

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

JANUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	4 58 27	17♏10'46	9♏21	20♏31	16°R 0	7♏36	2♏58	24°R 1	22♏ 1	13♏14	21♏59	23°R19	21°V44	1♏13	n.a.
S 2	5 2 24	18°11'00	21°15	21°35	15♏22	8° 3	3°10	24♏ 1	22° 4	13°16	22° 0	23°V 9	21°40	1°20	n.a.
S 3	5 6 21	19°11'13	3♏ 7	22°40	14°45	8°30	3°22	24° 0	22° 7	13°18	22° 2	22°58	21°37	1°27	n.a.
M 4	5 10 17	20°11'23	14°58	23°48	14° 9	8°56	3°35	23°59	22°10	13°20	22° 3	22°46	21°34	1°33	n.a.
T 5	5 14 14	21°11'31	26°51	24°57	13°34	9°22	3°47	23°58	22°13	13°22	22° 4	22°35	21°31	1°40	n.a.
W 6	5 18 10	22°11'37	8♏48	26° 9	13° 0	9°48	3°59	23°57	22°16	13°23	22° 5	22°25	21°28	1°47	n.a.
T 7	5 22 7	23°11'40	20°50	27°23	12°27	10°14	4°12	23°56	22°19	13°25	22° 7	22°18	21°24	1°54	n.a.
F 8	5 26 3	24°11'41	3♏ 3	28°38	11°56	10°39	4°24	23°55	22°22	13°27	22° 8	22°13	21°21	2° 0	n.a.
S 9	5 30 0	25°11'40	15°28	29°55	11°27	11° 4	4°37	23°54	22°25	13°29	22° 9	22°11	21°18	2° 7	n.a.
S 10	5 33 57	26°11'36	28°12	1♏14	10°59	11°29	4°49	23°53	22°28	13°31	22°11	22°D11	21°15	2°14	n.a.
M11	5 37 53	27°11'30	11°V18	2°34	10°34	11°54	5° 2	23°51	22°31	13°33	22°12	22°11	21°12	2°20	n.a.
T 12	5 41 50	28°11'21	24°50	3°55	10°11	12°18	5°15	23°50	22°35	13°34	22°14	22°R11	21° 9	2°27	n.a.
W13	5 45 46	29°11'10	8♏51	5°18	9°50	12°42	5°28	23°48	22°38	13°36	22°15	22°10	21° 5	2°34	n.a.
T 14	5 49 43	0♏10'56	23°20	6°43	9°32	13° 6	5°40	23°46	22°41	13°38	22°16	22° 7	21° 2	2°41	n.a.
F 15	5 53 39	1°10'41	8♏15	8° 8	9°16	13°29	5°53	23°45	22°44	13°39	22°18	22° 1	20°59	2°47	n.a.
S 16	5 57 36	2°10'23	23°28	9°36	9° 2	13°52	6° 6	23°43	22°47	13°41	22°19	21°52	20°56	2°54	n.a.
S 17	6 1 32	3°10'02	8♏50	11° 4	8°51	14°15	6°19	23°41	22°51	13°43	22°21	21°42	20°53	3° 1	n.a.
M18	6 5 29	4° 9'40	24° 8	12°34	8°43	14°38	6°33	23°39	22°54	13°44	22°22	21°32	20°50	3° 7	n.a.
T 19	6 9 26	5° 9'15	9♏11	14° 5	8°37	15° 0	6°46	23°37	22°57	13°46	22°24	21°22	20°46	3°14	n.a.
W20	6 13 22	6° 8'48	23°52	15°37	8°33	15°22	6°59	23°34	23° 1	13°48	22°25	21°14	20°43	3°21	n.a.
T 21	6 17 19	7° 8'19	8♏ 4	17°11	8°D32	15°43	7°12	23°32	23° 4	13°49	22°26	21° 9	20°40	3°28	n.a.
F 22	6 21 15	8° 7'48	21°45	18°45	8°33	16° 4	7°26	23°30	23° 7	13°51	22°28	21° 6	20°37	3°34	n.a.
S 23	6 25 12	9° 7'15	4♏59	20°21	8°37	16°25	7°39	23°27	23°10	13°52	22°29	21°D 5	20°34	3°41	n.a.
S 24	6 29 8	10° 6'40	17°48	21°59	8°43	16°45	7°52	23°25	23°14	13°54	22°31	21°R 5	20°30	3°48	n.a.
M25	6 33 5	11° 6'03	0♏16	23°37	8°51	17° 5	8° 6	23°22	23°17	13°55	22°32	21° 5	20°27	3°54	n.a.
T 26	6 37 1	12° 5'25	12°29	25°17	9° 2	17°25	8°19	23°19	23°21	13°57	22°34	21° 3	20°24	4° 1	n.a.
W27	6 40 58	13° 4'44	24°31	26°58	9°14	17°44	8°33	23°16	23°24	13°58	22°35	20°59	20°21	4° 8	n.a.
T 28	6 44 55	14° 4'01	6♏26	28°41	9°29	18° 3	8°46	23°14	23°27	13°59	22°37	20°52	20°18	4°15	n.a.
F 29	6 48 51	15° 3'16	18°17	0♏25	9°46	18°21	9° 0	23°11	23°31	14° 1	22°38	20°43	20°15	4°21	n.a.
S 30	6 52 48	16° 2'29	0♏ 8	2°10	10° 4	18°39	9°14	23° 8	23°34	14° 2	22°40	20°30	20°11	4°28	n.a.
S 31	6 56 44	17♏ 1'40	12♏ 0	3♏56	10♏25	18♏56	9♏27	23♏ 4	23♏38	14♏ 3	22♏41	20°V16	20°V 8	4♏35	n.a.

Delta T = 22h40m26s Julian Calendar 1 Jan. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3115 BCE

The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 0 41	18♏ 0'48	23♏54	5♏44	10♏47	19♏13	9♏41	23°R 1	23♏41	14♏ 4	22♏43	20°R 2	20°V 5	4♏42	n.a.
T 2	7 4 37	18°59'55	5♏52	7°33	11°11	19°30	9°55	22♏58	23°44	14° 6	22°44	19°V47	20° 2	4°48	n.a.
W 3	7 8 34	19°58'59	17°55	9°23	11°37	19°46	10° 9	22°55	23°48	14° 7	22°46	19°35	19°59	4°55	n.a.
T 4	7 12 30	20°58'00	0♏ 4	11°15	12° 4	20° 2	10°23	22°51	23°51	14° 8	22°47	19°25	19°56	5° 2	n.a.
F 5	7 16 27	21°56'59	12°23	13° 8	12°33	20°17	10°37	22°48	23°55	14° 9	22°49	19°18	19°52	5° 8	n.a.
S 6	7 20 24	22°55'56	24°53	15° 3	13° 4	20°31	10°50	22°44	23°58	14°10	22°50	19°14	19°49	5°15	n.a.
S 7	7 24 20	23°54'50	7°V37	16°59	13°36	20°45	11° 4	22°41	24° 1	14°11	22°52	19°13	19°46	5°22	n.a.
M 8	7 28 17	24°53'41	20°40	18°56	14° 9	20°59	11°18	22°37	24° 5	14°12	22°53	19°12	19°43	5°29	n.a.
T 9	7 32 13	25°52'31	4♏ 5	20°54	14°43	21°12	11°32	22°33	24° 8	14°13	22°55	19°12	19°40	5°35	n.a.
W10	7 36 10	26°51'17	17°55	22°54	15°19	21°24	11°46	22°30	24°12	14°14	22°56	19°11	19°36	5°42	n.a.
T 11	7 40 6	27°50'02	2♏11	24°55	15°56	21°36	12° 0	22°26	24°15	14°15	22°58	19° 8	19°33	5°49	n.a.
F 12	7 44 3	28°48'43	16°52	26°57	16°34	21°48	12°14	22°22	24°19	14°16	22°59	19° 2	19°30	5°55	n.a.
S 13	7 47 59	29°47'23	1♏52	29° 0	17°14	21°58	12°28	22°18	24°22	14°17	23° 1	18°53	19°27	6° 2	n.a.
S 14	7 51 56	0♏46'00	17° 4	1♏ 4	17°54	22° 9	12°42	22°14	24°25	14°18	23° 2	18°43	19°24	6° 9	n.a.
M15	7 55 53	1°44'35	2♏18	3° 8	18°36	22°18	12°57	22°10	24°29	14°19	23° 4	18°33	19°21	6°16	n.a.
T 16	7 59 49	2°43'08	17°22	5°14	19°18	22°27	13°11	22° 6	24°32	14°20	23° 5	18°22	19°17	6°22	n.a.
W17	8 3 46	3°41'38	2♏ 7	7°19	20° 2	22°36	13°25	22° 2	24°36	14°21	23° 7	18°14	19°14	6°29	n.a.
T 18	8 7 42	4°40'07	16°26	9°25	20°46	22°43	13°39	21°58	24°39	14°21	23° 8	18° 8	19°11	6°36	n.a.
F 19	8 11 39	5°38'34	0♏16	11°31	21°31	22°50	13°53	21°54	24°42	14°22	23°10	18° 5	19° 8	6°43	n.a.
S 20	8 15 35	6°36'58	13°37	13°37	22°18	22°57	14° 7	21°50	24°46	14°23	23°11	18°D 4	19° 5	6°49	n.a.
S 21	8 19 32	7°35'21	26°31	15°41	23° 5	23° 3	14°21	21°45	24°49	14°23	23°13	18° 4	19° 2	6°56	n.a.
M22	8 23 29	8°33'43	9♏ 2	17°45	23°53	23° 8	14°36	21°41	24°52	14°24	23°14	18°R 4	18°58	7° 3	n.a.
T 23	8 27 25	9°32'02	21°16	19°48	24°41	23°12	14°50	21°37	24°56	14°24	23°15	18° 3	18°55	7° 9	n.a.
W24	8 31 22	10°30'20	3♏18	21°49	25°30	23°16	15° 4	21°32	24°59	14°25	23°17	18° 1	18°52	7°16	n.a.
T 25	8 35 18	11°28'36	15°12	23°48	26°20	23°19	15°18	21°28	25° 2	14°26	23°18	17°56	18°49	7°23	n.a.
F 26	8 39 15	12°26'51	27° 2	25°45	27°11	23°21	15°33	21°24	25° 6	14°26	23°20	17°48	18°46	7°30	n.a.
S 27	8 43 11	13°25'03	8♏53	27°39	28° 2	23°23	15°47	21°19	25° 9	14°26	23°21	17°39	18°42	7°36	n.a.
S 28	8 47 8	14♏23'14	20♏47	29♏30	28♏54	23♏23	16♏ 1	21♏15	25♏12	14♏27	23♏23	17°V28	18°V39	7♏43	n.a.

