14	5°32	3°56	17°37	n.a.
M29	15 11 14	17°42'42	10♁45	27°41	2° 0	3°54	18° 1	23°33	5°43	20°41	7°13	5°R33	3°53	17°44	n.a.
T 30	15 15 11	18°39'47	25° 6	29° 2	2°58	4°28	18° 0	23°39	5°46	20°40	7°12	5°31	3°50	17°50	n.a.
W31	15 19 7	19♂36'53	9♂51	0♂28	3°Y56	5♂ 3	17♂59	23♂45	5♁49	20♂39	7♂11	5♁28	3♁47	17♂57	n.a.

Delta T = 14h35m02s Julian Calendar 1 May 2155 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2155 BCE
 The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

JUNE 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 23 4	20♂34'00	24♂52	1♂57	4°Y55	5♂37	17°R58	23♂50	5♁52	20°R39	7°R10	5°R23	3♁44	18♂ 4	n.a.
F 2	15 27 0	21°31'07	10♂ 2	3°31	5°54	6°12	17♂57	23°56	5°55	20♂38	7♂10	5♁16	3°40	18°10	n.a.
S 3	15 30 57	22°28'15	25°10	5° 8	6°54	6°46	17°56	24° 1	5°58	20°38	7° 9	5° 9	3°37	18°17	n.a.
S 4	15 34 53	23°25'24	10♂ 5	6°49	7°54	7°21	17°54	24° 6	6° 1	20°37	7° 8	5° 3	3°34	18°24	n.a.
M 5	15 38 50	24°22'34	24°42	8°34	8°54	7°56	17°52	24°12	6° 4	20°37	7° 7	4°58	3°31	18°31	n.a.
T 6	15 42 46	25°19'45	8♁55	10°22	9°55	8°31	17°50	24°17	6° 7	20°36	7° 6	4°55	3°28	18°37	n.a.
W 7	15 46 43	26°16'57	22°43	12°12	10°56	9° 7	17°48	24°22	6°10	20°36	7° 5	4°D54	3°24	18°44	n.a.
T 8	15 50 40	27°14'10	6♂ 6	14° 6	11°57	9°42	17°46	24°27	6°13	20°35	7° 4	4°54	3°21	18°51	n.a.
F 9	15 54 36	28°11'25	19° 7	16° 3	12°58	10°18	17°43	24°32	6°16	20°35	7° 3	4°55	3°18	18°57	n.a.
S 10	15 58 33	29° 8'40	1°Y49	18° 1	14° 0	10°53	17°40	24°37	6°19	20°35	7° 2	4°R56	3°15	19° 4	n.a.
S 11	16 2 29	0♂II 5'57	14°17	20° 2	15° 2	11°29	17°38	24°42	6°22	20°34	7° 2	4°55	3°12	19°11	n.a.
M12	16 6 26	1° 3'15	26°32	22° 4	16° 5	12° 5	17°34	24°46	6°26	20°34	7° 1	4°53	3° 9	19°18	n.a.
T 13	16 10 22	2° 0'34	8♂39	24° 8	17° 8	12°41	17°31	24°51	6°29	20°34	7° 0	4°48	3° 5	19°24	n.a.
W14	16 14 19	2°57'55	20°40	26°12	18°10	13°18	17°28	24°55	6°32	20°33	6°59	4°41	3° 2	19°31	n.a.
T 15	16 18 15	3°55'16	2♂II35	28°17	19°14	13°54	17°24	25° 0	6°36	20°33	6°57	4°32	2°59	19°38	n.a.
F 16	16 22 12	4°52'39	14°28	0♂II23	20°17	14°31	17°20	25° 4	6°39	20°33	6°56	4°21	2°56	19°44	n.a.
S 17	16 26 9	5°50'03	26°20	2°28	21°21	15° 7	17°16	25° 9	6°42	20°33	6°55	4° 9	2°53	19°51	n.a.
S 18	16 30 5	6°47'28	8♁12	4°33	22°25	15°44	17°12	25°13	6°46	20°33	6°54	3°58	2°50	19°58	n.a.
M19	16 34 2	7°44'54	20° 6	6°38	23°29	16°21	17° 7	25°17	6°49	20°33	6°53	3°48	2°46	20° 5	n.a.
T 20	16 37 58	8°42'21	2♂ 5	8°43	24°33	16°58	17° 3	25°21	6°52	20°33	6°52	3°40	2°43	20°11	n.a.
W21	16 41 55	9°39'49	14°12	10°46	25°38	17°36	16°58	25°25	6°56	20°D33	6°51	3°35	2°40	20°18	n.a.
T 22	16 45 51	10°37'18	26°30	12°48	26°43	18°13	16°53	25°29	6°59	20°33	6°50	3°32	2°37	20°25	n.a.
F 23	16 49 48	11°34'48	9♂ 5	14°50	27°48	18°51	16°48	25°33	7° 3	20°33	6°49	3°D31	2°34	20°32	n.a.
S 24	16 53 44	12°32'19	22° 1	16°50	28°53	19°28	16°43	25°36	7° 6	20°33	6°48	3°31	2°30	20°38	n.a.
