

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

JANUARY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	4 50 24	15°17'39	23°20	18°54	16°46	19°4	11°55	4°40	12°R 1	22°20	15°21	29°R29	28°47	25°3	n.a.
F 2	4 54 20	16°19'47	5°10	20°3	17°59	19°30	12°9	4°46	11°59	22°22	15°23	29°M27	28°44	25°10	n.a.
S 3	4 58 17	17°19'52	17°2	21°15	19°12	19°56	12°22	4°52	11°57	22°24	15°24	29°24	28°40	25°17	n.a.
S 4	5 2 13	18°19'55	28°58	22°28	20°25	20°22	12°36	4°58	11°55	22°27	15°25	29°22	28°37	25°23	n.a.
M 5	5 6 10	19°19'56	11°2	23°43	21°38	20°49	12°50	5°5	11°54	22°29	15°27	29°21	28°34	25°30	n.a.
T 6	5 10 6	20°19'54	23°20	24°59	22°51	21°15	13°4	5°11	11°52	22°31	15°28	29°D21	28°31	25°37	n.a.
W 7	5 14 3	21°19'50	5°55	26°18	24°3	21°42	13°17	5°18	11°50	22°34	15°29	29°21	28°28	25°44	n.a.
T 8	5 18 0	22°19'43	18°52	27°37	25°16	22°9	13°31	5°24	11°48	22°36	15°30	29°23	28°25	25°50	n.a.
F 9	5 21 56	23°19'34	2°14	28°59	26°28	22°37	13°45	5°31	11°46	22°38	15°31	29°24	28°21	25°57	n.a.
S 10	5 25 53	24°19'23	16°2	0°21	27°41	23°4	13°59	5°37	11°44	22°40	15°32	29°26	28°18	26°4	n.a.
S 11	5 29 49	25°19'09	0°18	1°45	28°53	23°32	14°13	5°44	11°43	22°43	15°33	29°R26	28°15	26°10	n.a.
M12	5 33 46	26°18'53	14°57	3°11	0°6	24°0	14°27	5°50	11°41	22°45	15°34	29°25	28°12	26°17	n.a.
T13	5 37 42	27°18'34	29°54	4°38	1°18	24°28	14°41	5°57	11°39	22°47	15°35	29°23	28°9	26°24	n.a.
W14	5 41 39	28°18'14	15°3	6°6	2°30	24°56	14°55	6°4	11°38	22°49	15°36	29°20	28°6	26°31	n.a.
T15	5 45 36	29°17'51	0°8	7°35	3°42	25°24	15°9	6°11	11°36	22°52	15°37	29°16	28°2	26°37	n.a.
F16	5 49 32	0°17'26	15°5	9°6	4°54	25°53	15°23	6°18	11°35	22°54	15°38	29°11	27°59	26°44	n.a.
S17	5 53 29	1°16'59	29°45	10°38	6°6	26°21	15°37	6°25	11°33	22°56	15°39	29°8	27°56	26°51	n.a.
S18	5 57 25	2°16'30	14°13	12°11	7°18	26°50	15°51	6°32	11°32	22°58	15°40	29°5	27°53	26°57	n.a.
M19	6 1 22	3°15'59	27°56	13°46	8°30	27°19	16°5	6°39	11°31	23°1	15°41	29°D3	27°50	27°4	n.a.
T20	6 5 18	4°15'26	11°25	15°22	9°42	27°48	16°20	6°46	11°29	23°3	15°42	29°4	27°46	27°11	n.a.
W21	6 9 15	5°14'51	24°31	16°59	10°53	28°18	16°34	6°53	11°28	23°5	15°42	29°5	27°43	27°17	n.a.
T22	6 13 11	6°14'14	7°18	18°37	12°5	28°47	16°48	7°0	11°27	23°7	15°43	29°6	27°40	27°24	n.a.
F23	6 17 8	7°13'36	19°49	20°17	13°16	29°17	17°2	7°7	11°26	23°10	15°44	29°8	27°37	27°31	n.a.
S24	6 21 5	8°12'55	2°7	21°58	14°27	29°46	17°16	7°15	11°25	23°12	15°44	29°R8	27°34	27°38	n.a.
S25	6 25 1	9°12'12	14°16	23°40	15°39	0°16	17°31	7°22	11°24	23°14	15°45	29°7	27°31	27°44	n.a.
M26	6 28 58	10°11'27	26°17	25°23	16°50	0°46	17°45	7°29	11°23	23°16	15°46	29°3	27°27	27°51	n.a.
T27	6 32 54	11°10'39	8°13	27°8	18°1	1°17	17°59	7°37	11°22	23°18	15°46	28°58	27°24	27°58	n.a.
W28	6 36 51	12°9'50	20°6	28°54	19°12	1°47	18°14	7°44	11°21	23°21	15°47	28°51	27°21	28°4	n.a.
T29	6 40 47	13°8'58	18°57	0°42	20°23	2°17	18°28	7°51	11°20	23°23	15°47	28°43	27°18	28°11	n.a.
F30	6 44 44	14°8'03	13°48	2°30	21°34	2°48	18°42	7°59	11°19	23°25	15°48	28°34	27°15	28°18	n.a.
S31	6 48 40	15°7'07	25°41	4°20	22°44	3°19	18°56	8°6	11°18	23°27	15°48	28°25	27°12	28°25	n.a.

Delta T = 25h39m29s Julian Calendar 1 Jan. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3424 BCE
 The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	6 52 37	16°3'07	7°39	6°12	23°55	3°49	19°31	8°14	11°R18	23°29	15°49	28°R18	27°8	28°31	n.a.
M 2	6 56 34	17°5'06	19°44	8°5	25°5	4°20	19°25	8°21	11°17	23°31	15°49	28°M12	27°5	28°38	n.a.
T 3	7 0 30	18°4'02	2°1	9°59	26°16	4°51	19°39	8°29	11°16	23°34	15°49	28°9	27°2	28°45	n.a.
W 4	7 4 27	19°2'55	14°32	11°55	27°26	5°23	19°54	8°37	11°16	23°36	15°50	28°D7	26°59	28°51	n.a.
T 5	7 8 23	20°1'46	27°22	13°51	28°36	5°54	20°8	8°44	11°15	23°38	15°50	28°7	26°56	28°58	n.a.
F 6	7 12 20	21°0'34	10°36	15°50	29°46	6°25	20°22	8°52	11°15	23°40	15°50	28°8	26°52	29°5	n.a.
S 7	7 16 16	21°59'20	24°17	17°49	0°56	6°57	20°37	9°0	11°15	23°42	15°50	28°R9	26°49	29°11	n.a.
S 8	7 20 13	22°58'04	8°26	19°50	2°6	7°28	20°51	9°7	11°14	23°44	15°50	28°9	26°46	29°18	n.a.
M 9	7 24 9	23°56'45	23°2	21°52	3°15	8°0	21°5	9°15	11°14	23°46	15°51	28°6	26°43	29°25	n.a.
T10	7 28 6	24°55'23	8°3	23°54	4°25	8°32	21°20	9°23	11°14	23°48	15°51	28°2	26°40	29°32	n.a.
W11	7 32 3	25°54'00	23°15	25°58	5°34	9°4	21°34	9°30	11°14	23°50	15°51	27°55	26°37	29°38	n.a.
T12	7 35 59	26°52'34	8°35	28°3	6°43	9°36	21°48	9°38	11°13	23°52	15°51	27°46	26°33	29°45	n.a.
F13	7 39 56	27°51'06	23°48	0°8	7°52	10°8	22°2	9°46	11°13	23°54	15°R51	27°37	26°30	29°52	n.a.
S14	7 43 52	28°49'36	8°45	2°13	9°1	10°40	22°17	9°54	11°D13	23°56	15°51	27°29	26°27	29°58	n.a.
S15	7 47 49	29°48'04	23°18	4°19	10°10	11°12	22°31	10°2	11°13	23°58	15°51	27°22	26°24	0°5	n.a.
M16	7 51 45	0°46'31	7°2	6°25	11°19	11°44	22°45	10°10	11°13	24°0	15°51	27°18	26°21	0°12	n.a.
T17	7 55 42	1°44'55	20°57	8°31	12°27	12°17	22°59	10°17	11°14	24°2	15°51	27°16	26°17	0°19	n.a.
W18	7 59 38	2°43'18	4°4	10°36	13°36	12°49	23°14	10°25	11°14	24°3	15°50	27°D15	26°14	0°25	n.a.
T19	8 3 35	3°41'39	16°48	12°40	14°44	13°22	23°28	10°33	11°14	24°5	15°50	27°15	26°11	0°32	n.a.
F20	8 7 32	4°39'58	29°13	14°43	15°52	13°55	23°42	10°41	11°14	24°7	15°50	27°R16	26°8	0°39	n.a.
S21	8 11 28	5°38'15	11°23	16°44	17°0	14°27	23°56	10°49	11°15	24°9	15°50	27°15	26°5	0°45	n.a.
S22	8 15 25	6°36'31	23°24	18°43	18°8	15°0	24°10	10°57	11°15	24°11	15°50	27°12	26°2	0°52	n.a.
M23	8 19 21	7°34'45	5°18	20°41	19°15	15°33	24°24	11°5	11°16	24°13	15°49	27°6	25°58	0°59	n.a.
T24	8 23 18	8°32'57	17°9	22°35	20°23	16°6	24°38	11°13	11°16	24°14	15°49	26°57	25°55	1°6	n.a.
W25	8 27 14	9°31'07	28°59	24°27	21°30	16°39	24°52	11°20	11°17	24°16	15°49	26°47	25°52	1°12	n.a.
T26	8 31 11	10°29'15	10°50	26°16	22°37	17°12	25°7	11°28	11°17	24°18	15°48	26°34	25°49	1°19	n.a.
F27	8 35 7	11°27'21	22°45	28°2	23°44	17°46	25°21	11°36	11°18	24°20	15°48	26°20	25°46	1°26	n.a.
S28	8 39 4	12°25'25	4°43	29°44	24°50	18°19	25°35	11°44	11°19	24°21	15°47	26°17	25°43	1°32	n.a.

