

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

JANUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 28 12	24♌9'39	21♋5	9♌14	16♍20	19°R58	29°R 2	29°R56	16°R 0	16°R 5	10♌41	9°R34	10♍32	29♎32	n.a.
M 2	5 32 9	25°10'09	5♌2	10°50	17°32	19♎34	28♅57	29♄55	16°Y 0	16♄ 4	10°43	9°D33	10°29	29°39	n.a.
T 3	5 36 6	26°10'36	18°31	12°27	18°44	19°11	28°51	29°54	15°59	16° 3	10°45	9♍33	10°26	29°45	n.a.
W 4	5 40 2	27°11'02	1♍36	14° 5	19°57	18°47	28°46	29°53	15°59	16° 2	10°47	9°R33	10°23	29°52	n.a.
T 5	5 43 59	28°11'25	14°20	15°43	21° 9	18°24	28°40	29°52	15°59	16° 1	10°48	9°32	10°20	29°59	n.a.
F 6	5 47 55	29°11'46	26°47	17°23	22°22	18° 1	28°34	29°51	15°58	16° 0	10°50	9°29	10°16	0♅ 5	n.a.
S 7	5 51 52	0♌12'05	9♌ 1	19° 4	23°34	17°39	28°28	29°50	15°58	15°59	10°52	9°23	10°13	0°12	n.a.
S 8	5 55 48	1°12'22	21° 6	20°46	24°47	17°17	28°22	29°49	15°58	15°58	10°54	9°14	10°10	0°19	n.a.
M 9	5 59 45	2°12'36	3♎ 5	22°28	25°59	16°55	28°16	29°48	15°58	15°57	10°56	9° 3	10° 7	0°26	n.a.
T 10	6 3 41	3°12'49	15° 0	24°12	27°12	16°34	28°10	29°46	15°58	15°56	10°57	8°50	10° 4	0°32	n.a.
W11	6 7 38	4°12'59	26°53	25°57	28°24	16°13	28° 3	29°45	15°D58	15°55	10°59	8°37	10° 0	0°39	n.a.
T 12	6 11 35	5°13'08	8♅45	27°42	29°37	15°53	27°56	29°43	15°58	15°54	11° 1	8°25	9°57	0°46	n.a.
F 13	6 15 31	6°13'14	20°38	29°29	0♌49	15°34	27°50	29°41	15°58	15°53	11° 3	8°15	9°54	0°52	n.a.
S 14	6 19 28	7°13'19	2♌32	1♌17	2° 2	15°15	27°43	29°40	15°58	15°52	11° 4	8° 6	9°51	0°59	n.a.
S 15	6 23 24	8°13'21	14°31	3° 6	3°15	14°56	27°36	29°38	15°58	15°51	11° 6	8° 1	9°48	1° 6	n.a.
M16	6 27 21	9°13'22	26°37	4°55	4°27	14°38	27°29	29°36	15°58	15°49	11° 8	7°58	9°45	1°13	n.a.
T 17	6 31 17	10°13'20	8♍53	6°46	5°40	14°21	27°22	29°34	15°59	15°48	11° 9	7°D57	9°41	1°19	n.a.
W18	6 35 14	11°13'17	21°22	8°38	6°53	14° 5	27°15	29°31	15°59	15°47	11°11	7°58	9°38	1°26	n.a.
T 19	6 39 10	12°13'12	4♎ 9	10°31	8° 5	13°49	27° 8	29°29	16° 0	15°46	11°13	7°59	9°35	1°33	n.a.
F 20	6 43 7	13°13'05	17°19	12°25	9°18	13°34	27° 0	29°27	16° 0	15°44	11°14	7°R59	9°32	1°39	n.a.
S 21	6 47 4	14°12'56	0♍54	14°20	10°31	13°19	26°53	29°24	16° 1	15°43	11°16	7°58	9°29	1°46	n.a.
S 22	6 51 0	15°12'45	14°56	16°16	11°43	13° 6	26°45	29°22	16° 1	15°42	11°18	7°54	9°25	1°53	n.a.
M23	6 54 57	16°12'33	29°26	18°13	12°56	12°56	26°38	29°19	16° 2	15°40	11°19	7°49	9°22	2° 0	n.a.
T 24	6 58 53	17°12'18	14♌19	20°10	14° 9	12°41	26°30	29°17	16° 2	15°39	11°21	7°42	9°19	2° 6	n.a.
W25	7 2 50	18°12'02	29°28	22° 8	15°22	12°29	26°23	29°14	16° 3	15°37	11°23	7°34	9°16	2°13	n.a.
T 26	7 6 46	19°11'43	14♌44	24° 6	16°35	12°19	26°15	29°11	16° 4	15°36	11°24	7°26	9°13	2°20	n.a.
F 27	7 10 43	20°11'23	29°56	26° 5	17°47	12° 9	26° 7	29° 8	16° 5	15°35	11°26	7°20	9°10	2°26	n.a.
S 28	7 14 40	21°11'00	14♋53	28° 4	19° 0	12° 0	26° 0	29° 5	16° 6	15°33	11°27	7°16	9° 6	2°33	n.a.
S 29	7 18 36	22°10'34	29°28	0♋ 3	20°13	11°52	25°52	29° 2	16° 7	15°32	11°29	7°14	9° 3	2°40	n.a.
M30	7 22 33	23°10'06	13♌36	2° 2	21°26	11°45	25°44	28°59	16° 8	15°30	11°30	7°D14	9° 0	2°47	n.a.
T 31	7 26 29	24♌9'36	27♌15	4♋ 0	22♌39	11♎38	25♅36	28♄55	16°Y 9	15♄29	11♌32	7♍15	8♍57	2♅53	n.a.

Delta T = 14h42m51s Julian Calendar 1 Jan. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2173 BCE
 The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 30 26	25♌9'03	10♍28	5♋57	23♌52	11°R32	25°R29	28°R52	16°Y10	15°R27	11♌33	7♍17	8♍54	3♅ 0	n.a.
T 2	7 34 22	26° 8'28	23°17	7°52	25° 4	11♎27	25♅21	28♄49	16°11	15♄26	11°35	7°R18	8°51	3° 7	n.a.
F 3	7 38 19	27° 7'50	5♌46	9°47	26°17	11°23	25°13	28°45	16°12	15°24	11°36	7°17	8°47	3°13	n.a.
S 4	7 42 15	28° 7'10	17°59	11°38	27°30	11°20	25° 5	28°42	16°13	15°23	11°37	7°15	8°44	3°20	n.a.
S 5	7 46 12	29° 6'27	0♎ 1	13°28	28°43	11°17	24°58	28°38	16°15	15°21	11°39	7°11	8°41	3°27	n.a.
M 6	7 50 9	0♋ 5'42	11°57	15°14	29°56	11°15	24°50	28°35	16°16	15°19	11°40	7° 6	8°38	3°34	n.a.
T 7	7 54 5	1° 4'54	23°49	16°57	1♌ 9	11°14	24°42	28°31	16°17	15°18	11°42	7° 0	8°35	3°40	n.a.
W 8	7 58 2	2° 4'04	5♅40	18°37	2°22	11°D14	24°34	28°27	16°19	15°16	11°43	6°53	8°31	3°47	n.a.
T 9	8 1 58	3° 3'12	17°33	20°12	3°34	11°14	24°27	28°23	16°20	15°15	11°44	6°47	8°28	3°54	n.a.
F 10	8 5 55	4° 2'17	29°29	21°42	4°47	11°15	24°19	28°20	16°22	15°13	11°46	6°41	8°25	4° 0	n.a.
S 11	8 9 51	5° 1'20	11♌31	23° 7	6° 0	11°17	24°12	28°16	16°23	15°12	11°47	6°37	8°22	4° 7	n.a.
S 12	8 13 48	6° 0'21	23°40	24°27	7°13	11°20	24° 4	28°12	16°25	15°10	11°48	6°35	8°19	4°14	n.a.
M13	8 17 44	6°59'20	5♍57	25°42	8°26	11°23	23°57	28° 8	16°27	15° 8	11°49	6°D34	8°16	4°20	n.a.
T 14	8 21 41	7°58'17	18°25	26°50	9°39	11°27	23°49	28° 4	16°28	15° 7	11°50	6°35	8°12	4°27	n.a.
W15	8 25 38	8°57'11	1♎ 6	27°52	10°52	11°32	23°42	28° 0	16°30	15° 5	11°52	6°36	8° 9	4°34	n.a.
T 16	8 29 34	9°56'04	14° 2	28°48	12° 5	11°37	23°35	27°55	16°32	15° 3	11°53	6°38	8° 6	4°41	n.a.
F 17	8 33 31	10°54'54	27°16	29°38	13°18	11°43	23°28	27°51	16°34	15° 2	11°54	6°39	8° 3	4°47	n.a.
S 18	8 37 27	11°53'43	10♍49	0♌21	14°31	11°50	23°20	27°47	16°36	15° 0	11°55	6°R40	8° 0	4°54	n.a.
S 19	8 41 24	12°52'30	24°43	0°57	15°44	11°57	23°13	27°43	16°38	14°59	11°56	6°39	7°57	5° 1	n.a.
M20	8 45 20	13°51'15	8♌58	1°26	16°57	12° 5	23° 7	27°38	16°40	14°57	11°57	6°38	7°53	5° 7	n.a.
T 21	8 49 17	14°49'59	23°32	1°49	18°10	12°13	23° 0	27°34	16°42	14°55	11°58	6°36	7°50	5°14	n.a.
W22	8 53 13	15°48'40	8♌20	2° 5	19°23	12°22	22°53	27°30	16°44	14°54	11°59	6°33	7°47	5°21	n.a.
T 23	8 57 10	16°47'19	23°15	2°14	20°36	12°32	22°46	27°25	16°46	14°52	12° 0	6°30	7°44	5°28	n.a.
F 24	9 1 7	17°45'57	8♋11	2°R16	21°49	12°42	22°40	27°21	16°48	14°50	12° 1	6°28	7°41	5°34	n.a.
S 25	9 5 3	18°44'32	22°57	2°12	23° 2	12°53	22°33	27°17	16°50	14°49	12° 2	6°27	7°37	5°41	n.a.
S 26	9 9 0	19°43'05	7♌28	2° 2	24°15	13° 5	22°27	27°12	16°53	14°47	12° 3	6°D26	7°34	5°48	n.a.
M27	9 12 56	20°41'36	21°36	1°47	25°27	13°17	22°21	27° 8	16°55	14°45	12° 4	6°27	7°31	5°54	n.a.
T 28	9 16 53	21♋40'05	5♍20	1♌26	26♌40	13♎29	22♅15	27♄ 3	16°Y57	14♄44	12♌ 5	6♍28	7♍28	6♅ 1	n.a.