S 25	16 57 41	13°29'52	5♁21	18°49	29°59	20° 6	16°38	25°40	7°10	20°33	6°46	3°R32	2°27	20°45	n.a.
M26	17 1 38	14°27'25	19° 9	20°47	1♂ 4	20°44	16°32	25°43	7°13	20°33	6°45	3°31	2°24	20°52	n.a.
T 27	17 5 34	15°25'00	3♂26	22°43	2°10	21°22	16°26	25°47	7°17	20°33	6°44	3°28	2°21	20°58	n.a.
W28	17 9 31	16°22'35	18° 9	24°38	3°16	22° 0	16°21	25°50	7°21	20°34	6°43	3°22	2°18	21° 5	n.a.
T 29	17 13 27	17°20'13	3♂15	26°31	4°22	22°38	16°15	25°53	7°24	20°34	6°42	3°15	2°15	21°12	n.a.
F 30	17 17 24	18♂17'52	18♂33	28♂23	5♂29	23♂17	16♂ 9	25♂56	7♁28	20♂34	6♂40	3♁ 5	2♁11	21♂19	n.a.

Delta T = 14h34m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

JULY 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 21 20	19II15'32	3☾53	0☾14	6♁35	23♁55	16°R 2	25♁59	7☾31	20♁34	6°R39	2°R55	2♁ 8	21II25	n.a.
S 2	17 25 17	20°13'14	19° 3	2° 3	7°42	24°34	15☾56	26° 2	7°35	20°35	6☾38	2♁45	2° 5	21°32	n.a.
M 3	17 29 13	21°10'58	3♁53	3°51	8°49	25°12	15°50	26° 5	7°39	20°35	6°37	2°37	2° 2	21°39	n.a.
T 4	17 33 10	22° 8'43	18°17	5°37	9°56	25°51	15°43	26° 8	7°42	20°36	6°36	2°31	1°59	21°45	n.a.
W 5	17 37 7	23° 6'30	2♁12	7°22	11° 3	26°30	15°36	26°10	7°46	20°36	6°34	2°27	1°56	21°52	n.a.
T 6	17 41 3	24° 4'20	15°38	9° 6	12°11	27° 9	15°30	26°13	7°50	20°36	6°33	2°26	1°52	21°59	n.a.
F 7	17 45 0	25° 2'11	28°39	10°48	13°19	27°48	15°23	26°15	7°53	20°37	6°32	2°26	1°49	22° 6	n.a.
S 8	17 48 56	26° 0'04	11♁17	12°29	14°26	28°28	15°16	26°17	7°57	20°37	6°31	2°26	1°46	22°12	n.a.
S 9	17 52 53	26°57'59	23°38	14° 8	15°34	29° 7	15° 9	26°20	8° 1	20°38	6°29	2°24	1°43	22°19	n.a.
M10	17 56 49	27°55'57	5♁46	15°46	16°42	29°46	15° 1	26°22	8° 5	20°39	6°28	2°21	1°40	22°26	n.a.
T 11	18 0 46	28°53'56	17°46	17°23	17°51	0♁26	14°54	26°24	8° 8	20°39	6°27	2°15	1°36	22°33	n.a.
W12	18 4 42	29°51'57	29°40	18°58	18°59	1° 6	14°47	26°26	8°12	20°40	6°25	2° 6	1°33	22°39	n.a.
T 13	18 8 39	0☾50'01	11II32	20°33	20° 8	1°46	14°39	26°27	8°16	20°41	6°24	1°54	1°30	22°46	n.a.
F 14	18 12 36	1°48'06	23°23	22° 5	21°16	2°25	14°32	26°29	8°20	20°41	6°23	1°41	1°27	22°53	n.a.
S 15	18 16 32	2°46'13	5☾16	23°37	22°25	3° 5	14°24	26°31	8°23	20°42	6°22	1°26	1°24	22°59	n.a.
S 16	18 20 29	3°44'22	17°12	25° 7	23°34	3°46	14°16	26°32	8°27	20°43	6°20	1°12	1°21	23° 6	n.a.
M17	18 24 25	4°42'33	29°11	26°36	24°43	4°26	14° 9	26°33	8°31	20°44	6°19	1° 0	1°17	23°13	n.a.
T 18	18 28 22	5°40'46	11♁16	28° 3	25°53	5° 6	14° 1	26°35	8°35	20°45	6°18	0°50	1°14	23°20	n.a.
W19	18 32 18	6°39'00	23°28	29°30	27° 2	5°47	13°53	26°36	8°39	20°46	6°16	0°43	1°11	23°26	n.a.
T 20	18 36 15	7°37'16	5♁51	0♁54	28°11	6°27	13°45	26°37	8°42	20°46	6°15	0°38	1° 8	23°33	n.a.
F 21	18 40 11	8°35'34	18°27	2°18	29°21	7° 8	13°37	26°38	8°46	20°47	6°14	0°36	1° 5	23°40	n.a.
S 22	18 44 8	9°33'54	1♁21	3°39	0II31	7°49	13°29	26°38	8°50	20°48	6°13	0°D36	1° 1	23°47	n.a.