Delta T = 22h40m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

MARCH 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 51 4	15 ²² 1'23	2 ²² 46	1 ¹⁸ 18	23 ²⁷ 47	23 ²⁷ R24	16 ¹⁵ 15	21 ¹¹ R11	25 ¹⁶ 16	14 ²⁷ M27	23 ²⁴ 24	17 ¹⁶ R16	18 ³⁶ Y36	7 ⁵⁰ 50	n.a.							
T 2	8 55 1	16 ¹⁹ 30	14 ⁵¹ 51	3 ³ 3	0 ⁴⁰ 40	23 ²⁷ M23	16 ²⁹ 29	21 ¹⁰ 10	25 ¹⁹ 19	14 ²⁸ 28	23 ²⁶ 26	17 ⁴ Y4	18 ³³ 33	7 ⁵⁶ 56	n.a.							
W 3	8 58 58	17 ¹⁷ 35	27 ⁵ 5	4 ⁴⁴ 44	1 ³⁴ 34	23 ²¹ 21	16 ⁴⁴ 44	21 ² 2	25 ²² 22	14 ²⁸ 28	23 ²⁷ 27	16 ⁵⁴ 54	18 ³⁰ 30	8 ³ 3	n.a.							
T 4	9 2 54	18 ¹⁵ 38	9 ²⁷ 27	6 ²² 22	2 ²⁸ 28	23 ¹⁹ 19	16 ⁵⁸ 58	20 ⁵⁷ 57	25 ²⁵ 25	14 ²⁸ 28	23 ²⁸ 28	16 ⁴⁶ 46	18 ²⁷ 27	8 ¹⁰ 10	n.a.							
F 5	9 6 51	19 ¹³ 39	21 ⁵⁸ 58	7 ⁵⁶ 56	3 ²³ 23	23 ¹⁶ 16	17 ¹² 12	20 ⁵³ 53	25 ²⁸ 28	14 ²⁸ 28	23 ³⁰ 30	16 ⁴¹ 41	18 ²³ 23	8 ¹⁷ 17	n.a.							
S 6	9 10 47	20 ¹¹ 38	4 ⁴¹ 41	9 ²⁵ 25	4 ¹⁸ 18	23 ¹² 12	17 ²⁶ 26	20 ⁴⁸ 48	25 ³² 32	14 ²⁹ 29	23 ³¹ 31	16 ³⁸ 38	18 ²⁰ 20	8 ²³ 23	n.a.							
S 7	9 14 44	21 ⁹ 35	17 ³⁶ 36	10 ⁵¹ 51	5 ¹⁴ 14	23 ⁸ 8	17 ⁴⁰ 40	20 ⁴⁴ 44	25 ³⁵ 35	14 ²⁹ 29	23 ³² 32	16 ^{D38} 38	18 ¹⁷ 17	8 ³⁰ 30	n.a.							
M 8	9 18 40	22 ⁷ 30	0 ⁴⁷ 47	12 ¹² 12	6 ¹⁰ 10	23 ³ 3	17 ⁵⁵ 55	20 ³⁹ 39	25 ³⁸ 38	14 ²⁹ 29	23 ³⁴ 34	16 ³⁸ 38	18 ¹⁴ 14	8 ³⁷ 37	n.a.							
T 9	9 22 37	23 ⁵ 23	14 ¹⁴ 14	13 ²⁸ 28	7 ⁶ 6	22 ⁵⁷ 57	18 ⁹ 9	20 ³⁵ 35	25 ⁴¹ 41	14 ²⁹ 29	23 ³⁵ 35	16 ³⁹ 39	18 ¹¹ 11	8 ⁴⁴ 44	n.a.							
W10	9 26 33	24 ³ 14	28 ⁰ 0	14 ⁴¹ 41	8 ³ 3	22 ⁵⁰ 50	18 ²³ 23	20 ³⁰ 30	25 ⁴⁴ 44	14 ²⁹ 29	23 ³⁶ 36	16 ^{R39} 39	18 ⁸ 8	8 ⁵⁰ 50	n.a.							
T 11	9 30 30	25 ¹ 03	12 ^{II} 6	15 ⁴⁸ 48	9 ¹ 1	22 ⁴² 42	18 ³⁷ 37	20 ²⁶ 26	25 ⁴⁷ 47	14 ²⁹ 29	23 ³⁸ 38	16 ³⁸ 38	18 ⁴ 4	8 ⁵⁷ 57	n.a.							
F 12	9 34 27	25 ⁵⁸ 50	26 ³¹ 31	16 ⁵¹ 51	9 ⁵⁹ 59	22 ³⁴ 34	18 ⁵¹ 51	20 ²² 22	25 ⁵⁰ 50	14 ^{R29} 29	23 ³⁹ 39	16 ³⁵ 35	18 ¹ 1	9 ⁴ 4	n.a.							
S 13	9 38 23	26 ⁵⁶ 36	11 ^{III} 11	17 ⁵⁰ 50	10 ⁵⁷ 57	22 ²⁵ 25	19 ⁶ 6	20 ¹⁷ 17	25 ⁵³ 53	14 ²⁹ 29	23 ⁴⁰ 40	16 ³⁰ 30	17 ⁵⁸ 58	9 ¹⁰ 10	n.a.							
S 14	9 42 20	27 ⁵⁴ 19	26 ² 2	18 ⁴⁴ 44	11 ⁵⁵ 55	22 ¹⁶ 16	19 ²⁰ 20	20 ¹³ 13	25 ⁵⁶ 56	14 ²⁹ 29	23 ⁴² 42	16 ²³ 23	17 ⁵⁵ 55	9 ¹⁷ 17	n.a.							
M15	9 46 16	28 ⁵² 00	10 ^{II} 55	19 ³² 32	12 ⁵⁴ 54	22 ⁵ 5	19 ³⁴ 34	20 ⁸ 8	26 ⁰ 0	14 ²⁹ 29	23 ⁴³ 43	16 ¹⁶ 16	17 ⁵² 52	9 ²⁴ 24	n.a.							
T 16	9 50 13	29 ⁴⁹ 40	25 ⁴³ 43	20 ¹⁶ 16	13 ⁵⁴ 54	21 ⁵⁴ 54	19 ⁴⁸ 48	20 ⁴ 4	26 ² 2	14 ²⁹ 29	23 ⁴⁴ 44	16 ⁹ 9	17 ⁴⁸ 48	9 ³¹ 31	n.a.							
W17	9 54 9	0 ^X 47'18	10 ^{III} 16	20 ⁵⁶ 56	14 ⁵³ 53	21 ⁴² 42	20 ² 2	20 ⁰ 0	26 ⁵ 5	14 ²⁹ 29	23 ⁴⁵ 45	16 ³ 3	17 ⁴⁵ 45	9 ³⁷ 37	n.a.							
T 18	9 58 6	1 ⁴⁴ 55	24 ³⁰ 30	21 ³⁰ 30	15 ⁵³ 53	21 ³⁰ 30	20 ¹⁶ 16	19 ⁵⁵ 55	26 ⁸ 8	14 ²⁹ 29	23 ⁴⁷ 47	16 ⁰ 0	17 ⁴² 42	9 ⁴⁴ 44	n.a.							
F 19	10 2 2	2 ⁴² 30	8 ^{II} 18	21 ⁵⁹ 59	16 ⁵⁴ 54	21 ¹⁷ 17	20 ³⁰ 30	19 ⁵¹ 51	26 ¹¹ 11	14 ²⁹ 29	23 ⁴⁸ 48	15 ⁵⁸ 58	17 ³⁹ 39	9 ⁵¹ 51	n.a.							
S 20	10 5 59	3 ⁴⁰ 03	21 ⁴¹ 41	22 ²³ 23	17 ⁵⁴ 54	21 ³ 3	20 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁷ 47	26 ¹⁴ 14	14 ²⁸ 28	23 ⁴⁹ 49	15 ^{D58} 58	17 ³⁶ 36	9 ⁵⁷ 57	n.a.							
S 21	10 9 55	4 ³⁷ 36	4 ^{III} 38	22 ⁴² 42	18 ⁵⁵ 55	20 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁸ 58	19 ⁴³ 43	26 ¹⁷ 17	14 ²⁸ 28	23 ⁵⁰ 50	15 ⁵⁹ 59	17 ³³ 33	10 ⁴ 4	n.a.							
M22	10 13 52	5 ³⁵ 07	17 ¹⁴ 14	22 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁶ 56	20 ³⁴ 34	21 ¹² 12	19 ³⁸ 38	26 ²⁰ 20	14 ²⁸ 28	23 ⁵¹ 51	16 ⁰ 0	17 ²⁹ 29	10 ¹¹ 11	n.a.							
T 23	10 17 49	6 ³² 38	29 ³² 32	23 ⁵ 5	20 ⁵⁸ 58	20 ¹⁸ 18	21 ²⁶ 26	19 ³⁴ 34	26 ²³ 23	14 ²⁷ 27	23 ⁵³ 53	16 ¹ 1	17 ²⁶ 26	10 ¹⁸ 18	n.a.							
W24	10 21 45	7 ³⁰ 07	11 ^X 36	23 ^R 9	22 ⁰ 0	20 ² 2	21 ⁴⁰ 40	19 ³⁰ 30	26 ²⁵ 25	14 ²⁷ 27	23 ⁵⁴ 54	16 ^R 1	17 ²³ 23	10 ²⁴ 24	n.a.							
T 25	10 25 42	8 ²⁷ 35	23 ³² 32	23 ⁹ 9	23 ² 2	19 ⁴⁶ 46	21 ⁵⁴ 54	19 ²⁶ 26	26 ²⁸ 28	14 ²⁷ 27	23 ⁵⁵ 55	16 ⁰ 0	17 ²⁰ 20	10 ³¹ 31	n.a.							
F 26	10 29 38	9 ²⁵ 02	5 ^{III} 24	23 ⁴ 4	24 ⁴ 4	19 ²⁸ 28	22 ⁸ 8	19 ²² 22	26 ³¹ 31	14 ²⁶ 26	23 ⁵⁶ 56	15 ⁵⁷ 57	17 ¹⁷ 17	10 ³⁸ 38	n.a.							
S 27	10 33 35	10 ²² 28	17 ¹⁴ 14	22 ⁵⁴ 54	25 ⁷ 7	19 ¹¹ 11	22 ²¹ 21	19 ¹⁸ 18	26 ³⁴ 34	14 ²⁶ 26	23 ⁵⁷ 57	15 ⁵³ 53	17 ¹³ 13	10 ⁴⁵ 45	n.a.							
S 28	10 37 31	11 ¹⁹ 53	29 ¹⁴ 14	22 ⁴⁰ 40	26 ⁹ 9	18 ⁵³ 53	22 ³⁵ 35	19 ¹⁴ 14	26 ³⁶ 36	14 ²⁵ 25	23 ⁵⁸ 58	15 ⁴⁸ 48	17 ¹⁰ 10	10 ⁵¹ 51	n.a.							
M29	10 41 28	12 ¹⁷ 17	11 ^{III} 18	22 ²² 22	27 ¹² 12	18 ³⁵ 35	22 ⁴⁹ 49	19 ¹⁰ 10	26 ³⁹ 39	14 ²⁵ 25	23 ⁵⁹ 59	15 ⁴² 42	17 ⁷ 7	10 ⁵⁸ 58	n.a.							
T 30	10 45 25	13 ¹⁴ 40	23 ³² 32	22 ⁰ 0	28 ¹⁶ 16	18 ¹⁶ 16	23 ³ 3	19 ⁶ 6	26 ⁴² 42	14 ²⁴ 24	24 ⁰ 0	15 ³⁶ 36	17 ⁴ 4	11 ⁵ 5	n.a.							
W31	10 49 21	14 ^X 12'01	5 ^X 58	21 ^X 35	29 ^X 19	17 ^{III} 57	23 ^{III} 17	19 ^{II} 2	26 ^{III} 44	14 ^{III} 24	24 ^{III} 1	15 ^Y 31	17 ^Y 1	11 ^{III} 11	n.a.							

