

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

JANUARY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	4 49 26	15♌5'06	27♋49	26♍.7	21♍43	16♍59	10♌24	17♌41	16°R51	24♌28	17♌28	10°R48	9♍27	5♋56	n.a.
S 2	4 53 23	16° 5'11	11♌18	27°39	22°57	17°46	10°34	17°46	16♋48	24°30	17°30	10♌45	9°24	6° 2	n.a.
S 3	4 57 19	17° 5'15	25° 6	29°13	24°11	18°32	10°45	17°52	16°46	24°33	17°31	10°40	9°21	6° 9	n.a.
M 4	5 1 16	18° 5'17	9♌11	0♌48	25°25	19°19	10°56	17°57	16°44	24°35	17°32	10°34	9°17	6°16	n.a.
T 5	5 5 12	19° 5'16	23°27	2°24	26°39	20° 6	11° 8	18° 2	16°42	24°37	17°34	10°28	9°14	6°22	n.a.
W 6	5 9 9	20° 5'14	7♌49	4° 1	27°53	20°52	11°19	18° 7	16°40	24°39	17°35	10°22	9°11	6°29	n.a.
T 7	5 13 5	21° 5'09	22°11	5°39	29° 7	21°39	11°30	18°13	16°38	24°42	17°36	10°18	9° 8	6°36	n.a.
F 8	5 17 2	22° 5'03	6♌31	7°18	0♌21	22°26	11°42	18°18	16°36	24°44	17°37	10°15	9° 5	6°43	n.a.
S 9	5 20 59	23° 4'55	20°43	8°58	1°35	23°12	11°53	18°24	16°34	24°46	17°39	10°D14	9° 2	6°49	n.a.
S 10	5 24 55	24° 4'44	4♌47	10°40	2°49	23°59	12° 5	18°30	16°32	24°48	17°40	10°14	8°58	6°56	n.a.
M11	5 28 52	25° 4'32	18°41	12°22	4° 3	24°46	12°16	18°36	16°30	24°51	17°41	10°15	8°55	7° 3	n.a.
T 12	5 32 48	26° 4'18	2♌25	14° 6	5°17	25°32	12°28	18°41	16°28	24°53	17°42	10°16	8°52	7° 9	n.a.
W13	5 36 45	27° 4'03	15°59	15°51	6°31	26°19	12°40	18°47	16°26	24°55	17°43	10°R17	8°49	7°16	n.a.
T 14	5 40 41	28° 3'45	29°22	17°37	7°45	27° 6	12°52	18°53	16°25	24°57	17°44	10°15	8°46	7°23	n.a.
F 15	5 44 38	29° 3'25	12♌34	19°24	8°59	27°52	13° 4	18°59	16°23	25° 0	17°45	10°11	8°42	7°30	n.a.
S 16	5 48 34	0♌3'03	25°35	21°12	10°13	28°39	13°16	19° 5	16°21	25° 2	17°46	10° 4	8°39	7°36	n.a.
S 17	5 52 31	1° 2'38	8♌22	23° 1	11°27	29°26	13°28	19°12	16°20	25° 4	17°47	9°56	8°36	7°43	n.a.
M18	5 56 28	2° 2'12	20°57	24°52	12°41	0♌12	13°40	19°18	16°18	25° 7	17°48	9°46	8°33	7°50	n.a.
T 19	6 0 24	3° 1'43	3♌19	26°44	13°55	0°59	13°53	19°24	16°16	25° 9	17°49	9°36	8°30	7°56	n.a.
W20	6 4 21	4° 1'11	15°28	28°37	15° 9	1°46	14° 5	19°30	16°15	25°11	17°50	9°27	8°27	8° 3	n.a.
T 21	6 8 17	5° 0'37	27°28	0♌31	16°22	2°32	14°18	19°37	16°13	25°13	17°50	9°19	8°23	8°10	n.a.
F 22	6 12 14	6° 0'01	9♌22	2°27	17°36	3°19	14°30	19°43	16°12	25°16	17°51	9°13	8°20	8°16	n.a.
S 23	6 16 10	6°59'22	21°12	4°23	18°50	4° 5	14°43	19°50	16°11	25°18	17°52	9° 9	8°17	8°23	n.a.
S 24	6 20 7	7°58'40	3♌4	6°21	20° 4	4°52	14°55	19°56	16° 9	25°20	17°53	9°D 7	8°14	8°30	n.a.
M25	6 24 3	8°57'56	15° 3	8°20	21°18	5°39	15° 8	20° 3	16° 8	25°22	17°53	9° 8	8°11	8°37	n.a.
T 26	6 28 0	9°57'10	27°13	10°19	22°32	6°25	15°21	20°10	16° 7	25°24	17°54	9° 8	8° 8	8°43	n.a.
W27	6 31 57	10°56'21	9♌41	12°20	23°46	7°12	15°34	20°17	16° 6	25°27	17°55	9°R 9	8° 4	8°50	n.a.
T 28	6 35 53	11°55'29	22°31	14°21	24°59	7°58	15°46	20°23	16° 4	25°29	17°55	9° 8	8° 1	8°57	n.a.
F 29	6 39 50	12°54'35	5♌45	16°22	26°13	8°45	15°59	20°30	16° 3	25°31	17°56	9° 5	7°58	9° 3	n.a.
S 30	6 43 46	13°53'39	19°26	18°25	27°27	9°31	16°12	20°37	16° 2	25°33	17°56	8°59	7°55	9°10	n.a.
S 31	6 47 43	14♌52'40	3♌32	20♌27	28♌41	10♌18	16♌25	20♌44	16♌1	25♌35	17♌57	8♌52	7♌52	9♌17	n.a.

Delta T = 25h38m53s Julian Calendar 1 Jan. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3423 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	6 51 39	15♌51'39	18♌0	22♌30	29♌55	11♌4	16♌39	20♌51	16°R 0	25♌38	17♌57	8°R42	7♌48	9♌24	n.a.
T 2	6 55 36	16°50'35	2♌43	24°32	1♌9	11°50	16°52	20°58	15♌59	25°40	17°58	8♌32	7°45	9°30	n.a.
W 3	6 59 33	17°49'30	17°33	26°33	2°22	12°37	17° 5	21° 5	15°59	25°42	17°58	8°22	7°42	9°37	n.a.
T 4	7 3 29	18°48'22	2♌21	28°34	3°36	13°23	17°18	21°12	15°58	25°44	17°59	8°13	7°39	9°44	n.a.
F 5	7 7 26	19°47'12	17° 0	0♌34	4°50	14°10	17°31	21°19	15°57	25°46	17°59	8° 7	7°36	9°50	n.a.
S 6	7 11 22	20°46'01	1♌25	2°32	6° 4	14°56	17°45	21°27	15°56	25°48	17°59	8° 4	7°33	9°57	n.a.
S 7	7 15 19	21°44'47	15°33	4°28	7°17	15°42	17°58	21°34	15°56	25°50	18° 0	8° 2	7°29	10° 4	n.a.
M 8	7 19 15	22°43'32	29°22	6°22	8°31	16°29	18°12	21°41	15°55	25°52	18° 0	8°D 2	7°26	10°10	n.a.
T 9	7 23 12	23°42'14	12♌55	8°13	9°45	17°15	18°25	21°49	15°54	25°54	18° 0	8°R 2	7°23	10°17	n.a.
W10	7 27 8	24°40'55	26°12	10° 1	10°59	18° 1	18°38	21°56	15°54	25°57	18° 0	8° 1	7°20	10°24	n.a.
T 11	7 31 5	25°39'34	9♌15	11°45	12°13	18°48	18°52	22° 3	15°54	25°59	18° 0	7°58	7°17	10°31	n.a.
F 12	7 35 2	26°38'11	2° 6	13°26	13°26	19°34	19° 6	22°11	15°53	26° 1	18° 1	7°52	7°14	10°37	n.a.
S 13	7 38 58	27°36'46	4♌46	15° 3	14°40	20°20	19°19	22°18	15°53	26° 3	18° 1	7°43	7°10	10°44	n.a.
S 14	7 42 55	28°35'19	17°17	16°35	15°54	21° 6	19°33	22°26	15°53	26° 5	18° 1	7°31	7° 7	10°51	n.a.
M15	7 46 51	29°33'50	29°37	18° 3	17° 8	21°52	19°47	22°33	15°52	26° 7	18°R 1	7°18	7° 4	10°57	n.a.
T 16	7 50 48	0♌32'18	11♌48	19°26	18°21	22°38	20° 0	22°41	15°52	26° 9	18° 1	7° 4	7° 1	11° 4	n.a.
W17	7 54 44	1°30'45	23°51	20°44	19°35	23°24	20°14	22°49	15°52	26°10	18° 1	6°50	6°58	11°11	n.a.
T 18	7 58 41	2°29'09	5♌47	21°57	20°49	24°10	20°28	22°56	15°52	26°12	18° 1	6°39	6°54	11°17	n.a.
F 19	8 2 37	3°27'31	17°38	23° 5	22° 2	24°57	20°42	23° 4	15°D52	26°14	18° 1	6°30	6°51	11°24	n.a.
S 20	8 6 34	4°25'51	29°26	24° 7	23°16	25°42	20°55	23°11	15°52	26°16	18° 0	6°23	6°48	11°31	n.a.
S 21	8 10 30	5°24'08	11♌17	25° 3	24°30	26°28	21° 9	23°19	15°52	26°18	18° 0	6°19	6°45	11°38	n.a.
M22	8 14 27	6°22'24	23°14	25°54	25°44	27°14	21°23	23°27	15°52	26°20	18° 0	6°18	6°42	11°44	n.a.
T 23	8 18 24	7°20'37	5♌22	26°40	26°57	28° 0	21°37	23°35	15°52	26°22	18° 0	6°18	6°39	11°51	n.a.
W24	8 22 20	8°18'47	17°47	27°19	28°11	28°46	21°51	23°42	15°53	26°24	18° 0	6°17	6°35	11°58	n.a.
T 25	8 26 17	9°16'56	0♌34	27°52	29°25	29°32	22° 5	23°50	15°53	26°25	17°59	6°16	6°32	12° 4	n.a.
F 26	8 30 13	10°15'03	13°47	28°20	0♌38	0♌18	22°19	23°58	15°53	26°27	17°59	6°13	6°29	12°11	n.a.
S 27	8 34 10	11°13'07	27°29	28°42	1°52	1° 3	22°33	24° 6	15°54	26°29	17°59	6° 8	6°26	12°18	n.a.
S 28	8 38 6	12♌11'09	11♌41	28♌58	3♌6	1♌49	22♌47	24♌14	15♌54	26♌31	17♌58	6♌0	6♌23	12♌24	n.a.