Delta T = 25h39m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

MARCH 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 43 1	13 ²³ 27'27	16 ¹⁶ 47	1 ¹ 22	25 ²⁵ 57	18 ¹⁸ 52	25 ²⁵ 38	11 ¹¹ 52	11 ¹¹ 19	24 ²⁴ 23	15 ¹⁵ R47	25 ²⁵ R55	25 ²⁵ M.39	1 ¹ 39	n.a.								
M 2	8 46 57	14 ²¹ 27	28 ⁵⁸ 58	2 ² 56	27 ²⁷ 3	19 ¹⁹ 26	26 ²⁶ 2	12 ¹² 0	11 ¹¹ 20	24 ²⁴ 24	15 ¹⁵ 46	25 ²⁵ M.46	25 ²⁵ 36	1 ¹ 46	n.a.								
T 3	8 50 54	15 ¹⁹ 25	11 ¹⁹ 19	4 ⁴ 27	28 ²⁸ 9	19 ¹⁹ 59	26 ²⁶ 16	12 ¹² 8	11 ¹¹ 21	24 ²⁴ 26	15 ¹⁵ 46	25 ²⁵ 39	25 ²⁵ 33	1 ¹ 53	n.a.								
W 4	8 54 50	16 ¹⁷ 22	23 ⁵³ 53	5 ⁵ 53	29 ²⁹ 15	20 ²⁰ 33	26 ²⁶ 30	12 ¹² 16	11 ¹¹ 22	24 ²⁴ 28	15 ¹⁵ 45	25 ²⁵ 35	25 ²⁵ 30	1 ¹ 59	n.a.								
T 5	8 58 47	17 ¹⁵ 16	6 ⁶ 42	7 ⁷ 15	0 ⁰ Y21	21 ²¹ 7	26 ²⁶ 44	12 ¹² 24	11 ¹¹ 23	24 ²⁴ 29	15 ¹⁵ 45	25 ²⁵ 34	25 ²⁵ 27	2 ² 0	n.a.								
F 6	9 2 43	18 ¹³ 08	19 ⁵² 52	8 ⁸ 33	1 ¹ 26	21 ²¹ 40	26 ²⁶ 58	12 ¹² 32	11 ¹¹ 24	24 ²⁴ 31	15 ¹⁵ 44	25 ²⁵ 33	25 ²⁵ 23	2 ² 13	n.a.								
S 7	9 6 40	19 ¹⁰ 58	3 ³ II24	9 ⁹ 46	2 ² 32	22 ²² 14	27 ²⁷ 12	12 ¹² 40	11 ¹¹ 25	24 ²⁴ 32	15 ¹⁵ 43	25 ²⁵ 33	25 ²⁵ 20	2 ² 19	n.a.								
S 8	9 10 36	20 ⁸ 46	17 ²² 22	10 ¹⁰ 54	3 ³ 37	22 ²² 48	27 ²⁷ 25	12 ¹² 47	11 ¹¹ 26	24 ²⁴ 34	15 ¹⁵ 43	25 ²⁵ 32	25 ²⁵ 17	2 ² 26	n.a.								
M 9	9 14 33	21 ⁶ 32	1 ¹ 646	11 ¹¹ 58	4 ⁴ 41	23 ²³ 22	27 ²⁷ 39	12 ¹² 55	11 ¹¹ 28	24 ²⁴ 35	15 ¹⁵ 42	25 ²⁵ 29	25 ²⁵ 14	2 ² 33	n.a.								
T 10	9 18 30	22 ⁴ 16	16 ³³ 33	12 ¹² 58	5 ⁵ 46	23 ²³ 56	27 ²⁷ 53	13 ¹³ 3	11 ¹¹ 29	24 ²⁴ 37	15 ¹⁵ 41	25 ²⁵ 23	25 ²⁵ 11	2 ² 40	n.a.								
W11	9 22 26	23 ¹ 58	1 ¹ Ω39	13 ¹³ 53	6 ⁶ 50	24 ²⁴ 30	28 ²⁸ 6	13 ¹³ 11	11 ¹¹ 30	24 ²⁴ 38	15 ¹⁵ 40	25 ²⁵ 15	25 ²⁵ 8	2 ² 46	n.a.								
T 12	9 26 23	23 ⁵⁹ 39	16 ⁵⁴ 54	14 ¹⁴ 42	7 ⁷ 54	25 ²⁵ 4	28 ²⁸ 20	13 ¹³ 19	11 ¹¹ 31	24 ²⁴ 39	15 ¹⁵ 40	25 ²⁵ 5	25 ²⁵ 4	2 ² 53	n.a.								
F 13	9 30 19	24 ⁵⁷ 17	2 ² III7	15 ¹⁵ 27	8 ⁸ 58	25 ²⁵ 38	28 ²⁸ 33	13 ¹³ 27	11 ¹¹ 33	24 ²⁴ 41	15 ¹⁵ 39	24 ²⁴ 54	25 ²⁵ 1	3 ³ 0	n.a.								
S 14	9 34 16	25 ⁵⁴ 55	17 ⁸ 8	16 ¹⁶ 8	10 ¹⁰ 2	26 ²⁶ 12	28 ²⁸ 47	13 ¹³ 34	11 ¹¹ 34	24 ²⁴ 42	15 ¹⁵ 38	24 ²⁴ 43	24 ²⁴ 58	3 ³ 6	n.a.								
S 15	9 38 12	26 ⁵² 30	1 ¹ 47	16 ¹⁶ 43	11 ¹¹ 5	26 ²⁶ 47	29 ²⁹ 0	13 ¹³ 42	11 ¹¹ 36	24 ²⁴ 43	15 ¹⁵ 37	24 ²⁴ 35	24 ²⁴ 55	3 ³ 13	n.a.								
M16	9 42 9	27 ⁵⁰ 05	15 ⁵⁹ 59	17 ¹⁷ 13	12 ¹² 8	27 ²⁷ 21	29 ²⁹ 14	13 ¹³ 50	11 ¹¹ 37	24 ²⁴ 45	15 ¹⁵ 36	24 ²⁴ 28	24 ²⁴ 52	3 ³ 20	n.a.								
T 17	9 46 5	28 ⁴⁷ 38	29 ⁴⁰ 40	17 ¹⁷ 38	13 ¹³ 10	27 ²⁷ 55	29 ²⁹ 27	13 ¹³ 58	11 ¹¹ 39	24 ²⁴ 46	15 ¹⁵ 35	24 ²⁴ 25	24 ²⁴ 49	3 ³ 27	n.a.								
W18	9 50 2	29 ⁴⁵ 10	12 ¹¹ 53	17 ¹⁷ 58	14 ¹⁴ 13	28 ²⁸ 30	29 ²⁹ 40	14 ¹⁴ 5	11 ¹¹ 41	24 ²⁴ 47	15 ¹⁵ 34	24 ²⁴ 23	24 ²⁴ 45	3 ³ 33	n.a.								
T 19	9 53 59	0 ⁰ X42'41	25 ⁴⁰ 40	18 ¹⁸ 13	15 ¹⁵ 15	29 ²⁹ 4	29 ²⁹ 54	14 ¹⁴ 13	11 ¹¹ 42	24 ²⁴ 48	15 ¹⁵ 33	24 ²⁴ 23	24 ²⁴ 42	3 ³ 40	n.a.								
F 20	9 57 55	1 ⁴⁰ 10	8 ⁸ 7	18 ¹⁸ 24	16 ¹⁶ 17	29 ²⁹ 39	0 ⁰ 7	14 ¹⁴ 21	11 ¹¹ 44	24 ²⁴ 49	15 ¹⁵ 32	24 ²⁴ 23	24 ²⁴ 39	3 ³ 47	n.a.								
S 21	10 1 52	2 ³⁷ 39	20 ¹⁶ 16	18 ¹⁸ 29	17 ¹⁷ 18	0 ⁰ 14	0 ⁰ 20	14 ¹⁴ 29	11 ¹¹ 46	24 ²⁴ 50	15 ¹⁵ 31	24 ²⁴ 22	24 ²⁴ 36	3 ³ 53	n.a.								
S 22	10 5 48	3 ³⁵ 07	2 ² 14	18 ¹⁸ R29	18 ¹⁸ 19	0 ⁰ 48	0 ⁰ 33	14 ¹⁴ 36	11 ¹¹ 48	24 ²⁴ 52	15 ¹⁵ 30	24 ²⁴ 19	24 ²⁴ 33	4 ⁴ 0	n.a.								
M23	10 9 45	4 ³² 33	14 ¹⁴ 7	18 ¹⁸ 25	19 ¹⁹ 20	1 ¹ 23	0 ⁰ 46	14 ¹⁴ 44	11 ¹¹ 49	24 ²⁴ 53	15 ¹⁵ 29	24 ²⁴ 13	24 ²⁴ 29	4 ⁴ 7	n.a.								
T 24	10 13 41	5 ²⁹ 58	25 ⁵⁶ 56	18 ¹⁸ 16	20 ²⁰ 21	1 ¹ 58	0 ⁰ 59	14 ¹⁴ 51	11 ¹¹ 51	24 ²⁴ 54	15 ¹⁵ 28	24 ²⁴ 5	24 ²⁴ 26	4 ⁴ 14	n.a.								
W25	10 17 38	6 ²⁷ 23	7 ⁷ 47	18 ¹⁸ 3	21 ²¹ 21	2 ² 33	1 ¹ 12	14 ¹⁴ 59	11 ¹¹ 53	24 ²⁴ 55	15 ¹⁵ 27	23 ²³ 55	24 ²⁴ 23	4 ⁴ 20	n.a.								
T 26	10 21 34	7 ²⁴ 46	19 ⁴² 42	17 ¹⁷ 46	22 ²² 21	3 ³ 7	1 ¹ 25	15 ¹⁵ 7	11 ¹¹ 55	24 ²⁴ 56	15 ¹⁵ 26	23 ²³ 42	24 ²⁴ 20	4 ⁴ 27	n.a.								
F 27	10 25 31	8 ²² 08	1 ¹ X41	17 ¹⁷ 25	23 ²³ 20	3 ³ 42	1 ¹ 38	15 ¹⁵ 14	11 ¹¹ 57	24 ²⁴ 57	15 ¹⁵ 25	23 ²³ 29	24 ²⁴ 17	4 ⁴ 34	n.a.								
S 28	10 29 28	9 ¹⁹ 28	13 ⁴⁸ 48	17 ¹⁷ 0	24 ²⁴ 19	4 ⁴ 17	1 ¹ 50	15 ¹⁵ 22	11 ¹¹ 59	24 ²⁴ 58	15 ¹⁵ 24	23 ²³ 16	24 ²⁴ 14	4 ⁴ 40	n.a.								
S 29	10 33 24	10 ¹⁶ 48	26 ² 2	16 ¹⁶ 33	25 ²⁵ 18	4 ⁴ 52	2 ² 3	15 ¹⁵ 29	12 ¹² 2	24 ²⁴ 58	15 ¹⁵ 23	23 ²³ 5	24 ²⁴ 10	4 ⁴ 47	n.a.								
M30	10 37 21	11 ¹⁴ 06	8 ⁸ Y25	16 ¹⁶ 3	26 ²⁶ 16	5 ⁵ 28	2 ² 16	15 ¹⁵ 36	12 ¹² 4	24 ²⁴ 59	15 ¹⁵ 21	22 ²² 55	24 ²⁴ 7	4 ⁴ 54	n.a.								
T 31	10 41 17	12 ¹¹ 1'23	20 ¹⁹ Y58	15 ¹⁵ X32	27 ²⁷ Y14	6 ⁶ 3	2 ² 28	15 ¹⁵ 44	12 ¹² 6	25 ²⁵ X0	15 ¹⁵ 20	22 ²² M.49	24 ²⁴ M.4	5 ⁵ 1	n.a.								

