

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

JANUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 25 14	23♌23'26	15♍33	28♎53	9♏16	15♐19	24°R55	18°R 4	11°R39	13°R53	9♌ 4	0°R 3	29♍55	18♎34	n.a.
S 2	5 29 10	24°23'56	29° 7	0♐10	10°31	16° 6	24♑47	18♒ 3	11°Y39	13♓52	9° 6	0♎ 2	29°52	18°41	n.a.
S 3	5 33 7	25°24'25	13♒ 2	1°29	11°45	16°53	24°39	18° 1	11°38	13°51	9° 8	0° 2	29°49	18°47	n.a.
M 4	5 37 3	26°24'52	27°18	2°49	13° 0	17°40	24°31	17°59	11°38	13°50	9°10	0° 0	29°46	18°54	n.a.
T 5	5 41 0	27°25'17	11♌54	4°11	14°14	18°28	24°23	17°57	11°38	13°49	9°11	29♍56	29°43	19° 1	n.a.
W 6	5 44 56	28°25'42	26°46	5°33	15°29	19°15	24°16	17°55	11°38	13°48	9°13	29°49	29°39	19° 7	n.a.
T 7	5 48 53	29°26'04	11♌47	6°57	16°43	20° 2	24° 8	17°53	11°D38	13°47	9°15	29°39	29°36	19°14	n.a.
F 8	5 52 50	0♏26'25	26°48	8°23	17°58	20°49	24° 0	17°50	11°38	13°46	9°17	29°27	29°33	19°21	n.a.
S 9	5 56 46	1°26'43	11♌38	9°49	19°12	21°36	23°52	17°48	11°38	13°45	9°19	29°15	29°30	19°27	n.a.
S 10	6 0 43	2°27'00	26°10	11°17	20°27	22°24	23°44	17°46	11°38	13°44	9°20	29° 4	29°27	19°34	n.a.
M11	6 4 39	3°27'14	10♌17	12°45	21°41	23°11	23°36	17°43	11°38	13°43	9°22	28°55	29°24	19°41	n.a.
T 12	6 8 36	4°27'27	23°55	14°15	22°56	23°58	23°29	17°40	11°39	13°41	9°24	28°49	29°20	19°47	n.a.
W13	6 12 32	5°27'36	7♌ 4	15°46	24°10	24°45	23°21	17°38	11°39	13°40	9°26	28°45	29°17	19°54	n.a.
T 14	6 16 29	6°27'44	19°48	17°18	25°24	25°32	23°14	17°35	11°39	13°39	9°27	28°44	29°14	20° 1	n.a.
F 15	6 20 25	7°27'49	2♍11	18°51	26°39	26°19	23° 6	17°32	11°40	13°38	9°29	28°44	29°11	20° 8	n.a.
S 16	6 24 22	8°27'52	14°17	20°25	27°53	27° 7	22°59	17°29	11°40	13°37	9°31	28°43	29° 8	20°14	n.a.
S 17	6 28 19	9°27'53	26°12	22° 0	29° 7	27°54	22°51	17°26	11°40	13°35	9°33	28°42	29° 4	20°21	n.a.
M18	6 32 15	10°27'51	8♌ 1	23°36	0♎21	28°41	22°44	17°23	11°41	13°34	9°34	28°39	29° 1	20°28	n.a.
T 19	6 36 12	11°27'47	19°50	25°14	1°36	29°28	22°37	17°20	11°42	13°33	9°36	28°34	28°58	20°34	n.a.
W20	6 40 8	12°27'41	1♌43	26°52	2°50	0♏15	22°30	17°16	11°42	13°31	9°38	28°25	28°55	20°41	n.a.
T 21	6 44 5	13°27'32	13°42	28°32	4° 4	1° 2	22°23	17°13	11°43	13°30	9°39	28°14	28°52	20°48	n.a.
F 22	6 48 1	14°27'21	25°50	0♏13	5°18	1°49	22°16	17°10	11°44	13°29	9°41	28° 2	28°49	20°54	n.a.
S 23	6 51 58	15°27'08	8♌ 9	1°54	6°32	2°36	22° 9	17° 6	11°45	13°27	9°42	27°48	28°45	21° 1	n.a.
S 24	6 55 54	16°26'53	20°39	3°37	7°46	3°23	22° 2	17° 3	11°45	13°26	9°44	27°35	28°42	21° 8	n.a.
M25	6 59 51	17°26'35	3♌21	5°21	9° 0	4°10	21°56	16°59	11°46	13°24	9°46	27°24	28°39	21°14	n.a.
T 26	7 3 48	18°26'15	16°14	7° 7	10°14	4°57	21°49	16°55	11°47	13°23	9°47	27°15	28°36	21°21	n.a.
W27	7 7 44	19°25'54	29°17	8°53	11°28	5°44	21°43	16°52	11°48	13°21	9°49	27°10	28°33	21°28	n.a.
T 28	7 11 41	20°25'30	12♍32	10°41	12°42	6°31	21°37	16°48	11°49	13°20	9°50	27° 6	28°29	21°35	n.a.
F 29	7 15 37	21°25'04	25°59	12°30	13°55	7°17	21°31	16°44	11°51	13°19	9°52	27°D 6	28°26	21°41	n.a.
S 30	7 19 34	22°24'36	9♌38	14°20	15° 9	8° 4	21°25	16°40	11°52	13°17	9°53	27° 6	28°23	21°48	n.a.
S 31	7 23 30	23♌24'07	23♌30	16♌11	16♌23	8♌51	21♑19	16♒36	11°Y53	13♓15	9♌55	27°R 6	28♍20	21♎55	n.a.