Delta T = 22h40m20s Julian Calendar 1 March 3114 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3114 BCE
 The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

APRIL 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 53 18	15 ^X 9'22	18 ^X 35	21 ^R 7	0 ^{III} 23	17 ^R 38	23 ^{III} 30	18 ^R 58	26 ^{III} 47	14 ^R 23	24 ^{III} 2	15 ^R 27	16 ^Y 58	11 ^{III} 18	n.a.							
F 2	10 57 14	16 ⁶ 41	1 ^Y 25	20 ^X 37	1 ²⁷ 27	17 ^{III} 19	23 ⁴⁴ 44	18 ^{II} 55	26 ⁴⁹ 49	14 ^{II} 22	24 ³ 3	15 ^Y 25	16 ⁵⁴ 54	11 ²⁵ 25	n.a.							
S 3	11 1 11	17 ³ 59	14 ²⁷ 27	20 ⁵ 5	2 ³¹ 31	16 ⁵⁹ 59	23 ⁵⁷ 57	18 ⁵¹ 51	26 ⁵² 52	14 ²² 22	24 ⁴ 4	15 ^{D24} 24	16 ⁵¹ 51	11 ³² 32	n.a.							
S 4	11 5 7	18 ¹ 16	27 ⁴³ 43	19 ³² 32	3 ³⁵ 35	16 ³⁹ 39	24 ¹¹ 11	18 ⁴⁷ 47	26 ⁵⁴ 54	14 ²¹ 21	24 ⁵ 5	15 ²⁵ 25	16 ⁴⁸ 48	11 ³⁸ 38	n.a.							
M 5	11 9 4	18 ⁵⁸ 32	11 ^{III} 11	18 ⁵⁸ 58	4 ⁴⁰ 40	16 ²⁰ 20	24 ²⁵ 25	18 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁶ 56	14 ²⁰ 20	24 ⁶ 6	15 ²⁶ 26	16 ⁴⁵ 45	11 ⁴⁵ 45	n.a.							
T 6	11 13 0	19 ⁵⁵ 47	24 ⁵² 52	18 ²⁴ 24	5 ⁴⁴ 44	16 ⁰ 0	24 ³⁸ 38	18 ⁴⁰ 40	26 ⁵⁹ 59	14 ²⁰ 20	24 ⁷ 7	15 ²⁸ 28	16 ⁴² 42	11 ⁵² 52	n.a.							
W 7	11 16 57	20 ⁵³ 00	8 ^{II} 45	17 ⁵¹ 51	6 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁰ 40	24 ⁵¹ 51	18 ³⁷ 37	27 ¹ 1	14 ¹⁹ 19	24 ⁸ 8	15 ²⁹ 29	16 ³⁹ 39	11 ⁵⁹ 59	n.a.							
T 8	11 20 53	21 ⁵⁰ 13	22 ⁴⁹ 49	17 ¹⁸ 18	7 ⁵⁴ 54	15 ²¹ 21	25 ⁵ 5	18 ³³ 33	27 ³ 3	14 ¹⁸ 18	24 ⁹ 9	15 ^{R29} 29	16 ³⁵ 35	12 ⁵ 5	n.a.							
F 9	11 24 50	22 ⁴⁷ 24	7 ^{III} 5	16 ⁴⁷ 47	8 ⁵⁹ 59	15 ¹ 1	25 ¹⁸ 18	18 ³⁰ 30	27 ⁶ 6	14 ¹⁷ 17	24 ¹⁰ 10	15 ²⁹ 29	16 ³² 32	12 ¹² 12	n.a.							
S 10	11 28 47	23 ⁴⁴ 34	21 ²⁸ 28	16 ¹⁹ 19	10 ⁵ 5	14 ⁴² 42	25 ³² 32	18 ²⁷ 27	27 ⁸ 8	14 ¹⁶ 16	24 ¹¹ 11	15 ²⁷ 27	16 ²⁹ 29	12 ¹⁹ 19	n.a.							
S 11	11 32 43	24 ⁴¹ 43	5 ^{II} 55	15 ⁵² 52	11 ¹⁰ 10	14 ²³ 23	25 ⁴⁵ 45	18 ²⁴ 24	27 ¹⁰ 10	14 ¹⁵ 15	24 ¹² 12	15 ²⁵ 25	16 ²⁶ 26	12 ²⁵ 25	n.a.							
M12	11 36 40	25 ³⁸ 50	20 ²² 22	15 ²⁹ 29	12 ¹⁶ 16	14 ⁴ 4	25 ⁵⁸ 58	18 ²¹ 21	27 ¹² 12	14 ¹⁵ 15	24 ¹³ 13	15 ²² 22	16 ²³ 23	12 ³² 32	n.a.							
T 13	11 40 36	26 ³⁵ 57	4 ^{III} 43	15 ⁹ 9	13 ²² 22	13 ⁴⁶ 46	26 ¹¹ 11	18 ¹⁸ 18	27 ¹⁴ 14	14 ¹⁴ 14	24 ¹³ 13	15 ²⁰ 20	16 ¹⁹ 19	12 ³⁹ 39	n.a.							
W14	11 44 33	27 ³³ 03	18 ⁵³ 53	14 ⁵³ 53	14 ²⁸ 28	13 ²⁸ 28	26 ²⁴ 24	18 ¹⁵ 15	27 ¹⁶ 16	14 ¹³ 13	24 ¹⁴ 14	15 ¹⁸ 18	16 ¹⁶ 16	12 ⁴⁶ 46	n.a.							
T 15	11 48 29	28 ³⁰ 08	2 ^{II} 48	14 ⁴¹ 41	15 ³⁴ 34	13 ¹⁰ 10	26 ³⁷ 37	18 ¹² 12	27 ¹⁸ 18	14 ¹² 12	24 ¹⁵ 15	15 ¹⁷ 17	16 ¹³ 13	12 ⁵² 52	n.a.							
F 16	11 52 26	29 ²⁷ 12	16 ²³ 23	14 ³³ 33	16 ⁴⁰ 40	12 ⁵³ 53	26 ⁵⁰ 50	18 ⁹ 9	27 ²⁰ 20	14 ¹¹ 11	24 ¹⁶ 16	15 ^{D16} 16	16 ¹⁰ 10	12 ⁵⁹ 59	n.a.							
S 17	11																					