Delta T = 14h42m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

MARCH 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 20 49	22 ³⁸ 38'31	18 ^Y 39	0 ^R 59	27 ³ 53	13 ^{II} 42	22 ^R 9	26 ^R 59	17 ^Y 0	14 ^R 42	12 [♂] 6	6 [♂] 29	7 [♂] 25	6 [♂] 8	n.a.
T 2	9 24 46	23 ³⁶ 56	1 ³ 34	0 ^X 29	29 ⁶ 5	13 ⁵ 6	22 ³ 3	26 ^Ω 54	17 ² 2	14 ^Ω 40	12 ⁷ 7	6 ³⁰	7 ²²	6 ¹⁵	n.a.
F 3	9 28 42	24 ³⁵ 17	14 ⁸ 8	29 ³ 55	0 ³ 19	14 ¹⁰	21 ⁵ 8	26 ⁶⁰ 50	17 ⁴ 4	14 ³⁹	12 ⁷ 7	6 ³¹	7 ¹⁸	6 ²¹	n.a.
S 4	9 32 39	25 ³³ 37	26 ²⁵	29 ¹⁸	1 ³²	14 ²⁵	21 ⁵²	26 ⁴⁵	17 ⁷ 7	14 ³⁷	12 ⁸ 8	6 ^R 31	7 ¹⁵	6 ²⁸	n.a.
S 5	9 36 35	26 ³¹ 54	8 ^{II} 28	28 ³⁸	2 ⁴⁶	14 ⁴⁰	21 ⁴⁷	26 ⁴¹	17 ⁹ 9	14 ³⁶	12 ⁹ 9	6 ³¹	7 ¹²	6 ³⁵	n.a.
M 6	9 40 32	27 ³⁰ 10	20 ²⁴	27 ⁵⁷	3 ⁵⁹	14 ⁵⁵	21 ⁴²	26 ³⁶	17 ¹²	14 ³⁴	12 ¹⁰	6 ³⁰	7 ⁹	6 ⁴¹	n.a.
T 7	9 44 29	28 ²⁸ 23	2 ⁵ 15	27 ¹⁵	5 ¹²	15 ¹¹	21 ³⁷	26 ³²	17 ¹⁵	14 ³²	12 ¹⁰	6 ²⁹	7 ⁶	6 ⁴⁸	n.a.
W 8	9 48 25	29 ²⁶ 33	14 ⁷	26 ³³	6 ²⁵	15 ²⁸	21 ³²	26 ²⁷	17 ¹⁷	14 ³¹	12 ¹¹	6 ²⁸	7 ³	6 ⁵⁵	n.a.
T 9	9 52 22	0 ^X 24'42	26 ²	25 ⁵²	7 ³⁸	15 ⁴⁵	21 ²⁷	26 ²³	17 ²⁰	14 ²⁹	12 ¹²	6 ²⁷	6 ⁵⁹	7 ¹	n.a.
F 10	9 56 18	1 ²² 49	8 ^Ω 4	25 ¹²	8 ⁵¹	16 ²	21 ²²	26 ¹⁸	17 ²²	14 ²⁸	12 ¹²	6 ²⁶	6 ⁵⁶	7 ⁸	n.a.
S 11	10 0 15	2 ²⁰ 53	20 ¹⁵	24 ³⁵	10 ⁴	16 ²⁰	21 ¹⁸	26 ¹⁴	17 ²⁵	14 ²⁶	12 ¹³	6 ²⁶	6 ⁵³	7 ¹⁵	n.a.
S 12	10 4 11	3 ¹⁸ 56	2 [♂] 37	24 ⁰	11 ¹⁷	16 ³⁸	21 ¹⁴	26 ⁹	17 ²⁸	14 ²⁵	12 ¹³	6 ^D 26	6 ⁵⁰	7 ²²	n.a.
M13	10 8 8	4 ¹⁶ 57	15 ¹¹	23 ²⁸	12 ³⁰	16 ⁵⁷	21 ¹⁰	26 ⁵	17 ³¹	14 ²³	12 ¹⁴	6 ²⁶	6 ⁴⁷	7 ²⁸	n.a.
T 14	10 12 4	5 ¹⁴ 55	27 ⁵⁸	23 ⁰	13 ⁴³	17 ¹⁶	21 ⁶	26 ¹	17 ³³	14 ²²	12 ¹⁴	6 ²⁶	6 ⁴³	7 ³⁵	n.a.
W15	10 16 1	6 ¹² 53	10 ^Ω 59	22 ³⁶	14 ⁵⁶	17 ³⁵	21 ²	25 ⁵⁶	17 ³⁶	14 ²⁰	12 ¹⁵	6 ^R 26	6 ⁴⁰	7 ⁴²	n.a.
T 16	10 19 58	7 ¹⁰ 48	24 ¹³	22 ¹⁶	16 ⁹	17 ⁵⁵	20 ⁵⁸	25 ⁵²	17 ³⁹	14 ¹⁹	12 ¹⁵	6 ²⁶	6 ³⁷	7 ⁴⁸	n.a.
F 17	10 23 54	8 ⁸ 42	7 [♂] 42	22 ¹	17 ²²	18 ¹⁵	20 ⁵⁵	25 ⁴⁷	17 ⁴²	14 ¹⁷	12 ¹⁶	6 ²⁶	6 ³⁴	7 ⁵⁵	n.a.
S 18	10 27 51	9 ⁶ 35	21 ²⁴	21 ⁵⁰	18 ³⁵	18 ³⁶	20 ⁵²	25 ⁴³	17 ⁴⁵	14 ¹⁶	12 ¹⁶	6 ²⁶	6 ³¹	8 ²	n.a.
S 19	10 31 47	10 ⁴ 26	5 [♂] 20	21 ⁴⁴	19 ⁴⁸	18 ⁵⁷	20 ⁴⁹	25 ³⁹	17 ⁴⁸	14 ¹⁴	12 ¹⁶	6 ^D 26	6 ²⁸	8 ⁸	n.a.
M20	10 35 44	11 ² 16	19 ²⁸	21 ^D 43	21 ¹	19 ¹⁸	20 ⁴⁶	25 ³⁵	17 ⁵¹	14 ¹³	12 ¹⁷	6 ²⁶	6 ²⁴	8 ¹⁵	n.a.
T 21	10 39 40	12 ⁰ 05	3 ³ 46	21 ⁴⁷	22 ¹⁴	19 ⁴⁰	20 ⁴³	25 ³⁰	17 ⁵⁴	14 ¹¹	12 ¹⁷	6 ²⁶	6 ²¹	8 ²²	n.a.
W22	10 43 37	12 ⁵⁷ 52	18 ¹²	21 ⁵⁶	23 ²⁷	20 ²	20 ⁴⁰	25 ²⁶	17 ⁵⁷	14 ¹⁰	12 ¹⁷	6 ²⁶	6 ¹⁸	8 ²⁹	n.a.
T 23	10 47 33	13 ⁵⁵ 38	2 ³ 42	22 ⁹	24 ⁴⁰	20 ²⁴	20 ³⁸	25 ²²	18 ⁰	14 ⁹	12 ¹⁸	6 ²⁷	6 ¹⁵	8 ³⁵	n.a.
F 24	10 51 30	14 ⁵³ 22	17 ¹¹	22 ²⁶	25 ⁵⁴	20 ⁴⁶	20 ³⁶	25 ¹⁸	18 ³	14 ⁷	12 ¹⁸	6 ²⁸	6 ¹²	8 ⁴²	n.a.
S 25	10 55 27	15 ⁵¹ 05	1 ^X 34	22 ⁴⁸	27 ⁷	21 ⁹	20 ³⁴	25 ¹⁴	18 ⁶	14 ⁶	12 ¹⁸	6 ^R 28	6 ⁸	8 ⁴⁹	n.a.
S 26	10 59 23	16 ⁴⁸ 46	15 ⁴⁶	23 ¹⁵	28 ²⁰	21 ³³	20 ³²	25 ¹⁰	18 ⁹	14 ⁵	12 ¹⁸	6 ²⁸	6 ⁵	8 ⁵⁵	n.a.
M27	11 3 20	17 ⁴⁶ 26	29 ⁴²	23 ⁴⁶	29 ³³	21 ⁵⁶	20 ³⁰	25 ⁶	18 ¹³	14 ³	12 ¹⁸	6 ²⁷	6 ²	9 ²	n.a.
T 28	11 7 16	18 ⁴⁴ 04	13 ^Y 19	24 ²⁰	0 ^X 46	22 ²⁰	20 ²⁹	25 ²	18 ¹⁶	14 ²	12 ¹⁹	6 ²⁶	5 ⁵⁹	9 ⁹	n.a.
W29	11 11 13	19 ⁴¹ 41	26 ³⁶	24 ⁵⁹	1 ⁵⁹	22 ⁴⁴	20 ²⁷	24 ⁵⁸	18 ¹⁹	14 ¹	12 ¹⁹	6 ²⁴	5 ⁵⁶	9 ¹⁶	n.a.
T 30	11 15 9	20 ³⁹ 16	9 ³ 31	25 ⁴¹	3 ¹²	23 ⁹	20 ²⁶	24 ⁵⁴	18 ²²	13 ⁵⁹	12 ¹⁹	6 ²³	5 ⁵³	9 ²²	n.a.
F 31	11 19 6	21 ^X 36'49	22 ³ 7	26 ³ 27	4 ^X 26	23 ^{II} 34	20 ² 5	24 ^Ω 50	18 ^Y 25	13 ^Ω 58	12 [♂] 19	6 [♂] 21	5 [♂] 49	9 ² 29	n.a.