Delta T = 14h43m18s Julian Calendar 1 Jan. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2174 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 27 27	24♌23'35	7♍36	18♎ 4	17♏37	9♏38	21°R13	16°R32	11°Y54	13°R14	9♌56	27°R 6	28♍17	22♎ 1	n.a.
T 2	7 31 23	25°23'02	21°55	19°57	18°50	10°25	21♑ 8	16♒28	11°56	13♓12	9°58	27♍ 3	28°14	22° 8	n.a.
W 3	7 35 20	26°22'26	6♌24	21°52	20° 4	11°11	21° 2	16°24	11°57	13°11	9°59	26°58	28°10	22°15	n.a.
T 4	7 39 17	27°21'49	20°59	23°49	21°18	11°58	20°57	16°20	11°58	13° 9	10° 0	26°50	28° 7	22°21	n.a.
F 5	7 43 13	28°21'10	5♌35	25°46	22°31	12°45	20°52	16°16	12° 0	13° 8	10° 2	26°41	28° 4	22°28	n.a.
S 6	7 47 10	29°20'28	20° 3	27°44	23°45	13°31	20°47	16°11	12° 1	13° 6	10° 3	26°32	28° 1	22°35	n.a.
S 7	7 51 6	0♎19'45	4♌18	29°44	24°58	14°18	20°42	16° 7	12° 3	13° 5	10° 5	26°23	27°58	22°42	n.a.
M 8	7 55 3	1°18'59	18°13	1♌44	26°12	15° 5	20°38	16° 3	12° 4	13° 3	10° 6	26°16	27°55	22°48	n.a.
T 9	7 58 59	2°18'11	1♌46	3°45	27°25	15°51	20°33	15°58	12° 6	13° 1	10° 7	26°11	27°51	22°55	n.a.
W10	8 2 56	3°17'20	14°54	5°47	28°39	16°38	20°29	15°54	12° 8	13° 0	10° 8	26° 8	27°48	23° 2	n.a.
T 11	8 6 52	4°16'27	27°39	7°49	29°52	17°24	20°25	15°50	12°10	12°58	10°10	26°D 7	27°45	23° 8	n.a.
F 12	8 10 49	5°15'32	10♍ 4	9°52	1♌ 5	18°11	20°21	15°45	12°11	12°57	10°11	26° 8	27°42	23°15	n.a.
S 13	8 14 46	6°14'34	22°14	11°55	2°18	18°57	20°18	15°41	12°13	12°55	10°12	26° 9	27°39	23°22	n.a.
S 14	8 18 42	7°13'33	4♌11	13°58	3°32	19°44	20°14	15°36	12°15	12°53	10°13	26°R10	27°35	23°28	n.a.
M15	8 22 39	8°12'30	16° 3	16° 1	4°45	20°30	20°11	15°32	12°17	12°52	10°15	26°10	27°32	23°35	n.a.
T 16	8 26 35	9°11'25	27°54	18° 3	5°58	21°16	20° 7	15°27	12°19	12°50	10°16	26° 8	27°29	23°42	n.a.
W17	8 30 32	10°10'17	9♑49	20° 4	7°11	22° 3	20° 4	15°23	12°21	12°48	10°17	26° 4	27°26	23°49	n.a.
T 18	8 34 28	11° 9'07	21°52	22° 4	8°24	22°49	20° 2	15°18	12°23	12°47	10°18	25°58	27°23	23°55	n.a.
F 19	8 38 25	12° 7'55	4♌ 7	24° 2	9°37	23°35	19°59	15°14	12°25	12°45	10°19	25°51	27°20	24° 2	n.a.
S 20	8 42 21	13° 6'40	16°35	25°58	10°50	24°21	19°56	15° 9	12°27	12°43	10°20	25°43	27°16	24° 9	n.a.
S 21	8 46 18	14° 5'23	29°18	27°52	12° 2	25° 7	19°54	15° 5	12°29	12°42	10°21	25°36	27°13	24°15	n.a.
M22	8 50 15	15° 4'03	12♒17	29°43	13°15	25°54	19°52	15° 0	12°32	12°40	10°22	25°29	27°10	24°22	n.a.
T 23	8 54 11	16° 2'42	25°31	1♌30	14°28	26°40	19°50	14°56	12°34	12°39	10°23	25°24	27° 7	24°29	n.a.
W24	8 58 8	17° 1'18	8♍58	3°15	15°40	27°26	19°48	14°51	12°36	12°37	10°24	25°21	27° 4	24°35	n.a.
T 25	9 2 4	17°59'52	22°36	4°56	16°53	28°12	19°47	14°46	12°39	12°35	10°25	25°D20	27° 1	24°42	n.a.
F 26	9 6 1	18°58'24	6♌25	6°32	18° 6	28°58	19°45	14°42	12°41	12°34	10°26	25°21	26°57	24°49	n.a.
S 27	9 9 57	19°56'55	20°21	8° 5	19°18	29°43	19°44	14°37	12°43	12°32	10°27	25°22	26°54	24°56	n.a.
S 28	9 13 54	20°55'24	4♍25	9°32	20°31	0♎29	19°43	14°33	12°46	12°30	10°28	25°23	26°51	25° 2	n.a.
M29	9 17 50	21°53'50	18♌33	10♌55	21♌43	1♌15	19♑42	14♒28	12°Y48	12♓29	10♌28	25°R24	26♍48	25♎ 9	n.a.