Delta T = 25h38m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

MARCH 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 42 3	13 ³⁸ 9'09	26 ⁵⁸ 19	29 ³⁸ 8	4 ⁴⁸ 19	2 ³³ 35	23 ³⁸ 1	24 ³⁸ 22	15 ³⁸ 55	26 ³⁷ 32	17 ⁵⁸ R58	5 ⁵⁰ R50	6 ¹¹ 19	12 ³⁸ 31	n.a.							
T 2	8 46 0	14° 7'07	11 ¹⁰ 17	29 ³⁸ R12	5°33	3°20	23°15	24°29	15°55	26°34	17 ⁵⁸ 57	5 ⁵⁰ M39	6°16	12°38	n.a.							
W 3	8 49 56	15° 5'03	26°25	29°11	6°47	4° 6	23°29	24°37	15°56	26°36	17°57	5°28	6°13	12°45	n.a.							
T 4	8 53 53	16° 2'58	11 ¹⁰ 35	29° 5	8° 0	4°51	23°43	24°45	15°57	26°37	17°56	5°19	6°10	12°51	n.a.							
F 5	8 57 49	17° 0'50	26°34	28°53	9°14	5°37	23°57	24°53	15°57	26°39	17°56	5°12	6° 7	12°58	n.a.							
S 6	9 1 46	17°58'41	11 ¹⁰ 17	28°37	10°28	6°22	24°11	25° 1	15°58	26°40	17°55	5° 8	6° 4	13° 5	n.a.							
S 7	9 5 42	18°56'31	25°37	28°16	11°41	7° 8	24°25	25° 9	15°59	26°42	17°55	5° 7	6° 0	13°11	n.a.							
M 8	9 9 39	19°54'19	9 ¹¹ M33	27°51	12°55	7°53	24°39	25°17	16° 0	26°44	17°54	5°D 6	5°57	13°18	n.a.							
T 9	9 13 35	20°52'06	23° 6	27°23	14° 9	8°39	24°53	25°25	16° 1	26°45	17°54	5°R 7	5°54	13°25	n.a.							
W10	9 17 32	21°49'52	6 ¹¹ A18	26°52	15°22	9°24	25° 7	25°33	16° 2	26°47	17°53	5° 6	5°51	13°31	n.a.							
T 11	9 21 28	22°47'36	19°12	26°18	16°36	10° 9	25°21	25°41	16° 3	26°48	17°52	5° 3	5°48	13°38	n.a.							
F 12	9 25 25	23°45'19	1 ¹⁰ Z51	25°43	17°50	10°54	25°35	25°49	16° 4	26°50	17°51	4°58	5°45	13°45	n.a.							
S 13	9 29 22	24°43'00	14°17	25° 6	19° 3	11°39	25°49	25°57	16° 5	26°51	17°51	4°50	5°41	13°52	n.a.							
S 14	9 33 18	25°40'40	26°33	24°29	20°17	12°25	26° 3	26° 5	16° 6	26°52	17°50	4°40	5°38	13°58	n.a.							
M15	9 37 15	26°38'18	8 ¹¹ M41	23°52	21°31	13°10	26°18	26°13	16° 8	26°54	17°49	4°28	5°35	14° 5	n.a.							
T 16	9 41 11	27°35'55	20°42	23°16	22°44	13°55	26°32	26°20	16° 9	26°55	17°48	4°16	5°32	14°12	n.a.							
W17	9 45 8	28°33'31	2 ¹⁰ X37	22°41	23°58	14°40	26°46	26°28	16°10	26°56	17°47	4° 4	5°29	14°18	n.a.							
T 18	9 49 4	29°31'05	14°29	22° 8	25°11	15°25	27° 0	26°36	16°12	26°58	17°47	3°53	5°25	14°25	n.a.							
F 19	9 53 1	0 ¹⁰ X28'37	26°18	21°38	26°25	16° 9	27°14	26°44	16°13	26°59	17°46	3°45	5°22	14°32	n.a.							
S 20	9 56 57	1°26'08	8 ¹⁰ Y 7	21°10	27°39	16°54	27°28	26°52	16°15	27° 0	17°45	3°39	5°19	14°38	n.a.							
S 21	10 0 54	2°23'38	19°59	20°46	28°52	17°39	27°42	27° 0	16°16	27° 1	17°44	3°36	5°16	14°45	n.a.							
M22	10 4 51	3°21'06	1 ¹⁰ B57	20°26	0 ¹⁰ X 6	18°24	27°56	27° 8	16°18	27° 2	17°43	3°D35	5°13	14°52	n.a.							
T 23	10 8 47	4°18'32	14° 6	20° 9	1°20	19° 8	28°10	27°16	16°19	27° 4	17°42	3°36	5°10	14°58	n.a.							
W24	10 12 44	5°15'57	26°30	19°57	2°33	19°53	28°24	27°24	16°21	27° 5	17°41	3°36	5° 6	15° 5	n.a.							
T 25	10 16 40	6°13'20	9 ¹¹ II14	19°49	3°47	20°38	28°38	27°32	16°23	27° 6	17°40	3°R37	5° 3	15°12	n.a.							
F 26	10 20 37	7°10'42	22°23	19°D46	5° 1	21°22	28°52	27°40	16°25	27° 7	17°39	3°35	5° 0	15°19	n.a.							
S 27	10 24 33	8° 8'02	6 ¹⁰ Q 7	19°47	6°14	22° 6	29° 6	27°48	16°26	27° 8	17°38	3°32	4°57	15°25	n.a.							
S 28	10 28 30	9° 5'21	20° 6	19°52	7°28	22°51	29°20	27°56	16°28	27° 9	17°37	3°27	4°54	15°32	n.a.							
M29	10 32 26	10° 2'39	4 ¹⁰ Q40	20° 2	8°41	23°35	29°34	28° 3	16°30	27°10	17°35	3°21	4°51	15°39	n.a.							
T 30	10 36 23	10°59'55	19°37	20°17	9°55	24°19	29°48	28°11	16°32	27°11	17°34	3°13	4°47	15°45	n.a.							
W31	10 40 20	11 ¹⁰ X57'10	4 ¹⁰ Q50	20°36	11 ¹⁰ X 9	25°3 4	0 ¹⁰ X 2	28°319	16°34	27°12	17°33	3 ¹⁰ M 5	4 ¹⁰ M44	15 ¹⁰ X52	n.a.							

Delta T = 25h38m48s Julian Calendar 1 March 3422 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3422 BCE
 The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

