

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

JANUARY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	4 51 21	15°34'17	22♐4	24°D25	0♏8	0♏43	14°♂37	22♄7	7°R15	20°♂12	13♁12	17°R49	18°♂7	14°♂30	n.a.
T 2	4 55 18	16°34'24	4♌45	24♏25	1° 0	1°29	14°51	22°14	7♄13	20°14	13°14	17°♂49	18° 3	14°37	n.a.
F 3	4 59 14	17°34'28	17° 8	24°31	1°54	2°14	15° 5	22°21	7°11	20°16	13°15	17°D48	18° 0	14°44	n.a.
S 4	5 3 11	18°34'31	29°18	24°44	2°47	2°59	15°20	22°28	7° 9	20°19	13°16	17°48	17°57	14°50	n.a.
S 5	5 7 7	19°34'32	11♏17	25° 2	3°42	3°45	15°34	22°35	7° 8	20°21	13°17	17°49	17°54	14°57	n.a.
M 6	5 11 4	20°34'31	23°10	25°25	4°36	4°30	15°48	22°42	7° 6	20°23	13°19	17°49	17°51	15° 4	n.a.
T 7	5 15 1	21°34'28	4♌58	25°54	5°32	5°15	16° 2	22°49	7° 4	20°26	13°20	17°49	17°48	15°10	n.a.
W 8	5 18 57	22°34'22	16°45	26°27	6°27	6° 1	16°17	22°56	7° 3	20°28	13°21	17°R49	17°44	15°17	n.a.
T 9	5 22 54	23°34'15	28°32	27° 4	7°24	6°46	16°31	23° 3	7° 1	20°30	13°22	17°49	17°41	15°24	n.a.
F 10	5 26 50	24°34'06	10♄23	27°46	8°21	7°32	16°45	23°10	7° 0	20°32	13°23	17°49	17°38	15°30	n.a.
S 11	5 30 47	25°33'54	22°19	28°31	9°18	8°17	17° 0	23°18	6°58	20°35	13°24	17°48	17°35	15°37	n.a.
S 12	5 34 43	26°33'39	4♌22	29°20	10°16	9° 3	17°14	23°25	6°57	20°37	13°25	17°47	17°32	15°44	n.a.
M13	5 38 40	27°33'23	16°36	0♌12	11°14	9°48	17°28	23°32	6°55	20°39	13°26	17°45	17°29	15°50	n.a.
T 14	5 42 36	28°33'04	29° 1	1° 7	12°12	10°34	17°42	23°39	6°54	20°41	13°27	17°44	17°25	15°57	n.a.
W15	5 46 33	29°32'42	11♌43	2° 5	13°11	11°19	17°56	23°47	6°53	20°44	13°27	17°43	17°22	16° 3	n.a.
T 16	5 50 30	0♄32'18	24°43	3° 6	14°10	12° 4	18°10	23°54	6°51	20°46	13°28	17°D42	17°19	16°10	n.a.
F 17	5 54 26	1°31'51	8♃5	4° 9	15°10	12°50	18°25	24° 2	6°50	20°48	13°29	17°42	17°16	16°17	n.a.
S 18	5 58 23	2°31'22	21°50	5°15	16°10	13°35	18°39	24° 9	6°49	20°50	13°30	17°43	17°13	16°23	n.a.
S 19	6 2 19	3°30'50	5♄59	6°22	17°11	14°21	18°53	24°17	6°48	20°53	13°31	17°44	17° 9	16°30	n.a.
M20	6 6 16	4°30'15	20°31	7°32	18°11	15° 6	19° 7	24°24	6°47	20°55	13°31	17°45	17° 6	16°37	n.a.
T 21	6 10 12	5°29'39	5♀22	8°45	19°12	15°52	19°21	24°32	6°46	20°57	13°32	17°46	17° 3	16°43	n.a.
W22	6 14 9	6°29'00	20°27	9°59	20°14	16°37	19°35	24°39	6°45	20°59	13°33	17°R47	17° 0	16°50	n.a.
T 23	6 18 5	7°28'18	5♄36	11°15	21°15	17°23	19°49	24°47	6°44	21° 2	13°33	17°46	16°57	16°57	n.a.
F 24	6 22 2	8°27'34	20°41	12°32	22°17	18° 8	20° 3	24°55	6°43	21° 4	13°34	17°44	16°54	17° 3	n.a.
S 25	6 25 59	9°26'48	5♀33	13°52	23°20	18°54	20°17	25° 2	6°42	21° 6	13°34	17°42	16°50	17°10	n.a.
S 26	6 29 55	10°26'00	20° 4	15°13	24°22	19°39	20°31	25°10	6°42	21° 8	13°35	17°38	16°47	17°17	n.a.
M27	6 33 52	11°25'10	4♏9	16°36	25°25	20°25	20°45	25°17	6°41	21°10	13°36	17°35	16°44	17°23	n.a.
T 28	6 37 48	12°24'17	17°46	18° 1	26°28	21°10	20°58	25°25	6°40	21°12	13°36	17°33	16°41	17°30	n.a.
W29	6 41 45	13°23'23	0♌55	19°27	27°31	21°56	21°12	25°33	6°40	21°15	13°36	17°31	16°38	17°36	n.a.
T 30	6 45 41	14°22'26	13°39	20°54	28°35	22°41	21°26	25°41	6°39	21°17	13°37	17°D30	16°35	17°43	n.a.
F 31	6 49 38	15°21'28	26♁3	22°♂24	29♏39	23♏27	21°♂40	25♄48	6♄38	21°♂19	13♁37	17°♂31	16°♂31	17°♂50	n.a.

Delta T = 25h40m05s Julian Calendar 1 Jan. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3425 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 53 34	16°30'27	8♏10	23°54	0♌43	24♏13	21°♂53	25♄56	6°R38	21°♂21	13♁37	17°♂32	16°♂28	17°♂56	n.a.
S 2	6 57 31	17°19'25	20° 5	25°26	1°47	24°58	22° 7	26° 4	6♄38	21°23	13°38	17°34	16°25	18° 3	n.a.
M 3	7 1 28	18°18'21	17°50	27° 0	2°51	25°44	22°20	26°12	6°37	21°25	13°38	17°35	16°22	18°10	n.a.
T 4	7 5 24	19°17'14	13°40	28°35	3°56	26°29	22°34	26°20	6°37	21°27	13°38	17°R36	16°19	18°16	n.a.
W 5	7 9 21	20°16'06	25°27	0♄12	5° 1	27°15	22°48	26°27	6°37	21°29	13°38	17°36	16°15	18°23	n.a.
T 6	7 13 17	21°14'55	7♄18	1°50	6° 6	28° 0	23° 1	26°35	6°37	21°31	13°39	17°34	16°12	18°30	n.a.
F 7	7 17 14	22°13'43	19°16	3°29	7°11	28°46	23°14	26°43	6°36	21°33	13°39	17°31	16° 9	18°36	n.a.
S 8	7 21 10	23°12'28	1♌22	5°10	8°16	29°31	23°28	26°51	6°36	21°35	13°39	17°26	16° 6	18°43	n.a.
S 9	7 25 7	24°11'11	13°38	6°53	9°22	0♌17	23°41	26°59	6°D36	21°37	13°39	17°20	16° 3	18°50	n.a.
M10	7 29 4	25° 9'51	26° 6	8°37	10°27	1° 2	23°54	27° 6	6°36	21°39	13°39	17°13	16° 0	18°56	n.a.
T 11	7 33 0	26° 8'29	8♌45	10°22	11°33	1°47	24° 8	27°14	6°36	21°41	13°R39	17° 6	15°56	19° 3	n.a.
W12	7 36 57	27° 7'05	21°38	12° 9	12°39	2°33	24°21	27°22	6°37	21°43	13°39	17° 1	15°53	19°10	n.a.
T 13	7 40 53	28° 5'39	4♃45	13°58	13°45	3°18	24°34	27°30	6°37	21°45	13°39	16°56	15°50	19°16	n.a.
F 14	7 44 50	29° 4'10	18° 7	15°48	14°51	4° 4	24°47	27°38	6°37	21°47	13°39	16°54	15°47	19°23	n.a.
S 15	7 48 46	0♌2'38	1♄47	17°39	15°58	4°49	25° 0	27°46	6°37	21°49	13°39	16°D54	15°44	19°29	n.a.
S 16	7 52 43	1° 1'05	15°44	19°32	17° 4	5°34	25°13	27°53	6°38	21°51	13°39	16°54	15°40	19°36	n.a.
M17	7 56 39	1°59'28	29°59	21°27	18°11	6°20	25°26	28° 1	6°38	21°53	13°38	16°56	15°37	19°43	n.a.
T 18	8 0 36	2°57'50	14♀30	23°23	19°18	7° 5	25°38	28° 9	6°39	21°54	13°38	16°R56	15°34	19°49	n.a.
W19	8 4 33	3°56'09	29°13	25°21	20°25	7°50	25°51	28°17	6°39	21°56	13°38	16°56	15°31	19°56	n.a.
T 20	8 8 29	4°54'26	14♁4	27°20	21°32	8°36	26° 4	28°25	6°40	21°58	13°38	16°53	15°28	20° 3	n.a.
F 21	8 12 26	5°52'41	28°56	29°20	22°39	9°21	26°16	28°33	6°40	22° 0	13°37	16°49	15°25	20° 9	n.a.
S 22	8 16 22	6°50'54	13♀39	1♌22	23°46	10° 6	26°29	28°40	6°41	22° 2	13°37	16°42	15°21	20°16	n.a.
S 23	8 20 19	7°49'05	28° 7	3°25	24°54	10°51	26°41	28°48	6°42	22° 3	13°37	16°34	15°18	20°23	n.a.
M24	8 24 15	8°47'14	12♏14	5°30	26° 1	11°37	26°54	28°56	6°42	22° 5	13°36	16°26	15°15	20°29	n.a.
T 25	8 28 12	9°45'21	25°54	7°35	27° 9	12°22	27° 6	29° 4	6°43	22° 7	13°36	16°18	15°12	20°36	n.a.
W26	8 32 8	10°43'26	9♁8	9°42	28°16	13° 7	27°18	29°11	6°44	22° 8	13°35	16°12	15° 9	20°43	n.a.
T 27	8 36 5	11°41'29	21°57	11°49	29°24	13°52	27°31	29°19	6°45	22°10	13°35	16° 8	15° 6	20°49	n.a.
F 28	8 40 2	12°39'31	4♏23	13♁57	0♄32	14°♂37	27°♂43	29♄27	6♄46	22°♂12	13♁34	16°♂6	15°♂2	20°♂56	n.a.