Delta T = 14h43m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

MARCH 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 21 47	22 ⁵² 52'16	2 ²⁷ 45	12 ¹¹ 14	22 ²¹ 55	2 ²² 1	19°R42	14°R24	12°V51	12°R27	10 ²⁷ 29	25°R24	26 ¹⁷ 45	25 ²⁸ 16	n.a.								
W 2	9 25 44	23°50'39	16°59	13°27	24° 7	2°47	19 ¹¹ 41	14 ¹⁰ 19	12°53	12 ¹² 25	10°30	25 ¹⁷ 22	26°41	25°22	n.a.								
T 3	9 29 40	24°49'01	1 ³¹ 12	14°35	25°20	3°32	19°41	14°15	12°56	12°24	10°31	25°19	26°38	25°29	n.a.								
F 4	9 33 37	25°47'21	15°20	15°37	26°32	4°18	19°D41	14°10	12°59	12°22	10°31	25°15	26°35	25°36	n.a.								
S 5	9 37 33	26°45'39	29°20	16°34	27°44	5° 4	19°41	14° 6	13° 1	12°21	10°32	25°11	26°32	25°43	n.a.								
S 6	9 41 30	27°43'56	13 ²² 7	17°26	28°56	5°49	19°41	14° 2	13° 4	12°19	10°33	25° 7	26°29	25°49	n.a.								
M 7	9 45 26	28°42'10	26°40	18°12	0 ¹⁷ 8	6°35	19°42	13°57	13° 7	12°18	10°34	25° 3	26°26	25°56	n.a.								
T 8	9 49 23	29°40'23	9 ¹³ 56	18°52	1°20	7°20	19°43	13°53	13° 9	12°16	10°34	25° 1	26°22	26° 3	n.a.								
W 9	9 53 19	0 ¹³ 38'33	22°53	19°27	2°32	8° 6	19°43	13°49	13°12	12°14	10°35	25°D 0	26°19	26° 9	n.a.								
T 10	9 57 16	1°36'42	5 ¹⁷ 32	19°56	3°43	8°51	19°45	13°45	13°15	12°13	10°35	25° 1	26°16	26°16	n.a.								
F 11	10 1 12	2°34'48	17°54	20°19	4°55	9°36	19°46	13°40	13°18	12°11	10°36	25° 2	26°13	26°23	n.a.								
S 12	10 5 9	3°32'52	0 ¹⁸ 3	20°37	6° 7	10°22	19°47	13°36	13°21	12°10	10°36	25° 3	26°10	26°29	n.a.								
S 13	10 9 6	4°30'55	12° 2	20°49	7°18	11° 7	19°49	13°32	13°24	12° 8	10°37	25° 5	26° 6	26°36	n.a.								
M 14	10 13 2	5°28'55	23°56	20°55	8°30	11°52	19°51	13°28	13°27	12° 7	10°37	25° 6	26° 3	26°43	n.a.								
T 15	10 16 59	6°26'53	5 ¹¹ 48	20°R56	9°41	12°37	19°53	13°24	13°30	12° 5	10°38	25°R 7	26° 0	26°50	n.a.								