APRIL 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 44 16	12 ³⁸ X54'23	20 ¹⁰ Q 7	21°30	12 ³⁸ X22	25°348	0 ¹⁰ X16	28°327	16°336	27°13	17°R32	2°R59	4 ¹⁰ M41	15 ³⁸ X59	n.a.							
F 2	10 48 13	13°51'36	5 ¹⁰ Q18	21°28	13°36	26°32	0°30	28°35	16°38	27°13	17°31	2°M54	4°38	16° 5	n.a.							
S 3	10 52 9	14°48'48	20°14	22° 0	14°50	27°16	0°43	28°42	16°40	27°14	17°29	2°52	4°35	16°12	n.a.							
S 4	10 56 6	15°45'59	4 ¹⁰ M48	22°36	16° 3	28° 0	0°57	28°50	16°43	27°15	17°28	2°D51	4°31	16°19	n.a.							
M 5	11 0 2	16°43'10	18°55	23°16	17°17	28°44	1°11	28°58	16°45	27°16	17°27	2°52	4°28	16°25	n.a.							
T 6	11 3 59	17°40'20	2 ¹⁰ X36	24° 0	18°30	29°28	1°25	29° 6	16°47	27°16	17°26	2°53	4°25	16°32	n.a.							
W 7	11 7 55	18°37'29	15°52	24°47	19°44	0°31	1°39	29°13	16°49	27°17	17°24	2°R54	4°22	16°39	n.a.							
T 8	11 11 52	19°34'38	28°45	25°39	20°58	0°55	1°52	29°21	16°52	27°18	17°23	2°53	4°19	16°45	n.a.							
F 9	11 15 49	20°31'46	11 ¹⁰ Z20	26°34	22°11	1°39	2° 6	29°29	16°54	27°18	17°22	2°51	4°16	16°52	n.a.							
S 10	11 19 45	21°28'54	23°39	27°32	23°25	2°22	2°20	29°36	16°56	27°19	17°20	2°48	4°12	16°59	n.a.							
S 11	11 23 42	22°26'01	5 ¹⁰ M47	28°34	24°39	3° 6	2°33	29°44	16°59	27°20	17°19	2°42	4° 9	17° 6	n.a.							
M12	11 27 38	23°23'08	17°47	29°40	25°52	3°49	2°47	29°51	17° 1	27°20	17°18	2°36	4° 6	17°12	n.a.							
T 13	11 31 35	24°20'14	29°42	0 ¹⁰ X48	27° 6	4°33	3° 0	29°59	17° 4	27°21	17°16	2°29	4° 3	17°19	n.a.							
W14	11 35 31	25°17'20	11 ¹⁰ X32	2° 0	28°20	5°16	3°14	0 ¹⁰ X 6	17° 7	27°21	17°15	2°22	4° 0	17°26	n.a.							
T 15	11 39 28	26°14'25	23°22	3°15	29°33	6° 0	3°27	0°14	17° 9	27°21	17°13	2°16	3°56	17°32	n.a.							
F 16	11 43 24	27°11'30	5 ¹⁰ Y12	4°33	0 ¹⁰ Y47	6°43	3°41	0°21	17°12	27°22	17°12	2°12	3°53	17°39	n.a.							
S 17	11 47 21	28° 8'34	17° 4	5°54	2° 1	7°26	3°54	0°29	17°14	27°22	17°11	2° 9	3°50	17°46	n.a.							
S 18	11 51 17	29° 5'37	29° 2	7°18	3°14	8° 9	4° 8	0°36	17°17	27°23	17° 9	2°D 8	3°47	17°52	n.a.							
M19	11 55 14	0 ¹⁰ Y 2'40	11 ¹⁰ B 7	8°45	4°28	8°52	4°21	0°43	17°20	27°23	17° 8	2° 8	3°44	17°59	n.a.							
T 20	11 59 11	0°59'43	23°22	10°15	5°42	9°35	4°34	0°51	17°23	27°23	17° 6	2° 9	3°41	18° 6	n.a.							
W21	12 3 7	1°56'45	5 ¹⁰ II51	11°48	6°55	10°18	4°48	0°58	17°26	27°23	17° 5	2°11	3°37	18°12	n.a.							
T 22	12 7 4	2°53'46	18°38	13°24	8° 9	11° 1	5° 1	1° 5	17°28	27°24	17° 3	2°12	3°34	18°19	n.a.							
F 23	12 11 0	3°50'47	1 ¹⁰ Q46	15° 3	9°23	11°43	5°14	1°12	17°31	27°24	17° 2	2°R13	3°31	18°26	n.a.							
S 24	12 14 57	4°47'47	15°17	16°45	10°36	12°26	5°27	1°19	17°34	27°24	17° 0	2°13	3°28	18°32	n.a.							
S 25	12 18 53	5°44'46	29°14	18°30	11°50	13° 8	5°40	1°26	17°37	27°24	16°59	2°11	3°25	18°39	n.a.							
M26	12 22 50	6°41'46	13 ¹⁰ Q37	20°17	13° 4	13°51	5°53	1°33	17°40	27°24	16°57	2° 8	3°22	18°46	n.a.							
T 27	12 26 46	7°38'44	28°21	22° 7	14°17	14°33	6° 6	1°40	17°43	27°24	16°56	2° 5	3°18	18°53	n.a.							
W28	12 30 43	8°35'42	13 ¹⁰ Q22	24° 0	15°31	15°16	6°19	1°47	17°46	27°R24	16°54	2° 2	3°15	18°59	n.a.							
T 29	12 34 40	9°32'40	28°31	25°55	16°44	15°58	6°32	1°54	17°49	27°24	16°53	2° 0	3°12	19° 6	n.a.							
F 30	12 38 36	10 ¹⁰ Y29'38	13 ¹⁰ Q39	27 ¹⁰ X52	17 ¹⁰ Y58	16°340	6 ¹⁰ X45	2 ¹⁰ X 1	17°52	27°124	16°51	1 ¹⁰ M58	3 ¹⁰ M 9	19 ¹⁰ X13	n.a.							

Delta T = 25h38m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

MAY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 42 33	11°Y26'36	28♁36	29♃52	19°Y12	17♁22	6♃57	2♄8	17♅55	27°R24	16°R49	1°D57	3♌6	19♃19	n.a.								
S 2	12 46 29	12°23'34	13♌15	1°Y54	20°25	18°4	7°10	2°15	17°59	27♁24	16♁48	1♌57	3°2	19°26	n.a.								
M 3	12 50 26	13°20'32	27°30	3°58	21°39	18°46	7°23	2°21	18°2	27°24	16°46	1°58	2°59	19°33	n.a.								
T 4	12 54 22	14°17'31	11♁19	6°3	22°53	19°28	7°35	2°28	18°5	27°24	16°45	2°0	2°56	19°39	n.a.								
W 5	12 58 19	15°14'30	24°42	8°10	24°6	20°10	7°48	2°35	18°8	27°23	16°43	2°1	2°53	19°46	n.a.								
T 6	13 2 15	16°11'30	7♁40	10°18	25°20	20°51	8°0	2°41	18°12	27°23	16°42	2°2	2°50	19°53	n.a.								
F 7	13 6 12	17°8'29	20°16	12°27	26°34	21°33	8°13	2°48	18°15	27°23	16°40	2°R2	2°47	19°59	n.a.								
S 8	13 10 9	18°5'30	2♁36	14°36	27°48	22°15	8°25	2°54	18°18	27°22	16°39	2°1	2°43	20°6	n.a.								
S 9	13 14 5	19°2'31	14°41	16°46	29°1	22°56	8°37	3°0	18°21	27°22	16°37	2°0	2°40	20°13	n.a.								
M10	13 18 2	19°59'32	26°38	18°56	0♁15	23°38	8°49	3°7	18°25	27°22	16°36	1°59	2°37	20°19	n.a.								
T 11	13 21 58	20°56'34	8♃29	21°5	1°29	24°19	9°1	3°13	18°28	27°21	16°34	1°57	2°34	20°26	n.a.								
W12	13 25 55	21°53'36	20°18	23°14	2°42	25°0	9°13	3°19	18°32	27°21	16°32	1°56	2°31	20°33	n.a.								
T 13	13 29 51	22°50'39	2°Y9	25°23	3°56	25°41	9°25	3°25	18°35	27°20	16°31	1°54	2°27	20°39	n.a.								
F 14	13 33 48	23°47'43	14°3	27°30	5°10	26°22	9°37	3°31	18°38	27°20	16°29	1°54	2°24	20°46	n.a.								
S 15	13 37 44	24°44'47	26°3	29°37	6°23	27°3	9°49	3°37	18°42	27°19	16°28	1°D53	2°21	20°53	n.a.								
S 16	13 41 41	25°41'51	8♁10	1♁42	7°37	27°44	10°1	3°43	18°45	27°19	16°26	1°53	2°18	20°59	n.a.								
M17	13 45 37	26°38'56	20°28	3°46	8°51	28°25	10°13	3°49	18°49	27°18	16°25	1°53	2°15	21°6	n.a.								
T 18	13 49 34	27°36'02	2♁57	5°48	10°5	29°6	10°24	3°55	18°52	27°18	16°23	1°54	2°12	21°13	n.a.								
W19	13 53 31	28°33'08	15°39	7°49	11°18	29°46	10°36	4°1	18°56	27°17	16°22	1°54	2°8	21°20	n.a.								
T 20	13 57 27	29°30'14	28°36	9°48	12°32	0♃27	10°47	4°7	18°59	27°16	16°20	1°55	2°5	21°26	n.a.								
F 21	14 1 24	0♁27'21	11♁50	11°45	13°46	1°7	10°58	4°12	19°3	27°16	16°19	1°55	2°2	21°33	n.a.								
S 22	14 5 20	1°24'29	25°23	13°41	15°0	1°47	11°10	4°18	19°6	27°15	16°17	1°55	1°59	21°40	n.a.								
S 23	14 9 17	2°21'37	9♌14	15°35	16°13	2°28	11°21	4°23	19°10	27°14	16°16	1°55	1°56	21°46	n.a.								
M24	14 13 13	3°18'45	23°24	17°27	17°27	3°8	11°32	4°29	19°14	27°13	16°14	1°55	1°53	21°53	n.a.								
T 25	14 17 10	4°15'53	7♁51	19°18	18°41	3°48	11°43	4°34	19°17	27°13	16°13	1°55	1°49	22°0	n.a.								
W26	14 21 6	5°13'03	22°32	21°6	19°55	4°28	11°54	4°39	19°21	27°12	16°11	1°55	1°46	22°6	n.a.								
T 27	14 25 3	6°10'13	7♁20	22°53	21°8	5°7	12°5	4°44	19°24	27°11	16°10	1°56	1°43	22°13	n.a.								
F 28	14 29 0	7°7'23	22°11	24°39	22°22	5°47	12°15	4°49	19°28	27°10	16°8	1°56	1°40	22°20	n.a.								
S 29	14 32 56	8°4'35	6♌55	26°22	23°36	6°27	12°26	4°54	19°32	27°9	16°7	1°R56	1°37	22°26	n.a.								
S 30	14 36 53	9°1'47	21°27	28°4	24°49	7°6	12°36	4°59	19°35	27°8	16°6	1°56	1°33	22°33	n.a.								
M31	14 40 49	9♁59'01	5♁40	29♁44	26♁3	7♃46	12♃47	5♃4	19♁39	27♁7	16♁4	1♌55	1♌30	22♃40	n.a.								