Delta T = 25h40m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

MARCH 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	8 43 58	13 ³⁷ 32	16 ¹¹ 31	16 ³³ 5	1 ³ 40	15 ²⁷ 22	27 ²⁷ 55	29 ²⁹ 35	6 ⁸ 47	22 ²² 13	13 ¹³ R34	16 ¹⁶ D 6	14 ¹⁴ 59	21 ²¹ 3	n.a.
S 2	8 47 55	14 ³⁵ 31	28 ²⁸ 27	18 ¹⁸ 14	2 ² 48	16 ¹⁶ 8	28 ²⁸ 7	29 ²⁹ 42	6 ⁶ 48	22 ²² 15	13 ¹³ 53	16 ¹⁶ 7 6	14 ¹⁴ 56	21 ²¹ 9	n.a.
M 3	8 51 51	15 ³³ 28	10 ¹⁰ 16	20 ²⁰ 22	3 ³ 57	16 ¹⁶ 53	28 ²⁸ 18	29 ²⁹ 50	6 ⁶ 49	22 ²² 16	13 ¹³ 32	16 ¹⁶ R 7	14 ¹⁴ 53	21 ²¹ 16	n.a.
T 4	8 55 48	16 ³¹ 24	22 ²² 3	22 ²² 30	5 ⁵ 5	17 ¹⁷ 38	28 ²⁸ 30	29 ²⁹ 58	6 ⁶ 50	22 ²² 18	13 ¹³ 32	16 ¹⁶ 7	14 ¹⁴ 50	21 ²¹ 22	n.a.
W 5	8 59 44	17 ²⁹ 18	3 ³ 52	24 ²⁴ 38	6 ⁶ 13	18 ¹⁸ 23	28 ²⁸ 42	0 ⁰ 55	6 ⁶ 52	22 ²² 19	13 ¹³ 31	16 ¹⁶ 5	14 ¹⁴ 46	21 ²¹ 29	n.a.
T 6	9 3 41	18 ²⁷ 10	15 ¹⁵ 48	26 ²⁶ 44	7 ⁷ 22	19 ¹⁹ 8	28 ²⁸ 54	0 ⁰ 13	6 ⁶ 53	22 ²² 21	13 ¹³ 30	16 ¹⁶ 1	14 ¹⁴ 43	21 ²¹ 36	n.a.
F 7	9 7 37	19 ²⁵ 01	27 ²⁷ 54	28 ²⁸ 49	8 ⁸ 30	19 ¹⁹ 53	29 ²⁹ 5	0 ⁰ 20	6 ⁶ 54	22 ²² 22	13 ¹³ 30	15 ¹⁵ 55	14 ¹⁴ 40	21 ²¹ 42	n.a.
S 8	9 11 34	20 ²² 51	10 ¹⁰ 13	0 ⁰ 53	9 ⁹ 39	20 ²⁰ 37	29 ²⁹ 17	0 ⁰ 28	6 ⁶ 56	22 ²² 24	13 ¹³ 29	15 ¹⁵ 46	14 ¹⁴ 37	21 ²¹ 49	n.a.
S 9	9 15 31	21 ²⁰ 38	22 ²² 45	2 ² 55	10 ¹⁰ 48	21 ²¹ 22	29 ²⁹ 28	0 ⁰ 35	6 ⁶ 57	22 ²² 25	13 ¹³ 28	15 ¹⁵ 35	14 ¹⁴ 34	21 ²¹ 56	n.a.
M10	9 19 27	22 ¹⁸ 24	5 ⁵ 31	4 ⁴ 55	11 ¹¹ 57	22 ²² 7	29 ²⁹ 39	0 ⁰ 43	6 ⁶ 59	22 ²² 26	13 ¹³ 27	15 ¹⁵ 24	14 ¹⁴ 31	22 ²² 2	n.a.
T 11	9 23 24	23 ¹⁶ 08	18 ¹⁸ 30	6 ⁶ 52	13 ¹³ 5	22 ²² 52	29 ²⁹ 50	0 ⁰ 50	7 ⁷ 0	22 ²² 28	13 ¹³ 27	15 ¹⁵ 12	14 ¹⁴ 27	22 ²² 9	n.a.
W12	9 27 20	24 ¹³ 51	1 ¹ 42	8 ⁸ 47	14 ¹⁴ 14	23 ²³ 37	0 ⁰ 32	0 ⁰ 58	7 ⁷ 2	22 ²² 29	13 ¹³ 26	15 ¹⁵ 2	14 ¹⁴ 24	22 ²² 16	n.a.
T 13	9 31 17	25 ¹¹ 31	15 ¹⁵ 5	10 ¹⁰ 39	15 ¹⁵ 23	24 ²⁴ 21	0 ⁰ 13	1 ¹ 5	7 ⁷ 3	22 ²² 30	13 ¹³ 25	14 ¹⁴ 55	14 ¹⁴ 21	22 ²² 22	n.a.
F 14	9 35 13	26 ⁹ 10	28 ²⁸ 40	12 ¹² 28	16 ¹⁶ 33	25 ²⁵ 6	0 ⁰ 23	1 ¹ 13	7 ⁷ 5	22 ²² 32	13 ¹³ 24	14 ¹⁴ 49	14 ¹⁴ 18	22 ²² 29	n.a.
S 15	9 39 10	27 ⁶ 47	12 ¹² 25	14 ¹⁴ 15	17 ¹⁷ 42	25 ²⁵ 51	0 ⁰ 34	1 ¹ 20	7 ⁷ 7	22 ²² 33	13 ¹³ 23	14 ¹⁴ 47	14 ¹⁴ 15	22 ²² 36	n.a.
S 16	9 43 6	28 ⁴ 22	26 ²⁶ 20	15 ¹⁵ 58	18 ¹⁸ 51	26 ²⁶ 35	0 ⁰ 45	1 ¹ 27	7 ⁷ 9	22 ²² 34	13 ¹³ 22	14 ¹⁴ D46	14 ¹⁴ 12	22 ²² 42	n.a.
M17	9 47 3	29 ¹ 56	10 ¹⁰ 25	17 ¹⁷ 37	20 ²⁰ 0	27 ²⁷ 20	0 ⁰ 56	1 ¹ 35	7 ⁷ 10	22 ²² 35	13 ¹³ 21	14 ¹⁴ R46	14 ¹⁴ 8	22 ²² 49	n.a.
T 18	9 50 59	29 ⁵⁹ 28	24 ²⁴ 39	19 ¹⁹ 13	21 ²¹ 10	28 ²⁸ 4	1 ¹ 6	1 ¹ 42	7 ⁷ 12	22 ²² 36	13 ¹³ 20	14 ¹⁴ 46	14 ¹⁴ 5	22 ²² 56	n.a.
W19	9 54 56	0 ⁰ 56'58	9 ⁹ 23	20 ²⁰ 46	22 ²² 19	28 ²⁸ 49	1 ¹ 16	1 ¹ 49	7 ⁷ 14	22 ²² 37	13 ¹³ 19	14 ¹⁴ 44	14 ¹⁴ 2	23 ²³ 2	n.a.
T 20	9 58 53	1 ⁵⁴ 26	23 ²³ 29	22 ²² 16	23 ²³ 29	29 ²⁹ 33	1 ¹ 27	1 ¹ 56	7 ⁷ 16	22 ²² 38	13 ¹³ 18	14 ¹⁴ 40	13 ¹³ 59	23 ²³ 9	n.a.
F 21	10 2 49	2 ⁵¹ 53	7 ⁷ 57	23 ²³ 41	24 ²⁴ 38	0 ⁰ 31	1 ¹ 37	2 ² 3	7 ⁷ 18	22 ²² 39	13 ¹³ 17	14 ¹⁴ 33	13 ¹³ 56	23 ²³ 15	n.a.
S 22	10 6 46	3 ⁴⁹ 18	22 ²² 19	25 ²⁵ 3	25 ²⁵ 48	1 ¹ 2	1 ¹ 47	2 ² 11	7 ⁷ 20	22 ²² 41	13 ¹³ 16	14 ¹⁴ 24	13 ¹³ 52	23 ²³ 22	n.a.
S 23	10 10 42	4 ⁴⁶ 42	6 ⁶ 30	26 ²⁶ 22	26 ²⁶ 57	1 ¹ 46	1 ¹ 57	2 ² 18	7 ⁷ 22	22 ²² 41	13 ¹³ 15	14 ¹⁴ 13	13 ¹³ 49	23 ²³ 29	n.a.
M24	10 14 39	5 ⁴⁴ 05	20 ²⁰ 24	27 ²⁷ 37	28 ²⁸ 7	2 ² 30	2 ² 7	2 ² 25	7 ⁷ 24	22 ²² 42	13 ¹³ 14	14 ¹⁴ 1	13 ¹³ 46	23 ²³ 35	n.a.
T 25	10 18 35	6 ⁴¹ 26	3 ³ 57	28 ²⁸ 48	29 ²⁹ 17	3 ³ 14	2 ² 17	2 ² 32	7 ⁷ 27	22 ²² 43	13 ¹³ 12	13 ¹³ 50	13 ¹³ 43	23 ²³ 42	n.a.
W26	10 22 32	7 ³⁸ 46	17 ¹⁷ 7	29 ²⁹ 55	0 ⁰ 27	3 ³ 58	2 ² 26	2 ² 38	7 ⁷ 29	22 ²² 44	13 ¹³ 11	13 ¹³ 41	13 ¹³ 40	23 ²³ 49	n.a.
T 27	10 26 28	8 ³⁶ 05	29 ²⁹ 55	0 ⁰ 58	1 ¹ 37	4 ⁴ 42	2 ² 36	2 ² 45	7 ⁷ 31	22 ²² 45	13 ¹³ 10	13 ¹³ 34	13 ¹³ 37	23 ²³ 55	n.a.
F 28	10 30 25	9 ³³ 24	12 ¹² 21	1 ¹ 57	2 ² 47	5 ⁵ 26	2 ² 45	2 ² 52	7 ⁷ 33	22 ²² 46	13 ¹³ 9	13 ¹³ 29	13 ¹³ 33	24 ²⁴ 2	n.a.
S 29	10 34 22	10 ³⁰ 41	24 ²⁴ 31	2 ² 52	3 ³ 57	6 ⁶ 10	2 ² 55	2 ² 59	7 ⁷ 36	22 ²² 47	13 ¹³ 8	13 ¹³ 27	13 ¹³ 30	24 ²⁴ 9	n.a.
S 30	10 38 18	11 ²⁷ 58	6 ⁶ 28	3 ³ 44	5 ⁵ 7	6 ⁶ 54	3 ³ 4	3 ³ 6	7 ⁷ 38	22 ²² 48	13 ¹³ 6	13 ¹³ 26	13 ¹³ 27	24 ²⁴ 15	n.a.
M31	10 42 15	12 ²⁵ 14	18 ¹⁸ 18	4 ⁴ 31	6 ⁶ 17	7 ⁷ 38	3 ³ 13	3 ³ 13	7 ⁷ 40	22 ²² 48	13 ¹³ 5	13 ¹³ 26	13 ¹³ 24	24 ²⁴ 22	n.a.