Delta T = 25h39m23s Julian Calendar 1 March 3423 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3423 BCE
 The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

APRIL 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	10 45 14	13 ¹⁸ 8'39	3 ³ 43	14 ¹⁴ R59	28 ²⁸ Y11	6 ⁶ 38	2 ² 41	15 ¹⁵ 55	12 ¹² 8	25 ²⁵ X1	15 ¹⁵ R19	22 ²² R45	24 ²⁴ M.1	5 ⁵ 7	n.a.								
T 2	10 49 10	14 ⁵ 54	16 ⁴⁰ 40	14 ¹⁴ X25	29 ²⁹ 8	7 ⁷ 13	2 ² 53	15 ¹⁵ 59	12 ¹² 10	25 ²⁵ 2	15 ¹⁵ 18	22 ²² M.44	23 ²³ 58	5 ⁵ 14	n.a.								
F 3	10 53 7	15 ³ 07	29 ⁵⁴ 54	13 ¹³ 51	0 ⁰ 8 5	7 ⁷ 49	3 ³ 5	16 ¹⁶ 6	12 ¹² 13	25 ²⁵ 2	15 ¹⁵ 16	22 ²² D44	23 ²³ 54	5 ⁵ 21	n.a.								
S 4	10 57 3	16 ⁰ 20	13 ³ II25	13 ¹³ 17	1 ¹ 1	8 ⁸ 24	3 ³ 18	16 ¹⁶ 13	12 ¹² 15	25 ²⁵ 3	15 ¹⁵ 15	22 ²² R44	23 ²³ 51	5 ⁵ 27	n.a.								
S 5	11 1 0	16 ⁵⁷ 31	27 ¹⁷ 17	12 ¹² 45	1 ¹ 56	8 ⁸ 59	3 ³ 30	16 ¹⁶ 20	12 ¹² 18	25 ²⁵ 4	15 ¹⁵ 14	22 ²² 44	23 ²³ 48	5 ⁵ 34	n.a.								
M 6	11 4 56	17 ⁵⁴ 41	11 ¹¹ 629	12 ¹² 13	2 ² 51	9 ⁹ 35	3 ³ 42	16 ¹⁶ 27	12 ¹² 20	25 ²⁵ 4	15 ¹⁵ 12	22 ²² 42	23 ²³ 45	5 ⁵ 41	n.a.								
T 7	11 8 53	18 ⁵¹ 50	11 ¹¹ 44	11 ¹¹ 44	3 ³ 45	10 ¹⁰ 10	3 ³ 54	16 ¹⁶ 35	12 ¹² 23	25 ²⁵ 5	15 ¹⁵ 11	22 ²² 37	23 ²³ 42	5 ⁵ 48	n.a.								
W 8	11 12 50	19 ⁴⁸ 58	10 ¹⁰ 47	11 ¹¹ 17	4 ⁴ 39	10 ¹⁰ 46	4 ⁴ 6	16 ¹⁶ 42	12 ¹² 25	25 ²⁵ 6	15 ¹⁵ 10	22 ²² 31	23 ²³ 39	5 ⁵ 54	n.a.								
T 9	11 16 46	20 ⁴⁶ 04	25 ⁴³ 43	10 ¹⁰ 53	5 ⁵ 33	11 ¹¹ 21	4 ⁴ 18	16 ¹⁶ 49	12 ¹² 28	25 ²⁵ 6	15 ¹⁵ 8	22 ²² 23	23 ²³ 35	6 ⁶ 1	n.a.								
F 10	11 20 43	21 ⁴³ 10	10 ¹⁰ 40	10 ¹⁰ 33	6 ⁶ 25	11 ¹¹ 57	4 ⁴ 30	16 ¹⁶ 56	12 ¹² 30	25 ²⁵ 7	15 ¹⁵ 7	22 ²² 14	23 ²³ 32	6 ⁶ 8	n.a.								
S 11	11 24 39	22 ⁴⁰ 15	25 ²⁸ 28	10 ¹⁰ 16	7 ⁷ 17	12 ¹² 33	4 ⁴ 41	17 ¹⁷ 3	12 ¹² 33	25 ²⁵ 7	15 ¹⁵ 6	22 ²² 5	23 ²³ 29	6 ⁶ 14	n.a.								
S 12	11 28 36	23 ³⁷ 19	10 ¹⁰ 1	10 ¹⁰ 3	8 ⁸ 9	13 ¹³ 8	4 ⁴ 53	17 ¹⁷ 10	12 ¹² 36	25 ²⁵ 8	15 ¹⁵ 4	21 ²¹ 58	23 ²³ 26	6 ⁶ 21	n.a.								
M13	11 32 32	24 ³⁴ 23	24 ²⁴ 9	9 ⁹ 54	9 ⁹ 0	13 ¹³ 44	5 ⁵ 5	17 ¹⁷ 17	12 ¹² 38	25 ²⁵ 8	15 ¹⁵ 3	21 ²¹ 52	23 ²³ 23	6 ⁶ 28	n.a.								
T 14	11 36 29	25 ³¹ 26	7 ⁷ III51	9 ⁹ 49	9 ⁹ 50	14 ¹⁴ 20	5 ⁵ 16	17 ¹⁷ 23	12 ¹² 41	25 ²⁵ 8	15 ¹⁵ 1	21 ²¹ 50	23 ²³ 20	6 ⁶ 35	n.a.								
W15	11 40 25	26 ²⁸ 29	21 ²¹ 6	9 ⁹ D49	10 ¹⁰ 39	14 ¹⁴ 56	5 ⁵ 28	17 ¹⁷ 30	12 ¹² 44	25 ²⁵ 9	15 ¹⁵ 0	21 ²¹ D49	23 ²³ 16	6 ⁶ 41	n.a.								
T 16	11 44 22	27 ²⁵ 32	3 ³ X57	9 ⁹ 54	11 ¹¹ 28	15 ¹⁵ 32	5 ⁵ 39	17 ¹⁷ 37	12 ¹² 47	25 ²⁵ 9	14 ¹⁴ 58	21 ²¹ 49	23 ²³ 13	6 ⁶ 48	n.a.								
F 17	11 48 19	28 ²² 34	16 ¹⁶ 26	10 ¹⁰ 3</																			