W 16	10 20 55	7°24'50	17°44	20°51	10°53	13°22	19°55	13°20	13°33	12° 4	10°38	25° 6	25°57	26°56	n.a.								
T 17	10 24 52	8°22'44	29°48	20°42	12° 4	14° 7	19°57	13°16	13°36	12° 3	10°39	25° 5	25°54	27° 3	n.a.								
F 18	10 28 48	9°20'36	12 ²⁶ 5	20°27	13°15	14°52	20° 0	13°12	13°39	12° 1	10°39	25° 3	25°51	27°10	n.a.								
S 19	10 32 45	10°18'27	24°37	20° 8	14°26	15°37	20° 2	13° 8	13°42	12° 0	10°39	25° 1	25°47	27°16	n.a.								
S 20	10 36 41	11°16'15	7 ¹⁰ 29	19°46	15°37	16°22	20° 5	13° 5	13°45	11°58	10°39	24°59	25°44	27°23	n.a.								
M 21	10 40 38	12°14'02	20°40	19°19	16°48	17° 7	20° 8	13° 1	13°48	11°57	10°40	24°58	25°41	27°30	n.a.								
T 22	10 44 35	13°11'46	4 ¹¹ 11	18°49	17°59	17°52	20°11	12°57	13°51	11°56	10°40	24°57	25°38	27°36	n.a.								
W 23	10 48 31	14° 9'29	18° 0	18°17	19°10	18°37	20°15	12°54	13°54	11°54	10°40	24°56	25°35	27°43	n.a.								
T 24	10 52 28	15° 7'11	2 ¹² 5	17°43	20°21	19°21	20°18	12°50	13°57	11°53	10°40	24°D56	25°32	27°50	n.a.								
F 25	10 56 24	16° 4'51	16°20	17° 7	21°31	20° 6	20°22	12°47	14° 1	11°52	10°41	24°56	25°28	27°57	n.a.								
S 26	11 0 21	17° 2'30	0 ¹¹ 43	16°31	22°42	20°50	20°26	12°43	14° 4	11°50	10°41	24°57	25°25	28° 3	n.a.								
S 27	11 4 17	18° 0'07	15° 8	15°54	23°52	21°35	20°30	12°40	14° 7	11°49	10°41	24°58	25°22	28°10	n.a.								
M 28	11 8 14	18°57'43	29°31	15°18	25° 3	22°19	20°34	12°37	14°10	11°48	10°41	24°58	25°19	28°17	n.a.								
T 29	11 12 10	19°55'18	13 ²⁷ 48	14°43	26°13	23° 4	20°38	12°34	14°14	11°47	10°41	24°58	25°16	28°23	n.a.								
W 30	11 16 7	20°52'52	27°58	14°10	27°23	23°48	20°43	12°31	14°17	11°45	10°R41	24°R58	25°12	28°30	n.a.								
T 31	11 20 4	21 ¹⁵ 05'25	11 ²³ 57	13 ¹¹ 40	28 ¹⁷ 33	24 ²² 33	20 ¹¹ 47	12 ¹⁰ 28	14 ¹⁷ 20	11 ¹⁰ 44	10 ²⁷ 41	24 ¹⁷ 58	25 ¹⁷ 9	28 ²⁸ 37	n.a.								