Delta T = 25h39m59s Julian Calendar 1 March 3424 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3424 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

APRIL 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	10 46 11	13 ³⁸ 22'29	0 ⁰ 3 6	5 ⁵ 14	7 ⁷ 27	8 ⁸ 22	3 ³ 22	3 ³ 19	7 ⁷ 43	22 ²² 49	13 ¹³ R 4	13 ¹³ R26	13 ¹³ 21	24 ²⁴ 29	n.a.
W 2	10 50 8	14 ³⁵ 19'43	11 ¹¹ 58	5 ⁵ 52	8 ⁸ 38	9 ⁹ 5	3 ³ 30	3 ³ 26	7 ⁷ 45	22 ²² 50	13 ¹³ 2 2	13 ¹³ 24	13 ¹³ 18	24 ²⁴ 35	n.a.
T 3	10 54 4	15 ³³ 16'57	23 ²³ 59	6 ⁶ 26	9 ⁹ 48	9 ⁹ 49	3 ³ 39	3 ³ 32	7 ⁷ 48	22 ²² 50	13 ¹³ 1	13 ¹³ 19	13 ¹³ 14	24 ²⁴ 42	n.a.
F 4	10 58 1	16 ³¹ 14'09	6 ⁶ 12	6 ⁶ 56	10 ¹⁰ 59	10 ¹⁰ 33	3 ³ 48	3 ³ 39	7 ⁷ 50	22 ²² 51	13 ¹³ 0	13 ¹³ 13	13 ¹³ 11	24 ²⁴ 49	n.a.
S 5	11 1 57	17 ²⁹ 11'22	18 ¹⁸ 41	7 ⁷ 21	12 ¹² 9	11 ¹¹ 16	3 ³ 56	3 ³ 45	7 ⁷ 53	22 ²² 52	12 ¹² 58	13 ¹³ 3	13 ¹³ 8	24 ²⁴ 55	n.a.
S 6	11 5 54	18 ⁸ 33	1 ¹ 28	7 ⁷ 42	13 ¹³ 20	12 ¹² 0	4 ⁴ 4	3 ³ 52	7 ⁷ 56	22 ²² 52	12 ¹² 57	12 ¹² 52	13 ¹³ 5	25 ²⁵ 2	n.a.
M 7	11 9 51	19 ⁵ 43	14 ¹⁴ 32	7 ⁷ 58	14 ¹⁴ 30	12 ¹² 43	4 ⁴ 13	3 ³ 58	7 ⁷ 58	22 ²² 53	12 ¹² 56	12 ¹² 39	13 ¹³ 2	25 ²⁵ 9	n.a.
T 8	11 13 47	20 ² 53	27 ²⁷ 53	8 ⁸ 9	15 ¹⁵ 41	13 ¹³ 26	4 ⁴ 21	4 ⁴ 4	8 ⁸ 1	22 ²² 53	12 ¹² 54	12 ¹² 27	12 ¹² 58	25 ²⁵ 15	n.a.
W 9	11 17 44	21 ⁰ 02	11 ¹¹ 28	8 ⁸ 16	16 ¹⁶ 51	14 ¹⁴ 10	4 ⁴ 28	4 ⁴ 11	8 ⁸ 4	22 ²² 54	12 ¹² 53	12 ¹² 16	12 ¹² 55	25 ²⁵ 22	n.a.
T 10	11 21 40	21 ⁵⁷ 10	25 ²⁵ 15	8 ⁸ R19	18 ¹⁸ 2	14 ¹⁴ 53	4 ⁴ 36	4 ⁴ 17	8 ⁸ 6	22 ²² 54	12 ¹² 51	12 ¹² 8	12 ¹² 52	25 ²⁵ 28	n.a.
F 11	11 25 37	22 ⁵⁴ 17	9 ⁹ 10	8 ⁸ 17	19 ¹⁹ 13	15 ¹⁵ 36	4 ⁴ 44	4 ⁴ 23	8 ⁸ 9	22 ²² 54	12 ¹² 50	12 ¹² 2	12 ¹² 49	25 ²⁵ 35	n.a.
S 12	11 29 33	23 ⁵¹ 23	23 ²³ 11	8 ⁸ 10	20 ²⁰ 24	16 ¹⁶ 19	4 ⁴ 51	4 ⁴ 29	8 ⁸ 12	22 ²² 55	12 ¹² 48	11 ¹¹ 59	12 ¹² 46	25 ²⁵ 42	n.a.
S 13	11 33 30	24 ⁴⁸ 29	7 ⁷ 15	7 ⁷ 59	21 ²¹ 34	17 ¹⁷ 2	4 ⁴ 59	4 ⁴ 35	8 ⁸ 15	22 ²² 55	12 ¹² 47	11 ¹¹ D58	12 ¹² 43	25 ²⁵ 48	n.a.
M14	11 37 26	25 ⁴⁵ 34	21 ²¹ 22	7 ⁷ 44	22 ²² 45	17 ¹⁷ 45	5 ⁵ 6	4 ⁴ 41	8 ⁸ 18	22 ²² 55	12 ¹² 45	11 ¹¹ R58	12 ¹² 39	25 ²⁵ 55	n.a.
T 15	11 41 23	26 ⁴² 37	5 ⁵ 30	7 ⁷ 25	23 ²³ 56	18 ¹⁸ 27	5 ⁵ 13	4 ⁴ 47	8 ⁸ 21	22 ²² 56	12 ¹² 44	11 ¹¹ 58	12 ¹² 36	26 ²⁶ 2	n.a.
W16	11 45 20	27 ³⁹ 40	19 ¹⁹ 39	7 ⁷ 3	25 ²⁵ 7	19 ¹⁹ 10	5 ⁵ 20	4 ⁴ 52	8 ⁸ 24	22 ²² 56	12 ¹² 43	11 ¹¹ 56	12 ¹² 33	26 ²⁶ 8	n.a.
T 17	11 49 16	28 ³⁶ 42	3 ³ 46	6 ⁶ 38	26 ²⁶ 18	19 ¹⁹ 53	5 ⁵ 26	4 ⁴ 58	8 ⁸ 27	22 ²² 56	12 ¹² 41	11 ¹¹ 52	12 ¹² 30	26 ²⁶ 15	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