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

MAY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 51 34	13°42'49	23°49	21°27	3°30	9°R44	29°58	17°R36	27°46	13°R53	24°25	15°Y17	15°Y22	14°40	n.a.
S 2	12 55 31	14°39'51	7°30	22°29	4°38	9°M38	0°10	17°Ω35	27°47	13°M51	24°25	15°17	15°19	14°47	n.a.
M 3	12 59 27	15°36'52	21°23	23°34	5°47	9°32	0°22	17°34	27°48	13°50	24°25	15°R17	15°16	14°53	n.a.
T 4	13 3 24	16°33'53	5°11	24°43	6°55	9°27	0°34	17°32	27°49	13°49	24°26	15°17	15°13	15° 0	n.a.
W 5	13 7 20	17°30'54	19°37	25°56	8° 4	9°23	0°46	17°31	27°51	13°47	24°26	15°17	15°10	15° 7	n.a.
T 6	13 11 17	18°27'55	3°52	27°13	9°12	9°19	0°58	17°30	27°52	13°46	24°27	15°17	15° 6	15°14	n.a.
F 7	13 15 14	19°24'56	18° 7	28°33	10°21	9°17	1° 9	17°29	27°53	13°44	24°27	15°D17	15° 3	15°20	n.a.
S 8	13 19 10	20°21'56	2°Ω21	29°57	11°30	9°15	1°21	17°28	27°54	13°43	24°27	15°17	15° 0	15°27	n.a.
S 9	13 23 7	21°18'56	16°30	1°Y25	12°39	9°D15	1°32	17°27	27°55	13°41	24°27	15°17	14°57	15°34	n.a.
M10	13 27 3	22°15'56	0°M33	2°56	13°48	9°15	1°43	17°27	27°56	13°40	24°28	15°18	14°54	15°40	n.a.
T 11	13 31 0	23°12'56	14°27	4°30	14°57	9°16	1°55	17°26	27°57	13°39	24°28	15°18	14°50	15°47	n.a.
W12	13 34 56	24° 9'56	28°10	6° 8	16° 6	9°17	2° 6	17°25	27°58	13°37	24°28	15°19	14°47	15°54	n.a.
T 13	13 38 53	25° 6'56	11°Ω40	7°49	17°16	9°20	2°17	17°25	27°58	13°35	24°28	15°R19	14°44	16° 1	n.a.
F 14	13 42 49	26° 3'57	24°55	9°34	18°25	9°23	2°28	17°25	27°59	13°34	24°28	15°19	14°41	16° 7	n.a.
S 15	13 46 46	27° 0'58	7°M55	11°21	19°35	9°28	2°39	17°24	28° 0	13°32	24°29	15°18	14°38	16°14	n.a.
S 16	13 50 42	27°57'59	20°40	13°12	20°44	9°33	2°50	17°24	28° 0	13°31	24°29	15°17	14°35	16°21	n.a.
M17	13 54 39	28°55'01	3°A10	15° 5	21°54	9°38	3° 0	17°D24	28° 1	13°29	24°29	15°15	14°31	16°28	n.a.
T 18	13 58 36	29°52'03	15°27	17° 1	23° 4	9°45	3°11	17°24	28° 2	13°28	24°29	15°13	14°28	16°34	n.a.
W19	14 2 32	0°A9'07	27°32	18°59	24°13	9°52	3°22	17°24	28° 2	13°26	24°29	15°11	14°25	16°41	n.a.
T 20	14 6 29	1°46'11	9°30	21° 0	25°23	10° 0	3°32	17°24	28° 3	13°25	24°29	15°10	14°22	16°48	n.a.
F 21	14 10 25	2°43'15	21°24	23° 2	26°33	10° 9	3°42	17°25	28° 3	13°23	24°R29	15° 8	14°19	16°54	n.a.
S 22	14 14 22	3°40'21	3°M17	25° 7	27°43	10°19	3°52	17°25	28° 3	13°21	24°29	15°D 8	14°16	17° 1	n.a.
S 23	14 18 18	4°37'27	15°16	27°12	28°54	10°29	4° 3	17°26	28° 4	13°20	24°29	15° 8	14°12	17° 8	n.a.
M24	14 22 15	5°34'35	27°25	29°18	0°Y 4	10°40	4°13	17°26	28° 4	13°18	24°29	15° 9	14° 9	17°15	n.a.
T 25	14 26 12	6°31'43	9°A47	1°B26	1°14	10°52	4°22	17°27	28° 4	13°17	24°29	15°11	14° 6	17°21	n.a.
W26	14 30 8	7°28'52	22°27	3°33	2°25	11° 4	4°32	17°28	28° 5	13°15	24°29	15°12	14° 3	17°28	n.a.
T 27	14 34 5	8°26'03	5°Y27	5°41	3°35	11°17	4°42	17°29	28° 5	13°13	24°28	15°13	14° 0	17°35	n.a.
F 28	14 38 1	9°23'14	18°50	7°49	4°46	11°31	4°51	17°30	28° 5	13°12	24°28	15°R14	13°56	17°41	n.a.
S 29	14 41 58	10°20'26	2°B35	9°56	5°56	11°46	5° 1	17°31	28°R 5	13°10	24°28	15°13	13°53	17°48	n.a.
S 30	14 45 54	11°17'39	16°39	12° 3	7° 7	12° 1	5°10	17°32	28° 5	13° 9	24°28	15°11	13°50	17°55	n.a.
M31	14 49 51	12°14'53	1°II 0	14°B 9	8°Y18	12°M17	5°A19	17°Ω33	28°Z 5	13°M 7	24°Z28	15°Y 7	13°Y47	18°Z 2	n.a.

Delta T = 22h40m15s Julian Calendar 1 May 3114 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3114 BCE
 The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