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

MAY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 43 30	11°40'51	10°11'21	19°48'48	21°51'51	24°36'36	8°17'17	19°11'11	13°32'32	25°10'10	14°35'35	20°55'55	22°25'25	8°29'29	n.a.
S 2	12 47 27	12°37'51	24° 2'	21° 0'	22°23'23	25°12'12	8°27'27	19°17'17	13°36'36	25°10'10	14°34'34	20°56'56	22°22'22	8°36'36	n.a.
S 3	12 51 23	13°34'51	7°56'56	22°16'16	22°55'55	25°49'49	8°36'36	19°23'23	13°39'39	25° 9'	14°32'32	20°R57	22°19'19	8°42'42	n.a.
M 4	12 55 20	14°31'50	22° 3'	23°35'35	23°25'25	26°26'26	8°46'46	19°29'29	13°42'42	25° 9'	14°31'31	20°57'57	22°16'16	8°49'49	n.a.
T 5	12 59 16	15°28'49	6°22'22	24°58'58	23°53'53	27° 3'	8°55'55	19°34'34	13°46'46	25° 9'	14°29'29	20°56'56	22°13'13	8°56'56	n.a.
W 6	13 3 13	16°25'49	20°49'49	26°25'25	24°20'20	27°39'39	9° 5'	19°40'40	13°49'49	25° 9'	14°28'28	20°53'53	22°10'10	9° 2'	n.a.
T 7	13 7 10	17°22'48	5°11'11	27°55'55	24°45'45	28°16'16	9°14'14	19°45'45	13°52'52	25° 8'	14°26'26	20°48'48	22° 6'	9° 9'	n.a.
F 8	13 11 6	18°19'47	19°53'53	29°29'29	25° 9'	28°53'53	9°23'23	19°51'51	13°56'56	25° 8'	14°25'25	20°44'44	22° 3'	9°16'16	n.a.
S 9	13 15 3	19°16'46	4°17'17	1° 6'	25°30'30	29°30'30	9°32'32	19°56'56	13°59'59	25° 7'	14°23'23	20°39'39	22° 0'	9°23'23	n.a.
S 10	13 18 59	20°13'45	18°28'28	2°47'47	25°51'51	0°11'11	9°40'40	20° 1'	14° 3'	25° 7'	14°21'21	20°36'36	21°57'57	9°29'29	n.a.
M11	13 22 56	21°10'45	2°11'11	4°31'31	26° 9'	0°44'44	9°49'49	20° 6'	14° 6'	25° 6'	14°20'20	20°33'33	21°54'54	9°36'36	n.a.
T 12	13 26 52	22° 7'45	15°54'54	6°18'18	26°25'25	1°21'21	9°57'57	20°11'11	14°10'10	25° 6'	14°18'18	20°D32	21°51'51	9°43'43	n.a.
W13	13 30 49	23° 4'46	29° 5'	8° 8'	26°40'40	1°58'58	10° 6'	20°16'16	14°13'13	25° 5'	14°17'17	20°32'32	21°47'47	9°49'49	n.a.
T 14	13 34 45	24° 1'47	11°54'54	10° 0'	26°52'52	2°35'35	10°14'14	20°21'21	14°17'17	25° 5'	14°15'15	20°33'33	21°44'44	9°56'56	n.a.
F 15	13 38 42	24°58'49	24°25'25	11°56'56	27° 3'	3°12'12	10°22'22	20°26'26	14°20'20	25° 4'	14°14'14	20°35'35	21°41'41	10° 3'	n.a.
S 16	13 42 39	25°55'52	6°33'33	13°54'54	27°11'11	3°50'50	10°30'30	20°31'31	14°24'24	25° 4'	14°12'12	20°36'36	21°38'38	10°10'10	n.a.
S 17	13 46 35	26°52'56	18°41'41	15°54'54	27°17'17	4°27'27	10°38'38	20°36'36	14°27'27	25° 3'	14°11'11	20°37'37	21°35'35	10°16'16	n.a.
M18	13 50 32	27°50'00	0°33'33	17°56'56	27°21'21	5° 4'	10°46'46	20°40'40	14°31'31	25° 2'	14° 9'	20°R38	21°31'31	10°23'23	n.a.
T 19	13 54 28	28°47'05	12°30'30	20° 0'	27°R23	5°42'42	10°53'53	20°45'45	14°34'34	25° 2'	14° 8'	20°37'37	21°28'28	10°30'30	n.a.
W20	13 58 25	29°44'11	24°25'25	22° 5'	27°23'23	6°19'19	11° 1'	20°49'49	14°38'38	25° 1'	14° 6'	20°35'35	21°25'25	10°37'37	n.a.
T 21	14 2 21	0°41'18	6°18'18	24°11'11	27°20'20	6°56'56	11° 8'	20°54'54	14°41'41	25° 0'	14° 5'	20°33'33	21°22'22	10°43'43	n.a.
F 22	14 6 18	1°38'26	18°38'38	26°18'18	27°15'15	7°34'34	11°15'15	20°58'58	14°45'45	24°59'59	14° 3'	20°30'30	21°19'19	10°50'50	n.a.
S 23	14 10 14	2°35'35	1° 2'	28°26'26	27° 7'	8°11'11	11°22'22	21° 2'	14°49'49	24°58'58	14° 2'	20°27'27	21°16'16	10°57'57	n.a.
S 24	14 14 11	3°32'45	13°41'41	0°34'34	26°57'57	8°49'49	11°29'29	21° 6'	14°52'52	24°58'58	14° 0'	20°25'25	21°12'12	11° 3'	n.a.
M25	14 18 8	4°29'56	26°36'36	2°41'41	26°45'45	9°27'27	11°35'35	21°10'10	14°56'56	24°57'57	13°59'59	20°23'23	21° 9'	11°10'10	n.a.
T 26	14 22 4	5°27'08	9°47'47	4°49'49	26°31'31	10° 4'	11°42'42	21°14'14	15° 0'	24°56'56	13°57'57	20°22'22	21° 6'	11°17'17	n.a.
W27	14 26 1	6°24'20	23°13'13	6°56'56	26°14'14	10°42'42	11°48'48	21°18'18	15° 3'	24°55'55	13°56'56	20°D22	21° 3'	11°24'24	n.a.
T 28	14 29 57	7°21'34	6°11'11	9° 2'	25°55'55	11°20'20	11°55'55	21°22'22	15° 7'	24°54'54	13°55'55	20°22'22	21° 0'	11°30'30	n.a.
F 29	14 33 54	8°18'48	20°44'44	11° 7'	25°34'34	11°58'58	12° 1'	21°26'26	15°11'11	24°53'53	13°53'53	20°23'23	20°56'56	11°37'37	n.a.
S 30	14 37 50	9°16'03	4°54'54	13°11'11	25°10'10	12°35'35	12° 6'	21°29'29	15°14'14	24°52'52	13°52'52	20°24'24	20°53'53	11°44'44	n.a.
S 31	14 41 47	10°13'19	18°53'53	15°14'14	24°R45	13°11'11	12°12'12	21°33'33	15°18'18	24°15'15	13°50'50	20°15'15	20°15'15	11°50'50	n.a.

Delta T = 25h39m17s Julian Calendar 1 May 3423 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3423 BCE