MAY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 44 28	11°54'35	1♁57	29°R54	12♁58	29♁40	6♁44	6♁11	9♁11	22°R56	12°R19	10°R42	11♁45	27♁48	n.a.		
F 2	12 48 24	12°51'35	14°14	29♁42	14° 9	0♁21	6°48	6°16	9°15	22♁55	12♁18	10♁38	11°42	27°55	n.a.		
S 3	12 52 21	13°48'35	26°49	29°35	15°21	1° 2	6°52	6°20	9°18	22°55	12°16	10°31	11°39	28° 1	n.a.		
S 4	12 56 17	14°45'36	9♁45	29°D33	16°33	1°43	6°56	6°25	9°22	22°55	12°15	10°23	11°36	28° 8	n.a.		
M 5	13 0 14	15°42'37	23° 2	29°35	17°45	2°24	7° 0	6°29	9°25	22°54	12°13	10°15	11°33	28°15	n.a.		
T 6	13 4 11	16°39'38	6♁41	29°42	18°57	3° 5	7° 4	6°33	9°28	22°54	12°11	10° 6	11°29	28°21	n.a.		
W 7	13 8 7	17°36'39	20°38	29°54	20° 8	3°46	7° 7	6°38	9°32	22°53	12°10	9°58	11°26	28°28	n.a.		
T 8	13 12 4	18°33'41	4♁49	0♁11	21°20	4°26	7°10	6°42	9°35	22°53	12° 8	9°52	11°23	28°35	n.a.		
F 9	13 16 0	19°30'43	19° 9	0°33	22°32	5° 7	7°13	6°46	9°39	22°52	12° 7	9°48	11°20	28°41	n.a.		
S 10	13 19 57	20°27'45	3♁33	1° 0	23°45	5°47	7°16	6°50	9°42	22°52	12° 5	9°D46	11°17	28°48	n.a.		
S 11	13 23 53	21°24'47	17°57	1°32	24°57	6°27	7°19	6°54	9°46	22°51	12° 4	9°46	11°14	28°55	n.a.		
M12	13 27 50	22°21'50	2♁16	2° 9	26° 9	7° 7	7°21	6°58	9°49	22°51	12° 2	9°47	11°10	29° 1	n.a.		
T13	13 31 46	23°18'52	16°29	2°51	27°21	7°47	7°24	7° 1	9°53	22°50	12° 1	9°R48	11° 7	29° 8	n.a.		
W14	13 35 43	24°15'55	0♁34	3°37	28°33	8°27	7°26	7° 5	9°57	22°50	11°59	9°48	11° 4	29°15	n.a.		
T15	13 39 40	25°12'58	14°29	4°29	29°45	9° 7	7°28	7° 8	10° 0	22°49	11°58	9°47	11° 1	29°21	n.a.		
F16	13 43 36	26°10'01	28°14	5°25	0♁58	9°46	7°30	7°12	10° 4	22°48	11°56	9°43	10°58	29°28	n.a.		
S17	13 47 33	27° 7'04	11♁48	6°26	2°10	10°26	7°31	7°15	10° 7	22°47	11°55	9°38	10°54	29°35	n.a.		
S18	13 51 29	28° 4'07	25°10	7°31	3°22	11° 5	7°32	7°18	10°11	22°47	11°53	9°32	10°51	29°41	n.a.		
M19	13 55 26	29° 1'11	8♁18	8°41	4°35	11°44	7°34	7°22	10°15	22°46	11°52	9°25	10°48	29°48	n.a.		
T20	13 59 22	29°58'16	21°12	9°56	5°47	12°23	7°35	7°25	10°18	22°45	11°50	9°19	10°45	29°55	n.a.		
W21	14 3 19	0♁55'21	3♁52	11°14	7° 0	13° 2	7°35	7°28	10°22	22°44	11°49	9°13	10°42	0♁ 1	n.a.		
T22	14 7 15	1°52'28	16°18	12°38	8°12	13°41	7°36	7°30	10°25	22°43	11°47	9° 9	10°39	0° 8	n.a.		
F23	14 11 12	2°49'35	28°30	14° 5	9°25	14°19	7°36	7°33	10°29	22°42	11°46	9° 7	10°35	0°14	n.a.		
S24	14 15 9	3°46'42	10♁32	15°37	10°38	14°58	7°37	7°36	10°33	22°41	11°44	9°D 6	10°32	0°21	n.a.		
S25	14 19 5	4°43'51	22°25	17°12	11°50	15°36	7°R37	7°38	10°36	22°41	11°43	9° 7	10°29	0°28	n.a.		
M26	14 23 2	5°41'01	4♁14	18°51	13° 3	16°14	7°36	7°41	10°40	22°40	11°41	9° 9	10°26	0°34	n.a.		
T27	14 26 58	6°38'13	16° 3	20°34	14°16	16°52	7°36	7°43	10°44	22°39	11°40	9°10	10°23	0°41	n.a.		
W28	14 30 55	7°35'25	27°56	22°21	15°29	17°30	7°35	7°45	10°47	22°38	11°39	9°12	10°20	0°48	n.a.		
T29	14 34 51	8°32'38	9♁59	24°10	16°41	18° 8	7°35	7°48	10°51	22°36	11°37	9°R12	10°16	0°54	n.a.		
F30	14 38 48	9°29'53	22°16	26° 3	17°54	18°45	7°34	7°50	10°55	22°35	11°36	9°11	10°13	1° 1	n.a.		
S31	14 42 44	10♁27'09	4♁51	27°V58	19°V 7	19♁23	7♁33	7♁52	10♁58	22♁34	11♁35	9♁ 9	10♁10	1♁ 8	n.a.		

Delta T = 25h39m53s Julian Calendar 1 May 3424 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3424 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

JUNE 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 46 41	11♁24'26	17♁49	29°V55	20°V20	20♁ 0	7°R31	7♁54	11♁ 2	22°R33	11°R33	9°R 6	10♁ 7	1♁14	n.a.		
M 2	14 50 37	12°21'45	1°V11	1♁55	21°33	20°37	7♁30	7°55	11° 6	22♁32	11♁32	9♁ 3	10° 4	1°21	n.a.		
T 3	14 54 34	13°19'04	14°58	3°56	22°46	21°14	7°28	7°57	11° 9	22°31	11°31	8°59	10° 0	1°28	n.a.		
W 4	14 58 31	14°16'26	29° 8	5°59	23°59	21°50	7°26	7°58	11°13	22°30	11°30	8°55	9°57	1°34	n.a.		
T 5	15 2 27	15°13'48	13♁37	8° 3	25°13	22°27	7°24	8° 0	11°17	22°28	11°28	8°53	9°54	1°41	n.a.		
F 6	15 6 24	16°11'12	28°19	10° 7	26°26	23° 3	7°22	8° 1	11°21	22°27	11°27	8°52	9°51	1°48	n.a.		
S 7	15 10 20	17° 8'37	13♁ 8	12°12	27°39	23°39	7°19	8° 2	11°24	22°26	11°26	8°D51	9°48	1°54	n.a.		
S 8	15 14 17	18° 6'04	27°55	14°17	28°52	24°15	7°16	8° 4	11°28	22°25	11°25	8°52	9°45	2° 1	n.a.		
M 9	15 18 13	19° 3'31	12♁35	16°22	0♁ 6	24°50	7°14	8° 5	11°32	22°23	11°24	8°53	9°41	2° 8	n.a.		
T10	15 22 10	20° 0'59	27° 2	18°26	1°19	25°26	7°10	8° 6	11°35	22°22	11°22	8°54	9°38	2°14	n.a.		
W11	15 26 7	20°58'29	11♁14	20°30	2°32	26° 1	7° 7	8° 6	11°39	22°21	11°21	8°55	9°35	2°21	n.a.		
T12	15 30 3	21°55'59	25° 8	22°33	3°46	26°36	7° 4	8° 7	11°42	22°19	11°20	8°R55	9°32	2°28	n.a.		
F13	15 34 0	22°53'31	8♁45	24°36	4°59	27°11	7° 0	8° 8	11°46	22°18	11°19	8°55	9°29	2°34	n.a.		
S14	15 37 56	23°51'03	22° 4	26°37	6°13	27°46	6°56	8° 8	11°50	22°17	11°18	8°54	9°26	2°41	n.a.		
S15	15 41 53	24°48'37	5♁ 6	28°37	7°26	28°20	6°52	8° 8	11°53	22°15	11°17	8°52	9°22	2°48	n.a.		
M16	15 45 49	25°46'12	17°54	0♁36	8°40	28°54	6°48	8° 9	11°57	22°14	11°16	8°50	9°19	2°54	n.a.		
T17	15 49 46	26°43'49	0♁28	2°34	9°53	29°28	6°44	8° 9	12° 1	22°12	11°15	8°48	9°16	3° 1	n.a.		
W18	15 53 42	27°41'27	12°50	4°30	11° 7	0♁ 2	6°39	8°R 9	12° 4	22°11	11°14	8°47	9°13	3° 8	n.a.		
T19	15 57 39	28°39'07	25° 1	6°25	12°21	0°35	6°35	8° 9	12° 8	22° 9	11°13	8°46	9°10	3°14	n.a.		
F20	16 1 35	29°36'48	7♁ 3	8°18	13°34	1° 9	6°30	8° 9	12°11	22° 8	11°12	8°D46	9° 6	3°21	n.a.		
S21	16 5 32	0♁34'31	18°59	10°11	14°48	1°42	6°25	8° 8	12°15	22° 6	11°11	8°46	9° 3	3°28	n.a.		
S22	16 9 29	1°32'16	0♁49	12° 1	16° 2	2°15	6°20	8° 8	12°18	22° 5	11°11	8°46	9° 0	3°34	n.a.		
M23	16 13 25	2°30'02	12°37	13°51	17°16	2°47	6°15	8° 8	12°22	22° 3	11°10	8°47	8°57	3°41	n.a.		
T24	16 17 22	3°27'50	24°26	15°39	18°30	3°19	6° 9	8° 7	12°25	22° 2	11° 9	8°48	8°54	3°48	n.a.		
W25	16 21 18	4°25'41	6♁20	17°25	19°44	3°51	6° 3	8° 6	12°29	22° 0	11° 8	8°48	8°51	3°54	n.a.		
T26	16 25 15	5°23'33	18°22	19°11	20°58	4°23	5°58	8° 5	12°32	21°59	11° 7	8°49	8°47	4° 1	n.a.		
F27	16 29 11	6°21'27	0♁37	20°55	22°12	4°55	5°52	8° 5	12°36	21°57	11° 7	8°49	8°44	4° 7	n.a.		
S28	16 33 8	7°19'24	13°10	22°37	23°26	5°26	5°46	8° 4	12°39	21°56	11° 6	8°R49	8°41	4°14	n.a.		
S29	16 37 4	8°17'22	26° 4	24°18	24°40	5°57	5°40	8° 2	12°43	21°54	11° 5	8°49	8°38	4°21	n.a.		
M30	16 41 1	9♁15'23	9°V22	25♁58	25♁54	6♁28	5♁33	8♁ 1	12♁46	21♁52	11♁ 5	8°D49	8♁35	4♁27	n.a.		