JUNE 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 53 47	13°B12'08	15°II31	16°B14	9°Y29	12°M33	5°A28	17°Ω34	28°R 5	13°R 5	24°R27	15°R 4	13°Y44	18°Z 8	n.a.
W 2	14 57 44	14° 9'24	0°B 7	18°18	10°40	12°50	5°37	17°36	28°Z 4	13°M 4	24°Z27	15°Y 0	13°41	18°15	n.a.
T 3	15 1 41	15° 6'41	14°40	20°21	11°51	13° 8	5°46	17°37	28° 4	13° 2	24°27	14°56	13°37	18°22	n.a.
F 4	15 5 37	16° 3'58	29° 6	22°22	13° 2	13°26	5°55	17°39	28° 4	13° 0	24°27	14°54	13°34	18°29	n.a.
S 5	15 9 34	17° 1'16	13°Ω20	24°22	14°13	13°45	6° 4	17°41	28° 4	12°59	24°26	14°D53	13°31	18°35	n.a.
S 6	15 13 30	17°58'35	27°22	26°20	15°24	14° 5	6°12	17°43	28° 3	12°57	24°26	14°53	13°28	18°42	n.a.
M 7	15 17 27	18°55'55	11°M 9	28°17	16°35	14°25	6°20	17°45	28° 3	12°56	24°26	14°54	13°25	18°49	n.a.
T 8	15 21 23	19°53'15	24°41	0°II13	17°47	14°45	6°28	17°47	28° 3	12°54	24°25	14°56	13°22	18°55	n.a.
W 9	15 25 20	20°50'36	8°B 0	2° 7	18°58	15° 7	6°37	17°49	28° 2	12°52	24°25	14°57	13°18	19° 2	n.a.
T 10	15 29 16	21°47'59	21° 6	3°59	20° 9	15°28	6°44	17°51	28° 1	12°51	24°24	14°R57	13°15	19° 9	n.a.
F 11	15 33 13	22°45'22	4°M 0	5°50	21°21	15°51	6°52	17°53	28° 1	12°49	24°24	14°55	13°12	19°16	n.a.
S 12	15 37 9	23°42'47	16°42	7°39	22°32	16°13	7° 0	17°55	28° 0	12°48	24°23	14°52	13° 9	19°22	n.a.
S 13	15 41 6	24°40'13	29°12	9°26	23°44	16°36	7° 7	17°58	28° 0	12°46	24°23	14°47	13° 6	19°29	n.a.
M14	15 45 3	25°37'41	11°A32	11°13	24°56	17° 0	7°15	18° 0	27°59	12°44	24°22	14°40	13° 2	19°36	n.a.
T 15	15 48 59	26°35'10	23°42	12°57	26° 8	17°24	7°22	18° 3	27°58	12°43	24°22	14°33	12°59	19°43	n.a.
W16	15 52 56	27°32'40	5°B43	14°40	27°20	17°49	7°29	18° 6	27°57	12°41	24°21	14°25	12°56	19°49	n.a.
T 17	15 56 52	28°30'12	17°39	16°21	28°31	18°14	7°36	18° 9	27°56	12°40	24°21	14°18	12°53	19°56	n.a.
F 18	16 0 49	29°27'46	29°31	18° 1	29°43	18°40	7°43	18°11	27°56	12°38	24°20	14°12	12°50	20° 3	n.a.
S 19	16 4 45	0°II25'22	11°M23	19°40	0°B56	19° 6	7°49	18°14	27°55	12°37	24°19	14° 8	12°47	20° 9	n.a.
S 20	16 8 42	1°22'59	23°20	21°16	2° 8	19°32	7°56	18°17	27°54	12°35	24°19	14° 6	12°43	20°16	n.a.
M21	16 12 39	2°20'38	5°A26	22°52	3°20	19°59	8° 2	18°21	27°53	12°34	24°18	14°D 6	12°40	20°23	n.a.
T 22	16 16 35	3°18'18	17°46	24°26	4°32	20°26	8° 8	18°24	27°51	12°32	24°18	14° 7	12°37	20°30	n.a.
W23	16 20 32	4°16'01	0°Y24	25°58	5°45	20°54	8°14	18°27	27°50	12°31	24°17	14° 8	12°34	20°36	n.a.
T 24	16 24 28	5°13'45	13°26	27°29	6°57	21°22	8°20	18°31	27°49	12°29	24°16	14°R 9	12°31	20°43	n.a.
F 25	16 28 25	6°11'32	26°54	28°58	8° 9	21°50	8°26	18°34	27°48	12°28	24°15	14° 8	12°27	20°50	n.a.
S 26	16 32 21	7° 9'20	10°B49	0°B26	9°22	22°19	8°31	18°38	27°47	12°26	24°15	14° 5	12°24	20°57	n.a.
S 27	16 36 18	8° 7'10	25° 9	1°52	10°34	22°48	8°36	18°41	27°45	12°25	24°14	14° 0	12°21	21° 3	n.a.
M28	16 40 14	9° 5'02	9°II51	3°16	11°47	23°18	8°42	18°45	27°44	12°23	24°13	13°53	12°18	21°10	n.a.
T 29	16 44 11	10° 2'56	24°47	4°39	13° 0	23°48	8°47	18°49	27°43	12°22	24°12	13°45	12°15	21°17	n.a.
W30	16 48 8	11°II 0'51	9°B48	6°B 1	14°B13	24°M18	8°A11	18°Ω53	27°Z41	12°M21	24°Z12	13°Y36	12°Y12	21°Z23	n.a.

Delta T = 22h40m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

JULY 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 52 4	11II58'48	24☾44	7☿20	15♃25	24♄49	8♃56	18♁57	27°R40	12°R19	24°R11	13°R28	12°Y 8	21☾30	n.a.
F 2	16 56 1	12°56'47	9♁27	8°38	16°38	25°20	9° 1	19° 1	27☾38	12♁18	24☾10	13°Y22	12° 5	21°37	n.a.
S 3	16 59 57	13°54'47	23°52	9°54	17°51	25°51	9° 5	19° 5	27°37	12°17	24° 9	13°19	12° 2	21°44	n.a.
S 4	17 3 54	14°52'48	7♄56	11° 8	19° 4	26°22	9° 9	19° 9	27°35	12°15	24° 8	13°17	11°59	21°50	n.a.
M 5	17 7 50	15°50'52	21°38	12°21	20°17	26°54	9°13	19°13	27°34	12°14	24° 7	13°D17	11°56	21°57	n.a.
T 6	17 11 47	16°48'56	5♁ 0	13°31	21°30	27°27	9°17	19°17	27°32	12°13	24° 6	13°17	11°53	22° 4	n.a.
W 7	17 15 43	17°47'03	18° 4	14°39	22°44	27°59	9°20	19°22	27°30	12°11	24° 5	13°R18	11°49	22°10	n.a.
T 8	17 19 40	18°45'11	0♁52	15°45	23°57	28°32	9°24	19°26	27°29	12°10	24° 4	13°16	11°46	22°17	n.a.
F 9	17 23 37	19°43'21	13°28	16°49	25°10	29° 5	9°27	19°31	27°27	12° 9	24° 4	13°12	11°43	22°24	n.a.
S 10	17 27 33	20°41'32	25°53	17°50	26°23	29°39	9°30	19°35	27°25	12° 8	24° 3	13° 6	11°40	22°31	n.a.
S 11	17 31 30	21°39'46	8♃ 9	18°49	27°37	0♁12	9°33	19°40	27°23	12° 7	24° 2	12°57	11°37	22°37	n.a.
M12	17 35 26	22°38'01	20°18	19°45	28°50	0°46	9°35	19°45	27°21	12° 6	24° 1	12°45	11°33	22°44	n.a.
T 13	17 39 23	23°36'19	2☾20	20°38	0II 4	1°20	9°38	19°50	27°20	12° 4	24° 0	12°33	11°30	22°51	n.a.
W14	17 43 19	24°34'39	14°17	21°27	1°17	1°55	9°40	19°54	27°18	12° 3	23°59	12°20	11°27	22°58	n.a.
T 15	17 47 16	25°33'01	26°10	22°14	2°31	2°30	9°42	19°59	27°16	12° 2	23°58	12° 7	11°24	23° 4	n.a.
F 16	17 51 12	26°31'25	8♁ 1	22°57	3°44	3° 5	9°44	20° 4	27°14	12° 1	23°57	11°57	11°21	23°11	n.a.
S 17	17 55 9	27°29'51	19°52	23°36	4°58	3°40	9°46	20° 9	27°12	12° 0	23°55	11°49	11°18	23°18	n.a.
S 18	17 59 6	28°28'19	1♃48	24°12	6°12	4°15	9°47	20°15	27°10	11°59	23°54	11°43	11°14	23°24	n.a.
M19	18 3 2	29°26'50	13°51	24°42	7°26	4°51	9°49	20°20	27° 8	11°58	23°53	11°41	11°11	23°31	n.a.
T 20	18 6 59	0☾25'23	26° 8	25° 9	8°40	5°27	9°50	20°25	27° 6	11°57	23°52	11°D40	11° 8	23°38	n.a.
W21	18 10 55	1°23'59	8°Y42	25°30	9°54	6° 3	9°51	20°30	27° 3	11°56	23°51	11°R40	11° 5	23°45	n.a.
T 22	18 14 52	2°22'37	21°39	25°46	11° 8	6°39	9°51	20°36	27° 1	11°55	23°50	11°39	11° 2	23°51	n.a.
F 23	18 18 48	3°21'17	5♃ 3	25°56	12°22	7°16	9°52	20°41	26°59	11°55	23°49	11°38	10°59	23°58	n.a.
S 24	18 22 45	4°20'00	18°56	26°R 1	13°36	7°52	9°52	20°47	26°57	11°54	23°48	11°34	10°55	24° 5	n.a.
S 25	18 26 41	5°18'46	3II19	25°59	14°50	8°29	9°R52	20°52	26°55	11°53	23°47	11°27	10°52	24°12	n.a.
M26	18 30 38	6°17'34	18° 8	25°50	16° 4	9° 7	9°52	20°58	26°53	11°52	23°46	11°18	10°49	24°18	n.a.
T 27	18 34 35	7°16'24	3☾17	25°35	17°18	9°44	9°52	21° 3	26°50	11°51	23°44	11° 7	10°46	24°25	n.a.
W28	18 38 31	8°15'17	18°34	25°12	18°33	10°21	9°51	21° 9	26°48	11°51	23°43	10°56	10°43	24°32	n.a.
T 29	18 42 28	9°14'11	3♁49	24°43	19°47	10°59	9°51	21°15	26°46	11°50	23°42	10°46	10°39	24°38	n.a.
F 30	18 46 24	10°13'08	18°50	24° 6	21° 1	11°37	9°50	21°21	26°44	11°49	23°41	10°37	10°36	24°45	n.a.
S 31	18 50 21	11☾12'07	3II31	23☾23	22II16	12♁15	9♃49	21♁26	26☾41	11♁49	23☾40	10°Y31	10°Y33	24☾52	n.a.