Delta T = 25h38m42s Julian Calendar 1 May 3422 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3422 BCE

The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

JUNE 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 44 46	10♁56'16	19♁31	1♁22	27♁17	8♃25	12♃57	5♃9	19♁43	27°R6	16°R3	1°R54	1♌27	22♃46	n.a.								
W 2	14 48 42	11°53'32	2♁57	2°58	28°31	9°4	13°7	5°14	19°46	27♁5	16♁2	1♌53	1°24	22°53	n.a.								
T 3	14 52 39	12°50'50	15°59	4°33	29°44	9°43	13°18	5°18	19°50	27°4	16°0	1°52	1°21	23°0	n.a.								
F 4	14 56 35	13°48'09	28°39	6°6	0♁58	10°22	13°28	5°23	19°54	27°3	15°59	1°51	1°18	23°6	n.a.								
S 5	15 0 32	14°45'29	11♁0	7°37	2°12	11°1	13°37	5°27	19°57	27°2	15°58	1°D50	1°14	23°13	n.a.								
S 6	15 4 29	15°42'51	23°6	9°7	3°26	11°40	13°47	5°32	20°1	27°1	15°56	1°50	1°11	23°20	n.a.								
M 7	15 8 25	16°40'14	5♃3	10°34	4°39	12°19	13°57	5°36	20°5	27°0	15°55	1°51	1°8	23°26	n.a.								
T 8	15 12 22	17°37'39	16°53	12°0	5°53	12°57	14°7	5°40	20°8	26°58	15°54	1°52	1°5	23°33	n.a.								
W 9	15 16 18	18°35'05	28°43	13°24	7°7	13°36	14°16	5°44	20°12	26°57	15°52	1°54	1°2	23°40	n.a.								
T 10	15 20 15	19°32'32	10♁36	14°46	8°20	14°14	14°25	5°48	20°16	26°56	15°51	1°55	0°58	23°46	n.a.								
F 11	15 24 11	20°30'02	22°35	16°7	9°34	14°52	14°35	5°52	20°20	26°55	15°50	1°56	0°55	23°53	n.a.								
S 12	15 28 8	21°27'32	4♁45	17°25	10°48	15°31	14°44	5°56	20°23	26°53	15°49	1°R56	0°52	24°0	n.a.								
S 13	15 32 4	22°25'05	17°6	18°41	12°2	16°9	14°53	6°0	20°27	26°52	15°48	1°55	0°49	24°6	n.a.								
M14	15 36 1	23°22'39	29°40	19°55	13°15	16°46	15°2	6°3	20°31	26°51	15°47	1°54	0°46	24°13	n.a.								
T 15	15 39 58	24°20'14	12♁29	21°8	14°29	17°24	15°10	6°7	20°34	26°50	15°45	1°51	0°43	24°20	n.a.								
W16	15 43 54	25°17'51	25°31	22°17	15°43	18°2	15°19	6°10	20°38	26°48	15°44	1°48	0°39	24°26	n.a.								
T 17	15 47 51	26°15'29	8♁48	23°25	16°57	18°39	15°27	6°14	20°42	26°47	15°43	1°44	0°36	24°33	n.a.								
F 18	15 51 47	27°13'08	22°18	24°30	18°10	19°17	15°36	6°17	20°45	26°46	15°42	1°41	0°33	24°40	n.a.								
S 19	15 55 44	28°10'49	6♁1	25°33	19°24	19°54	15°44	6°20	20°49	26°44	15°41	1°38	0°30	24°46	n.a.								
S 20	15 59 40	29°8'31	19°55	26°33	20°38	20°31	15°52	6°23	20°53	26°43	15°40	1°37	0°27	24°53	n.a.								
M21	16 3 37	0♁6'14	3♁59	27°30	21°52	21°8	16°0	6°26	20°57	26°41	15°39	1°D36	0°24	25°0	n.a.								
T 22	16 7 33	1°3'59	18°12	28°25	23°5	21°45	16°8	6°29	21°0	26°40	15°38	1°37	0°20	25°7	n.a.								
W23	16 11 30	2°1'45	2♁32	29°16	24°19	22°22	16°15	6°32	21°4	26°38	15°37	1°39	0°17	25°13	n.a.								
T 24	16 15 27	2°59'32	16°57	0♁5	25°33	22°58	16°23	6°35	21°7	26°37	15°36	1°40	0°14	25°20	n.a.								
F 25	16 19 23	3°57'21	1♌21	0°49	26°46	23°35	16°30	6°37	21°11	26°35	15°35	1°R41	0°11	25°27	n.a.								
S 26	16 23 20	4°55'12	15°42	1°31	28°0	24°11	16°38	6°40	21°15	26°34	15°34	1°40	0°8	25°33	n.a.								
S 27	16 27 16	5°53'04	29°55	2°8	29°14	24°47	16°45	6°42	21°18	26°32	15°34	1°38	0°4	25°40	n.a.								
M28	16 31 13	6°50'58	13♁54	2°41	0♁27	25°23	16°52	6°44	21°22	26°31	15°33	1°34	0°1	25°47	n.a.								
T 29	16 35 9	7°48'54	27°36	3°10	1°41	25°59	16°59	6°46	21°26	26°29	15°32	1°28	29♁58	25°53	n.a.								
W30	16 39 6	8♁46'52	10♁58	3♁35	2♁55	26♃35	17♃5	6♃48	21♁29	26♁28	15♁31	1♌22	29♁55	26♃0	n.a.								

Delta T = 25h38m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

JULY 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 43 2	9II44'52	23☾59	3☾55	4☾ 8	27♃11	17♃12	6♃50	21♃33	26°R26	15°R30	1°R16	29♂52	26♃ 7	n.a.
F 2	16 46 59	10°42'54	6♃39	4°10	5°22	27°46	17°18	6°52	21°36	26♃25	15♂30	1♂11	29°49	26°13	n.a.
S 3	16 50 56	11°40'58	19° 1	4°19	6°36	28°22	17°24	6°54	21°40	26°23	15°29	1° 7	29°45	26°20	n.a.
S 4	16 54 52	12°39'04	1♃ 8	4°R23	7°49	28°57	17°30	6°56	21°43	26°21	15°28	1° 4	29°42	26°27	n.a.
M 5	16 58 49	13°37'12	13° 4	4°21	9° 3	29°32	17°36	6°57	21°47	26°20	15°28	1°D 3	29°39	26°33	n.a.
T 6	17 2 45	14°35'23	24°55	4°13	10°16	0♃ 7	17°42	6°59	21°50	26°18	15°27	1° 4	29°36	26°40	n.a.
W 7	17 6 42	15°33'36	6♃45	3°59	11°30	0°42	17°47	7° 0	21°54	26°17	15°27	1° 5	29°33	26°47	n.a.
T 8	17 10 38	16°31'51	18°39	3°39	12°44	1°16	17°53	7° 1	21°57	26°15	15°26	1° 7	29°30	26°53	n.a.
F 9	17 14 35	17°30'08	0♃43	3°12	13°57	1°51	17°58	7° 2	22° 1	26°13	15°25	1°R 7	29°26	27° 0	n.a.
S 10	17 18 31	18°28'28	13° 0	2°39	15°11	2°25	18° 3	7° 3	22° 4	26°12	15°25	1° 7	29°23	27° 7	n.a.
S 11	17 22 28	19°26'50	25°33	2° 0	16°24	2°59	18° 8	7° 4	22° 8	26°10	15°24	1° 4	29°20	27°13	n.a.
M12	17 26 25	20°25'14	8II25	1°16	17°38	3°33	18°13	7° 5	22°11	26° 9	15°24	0°59	29°17	27°20	n.a.
T 13	17 30 21	21°23'40	21°35	0°26	18°51	4° 6	18°17	7° 5	22°14	26° 7	15°24	0°52	29°14	27°27	n.a.
W14	17 34 18	22°22'08	5☾ 2	29II32	20° 5	4°40	18°22	7° 6	22°18	26° 5	15°23	0°44	29°10	27°33	n.a.
T 15	17 38 14	23°20'39	18°45	28°35	21°18	5°13	18°26	7° 6	22°21	26° 4	15°23	0°35	29° 7	27°40	n.a.
F 16	17 42 11	24°19'11	2♂39	27°35	22°32	5°46	18°30	7° 7	22°24	26° 2	15°23	0°26	29° 4	27°47	n.a.
S 17	17 46 7	25°17'46	16°42	26°34	23°45	6°19	18°34	7° 7	22°28	26° 0	15°22	0°19	29° 1	27°53	n.a.
S 18	17 50 4	26°16'22	0♂50	25°33	24°59	6°52	18°37	7°R 7	22°31	25°59	15°22	0°15	28°58	28° 0	n.a.
M19	17 54 0	27°15'00	14°59	24°34	26°12	7°25	18°41	7° 7	22°34	25°57	15°22	0°12	28°55	28° 7	n.a.
T 20	17 57 57	28°13'40	29° 8	23°37	27°26	7°57	18°44	7° 7	22°37	25°55	15°22	0°D11	28°51	28°13	n.a.
W21	18 1 54	29°12'22	13♂15	22°45	28°39	8°29	18°47	7° 6	22°40	25°54	15°21	0°12	28°48	28°20	n.a.
T 22	18 5 50	0☾11'05	27°19	21°59	29°53	9° 1	18°50	7° 6	22°44	25°52	15°21	0°R12	28°45	28°27	n.a.
F 23	18 9 47	1° 9'51	11♂20	21°20	1♂ 6	9°33	18°53	7° 6	22°47	25°50	15°21	0°12	28°42	28°33	n.a.
S 24	18 13 43	2° 8'39	25°14	20°48	2°19	10° 5	18°55	7° 5	22°50	25°49	15°21	0° 9	28°39	28°40	n.a.
S 25	18 17 40	3° 7'28	9♃ 1	20°25	3°33	10°36	18°58	7° 4	22°53	25°47	15°D21	0° 4	28°36	28°47	n.a.
M26	18 21 36	4° 6'20	22°38	20°11	4°46	11° 7	19° 0	7° 3	22°56	25°45	15°21	29♂57	28°32	28°53	n.a.
T 27	18 25 33	5° 5'14	6☾ 2	20°D 7	5°59	11°38	19° 2	7° 2	22°59	25°44	15°21	29°47	28°29	29° 0	n.a.
W28	18 29 29	6° 4'11	19°11	20°13	7°12	12° 9	19° 3	7° 1	23° 2	25°42	15°21	29°35	28°26	29° 7	n.a.
T 29	18 33 26	7° 3'09	2♃ 3	20°29	8°26	12°39	19° 5	7° 0	23° 5	25°41	15°21	29°24	28°23	29°13	n.a.
F 30	18 37 23	8° 2'10	14°37	20°54	9°39	13°10	19° 6	6°59	23° 8	25°39	15°21	29°13	28°20	29°20	n.a.
S 31	18 41 19	9☾ 1'13	26♃56	21II28	10♂52	13♃40	19♃ 8	6♃58	23♃10	25♃37	15♂22	29♂ 4	28♂16	29♃27	n.a.