Delta T = 25h39m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

JULY 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	16 44 58	10III13'25	23Y 6	27II37	27R 8	6X58	5°R27	8°R 0	12R49	21°R51	11°R 4	8X49	8X31	4Z34	n.a.
W 2	16 48 54	11°11'30	7R17	29°14	28°22	7°28	5Z20	7X58	12°53	21X49	11X 3	8°49	8°28	4°41	n.a.
T 3	16 52 51	12° 9'37	21°52	0E50	29°37	7°58	5°14	7°57	12°56	21°48	11° 3	8°49	8°25	4°47	n.a.
F 4	16 56 47	13° 7'46	6II45	2°25	0II51	8°27	5° 7	7°55	12°59	21°46	11° 2	8°R49	8°22	4°54	n.a.
S 5	17 0 44	14° 5'57	21°50	3°58	2° 5	8°56	5° 0	7°53	13° 3	21°44	11° 2	8°49	8°19	5° 1	n.a.
S 6	17 4 40	15° 4'10	6E58	5°30	3°20	9°25	4°53	7°52	13° 6	21°43	11° 1	8°49	8°16	5° 7	n.a.
M 7	17 8 37	16° 2'25	21°59	7° 1	4°34	9°53	4°46	7°50	13° 9	21°41	11° 1	8°48	8°12	5°14	n.a.
T 8	17 12 34	17° 0'42	6L45	8°30	5°49	10°21	4°38	7°48	13°12	21°39	11° 1	8°47	8° 9	5°21	n.a.
W 9	17 16 30	17°59'01	21°11	9°59	7° 3	10°49	4°31	7°45	13°16	21°38	11° 0	8°46	8° 6	5°27	n.a.
T 10	17 20 27	18°57'21	5III13	11°25	8°18	11°16	4°24	7°43	13°19	21°36	11° 0	8°46	8° 3	5°34	n.a.
F 11	17 24 23	19°55'43	18°50	12°51	9°32	11°43	4°16	7°41	13°22	21°35	11° 0	8°D45	8° 0	5°41	n.a.
S 12	17 28 20	20°54'06	2E 4	14°15	10°47	12°10	4° 9	7°38	13°25	21°33	10°59	8°46	7°57	5°47	n.a.
S 13	17 32 16	21°52'32	14°57	15°38	12° 1	12°36	4° 1	7°36	13°28	21°31	10°59	8°46	7°53	5°54	n.a.
M14	17 36 13	22°50'59	27°31	16°59	13°16	13° 2	3°53	7°33	13°31	21°30	10°59	8°48	7°50	6° 1	n.a.
T 15	17 40 9	23°49'28	9III51	18°19	14°31	13°28	3°46	7°30	13°34	21°28	10°59	8°49	7°47	6° 7	n.a.
W16	17 44 6	24°48'00	21°59	19°37	15°45	13°53	3°38	7°28	13°37	21°26	10°58	8°50	7°44	6°14	n.a.
T 17	17 48 3	25°46'33	3X59	20°54	17° 0	14°17	3°30	7°25	13°40	21°25	10°58	8°R51	7°41	6°21	n.a.
F 18	17 51 59	26°45'08	15°52	22° 9	18°15	14°42	3°22	7°22	13°43	21°23	10°58	8°51	7°37	6°27	n.a.
S 19	17 55 56	27°43'46	27°43	23°23	19°29	15° 5	3°14	7°19	13°46	21°21	10°58	8°50	7°34	6°34	n.a.
S 20	17 59 52	28°42'25	9Z31	24°34	20°44	15°29	3° 6	7°15	13°49	21°20	10°D58	8°48	7°31	6°41	n.a.
M21	18 3 49	29°41'07	21°21	25°44	21°59	15°52	2°58	7°12	13°52	21°18	10°58	8°45	7°28	6°47	n.a.
T 22	18 7 45	0E39'51	3III13	26°52	23°14	16°14	2°50	7° 9	13°54	21°16	10°58	8°41	7°25	6°54	n.a.
W23	18 11 42	1°38'38	15°11	27°57	24°29	16°36	2°42	7° 5	13°57	21°15	10°58	8°37	7°22	7° 1	n.a.
T 24	18 15 38	2°37'27	27°16	29° 1	25°44	16°58	2°34	7° 2	14° 0	21°13	10°58	8°34	7°18	7° 7	n.a.
F 25	18 19 35	3°36'18	9X33	0L 2	26°59	17°19	2°26	6°58	14° 3	21°12	10°58	8°31	7°15	7°14	n.a.
S 26	18 23 32	4°35'12	22° 4	1° 0	28°14	17°39	2°18	6°55	14° 5	21°10	10°59	8°29	7°12	7°21	n.a.
S 27	18 27 28	5°34'08	4Y53	1°56	29°29	17°59	2°10	6°51	14° 8	21° 8	10°59	8°D28	7° 9	7°27	n.a.
M28	18 31 25	6°33'07	18° 3	2°49	0E44	18°19	2° 2	6°47	14°11	21° 7	10°59	8°29	7° 6	7°34	n.a.
T 29	18 35 21	7°32'08	1X38	3°38	1°59	18°38	1°55	6°43	14°13	21° 5	10°59	8°30	7° 3	7°41	n.a.
W30	18 39 18	8°31'12	15°39	4°24	3°14	18°57	1°47	6°39	14°16	21° 4	11° 0	8°32	6°59	7°47	n.a.
T 31	18 43 14	9E30'18	0II 5	5L 7	4E29	19X14	1Z39	6X35	14R18	21X 2	11L 0	8X33	6X56	7Z54	n.a.

Delta T = 25h39m47s Julian Calendar 1 July 3424 BCE == Greg. Calendar 3 June 3424 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
F 1	18 47 11	10E29'27	14II55	5L45	5E44	19X32	1°R31	6°R31	14R20	21°R 1	11L 0	8°R33	6X53	8Z 1	n.a.
S 2	18 51 7	11°28'39	0E 1	6°19	6°59	19°49	1Z23	6X27	14°23	20X59	11° 1	8X31	6°50	8° 7	n.a.
S 3	18 55 4	12°27'53	15°16	6°48	8°15	20° 5	1°15	6°23	14°25	20°58	11° 1	8°28	6°47	8°14	n.a.
M 4	18 59 1	13°27'09	0L28	7°12	9°30	20°20	1° 8	6°19	14°28	20°56	11° 2	8°24	6°43	8°21	n.a.
T 5	19 2 57	14°26'27	15°29	7°31	10°45	20°35	1° 0	6°14	14°30	20°55	11° 2	8°19	6°40	8°27	n.a.
W 6	19 6 54	15°25'47	0III10	7°43	12° 0	20°50	0°53	6°10	14°32	20°53	11° 3	8°13	6°37	8°34	n.a.
T 7	19 10 50	16°25'09	14°24	7°R49	13°16	21° 3	0°45	6° 5	14°34	20°52	11° 3	8° 8	6°34	8°41	n.a.
F 8	19 14 47	17°24'33	28° 9	7°49	14°31	21°16	0°38	6° 1	14°36	20°50	11° 4	8° 5	6°31	8°47	n.a.
S 9	19 18 43	18°23'59	11L26	7°41	15°46	21°29	0°31	5°56	14°38	20°49	11° 4	8° 3	6°28	8°54	n.a.
S 10	19 22 40	19°23'28	24°18	7°25	17° 1	21°40	0°23	5°52	14°40	20°47	11° 5	8°D 3	6°24	9° 1	n.a.
M11	19 26 36	20°22'58	6III47	7° 1	18°17	21°51	0°16	5°47	14°42	20°46	11° 6	8° 4	6°21	9° 7	n.a.
T 12	19 30 33	21°22'30	19° 0	6°30	19°32	22° 2	0° 9	5°43	14°44	20°45	11° 6	8° 6	6°18	9°14	n.a.
W13	19 34 30	22°22'04	1X 1	5°50	20°48	22°11	0° 3	5°38	14°46	20°43	11° 7	8° 7	6°15	9°21	n.a.
T 14	19 38 26	23°21'41	12°53	5° 2	22° 3	22°20	29X56	5°33	14°48	20°42	11° 8	8°R 7	6°12	9°27	n.a.
F 15	19 42 23	24°21'19	24°42	4° 7	23°18	22°28	29°49	5°29	14°50	20°41	11° 9	8° 6	6° 9	9°34	n.a.
S 16	19 46 19	25°20'59	6Z30	3° 6	24°34	22°36	29°43	5°24	14°52	20°39	11°10	8° 2	6° 5	9°41	n.a.
S 17	19 50 16	26°20'42	18°20	1°59	25°49	22°42	29°36	5°19	14°53	20°38	11°10	7°56	6° 2	9°47	n.a.
M18	19 54 12	27°20'27	0X14	0°48	27° 5	22°48	29°30	5°14	14°55	20°37	11°11	7°48	5°59	9°54	n.a.
T 19	19 58 9	28°20'14	12°14	29E35	28°20	22°53	29°24	5° 9	14°57	20°36	11°12	7°38	5°56	10° 1	n.a.
W20	20 2 5	29°20'03	24°21	28°22	29°35	22°57	29°18	5° 4	14°58	20°34	11°13	7°28	5°53	10° 7	n.a.
T 21	20 6 2	0L19'54	6X35	27°11	0L51	23° 1	29°12	5° 0	15° 0	20°33	11°14	7°18	5°49	10°14	n.a.
F 22	20 9 59	1°19'48	19° 0	26° 3	2° 6	23° 4	29° 7	4°55	15° 1	20°32	11°15	7°10	5°46	10°21	n.a.
S 23	20 13 55	2°19'44	1Y36	25° 2	3°22	23° 5	29° 1	4°50	15° 3	20°31	11°16	7° 3	5°43	10°27	n.a.
S 24	20 17 52	3°19'43	14°27	24° 8	4°37	23° 6	28°56	4°45	15° 4	20°30	11°17	6°59	5°40	10°34	n.a.
M25	20 21 48	4°19'44	27°34	23°24	5°53	23°R 7	28°51	4°40	15° 5	20°29	11°18	6°57	5°37	10°41	n.a.
T 26	20 25 45	5°19'47	11R 0	22°50	7° 8	23° 6	28°46	4°35	15° 7	20°28	11°20	6°D57	5°34	10°48	n.a.
W27	20 29 41	6°19'53	24°48	22°27	8°24	23° 4	28°41	4°30	15° 8	20°27	11°21	6°58	5°30	10°54	n.a.
T 28	20 33 38	7°20'02	8II59	22°15	9°39	23° 2	28°36	4°25	15° 9	20°26	11°22	6°R58	5°27	11° 1	n.a.
F 29	20 37 34	8°20'12	23°31	22°D15	10°55	22°59	28°32	4°20	15°10	20°25	11°23	6°57	5°24	11° 8	n.a.
S 30	20 41 31	9°20'25	8E23	22°26	12°11	22°54	28°27	4°16	15°11	20°24	11°24	6°54	5°21	11°14	n.a.
S 31	20 45 28	10L20'41	23E27	22E47	13L26	22X49	28X23	4X11	15R12	20X23	11L26	6X47	5X18	11Z21	n.a.