Delta T = 22h40m09s Julian Calendar 1 July 3114 BCE == Greg. Calendar 5 June 3114 BCE
 The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	18 54 17	12☾11'07	17♄45	22°R33	23II30	12♁54	9°R47	21♁32	26°R39	11°R48	23°R39	10°R28	10°Y30	24☾59	n.a.
M 2	18 58 14	13°10'10	1♁32	21☾37	24°45	13°32	9♃46	21°38	26☾37	11♁48	23☾38	10°Y27	10°27	25° 5	n.a.
T 3	19 2 11	14° 9'14	14°54	20°36	25°59	14°11	9°44	21°44	26°34	11°47	23°36	10°27	10°24	25°12	n.a.
W 4	19 6 7	15° 8'20	27°53	19°32	27°14	14°49	9°42	21°50	26°32	11°46	23°35	10°27	10°20	25°19	n.a.
T 5	19 10 4	16° 7'29	10♁33	18°25	28°29	15°28	9°40	21°56	26°29	11°46	23°34	10°25	10°17	25°25	n.a.
F 6	19 14 0	17° 6'39	22°58	17°17	29°43	16° 8	9°38	22° 2	26°27	11°46	23°33	10°21	10°14	25°32	n.a.
S 7	19 17 57	18° 5'52	5♃12	16°10	0☾58	16°47	9°35	22° 9	26°25	11°45	23°32	10°14	10°11	25°39	n.a.
S 8	19 21 53	19° 5'07	17°17	15° 6	2°13	17°26	9°32	22°15	26°22	11°45	23°30	10° 4	10° 8	25°46	n.a.
M 9	19 25 50	20° 4'23	29°17	14° 7	3°27	18° 6	9°30	22°21	26°20	11°44	23°29	9°51	10° 5	25°52	n.a.
T 10	19 29 46	21° 3'42	11☾13	13°13	4°42	18°46	9°27	22°27	26°17	11°44	23°28	9°38	10° 1	25°59	n.a.
W11	19 33 43	22° 3'03	23° 6	12°27	5°57	19°25	9°23	22°34	26°15	11°44	23°27	9°23	9°58	26° 6	n.a.
T 12	19 37 40	23° 2'27	4♁58	11°49	7°12	20° 5	9°20	22°40	26°13	11°43	23°26	9°10	9°55	26°13	n.a.
F 13	19 41 36	24° 1'53	16°51	11°22	8°27	20°45	9°16	22°46	26°10	11°43	23°24	8°58	9°52	26°19	n.a.
S 14	19 45 33	25° 1'21	28°45	11° 4	9°42	21°26	9°12	22°53	26° 8	11°43	23°23	8°49	9°49	26°26	n.a.
S 15	19 49 29	26° 0'51	10♃43	10°D57	10°57	22° 6	9° 8	22°59	26° 5	11°43	23°22	8°43	9°45	26°33	n.a.
M16	19 53 26	27° 0'24	22°49	11° 1	12°12	22°46	9° 4	23° 6	26° 3	11°43	23°21	8°40	9°42	26°39	n.a.
T 17	19 57 22	27°59'59	5°Y 6	11°16	13°27	23°27	9° 0	23°12	26° 0	11°43	23°20	8°D39	9°39	26°46	n.a.
W18	20 1 19	28°59'37	17°39	11°41	14°42	24° 8	8°55	23°19	25°58	11°43	23°18	8°39	9°36	26°53	n.a.
T 19	20 5 15	29°59'17	0♃32	12°15	15°57	24°49	8°50	23°26	25°56	11°D43	23°17	8°R39	9°33	27° 0	n.a.
F 20	20 9 12	0♁59'00	13°48	12°59	17°12	25°29	8°45	23°32	25°53	11°43	23°16	8°39	9°30	27° 6	n.a.
S 21	20 13 9	1°58'45	27°33	13°51	18°28	26°10	8°40	23°39	25°51	11°43	23°15	8°36	9°26	27°13	n.a.
S 22	20 17 5	2°58'33	11II46	14°50	19°43	26°52	8°35	23°45	25°48	11°43	23°14	8°31	9°23	27°20	n.a.
M23	20 21 2	3°58'24	26°26	15°56	20°58	27°33	8°30	23°52	25°46	11°43	23°12	8°23	9°20	27°26	n.a.
T 24	20 24 58	4°58'16	11☾29	17° 8	22°14	28°14	8°24	23°59	25°44	11°43	23°11	8°14	9°17	27°33	n.a.
W25	20 28 55	5°58'12	26°45	18°26	23°29	28°56	8°18	24° 6	25°41	11°43	23°10	8° 5	9°14	27°40	n.a.
T 26	20 32 51	6°58'09	12♁ 4	19°47	24°44	29°37	8°12	24°12	25°39	11°43	23° 9	7°55	9°11	27°47	n.a.
F 27	20 36 48	7°58'08	27°15	21°13	26° 0	0♁19	8° 6	24°19	25°36	11°44	23° 8	7°48	9° 7	27°53	n.a.
S 28	20 40 44	8°58'10	12♄ 6	22°41	27°15	1° 1	8° 0	24°26	25°34	11°44	23° 7	7°43	9° 4	28° 0	n.a.
S 29	20 44 41	9°58'13	26°32	24°13	28°30	1°43	7°54	24°33	25°32	11°44	23° 5	7°40	9° 1	28° 7	n.a.
M30	20 48 38	10°58'18	10♁30	25°46	29°46	2°25	7°47	24°40	25°29	11°44	23° 4	7°D40	8°58	28°13	n.a.
T 31	20 52 34	11♁58'25	24♁ 0	27☾22	1♁ 1	3III 7	7♃41	24♁47	25☾27	11♁45	23☾ 3	7°Y41	8°Y55	28☾20	n.a.

Delta T = 22h40m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

SEPTEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 56 31	12♌58'34	7♍ 3	28♄59	2♊17	3♍49	7°R34	24♌54	25°R25	11♍45	23°R 2	7°R41	8°Y51	28♄27	n.a.		
T 2	21 0 27	13°58'44	19°44	0♌36	3°32	4°31	7°X27	25° 0	25♄22	11°46	23♄ 1	7°Y41	8°48	28°34	n.a.		
F 3	21 4 24	14°58'57	2♌ 7	2°15	4°48	5°13	7°20	25° 7	25°20	11°46	23° 0	7°40	8°45	28°40	n.a.		
S 4	21 8 20	15°59'11	14°16	3°55	6° 3	5°56	7°13	25°14	25°18	11°47	22°59	7°36	8°42	28°47	n.a.		
S 5	21 12 17	16°59'27	26°17	5°34	7°19	6°38	7° 6	25°21	25°16	11°47	22°58	7°30	8°39	28°54	n.a.		
M 6	21 16 13	17°59'45	8♄12	7°15	8°35	7°20	6°58	25°28	25°14	11°48	22°57	7°22	8°36	29° 0	n.a.		
T 7	21 20 10	19° 0'05	20° 4	8°55	9°50	8° 3	6°51	25°35	25°11	11°48	22°56	7°12	8°32	29° 7	n.a.		
W 8	21 24 7	20° 0'26	1♌56	10°35	11° 6	8°46	6°44	25°42	25° 9	11°49	22°54	7° 3	8°29	29°14	n.a.		
T 9	21 28 3	21° 0'49	13°49	12°15	12°21	9°28	6°36	25°49	25° 7	11°50	22°53	6°53	8°26	29°21	n.a.		
F 10	21 32 0	22° 1'14	25°46	13°55	13°37	10°11	6°28	25°56	25° 5	11°50	22°52	6°46	8°23	29°27	n.a.		
S 11	21 35 56	23° 1'41	7♌48	15°35	14°53	10°54	6°21	26° 3	25° 3	11°51	22°51	6°40	8°20	29°34	n.a.		
S 12	21 39 53	24° 2'10	19°56	17°15	16° 8	11°37	6°13	26°10	25° 1	11°52	22°50	6°36	8°17	29°41	n.a.		
M13	21 43 49	25° 2'41	2°Y11	18°54	17°24	12°20	6° 5	26°17	24°59	11°53	22°49	6°D35	8°13	29°47	n.a.		
T 14	21 47 46	26° 3'14	14°38	20°33	18°40	13° 3	5°57	26°24	24°57	11°54	22°48	6°35	8°10	29°54	n.a.		
W15	21 51 42	27° 3'49	27°17	22°12	19°55	13°46	5°49	26°31	24°55	11°54	22°47	6°36	8° 7	0♌ 1	n.a.		
T 16	21 55 39	28° 4'26	10♄12	23°50	21°11	14°29	5°41	26°38	24°53	11°55	22°46	6°38	8° 4	0° 8	n.a.		
F 17	21 59 36	29° 5'04	23°27	25°28	22°27	15°12	5°33	26°45	24°51	11°56	22°46	6°R39	8° 1	0°14	n.a.		
S 18	22 3 32	0♍ 5'46	7♍ 4	27° 6	23°42	15°55	5°25	26°52	24°49	11°57	22°45	6°39	7°57	0°21	n.a.		
S 19	22 7 29	1° 6'29	21° 4	28°43	24°58	16°38	5°17	26°59	24°47	11°58	22°44	6°37	7°54	0°28	n.a.		
M20	22 11 25	2° 7'14	5♄27	0♍20	26°14	17°22	5° 8	27° 6	24°46	11°59	22°43	6°34	7°51	0°34	n.a.		
T 21	22 15 22	3° 8'01	20°11	1°57	27°30	18° 5	5° 0	27°13	24°44	12° 0	22°42	6°29	7°48	0°41	n.a.		
W22	22 19 18	4° 8'50	5♌ 8	3°33	28°45	18°48	4°52	27°20	24°42	12° 2	22°41	6°24	7°45	0°48	n.a.		
T 23	22 23 15	5° 9'40	20°12	5° 9	0♍ 1	19°32	4°44	27°27	24°40	12° 3	22°40	6°20	7°42	0°55	n.a.		
F 24	22 27 11	6°10'32	5♍13	6°45	1°17	20°15	4°36	27°34	24°39	12° 4	22°39	6°16	7°38	1° 1	n.a.		
S 25	22 31 8	7°11'26	20° 2	8°20	2°33	20°59	4°27	27°41	24°37	12° 5	22°39	6°13	7°35	1° 8	n.a.		
S 26	22 35 5	8°12'20	4♌31	9°56	3°48	21°42	4°19	27°48	24°36	12° 6	22°38	6°D13	7°32	1°15	n.a.		
M27	22 39 1	9°13'17	18°35	11°31	5° 4	22°26	4°11	27°55	24°34	12° 7	22°37	6°13	7°29	1°21	n.a.		
T 28	22 42 58	10°14'14	2♍12	13° 5	6°20	23° 9	4° 3	28° 2	24°32	12° 9	22°36	6°14	7°26	1°28	n.a.		
W29	22 46 54	11°15'13	15°23	14°40	7°36	23°53	3°55	28° 9	24°31	12°10	22°36	6°16	7°23	1°35	n.a.		
T 30	22 50 51	12♍16'12	28♍11	16♍14	8♍51	24♍37	3°47	28♌15	24♄30	12♍11	22♄35	6°Y17	7°Y19	1♌42	n.a.		