Delta T = 14h42m47s Julian Calendar 1 March 2172 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2172 BCE
The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

APRIL 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 23 2	22 ^X 34'21	4 ^{II} 26	27 ³ 17	5 ^X 39	23 ^{II} 59	20 ^R 24	24 ^R 47	18 ^Y 29	13 ^R 57	12 ^R 19	6 ^R 19	5 [♂] 46	9 ² 36	n.a.
S 2	11 26 59	23 ³¹ 52	16 ³²	28 ¹⁰	6 ⁵²	24 ²⁴	20 ²⁴	24 ^Ω 43	18 ³²	13 ^Ω 56	12 [♂] 19	6 [♂] 18	5 ⁴³	9 ⁴²	n.a.
M 3	11 30 55	24 ²⁹ 20	28 ³⁸	29 ⁶	8 ⁵	24 ⁵⁰	20 ²³	24 ³⁹	18 ³⁵	13 ⁵⁵	12 ¹⁹	6 ^D 18	5 ⁴⁰	9 ⁴⁹	n.a.
T 4	11 34 52	25 ²⁶ 48	10 ² 21	0 ^X 6	9 ¹⁸	25 ¹⁵	20 ²³	24 ³⁶	18 ³⁹	13 ⁵⁴	12 ¹⁹	6 ¹⁹	5 ³⁷	9 ⁵⁶	n.a.
W 5	11 38 49	26 ²⁴ 13	22 ¹³	1 ⁸	10 ³¹	25 ⁴²	20 ^D 23	24 ³²	18 ⁴²	13 ⁵²	12 ¹⁹	6 ²⁰	5 ³⁴	10 ²	n.a.
T 6	11 42 45	27 ²¹ 37	4 ^Ω 10	2 ¹⁴	11 ⁴⁵	26 ⁸	20 ²³	24 ²⁹	18 ⁴⁵	13 ⁵¹	12 ¹⁸	6 ²²	5 ³⁰	10 ⁹	n.a.
F 7	11 46 42	28 ¹⁹ 00	16 ¹⁷	3 ²²	12 ⁵⁸	26 ³⁵	20 ²⁴	24 ²⁵	18 ⁴⁹	13 ⁵⁰	12 ¹⁸	6 ²³	5 ²⁷	10 ¹⁶	n.a.
S 8	11 50 38	29 ¹⁶ 21	28 ³⁶	4 ³⁴	14 ¹¹	27 ¹	20 ²⁴	24 ²²	18 ⁵²	13 ⁴⁹	12 ¹⁸	6 ²⁴	5 ²⁴	10 ²³	n.a.
S 9	11 54 35	0 ^Y 13'41	11 [♂] 10	5 ⁴⁸	15 ²⁴	27 ²⁹	20 ²⁵	24 ¹⁹	18 ⁵⁵	13 ⁴⁸	12 ¹⁸	6 ^R 24	5 ²¹	10 ²⁹	n.a.
M10	11 58 31	1 ¹¹ 00	24 ¹	7 ⁵	16 ³⁷	27 ⁵⁶	20 ²⁶	24 ¹⁶	18 ⁵⁹	13 ⁴⁷	12 ¹⁸	6 ²³	5 ¹⁸	10 ³⁶	n.a.
T 11	12 2 28	2 ⁸ 18	7 ^Ω 9	8 ²⁵	17 ⁵¹	28 ²³	20 ²⁷	24 ¹³	19 ²	13 ⁴⁶	12 ¹⁷	6 ²¹	5 ¹⁴	10 ⁴³	n.a.
W12	12 6 24	3 ⁵ 34	20 ³⁴	9 ⁴⁷	19 ⁴	28 ⁵¹	20 ²⁸	24 ¹⁰	19 ⁶	13 ⁴⁵	12 ¹⁷	6 ¹⁸	5 ¹¹	10 ⁴⁹	n.a.
T 13	12 10 21	4 ² 50	4 [♂] 14	11 ¹²	20 ¹⁷	29 ¹⁹	20 ³⁰	24 ⁷	19 ⁹	13 ⁴⁴	12 ¹⁷	6 ¹⁴	5 ⁸	10 ⁵⁶	n.a.
F 14	12 14 18	5 ⁰ 05	18 ⁷	12 ⁴⁰	21 ³⁰	29 ⁴⁷	20 ³¹	24 ⁴	19 ¹³	13 ⁴³	12 ¹⁷	6 ¹⁰	5 ⁵	11 ³	n.a.
S 15	12 18 14	5 ⁵⁷ 19	2 [♂] 9	14 ¹⁰	22 ⁴⁴	0 ² 16	20 ³³	24 ¹	19 ¹⁶	13 ⁴³	12 ¹⁶	6 ⁶	5 ²	11 ⁹	n.a.
S 16	12 22 11	6 ⁵⁴ 32	16 ¹⁷	15 ⁴²	23 ⁵⁷	0 ⁴⁵	20 ³⁵	23 ⁵⁸	19 ²⁰	13 ⁴²	12 ¹⁶	6 ³	4 ⁵⁹	11 ¹⁶	n.a.
M17	12 26 7	7 ⁵¹ 45	0 ³ 28	17 ¹⁸	25 ¹⁰	1 ¹³	20 ³⁷	23 ⁵⁶	19 ²³	13 ⁴¹	12 ¹⁵	6 ²	4 ⁵⁵	11 ²³	n.a.
T 18	12 30 4	8 ⁴⁸ 58	14 ⁴¹	18 ⁵⁵	26 ²³	1 ⁴²	20 ³⁹	23 ⁵³	19 ²⁷	13 ⁴⁰	12 ¹⁵	6 ^D 2	4 ⁵²	11 ²⁹	n.a.
W19	12 34 0	9 ⁴⁶ 10	28 ⁵²	20 ³⁶	27 ³⁷	2 ¹²	20 ⁴²	23 ⁵¹	19 ³⁰	13 ³⁹	12 ¹⁴	6 ³	4 ⁴⁹	11 ³⁶	n.a.
T 20	12 37 57	10 ⁴³ 21	13 ³ 0	22 ¹⁸	28 ⁵⁰	2 ⁴¹	20 ⁴⁴	23 ⁴⁸	19 ³⁴	13 ³⁹	12 ¹⁴	6 ⁴	4 ⁴⁶	11 ⁴³	n.a.
F 21	12 41 53	11 ⁴⁰ 32	27 ³	24 ⁴	0 ^Y 3	3 ¹¹	20 ⁴⁷	23 ⁴⁶	19 ³⁷	13 ³⁸	12 ¹³	6 ⁵	4 ⁴³	11 ⁵⁰	n.a.
S 22	12 45 50	12 ³⁷ 42	10 ^X 59	25 ⁵¹	1 ¹⁷	3 ⁴¹	20 ⁵⁰	23 ⁴⁴	19 ⁴¹	13 ³⁷	12 ¹³	6 ^R 6	4 ³⁹	11 ⁵⁶	n.a.
S 23	12 49 47	13 ³⁴ 51	24 ⁴⁶	27 ⁴²	2 ³⁰	4 ¹¹	20 ⁵³	23 ⁴²	19 ⁴⁴	13 ³⁷	12 ¹²	6 ⁴	4 ³⁶	12 ³	n.a.
M24	12 53 43	14 ³² 00	8 ^Y 21	29 ³⁴	3 ⁴³	4 ⁴¹	20 ⁵⁷	23 ⁴⁰	19 ⁴⁸	13					