Delta T = 25h38m36s Julian Calendar 1 July 3422 BCE == Greg. Calendar 3 June 3422 BCE
 The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 45 16	10☾ 0'19	9♃ 1	22II12	12♂ 5	14♃ 9	19♃ 8	6°R56	23♃13	25°R36	15♂22	28°R57	28♂13	29♃33	n.a.
M 2	18 49 12	10°59'27	20°56	23° 4	13°18	14°39	19° 9	6°R55	23°16	25♃34	15°22	28♂53	28°10	29°40	n.a.
T 3	18 53 9	11°58'38	2♃46	24° 3	14°31	15° 8	19°10	6°53	23°19	25°33	15°22	28°51	28° 7	29°47	n.a.
W 4	18 57 5	12°57'51	14°35	25°10	15°45	15°37	19°10	6°51	23°22	25°31	15°23	28°D51	28° 4	29°53	n.a.
T 5	19 1 2	13°57'07	26°29	26°23	16°58	16° 6	19°R10	6°49	23°24	25°29	15°23	28°R51	28° 1	0♃ 0	n.a.
F 6	19 4 58	14°56'26	8♃33	27°42	18°11	16°35	19°10	6°47	23°27	25°28	15°23	28°50	27°57	0° 7	n.a.
S 7	19 8 55	15°55'47	20°53	29° 5	19°24	17° 3	19°10	6°45	23°29	25°26	15°24	28°49	27°54	0°13	n.a.
S 8	19 12 52	16°55'10	3II33	0☾33	20°37	17°31	19°10	6°43	23°32	25°25	15°24	28°44	27°51	0°20	n.a.
M 9	19 16 48	17°54'36	16°35	2° 5	21°50	17°58	19° 9	6°41	23°35	25°23	15°25	28°37	27°48	0°27	n.a.
T 10	19 20 45	18°54'05	0☾ 1	3°40	23° 3	18°26	19° 8	6°38	23°37	25°22	15°25	28°28	27°45	0°33	n.a.
W11	19 24 41	19°53'35	13°50	5°17	24°16	18°53	19° 7	6°36	23°39	25°20	15°26	28°16	27°42	0°40	n.a.
T 12	19 28 38	20°53'09	27°59	6°57	25°28	19°20	19° 6	6°33	23°42	25°19	15°26	28° 4	27°38	0°47	n.a.
F 13	19 32 34	21°52'44	12♂21	8°38	26°41	19°46	19° 4	6°30	23°44	25°17	15°27	27°52	27°35	0°53	n.a.
S 14	19 36 31	22°52'21	26°51	10°21	27°54	20°12	19° 3	6°28	23°47	25°16	15°27	27°42	27°32	1° 0	n.a.
S 15	19 40 27	23°52'01	11♂21	12° 5	29° 7	20°38	19° 1	6°25	23°49	25°15	15°28	27°35	27°29	1° 7	n.a.
M16	19 44 24	24°51'42	25°47	13°49	0♂20	21° 4	18°59	6°22	23°51	25°13	15°29	27°30	27°26	1°13	n.a.
T 17	19 48 21	25°51'26	10♂ 4	15°34	1°32	21°29	18°57	6°19	23°53	25°12	15°29	27°28	27°22	1°20	n.a.
W18	19 52 17	26°51'11	24°11	17°19	2°45	21°54	18°54	6°15	23°55	25°10	15°30	27°28	27°19	1°27	n.a.
T 19	19 56 14	27°50'58	8II 7	19° 4	3°58	22°18	18°51	6°12	23°58	25° 9	15°31	27°28	27°16	1°33	n.a.
F 20	20 0 10	28°50'47	21°51	20°49	5°10	22°42	18°49	6° 9	24° 0	25° 8	15°32	27°27	27°13	1°40	n.a.
S 21	20 4 7	29°50'39	5♃25	22°34	6°23	23° 6	18°46	6° 5	24° 2	25° 7	15°32	27°23	27°10	1°47	n.a.
S 22	20 8 3	0♂50'32	18°48	24°18	7°35	23°29	18°42	6° 2	24° 4	25° 5	15°33	27°17	27° 7	1°53	n.a.
M23	20 12 0	1°50'27	2☾ 1	26° 2	8°48	23°53	18°39	5°58	24° 6	25° 4	15°34	27° 8	27° 3	2° 0	n.a.
T 24	20 15 56	2°50'24	15° 3	27°46	10° 0	24°15	18°35	5°55	24° 7	25° 3	15°35	26°56	27° 0	2° 7	n.a.
W25	20 19 53	3°50'23	27°52	29°29	11°13	24°37	18°32	5°51	24° 9	25° 2	15°36	26°43	26°57	2°13	n.a.
T 26	20 23 50	4°50'24	10♂29	1♂12	12°25	24°59	18°28	5°47	24°11	25° 0	15°37	26°29	26°54	2°20	n.a.
F 27	20 27 46	5°50'28	22°53	2°55	13°37	25°21	18°23	5°43	24°13	24°59	15°38	26°16	26°51	2°26	n.a.
S 28	20 31 43	6°50'33	5♃ 4	4°36	14°50	25°42	18°19	5°39	24°14	24°58	15°39	26° 5	26°47	2°33	n.a.
S 29	20 35 39	7°50'41	17° 5	6°18	16° 2	26° 3	18°15	5°35	24°16	24°57	15°40	25°56	26°44	2°40	n.a.
M30	20 39 36	8°50'51	28°57	7°58	17°14	26°23	18°10	5°31	24°18	24°56	15°41	25°51	26°41	2°46	n.a.
T 31	20 43 32	9♂51'03	10♃45	9♂39	18♂26	26♃43	18♃ 5	5♃27	24♃19	24♃55	15♂42	25♂48	26♂38	2♃53	n.a.