The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

JUNE 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 45 43	11°10'36	3° 5'	17°15'15	24°R18	13°11'11	12°18'18	21°36'36	15°22'22	24°R50	13°R49	20°16'16	20°16'16	11°57'57	n.a.
T 2	14 49 40	12° 7'53	17°19'19	19°16'16	23°R48	14°29'29	12°23'23	21°39'39	15°25'25	24°14'14	13°48'48	20°R26	20°44'44	12° 4'	n.a.
W 3	14 53 37	13° 5'11	1°11'11	21°14'14	23°18'18	15° 7'	12°28'28	21°43'43	15°29'29	24°48'48	13°47'47	20°25'25	20°41'41	12°11'11	n.a.
T 4	14 57 33	14° 2'30	15°44'44	23°12'12	22°45'45	15°45'45	12°33'33	21°46'46	15°33'33	24°46'46	13°45'45	20°25'25	20°37'37	12°17'17	n.a.
F 5	15 1 30	14°59'50	29°50'50	25° 7'	22°12'12	16°23'23	12°38'38	21°49'49	15°36'36	24°45'45	13°44'44	20°24'24	20°34'34	12°24'24	n.a.
S 6	15 5 26	15°57'11	13°46'46	27° 2'	21°37'37	17° 2'	12°43'43	21°52'52	15°40'40	24°44'44	13°43'43	20°24'24	20°31'31	12°31'31	n.a.
S 7	15 9 23	16°54'33	27°30'30	28°54'54	21° 1'	17°40'40	12°48'48	21°55'55	15°44'44	24°43'43	13°41'41	20°23'23	20°28'28	12°38'38	n.a.
M 8	15 13 19	17°51'56	11°11'11	0°11'11	20°25'25	18°18'18	12°52'52	21°57'57	15°47'47	24°42'42	13°40'40	20°23'23	20°25'25	12°44'44	n.a.
T 9	15 17 16	18°49'20	24°16'16	2°35'35	19°48'48	18°56'56	12°56'56	22° 0'	15°51'51	24°40'40	13°39'39	20°D23	20°22'22	12°51'51	n.a.
W10	15 21 12	19°46'46	7°14'14	4°23'23	19°11'11	19°35'35	13° 0'	22° 2'	15°55'55	24°39'39	13°38'38	20°23'23	20°18'18	12°58'58	n.a.
T 11	15 25 9	20°44'13	19°55'55	6° 9'	18°34'34	20°13'13	13° 4'	22° 5'	15°59'59	24°38'38	13°37'37	20°R23	20°15'15	13° 4'	n.a.
F 12	15 29 6	21°41'42	2°32'32	7°54'54	17°58'58	20°51'51	13° 8'	22° 7'	16° 2'	24°37'37	13°35'35	20°23'23	20°12'12	13°11'11	n.a.
S 13	15 33 2	22°39'13	14°34'34	9°37'37	17°22'22	21°30'30	13°11'11	22° 9'	16° 6'	24°35'35	13°34'34	20°23'23	20° 9'	13°18'18	n.a.
S 14	15 36 59	23°36'45	26°36'36	11°19'19	16°46'46	22° 8'	13°15'15	22°11'11	16°10'10	24°34'34	13°33'33	20°22'22	20° 6'	13°25'25	n.a.
M15	15 40 55	24°34'18	8°32'32	12°59'59	16°12'12	22°47'47	13°18'18	22°13'13	16°13'13	24°32'32	13°32'32	20°22'22	20° 2'	13°31'31	n.a.
T 16	15 44 52	25°31'54	20°25'25	14°38'38	15°39'39	23°25'25	13°21'21	22°15'15	16°17'17	24°31'31	13°31'31	20°D22	19°59'59	13°38'38	n.a.
W17	15 48 48	26°29'31	2°11'11	16°15'15	15° 7'	24° 4'	13°23'23	22°17'17	16°21'21	24°30'30	13°30'30	20°22'22	19°56'56	13°45'45	n.a.
T 18	15 52 45	27°27'10	14°22'22	17°51'51	14°37'37	24°43'43	13°26'26	22°19'19	16°24'24	24°28'28	13°29'29	20°22'22	19°53'53	13°52'52	n.a.
F 19	15 56 41	28°24'51	26°35'35	19°25'25	14° 8'	25°21'21	13°28'28	22°20'20	16°28'28	24°27'27	13°28'28	20°23'23	19°50'50	13°58'58	n.a.
S 20	16 0 38	29°22'34	9° 3'	20°57'57	13°42'42	26° 0'	13°30'30	22°22'22	16°31'31	24°25'25	13°27'27	20°24'24	19°47'47	14° 5'	n.a.
S 21	16 4 34	0°12'18	21°48'48	22°28'28	13°17'17	26°39'39	13°32'32	22°23'23	16°35'35	24°24'24	13°26'26	20°24'24	19°43'43	14°12'12	n.a.
M22	16 8 31	1°18'05	4°55'55	23°58'58	12°54'54	27°18'18	13°34'34	22°25'25	16°39'39	24°22'22	13°25'25	20°25'25	19°40'40	14°18'18	n.a.
T 23	16 12 28	2°15'53	18°22'22	25°26'26	12°34'34	27°57'57	13°36'36	22°26'26	16°42'42	24°21'21	13°24'24	20°R26	19°37'37	14°25'25	n.a.
W24	16 16 24	3°13'43	2°11'11	26°53'53	12°16'16	28°36'36	13°37'37	22°27'27	16°46'46	24°19'19	13°23'23	20°25'25	19°34'34	14°32'32	n.a.
T 25	16 20 21	4°11'35	16°16'16	28°17'17	12° 0'	29°15'15	13°38'38	22°28'28	16°49'49	24°18'18	13°23'23	20°24'24	19°31'31	14°39'39	n.a.
F 26	16 24 17	5° 9'29	0°35'35	29°41'41	11°47'47	29°54'54	13°40'40	22°28'28	16°53'53	24°16'16	13°22'22	20°23'23	19°28'28	14°45'45	n.a.
S 27	16 28 14	6° 7'24	15° 2'	1° 2'	11°35'35	0°33'33	13°40'40	22°29'29	16°57'57	24°15'15	13°21'21	20°21'21	19°24'24	14°52'52	n.a.
S 28	16 32 10	7° 5'21	29°33'33	2°22'22	11°27'27	1°12'12	13°41'41	22°30'30	17° 0'	24°13'13	13°20'20	20°19'19	19°21'21	14°59'59	n.a.
M29	16 36 7	8° 3'19	14° 1'	3°41'41	11°20'20	1°51'51	13°41'41	22°30'30	17° 4'	24°12'12	13°20'20	20°17'17	19°18'18	15° 6'	n.a.
T 30	16 40 4	9°11'19	28°12'12	4°57'57	11°R16	2°31'31	13								

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

JULY 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	16 44 0	9II59'20	12III32	6III12	11°D14	3III10	13°R42	22III31	17III11	24°R 9	13°R18	20°D16	19III12	15III19	n.a.
T 2	16 47 57	10°57'23	26°31	7°25	11III15	3°49	13III41	22°31	17°14	24°R 7	13III17	20III17	19° 8	15°26	n.a.
F 3	16 51 53	11°55'28	10III17	8°35	11°18	4°29	13°41	22°R31	17°17	24° 5	13°17	20°18	19° 5	15°32	n.a.
S 4	16 55 50	12°53'34	23°49	9°44	11°23	5° 8	13°41	22°31	17°21	24° 4	13°16	20°19	19° 2	15°39	n.a.
S 5	16 59 46	13°51'42	7III 8	10°50	11°30	5°48	13°40	22°31	17°24	24° 2	13°16	20°20	18°59	15°46	n.a.
M 6	17 3 43	14°49'52	20°14	11°55	11°40	6°27	13°39	22°31	17°28	24° 1	13°15	20°R21	18°56	15°53	n.a.
T 7	17 7 39	15°48'04	3III 7	12°56	11°51	7° 7	13°38	22°30	17°31	23°59	13°15	20°20	18°53	15°59	n.a.
W 8	17 11 36	16°46'18	15°48	13°56	12° 5	7°46	13°36	22°30	17°34	23°57	13°14	20°18	18°49	16° 6	n.a.
T 9	17 15 33	17°44'33	28°17	14°52	12°21	8°26	13°35	22°29	17°38	23°56	13°14	20°15	18°46	16°13	n.a.
F 10	17 19 29	18°42'51	10III34	15°46	12°39	9° 6	13°33	22°29	17°41	23°54	13°13	20°11	18°43	16°19	n.a.
S 11	17 23 26	19°41'11	22°42	16°36	12°58	9°46	13°31	22°28	17°44	23°52	13°13	20° 6	18°40	16°26	n.a.
S 12	17 27 22	20°39'34	4III42	17°24	13°19	10°25	13°29	22°27	17°48	23°51	13°13	20° 1	18°37	16°33	n.a.
M13	17 31 19	21°37'58	16°36	18° 7	13°43	11° 5	13°27	22°26	17°51	23°49	13°12	19°56	18°34	16°40	n.a.
T 14	17 35 15	22°36'25	28°28	18°47	14° 8	11°45	13°24	22°25	17°54	23°47	13°12	19°52	18°30	16°46	n.a.
W15	17 39 12	23°34'54	10III22	19°24	14°34	12°25	13°21	22°23	17°57	23°46	13°12	19°50	18°27	16°53	n.a.
T 16	17 43 8	24°33'25	22°21	19°55	15° 2	13° 5	13°18	22°22	18° 0	23°44	13°11	19°D49	18°24	17° 0	n.a.
F 17	17 47 5	25°31'59	4III31	20°23	15°32	13°45	13°15	22°21	18° 3	23°42	13°11	19°49	18°21	17° 7	n.a.
S 18	17 51 2	26°30'36	16°56	20°45	16° 3	14°25	13°12	22°19	18° 7	23°41	13°11	19°50	18°18	17°13	n.a.
S 19	17 54 58	27°29'14	29°42	21° 2	16°36	15° 5	13° 8	22°17	18°10	23°39	13°11	19°52	18°14	17°20	n.a.
M20	17 58 55	28°27'56	12III51	21°14	17°10	15°46	13° 5	22°16	18°13	23°37	13°11	19°53	18°11	17°27	n.a.
T 21	18 2 51	29°26'39	26°26	21°R19	17°45	16°26	13° 1	22°14	18°16	23°36	13°11	19°R53	18° 8	17°33	n.a.
W22	18 6 48	0III25'25	10III27	21°19	18°22	17° 6	12°57	22°12	18°19	23°34	13°11	19°51	18° 5	17°40	n.a.
T 23	18 10 44	1°24'14	24°51	21°12	19° 0	17°47	12°53	22°10	18°22	23°33	13°D11	19°48	18° 2	17°47	n.a.
F 24	18 14 41	2°23'05	9III35	20°58	19°39	18°27	12°48	22° 7	18°25	23°31	13°11	19°43	17°59	17°54	n.a.
S 25	18 18 37	3°21'58	24°29	20°37	20°19	19° 8	12°44	22° 5	18°27	23°29	13°11	19°36	17°55	18° 0	n.a.
S 26	18 22 34	4°20'53	9III26	20° 9	21° 0	19°48	12°39	22° 3	18°30	23°28	13°11	19°29	17°52	18° 7	n.a.
M27	18 26 31	5°19'50	24°17	19°33	21°43	20°29	12°34	22° 0	18°33	23°26	13°11	19°23	17°49	18°14	n.a.
T 28	18 30 27	6°18'49	8III53	18°51	22°26	21° 9	12°29	21°58	18°36	23°24	13°11	19°18	17°46	18°21	n.a.
W29	18 34 24	7°17'49	23°12	18° 2	23°10	21°50	12°23	21°55	18°39	23°23	13°11	19°15	17°43	18°27	n.a.
T 30	18 38 20	8°16'52	7III 9	17° 8	23°56	22°31	12°18	21°52	18°41	23°21	13°11	19°D15	17°40	18°34	n.a.
F 31	18 42 17	9III57'57	20III46	16III 8	24III42	23III12	12III12	21III49	18III44	23III20	13III12	19III15	17III36	18III41	n.a.