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

MAY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	13 21 19	21°11'46	6♁24	13°42	12°17	8♁18	21♁24	23°R28	20°13	13°R33	12°R 7	5°R22	4♁11	12♁57	n.a.
T 2	13 25 15	22° 8'50	18°16	15°50	13°31	8°49	21°29	23♁26	20°16	13♁32	12♁ 6	5°D20	4° 8	13° 3	n.a.
W 3	13 29 12	23° 5'54	0♁ 8	17°59	14°44	9°21	21°34	23°25	20°20	13°32	12° 5	5♁20	4° 5	13°10	n.a.
T 4	13 33 9	24° 2'56	12° 5	20° 9	15°58	9°53	21°39	23°24	20°23	13°32	12° 5	5°22	4° 1	13°17	n.a.
F 5	13 37 5	24°59'58	24°13	22°19	17°11	10°25	21°44	23°23	20°27	13°31	12° 4	5°23	3°58	13°23	n.a.
S 6	13 41 2	25°57'00	6♁36	24°30	18°24	10°57	21°49	23°22	20°30	13°31	12° 3	5°R23	3°55	13°30	n.a.
S 7	13 44 58	26°54'01	19°18	26°41	19°38	11°30	21°54	23°21	20°34	13°31	12° 2	5°22	3°52	13°37	n.a.
M 8	13 48 55	27°51'02	2♁22	28°52	20°51	12° 2	22° 0	23°20	20°38	13°31	12° 1	5°19	3°49	13°43	n.a.
T 9	13 52 51	28°48'02	15°49	1♁ 3	22° 5	12°35	22° 5	23°20	20°41	13°30	12° 0	5°14	3°45	13°50	n.a.
W10	13 56 48	29°45'03	29°37	3°12	23°18	13° 8	22°11	23°19	20°45	13°30	11°59	5° 7	3°42	13°57	n.a.
T 11	14 0 44	0♁42'03	13♁43	5°21	24°32	13°41	22°17	23°19	20°48	13°30	11°58	4°59	3°39	14° 3	n.a.
F 12	14 4 41	1°39'03	28° 3	7°29	25°46	14°14	22°23	23°18	20°52	13°30	11°57	4°50	3°36	14°10	n.a.
S 13	14 8 38	2°36'04	12♁30	9°35	26°59	14°47	22°30	23°18	20°55	13°D30	11°56	4°42	3°33	14°17	n.a.
S 14	14 12 34	3°33'05	26°59	11°40	28°13	15°21	22°36	23°18	20°59	13°30	11°55	4°36	3°30	14°24	n.a.
M15	14 16 31	4°30'06	11♁25	13°43	29°26	15°54	22°42	23°D18	21° 2	13°30	11°54	4°31	3°26	14°30	n.a.
T 16	14 20 27	5°27'07	25°42	15°45	0♁40	16°28	22°49	23°18	21° 6	13°30	11°53	4°29	3°23	14°37	n.a.
W17	14 24 24	6°24'09	9♁49	17°45	1°54	17° 2	22°56	23°18	21° 9	13°30	11°52	4°D29	3°20	14°44	n.a.
T 18	14 28 20	7°21'12	23°45	19°43	3° 7	17°36	23° 3	23°18	21°12	13°30	11°51	4°29	3°17	14°50	n.a.
F 19	14 32 17	8°18'14	7♁30	21°39	4°21	18°10	23°10	23°18	21°16	13°31	11°50	4°R30	3°14	14°57	n.a.
S 20	14 36 13	9°15'18	21° 4	23°33	5°35	18°44	23°17	23°19	21°19	13°31	11°49	4°29	3°10	15° 4	n.a.
S 21	14 40 10	10°12'21	4°27	25°26	6°48	19°19	23°24	23°19	21°23	13°31	11°48	4°25	3° 7	15°10	n.a.
M22	14 44 7	11° 9'25	17°38	27°16	8° 2	19°53	23°32	23°20	21°26	13°31	11°47	4°19	3° 4	15°17	n.a.
T 23	14 48 3	12° 6'30	0♁38	29° 5	9°16	20°28	23°39	23°20	21°30	13°32	11°46	4°11	3° 1	15°24	n.a.
W24	14 52 0	13° 3'35	13°26	0♁51	10°29	21° 3	23°47	23°21	21°33	13°32	11°44	4° 0	2°58	15°30	n.a.
T 25	14 55 56	14° 0'41	26° 1	2°36	11°43	21°38	23°55	23°22	21°36	13°32	11°43	3°48	2°55	15°37	n.a.
F 26	14 59 53	14°57'47	8♁24	4°18	12°57	22°13	24° 3	23°23	21°40	13°33	11°42	3°36	2°51	15°44	n.a.
S 27	15 3 49	15°54'53	20°34	5°59	14°11	22°48	24°11	23°24	21°43	13°33	11°41	3°25	2°48	15°50	n.a.
S 28	15 7 46	16°52'00	2♁35	7°38	15°25	23°23	24°19	23°25	21°46	13°34	11°40	3°16	2°45	15°57	n.a.
M29	15 11 42	17°49'07	14°28	9°14	16°38	23°58	24°27	23°27	21°50	13°34	11°38	3° 9	2°42	16° 4	n.a.
T 30	15 15 39	18°46'14	26°18	10°49	17°52	24°34	24°36	23°28	21°53	13°35	11°37	3° 4	2°39	16°11	n.a.
W31	15 19 36	19♁43'22	8♁ 8	12♁22	19♁ 6	25♁10	24♁44	23♁29	21°56	13♁35	11♁36	3♁ 2	2♁36	16♁17	n.a.

Delta T = 14h42m42s Julian Calendar 1 May 2172 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2172 BCE
 The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

JUNE 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	15 23 32	20♁40'30	20♁ 3	13♁52	20♁20	25♁45	24♁53	23♁31	21°59	13♁36	11°R35	3°D 2	2♁32	16♁24	n.a.
F 2	15 27 29	21°37'39	2♁10	15°21	21°34	26°21	25° 2	23°33	22° 3	13°36	11♁33	3°R 2	2°29	16°31	n.a.
S 3	15 31 25	22°34'48	14°33	16°48	22°48	26°57	25°10	23°34	22° 6	13°37	11°32	3♁ 1	2°26	16°37	n.a.
S 4	15 35 22	23°31'57	27°17	18°13	24° 2	27°33	25°19	23°36	22° 9	13°38	11°31	3° 0	2°23	16°44	n.a.
M 5	15 39 18	24°29'07	10♁26	19°35	25°15	28° 9	25°28	23°38	22°12	13°38	11°29	2°56	2°20	16°51	n.a.
T 6	15 43 15	25°26'18	24° 3	20°56	26°29	28°46	25°38	23°40	22°15	13°39	11°28	2°49	2°16	16°57	n.a.
W 7	15 47 11	26°23'29	8♁ 5	22°14	27°43	29°22	25°47	23°42	22°18	13°40	11°27	2°40	2°13	17° 4	n.a.
T 8	15 51 8	27°20'41	22°31	23°30	28°57	29°59	25°56	23°44	22°21	13°41	11°25	2°29	2°10	17°11	n.a.
F 9	15 55 5	28°17'54	7♁15	24°44	0♁11	0♁35	26° 6	23°47	22°24	13°41	11°24	2°18	2° 7	17°17	n.a.
S 10	15 59 1	29°15'09	22° 7	25°55	1°25	1°12	26°15	23°49	22°27	13°42	11°23	2° 8	2° 4	17°24	n.a.
S 11	16 2 58	0♁12'24	7♁ 0	27° 4	2°39	1°49	26°25	23°51	22°30	13°43	11°21	1°59	2° 1	17°31	n.a.
M12	16 6 54	1° 9'40	21°45	28°10	3°53	2°26	26°35	23°54	22°33	13°44	11°20	1°53	1°57	17°37	n.a.
T 13	16 10 51	2° 6'58	6♁16	29°14	5° 7	3° 3	26°45	23°57	22°36	13°45	11°19	1°50	1°54	17°44	n.a.
W14	16 14 47	3° 4'17	20°30	0♁15	6°21	3°40	26°55	23°59	22°39	13°46	11°17	1°49	1°51	17°51	n.a.
T 15	16 18 44	4° 1'37	4♁25	1°14	7°35	4°17	27° 5	24° 2	22°42	13°47	11°16	1°48	1°48	17°58	n.a.
F 16	16 22 40	4°58'59	18° 2	2° 9	8°49	4°55	27°15	24° 5	22°45	13°48	11°14	1°48	1°45	18° 4	n.a.
S 17	16 26 37	5°56'22	1°23	3° 2	10° 4	5°32	27°25	24° 8	22°48	13°49	11°13	1°46	1°42	18°11	n.a.
S 18	16 30 34	6°53'47	14°29	3°51	11°18	6°10	27°35	24°11	22°51	13°50	11°12	1°42	1°38	18°18	n.a.
M19	16 34 30	7°51'13	27°22	4°37	12°32	6°47	27°46	24°14	22°53	13°51	11°10	1°36	1°35	18°24	n.a.
T 20	16 38 27	8°48'41	10♁ 3	5°19	13°46	7°25	27°56	24°17	22°56	13°53	11° 9	1°26	1°32	18°31	n.a.
W21	16 42 23	9°46'10	22°33	5°58	15° 0	8° 3	28° 7	24°21	22°59	13°54	11° 8	1°14	1°29	18°38	n.a.
T 22	16 46 20	10°43'40	4♁53	6°32	16°14	8°41	28°17	24°24	23° 1	13°55	11° 6	1° 1	1°26	18°44	n.a.
F 23	16 50 16	11°41'12	17° 4	7° 3	17°29	9°19	28°28	24°28	23° 4	13°56	11° 5	0°48	1°22	18°51	n.a.
S 24	16 54 13	12°38'45	29° 7	7°29	18°43	9°57	28°39	24°31	23° 7	13°57	11° 3	0°35	1°19	18°58	n.a.
S 25	16 58 9	13°36'20	11♁ 2	7°51	19°57	10°36	28°50	24°35	23° 9	13°59	11° 2	0°25	1°16	19° 4	n.a.
M26	17 2 6	14°33'55	22°52	8° 8	21°11	11°14	29° 1	24°38	23°12	14° 0	11° 1	0°17	1°13	19°11	n.a.
T 27	17 6 3	15°31'33	4♁39	8°20	22°25	11°52	29°12	24°42	23°14	14° 1	10°59	0°12	1°10	19°18	n.a.
W28	17 9 59	16°29'11	16°28	8°27	23°40	12°31	29°23	24°46	23°17	14° 3	10°58	0° 9	1° 7	19°24	n.a.
T 29	17 13 56	17°26'51	28°22	8°R29	24°54	13°10	29°34	24°50	23°19	14° 4	10°56	0°D 8	1° 3	19°31	n.a.
F 30	17 17 52	18♁24'31	10♁27	8♁25	26♁ 8	13♁48	29♁45	24♁54	23°22	14♁ 6	10♁55	0♁ 8	1♁ 0	19♁38	n.a.