Delta T = 25h38m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

SEPTEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 47 29	10 ^h 51'18"	22 ^h 32'	11 ^h 18'	19 ^h 38'	27 ^h 2'	18 ^h 0'	5 ^h R22	24 ^h 21'	24 ^h R54	15 ^h 43'	25 ^h D47	26 ^h 35'	3 ^h 0'	n.a.
T 2	20 51 25	11 ^h 51'35"	4 ^h 24'	12 ^h 57'	20 ^h 50'	27 ^h 21'	17 ^h 55'	5 ^h X18	24 ^h 22'	24 ^h 53'	15 ^h 45'	25 ^h 47'	26 ^h 32'	3 ^h 6'	n.a.
F 3	20 55 22	12 ^h 51'54"	16 ^h 26'	14 ^h 36'	22 ^h 2'	27 ^h 39'	17 ^h 49'	5 ^h 14'	24 ^h 23'	24 ^h 52'	15 ^h 46'	25 ^h R47	26 ^h 28'	3 ^h 13'	n.a.
S 4	20 59 19	13 ^h 52'15"	28 ^h 43'	16 ^h 14'	23 ^h 14'	27 ^h 57'	17 ^h 44'	5 ^h 9'	24 ^h 25'	24 ^h 51'	15 ^h 47'	25 ^h 46'	26 ^h 25'	3 ^h 20'	n.a.
S 5	21 3 15	14 ^h 52'39"	11 ^h 22'	17 ^h 51'	24 ^h 26'	28 ^h 14'	17 ^h 38'	5 ^h 5'	24 ^h 26'	24 ^h 50'	15 ^h 48'	25 ^h 43'	26 ^h 22'	3 ^h 26'	n.a.
M 6	21 7 12	15 ^h 53'05"	24 ^h 26'	19 ^h 28'	25 ^h 38'	28 ^h 31'	17 ^h 32'	5 ^h 0'	24 ^h 27'	24 ^h 49'	15 ^h 50'	25 ^h 37'	26 ^h 19'	3 ^h 33'	n.a.
T 7	21 11 8	16 ^h 53'33"	7 ^h 57'	21 ^h 5'	26 ^h 50'	28 ^h 48'	17 ^h 26'	4 ^h 56'	24 ^h 28'	24 ^h 48'	15 ^h 51'	25 ^h 29'	26 ^h 16'	3 ^h 40'	n.a.
W 8	21 15 5	17 ^h 54'03"	21 ^h 56'	22 ^h 41'	28 ^h 1'	29 ^h 4'	17 ^h 20'	4 ^h 51'	24 ^h 29'	24 ^h 47'	15 ^h 52'	25 ^h 19'	26 ^h 13'	3 ^h 46'	n.a.
T 9	21 19 1	18 ^h 54'35"	6 ^h 20'	24 ^h 17'	29 ^h 13'	29 ^h 19'	17 ^h 14'	4 ^h 46'	24 ^h 31'	24 ^h 46'	15 ^h 54'	25 ^h 8'	26 ^h 9'	3 ^h 53'	n.a.
F 10	21 22 58	19 ^h 55'09"	21 ^h 3'	25 ^h 52'	0 ^h 25'	29 ^h 34'	17 ^h 7'	4 ^h 42'	24 ^h 32'	24 ^h 46'	15 ^h 55'	24 ^h 58'	26 ^h 6'	4 ^h 0'	n.a.
S 11	21 26 54	20 ^h 55'45"	5 ^h 58'	27 ^h 27'	1 ^h 36'	29 ^h 48'	17 ^h 1'	4 ^h 37'	24 ^h 32'	24 ^h 45'	15 ^h 56'	24 ^h 49'	26 ^h 3'	4 ^h 6'	n.a.
S 12	21 30 51	21 ^h 56'23"	20 ^h 54'	29 ^h 2'	2 ^h 48'	0 ^h 8'	16 ^h 54'	4 ^h 32'	24 ^h 33'	24 ^h 44'	15 ^h 58'	24 ^h 42'	26 ^h 0'	4 ^h 13'	n.a.
M13	21 34 48	22 ^h 57'02"	5 ^h 44'	0 ^h 36'	3 ^h 59'	0 ^h 14'	16 ^h 47'	4 ^h 27'	24 ^h 34'	24 ^h 43'	15 ^h 59'	24 ^h 38'	25 ^h 57'	4 ^h 20'	n.a.
T 14	21 38 44	23 ^h 57'43"	20 ^h 20'	2 ^h 9'	5 ^h 11'	0 ^h 27'	16 ^h 40'	4 ^h 22'	24 ^h 35'	24 ^h 43'	16 ^h 1'	24 ^h D37	25 ^h 53'	4 ^h 26'	n.a.
W15	21 42 41	24 ^h 58'25"	4 ^h 40'	3 ^h 43'	6 ^h 22'	0 ^h 39'	16 ^h 33'	4 ^h 18'	24 ^h 36'	24 ^h 42'	16 ^h 2'	24 ^h 37'	25 ^h 50'	4 ^h 33'	n.a.
T 16	21 46 37	25 ^h 59'08"	18 ^h 41'	5 ^h 16'	7 ^h 33'	0 ^h 50'	16 ^h 26'	4 ^h 13'	24 ^h 36'	24 ^h 42'	16 ^h 4'	24 ^h 38'	25 ^h 47'	4 ^h 40'	n.a.
F 17	21 50 34	26 ^h 59'53"	2 ^h 23'	6 ^h 49'	8 ^h 44'	1 ^h 0'	16 ^h 19'	4 ^h 8'	24 ^h 37'	24 ^h 41'	16 ^h 6'	24 ^h R38	25 ^h 44'	4 ^h 46'	n.a.
S 18	21 54 30	28 ^h 0'40"	15 ^h 47'	8 ^h 21'	9 ^h 55'	1 ^h 10'	16 ^h 11'	4 ^h 3'	24 ^h 38'	24 ^h 40'	16 ^h 7'	24 ^h 36'	25 ^h 41'	4 ^h 53'	n.a.
S 19	21 58 27	29 ^h 1'28"	28 ^h 55'	9 ^h 53'	11 ^h 6'	1 ^h 20'	16 ^h 4'	3 ^h 58'	24 ^h 38'	24 ^h 40'	16 ^h 9'	24 ^h 32'	25 ^h 38'	5 ^h 0'	n.a.
M20	22 2 23	0 ^h 11'21"	11 ^h 50'	11 ^h 25'	12 ^h 17'	1 ^h 28'	15 ^h 56'	3 ^h 53'	24 ^h 39'	24 ^h 39'	16 ^h 10'	24 ^h 26'	25 ^h 34'	5 ^h 6'	n.a.
T 21	22 6 20	1 ^h 3'07"	24 ^h 32'	12 ^h 56'	13 ^h 28'	1 ^h 36'	15 ^h 48'	3 ^h 48'	24 ^h 39'	24 ^h 39'	16 ^h 12'	24 ^h 17'	25 ^h 31'	5 ^h 13'	n.a.
W22	22 10 17	2 ^h 3'59"	7 ^h 22'	14 ^h 28'	14 ^h 39'	1 ^h 44'	15 ^h 41'	3 ^h 43'	24 ^h 39'	24 ^h 39'	16 ^h 14'	24 ^h 7'	25 ^h 28'	5 ^h 20'	n.a.
T 23	22 14 13	3 ^h 4'52"	19 ^h 22'	15 ^h 58'	15 ^h 49'	1 ^h 50'	15 ^h 33'	3 ^h 38'	24 ^h 40'	24 ^h 38'	16 ^h 15'	23 ^h 57'	25 ^h 25'	5 ^h 26'	n.a.
F 24	22 18 10	4 ^h 5'46"	1 ^h 33'	17 ^h 29'	17 ^h 0'	1 ^h 56'	15 ^h 25'	3 ^h 33'	24 ^h 40'	24 ^h 38'	16 ^h 17'	23 ^h 48'	25 ^h 22'	5 ^h 33'	n.a.
S 25	22 22 6	5 ^h 6'42"	13 ^h 35'	18 ^h 59'	18 ^h 10'	2 ^h 1'	15 ^h 17'	3 ^h 28'	24 ^h 40'	24 ^h 38'	16 ^h 19'	23 ^h 39'	25 ^h 19'	5 ^h 40'	n.a.
S 26	22 26 3	6 ^h 7'39"	25 ^h 29'	20 ^h 29'	19 ^h 21'	2 ^h 5'	15 ^h 9'	3 ^h 23'	24 ^h 40'	24 ^h 37'	16 ^h 21'	23 ^h 33'	25 ^h 15'	5 ^h 46'	n.a.
M27	22 29 59	7 ^h 8'38"	7 ^h 19'	21 ^h 59'	20 ^h 31'	2 ^h 9'	15 ^h 1'	3 ^h 18'	24 ^h 40'	24 ^h 37'	16 ^h 22'	23 ^h 29'	25 ^h 12'	5 ^h 53'	n.a.
T 28	22 33 56	8 ^h 9'38"	19 ^h 5'	23 ^h 28'	21 ^h 41'	2 ^h 12'	14 ^h 53'	3 ^h 13'	24 ^h R40	24 ^h 37'	16 ^h 24'	23 ^h D28	25 ^h 9'	5 ^h 59'	n.a.
W29	22 37 52	9 ^h 10'39"	0 ^h 52'	24 ^h 57'	22 ^h 51'	2 ^h 14'	14 ^h 45'	3 ^h 8'	24 ^h 40'	24 ^h 37'	16 ^h 26'	23 ^h 28'	25 ^h 6'	6 ^h 6'	n.a.
T 30	22 41 49	10 ^h 11'43"	12 ^h 44'	26 ^h 25'	24 ^h 1'	2 ^h 16'	14 ^h 37'	3 ^h 3'	24 ^h 40'	24 ^h 36'	16 ^h 28'	23 ^h 29'	25 ^h 3'	6 ^h 13'	n.a.