S 23	18 48 5	10°32'15	14°36	5° 0	1°41	8°30	13°21	26°39	8°54	20°49	6°11	0°R36	0°58	23°53	n.a.
M24	18 52 1	11°30'38	28°15	6°19	2°51	9°10	13°13	26°40	8°57	20°50	6°10	0°35	0°55	24° 0	n.a.
T 25	18 55 58	12°29'03	12II21	7°36	4° 1	9°51	13° 5	26°40	9° 1	20°51	6° 9	0°32	0°52	24° 7	n.a.
W26	18 59 54	13°27'30	26°52	8°52	5°11	10°33	12°58	26°40	9° 5	20°53	6° 7	0°27	0°49	24°13	n.a.
T 27	19 3 51	14°25'58	11♁46	10° 6	6°21	11°14	12°50	26°41	9° 9	20°54	6° 6	0°19	0°46	24°20	n.a.
F 28	19 7 47	15°24'29	26°56	11°18	7°32	11°55	12°42	26°41	9°13	20°55	6° 5	0°10	0°42	24°27	n.a.
S 29	19 11 44	16°23'01	12☾12	12°28	8°42	12°37	12°34	26°R41	9°16	20°56	6° 4	29♁59	0°39	24°34	n.a.
S 30	19 15 41	17°21'36	27°22	13°36	9°53	13°18	12°26	26°41	9°20	20°57	6° 2	29°49	0°36	24°40	n.a.
M31	19 19 37	18☾20'13	12♁16	14♁43	11II 4	14♁ 0	12☾18	26♁41	9☾24	20♁59	6☾ 1	29♁41	0♁33	24II47	n.a.

Delta T = 14h34m57s Julian Calendar 1 July 2155 BCE == Greg. Calendar 13 June 2155 BCE

The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 23 34	19☾18'51	26♁47	15♁47	12II15	14♁41	12°R10	26°R40	9☾28	21♁ 0	6°R 0	29°R35	0♁30	24II54	n.a.
W 2	19 27 30	20°17'33	10♁49	16°48	13°26	15°23	12☾ 2	26♁40	9°31	21° 1	5☾59	29♁31	0°27	25° 0	n.a.
T 3	19 31 27	21°16'16	24°22	17°48	14°37	16° 5	11°54	26°39	9°35	21° 2	5°57	29°D30	0°23	25° 7	n.a.
F 4	19 35 23	22°15'02	7♁27	18°44	15°48	16°47	11°47	26°39	9°39	21° 4	5°56	29°30	0°20	25°14	n.a.
S 5	19 39 20	23°13'51	20° 8	19°38	17° 0	17°29	11°39	26°38	9°43	21° 5	5°55	29°R30	0°17	25°21	n.a.
S 6	19 43 16	24°12'41	2♁30	20°28	18°11	18°11	11°32	26°37	9°46	21° 7	5°54	29°30	0°14	25°27	n.a.
M 7	19 47 13	25°11'35	14°37	21°16	19°23	18°53	11°24	26°36	9°50	21° 8	5°52	29°28	0°11	25°34	n.a.
T 8	19 51 10	26°10'31	26°34	21°59	20°34	19°36	11°17	26°35	9°54	21° 9	5°51	29°24	0° 7	25°41	n.a.
W 9	19 55 6	27° 9'29	8II27	22°39	21°46	20°18	11° 9	26°34	9°57	21°11	5°50	29°17	0° 4	25°48	n.a.
T 10	19 59 3	28° 8'30	20°18	23°15	22°58	21° 1	11° 2	26°32	10° 1	21°12	5°49	29° 8	0° 1	25°54	n.a.
F 11	20 2 59	29° 7'33	2☾10	23°46	24°10	21°43	10°55	26°31	10° 5	21°14	5°48	28°57	29♁58	26° 1	n.a.
S 12	20 6 56	0♁ 6'38	14° 7	24°12	25°22	22°26	10°48	26°29	10° 8	21°16	5°47	28°45	29°55	26° 8	n.a.
S 13	20 10 52	1° 5'46	26° 8	24°33	26°34	23° 9	10°41	26°28	10°12	21°17	5°45	28°34	29°52	26°14	n.a.
M14	20 14 49	2° 4'56	8♁17	24°48	27°46	23°52	10°34	26°26	10°15	21°19	5°44	28°24	29°48	26°21	n.a.
T 15	20 18 45	3° 4'08	20°33	24°57	28°59	24°35	10°27	26°24	10°19	21°20	5°43	28°16	29°45	26°28	n.a.
W16	20 22 42	4° 3'22	2♁58	24°R59	0☾11	25°18	10°20	26°22	10°23	21°22	5°42	28°10	29°42	26°35	n.a.
T 17	20 26 39	5° 2'39	15°33	24°54	1°24	26° 1	10°14	26°20	10°26	21°24	5°41	28° 7	29°39	26°41	n.a.
F 18	20 30 35	6° 1'57	28°20	24°42	2°36	26°44	10° 7	26°18	10°30	21°25	5°40	28°D 7	29°36	26°48	n.a.
S 19	20 34 32	7° 1'17	11♁21	24°23	3°49	27°27	10° 1	26°16	10°33	21°27	5°39	28° 7	29°33	26°55	n.a.