Delta T = 14h42m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

JULY 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 21 49	19II22'13	22III47	8°R16	27II23	14Ω27	29Ω56	24Ω58	23Υ24	14Ω 7	10°R54	0°R 9	0III57	19Ω44	n.a.		
S 2	17 25 45	20°19'57	5Ω29	8Ω 1	28°37	15° 6	0Ω 8	25° 2	23°26	14° 8	10°R52	0III 8	0°54	19°51	n.a.		
M 3	17 29 42	21°17'42	18°36	7°40	29°51	15°45	0°19	25° 7	23°28	14°10	10°51	0° 5	0°51	19°58	n.a.		
T 4	17 33 38	22°15'28	2III12	7°13	1Ω 5	16°24	0°31	25°11	23°31	14°12	10°50	29Ω59	0°48	20° 4	n.a.		
W 5	17 37 35	23°13'15	16°18	6°42	2°20	17° 4	0°42	25°15	23°33	14°13	10°48	29°52	0°44	20°11	n.a.		
T 6	17 41 32	24°11'04	0°R50	6° 5	3°34	17°43	0°54	25°20	23°35	14°15	10°47	29°43	0°41	20°18	n.a.		
F 7	17 45 28	25° 8'55	15°45	5°23	4°49	18°22	1° 6	25°24	23°37	14°16	10°46	29°33	0°38	20°25	n.a.		
S 8	17 49 25	26° 6'48	0Ω53	4°37	6° 3	19° 2	1°17	25°29	23°39	14°18	10°44	29°24	0°35	20°31	n.a.		
S 9	17 53 21	27° 4'42	16° 5	3°47	7°17	19°41	1°29	25°34	23°41	14°19	10°43	29°17	0°32	20°38	n.a.		
M10	17 57 18	28° 2'38	1Ω 9	2°55	8°32	20°21	1°41	25°39	23°43	14°21	10°42	29°12	0°28	20°45	n.a.		
T11	18 1 14	29° 0'36	15°58	2° 0	9°46	21° 1	1°53	25°43	23°45	14°23	10°40	29° 9	0°25	20°51	n.a.		
W12	18 5 11	29°58'36	0°R26	1° 5	11° 0	21°41	2° 5	25°48	23°47	14°25	10°39	29°D 8	0°22	20°58	n.a.		
T13	18 9 7	0Ω56'38	14°30	0°10	12°15	22°21	2°17	25°53	23°49	14°26	10°38	29° 9	0°19	21° 5	n.a.		
F14	18 13 4	1°54'43	28°10	29III17	13°29	23° 1	2°29	25°58	23°51	14°28	10°36	29°R 9	0°16	21°11	n.a.		
S15	18 17 1	2°52'49	11Υ28	28°26	14°44	23°41	2°41	26° 3	23°52	14°30	10°35	29° 9	0°13	21°18	n.a.		
S16	18 20 57	3°50'58	24°26	27°39	15°58	24°21	2°53	26° 8	23°54	14°32	10°34	29° 7	0° 9	21°25	n.a.		
M17	18 24 54	4°49'08	7Ω 8	26°57	17°13	25° 1	3° 5	26°14	23°56	14°33	10°33	29° 3	0° 6	21°31	n.a.		
T18	18 28 50	5°47'21	19°36	26°20	18°27	25°42	3°18	26°19	23°57	14°35	10°31	28°56	0° 3	21°38	n.a.		
W19	18 32 47	6°45'37	1II53	25°51	19°42	26°22	3°30	26°24	23°59	14°37	10°30	28°48	0° 0	21°45	n.a.		
T20	18 36 43	7°43'54	14° 1	25°28	20°56	27° 3	3°42	26°30	24° 1	14°39	10°29	28°38	29Ω57	21°51	n.a.		
F21	18 40 40	8°42'14	26° 1	25°14	22°10	27°43	3°55	26°35	24° 2	14°41	10°28	28°29	29°54	21°58	n.a.		
S22	18 44 36	9°40'35	7Ω56	25°D 8	23°25	28°24	4° 7	26°41	24° 3	14°43	10°27	28°20	29°50	22° 5	n.a.		
S23	18 48 33	10°38'59	19°47	25°11	24°39	29° 5	4°20	26°46	24° 5	14°45	10°25	28°12	29°47	22°11	n.a.		
M24	18 52 30	11°37'24	1Ω35	25°23	25°54	29°46	4°32	26°52	24° 6	14°47	10°24	28° 7	29°44	22°18	n.a.		
T25	18 56 26	12°35'52	13°23	25°44	27° 9	0III27	4°45	26°57	24° 8	14°48	10°23	28° 3	29°41	22°25	n.a.		
W26	19 0 23	13°34'21	25°13	26°13	28°23	1° 8	4°57	27° 3	24° 9	14°50	10°22	28°D 2	29°38	22°31	n.a.		
T27	19 4 19	14°32'52	7III10	26°51	29°38	1°49	5°10	27° 9	24°10	14°52	10°21	28° 2	29°34	22°38	n.a.		
F28	19 8 16	15°31'26	19°16	27°38	0Ω52	2°30	5°23	27°15	24°11	14°54	10°20	28° 4	29°31	22°45	n.a.		
S29	19 12 12	16°30'01	1Ω36	28°32	2° 7	3°11	5°36	27°21	24°12	14°56	10°19	28° 5	29°28	22°51	n.a.		
S30	19 16 9	17°28'37	14°15	29°34	3°21	3°53	5°48	27°26	24°13	14°58	10°18	28°R 6	29°25	22°58	n.a.		
M31	19 20 5	18Ω27'16	27Ω17	0Ω43	4Ω36	4III34	6Ω 1	27Ω32	24Υ14	15Ω 1	10°R17	28Ω 6	29Ω22	23Ω 5	n.a.		

Delta T = 14h42m37s Julian Calendar 1 July 2172 BCE == Greg. Calendar 13 June 2172 BCE
 The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 24 2	19Ω25'56	10III46	1Ω58	5Ω50	5III16	6Ω14	27Ω38	24Υ15	15Ω 3	10°R16	28°R 4	29Ω19	23Ω11	n.a.		
W 2	19 27 59	20°24'39	24°44	3°18	7° 5	5°57	6°27	27°45	24°16	15° 5	10°R15	28Ω 0	29°15	23°18	n.a.		
T 3	19 31 55	21°23'23	9°R10	4°44	8°19	6°39	6°40	27°51	24°17	15° 7	10°14	27°55	29°12	23°25	n.a.		
F 4	19 35 52	22°22'10	24° 0	6°15	9°34	7°21	6°52	27°57	24°18	15° 9	10°13	27°50	29° 9	23°31	n.a.		
S 5	19 39 48	23°20'58	9Ω 8	7°49	10°48	8° 3	7° 5	28° 3	24°18	15°11	10°12	27°45	29° 6	23°38	n.a.		
S 6	19 43 45	24°19'49	24°24	9°27	12° 3	8°45	7°18	28° 9	24°19	15°13	10°11	27°41	29° 3	23°45	n.a.		
M 7	19 47 41	25°18'42	9Ω38	11° 8	13°17	9°27	7°31	28°15	24°20	15°15	10°10	27°38	28°59	23°51	n.a.		
T 8	19 51 38	26°17'37	24°40	12°51	14°32	10° 9	7°44	28°22	24°20	15°17	10° 9	27°D37	28°56	23°58	n.a.		
W 9	19 55 34	27°16'34	9°R21	14°36	15°46	10°51	7°57	28°28	24°21	15°19	10° 8	27°38	28°53	24° 5	n.a.		
T10	19 59 31	28°15'33	23°38	16°23	17° 1	11°33	8°10	28°35	24°21	15°22	10° 7	27°39	28°50	24°11	n.a.		
F11	20 3 28	29°14'36	7Υ29	18°10	18°15	12°16	8°23	28°41	24°22	15°24	10° 7	27°41	28°47	24°18	n.a.		
S12	20 7 24	0Ω13'40	20°53	19°59	19°30	12°58	8°36	28°47	24°22	15°26	10° 6	27°42	28°44	24°25	n.a.		
S13	20 11 21	1°12'47	3Ω53	21°48	20°44	13°40	8°49	28°54	24°22	15°28	10° 5	27°R42	28°40	24°31	n.a.		
M14	20 15 17	2°11'57	16°32	23°37	21°59	14°23	9° 2	29° 0	24°23	15°30	10° 4	27°41	28°37	24°38	n.a.		
T15	20 19 14	3°11'09	28°55	25°26	23°13	15° 6	9°15	29° 7	24°23	15°33	10° 4	27°39	28°34	24°45	n.a.		
W16	20 23 10	4°10'24	11II 5	27°15	24°28	15°48	9°29	29°14	24°23	15°35	10° 3	27°36	28°31	24°51	n.a.		
T17	20 27 7	5° 9'41	23° 5	29° 4	25°42	16°31	9°42	29°20	24°23	15°37	10° 2	27°33	28°28	24°58	n.a.		
F18	20 31 3	6° 9'01	4Ω58	0Ω53	26°57	17°14	9°55	29°27	24°23	15°39	10° 2	27°29	28°25	25° 5	n.a.		
S19	20 35 0	7° 8'23	16°48	2°41	28°11	17°57	10° 8	29°34	24°R23	15°41	10° 1	27°25	28°21	25°12	n.a.		
S20	20 38 57	8° 7'47	28°37	4°28	29°26	18°40	10°21	29°40	24°23	15°44	10° 0	27°23	28°18	25°18	n.a.		
M21	20 42 53	9° 7'14	10Ω26	6°15	0III40	19°23	10°34	29°47	24°23	15°46	10° 0	27°21	28°15	25°25	n.a.		
T22	20 46 50	10° 6'42	22°19	8° 2	1°55	20° 6	10°47	29°54	24°23	15°48	9°59	27°D20	28°12	25°32	n.a.		
W23	20 50 46	11° 6'13	4III16	9°47	3° 9	20°49	11° 0	0III 1	24°23	15°50	9°59	27°20	28° 9	25°38	n.a.		
T24	20 54 43	12° 5'46	16°20	11°32	4°24	21°33	11°14	0° 8	24°23	15°53	9°58	27°21	28° 5	25°45	n.a.		
F25	20 58 39	13° 5'21	28°35	13°16	5°38	22°16	11°27	0°14	24°22	15°55	9°58	27°22	28° 2	25°52	n.a.		
S26	21 2 36	14° 4'58	11Ω 1	15° 0	6°52	23° 0	11°40	0°21	24°22	15°57	9°57	27°23	27°59	25°58	n.a.		
S27	21 6 32	15° 4'37	23°44	16°42	8° 7	23°43	11°53	0°28	24°21	15°59	9°57	27°24	27°56	26° 5	n.a.		
M28	21 10 29	16° 4'18	6III46	18°24	9°21	24°27	12° 6	0°35	24°21	16° 2	9°56	27°25	27°53	26°12	n.a.		
T29	21 14 26	17° 4'01	20° 9	20° 6	10°36	25°10	12°19	0°42	24°20	16° 4	9°56	27°R25	27°50	26°18	n.a.		
W30	21 18 22	18° 3'46	3°R56	21°46	11°50	25°54	12°32	0°49	24°20	16° 6	9°56	27°25	27°46	26°25	n.a.		
T31	21 22 19	19Ω 3'32	18°R 6	23Ω26	13III 4	26III38	12Ω46	0III56	24Υ19	16Ω 8	9°R55	27Ω24	27Ω43	26Ω32	n.a.		