Delta T = 14h43m14s Julian Calendar 1 March 2173 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2173 BCE
 The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

APRIL 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 24 0	22 ¹¹ 47'57	25 ²³ 44	13°R12	29 ¹⁹ 43	25 ²² 17	20 ¹¹ 52	12°R25	14°V24	11°R43	10°R41	24°R58	25 ¹⁷ 6	28 ²⁸ 44	n.a.								
S 2	11 27 57	23°45'28	9 ²² 19	12 ¹¹ 47	0 ¹⁸ 53	26° 1	20°57	12°R22	14°27	11°R42	10 ²⁷ 41	24 ¹⁷ 58	25° 3	28°50	n.a.								
S 3	11 31 53	24°42'57	22°40	12°25	2° 3	26°45	21° 2	12°19	14°30	11°41	10°41	24°D58	25° 0	28°57	n.a.								
M 4	11 35 50	25°40'26	5 ¹³ 47	12° 8	3°13	27°29	21° 8	12°16	14°34	11°40	10°41	24°58	24°57	29° 4	n.a.								
T 5	11 39 46	26°37'53	18°41	11°55	4°23	28°13	21°13	12°14	14°37	11°39	10°40	24°R58	24°53	29°10	n.a.								
W 6	11 43 43	27°35'19	1 ¹⁷ 21	11°45	5°32	28°57	21°19	12°11	14°41	11°38	10°40	24°58	24°50	29°17	n.a.								
T 7	11 47 39	28°32'44	13°47	11°41	6°42	29°41	21°24	12° 9	14°44	11°37	10°40	24°58	24°47	29°24	n.a.								
F 8	11 51 36	29°30'07	26° 2	11°D40	7°51	0 ¹⁸ 25	21°30	12° 6	14°47	11°36	10°40	24°57	24°44	29°31	n.a.								
S 9	11 55 32	0 ¹⁷ 27'29	8 ¹⁸ 7	11°45	9° 1	1° 9	21°36	12° 4	14°51	11°35	10°40	24°57	24°41	29°37	n.a.								
S 10	11 59 29	1°24'51	20° 4	11°53	10°10	1°53	21°43	12° 2	14°54	11°34	10°39	24°56	24°37	29°44	n.a.								
M 11	12 3 26	2°22'10	1 ¹¹ 57	12° 7	11°19	2°36	21°49	12° 0	14°58	11°33	10°39	24°55	24°34	29°51	n.a.								
T 12	12 7 22	3°19'29	13°49	12°24	12°28	3°20	21°55	11°58	15° 1	11°32	10°39	24°54	24°31	29°57	n.a.								
W 13	12 11 19	4°16'46	25°44	12°47	13°37	4° 4	22° 2	11°56	15° 5	11°31	10°38	24°54	24°28	0 ¹¹ 4	n.a.								
T 14	12 15 15	5°14'02	7 ¹⁶ 47	13°13	14°45	4°47	22° 9	11°54	15° 8	11°30	10°38	24°D54	24°25	0°11	n.a.								
F 15	12 19 12	6°11'17	20° 3	13°44	15°54	5°31	22°15	11°52	15°12	11°29	10°37	24°54	24°22	0°18	n.a.								
S 16	12 23 8	7° 8'31	2 ¹⁰ 35	14°18	17° 2	6°14	22°22	11°50	15°15	11°29	10°37	24°55	24°18	0°24	n.a.								
S 17	12 27 5	8° 5'43	15°27	14°57	18°11	6°57	22°30	11°49	15°19	11°28	10°37	24°56	24°15	0°31	n.a.								
M 18	12 31 1	9° 2'55	28°43	15°40	19°19	7°41	22°37	11°47	15°22	11°27	10°36	24°57	24°12	0°38	n.a.								
T 19	12 34 58	10° 0'05	12 ¹⁷ 22	16°27	20°27	8°24	22°44	11°46	15°26	11°27	10°36	24°58	24° 9	0°44	n.a.								
W 20	12 38 55	10°57'14	26°26	17°17	21°35	9° 7	22°52	11°45	15°29	11°26	10°35	24°R58	24° 6	0°51	n.a.								
T 21	12 42 51	11°54'23	10 ¹² 51	18°11	22°43	9°50	22°59	11°44	15°33	11°25	10°34	24°58	24° 3	0°58	n.a.								
F 22	12 46 48	12°51'31	25°31	19° 8	23°51	10°33	23° 7	11°42	15°36	11°25	10°34	24°56	23°59	1° 4	n.a.								
S 23	12 50 44	13°48'38	10 ¹¹ 20	20° 9	24°58	11°16	23°15	11°41	15°40	11°24	10°33	24°54	23°56	1°11	n.a.								
S 24	12 54 41	14°45'45	25°11	21°14	26° 6	11°59	23°23	11°40	15°44	11°24	10°33	24°52	23°53	1°18	n.a.								
M 25	12 58 37	15°42'51	9 ²⁷ 55	22°22	27°13	12°42	23°31	11°40	15°47	11°23	10°32	24°49	23°50	1°25	n.a.								
T 26	13 2 34	16°39'57	24°27	23°33	28°20	13°25	23°39	11°39	15°51	11°23	10°31	24°47	23°47	1°31	n.a.								
W 27	13 6 30	17°37'03	8 ²⁴ 42	24°47	29°27	14° 7	23°48	11°38	15°54	11°22	10°31	24°46	23°43	1°38	n.a.								
T 28	13 10 27	18°34'09	22°39	26° 5	0 ¹¹ 34	14°50	23°56	11°38	15°58	11°22	10°30	24°D46	23°40	1°45	n.a.								
F 29	13 14 24	19°31'14	6 ²² 16	27°26	1°41	15°33	24° 5	11°37	16° 1	11°21	10°29	24°47	23°37	1°51	n.a.								
S 30	13 18 20	20 ¹⁷ 28'19	19 ²² 34	28 ¹¹ 49	2 ¹¹ 47	16 ¹¹ 15	24 ¹¹ 14	11 ¹⁰ 37	16 ¹⁷ 5	11 ¹⁰ 21	10 ²⁷ 28	24 ¹⁷ 48	23 ¹⁷ 34	1 ¹¹ 58	n.a.								