S 20	20 38 28	8° 0'40	24°39	23°55	5° 2	28°10	9°55	26°13	10°37	21°29	5°38	28° 8	29°29	27° 2	n.a.
M21	20 42 25	9° 0'04	8II15	23°20	6°14	28°54	9°49	26°11	10°40	21°31	5°37	28°R 9	29°26	27° 8	n.a.
T 22	20 46 21	9°59'30	22°11	22°36	7°27	29°37	9°43	26° 8	10°43	21°32	5°36	28° 8	29°23	27°15	n.a.
W23	20 50 18	10°58'58	6♁28	21°46	8°40	0♁21	9°37	26° 6	10°47	21°34	5°35	28° 6	29°20	27°22	n.a.
T 24	20 54 14	11°58'28	21° 2	20°48	9°53	1° 4	9°32	26° 3	10°50	21°36	5°34	28° 1	29°17	27°28	n.a.
F 25	20 58 11	12°58'00	5☾51	19°44	11° 7	1°48	9°26	26° 0	10°54	21°38	5°33	27°55	29°13	27°35	n.a.
S 26	21 2 8	13°57'34	20°46	18°36	12°20	2°32	9°21	25°57	10°57	21°40	5°32	27°48	29°10	27°42	n.a.
S 27	21 6 4	14°57'11	5♁39	17°25	13°33	3°16	9°16	25°54	11° 0	21°42	5°31	27°42	29° 7	27°49	n.a.
M28	21 10 1	15°56'49	20°22	16°12	14°46	4° 0	9°11	25°51	11° 4	21°44	5°30	27°36	29° 4	27°55	n.a.
T 29	21 13 57	16°56'29	4♁47	15° 0	16° 0	4°44	9° 6	25°48	11° 7	21°45	5°29	27°32	29° 1	28° 2	n.a.
W30	21 17 54	17°56'12	18°48	13°51	17°13	5°28	9° 1	25°45	11°10	21°47	5°28	27°30	28°58	28° 9	n.a.
T 31	21 21 50	18♁55'57	2♁24	12♁47	18☾27	6♁12	8☾57	25♁41	11☾13	21♁49	5☾27	27°D30	28♁54	28II16	n.a.

Delta T = 14h34m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

SEPTEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 25 47	19♌55'44	15♍33	11°R50	19♌41	6♌56	8°R53	25°R38	11♌16	21♍51	5°R26	27♍31	28♍51	28♍22	n.a.
S 2	21 29 43	20°55'34	28°19	11♌ 0	20°54	7°40	8♌39	25°R34	11°20	21°53	5♌25	27°32	28°48	28°29	n.a.
S 3	21 33 40	21°55'26	10♌45	10°21	22° 8	8°25	8°45	25°30	11°23	21°55	5°25	27°34	28°45	28°36	n.a.
M 4	21 37 36	22°55'20	22°55	9°52	23°22	9° 9	8°41	25°27	11°26	21°57	5°24	27°R34	28°42	28°42	n.a.
T 5	21 41 33	23°55'17	4♌54	9°34	24°36	9°54	8°38	25°23	11°29	21°59	5°23	27°34	28°39	28°49	n.a.
W 6	21 45 30	24°55'17	16°47	9°D28	25°50	10°38	8°34	25°19	11°32	22° 1	5°22	27°32	28°35	28°56	n.a.
T 7	21 49 26	25°55'18	28°39	9°32	27° 4	11°23	8°31	25°15	11°35	22° 3	5°21	27°28	28°32	29° 3	n.a.
F 8	21 53 23	26°55'22	10♌33	9°48	28°18	12° 8	8°28	25°11	11°38	22° 6	5°21	27°23	28°29	29° 9	n.a.
S 9	21 57 19	27°55'29	22°33	10°14	29°32	12°52	8°25	25° 7	11°41	22° 8	5°20	27°18	28°26	29°16	n.a.
S 10	22 1 16	28°55'37	4♌42	10°49	0♌47	13°37	8°23	25° 3	11°44	22°10	5°19	27°13	28°23	29°23	n.a.
M11	22 5 12	29°55'48	17° 1	11°33	2° 1	14°22	8°20	24°59	11°46	22°12	5°19	27° 8	28°19	29°29	n.a.
T 12	22 9 9	0♍56'00	29°32	12°25	3°15	15° 7	8°18	24°54	11°49	22°14	5°18	27° 4	28°16	29°36	n.a.
W13	22 13 5	1°56'15	12♍15	13°24	4°30	15°52	8°16	24°50	11°52	22°16	5°18	27° 2	28°13	29°43	n.a.
T 14	22 17 2	2°56'32	25°10	14°30	5°44	16°37	8°15	24°46	11°55	22°18	5°17	27°D 1	28°10	29°50	n.a.
F 15	22 20 59	3°56'50	8♌18	15°40	6°59	17°22	8°13	24°41	11°57	22°20	5°16	27° 2	28° 7	29°56	n.a.
S 16	22 24 55	4°57'10	21°38	16°55	8°13	18° 7	8°12	24°37	12° 0	22°23	5°16	27° 3	28° 4	0♌ 3	n.a.