Delta T = 25h38m29s Julian Calendar 1 Sept. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3422 BCE
 The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 45 46	11 ^h 12'47"	24 ^h 44'	27 ^h 52'	25 ^h 11'	2 ^h R16	14 ^h R29	2 ^h R58	24 ^h R40	24 ^h R36	16 ^h 30'	23 ^h 31'	24 ^h 59'	6 ^h 19'	n.a.
S 2	22 49 42	12 ^h 13'53"	6 ^h 59'	29 ^h 20'	26 ^h 21'	2 ^h 16'	14 ^h X20	2 ^h X53	24 ^h 40'	24 ^h X36	16 ^h 32'	23 ^h R32	24 ^h 56'	6 ^h 26'	n.a.
S 3	22 53 39	13 ^h 15'01"	19 ^h 33'	0 ^h 46'	27 ^h 30'	2 ^h 15'	14 ^h 12'	2 ^h 48'	24 ^h 39'	24 ^h 36'	16 ^h 34'	23 ^h 32'	24 ^h 53'	6 ^h 33'	n.a.
M 4	22 57 35	14 ^h 16'09"	2 ^h 31'	2 ^h 12'	28 ^h 40'	2 ^h 13'	14 ^h 4'	2 ^h 43'	24 ^h 39'	24 ^h D36	16 ^h 35'	23 ^h 30'	24 ^h 50'	6 ^h 39'	n.a.
T 5	23 1 32	15 ^h 17'20"	15 ^h 57'	3 ^h 36'	29 ^h 49'	2 ^h 10'	13 ^h 56'	2 ^h 39'	24 ^h 39'	24 ^h 36'	16 ^h 37'	23 ^h 27'	24 ^h 47'	6 ^h 46'	n.a.
W 6	23 5 28	16 ^h 18'31"	29 ^h 51'	5 ^h 0'	0 ^h 58'	2 ^h 7'	13 ^h 48'	2 ^h 34'	24 ^h 38'	24 ^h 36'	16 ^h 39'	23 ^h 22'	24 ^h 44'	6 ^h 53'	n.a.
T 7	23 9 25	17 ^h 19'44"	14 ^h 14'	6 ^h 23'	2 ^h 7'	2 ^h 2'	13 ^h 39'	2 ^h 29'	24 ^h 38'	24 ^h 36'	16 ^h 41'	23 ^h 16'	24 ^h 40'	6 ^h 59'	n.a.
F 8	23 13 21	18 ^h 20'58"	29 ^h 1'	7 ^h 44'	3 ^h 16'	1 ^h 57'	13 ^h 31'	2 ^h 24'	24 ^h 37'	24 ^h 37'	16 ^h 43'	23 ^h 11'	24 ^h 37'	7 ^h 6'	n.a.
S 9	23 17 18	19 ^h 22'13"	14 ^h 11'	9 ^h 4'	4 ^h 25'	1 ^h 51'	13 ^h 23'	2 ^h 20'	24 ^h 37'	24 ^h 37'	16 ^h 45'	23 ^h 6'	24 ^h 34'	7 ^h 13'	n.a.
S 10	23 21 14	20 ^h 23'28"	29 ^h 18'	10 ^h 22'	5 ^h 34'	1 ^h 44'	13 ^h 15'	2 ^h 15'	24 ^h 36'	24 ^h 37'	16 ^h 47'	23 ^h 2'	24 ^h 31'	7 ^h 19'	n.a.
M11	23 25 11	21 ^h 24'45"	14 ^h 28'	11 ^h 38'	6 ^h 43'	1 ^h 37'	13 ^h 7'	2 ^h 10'	24 ^h 35'	24 ^h 37'	16 ^h 49'	23 ^h 1'	24 ^h 28'	7 ^h 26'	n.a.
T 12	23 29 8	22 ^h 26'02"	29 ^h 26'	12 ^h 51'	7 ^h 51'	1 ^h 28'	12 ^h 59'	2 ^h 6'	24 ^h 34'	24 ^h 37'	16 ^h 51'	23 ^h D0	24 ^h 24'	7 ^h 33'	n.a.
W13	23 33 4	23 ^h 27'20"	14 ^h 11'	14 ^h 2'	8 ^h 59'	1 ^h 19'	12 ^h 51'	2 ^h 1'	24 ^h 34'	24 ^h 38'	16 ^h 53'	23 ^h 2'	24 ^h 21'	7 ^h 39'	n.a.
T 14	23 37 1	24 ^h 28'38"	28 ^h 23'	15 ^h 9'	10 ^h 7'	1 ^h 8'	12 ^h 43'	1 ^h 57'	24 ^h 33'	24 ^h 38'	16 ^h 55'	23 ^h 3'	24 ^h 18'	7 ^h 46'	n.a.
F 15	23 40 57	25 ^h 29'57"	12 ^h 15'	16 ^h 13'	11 ^h 15'	0 ^h 57'	12 ^h 35'	1 ^h 53'	24 ^h 32'	24 ^h 39'	16 ^h 58'	23 ^h 4'	24 ^h 15'	7 ^h 53'	n.a.
S 16	23 44 54	26 ^h 31'16"	25 ^h 42'	17 ^h 13'	12 ^h 23'	0 ^h 45'	12 ^h 27'	1 ^h 48'	24 ^h 31'	24 ^h 39'	17 ^h 0'	23 ^h R5	24 ^h 12'	7 ^h 59'	n.a.
S 17	23 48 50	27 ^h 32'36"	8 ^h 38'	18 ^h 7'	13 ^h 31'	0 ^h 33'	12 ^h 20'	1 ^h 44'	24 ^h 30'	24 ^h 39'	17 ^h 2'	23 ^h 5'	24 ^h 9'	8 ^h 6'	n.a.
M18	23 52 47	28 ^h 33'55"	21 ^h 35'	18 ^h 56'	14 ^h 38'	0 ^h 19'	12 ^h 12'	1 ^h 40'	24 ^h 29'	24 ^h 40'	17 ^h 4'	23 ^h 3'	24 ^h 5'	8 ^h 13'	n.a.
T 19	23 56 43	29 ^h 35'15"	4 ^h 22'	19 ^h 39'	15 ^h 45'	0 ^h 5'	12 ^h 5'	1 ^h 36'	24 ^h 28'	24 ^h 40'	17 ^h 6'	23 ^h 0'	24 ^h 2'	8 ^h 19'	n.a.
W20	0 0 40	0 ^h 36'35"	16 ^h 22'	20 ^h 14'	16 ^h 52'	29									