Delta T = 14h43m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

MAY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 22 17	21°25'24	2♋35	0°16	3♁54	16♂58	24♂22	11°R37	16°12	11°R21	10°R28	24♎50	23♎31	2♁ 5	n.a.		
M 2	13 26 13	22°22'29	15°22	1°46	5° 0	17°40	24°31	11°Ω37	16°12	11°Ω20	10°R27	24°51	23°28	2°12	n.a.		
T 3	13 30 10	23°19'33	27°56	3°19	6° 6	18°23	24°40	11°D37	16°15	11°20	10°26	24°R51	23°24	2°18	n.a.		
W 4	13 34 6	24°16'38	10°18	4°55	7°12	19° 5	24°49	11°37	16°19	11°20	10°25	24°50	23°21	2°25	n.a.		
T 5	13 38 3	25°13'42	22°31	6°34	8°18	19°47	24°59	11°37	16°22	11°20	10°24	24°48	23°18	2°32	n.a.		
F 6	13 41 59	26°10'46	4♁36	8°16	9°23	20°30	25° 8	11°37	16°26	11°19	10°23	24°44	23°15	2°38	n.a.		
S 7	13 45 56	27° 7'50	16°35	10° 1	10°29	21°12	25°17	11°37	16°29	11°19	10°22	24°39	23°12	2°45	n.a.		
S 8	13 49 52	28° 4'53	28°29	11°48	11°34	21°54	25°27	11°38	16°33	11°19	10°21	24°33	23° 8	2°52	n.a.		
M 9	13 53 49	29° 1'56	10♁20	13°39	12°39	22°36	25°37	11°38	16°36	11°19	10°20	24°27	23° 5	2°59	n.a.		
T 10	13 57 46	29°58'59	22°12	15°32	13°44	23°18	25°46	11°39	16°40	11°19	10°19	24°21	23° 2	3° 5	n.a.		
W11	14 1 42	0♁56'02	4♁ 7	17°27	14°48	24° 0	25°56	11°40	16°43	11°D19	10°18	24°17	22°59	3°12	n.a.		
T 12	14 5 39	1°53'05	16° 8	19°25	15°53	24°41	26° 6	11°41	16°47	11°19	10°17	24°14	22°56	3°19	n.a.		
F 13	14 9 35	2°50'07	28°21	21°25	16°57	25°23	26°16	11°42	16°50	11°19	10°16	24°D13	22°53	3°25	n.a.		
S 14	14 13 32	3°47'09	10♁50	23°28	18° 1	26° 5	26°26	11°43	16°54	11°19	10°15	24°13	22°49	3°32	n.a.		
S 15	14 17 28	4°44'10	23°38	25°32	19° 4	26°46	26°36	11°44	16°57	11°19	10°14	24°14	22°46	3°39	n.a.		
M16	14 21 25	5°41'12	6♁51	27°37	20° 8	27°28	26°47	11°45	17° 0	11°19	10°13	24°15	22°43	3°46	n.a.		
T 17	14 25 21	6°38'13	20°30	29°44	21°11	28° 9	26°57	11°46	17° 4	11°20	10°12	24°R16	22°40	3°52	n.a.		
W18	14 29 18	7°35'15	4♁37	1♁53	22°14	28°51	27° 7	11°48	17° 7	11°20	10°11	24°16	22°37	3°59	n.a.		
T 19	14 33 15	8°32'16	19°10	4° 1	23°17	29°32	27°18	11°49	17°11	11°20	10°10	24°14	22°34	4° 6	n.a.		
F 20	14 37 11	9°29'17	4♁ 4	6°11	24°19	0°13	27°28	11°51	17°14	11°20	10° 9	24°10	22°30	4°13	n.a.		
S 21	14 41 8	10°26'19	19°12	8°21	25°21	0°55	27°39	11°52	17°17	11°21	10° 8	24° 4	22°27	4°19	n.a.		
S 22	14 45 4	11°23'21	4♁23	10°30	26°23	1°36	27°50	11°54	17°21	11°21	10° 6	23°57	22°24	4°26	n.a.		
M23	14 49 1	12°20'24	19°29	12°40	27°25	2°17	28° 1	11°56	17°24	11°21	10° 5	23°50	22°21	4°33	n.a.		
T 24	14 52 57	13°17'27	4♁18	14°48	28°26	2°58	28°12	11°58	17°27	11°22	10° 4	23°44	22°18	4°39	n.a.		
W25	14 56 54	14°14'31	18°46	16°56	29°27	3°39	28°23	12° 0	17°30	11°22	10° 3	23°40	22°14	4°46	n.a.		
T 26	15 0 50	15°11'36	2♁48	19° 3	0♁28	4°20	28°34	12° 2	17°34	11°23	10° 2	23°37	22°11	4°53	n.a.		
F 27	15 4 47	16° 8'42	16°25	21° 9	1°28	5° 1	28°45	12° 5	17°37	11°23	10° 0	23°D37	22° 8	5° 0	n.a.		
S 28	15 8 44	17° 5'48	29°37	23°14	2°28	5°41	28°56	12° 7	17°40	11°24	9°59	23°37	22° 5	5° 6	n.a.		
S 29	15 12 40	18° 2'55	12♁28	25°17	3°28	6°22	29° 7	12° 9	17°43	11°24	9°58	23°38	22° 2	5°13	n.a.		
M30	15 16 37	19° 0'03	25° 1	27°19	4°27	7° 3	29°19	12°12	17°46	11°25	9°57	23°R39	21°59	5°20	n.a.		
T 31	15 20 33	19♁57'11	7°19	29♁19	5♁26	7°43	29♁30	12°15	17°50	11°26	9°55	23°R38	21°55	5°26	n.a.		

Delta T = 14h43m09s Julian Calendar 1 May 2173 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2173 BCE
 The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