Delta T = 25h39m11s Julian Calendar 1 July 3423 BCE == Greg. Calendar 3 June 3423 BCE
 The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 46 13	10III15'04	4III 4	15°R 4	25III29	23III52	12°R 7	21°R46	18III47	23°R18	13III12	19III16	17III33	18III47	n.a.
S 2	18 50 10	11°14'13	17° 5	13III58	26°17	24°33	12III 1	21III43	18°49	23°R17	13°12	19°R17	17°30	18°54	n.a.
M 3	18 54 6	12°13'24	29°51	12°50	27° 6	25°14	11°55	21°40	18°52	23°15	13°13	19°16	17°27	19° 1	n.a.
T 4	18 58 3	13°12'37	12III25	11°43	27°55	25°55	11°49	21°37	18°54	23°14	13°13	19°14	17°24	19° 8	n.a.
W 5	19 2 0	14°11'52	24°49	10°38	28°46	26°36	11°42	21°34	18°57	23°12	13°13	19° 9	17°20	19°14	n.a.
T 6	19 5 56	15°11'09	7III 4	9°37	29°37	27°17	11°36	21°30	18°59	23°10	13°14	19° 1	17°17	19°21	n.a.
F 7	19 9 53	16°10'29	19°11	8°42	0III29	27°58	11°29	21°27	19° 2	23° 9	13°14	18°51	17°14	19°28	n.a.
S 8	19 13 49	17° 9'51	1III13	7°54	1°21	28°40	11°22	21°23	19° 4	23° 8	13°15	18°40	17°11	19°35	n.a.
S 9	19 17 46	18° 9'15	13° 9	7°15	2°15	29°21	11°16	21°19	19° 6	23° 6	13°15	18°29	17° 8	19°41	n.a.
M10	19 21 42	19° 8'42	25° 1	6°45	3° 8	0III 2	11° 9	21°16	19° 9	23° 5	13°16	18°17	17° 5	19°48	n.a.
T 11	19 25 39	20° 8'10	6III52	6°26	4° 3	0°43	11° 2	21°12	19°11	23° 3	13°16	18° 8	17° 1	19°55	n.a.
W12	19 29 35	21° 7'42	18°45	6°D17	4°58	1°25	10°54	21° 8	19°13	23° 2	13°17	18° 1	16°58	20° 1	n.a.
T 13	19 33 32	22° 7'16	0III42	6°19	5°54	2° 6	10°47	21° 4	19°15	23° 0	13°18	17°56	16°55	20° 8	n.a.
F 14	19 37 29	23° 6'52	12°49	6°31	6°50	2°48	10°40	21° 0	19°17	22°59	13°18	17°53	16°52	20°15	n.a.
S 15	19 41 25	24° 6'31	25°10	6°54	7°47	3°29	10°32	20°56	19°19	22°58	13°19	17°D53	16°49	20°22	n.a.
S 16	19 45 22	25° 6'12	7III50	7°26	8°44	4°11	10°25	20°52	19°21	22°56	13°20	17°53	16°45	20°28	n.a.
M17	19 49 18	26° 5'56	20°53	8° 8	9°42	4°52	10°17	20°48	19°23	22°55	13°21	17°R53	16°42	20°35	n.a.
T 18	19 53 15	27° 5'43	4III24	8°58	10°41	5°34	10° 9	20°43	19°25	22°54	13°22	17°52	16°39	20°42	n.a.
W19	19 57 11	28° 5'32	18°25	9°56	11°40	6°16	10° 2	20°39	19°27	22°52	13°22	17°49	16°36	20°49	n.a.
T 20	20 1 8	29° 5'24	2III55	11° 1	12°39	6°58	9°54	20°35	19°29	22°51	13°23	17°43	16°33	20°55	n.a.
F 21	20 5 4	0III 5'17	17°49	12°12	13°39	7°40	9°46	20°30	19°31	22°50	13°24	17°35	16°30	21° 2	n.a.
S 22	20 9 1	1° 5'13	3III 0	13°28	14°39	8°21	9°38	20°26	19°32	22°49	13°25	17°24	16°26	21° 9	n.a.
S 23	20 12 58	2° 5'12	18°17	14°49	15°40	9° 3	9°30	20°21	19°34	22°47	13°26	17°13	16°23	21°15	n.a.
M24	20 16 54	3° 5'12	3III29	16°14	16°41	9°45	9°22	20°17	19°36	22°46	13°27	17° 3	16°20	21°22	n.a.
T 25	20 20 51	4° 5'14	18°25	17°42	17°42	10°28	9°14	20°12	19°37	22°45	13°28	16°54	16°17	21°29	n.a.
W26	20 24 47	5° 5'18	2III59	19°13	18°44	11°10	9° 6	20° 7	19°39	22°44	13°29	16°49	16°14	21°36	n.a.
T 27	20 28 44	6° 5'24	17° 6	20°46	19°46	11°52	8°58	20° 3	19°40	22°43	13°30	16°45	16°11	21°42	n.a.
F 28	20 32 40	7° 5'32	0III46	22°21	20°49	12°34	8°49	19°58	19°42	22°42	13°31	16°44	16° 7	21°49	n.a.
S 29	20 36 37	8° 5'41	14° 1	23°57	21°52	13°16	8°41	19°53	19°43	22°41	13°33	16°44	16° 4	21°56	n.a.
S 30	20 40 33	9° 5'52	26°54	25°35	22°55	13°59	8°33	19°48	19°44	22°40	13°34	16°44	16° 1	22° 3	n.a.
M31	20 44 30	10III 6'06	9III30	27III14	23III59	14III41	8III25	19III44	19III46	22III39	13III35	16III42	15III58	22III 9	n.a.

Delta T = 25h39m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

SEPTEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 48 27	11♏ 6°20	21♌52	28♄53	25♂ 3	15♌23	8°R17	19°R39	19♌47	22°R38	13♌36	16°R38	15♌55	22♌16	n.a.		
W 2	20 52 23	12° 6'37	4♌ 3	0♌33	26° 7	16° 6	8♌ 9	19♌34	19°48	22♌37	13°37	16♌31	15°51	22°23	n.a.		
T 3	20 56 20	13° 6'56	16° 7	2°13	27°12	16°48	8° 1	19°29	19°49	22°36	13°39	16°21	15°48	22°29	n.a.		
F 4	21 0 16	14° 7'16	28° 6	3°53	28°17	17°31	7°53	19°24	19°50	22°35	13°40	16° 8	15°45	22°36	n.a.		
S 5	21 4 13	15° 7'39	10♌ 2	5°33	29°22	18°14	7°45	19°19	19°51	22°34	13°41	15°54	15°42	22°43	n.a.		
S 6	21 8 9	16° 8'03	21°55	7°14	0♄27	18°56	7°37	19°14	19°52	22°33	13°43	15°39	15°39	22°50	n.a.		
M 7	21 12 6	17° 8'29	3♌47	8°54	1°33	19°39	7°29	19° 9	19°53	22°32	13°44	15°25	15°36	22°56	n.a.		
T 8	21 16 2	18° 8'57	15°40	10°34	2°39	20°22	7°21	19° 4	19°54	22°32	13°46	15°12	15°32	23° 3	n.a.		
W 9	21 19 59	19° 9'27	27°35	12°13	3°45	21° 5	7°13	18°59	19°55	22°31	13°47	15° 2	15°29	23°10	n.a.		
T 10	21 23 56	20° 9'59	9♃34	13°53	4°52	21°47	7° 5	18°54	19°55	22°30	13°48	14°54	15°26	23°16	n.a.		
F 11	21 27 52	21°10'33	21°42	15°32	5°59	22°30	6°58	18°49	19°56	22°30	13°50	14°50	15°23	23°23	n.a.		
S 12	21 31 49	22°11'09	4♌ 2	17°10	7° 6	23°13	6°50	18°44	19°57	22°29	13°51	14°48	15°20	23°30	n.a.		
S 13	21 35 45	23°11'48	16°38	18°49	8°13	23°56	6°42	18°39	19°57	22°28	13°53	14°48	15°17	23°37	n.a.		
M 14	21 39 42	24°12'28	29°35	20°27	9°21	24°39	6°35	18°35	19°58	22°28	13°55	14°48	15°13	23°43	n.a.		
T 15	21 43 38	25°13'10	12♂57	22° 5	10°29	25°23	6°28	18°30	19°58	22°27	13°56	14°47	15°10	23°50	n.a.		
W 16	21 47 35	26°13'55	26°48	23°42	11°37	26° 6	6°20	18°25	19°58	22°27	13°58	14°44	15° 7	23°57	n.a.		
T 17	21 51 31	27°14'41	11♄ 8	25°19	12°45	26°49	6°13	18°20	19°59	22°26	13°59	14°38	15° 4	24° 4	n.a.		
F 18	21 55 28	28°15'29	25°55	26°56	13°53	27°32	6° 6	18°15	19°59	22°26	14° 1	14°30	15° 1	24°10	n.a.		
S 19	21 59 25	29°16'19	11♏ 3	28°33	15° 2	28°16	5°59	18°10	19°59	22°25	14° 3	14°20	14°57	24°17	n.a.		
S 20	22 3 21	0♐17'11	26°23	0♐ 9	16°11	28°59	5°53	18° 5	20° 0	22°25	14° 4	14° 9	14°54	24°24	n.a.		
M 21	22 7 18	1°18'04	11♐44	1°45	17°20	29°42	5°46	18° 1	20° 0	22°24	14° 6	13°58	14°51	24°30	n.a.		
T 22	22 11 14	2°18'58	26°52	3°20	18°29	0♐26	5°39	17°56	20° 0	22°24	14° 8	13°49	14°48	24°37	n.a.		
W 23	22 15 11	3°19'54	11♌39	4°56	19°39	1° 9	5°33	17°51	20°R 0	22°24	14°10	13°43	14°45	24°44	n.a.		
T 24	22 19 7	4°20'51	25°59	6°31	20°48	1°53	5°27	17°47	20° 0	22°24	14°12	13°39	14°42	24°51	n.a.		
F 25	22 23 4	5°21'49	9♌50	8° 5	21°58	2°37	5°21	17°42	20° 0	22°23	14°13	13°D38	14°38	24°57	n.a.		
S 26	22 27 0	6°22'49	23°12	9°40	23° 8	3°20	5°15	17°37	19°59	22°23	14°15	13°38	14°35	25° 4	n.a.		
S 27	22 30 57	7°23'49	6♌ 8	11°15	24°18	4° 4	5° 9	17°33	19°59	22°23	14°17	13°R38	14°32	25°11	n.a.		
M 28	22 34 54	8°24'51	18°43	12°49	25°28	4°48	5° 3	17°28	19°59	22°23	14°19	13°38	14°29	25°17	n.a.		
T 29	22 38 50	9°25'53	1♌ 2	14°23	26°38	5°32	4°58	17°24	19°59	22°23	14°21	13°35	14°26	25°24	n.a.		
W 30	22 42 47	10♐26'57	13♌ 8	15♐57	27♄49	6♐16	4♌53	17♌20	19♌58	22♌23	14♌23	13♌30	14♌22	25♌31	n.a.		