S 17	22 28 52	5°57'32	5♌10	18°15	9°28	18°53	8°10	24°32	12° 3	22°25	5°15	27° 4	28° 0	0°10	n.a.
M18	22 32 48	6°57'56	18°55	19°37	10°43	19°38	8°10	24°28	12° 5	22°27	5°15	27° 6	27°57	0°17	n.a.
T 19	22 36 45	7°58'21	2♌51	21° 3	11°57	20°23	8° 9	24°23	12° 8	22°29	5°14	27°R 7	27°54	0°23	n.a.
W20	22 40 41	8°58'48	16°59	22°30	13°12	21° 9	8° 8	24°18	12°10	22°31	5°14	27° 6	27°51	0°30	n.a.
T 21	22 44 38	9°59'16	1♌17	24° 0	14°27	21°54	8° 8	24°14	12°13	22°34	5°13	27° 5	27°48	0°37	n.a.
F 22	22 48 34	10°59'46	15°41	25°32	15°42	22°40	8°D 8	24° 9	12°15	22°36	5°13	27° 4	27°44	0°43	n.a.
S 23	22 52 31	12° 0'17	0♌ 8	27° 4	16°56	23°25	8° 8	24° 4	12°17	22°38	5°13	27° 2	27°41	0°50	n.a.
S 24	22 56 28	13° 0'50	14°33	28°38	18°11	24°11	8° 8	23°59	12°20	22°40	5°12	27° 0	27°38	0°57	n.a.
M25	23 0 24	14° 1'24	28°50	0♍12	19°26	24°57	8° 9	23°54	12°22	22°42	5°12	26°58	27°35	1° 4	n.a.
T 26	23 4 21	15° 2'00	12♌55	1°48	20°41	25°42	8° 9	23°49	12°24	22°45	5°12	26°57	27°32	1°10	n.a.
W27	23 8 17	16° 2'38	26°43	3°23	21°56	26°28	8°10	23°45	12°26	22°47	5°11	26°D57	27°29	1°17	n.a.
T 28	23 12 14	17° 3'17	10♍11	4°59	23°11	27°14	8°11	23°40	12°29	22°49	5°11	26°57	27°25	1°24	n.a.
F 29	23 16 10	18° 3'59	23°18	6°35	24°26	28° 0	8°13	23°35	12°31	22°51	5°11	26°58	27°22	1°31	n.a.
S 30	23 20 7	19♍ 4'42	6♌ 5	8♍12	25♌41	28♌46	8♌14	23♌30	12♌33	22♍54	5♌11	26♍59	27♍19	1♌37	n.a.

Delta T = 14h34m53s Julian Calendar 1 Sept. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2155 BCE
 The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 24 3	20♍ 5'26	18♌33	9♍48	26♌56	29♌32	8♌16	23°R25	12♌35	22♍56	5°R11	27♍ 0	27♍16	1♌44	n.a.
M 2	23 28 0	21° 6'13	0♍46	11°25	28°12	0♍18	8°18	23°R20	12°37	22°58	5♌10	27° 0	27°13	1°51	n.a.
T 3	23 31 57	22° 7'01	12°48	13° 1	29°27	1° 4	8°20	23°15	12°38	23° 0	5°10	27° 1	27°10	1°57	n.a.
W 4	23 35 53	23° 7'51	24°43	14°37	0♍42	1°50	8°22	23°10	12°40	23° 3	5°10	27°R 1	27° 6	2° 4	n.a.
T 5	23 39 50	24° 8'43	6♌35	16°13	1°57	2°36	8°25	23° 5	12°42	23° 5	5°10	27° 1	27° 3	2°11	n.a.
F 6	23 43 46	25° 9'37	18°30	17°49	3°13	3°22	8°28	23° 0	12°44	23° 7	5°10	27° 0	27° 0	2°18	n.a.
S 7	23 47 43	26°10'32	0♌31	19°25	4°28	4° 9	8°30	22°55	12°46	23°10	5°D10	27° 0	26°57	2°24	n.a.
S 8	23 51 39	27°11'29	12°44	21° 1	5°43	4°55	8°34	22°50	12°47	23°12	5°10	27°D 0	26°54	2°31	n.a.
M 9	23 55 36	28°12'27	25°10	22°37	6°59	5°41	8°37	22°45	12°49	23°14	5°10	27° 0	26°50	2°38	n.a.
T 10	23 59 32	29°13'27	7♍53	24°12	8°14	6°28	8°40	22°40	12°50	23°16	5°10	27° 0	26°47	2°44	n.a.
W11	0 3 29	0♌14'28	20°53	25°48	9°29	7°14	8°44	22°35	12°52	23°19	5°10	27°R 1	26°44	2°51	n.a.
T 12	0 7 25	1°15'30	4♌11	27°23	10°45	8° 0	8°48	22°30	12°53	23°21	5°10	27° 1	26°41	2°58	n.a.
F 13	0 11 22	2°16'34	17°45	28°58	12° 0	8°47	8°52	22°25	12°55	23°23	5°10	27° 0	26°38	3° 5	n.a.