JUNE 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 24 30	20♁54'21	19°18	1♁18	6♁25	8°16	29♁41	12°17	17°53	11°Ω26	9°R54	23°R35	21°52	5♁33	n.a.		
T 2	15 28 26	21°51'31	1♁33	3°15	7°23	9° 4	29°53	12°20	17°56	11°27	9°R53	23°R29	21°49	5°40	n.a.		
F 3	15 32 23	22°48'42	13°30	5°10	8°21	9°45	0♁ 4	12°23	17°59	11°28	9°51	23°21	21°46	5°47	n.a.		
S 4	15 36 19	23°45'54	25°23	7° 3	9°18	10°25	0°16	12°26	18° 2	11°28	9°50	23°11	21°43	5°53	n.a.		
S 5	15 40 16	24°43'07	7♁15	8°55	10°16	11° 5	0°28	12°29	18° 5	11°29	9°49	23° 0	21°40	6° 0	n.a.		
M 6	15 44 13	25°40'21	19° 7	10°45	11°12	11°45	0°40	12°32	18° 8	11°30	9°47	22°48	21°36	6° 7	n.a.		
T 7	15 48 9	26°37'35	1♁ 0	12°34	12° 8	12°25	0°51	12°35	18°11	11°31	9°46	22°37	21°33	6°13	n.a.		
W 8	15 52 6	27°34'50	12°57	14°20	13° 4	13° 5	1° 3	12°39	18°14	11°32	9°45	22°28	21°30	6°20	n.a.		
T 9	15 56 2	28°32'06	25° 0	16° 5	13°59	13°45	1°15	12°42	18°17	11°33	9°43	22°20	21°27	6°27	n.a.		
F 10	15 59 59	29°29'22	7♁13	17°48	14°54	14°25	1°27	12°45	18°20	11°34	9°42	22°16	21°24	6°34	n.a.		
S 11	16 3 55	0♁26'40	19°39	19°29	15°48	15° 5	1°39	12°49	18°22	11°35	9°40	22°14	21°20	6°40	n.a.		
S 12	16 7 52	1°23'57	2♁23	21° 9	16°41	15°45	1°51	12°53	18°25	11°35	9°39	22°D13	21°17	6°47	n.a.		
M13	16 11 48	2°21'16	15°30	22°47	17°34	16°24	2° 3	12°56	18°28	11°37	9°38	22°R13	21°14	6°54	n.a.		
T 14	16 15 45	3°18'36	29° 2	24°23	18°27	17° 4	2°16	13° 0	18°31	11°38	9°36	22°13	21°11	7° 0	n.a.		
W15	16 19 42	4°15'56	13♁ 3	25°58	19°19	17°43	2°28	13° 4	18°34	11°39	9°35	22°12	21° 8	7° 7	n.a.		
T 16	16 23 38	5°13'17	27°31	27°30	20°10	18°23	2°40	13° 8	18°36	11°40	9°34	22° 8	21° 5	7°14	n.a.		
F 17	16 27 35	6°10'39	12♁25	29° 1	21° 0	19° 2	2°52	13°12	18°39	11°41	9°32	22° 2	21° 1	7°21	n.a.		
S 18	16 31 31	7° 8'02	27°37	0♁31	21°50	19°41	3° 5	13°16	18°42	11°42	9°31	21°53	20°58	7°27	n.a.		
S 19	16 35 28	8° 5'27	12♁57	1°58	22°39	20°21	3°17	13°20	18°44	11°43	9°29	21°43	20°55	7°34	n.a.		
M20	16 39 24	9° 2'53	28°14	3°24	23°27	21° 0	3°30	13°25	18°47	11°44	9°28	21°33	20°52	7°41	n.a.		
T 21	16 43 21	10° 0'20	13♁17	4°48	24°15	21°39	3°42	13°29	18°49	11°46	9°27	21°24	20°49	7°48	n.a.		
W22	16 47 17	10°57'49	27°56	6°10	25° 2	22°18	3°55	13°33	18°52	11°47	9°25	21°16	20°46	7°54	n.a.		
T 23	16 51 14	11°55'19	12♁ 8	7°30	25°48	22°57	4° 7	13°38	18°54	11°48	9°24	21°11	20°42	8° 1	n.a.		
F 24	16 55 11	12°52'51	25°50	8°48	26°33	23°36	4°20	13°42	18°57	11°50	9°22	21° 9	20°39	8° 8	n.a.		
S 25	16 59 7	13°50'24	9♁ 4	10° 5	27°17	24°14	4°32	13°47	18°59	11°51	9°21	21° 8	20°36	8°14	n.a.		
S 26	17 3 4	14°47'59	21°54	11°19	28° 1	24°53	4°45	13°52	19° 1	11°52	9°20	21° 8	20°33	8°21	n.a.		
M27	17 7 0	15°45'36	4°13	12°31	28°43	25°32	4°58	13°56	19° 4	11°54	9°18	21° 7	20°30	8°28	n.a.		
T 28	17 10 57	16°43'15	16°37	13°41	29°24	26°10	5°10	14° 1	19° 6	11°55	9°17	21° 6	20°26	8°35	n.a.		
W29	17 14 53	17°40'55	28°40	14°49	0♁ 5	26°49	5°23	14° 6	19° 8	11°57	9°15	21° 1	20°23	8°41	n.a.		
T 30	17 18 50	18♁38'37	10♁36	15♁54	0♁44	27°17	5♁36	14°11	19°10	11°58	9°14	20°14	20°20	8°48	n.a.		