Delta T = 22h40m03s Julian Calendar 1 Sept. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3114 BCE
 The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 54 47	13♍17'13	10♌38	17♍49	10♍ 7	25♍20	3°R39	28♌22	24°R28	12♍13	22°R34	6°R18	7°Y16	1♌48	n.a.		
S 2	22 58 44	14°18'15	22°49	19°23	11°23	26° 4	3°X31	28°29	24♄27	12°14	22♄33	6°Y18	7°13	1°55	n.a.		
S 3	23 2 40	15°19'18	4♄49	20°56	12°39	26°48	3°23	28°36	24°26	12°16	22°33	6°17	7°10	2° 2	n.a.		
M 4	23 6 37	16°20'22	16°43	22°30	13°54	27°31	3°15	28°43	24°24	12°17	22°32	6°14	7° 7	2° 8	n.a.		
T 5	23 10 34	17°21'27	28°34	24° 4	15°10	28°15	3° 8	28°50	24°23	12°18	22°32	6°11	7° 3	2°15	n.a.		
W 6	23 14 30	18°22'32	10♌26	25°37	16°26	28°59	3° 0	28°56	24°22	12°20	22°31	6° 8	7° 0	2°22	n.a.		
T 7	23 18 27	19°23'39	22°33	27°11	17°42	29°43	2°52	29° 3	24°21	12°21	22°30	6° 5	6°57	2°29	n.a.		
F 8	23 22 23	20°24'46	4♌26	28°44	18°57	0♌27	2°45	29°10	24°20	12°23	22°30	6° 3	6°54	2°35	n.a.		
S 9	23 26 20	21°25'55	16°38	0♌17	20°13	1°11	2°38	29°16	24°19	12°25	22°29	6° 1	6°51	2°42	n.a.		
S 10	23 30 16	22°27'04	29° 0	1°50	21°29	1°54	2°30	29°23	24°18	12°26	22°29	6° 1	6°48	2°49	n.a.		
M11	23 34 13	23°28'14	11°Y32	3°23	22°44	2°38	2°23	29°30	24°17	12°28	22°28	6°D 1	6°44	2°55	n.a.		
T 12	23 38 9	24°29'26	24°17	4°56	24° 0	3°22	2°16	29°36	24°16	12°29	22°28	6° 1	6°41	3° 2	n.a.		
W13	23 42 6	25°30'38	7♄14	6°29	25°16	4° 6	2° 9	29°43	24°15	12°31	22°27	6° 2	6°38	3° 9	n.a.		
T 14	23 46 3	26°31'51	20°24	8° 2	26°31	4°50	2° 2	29°49	24°14	12°33	22°27	6° 3	6°35	3°16	n.a.		
F 15	23 49 59	27°33'06	3♍49	9°34	27°47	5°34	1°56	29°56	24°14	12°35	22°26	6° 4	6°32	3°22	n.a.		
S 16	23 53 56	28°34'22	17°29	11° 7	29° 3	6°18	1°49	0♍ 2	24°13	12°36	22°26	6° 4	6°28	3°29	n.a.		
S 17	23 57 52	29°35'38	1♄24	12°39	0♌18	7° 2	1°43	0° 9	24°12	12°38	22°26	6°R 4	6°25	3°36	n.a.		
M18	0 1 49	0♌36'56	15°33	14°11	1°34	7°46	1°36	0°15	24°12	12°40	22°25	6° 4	6°22	3°42	n.a.		
T 19	0 5 45	1°38'15	29°55	15°43	2°50	8°30	1°30	0°21	24°11	12°42	22°25	6° 4	6°19	3°49	n.a.		
W20	0 9 42	2°39'34	14♌26	17°15	4° 5	9°14	1°24	0°28	24°11	12°44	22°25	6° 3	6°16	3°56	n.a.		
T 21	0 13 38	3°40'54	29° 2	18°46	5°21	9°58	1°18	0°34	24°10	12°45	22°24	6° 3	6°13	4° 2	n.a.		
F 22	0 17 35	4°42'15	13♍38	20°16	6°37	10°42	1°13	0°40	24°10	12°47	22°24	6° 3	6° 9	4° 9	n.a.		
S 23	0 21 32	5°43'37	28° 6	21°46	7°52	11°26	1° 7	0°46	24°10	12°49	22°24	6° 3	6° 6	4°16	n.a.		
S 24	0 25 28	6°44'59	12♌22	23°16	9° 8	12°10	1° 2	0°52	24° 9	12°51	22°24	6° 3	6° 3	4°23	n.a.		
M25	0 29 25	7°46'21	26°19	24°44	10°23	12°54	0°57	0°58	24° 9	12°53	22°24	6° 3	6° 0	4°29	n.a.		
T 26	0 33 21	8°47'43	9♍56	26°11	11°39	13°38	0°52	1° 5	24° 9	12°55	22°23	6° 3	5°57	4°36	n.a.		
W27	0 37 18	9°49'06	23°10	27°38	12°55	14°21	0°47	1°11	24° 9	12°57	22°23	6° 2	5°54	4°43	n.a.		
T 28	0 41 14	10°50'29	6♌ 2	29° 2	14°10	15° 5	0°42	1°16	24° 9	12°59	22°23	6° 2	5°50	4°49	n.a.		
F 29	0 45 11	11°51'52	18°34	0♍25	15°26	15°49	0°38	1°22	24°D 9	13° 1	22°23	6° 1	5°47	4°56	n.a.		
S 30	0 49 7	12°53'15	0♄49	1°46	16°41	16°33	0°33	1°28	24° 9	13° 3	22°23	6° 1	5°44	5° 3	n.a.		
S 31	0 53 4	13♌54'37	12♄51	3♍ 4	17♌57	17♌17	0°X29	1♍34	24♄ 9	13♍ 5	22♄23	6°D 0	5°Y41	5♌10	n.a.		