S 14	0 15 19	3°17'38	1♌33	0♌33	13°16	9°33	8°56	22°20	12°56	23°25	5°11	27° 0	26°35	3°11	n.a.
S 15	0 19 15	4°18'44	15°31	2° 8	14°31	10°20	9° 1	22°16	12°57	23°27	5°11	26°59	26°31	3°18	n.a.
M16	0 23 12	5°19'51	29°38	3°42	15°47	11° 7	9° 5	22°11	12°58	23°30	5°11	26°58	26°28	3°25	n.a.
T 17	0 27 8	6°20'58	13♌49	5°17	17° 2	11°53	9°10	22° 6	13° 0	23°32	5°11	26°57	26°25	3°32	n.a.
W18	0 31 5	7°22'06	28° 2	6°51	18°18	12°40	9°15	22° 1	13° 1	23°34	5°12	26°56	26°22	3°38	n.a.
T 19	0 35 1	8°23'15	12♌14	8°26	19°33	13°27	9°20	21°57	13° 2	23°36	5°12	26°D56	26°19	3°45	n.a.
F 20	0 38 58	9°24'24	26°22	10° 0	20°49	14°13	9°26	21°52	13° 3	23°39	5°12	26°57	26°15	3°52	n.a.
S 21	0 42 54	10°25'35	10♌25	11°35	22° 4	15° 0	9°31	21°47	13° 4	23°41	5°13	26°58	26°12	3°58	n.a.
S 22	0 46 51	11°26'45	24°21	13° 9	23°20	15°47	9°37	21°43	13° 4	23°43	5°13	26°59	26° 9	4° 5	n.a.
M23	0 50 48	12°27'56	8♌ 8	14°44	24°35	16°34	9°43	21°38	13° 5	23°45	5°13	27° 0	26° 6	4°12	n.a.
T 24	0 54 44	13°29'08	21°45	16°18	25°51	17°20	9°49	21°34	13° 6	23°47	5°14	27°R 1	26° 3	4°19	n.a.
W25	0 58 41	14°30'20	5♍ 9	17°52	27° 6	18° 7	9°55	21°30	13° 7	23°49	5°14	27° 1	26° 0	4°25	n.a.
T 26	1 2 37	15°31'33	18°19	19°27	28°22	18°54	10° 2	21°25	13° 7	23°52	5°15	27° 0	25°56	4°32	n.a.
F 27	1 6 34	16°32'47	1♌15	21° 1	29°37	19°41	10° 8	21°21	13° 8	23°54	5°15	26°57	25°53	4°39	n.a.
S 28	1 10 30	17°34'02	13°55	22°36	0♌53	20°28	10°15	21°17	13° 9	23°56	5°16	26°54	25°50	4°46	n.a.
S 29	1 14 27	18°35'17	26°21	24°11	2° 8	21°15	10°22	21°13	13° 9	23°58	5°16	26°51	25°47	4°52	n.a.
M30	1 18 23	19°36'33	8♌33	25°46	3°24	22° 2	10°29	21° 9	13°10	24° 0	5°17	26°47	25°44	4°59	n.a.
T 31	1 22 20	20♌37'50	20♌35	27♌21	4♌40	22♌49	10♌36	21♌ 5	13♌10	24♍ 2	5♌17	26♍44	25♍41	5♌ 6	n.a.

Delta T = 14h34m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2155 BCE

NOVEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	1 26 17	21 [♌] 39°07	2 [♋] 30	28 [♊] 56	5 [♑] 55	23 [♐] 36	10 [♏] 44	21 [♎] 1	13 [♍] 10	24 [♌] 4	5 [♋] 18	26 [♊] R41	25 [♑] 37	5 [♐] 12	n.a.
T 2	1 30 13	22°40'25	14°22	0 [♌] 31	7°11	24°23	10°51	20 [♋] 57	13°10	24° 6	5°19	26 [♊] 39	25°34	5°19	n.a.
F 3	1 34 10	23°41'44	26°15	2° 6	8°26	25°10	10°59	20°53	13°11	24° 8	5°19	26°D39	25°31	5°26	n.a.
S 4	1 38 6	24°43'03	8 [♌] 15	3°41	9°42	25°57	11° 7	20°49	13°11	24°10	5°20	26°40	25°28	5°33	n.a.
S 5	1 42 3	25°44'23	20°26	5°17	10°57	26°44	11°15	20°46	13°11	24°12	5°21	26°41	25°25	5°39	n.a.
M 6	1 45 59	26°45'43	2 [♌] 54	6°52	12°13	27°31	11°23	20°42	13°R11	24°14	5°22	26°43	25°21	5°46	n.a.
T 7	1 49 56	27°47'04	15°41	8°28	13°29	28°18	11°31	20°39	13°11	24°16	5°22	26°45	25°18	5°53	n.a.
W 8	1 53 52	28°48'25	28°50	10° 3	14°44	29° 5	11°39	20°35	13°11	24°18	5°23	26°R45	25°15	5°59	n.a.
T 9	1 57 49	29°49'47	12 [♌] 24	11°39	16° 0	29°52	11°48	20°32	13°11	24°20	5°24	26°44	25°12	6° 6	n.a.