Delta T = 14h42m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

SEPTEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♃	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 26 15	20♌ 3'21	2♃39	25♌ 5	14♍19	27♍22	12♌59	1♍ 3	24°R19	16♌10	9°R55	27°R23	27♌40	26♌38	n.a.
S 2	21 30 12	21° 3'12	17°31	26°44	15°33	28° 6	13°12	1°10	24°V18	16°13	9♂55	27♌22	27°37	26°45	n.a.
S 3	21 34 8	22° 3'04	2♃34	28°22	16°47	28°50	13°25	1°17	24°17	16°15	9°55	27°22	27°34	26°52	n.a.
M 4	21 38 5	23° 2'59	17°40	29°59	18° 2	29°34	13°38	1°24	24°16	16°17	9°54	27°22	27°31	26°58	n.a.
T 5	21 42 1	24° 2'55	2♃41	1♍36	19°16	0♌18	13°51	1°31	24°15	16°19	9°54	27°D22	27°27	27° 5	n.a.
W 6	21 45 58	25° 2'54	17°28	3°12	20°30	1° 2	14° 4	1°38	24°14	16°22	9°54	27°22	27°24	27°12	n.a.
T 7	21 49 55	26° 2'54	1♂53	4°47	21°45	1°46	14°17	1°45	24°13	16°24	9°54	27°22	27°21	27°18	n.a.
F 8	21 53 51	27° 2'57	15°53	6°22	22°59	2°30	14°30	1°52	24°12	16°26	9°54	27°R22	27°18	27°25	n.a.
S 9	21 57 48	28° 3'03	29°26	7°56	24°13	3°15	14°43	1°59	24°11	16°28	9°54	27°22	27°15	27°32	n.a.
S 10	22 1 44	29° 3'11	12♃34	9°30	25°27	3°59	14°56	2° 6	24°10	16°31	9°54	27°22	27°11	27°38	n.a.
M11	22 5 41	0♍ 3'21	25°17	11° 3	26°42	4°44	15° 9	2°13	24° 9	16°33	9°D54	27°D22	27° 8	27°45	n.a.
T 12	22 9 37	1° 3'33	7♂41	12°36	27°56	5°28	15°22	2°20	24° 8	16°35	9°54	27°22	27° 5	27°52	n.a.
W13	22 13 34	2° 3'48	19°49	14° 8	29°10	6°13	15°35	2°27	24° 7	16°37	9°54	27°22	27° 2	27°58	n.a.
T 14	22 17 30	3° 4'05	1♂46	15°40	0♌24	6°58	15°48	2°34	24° 5	16°39	9°54	27°22	26°59	28° 5	n.a.
F 15	22 21 27	4° 4'24	13°37	17°11	1°38	7°42	16° 1	2°41	24° 4	16°41	9°54	27°23	26°56	28°12	n.a.
S 16	22 25 24	5° 4'45	25°25	18°42	2°53	8°27	16°13	2°49	24° 3	16°44	9°54	27°24	26°52	28°18	n.a.
S 17	22 29 20	6° 5'08	7♌14	20°13	4° 7	9°12	16°26	2°56	24° 1	16°46	9°54	27°25	26°49	28°25	n.a.
M18	22 33 17	7° 5'33	19° 7	21°42	5°21	9°57	16°39	3° 3	24° 0	16°48	9°54	27°25	26°46	28°31	n.a.
T 19	22 37 13	8° 6'01	1♍ 7	23°12	6°35	10°42	16°52	3°10	23°58	16°50	9°55	27°R25	26°43	28°38	n.a.
W20	22 41 10	9° 6'30	13°16	24°41	7°49	11°27	17° 4	3°17	23°56	16°52	9°55	27°25	26°40	28°45	n.a.
T 21	22 45 6	10° 7'01	25°35	26° 9	9° 3	12°12	17°17	3°24	23°55	16°54	9°55	27°24	26°36	28°51	n.a.
F 22	22 49 3	11° 7'33	8♌ 5	27°37	10°17	12°57	17°30	3°31	23°53	16°56	9°55	27°22	26°33	28°58	n.a.
S 23	22 52 59	12° 8'08	20°48	29° 4	11°31	13°43	17°42	3°38	23°51	16°58	9°56	27°20	26°30	29° 5	n.a.
S 24	22 56 56	13° 8'44	3♍44	0♌31	12°45	14°28	17°55	3°45	23°50	17° 0	9°56	27°18	26°27	29°11	n.a.
M25	23 0 53	14° 9'21	16°55	1°57	13°59	15°13	18° 7	3°52	23°48	17° 3	9°57	27°16	26°24	29°18	n.a.
T 26	23 4 49	15°10'00	0♌21	3°22	15°13	15°59	18°20	3°59	23°46	17° 5	9°57	27°14	26°21	29°25	n.a.
W27	23 8 46	16°10'40	14° 4	4°47	16°27	16°44	18°32	4° 6	23°44	17° 7	9°57	27°D13	26°17	29°31	n.a.
T 28	23 12 42	17°11'22	28° 2	6°10	17°41	17°29	18°44	4°13	23°42	17° 9	9°58	27°14	26°14	29°38	n.a.
F 29	23 16 39	18°12'05	12♃16	7°33	18°55	18°15	18°57	4°20	23°40	17°11	9°58	27°15	26°11	29°45	n.a.
S 30	23 20 35	19♍12'50	26♃44	8♌55	20♌ 9	19♌ 1	19♌ 9	4♍27	23°V39	17♌13	9♂59	27♌16	26♌ 8	29♌51	n.a.