Delta T = 22h40m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3114 BCE

NOVEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 57 1	14 ⁵⁶ 00	24 ³ 45	4 ¹¹ 19	19 ¹² 12	18 ¹ 1	0°R25	1 ¹¹ 40	24 ³ 9	13 ¹¹ 7	22°D23	6 ¹ 0	5 ¹ 38	5 ¹ 16	n.a.		
T 2	1 0 57	15°57'22	6 ³⁶ 36	5°31	20°28	18°45	0 ¹ 22	1°45	24°9	13°9	22 ³ 23	6°1	5°34	5°23	n.a.		
W 3	1 4 54	16°58'44	18°29	6°39	21°43	19°29	0°18	1°51	24°9	13°11	22°23	6°2	5°31	5°30	n.a.		
T 4	1 8 50	18° 0'06	0 ¹ 28	7°42	22°59	20°13	0°15	1°57	24°10	13°13	22°23	6°3	5°28	5°36	n.a.		
F 5	1 12 47	19° 1'27	12°36	8°40	24°14	20°57	0°12	2°2	24°10	13°15	22°23	6°4	5°25	5°43	n.a.		
S 6	1 16 43	20° 2'48	24°56	9°32	25°29	21°41	0°9	2°7	24°10	13°17	22°23	6°5	5°22	5°50	n.a.		
S 7	1 20 40	21° 4'09	7 ¹ 32	10°17	26°45	22°25	0°6	2°13	24°11	13°20	22°23	6°R 6	5°19	5°56	n.a.		
M 8	1 24 36	22° 5'29	20°24	10°53	28°0	23°9	0°4	2°18	24°11	13°22	22°24	6°5	5°15	6°3	n.a.		
T 9	1 28 33	23° 6'49	3 ¹ 31	11°21	29°16	23°53	0°1	2°23	24°12	13°24	22°24	6°4	5°12	6°10	n.a.		
W10	1 32 29	24° 8'09	16°54	11°40	0 ¹ 31	24°36	29 ¹ 59	2°29	24°13	13°26	22°24	6°1	5°9	6°17	n.a.		
T 11	1 36 26	25° 9'29	0 ¹ 31	11°R47	1°46	25°20	29°57	2°34	24°13	13°28	22°24	5°59	5°6	6°23	n.a.		
F 12	1 40 23	26°10'49	14°19	11°44	3°2	26°4	29°55	2°39	24°14	13°30	22°24	5°56	5°3	6°30	n.a.		
S 13	1 44 19	27°12'09	28°16	11°29	4°17	26°48	29°54	2°44	24°15	13°33	22°25	5°53	5°0	6°37	n.a.		
S 14	1 48 16	28°13'28	12 ¹ 19	11°2	5°32	27°32	29°53	2°49	24°16	13°35	22°25	5°51	4°56	6°43	n.a.		
M15	1 52 12	29°14'47	26°27	10°24	6°47	28°15	29°52	2°54	24°16	13°37	22°25	5°D50	4°53	6°50	n.a.		
T 16	1 56 9	0 ¹ 16'06	10 ¹ 37	9°34	8°3	28°59	29°51	2°58	24°17	13°39	22°26	5°51	4°50	6°57	n.a.		
W17	2 0 5	1°17'25	24°48	8°35	9°18	29°43	29°50	3°3	24°18	13°41	22°26	5°52	4°47	7°4	n.a.		
T 18	2 4 2	2°18'43	8 ¹ 57	7°27	10°33	0 ¹ 26	29°50	3°8	24°19	13°44	22°26	5°54	4°44	7°10	n.a.		
F 19	2 7 58	3°20'01	23°2	6°13	11°48	1°10	29°49	3°12	24°20	13°46	22°27	5°55	4°40	7°17	n.a.		
S 20	2 11 55	4°21'18	7 ¹ 1	4°56	13°4	1°54	29°D49	3°17	24°21	13°48	22°27	5°R55	4°37	7°24	n.a.		
S 21	2 15 52	5°22'35	20°51	3°37	14°19	2°37	29°49	3°21	24°23	13°50	22°28	5°55	4°34	7°30	n.a.		
M22	2 19 48	6°23'51	4 ¹ 29	2°19	15°34	3°21	29°50	3°26	24°24	13°53	22°28	5°52	4°31	7°37	n.a.		
T 23	2 23 45	7°25'07	17°52	1°5	16°49	4°5	29°50	3°30	24°25	13°55	22°29	5°48	4°28	7°44	n.a.		
W24	2 27 41	8°26'21	0 ¹ 58	29 ¹ 56	18°4	4°48	29°51	3°34	24°26	13°57	22°29	5°43	4°25	7°50	n.a.		
T 25	2 31 38	9°27'34	13°47	28°54	19°20	5°32	29°52	3°38	24°28	14°0	22°30	5°36	4°21	7°57	n.a.		
F 26	2 35 34	10°28'47	26°18	28°0	20°35	6°15	29°53	3°42	24°29	14°2	22°30	5°30	4°18	8°4	n.a.		
S 27	2 39 31	11°29'58	8 ¹ 34	27°15	21°50	6°59	29°55	3°46	24°31	14°4	22°31	5°25	4°15	8°11	n.a.		
S 28	2 43 27	12°31'08	20°37	26°39	23°5	7°42	29°56	3°50	24°32	14°6	22°32	5°21	4°12	8°17	n.a.		
M29	2 47 24	13°32'17	2 ¹ 32	26°13	24°20	8°26	29°58	3°54	24°34	14°9	22°32	5°18	4°9	8°24	n.a.		
T 30	2 51 21	14 ¹ 33'24	14 ¹ 23	25 ¹ 55	25 ¹ 35	9 ¹ 3	0 ¹ 0	3 ¹ 58	24 ¹ 35	14 ¹ 11	22 ¹ 33	5°D18	4 ¹ 5	8 ¹ 31	n.a.		

Delta T = 22h39m58s Julian Calendar 1 Nov. 3114 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3114 BCE
 The year -3113 astronomical counting style corresponds to year 3114 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3114 BCE (-3113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 55 17	15 ¹ 34'29	26 ¹ 15	25°R47	26 ¹ 50	9 ¹ 53	0 ¹ 2	4 ¹ 1	24 ¹ 37	14 ¹ 13	22 ¹ 34	5 ¹ 18	4 ¹ 2	8 ¹ 37	n.a.		
T 2	2 59 14	16°35'34	8 ¹ 12	25°D46	28°5	10°36	0°5	4°5	24°39	14°15	22°34	5°20	3°59	8°44	n.a.		
F 3	3 3 10	17°36'37	20°21	25 ¹ 54	29°20	11°20	0°7	4°8	24°40	14°18	22°35	5°21	3°56	8°51	n.a.		
S 4	3 7 7	18°37'38	2 ¹ 46	26°8	0 ¹ 35	12°3	0°10	4°12	24°42	14°20	22°36	5°R22	3°53	8°57	n.a.		
S 5	3 11 3	19°38'38	15°30	26°30	1°50	12°46	0°13	4°15	24°44	14°22	22°37	5°22	3°50	9°4	n.a.		
M 6	3 15 0	20°39'36	28°35	26°57	3°5	13°29	0°16	4°18	24°46	14°25	22°37	5°19	3°46	9°11	n.a.		
T 7	3 18 56	21°40'33	12 ¹ 2	27°30	4°20	14°13	0°19	4°21	24°48	14°27	22°38	5°14	3°43	9°18	n.a.		
W 8	3 22 53	22°41'29	25°51	28°8	5°35	14°56	0°23	4°24	24°50	14°29	22°39	5°8	3°40	9°24	n.a.		
T 9	3 26 50	23°42'23	9 ¹ 56	28°50	6°49	15°39	0°27	4°27	24°52	14°31	22°40	5°0	3°37	9°31	n.a.		
F 10	3 30 46	24°43'16	24°14	29°37	8°4	16°22	0°31	4°30	24°54	14°34	22°41	4°51	3°34	9°38	n.a.		
S 11	3 34 43	25°44'08	8 ¹ 39	0 ¹ 27	9°19	17°5	0°35	4°33	24°56	14°36	22°42	4°44	3°31	9°44	n.a.		
S 12	3 38 39	26°44'59	23°4	1°21	10°34	17°48	0°39	4°36	24°58	14°38	22°43	4°37	3°27	9°51	n.a.		
M13	3 42 36	27°45'48	7 ¹ 25	2°18	11°49	18°31	0°44	4°38	25°0	14°40	22°43	4°33	3°24	9°58	n.a.		
T 14	3 46 32	28°46'36	21°38	3°18	13°4	19°14	0°48	4°41	25°2	14°43	22°44	4°31	3°21	10°4	n.a.		
W15	3 50 29	29°47'22	5 ¹ 42	4°21	14°18	19°57	0°53	4°43	25°4	14°45	22°45	4°D31	3°18	10°11	n.a.		
T 16	3 54 26	0 ¹ 48'07	19°36	5°26	15°33	20°40	0°58	4°45	25°7	14°47	22°46	4°32	3°15	10°18	n.a.		
F 17	3 58 22	1°48'51	3 ¹ 19	6°33	16°48	21°23	1°3	4°48	25°9	14°49	22°47	4°R33	3°11	10°25	n.a.		
S 18	4 2 19	2°49'34	16°53	7°42	18°2	22°6	1°9	4°50	25°11	14°51	22°48	4°32	3°8	10°31	n.a.		
S 19	4 6 15	3°50'15	0 ¹ 16	8°54	19°17	22°49	1°14	4°52	25°14	14°54	22°49	4°29	3°5	10°38	n.a.		
M20	4 10 12	4°50'54	13°28	10°7	20°32	23°32	1°20	4°54	25°16	14°56	22°50	4°23	3°2	10°45	n.a.		
T 21	4 14 8	5°51'32	26°30	11°22	21°46	24°15	1°26	4°55	25°19	14°58	22°52	4°15	2°59	10°51	n.a.		
W22	4 18 5	6°52'08	9 ¹ 19	12°38	23°1	24°57	1°32	4°57	25°21	15°0	22°53	4°4	2°56	10°58	n.a.		
T 23	4 22 1	7°52'42	21°56	13°56	24°16	25°40	1°38	4°59	25°24	15°2	22°54	3°52	2°52	11°5	n.a.		
F 24	4 25 58	8°53'15	4 ¹ 20	15°15	25°30	26°23	1°45	5°0	25°26	15°4	22°55	3°40	2°49	11°11	n.a.		
S 25	4 29 55	9°53'45	16°32	16°35	26°45	27°6	1°51	5°2	25°29	15°6	22°56	3°28	2°46	11°18	n.a.		
S 26	4 33 51	10°54'13	28°33	17°57	27°59	27°48	1°58	5°3	25°32	15°9	22°57	3°19	2°43	11°25	n.a.		
M27	4 37 48	11°54'40	10 ¹ 26	19°20	29°14	28°31	2°5	5°4	25°34	15°11	22°58	3°11	2°40	11°32	n.a.		
T 28	4 41 44	12°55'04	22°15	20°44	0 ¹ 28	29°13	2°12	5°5	25°37	15°13	23°0	3°7	2°37	11°38	n.a.		
W29	4 45 41	13°55'26	4 ¹ 5	22°10	1°43	29°56	2°19	5°6	25°40	15°15	23°1	3°5	2°33	11°45	n.a.		
T 30	4 49 37	14°55'45	16°1	23°36	2°57	0 ¹ 38	2°26	5°7	25°42	15°17	23°2	3°D 4	2°30	11°52	n.a.		
F 31	4 53 34	15 ¹ 56'02	28 ¹ 7	25 ¹ 4	4 ¹ 12	1 ¹ 21	2 ¹ 34	5 ¹ 8	25 ¹ 45	15 ¹ 19	23 ¹ 3	3°R 4	2 ¹ 27	11 ¹ 58	n.a.		

Delta T = 22h39m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]