F 10	2 1 45	0 [♌] 51°09	26°20	13°14	17°15	0 [♌] 40	11°57	20°29	13°10	24°22	5°25	26°41	25° 9	6°13	n.a.
S 11	2 5 42	1°52'31	10 [♌] 35	14°49	18°31	1°27	12° 6	20°26	13°10	24°24	5°26	26°37	25° 6	6°20	n.a.
S 12	2 9 39	2°53'52	25° 4	16°24	19°46	2°14	12°15	20°23	13°10	24°26	5°27	26°31	25° 2	6°26	n.a.
M13	2 13 35	3°55'14	9 [♌] 41	17°59	21° 2	3° 1	12°24	20°20	13°10	24°28	5°28	26°25	24°59	6°33	n.a.
T 14	2 17 32	4°56'36	24°18	19°33	22°17	3°48	12°33	20°17	13° 9	24°29	5°29	26°20	24°56	6°40	n.a.
W15	2 21 28	5°57'57	8 [♌] 50	21° 6	23°33	4°35	12°42	20°14	13° 9	24°31	5°29	26°15	24°53	6°47	n.a.
T 16	2 25 25	6°59'18	23°10	22°39	24°48	5°23	12°52	20°12	13° 8	24°33	5°30	26°12	24°50	6°53	n.a.
F 17	2 29 21	8° 0'38	7 [♌] 17	24°10	26° 4	6°10	13° 2	20° 9	13° 8	24°35	5°31	26°D12	24°46	7° 0	n.a.
S 18	2 33 18	9° 1'57	21°10	25°41	27°19	6°57	13°11	20° 7	13° 7	24°37	5°32	26°12	24°43	7° 7	n.a.
S 19	2 37 14	10° 3'16	4 [♌] 47	27°10	28°35	7°44	13°21	20° 5	13° 6	24°38	5°34	26°13	24°40	7°13	n.a.
M20	2 41 11	11° 4'35	18°11	28°37	29°50	8°31	13°31	20° 2	13° 5	24°40	5°35	26°15	24°37	7°20	n.a.
T 21	2 45 8	12° 5'53	1 [♌] 22	0 [♌] 1	1 [♌] 6	9°19	13°41	20° 0	13° 5	24°42	5°36	26°R15	24°34	7°27	n.a.
W22	2 49 4	13° 7'10	14°21	1°23	2°21	10° 6	13°52	19°58	13° 4	24°43	5°37	26°13	24°31	7°34	n.a.
T 23	2 53 1	14° 8'26	2° 9	2°42	3°37	10°53	14° 2	19°56	13° 3	24°45	5°38	26° 9	24°27	7°40	n.a.
F 24	2 56 57	15° 9'42	9 [♌] 47	3°57	4°52	11°40	14°13	19°55	13° 2	24°47	5°39	26° 3	24°24	7°47	n.a.
S 25	3 0 54	16°10'58	22°14	5° 8	6° 8	12°27	14°23	19°53	13° 1	24°48	5°40	25°54	24°21	7°54	n.a.
S 26	3 4 50	17°12'13	4 [♌] 31	6°13	7°23	13°14	14°34	19°52	13° 0	24°50	5°41	25°44	24°18	8° 0	n.a.
M27	3 8 47	18°13'28	16°39	7°13	8°38	14° 2	14°45	19°50	12°59	24°51	5°43	25°33	24°15	8° 7	n.a.
T 28	3 12 43	19°14'42	28°38	8° 6	9°54	14°49	14°56	19°49	12°58	24°53	5°44	25°23	24°12	8°14	n.a.
W29	3 16 40	20°15'55	10 [♌] 32	8°51	11° 9	15°36	15° 7	19°48	12°56	24°54	5°45	25°14	24° 8	8°21	n.a.
T 30	3 20 37	21 [♌] 17°08	22 [♌] 22	9 [♌] 28	12 [♌] 24	16 [♌] 23	15 [♌] 18	19 [♌] 47	12 [♌] 55	24 [♌] 56	5 [♌] 46	25 [♌] 8	24 [♌] 5	8 [♌] 27	n.a.

Delta T = 14h34m48s Julian Calendar 1 Nov. 2155 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2155 BCE
 The year -2154 astronomical counting style corresponds to year 2155 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2155 BCE (-2154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	3 24 33	22 [♌] 18'21	4 [♌] 14	9 [♌] 55	13 [♌] 40	17 [♌] 10	15 [♌] 29	19°R46	12°R54	24 [♌] 57	5 [♌] 48	25°R 3	24 [♌] 2	8 [♌] 34	n.a.
S 2	3 28 30	23°19'32	16°11	10°12	14°55	17°57	15°40	19 [♌] 45	12 [♌] 52	24°59	5°49	25°R 1	23°59	8°41	n.a.
S 3	3 32 26	24°20'44	28°18	10°R19	16°11	18°45	15°52	19°44	12°51	25° 0	5°50	25°D 1	23°56	8°47	n.a.
M 4	3 36 23	25°21'54	10 [♌] 41	10°14	17°26	19°32	16° 3	19°43	12°49	25° 1	5°52	25° 2	23°52	8°54	n.a.