Delta T = 25h39m05s Julian Calendar 1 Sept. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3423 BCE
 The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 46 43	11♐28'01	25♌ 6	17♐31	29♄ 0	6♐59	4°R48	17°R15	19°R58	22°D23	14♌25	13°R23	14♌19	25♌38	n.a.		
F 2	22 50 40	12°29'07	7♌ 0	19° 4	0♌10	7°43	4♌43	17♌11	19♌57	22♌23	14°27	13♌13	14°16	25°44	n.a.		
S 3	22 54 36	13°30'13	18°52	20°38	1°21	8°27	4°38	17° 7	19°57	22°23	14°28	13° 1	14°13	25°51	n.a.		
S 4	22 58 33	14°31'21	0♌45	22°11	2°32	9°11	4°33	17° 3	19°56	22°23	14°30	12°49	14°10	25°58	n.a.		
M 5	23 2 29	15°32'29	12°39	23°45	3°44	9°56	4°29	16°59	19°55	22°23	14°32	12°37	14° 7	26° 5	n.a.		
T 6	23 6 26	16°33'38	24°37	25°18	4°55	10°40	4°25	16°55	19°55	22°23	14°34	12°27	14° 3	26°11	n.a.		
W 7	23 10 22	17°34'49	6♃39	26°51	6° 6	11°24	4°20	16°51	19°54	22°23	14°36	12°19	14° 0	26°18	n.a.		
T 8	23 14 19	18°36'00	18°48	28°24	7°18	12° 8	4°17	16°47	19°53	22°24	14°38	12°14	13°57	26°25	n.a.		
F 9	23 18 16	19°37'13	1♌ 4	29°57	8°30	12°52	4°13	16°43	19°52	22°24	14°40	12°11	13°54	26°31	n.a.		
S 10	23 22 12	20°38'26	13°31	1♌30	9°41	13°37	4° 9	16°40	19°51	22°24	14°43	12°D10	13°51	26°38	n.a.		
S 11	23 26 9	21°39'41	26°12	3° 3	10°53	14°21	4° 6	16°36	19°50	22°24	14°45	12°11	13°48	26°45	n.a.		
M 12	23 30 5	22°40'57	9♂ 9	4°35	12° 5	15° 6	4° 3	16°33	19°49	22°25	14°47	12°12	13°44	26°52	n.a.		
T 13	23 34 2	23°42'13	22°27	6° 8	13°17	15°50	4° 0	16°29	19°48	22°25	14°49	12°R13	13°41	26°58	n.a.		
W 14	23 37 58	24°43'31	6♄ 8	7°40	14°30	16°35	3°58	16°26	19°47	22°26	14°51	12°12	13°38	27° 5	n.a.		
T 15	23 41 55	25°44'50	20°13	9°12	15°42	17°19	3°55	16°23	19°46	22°26	14°53	12° 9	13°35	27°12	n.a.		
F 16	23 45 51	26°46'10	4♌42	10°44	16°54	18° 4	3°53	16°19	19°45	22°27	14°55	12° 5	13°32	27°18	n.a.		
S 17	23 49 48	27°47'30	19°32	12°16	18° 7	18°48	3°51	16°16	19°44	22°27	14°57	11°59	13°28	27°25	n.a.		
S 18	23 53 45	28°48'51	4♐35	13°47	19°20	19°33	3°49	16°13	19°42	22°28	14°59	11°52	13°25	27°32	n.a.		
M 19	23 57 41	29°50'13	19°43	15°18	20°32	20°18	3°47	16°11	19°41	22°28	15° 2	11°45	13°22	27°39	n.a.		
T 20	0 1 38	0♌51'36	4♌45	16°48	21°45	21° 3	3°46	16° 8	19°39	22°29	15° 4	11°39	13°19	27°45	n.a.		
W 21	0 5 34	1°52'58	19°33	18°17	22°58	21°48	3°44	16° 5	19°38	22°30	15° 6	11°35	13°16	27°52	n.a.		
T 22	0 9 31	2°54'21	3♌58	19°46	24°11	22°32	3°43	16° 2	19°36	22°30	15° 8	11°34	13°13	27°59	n.a.		
F 23	0 13 27	3°55'45	17°57	21°14	25°24	23°17	3°42	16° 0	19°35	22°31	15°10	11°D33	13° 9	28° 6	n.a.		
S 24	0 17 24	4°57'08	1♌28	22°40	26°37	24° 2	3°42	15°58	19°33	22°32	15°12	11°35	13° 6	28°12	n.a.		
S 25	0 21 20	5°58'32	14°32	24° 5	27°50	24°47	3°41	15°55	19°32	22°33	15°15	11°36	13° 3	28°19	n.a.		
M 26	0 25 17	6°59'55	27°14	25°28	29° 3	25°32	3°D41	15°53	19°30	22°33	15°17	11°38	13° 0	28°26	n.a.		
T 27	0 29 14	8° 1'18	9♌36	26°50	0♐16	26°17	3°41	15°51	19°28	22°34	15°19	11°R38	12°57	28°32	n.a.		
W 28	0 33 10	9° 2'41	21°43	28° 9	1°30	27° 2	3°41	15°49	19°26	22°35	15°21	11°37	12°54	28°39	n.a.		
T 29	0 37 7	10° 4'04	3♌41	29°25	2°43	27°48	3°42	15°47	19°25	22°36	15°23	11°35	12°50	28°46	n.a.		
F 30	0 41 3	11° 5'27	15°33	0♌37	3°56	28°33	3°43	15°46	19°23	22°37	15°26	11°31	12°47	28°53	n.a.		
S 31	0 45 0	12♌ 6'49	27♌25	1♌46	5♐10	29♐18	3♌43	15♌44	19♌21	22♌38	15♌28	11♌26	12♌44	28♌59	n.a.		