SWISS EPHEMERIS for the year 3422 BCE

NOVEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	0 47 59	12 ^h 52'56	11 ^h 52'23	14 ^h R22	29 ^h M58	25 ^h R58	10 ^h R38	0 ^h R50	24 ^h R 8	24 ^h ♂50	17 ^h ♂34	22 ^h R48	23 ^h ♂21	9 ^h ♂46	n.a.								
T 2	0 51 55	13 ^h 54'19	24 ^h 39	13 ^h ♂ 0	1♂ 2	25 ^h ♂36	10 ^h ♂32	0 ^h ♂47	24 ^h ♂ 7	24 ^h ♂ 51	17 ^h ♂36	22 ^h ♂48	23 ^h ♂18	9 ^h ♂52	n.a.								
W 3	0 55 52	14 ^h 55'43	8 ^h ♂21	11 ^h ♂39	2 ^h ♂ 5	25 ^h ♂13	10 ^h ♂26	0 ^h ♂44	24 ^h ♂ 5	24 ^h ♂52	17 ^h ♂38	22 ^h ♂48	23 ^h ♂15	9 ^h ♂59	n.a.								
T 4	0 59 48	15 ^h 57'07	22 ^h 30	10 ^h ♂21	3 ^h ♂ 8	24 ^h 49	10 ^h ♂21	0 ^h ♂41	24 ^h ♂ 3	24 ^h ♂53	17 ^h ♂41	22 ^h ♂47	23 ^h ♂11	10 ^h ♂ 6	n.a.								
F 5	1 3 45	16 ^h 58'30	7 ^h ♂ 4	9 ^h ♂ 9	4 ^h ♂11	24 ^h 26	10 ^h ♂16	0 ^h ♂38	24 ^h ♂ 1	24 ^h ♂54	17 ^h ♂43	22 ^h ♂46	23 ^h ♂ 8	10 ^h ♂12	n.a.								
S 6	1 7 41	17 ^h 59'54	21 ^h 59	8 ^h ♂ 4	5 ^h ♂13	24 ^h 2	10 ^h ♂11	0 ^h ♂36	23 ^h 59	24 ^h 55	17 ^h 45	22 ^h 46	23 ^h ♂ 5	10 ^h ♂19	n.a.								
S 7	1 11 38	19 ^h 1'17	7 ^h ♂ 8	7 ^h ♂ 8	6 ^h 15	23 ^h 38	10 ^h ♂ 6	0 ^h ♂33	23 ^h 57	24 ^h 57	17 ^h 47	22 ^h 45	23 ^h ♂ 2	10 ^h ♂26	n.a.								
M 8	1 15 34	20 ^h 2'41	22 ^h 21	6 ^h 22	7 ^h 17	23 ^h 14	10 ^h ♂ 1	0 ^h ♂31	23 ^h 55	24 ^h 58	17 ^h 49	22 ^h D45	22 ^h 59	10 ^h ♂32	n.a.								
T 9	1 19 31	21 ^h 4'04	7 ^h M30	5 ^h 46	8 ^h 18	22 ^h 49	9 ^h 57	0 ^h ♂29	23 ^h 53	24 ^h 59	17 ^h 52	22 ^h 45	22 ^h 55	10 ^h ♂39	n.a.								
W10	1 23 28	22 ^h 5'26	22 ^h 25	5 ^h 20	9 ^h 19	22 ^h 25	9 ^h 52	0 ^h ♂27	23 ^h 51	25 ^h 0	17 ^h 54	22 ^h 45	22 ^h 52	10 ^h ♂45	n.a.								
T 11	1 27 24	23 ^h 6'48	6 ^h ♂58	5 ^h 4	10 ^h 20	22 ^h 1	9 ^h 48	0 ^h ♂25	23 ^h 49	25 ^h 1	17 ^h 56	22 ^h R45	22 ^h 49	10 ^h ♂52	n.a.								
F 12	1 31 21	24 ^h 8'09	21 ^h 5	4 ^h D57	11 ^h 20	21 ^h 37	9 ^h 44	0 ^h ♂23	23 ^h 47	25 ^h 3	17 ^h 58	22 ^h 45	22 ^h 46	10 ^h ♂59	n.a.								
S 13	1 35 17	25 ^h 9'29	4 ^h ♂44	5 ^h 0	12 ^h 19	21 ^h 13	9 ^h 40	0 ^h ♂21	23 ^h 45	25 ^h 4	18 ^h 0	22 ^h 45	22 ^h 43	11 ^h 5	n.a.								
S 14	1 39 14	26 ^h 10'49	17 ^h 57	5 ^h 11	13 ^h 18	20 ^h 49	9 ^h 37	0 ^h ♂19	23 ^h 42	25 ^h 5	18 ^h 3	22 ^h 45	22 ^h 40	11 ^h 12	n.a.								
M15	1 43 10	27 ^h 12'07	0 ^h ♂46	5 ^h 29	14 ^h 17	20 ^h 26	9 ^h 33	0 ^h ♂18	23 ^h 40	25 ^h 7	18 ^h 5	22 ^h D45	22 ^h 36	11 ^h 19	n.a.								
T 16	1 47 7	28 ^h 13'25	13 ^h 14	5 ^h 55	15 ^h 15	20 ^h 3	9 ^h 30	0 ^h ♂16	23 ^h 38	25 ^h 8	18 ^h 7	22 ^h 45	22 ^h 33	11 ^h 25	n.a.								
W17	1 51 3	29 ^h 14'41	25 ^h 26	6 ^h 27	16 ^h 12	19 ^h 40	9 ^h 27	0 ^h ♂15	23 ^h 36	25 ^h 10	18 ^h 9	22 ^h 46	22 ^h 30	11 ^h 32	n.a.								
T 18	1 55 0	0 ^h M15'56	7 ^h ♂26	7 ^h 4	17 ^h 9	19 ^h 17	9 ^h 24	0 ^h ♂14	23 ^h 33	25 ^h 11	18 ^h 11	22 ^h 46	22 ^h 27	11 ^h 39	n.a.								
F 19	1 58 57	1 ^h 17'11	19 ^h 18	7 ^h 47	18 ^h 6	18 ^h 55	9 ^h 22	0 ^h ♂12	23 ^h 31	25 ^h 13	18 ^h 13	22 ^h 47	22 ^h 24	11 ^h 45	n.a.								
S 20	2 2 53	2 ^h 18'24	1 ^h ♂ 6	8 ^h 34	19 ^h 1	18 ^h 33	9 ^h 19	0 ^h ♂11	23 ^h 29	25 ^h 14	18 ^h 15	22 ^h 48	22 ^h 21	11 ^h 52	n.a.								
S 21	2 6 50	3 ^h 19'37	12 ^h 54	9 ^h 25	19 ^h 56	18 ^h 12	9 ^h 17	0 ^h ♂10	23 ^h 26	25 ^h 16	18 ^h 18	22 ^h 49	22 ^h 17	11 ^h 59	n.a.								
M22	2 10 46	4 ^h 20'48	24 ^h 43	10 ^h 20	20 ^h 51	17 ^h 52	9 ^h 15	0 ^h ♂10	23 ^h 24	25 ^h 17	18 ^h 20	22 ^h R49	22 ^h 14	12 ^h 5	n.a.								
T 23	2 14 43	5 ^h 21'58	6 ^h ♂36	11 ^h 19	21 ^h 45	17 ^h 31	9 ^h 13	0 ^h ♂ 9	23 ^h 21	25 ^h 19	18 ^h 22	22 ^h 49	22 ^h 11	12 ^h 12	n.a.								
W24	2 18 39	6 ^h 23'08	18 ^h 35	12 ^h 20	22 ^h 38	17 ^h 12	9 ^h 12	0 ^h ♂ 8	23 ^h 19	25 ^h 20	18 ^h 24	22 ^h 47	22 ^h 8	12 ^h 19	n.a.								
T 25	2 22 36	7 ^h 24'17	0 ^h II42	13 ^h 24	23 ^h 30	16 ^h 53	9 ^h 10	0 ^h ♂ 8	23 ^h 16	25 ^h 22	18 ^h 26	22 ^h 46	22 ^h 5	12 ^h 25	n.a.								
F 26	2 26 32	8 ^h 25'24	12 ^h 59	14 ^h 31	24 ^h 22	16 ^h 34	9 ^h 9	0 ^h ♂ 8	23 ^h 14	25 ^h 24	18 ^h 28	22 ^h 43	22 ^h 1	12 ^h 32	n.a.								
S 27	2 30 29	9 ^h 26'31	25 ^h 27	15 ^h 40	25 ^h 13	16 ^h 17	9 ^h 8	0 ^h ♂ 7	23 ^h 11	25 ^h 25	18 ^h 30	22 ^h 41	21 ^h 58	12 ^h 39	n.a.								
S 28	2 34 26	10 ^h 27'37	8 ^h ♂ 9	16 ^h 51	26 ^h 3	16 ^h 0	9 ^h 7	0 ^h D 7	23 ^h 9	25 ^h 27	18 ^h 32	22 ^h 38	21 ^h 55	12 ^h 45	n.a.								
M29	2 38 22	11 ^h 28'41	21 ^h 6	18 ^h 3	26 ^h 52	15 ^h 43	9 ^h 7	0 ^h ♂ 7	23 ^h 6	25 ^h 29	18 ^h 34	22 ^h 36	21 ^h 52	12 ^h 52	n.a.								
T 30	2 42 19	12 ^h M29'45	4 ^h ♂20	19 ^h ♂18	27 ^h ♂40	15 ^h ♂28	9 ^h ♂ 6	0 ^h ♂ 8	23 ^h ♂ 4	25 ^h ♂31	18 ^h ♂36	22 ^h ♂35	21 ^h ♂49	12 ^h ♂58	n.a.								

Delta T = 25h38m23s Julian Calendar 1 Nov. 3422 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3422 BCE
 The year -3421 astronomical counting style corresponds to year 3422 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3422 BCE (-3421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 46 15	13 ^h M30'48	17 ^h ♂54	20 ^h ♂34	28 ^h ♂28	15 ^h R13	9 ^h D 6	0 ^h ♂ 8	23 ^h R 1	25 ^h ♂32	18 ^h ♂39	22 ^h D35	21 ^h ♂46	13 ^h ♂ 5	n.a.								
T 2	2 50 12	14 ^h 31'50	1 ^h ♂48	21 ^h 51	29 ^h 14	14 ^h ♂59	9 ^h ♂ 6	0 ^h ♂ 8	22 ^h ♂59	25 ^h 34	18 ^h 41	22 ^h ♂36	21 ^h 42	13 ^h 12	n.a.								
F 3	2 54 8	15 ^h 32'51	16 ^h 3	23 ^h 10	0 ^h ♂ 0	14 ^h 45	9 ^h 7	0 ^h ♂ 9	22 ^h 56	25 ^h 36	18 ^h 43	22 ^h 37	21 ^h 39	13 ^h 18	n.a.								
S 4	2 58 5	16 ^h 33'50	0 ^h ♂36	24 ^h 30	0 ^h 44	14 ^h 33	9 ^h 7	0 ^h ♂ 9	22 ^h 53	25 ^h 38	18 ^h 45	22 ^h 39	21 ^h 36	13 ^h 25	n.a.								
S 5	3 2 1	17 ^h 34'49	15 ^h 25	25 ^h 51	1 ^h 28	14 ^h 21	9 ^h 8	0 ^h ♂10	22 ^h 51	25 ^h 40	18 ^h 47	22 ^h R40	21 ^h 33	13 ^h 32	n.a.								
M 6	3 5 58	18 ^h 35'46	0 ^h M23	27 ^h 13	2 ^h 10	14 ^h 10	9 ^h 9	0 ^h ♂11	22 ^h 48	25 ^h 42	18 ^h 49	22 ^h 39	21 ^h 30	13 ^h 38	n.a.								
T 7	3 9 55	19 ^h 36'43	15 ^h 22	28 ^h 37	2 ^h 51	14 ^h 0	9 ^h 10	0 ^h ♂12	22 ^h 46	25 ^h 44	18 ^h 50	22 ^h 38	21 ^h 26	13 ^h 45	n.a.								
W 8	3 13 51	20 ^h 37'37	0 ^h ♂14	0 ^h M 1	3 ^h 31	13 ^h 50	9 ^h 11	0 ^h ♂13	22 ^h 43	25 ^h 45	18 ^h 52	22 ^h 35	21 ^h 23	13 ^h 52	n.a.								
T 9	3 17 48	21 ^h 38'30	14 ^h 50	1 ^h 26	4 ^h 10	13 ^h 42	9 ^h 12	0 ^h ♂14	22 ^h 40	25 ^h 47	18 ^h 54	22 ^h 31	21 ^h 20	13 ^h 58	n.a.								
F 10	3 21 44	22 ^h 39'22	29 ^h 5	2 ^h 53	4 ^h 48	13 ^h 34	9 ^h 14	0 ^h ♂15	22 ^h 38	25 ^h 49	18 ^h 56	22 ^h 26	21 ^h 17	14 ^h 5	n.a.								
S 11	3 25 41	23 ^h 40'12	12 ^h ♂54	4 ^h 20	5 ^h 24	13 ^h 27	9 ^h 16	0 ^h ♂17	22 ^h 35	25 ^h 51	18 ^h 58	22 ^h 22	21 ^h 14	14 ^h 12	n.a.								
S 12	3 29 37	24 ^h 41'00	26 ^h 16	5 ^h 48	5 ^h 58	13 ^h 21	9 ^h 18	0 ^h ♂18	22 ^h 33	25 ^h 53	19 ^h 0	22 ^h 18	21 ^h 11	14 ^h									