Delta T = 14h42m33s Julian Calendar 1 Sept. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2172 BCE
 The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♃	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 24 32	20♍13'35	11♌22	10♌16	21♌23	19♌46	19♌21	4♍34	23°R37	17♌15	10♌ 0	27♌18	26♌ 5	29♌58	n.a.
M 2	23 28 28	21°14'22	26° 5	11°36	22°37	20°32	19°33	4°40	23°V34	17°16	10° 0	27°R18	26° 2	0♌ 5	n.a.
T 3	23 32 25	22°15'10	10♌48	12°54	23°51	21°18	19°45	4°47	23°32	17°18	10° 1	27°18	25°58	0°11	n.a.
W 4	23 36 21	23°16'00	25°23	14°11	25° 4	22° 3	19°57	4°54	23°30	17°20	10° 1	27°16	25°55	0°18	n.a.
T 5	23 40 18	24°16'51	9♂43	15°26	26°18	22°49	20° 9	5° 1	23°28	17°22	10° 2	27°12	25°52	0°25	n.a.
F 6	23 44 15	25°17'44	23°44	16°39	27°32	23°35	20°21	5° 8	23°26	17°24	10° 3	27° 8	25°49	0°31	n.a.
S 7	23 48 11	26°18'38	7♃21	17°50	28°46	24°21	20°33	5°14	23°24	17°26	10° 3	27° 4	25°46	0°38	n.a.
S 8	23 52 8	27°19'34	20°33	18°59	29°59	25° 7	20°45	5°21	23°22	17°28	10° 4	26°59	25°42	0°45	n.a.
M 9	23 56 4	28°20'31	3♂22	20° 4	1♍13	25°53	20°57	5°28	23°19	17°30	10° 5	26°55	25°39	0°51	n.a.
T 10	0 0 1	29°21'30	15°50	21° 7	2°27	26°39	21° 8	5°35	23°17	17°31	10° 6	26°53	25°36	0°58	n.a.
W11	0 3 57	0♌22'30	28° 0	22° 5	3°40	27°25	21°20	5°41	23°15	17°33	10° 7	26°D52	25°33	1° 5	n.a.
T 12	0 7 54	1°23'32	9♂57	23° 0	4°54	28°11	21°32	5°48	23°13	17°35	10° 7	26°52	25°30	1°11	n.a.
F 13	0 11 50	2°24'36	21°48	23°49	6° 7	28°58	21°43	5°54	23°10	17°37	10° 8	26°54	25°27	1°18	n.a.
S 14	0 15 47	3°25'40	3♌35	24°34	7°21	29°44	21°54	6° 1	23° 8	17°38	10° 9	26°55	25°23	1°25	n.a.
S 15	0 19 44	4°26'47	15°26	25°12	8°34	0♍30	22° 6	6° 8	23° 5	17°40	10°10	26°57	25°20	1°31	n.a.
M16	0 23 40	5°27'54	27°23	25°43	9°48	1°16	22°17	6°14	23° 3	17°42	10°11	26°R58	25°17	1°38	n.a.
T 17	0 27 37	6°29'02	9♍31	26° 6	11° 1	2° 3	22°28	6°21	23° 1	17°43	10°12	26°57	25°14	1°45	n.a.
W18	0 31 33	7°30'12	21°52	26°21	12°15	2°49	22°39	6°27	22°58	17°45	10°13	26°54	25°11	1°51	n.a.
T 19	0 35 30	8°31'23	4♌27	26°R26	13°28	3°36	22°50	6°33	22°56	17°46	10°14	26°49	25° 7	1°58	n.a.
F 20	0 39 26	9°32'34	17°19	26°22	14°41	4°22	23° 1	6°40	22°53	17°48	10°15	26°42	25° 4	2° 5	n.a.
S 21	0 43 23	10°33'47	0♍25	26° 6	15°55	5° 9	23°12	6°46	22°51	17°50	10°16	26°34	25° 1	2°11	n.a.
S 22	0 47 19	11°35'00	13°45	25°39	17° 8	5°55	23°23	6°52	22°48	17°51	10°17	26°26	24°58	2°18	n.a.
M23	0 51 16	12°36'14	27°17	25° 1	18°21	6°42	23°34	6°58	22°46	17°53	10°19	26°19	24°55	2°25	n.a.
T 24	0 55 13	13°37'29	10♌59	24°12	19°34	7°29	23°44	7° 4	22°43	17°54	10°20	26°12	24°52	2°31	n.a.
W25	0 59 9	14°38'44	24°49	23°13	20°48	8°15	23°55	7°11	22°41	17°55	10°21	26° 8	24°48	2°38	n.a.
T 26	1 3 6	15°39'59	8♃47	22° 4	22° 1	9° 2	24° 5	7°17	22°38	17°57	10°22	26° 6	24°45	2°45	n.a.
F 27	1 7 2	16°41'15	22°51	20°48	23°14	9°49	24°15	7°23	22°36	17°58	10°23	26°D 6	24°42	2°51	n.a.
S 28	1 10 59	17°42'31	7♌ 1	19°28	24°27	10°35	24°26	7°29	22°33	18° 0	10°25	26° 7	24°39	2°58	n.a.
S 29	1 14 55	18°43'48	21°14	18° 5	25°40	11°22	24°36	7°35	22°30	18° 1	10°26	26°R 8	24°36	3° 5	n.a.
M30	1 18 52	19°45'04	5♌29	16°43	26°52	12° 9	24°46	7°40	22°28	18° 2	10°27	26° 8	24°33	3°11	n.a.
T 31	1 22 48	20♌46'21	19♌44	15♌24	28♌ 5	12♍56	24♌56	7♍46	22°V25	18♌ 3	10♌28	26♌ 6	24♌29	3♌18	n.a.

Delta T = 14h42m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2172 BCE

NOVEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 26 45	21 ^h 47'38	3 ^h Y54	14 ^h R11	29 ^h M18	13 ^h M43	25 ^h Ω 6	7 ^h ♁52	22 ^h R23	18 ^h Ω 5	10 ^h ♁30	26 ^h R 1	24 ^h Ω26	3 ^h Ω24	n.a.
T 2	1 30 41	22 ^h 48'55	17 ^h 54	13 ^h Ω 6	0 ^h ♁31	14 ^h 30	25 ^h 15	7 ^h 58	22 ^h Y20	18 ^h 6	10 ^h 31	25 ^h Ω53	24 ^h 23	3 ^h 31	n.a.
F 3	1 34 38	23 ^h 50'13	1 ^h Ω41	12 ^h 11	1 ^h 44	15 ^h 17	25 ^h 25	8 ^h 3	22 ^h 18	18 ^h 7	10 ^h 32	25 ^h 43	24 ^h 20	3 ^h 38	n.a.
S 4	1 38 35	24 ^h 51'31	15 ^h 10	11 ^h 26	2 ^h 56	16 ^h 4	25 ^h 34	8 ^h 9	22 ^h 15	18 ^h 8	10 ^h 34	25 ^h 33	24 ^h 17	3 ^h 44	n.a.
S 5	1 42 31	25 ^h 52'50	28 ^h 19	10 ^h 51	4 ^h 9	16 ^h 51	25 ^h 44	8 ^h 14	22 ^h 12	18 ^h 9	10 ^h 35	25 ^h 22	24 ^h 13	3 ^h 51	n.a.
M 6	1 46 28	26 ^h 54'09	11 ^h II 7	10 ^h 28	5 ^h 21	17 ^h 38	25 ^h 53	8 ^h 20	22 ^h 10	18 ^h 10	10 ^h 37	25 ^h 12	24 ^h 10	3 ^h 58	n.a.
T 7	1 50 24	27 ^h 55'28	23 ^h 36	10 ^h 15	6 ^h 34	18 ^h 25	26 ^h 2	8 ^h 25	22 ^h 7	18 ^h 11	10 ^h 38	25 ^h 5	24 ^h 7	4 ^h 4	n.a.
W 8	1 54 21	28 ^h 56'48	5 ^h Ω48	10 ^h D12	7 ^h 46	19 ^h 12	26 ^h 11	8 ^h 31	22 ^h 5	18 ^h 12	10 ^h 40	24 ^h 59	24 ^h 4	4 ^h 11	n.a.
T 9	1 58 17	29 ^h 58'08	17 ^h 46	10 ^h 19	8 ^h 58	19 ^h 59	26 ^h 20	8 ^h 36	22 ^h 2	18 ^h 13	10 ^h 41	24 ^h 56	24 ^h 1	4 ^h 18	n.a.
F 10	2 2 14	0 ^h M59'29	29 ^h 37	10 ^h 34	10 ^h 11	20 ^h 46	26 ^h 29	8 ^h 41	22 ^h 0	18 ^h 14	10 ^h 43	24 ^h D55	23 ^h 58	4 ^h 24	n.a.
S 11	2 6 10	2 ^h 0'50	11 ^h Ω24	10 ^h 57	11 ^h 23	21 ^h 33	26 ^h 38	8 ^h 46	21 ^h 57	18 ^h 15	10 ^h 44	24 ^h 56	23 ^h 54	4 ^h 31	n.a.
S 12	2 10 7	3 ^h 2'11	23 ^h 15	11 ^h 28	12 ^h 35	22 ^h 20	26 ^h 47	8 ^h 51	21 ^h 55	18 ^h 16	10 ^h 46	24 ^h R56	23 ^h 51	4 ^h 38	n.a.
M13	2 14 4	4 ^h 3'32	5 ^h ♁14	12 ^h 5	13 ^h 47	23 ^h 7	26 ^h 55	8 ^h 56	21 ^h 52	18 ^h 17	10 ^h 47	24 ^h 56	23 ^h 48	4 ^h 44	n.a.
T 14	2 18 0	5 ^h 4'53	17 ^h 26	12 ^h 48	14 ^h 59	23 ^h 54	27 ^h 3	9 ^h 1	21 ^h 50	18 ^h 18	10 ^h 49	24 ^h 53	23 ^h 45	4 ^h 51	n.a.
W15	2 21 57	6 ^h 6'15	29 ^h 55	13 ^h 35	16 ^h 11	24 ^h 42	27 ^h 12	9 ^h 6	21 ^h 47	18 ^h 19	10 ^h 50	24 ^h 48	23 ^h 42	4 ^h 58	n.a.
T 16	2 25 53	7 ^h 7'36	12 ^h Ω43	14 ^h 28	17 ^h 23	25 ^h 29	27 ^h 20	9 ^h 11	21 ^h 45	18 ^h 20	10 ^h 52	24 ^h 40	23 ^h 39	5 ^h 4	n.a.
F 17	2 29 50	8 ^h 8'58	25 ^h 53	15 ^h 24	18 ^h 34	26 ^h 16	27 ^h 28	9 ^h 16	21 ^h 42	18 ^h 20	10 ^h 54	24 ^h 30	23 ^h 35	5 ^h 11	n.a.
S 18	2 33 46	9 ^h 10'19	9 ^h ♁22	16 ^h 24	19 ^h 46	27 ^h 3	27 ^h 35	9 ^h 20	21 ^h 40	18 ^h 21	10 ^h 55	24 ^h 18	23 ^h 32	5 ^h 18	n.a.
S 19	2 37 43	10 ^h 11'40	23 ^h 9	17 ^h 27	20 ^h 58	27 ^h 51	27 ^h 43	9 ^h 25	21 ^h 37	18 ^h 22	10 ^h 57	24 ^h 5	23 ^h 29	5 ^h 24	n.a.
M20	2 41 39	11 ^h 13'00	7 ^h ♁ 9	18 ^h 33	22 ^h 9	28 ^h 38	27 ^h 51	9 ^h 29	21 ^h 35	18 ^h 22	10 ^h 59	23 ^h 53	23 ^h 26	5 ^h 31	n.a.
T 21	2 45 36	12 ^h 14'20	21 ^h 18	19 ^h 42	23 ^h 21	29 ^h 25	27 ^h 58	9 ^h 34	21 ^h 33	18 ^h 23	11 ^h 0	23 ^h 43	23 ^h 23	5 ^h 38	n.a.
W22	2 49 33	13 ^h 15'40	5 ^h Ω30	20 ^h 53	24 ^h 32	0 ^h ♁12	28 ^h 5	9 ^h 38	21 ^h 30	18 ^h 23	11 ^h 2	23 ^h 35	23 ^h 19	5 ^h 44	n.a.
T 23	2 53 29	14 ^h 16'59	19 ^h 42	22 ^h 6	25 ^h 43	1 ^h 0	28 ^h 13	9 ^h 42	21 ^h 28	18 ^h 24	11 ^h 4	23 ^h 31	23 ^h 16	5 ^h 51	n.a.
F 24	2 57 26	15 ^h 18'17	3 ^h ♁51	23 ^h 20	26 ^h 54	1 ^h 47	28 ^h 20	9 ^h 47	21 ^h 26	18 ^h 24	11 ^h 5	23 ^h 29	23 ^h 13	5 ^h 58	n.a.
S 25	3 1 22	16 ^h 19'34	17 ^h 56	24 ^h 36	28 ^h 5	2 ^h 34	28 ^h 26	9 ^h 51	21 ^h 23	18 ^h 25	11 ^h 7	23 ^h 29	23 ^h 10	6 ^h 4	n.a.
S 26	3 5 19	17 ^h 20'50	1 ^h ♁57	25 ^h 54	29 ^h 16	3 ^h 22	28 ^h 33	9 ^h 55	21 ^h 21	18 ^h 25	11 ^h 9	23 ^h 29	23 ^h 7	6 ^h 11	n.a.
M27	3 9 15	18 ^h 22'05	15 ^h 42	27 ^h 13	0 ^h Ω27	4 ^h 9	28 ^h 40	9 ^h 59	21 ^h 19	18 ^h 26	11 ^h 11	23 ^h 28	23 ^h 4	6 ^h 17	n.a.
T 28	3 13 12	19 ^h 23'19	29 ^h 41	28 ^h 33	1 ^h 37	4 ^h 56	28 ^h 46	10 ^h 2	21 ^h 17	18 ^h 26	11 ^h 12	23 ^h 24	23 ^h 0	6 ^h 24	n.a.
W29	3 17 8	20 ^h 24'32	13 ^h Y23	29 ^h 55	2 ^h 48	5 ^h 44	28 ^h 52	10 ^h 6	21 ^h 15	18 ^h 26	11 ^h 14	23 ^h 17	22 ^h 57	6 ^h 31	n.a.
T 30	3 21 5	21 ^h M25'45	26 ^h Y57	1 ^h M17	3 ^h Ω58	6 ^h ♁31	28 ^h Ω58	10 ^h ♁10	21 ^h Y12	18 ^h Ω27	11 ^h ♁16	23 ^h Ω 8	22 ^h Ω54	6 ^h Ω37	n.a.