Delta T = 25h39m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

SEPTEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 49 24	11 ^h 20'58	8 ^h 03'34	23 ^h 58'18	14 ^h 02'42	22 ^h R43	28 ^h R19	4 ^h R 6	15 ^h 13'13	20 ^h R22	11 ^h 27'27	6 ^h R39	5 ^h 15'15	11 ^h 28'28	n.a.
T 2	20 53 21	12 ^h 21'17	23 ^h 36'36	23 ^h 59'59	15 ^h 57'57	22 ^h 36'36	28 ^h 15'15	4 ^h 15'15	15 ^h 14'14	20 ^h 21'21	11 ^h 28'28	6 ^h 18'18	5 ^h 11'11	11 ^h 34'34	n.a.
W 3	20 57 17	13 ^h 21'39	8 ^h 21'21	24 ^h 47'47	17 ^h 13'13	22 ^h 29'29	28 ^h 12'12	3 ^h 56'56	15 ^h 15'15	20 ^h 20'20	11 ^h 30'30	6 ^h 18'18	5 ^h 8'08	11 ^h 41'41	n.a.
T 4	21 1 14	14 ^h 22'02	22 ^h 42'42	25 ^h 43'43	18 ^h 28'28	22 ^h 20'20	28 ^h 8'08	3 ^h 51'51	15 ^h 16'16	20 ^h 19'19	11 ^h 31'31	6 ^h 8'08	5 ^h 5'05	11 ^h 48'48	n.a.
F 5	21 5 10	15 ^h 22'26	6 ^h 35'35	26 ^h 45'45	19 ^h 44'44	22 ^h 11'11	28 ^h 5'05	3 ^h 47'47	15 ^h 16'16	20 ^h 18'18	11 ^h 33'33	6 ^h 1'01	5 ^h 2'02	11 ^h 54'54	n.a.
S 6	21 9 7	16 ^h 22'53	19 ^h 58'58	27 ^h 53'53	21 ^h 0'00	22 ^h 0'00	28 ^h 2'02	3 ^h 42'42	15 ^h 17'17	20 ^h 18'18	11 ^h 34'34	5 ^h 55'55	4 ^h 59'59	12 ^h 0'00	n.a.
S 7	21 13 3	17 ^h 23'21	2 ^h 54'54	29 ^h 6'06	22 ^h 15'15	21 ^h 49'49	27 ^h 59'59	3 ^h 37'37	15 ^h 18'18	20 ^h 17'17	11 ^h 36'36	5 ^h 52'52	4 ^h 55'55	12 ^h 8'08	n.a.
M 8	21 17 0	18 ^h 23'51	15 ^h 26'26	0 ^h 02'31	23 ^h 31'31	21 ^h 37'37	27 ^h 57'57	3 ^h 33'33	15 ^h 18'18	20 ^h 16'16	11 ^h 37'37	5 ^h D51	4 ^h 52'52	12 ^h 14'14	n.a.
T 9	21 20 57	19 ^h 24'22	27 ^h 38'38	1 ^h 44'44	24 ^h 46'46	21 ^h 24'24	27 ^h 54'54	3 ^h 28'28	15 ^h 19'19	20 ^h 16'16	11 ^h 39'39	5 ^h 51'51	4 ^h 49'49	12 ^h 21'21	n.a.
W10	21 24 53	20 ^h 24'55	9 ^h 37'37	3 ^h 8'08	26 ^h 2'02	21 ^h 10'10	27 ^h 52'52	3 ^h 23'23	15 ^h 19'19	20 ^h 15'15	11 ^h 40'40	5 ^h R51	4 ^h 46'46	12 ^h 28'28	n.a.
T 11	21 28 50	21 ^h 25'30	2 ^h 18'18	4 ^h 34'34	27 ^h 17'17	20 ^h 56'56	27 ^h 50'50	3 ^h 19'19	15 ^h 20'20	20 ^h 14'14	11 ^h 42'42	5 ^h 50'50	4 ^h 43'43	12 ^h 34'34	n.a.
F 12	21 32 46	22 ^h 26'06	3 ^h 16'16	6 ^h 2'02	28 ^h 33'33	20 ^h 41'41	27 ^h 48'48	3 ^h 14'14	15 ^h 20'20	20 ^h 14'14	11 ^h 43'43	5 ^h 47'47	4 ^h 40'40	12 ^h 41'41	n.a.
S 13	21 36 43	23 ^h 26'44	15 ^h 4'04	7 ^h 32'32	29 ^h 48'48	20 ^h 25'25	27 ^h 47'47	3 ^h 10'10	15 ^h 20'20	20 ^h 13'13	11 ^h 45'45	5 ^h 41'41	4 ^h 36'36	12 ^h 48'48	n.a.
S 14	21 40 39	24 ^h 27'23	26 ^h 58'58	9 ^h 4'04	1 ^h 4'04	20 ^h 8'08	27 ^h 45'45	3 ^h 5'05	15 ^h 21'21	20 ^h 13'13	11 ^h 47'47	5 ^h 32'32	4 ^h 33'33	12 ^h 54'54	n.a.
M15	21 44 36	25 ^h 28'04	8 ^h 59'59	10 ^h 37'37	2 ^h 20'20	19 ^h 51'51	27 ^h 44'44	3 ^h 1'01	15 ^h 21'21	20 ^h 12'12	11 ^h 48'48	5 ^h 21'21	4 ^h 30'30	13 ^h 0'00	n.a.
T 16	21 48 32	26 ^h 28'46	21 ^h 8'08	12 ^h 10'10	3 ^h 35'35	19 ^h 32'32	27 ^h 43'43	2 ^h 57'57	15 ^h 21'21	20 ^h 12'12	11 ^h 50'50	5 ^h 7'07	4 ^h 27'27	13 ^h 8'08	n.a.
W17	21 52 29	27 ^h 29'30	3 ^h 12'12	13 ^h 45'45	4 ^h 51'51	19 ^h 14'14	27 ^h 42'42	2 ^h 53'53	15 ^h 21'21	20 ^h 11'11	11 ^h 52'52	4 ^h 53'53	4 ^h 24'24	13 ^h 14'14	n.a.
T 18	21 56 26	28 ^h 30'16	15 ^h 58'58	15 ^h 20'20	6 ^h 6'06	18 ^h 54'54	27 ^h 42'42	2 ^h 48'48	15 ^h R21	20 ^h 11'11	11 ^h 53'53	4 ^h 39'39	4 ^h 20'20	13 ^h 21'21	n.a.
F 19	22 0 22	29 ^h 31'03	28 ^h 39'39	16 ^h 55'55	7 ^h 22'22	18 ^h 34'34	27 ^h 41'41	2 ^h 44'44	15 ^h 21'21	20 ^h 11'11	11 ^h 55'55	4 ^h 26'26	4 ^h 17'17	13 ^h 28'28	n.a.
S 20	22 4 19	0 ^h 31'52	11 ^h 30'30	18 ^h 31'31	8 ^h 37'37	18 ^h 14'14	27 ^h D41	2 ^h 40'40	15 ^h 21'21	20 ^h 10'10	11 ^h 57'57	4 ^h 17'17	4 ^h 14'14	13 ^h 34'34	n.a.
S 21	22 8 15	1 ^h 32'42	24 ^h 32'32	20 ^h 6'06	9 ^h 53'53	17 ^h 53'53	27 ^h 41'41	2 ^h 36'36	15 ^h 21'21	20 ^h 10'10	11 ^h 59'59	4 ^h 10'10	4 ^h 11'11	13 ^h 41'41	n.a.
M22	22 12 12	2 ^h 33'35	7 ^h 47'47	21 ^h 42'42	11 ^h 8'08	17 ^h 32'32	27 ^h 42'42	2 ^h 32'32	15 ^h 20'20	20 ^h 10'10	12 ^h 0'00	4 ^h 6'06	4 ^h 8'08	13 ^h 48'48	n.a.
T 23	22 16 8	3 ^h 34'29	21 ^h 14'14	23 ^h 18'18	12 ^h 24'24	17 ^h 10'10	27 ^h 42'42	2 ^h 29'29	15 ^h 20'20	20 ^h 10'10	12 ^h 2'02	4 ^h 4'04	4 ^h 5'05	13 ^h 54'54	n.a.
W24	22 20 5	4 ^h 35'25	4 ^h 56'56	24 ^h 54'54	13 ^h 39'39	16 ^h 48'48	27 ^h 43'43	2 ^h 25'25	15 ^h 20'20	20 ^h 9'09	12 ^h 4'04	4 ^h 4'04	4 ^h 1'01	14 ^h 0'00	n.a.
T 25	22 24 1	5 ^h 36'23	18 ^h 54'54	26 ^h 30'30	14 ^h 55'55	16 ^h 25'25	27 ^h 44'44	2 ^h 21'21	15 ^h 19'19	20 ^h 9'09	12 ^h 6'06	4 ^h 4'04	3 ^h 58'58	14 ^h 8'08	n.a.
F 26	22 27 58	6 ^h 37'23	3 ^h 9'09	28 ^h 6'06	16 ^h 10'10	16 ^h 2'02	27 ^h 45'45	2 ^h 18'18	15 ^h 19'19	20 ^h 9'09	12 ^h 8'08	4 ^h 2'02	3 ^h 55'55	14 ^h 14'14	n.a.
S 27	22 31 55	7 ^h 38'24	17 ^h 38'38	29 ^h 42'42	17 ^h 26'26	15 ^h 39'39	27 ^h 46'46	2 ^h 14'14	15 ^h 18'18	20 ^h 9'09	12 ^h 10'10	3 ^h 58'58	3 ^h 52'52	14 ^h 21'21	n.a.
S 28	22 35 51	8 ^h 39'27	2 ^h 09'09	1 ^h 18'18	18 ^h 41'41	15 ^h 16'16	27 ^h 47'47	2 ^h 11'11	15 ^h 18'18	20 ^h 9'09	12 ^h 12'12	3 ^h 51'51	3 ^h 49'49	14 ^h 28'28	n.a.
M29	22 39 48	9 ^h 40'31	17 ^h 4'04	2 ^h 53'53	19 ^h 57'57	14 ^h 52'52	27 ^h 49'49	2 ^h 7'07	15 ^h 17'17	20 ^h D 9	12 ^h 14'14	3 ^h 41'41	3 ^h 46'46	14 ^h 35'35	n.a.
T 30	22 43 44	10 ^h 41'36	1 ^h 48'48	4 ^h 29'29	21 ^h 12'12	14 ^h 37'37	27 ^h 51'51	2 ^h 4'04	15 ^h 17'17	20 ^h 9'09	12 ^h 16'16	3 ^h 37'37	3 ^h 42'42	14 ^h 41'41	n.a.