Delta T = 25h39m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3423 BCE

NOVEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 48 56	13♌8'11	9♋18	2♍.50	6♎23	0♏ 3	3♏44	15°R42	19°R19	22♏7'39	15♏30	11°R21	12♍.41	29♏6	n.a.							
M 2	0 52 53	14° 9'33	21°16	3°49	7°37	0°49	3°46	15♏41	19♏17	22°40	15°32	11♍.15	12°38	29°13	n.a.							
T 3	0 56 49	15°10'55	3♎20	4°42	8°50	1°34	3°47	15°40	19°15	22°41	15°34	11°11	12°34	29°19	n.a.							
W 4	1 0 46	16°12'16	15°34	5°29	10° 4	2°19	3°49	15°39	19°13	22°42	15°37	11° 8	12°31	29°26	n.a.							
T 5	1 4 42	17°13'37	27°56	6° 7	11°18	3° 5	3°51	15°38	19°11	22°44	15°39	11° 6	12°28	29°33	n.a.							
F 6	1 8 39	18°14'58	10♏29	6°37	12°32	3°50	3°53	15°37	19° 9	22°45	15°41	11°D 5	12°25	29°40	n.a.							
S 7	1 12 36	19°16'19	23°14	6°58	13°45	4°36	3°55	15°36	19° 7	22°46	15°43	11° 5	12°22	29°46	n.a.							
S 8	1 16 32	20°17'40	6♎11	7°R 8	14°59	5°21	3°57	15°35	19° 4	22°47	15°46	11° 7	12°19	29°53	n.a.							
M 9	1 20 29	21°19'00	19°21	7° 7	16°13	6° 7	4° 0	15°34	19° 2	22°48	15°48	11° 8	12°15	0♋ 0	n.a.							
T 10	1 24 25	22°20'21	2♏47	6°54	17°27	6°52	4° 3	15°34	19° 0	22°50	15°50	11°10	12°12	0° 6	n.a.							
W11	1 28 22	23°21'41	16°28	6°30	18°41	7°38	4° 6	15°34	18°58	22°51	15°52	11°10	12° 9	0°13	n.a.							
T 12	1 32 18	24°23'01	0♏25	5°54	19°55	8°24	4° 9	15°33	18°55	22°52	15°54	11°R10	12° 6	0°20	n.a.							
F 13	1 36 15	25°24'21	14°38	5° 6	21° 9	9° 9	4°13	15°33	18°53	22°54	15°57	11°10	12° 3	0°27	n.a.							
S 14	1 40 11	26°25'40	29° 5	4° 9	22°23	9°55	4°16	15°D33	18°51	22°55	15°59	11° 8	11°59	0°33	n.a.							
S 15	1 44 8	27°26'59	13♎41	3° 3	23°37	10°41	4°20	15°33	18°48	22°57	16° 1	11° 6	11°56	0°40	n.a.							
M16	1 48 5	28°28'17	28°22	1°51	24°51	11°27	4°24	15°33	18°46	22°58	16° 3	11° 5	11°53	0°47	n.a.							
T 17	1 52 1	29°29'35	13♏ 0	0°34	26° 5	12°13	4°28	15°34	18°44	23° 0	16° 5	11° 3	11°50	0°53	n.a.							
W18	1 55 58	0♍.30'53	27°30	29♏15	27°19	12°58	4°33	15°34	18°41	23° 1	16° 7	11° 2	11°47	1° 0	n.a.							
T 19	1 59 54	1°32'09	11♍.44	27°56	28°33	13°44	4°37	15°35	18°39	23° 3	16°10	11°D 2	11°44	1° 7	n.a.							
F 20	2 3 51	2°33'25	25°39	26°41	29°47	14°30	4°42	15°35	18°36	23° 4	16°12	11° 2	11°40	1°14	n.a.							
S 21	2 7 47	3°34'40	9♏11	25°31	1♏ 1	15°16	4°47	15°36	18°34	23° 6	16°14	11° 3	11°37	1°20	n.a.							
S 22	2 11 44	4°35'53	22°20	24°27	2°15	16° 2	4°52	15°37	18°31	23° 8	16°16	11° 4	11°34	1°27	n.a.							
M23	2 15 40	5°37'06	5♏ 6	23°32	3°30	16°48	4°58	15°38	18°29	23° 9	16°18	11° 4	11°31	1°34	n.a.							
T 24	2 19 37	6°38'17	17°34	22°45	4°44	17°34	5° 3	15°39	18°26	23°11	16°20	11° 5	11°28	1°40	n.a.							
W25	2 23 34	7°39'27	29°45	22° 7	5°58	18°20	5° 9	15°40	18°24	23°13	16°22	11° 5	11°25	1°47	n.a.							
T 26	2 27 30	8°40'36	11♏45	21°39	7°12	19° 6	5°15	15°42	18°21	23°14	16°24	11°R 5	11°21	1°54	n.a.							
F 27	2 31 27	9°41'43	23°39	21°20	8°26	19°53	5°21	15°43	18°19	23°16	16°26	11° 5	11°18	2° 1	n.a.							
S 28	2 35 23	10°42'48	5♋30	21° 9	9°41	20°39	5°27	15°45	18°16	23°18	16°29	11°D 5	11°15	2° 7	n.a.							
S 29	2 39 20	11°43'53	17°24	21°D 7	10°55	21°25	5°33	15°47	18°13	23°20	16°31	11° 5	11°12	2°14	n.a.							
M30	2 43 16	12♍.44'56	29♋25	21♏13	12♏ 9	22♏11	5♏40	15♏48	18♏11	23♏22	16♏33	11♍ 5	11♍ 9	2♋21	n.a.							

Delta T = 25h38m59s Julian Calendar 1 Nov. 3423 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3423 BCE
 The year -3422 astronomical counting style corresponds to year 3423 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3423 BCE (-3422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 47 13	13♍.45'57	11♎35	21♏26	13♏23	22♏57	5♏46	15♏50	18°R 8	23♏23	16♏35	11♍ 5	11♍ 5	2♋27	n.a.							
W 2	2 51 9	14°46'57	23°58	21°46	14°37	23°43	5°53	15°52	18♏ 6	23°25	16°37	11° 6	11° 2	2°34	n.a.							
T 3	2 55 6	15°47'56	6♏36	22°12	15°52	24°30	6° 0	15°55	18° 3	23°27	16°39	11°R 6	10°59	2°41	n.a.							
F 4	2 59 3	16°48'53	19°28	22°44	17° 6	25°16	6° 7	15°57	18° 0	23°29	16°41	11° 6	10°56	2°48	n.a.							
S 5	3 2 59	17°49'49	2♎36	23°21	18°20	26° 2	6°15	15°59	17°58	23°31	16°43	11° 6	10°53	2°54	n.a.							
S 6	3 6 56	18°50'43	15°58	24° 2	19°34	26°49	6°22	16° 2	17°55	23°33	16°45	11° 5	10°50	3° 1	n.a.							
M 7	3 10 52	19°51'37	29°34	24°48	20°48	27°35	6°30	16° 4	17°52	23°35	16°47	11° 4	10°46	3° 8	n.a.							
T 8	3 14 49	20°52'29	13♏20	25°38	22° 3	28°21	6°37	16° 7	17°50	23°37	16°48	11° 3	10°43	3°14	n.a.							
W 9	3 18 45	21°53'19	27°16	26°31	23°17	29° 8	6°45	16°10	17°47	23°39	16°50	11° 1	10°40	3°21	n.a.							
T 10	3 22 42	22°54'09	11♏20	27°27	24°31	29°54	6°53	16°13	17°45	23°41	16°52	11° 1	10°37	3°28	n.a.							
F 11	3 26 38	23°54'57	25°29	28°26	25°45	0♍.41	7° 2	16°16	17°42	23°43	16°54	11°D 0	10°34	3°35	n.a.							
S 12	3 30 35	24°55'44	9♎41	29°28	27° 0	1°27	7°10	16°19	17°39	23°45	16°56	11° 1	10°30	3°41	n.a.							
S 13	3 34 32	25°56'29	23°55	0♍.33	28°14	2°14	7°18	16°22	17°37	23°47	16°58	11° 2	10°27	3°48	n.a.							
M14	3 38 28	26°57'13	8♏ 7	1°40	29°28	3° 0	7°27	16°25	17°34	23°49	17° 0	11° 3	10°24	3°55	n.a.							
T 15	3 42 25	27°57'56	22°15	2°49	0♍.42	3°47	7°36	16°29	17°32	23°51	17° 1	11° 4	10°21	4° 1	n.a.							
W16	3 46 21	28°58'37	6♍.16	3°59	1°56	4°33	7°45	16°32	17°29	23°53	17° 3	11°R 5	10°18	4° 8	n.a.							
T 17	3 50 18	29°59'16	20° 6	5°12	3°11	5°20	7°54	16°36	17°27	23°55	17° 5	11° 5	10°15	4°15	n.a.							
F 18	3 54 14	0♏59'54	3♏43	6°27	4°25	6° 6	8° 3	16°40	17°24	23°57	17° 7	11° 3	10°11	4°22	n.a.							
S 19	3 58 11	2° 0'30	17° 3	7°42	5°39	6°53	8°12	16°43	17°21	23°59	17° 8	11° 1	10° 8	4°28	n.a.							
S 20	4 2 7	3° 1'04	0♏ 6	9° 0	6°53	7°39	8°22	16°47	17°19	24° 2	17°10	10°58	10° 5	4°35	n.a.							
M21	4 6 4	4° 1'37	12°51	10°19	8° 7	8°26	8°31	16°51	17°16	24° 4	17°12	10°54	10° 2	4°42	n.a.							
T 22	4 10 1	5° 2'07	25°19	11°39	9°22	9°13	8°41	16°55	17°14	24° 6	17°13	10°50	9°59	4°48	n.a.							
W23	4 13 57	6° 2'35	7♏32	13° 1	10°36	9°59	8°51	17° 0	17°12	24° 8	17°15	10°47	9°56	4°55	n.a.							
T 24	4 17 54	7° 3'00	19°33	14°23	11°50	10°46	9° 0	17° 4	17° 9	24°10	17°17	10°44	9°52	5° 2	n.a.							
F 25	4 21 50	8° 3'24	1♋28	15°47	13° 4	11°32	9°10	17° 8	17° 7	24°12	17°18	10°43	9°49	5° 9	n.a.							
S 26	4 25 47	9° 3'45	13°19	17°12	14°18	12°19	9°21	17°13	17° 4	24°15	17°20	10°D43	9°46	5°15	n.a.							
S 27	4 29 43	10° 4'04	25°13	18°39	15°32	13° 6	9°31	17°17	17° 2	24°17	17°21	10°44	9°43	5°22	n.a.							
M28	4 33 40	11° 4'21	7♎13	20° 6	16°46	13°52	9°41	17°22	17° 0	24°19	17°23	10°45	9°40	5°29	n.a.							
T 29	4 37 36	12° 4'35	19°26	21°35	18° 1	14°39	9°52	17°27	16°57	24°21	17°24	10°47	9°36	5°35	n.a.							
W30	4 41 33	13° 4'48	1♏54	23° 4	19°15	15°26	10° 2	17°31	16°55	24°24	17°26	10°49	9°33	5°42	n.a.							
T 31	4 45 30	14♏4'58	14♏41	24♍.35	20♍.29	16♍.12	10♏13	17♏36	16♏53	24♏26	17♏27	10°R49	9♍.30	5♋49	n.a.							

Delta T = 25h38m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]