Delta T = 14h42m28s Julian Calendar 1 Nov. 2172 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2172 BCE
 The year -2171 astronomical counting style corresponds to year 2172 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2172 BCE (-2171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 25 2	22 ^h M26'56	10 ^h Ω20	2 ^h M41	5 ^h Ω 9	7 ^h ♁18	29 ^h Ω 4	10 ^h ♁14	21 ^h R10	18 ^h Ω27	11 ^h ♁18	22 ^h R55	22 ^h Ω51	6 ^h Ω44	n.a.
S 2	3 28 58	23 ^h 28'07	23 ^h 30	4 ^h 5	6 ^h 19	8 ^h 6	29 ^h 10	10 ^h 17	21 ^h Y 8	18 ^h 27	11 ^h 19	22 ^h Ω42	22 ^h 48	6 ^h 51	n.a.
S 3	3 32 55	24 ^h 29'16	6 ^h II25	5 ^h 30	7 ^h 29	8 ^h 53	29 ^h 16	10 ^h 21	21 ^h 6	18 ^h 27	11 ^h 21	22 ^h 28	22 ^h 44	6 ^h 57	n.a.
M 4	3 36 51	25 ^h 30'25	19 ^h 4	6 ^h 56	8 ^h 39	9 ^h 40	29 ^h 21	10 ^h 24	21 ^h 4	18 ^h 27	11 ^h 23	22 ^h 15	22 ^h 41	7 ^h 4	n.a.
T 5	3 40 48	26 ^h 31'33	1 ^h Ω27	8 ^h 23	9 ^h 48	10 ^h 28	29 ^h 27	10 ^h 27	21 ^h 2	18 ^h 28	11 ^h 25	22 ^h 4	22 ^h 38	7 ^h 11	n.a.
W 6	3 44 44	27 ^h 32'41	13 ^h 36	9 ^h 50	10 ^h 58	11 ^h 15	29 ^h 32	10 ^h 30	21 ^h 0	18 ^h 28	11 ^h 27	21 ^h 56	22 ^h 35	7 ^h 17	n.a.
T 7	3 48 41	28 ^h 33'47	25 ^h 34	11 ^h 18	12 ^h 8	12 ^h 2	29 ^h 37	10 ^h 33	20 ^h 58	18 ^h 28	11 ^h 29	21 ^h 51	22 ^h 32	7 ^h 24	n.a.
F 8	3 52 37	29 ^h 34'53	7 ^h Ω24	12 ^h 47	13 ^h 17	12 ^h 50	29 ^h 42	10 ^h 36	20 ^h 56	18 ^h R28	11 ^h 30	21 ^h 48	22 ^h 29	7 ^h 31	n.a.
S 9	3 56 34	0 ^h ♁35'58	19 ^h 11	14 ^h 17	14 ^h 26	13 ^h 37	29 ^h 46	10 ^h 39	20 ^h 55	18 ^h 28	11 ^h 32	21 ^h D48	22 ^h 25	7 ^h 37	n.a.
S 10	4 0 31	1 ^h 37'02	1 ^h ♁ 0	15 ^h 47	15 ^h 35	14 ^h 24	29 ^h 51	10 ^h 42	20 ^h 53	18 ^h 28	11 ^h 34	21 ^h R48	22 ^h 22	7 ^h 44	n.a.
M11	4 4 27	2 ^h 38'05	12 ^h 58	17 ^h 18	16 ^h 44	15 ^h 12	29 ^h 55	10 ^h 45	20 ^h 51	18 ^h 28	11 ^h 36	21 ^h 47	22 ^h 19	7 ^h 51	n.a.
T 12	4 8 24	3 ^h 39'07	25 ^h 10	18 ^h 50	17 ^h 52	15 ^h 59	29 ^h 59	10 ^h 47	20 ^h 49	18 ^h 27	11 ^h 38	21 ^h 46	22 ^h 16	7 ^h 57	n.a.
W13	4 12 20	4 ^h 40'08	7 ^h Ω40	20 ^h 22	19 ^h 1	16 ^h 46	0 ^h ♁ 3	10 ^h 50	20 ^h 48	18 ^h 27	11 ^h 40	21 ^h 41	22 ^h 13	8 ^h 4	n.a.
T 14	4 16 17	5 ^h 41'08	20 ^h 33	21 ^h 55	20 ^h 9	17 ^h 34	0 ^h 7	10 ^h 52	20 ^h 46	18 ^h 27	11 ^h 41	21 ^h 35	22 ^h 10	8 ^h 11	n.a.
F 15	4 20 13	6 ^h 42'07	3 ^h M52	23 ^h 29	21 ^h 17	18 ^h 21	0 ^h 11	10 ^h 55	20 ^h 45	18 ^h 27	11 ^h 43	21 ^h 25	22 ^h 6	8 ^h 17	n.a.
S 16	4 24 10	7 ^h 43'05	17 ^h 35	25 ^h 3	22 ^h 25	19 ^h 8	0 ^h 14	10 ^h 57	20 ^h 43	18 ^h 27	11 ^h 45	21 ^h 14	22 ^h 3	8 ^h 24	n.a.
S 17	4 28 6	8 ^h 44'01	1 ^h ♁42	26 ^h 38	23 ^h 33	19 ^h 56	0 ^h 17	10 ^h 59	20 ^h 42	18 ^h 26	11 ^h 47	21 ^h 2	22 ^h 0	8 ^h 31	n.a.
M18	4 32 3	9 ^h 44'57	16 ^h 6	28 ^h 14	24 ^h 40	20 ^h 43	0 ^h 20	11 ^h 1	20 ^h 40	18 ^h 26	11 ^h 49	20 ^h 50	21 ^h 57	8 ^h 37	n.a.
T 19	4 36 0	10 ^h 45'51	0 ^h Ω42	29 ^h 50	25 ^h 48	21 ^h 30	0 ^h 23	11 ^h 3	20 ^h 39	18 ^h 26	11 ^h 51	20			