Delta T = 25h39m41s Julian Calendar 1 Sept. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3424 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 47 41	11 ^h 42'43	16 ^h 21'21	6 ^h 4'04	22 ^h 27'27	14 ^h R 5	27 ^h 53'53	2 ^h R 1	15 ^h R16	20 ^h 9'09	12 ^h 18'18	3 ^h R17	3 ^h 39'39	14 ^h 48'48	n.a.
T 2	22 51 37	12 ^h 43'50	0 ^h 35'35	7 ^h 40'40	23 ^h 43'43	13 ^h 42'42	27 ^h 55'55	1 ^h 58'58	15 ^h 15'15	20 ^h 9'09	12 ^h 20'20	3 ^h 37'37	3 ^h 36'36	14 ^h 55'55	n.a.
F 3	22 55 34	13 ^h 44'59	14 ^h 27'27	9 ^h 15'15	24 ^h 58'58	13 ^h 18'18	27 ^h 58'58	1 ^h 55'55	15 ^h 14'14	20 ^h 9'09	12 ^h 22'22	2 ^h 55'55	3 ^h 33'33	15 ^h 1'01	n.a.
S 4	22 59 30	14 ^h 46'09	27 ^h 52'52	10 ^h 50'50	26 ^h 14'14	12 ^h 55'55	28 ^h 0'00	1 ^h 52'52	15 ^h 14'14	20 ^h 10'10	12 ^h 24'24	2 ^h 48'48	3 ^h 30'30	15 ^h 8'08	n.a.
S 5	23 3 27	15 ^h 47'20	10 ^h 51'51	12 ^h 24'24	27 ^h 29'29	12 ^h 32'32	28 ^h 3'03	1 ^h 49'49	15 ^h 13'13	20 ^h 10'10	12 ^h 26'26	2 ^h 44'44	3 ^h 26'26	15 ^h 15'15	n.a.
M 6	23 7 24	16 ^h 48'31	23 ^h 26'26	13 ^h 59'59	28 ^h 45'45	12 ^h 9'09	28 ^h 6'06	1 ^h 46'46	15 ^h 12'12	20 ^h 10'10	12 ^h 28'28	2 ^h 42'42	3 ^h 23'23	15 ^h 21'21	n.a.
T 7	23 11 20	17 ^h 49'43	5 ^h 12'12	15 ^h 34'34	0 ^h 0'00	11 ^h 46'46	28 ^h 10'10	1 ^h 44'44	15 ^h 11'11	20 ^h 10'10	12 ^h 30'30	2 ^h D42	3 ^h 20'20	15 ^h 28'28	n.a.
W 8	23 15 17	18 ^h 50'56	17 ^h 43'43	17 ^h 9'09	1 ^h 15'15	11 ^h 24'24	28 ^h 13'13	1 ^h 41'41	15 ^h 10'10	20 ^h 11'11	12 ^h 32'32	2 ^h R42	3 ^h 17'17	15 ^h 35'35	n.a.
T 9	23 19 13	19 ^h 52'10	29 ^h 35'35	18 ^h 43'43	2 ^h 31'31	11 ^h 2'02	28 ^h 17'17	1 ^h 39'39	15 ^h 9'09	20 ^h 11'11	12 ^h 34'34	2 ^h 42'42	3 ^h 14'14	15 ^h 41'41	n.a.
F 10	23 23 10	20 ^h 53'24	11 ^h 23'23	20 ^h 18'18	3 ^h 46'46	10 ^h 41'41	28 ^h 21'21	1 ^h 36'36	15 ^h 7'07	20 ^h 11'11	12 ^h 36'36	2 ^h 39'39	3 ^h 11'11	15 ^h 48'48	n.a.
S 11	23 27 6	21 ^h 54'39	23 ^h 14'14	21 ^h 52'52	5 ^h 1'01	10 ^h 20'20	28 ^h 25'25	1 ^h 34'34	15 ^h 6'06	20 ^h 12'12	12 ^h 38'38	2 ^h 35'35	3 ^h 7'07	15 ^h 55'55	n.a.
S 12	23 31 3	22 ^h 55'54	5 ^h 10'10	23 ^h 27'27	6 ^h 17'17	9 ^h 59'59	28 ^h 29'29	1 ^h 32'32	15 ^h 5'05	20 ^h 12'12	12 ^h 40'40	2 ^h 28'28	3 ^h 4'04	16 ^h 0'00	n.a.
M13	23 34 59	23 ^h 57'09	17 ^h 17'17	25 ^h 1'01	7 ^h 32'32	9 ^h 39'39	28 ^h 33'33	1 ^h 30'30	15 ^h 4'04	20 ^h 13'13	12 ^h 42'42	2 ^h 18'18	3 ^h 1'01	16 ^h 8'08	n.a.
T 14	23 38 56	24<													