T 5	3 40 19	26°23'04	23°24	9°57	18°41	20°19	16°15	19°43	12°48	25° 3	5°53	25°R 2	23°49	9° 1	n.a.
W 6	3 44 16	27°24'14	6 [♌] 33	9°29	19°56	21° 6	16°27	19°42	12°46	25° 4	5°54	25° 2	23°46	9° 8	n.a.
T 7	3 48 12	28°25'22	20° 9	8°49	21°12	21°53	16°38	19°42	12°45	25° 5	5°56	24°59	23°43	9°14	n.a.
F 8	3 52 9	29°26'30	4 [♌] 14	8° 0	22°27	22°40	16°50	19°42	12°43	25° 6	5°57	24°54	23°40	9°21	n.a.
S 9	3 56 6	0 [♌] 27'37	18°45	7° 1	23°42	23°27	17° 2	19°D42	12°41	25° 8	5°58	24°46	23°37	9°28	n.a.
S 10	4 0 2	1°28'43	3 [♌] 37	5°55	24°58	24°14	17°14	19°42	12°40	25° 9	6° 0	24°36	23°33	9°35	n.a.
M11	4 3 59	2°29'48	18°40	4°44	26°13	25° 1	17°27	19°42	12°38	25°10	6° 1	24°25	23°30	9°41	n.a.
T 12	4 7 55	3°30'51	3 [♌] 44	3°30	27°28	25°48	17°39	19°42	12°36	25°11	6° 3	24°15	23°27	9°48	n.a.
W13	4 11 52	4°31'54	18°41	2°14	28°43	26°35	17°51	19°43	12°34	25°12	6° 4	24° 6	23°24	9°55	n.a.
T 14	4 15 48	5°32'54	3 [♌] 21	1° 0	29°58	27°22	18° 4	19°43	12°32	25°13	6° 6	24° 0	23°21	10° 1	n.a.
F 15	4 19 45	6°33'53	17°40	29 [♌] 49	1 [♌] 14	28° 9	18°16	19°44	12°30	25°14	6° 7	23°56	23°18	10° 8	n.a.
S 16	4 23 41	7°34'51	1 [♌] 36	28°44	2°29	28°56	18°29	19°45	12°29	25°15	6° 9	23°55	23°14	10°15	n.a.
S 17	4 27 38	8°35'47	15°10	27°44	3°44	29°43	18°41	19°46	12°27	25°16	6°10	23°D55	23°11	10°22	n.a.
M18	4 31 35	9°36'41	28°24	26°52	4°59	0 [♌] 30	18°54	19°47	12°24	25°17	6°12	23°R55	23° 8	10°28	n.a.
T 19	4 35 31	10°37'33	11 [♌] 20	26° 8	6°14	1°17	19° 7	19°48	12°22	25°18	6°13	23°54	23° 5	10°35	n.a.
W20	4 39 28	11°38'24	24° 2	25°32	7°29	2° 4	19°19	19°49	12°20	25°19	6°15	23°50	23° 2	10°42	n.a.
T 21	4 43 24	12°39'13	6 [♌] 33	25° 4	8°44	2°51	19°32	19°50	12°18	25°20	6°16	23°44	22°58	10°48	n.a.
F 22	4 47 21	13°40'00	18°53	24°45	9°59	3°38	19°45	19°52	12°16	25°20	6°18	23°35	22°55	10°55	n.a.
S 23	4 51 17	14°40'46	1 [♌] 6	24°35	11°15	4°24	19°58	19°53	12°14	25°21	6°20	23°22	22°52	11° 2	n.a.
S 24	4 55 14	15°41'30	13°12	24°D31	12°30	5°11	20°11	19°55	12°12	25°22	6°21	23° 8	22°49	11° 9	n.a.
M25	4 59 10	16°42'13	25°12	24°36	13°45	5°58	20°25	19°57	12° 9	25°23	6°23	22°54	22°46	11°15	n.a.
T 26	5 3 7	17°42'54	7 [♌] 8	24°47	15° 0	6°45	20°38	19°59	12° 7	25°23	6°24	22°39	22°43	11°22	n.a.
W27	5 7 4	18°43'33	19° 0	25° 4	16°15	7°31	20°51	20° 1	12° 5	25°24	6°26	22°26	22°39	11°29	n.a.
T 28	5 11 0	19°44'11	0 [♌] 50	25°27	17°30	8°18	21° 4	20° 3	12° 2	25°25	6°28	22°16	22°36	11°35	n.a.
F 29	5 14 57	20°44'48	12°42	25°56	18°45	9° 5	21°18	20° 5	12° 0	25°25	6°29	22° 8	22°33	11°42	n.a.
S 30	5 18 53	21°45'22	24°38	26°30	19°59	9°51	21°31	20° 7	11°58	25°26	6°31	22° 4	22°30	11°49	n.a.
S 31	5 22 50	22 [♌] 45'56	6 [♌] 43	27 [♌] 8	21 [♌] 14	10 [♌] 38	21 [♌] 45	20 [♌] 10	11 [♌] 55	25 [♌] 26	6 [♌] 32	22 [♌] 2	22 [♌] 27	11 [♌] 56	n.a.

Delta T = 14h34m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]