SWISS EPHEMERIS for the year 3424 BCE

NOVEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 49 54	13♁22'53	5♏♏39	25♁13	1♏♏20	5°R31	0♁31	1♁13	14°R30	20♁28	13♁24	0°R21	2♁ 1	18♁15	n.a.								
S 2	0 53 50	14°24'17	18°33	26°49	2°35	5♏26	0°39	1°13	14♁28	20°29	13°26	0♁19	1°57	18°22	n.a.								
M 3	0 57 47	15°25'41	1♁ 8	28°25	3°50	5°22	0°47	1°14	14°26	20°30	13°29	0°D18	1°54	18°28	n.a.								
T 4	1 1 44	16°27'04	13°25	0♏ 0	5° 5	5°19	0°55	1°14	14°24	20°32	13°31	0°19	1°51	18°35	n.a.								
W 5	1 5 40	17°28'28	25°28	1°35	6°19	5°16	1° 3	1°15	14°22	20°33	13°33	0°20	1°48	18°42	n.a.								
T 6	1 9 37	18°29'50	7♁22	3° 9	7°34	5°14	1°12	1°15	14°19	20°34	13°35	0°22	1°45	18°48	n.a.								
F 7	1 13 33	19°31'12	19°12	4°43	8°49	5°13	1°20	1°16	14°17	20°35	13°38	0°R22	1°42	18°55	n.a.								
S 8	1 17 30	20°32'34	1♁ 3	6°16	10° 4	5°D13	1°29	1°17	14°15	20°37	13°40	0°21	1°38	19° 2	n.a.								
S 9	1 21 26	21°33'54	13° 0	7°48	11°19	5°13	1°38	1°18	14°12	20°38	13°42	0°19	1°35	19° 9	n.a.								
M10	1 25 23	22°35'14	25° 9	9°18	12°34	5°15	1°47	1°19	14°10	20°40	13°44	0°15	1°32	19°15	n.a.								
T11	1 29 19	23°36'34	7♏32	10°47	13°49	5°17	1°56	1°21	14° 8	20°41	13°46	0° 9	1°29	19°22	n.a.								
W12	1 33 16	24°37'52	20°13	12°13	15° 3	5°19	2° 5	1°22	14° 5	20°42	13°49	0° 3	1°26	19°29	n.a.								
T13	1 37 12	25°39'10	3♁12	13°37	16°18	5°23	2°14	1°23	14° 3	20°44	13°51	29♏57	1°23	19°35	n.a.								
F14	1 41 9	26°40'27	16°30	14°58	17°33	5°27	2°24	1°25	14° 0	20°45	13°53	29°51	1°19	19°42	n.a.								
S15	1 45 6	27°41'43	0♁ 6	16°16	18°48	5°32	2°34	1°27	13°58	20°47	13°55	29°47	1°16	19°49	n.a.								
S16	1 49 2	28°42'59	13°57	17°29	20° 2	5°38	2°43	1°29	13°55	20°48	13°57	29°44	1°13	19°55	n.a.								
M17	1 52 59	29°44'14	27°59	18°38	21°17	5°44	2°53	1°31	13°53	20°50	14° 0	29°D43	1°10	20° 2	n.a.								
T18	1 56 55	0♏45'29	12♏ 8	19°41	22°32	5°51	3° 3	1°33	13°50	20°52	14° 2	29°44	1° 7	20° 9	n.a.								
W19	2 0 52	1°46'43	26°22	20°37	23°46	5°59	3°13	1°35	13°48	20°53	14° 4	29°45	1° 3	20°15	n.a.								
T20	2 4 48	2°47'57	10♁36	21°26	25° 1	6° 7	3°23	1°37	13°45	20°55	14° 6	29°47	1° 0	20°22	n.a.								
F21	2 8 45	3°49'10	24°48	22° 8	26°16	6°16	3°34	1°39	13°43	20°56	14° 8	29°48	0°57	20°29	n.a.								
S22	2 12 42	4°50'22	8♏57	22°40	27°30	6°25	3°44	1°42	13°40	20°58	14°10	29°R48	0°54	20°36	n.a.								
S23	2 16 38	5°51'34	23° 1	23° 2	28°45	6°35	3°55	1°45	13°38	21° 0	14°12	29°47	0°51	20°42	n.a.								
M24	2 20 35	6°52'44	6♏58	23°14	29°59	6°46	4° 6	1°47	13°35	21° 2	14°14	29°45	0°48	20°49	n.a.								
T25	2 24 31	7°53'54	20°45	23°R14	1♁14	6°57	4°16	1°50	13°32	21° 3	14°17	29°42	0°44	20°56	n.a.								
W26	2 28 28	8°55'04	4♁22	23° 3	2°28	7° 9	4°27	1°53	13°30	21° 5	14°19	29°39	0°41	21° 2	n.a.								
T27	2 32 24	9°56'12	17°47	22°41	3°43	7°22	4°38	1°56	13°27	21° 7	14°21	29°36	0°38	21° 9	n.a.								
F28	2 36 21	10°57'19	0♏58	22° 7	4°57	7°35	4°49	1°59	13°25	21° 9	14°23	29°33	0°35	21°16	n.a.								
S29	2 40 17	11°58'25	13°54	21°23	6°11	7°48	5° 1	2° 2	13°22	21°11	14°25	29°31	0°32	21°22	n.a.								
S30	2 44 14	12♏59'30	26♏35	20♏29	7♁26	8♏ 2	5♁12	2♁ 6	13♁19	21♁12	14♁27	29°D31	0♁28	21♁29	n.a.								

Delta T = 25h39m35s Julian Calendar 1 Nov. 3424 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3424 BCE
 The year -3423 astronomical counting style corresponds to year 3424 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3424 BCE (-3423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 48 10	14♏ 0'34	9♁ 1	19°R27	8♁40	8♏17	5♁23	2♁ 9	13°R17	21♁14	14♁29	29♏31	0♁25	21♁36	n.a.								
T 2	2 52 7	15° 1'36	21°14	18♏19	9°54	8°32	5°35	2°13	13♁14	21°16	14°31	29°32	0°22	21°42	n.a.								
W 3	2 56 4	16° 2'37	3♁16	17° 6	11° 9	8°47	5°46	2°16	13°11	21°18	14°33	29°33	0°19	21°49	n.a.								
T 4	3 0 0	17° 3'36	15°10	15°52	12°23	9° 3	5°58	2°20	13° 9	21°20	14°35	29°34	0°16	21°56	n.a.								
F 5	3 3 57	18° 4'34	27° 1	14°38	13°37	9°20	6°10	2°24	13° 6	21°22	14°37	29°36	0°13	22° 3	n.a.								
S 6	3 7 53	19° 5'30	8♁52	13°26	14°51	9°37	6°22	2°28	13° 4	21°24	14°39	29°36	0° 9	22° 9	n.a.								
S 7	3 11 50	20° 6'24	20°48	12°18	16° 6	9°54	6°34	2°32	13° 1	21°26	14°41	29°R37	0° 6	22°16	n.a.								
M 8	3 15 46	21° 7'16	2♏55	11°16	17°20	10°12	6°46	2°36	12°58	21°28	14°42	29°36	0° 3	22°23	n.a.								
T 9	3 19 43	22° 8'07	15°17	10°20	18°34	10°30	6°58	2°40	12°56	21°30	14°44	29°36	0° 0	22°29	n.a.								
W10	3 23 39	23° 8'56	27°57	9°32	19°48	10°49	7°10	2°44	12°53	21°32	14°46	29°35	29♏57	22°36	n.a.								
T11	3 27 36	24° 9'43	10♁59	8°52	21° 2	11° 8	7°22	2°49	12°51	21°34	14°48	29°34	29°54	22°43	n.a.								
F12	3 31 33	25°10'28	24°25	8°20	22°16	11°27	7°35	2°53	12°48	21°36	14°50	29°34	29°50	22°49	n.a.								
S13	3 35 29	26°11'11	8♁13	7°57	23°30	11°47	7°47	2°58	12°46	21°38	14°52	29°33	29°47	22°56	n.a.								
S14	3 39 26	27°11'53	22°23	7°41	24°44	12° 7	7°59	3° 2	12°43	21°40	14°53	29°33	29°44	23° 3	n.a.								
M15	3 43 22	28°12'33	6♏50	7°34	25°57	12°28	8°12	3° 7	12°41	21°43	14°55	29°D33	29°41	23° 9	n.a.								
T16	3 47 19	29°13'11	21°29	7°D34	27°11	12°48	8°25	3°12	12°38	21°45	14°57	29°R33	29°38	23°16	n.a.								
W17	3 51 15	0♁13'48	6♁12	7°41	28°25	13°10	8°37	3°17	12°36	21°47	14°59	29°33	29°34	23°23	n.a.								
T18	3 55 12	1°14'23	20°53	7°54	29°39	13°31	8°50	3°22	12°33	21°49	15° 0	29°33	29°31	23°30	n.a.								
F19	3 59 8	2°14'57	5♏25	8°14	0♁52	13°53	9° 3	3°27	12°31	21°51	15° 2	29°33	29°28	23°36	n.a.								
S20	4 3 5	3°15'29	19°46	8°39	2° 6	14°15	9°16	3°32	12°28	21°53	15° 4	29°32	29°25	23°43	n.a.								
S21	4 7 2	4°15'59	3♏51	9°10	3°20	14°38	9°29	3°37	12°26	21°55	15° 5	29°D32	29°22	23°50	n.a.								
M22	4 10 58	5°16'28	17°40	9°45	4°33	15° 1	9°42	3°43	12°24	21°58	15° 7	29°32	29°19	23°56	n.a.								
T23	4 14 55	6°16'55	1♁11	10°25	5°47	15°24	9°55	3°48	12°21	22° 0	15° 8	29°33	29°15	24° 3	n.a.								
W24	4 18 51	7°17'21	14°27	11° 9	7° 0	15°47	10° 8	3°54	12°19	22° 2	15°10	29°34	29°12	24°10	n.a.								
T25	4 22 48	8°17'45	27°28	11°57	8°14	16°11	10°21	3°59	12°17	22° 4	15°12	29°34	29° 9	24°16	n.a.								
F26	4 26 44	9°18'07	10♏14	12°48	9°27	16°35	10°35	4° 5	12°14	22° 6	15°13	29°35	29° 6	24°23	n.a.								
S27	4 30 41	10°18'27	22°49	13°42	10°40	16°59	10°48	4°10	12°12	22° 9	15°14	29°36	29° 3	24°30	n.a.								
S28	4 34 37	11°18'46	5♁12	14°39	11°54	17°24	11° 1	4°16	12°10	22°11	15°16	29°R36	29° 0	24°37	n.a.								
M29	4 38 34	12°19'02	17°25	15°39	13° 7	17°48	11°15	4°22	12° 8	22°13	15°17	29°35	28°56	24°43	n.a.								
T30	4 42 31	13°19'17	29°30	16°42	14°20	18°13	11°28	4°28	12° 6	22°15	15°19	29°34	28°53	24°50	n.a.								
W31	4 46 27	14♁19'29	11♁27	17♏4																			