Delta T = 14h43m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

JULY 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 22 46	19II36'21	22♁28	16♁57	1♁23	28♁6	5♁49	14♁16	19♁12	12♁0	9°R13	20°R44	20♁17	8II55	n.a.
S 2	17 26 43	20°34'07	4II19	17°58	2°0	28°44	6°1	14°21	19°15	12°1	9♁11	20♁32	20°14	9°1	n.a.
S 3	17 30 40	21°31'54	16°11	18°55	2°36	29°22	6°14	14°26	19°17	12°3	9°10	20°18	20°11	9°8	n.a.
M 4	17 34 36	22°29'43	28°5	19°50	3°10	0♁0	6°27	14°32	19°19	12°4	9°9	20°4	20°7	9°15	n.a.
T 5	17 38 33	23°27'34	10♁3	20°42	3°44	0°38	6°40	14°37	19°21	12°6	9°7	19°51	20°4	9°22	n.a.
W 6	17 42 29	24°25'26	22°7	21°31	4°16	1°16	6°53	14°42	19°23	12°8	9°6	19°39	20°1	9°28	n.a.
T 7	17 46 26	25°23'20	4♁16	22°16	4°46	1°54	7°6	14°48	19°24	12°9	9°5	19°30	19°58	9°35	n.a.
F 8	17 50 22	26°21'15	16°35	22°58	5°16	2°32	7°19	14°53	19°26	12°11	9°3	19°24	19°55	9°42	n.a.
S 9	17 54 19	27°19'12	29°5	23°36	5°43	3°9	7°32	14°59	19°28	12°13	9°2	19°20	19°51	9°49	n.a.
S 10	17 58 15	28°17'10	11♁51	24°10	6°9	3°47	7°45	15°4	19°30	12°14	9°1	19°19	19°48	9°55	n.a.
M11	18 2 12	29°15'10	24°55	24°40	6°34	4°24	7°58	15°10	19°32	12°16	8°59	19°19	19°45	10°2	n.a.
T 12	18 6 9	0♁13'11	8♁21	25°5	6°57	5°2	8°11	15°15	19°33	12°18	8°58	19°19	19°42	10°9	n.a.
W13	18 10 5	1°11'14	22°12	25°25	7°18	5°39	8°24	15°21	19°35	12°20	8°57	19°18	19°39	10°15	n.a.
T 14	18 14 2	2°9'19	6II29	25°41	7°37	6°16	8°37	15°27	19°36	12°21	8°55	19°14	19°36	10°22	n.a.
F 15	18 17 58	3°7'25	21°10	25°51	7°55	6°53	8°50	15°33	19°38	12°23	8°54	19°8	19°32	10°29	n.a.
S 16	18 21 55	4°5'33	6♁10	25°R55	8°10	7°30	9°3	15°39	19°39	12°25	8°53	19°0	19°29	10°36	n.a.
S 17	18 25 51	5°3'42	21°22	25°54	8°23	8°7	9°16	15°45	19°41	12°27	8°52	18°50	19°26	10°42	n.a.
M18	18 29 48	6°1'54	6♁34	25°46	8°35	8°44	9°29	15°51	19°42	12°29	8°51	18°39	19°23	10°49	n.a.
T 19	18 33 44	7°0'07	21°37	25°33	8°44	9°21	9°42	15°57	19°44	12°31	8°49	18°30	19°20	10°56	n.a.
W20	18 37 41	7°58'23	6♁20	25°13	8°51	9°58	9°56	16°3	19°45	12°33	8°48	18°22	19°17	11°3	n.a.
T 21	18 41 38	8°56'40	20°38	24°46	8°56	10°34	10°9	16°9	19°46	12°34	8°47	18°17	19°13	11°9	n.a.
F 22	18 45 34	9°55'00	4♁26	24°13	8°59	11°11	10°22	16°15	19°47	12°36	8°46	18°14	19°10	11°16	n.a.
S 23	18 49 31	10°53'22	17°46	23°35	8°R59	11°47	10°35	16°21	19°49	12°38	8°45	18°D13	19°7	11°23	n.a.
S 24	18 53 27	11°51'46	0♁39	22°50	8°57	12°24	10°48	16°28	19°50	12°40	8°44	18°14	19°4	11°29	n.a.
M25	18 57 24	12°50'13	13°10	22°0	8°53	13°0	11°1	16°34	19°51	12°42	8°42	18°R14	19°1	11°36	n.a.
T 26	19 1 20	13°48'42	25°24	21°6	8°47	13°36	11°14	16°40	19°52	12°44	8°41	18°13	18°57	11°43	n.a.
W27	19 5 17	14°47'13	7♁26	20°8	8°38	14°12	11°27	16°47	19°53	12°46	8°40	18°11	18°54	11°50	n.a.
T 28	19 9 13	15°45'47	19°21	19°7	8°26	14°48	11°40	16°53	19°54	12°48	8°39	18°6	18°51	11°56	n.a.
F 29	19 13 10	16°44'23	1II12	18°5	8°13	15°24	11°53	16°59	19°54	12°50	8°38	17°58	18°48	12°3	n.a.
S 30	19 17 7	17°43'01	13°3	17°3	7°57	16°0	12°6	17°6	19°55	12°52	8°37	17°49	18°45	12°10	n.a.
S 31	19 21 3	18♁41'42	24II58	16♁3	7♁39	16♁35	12♁20	17♁12	19♁56	12♁55	8♁36	17♁38	18♁42	12II16	n.a.

Delta T = 14h43m05s Julian Calendar 1 July 2173 BCE == Greg. Calendar 13 June 2173 BCE

The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 25 0	19♁40'25	6♁57	15°R 5	7°R18	17♁11	12♁33	17♁19	19♁57	12♁57	8°R35	17°R26	18♁38	12II23	n.a.
T 2	19 28 56	20°39'10	19°4	14♁13	6♁55	17°46	12°46	17°26	19°57	12°59	8♁34	17♁16	18°35	12°30	n.a.
W 3	19 32 53	21°37'57	1♁18	13°25	6°31	18°22	12°59	17°32	19°58	13°1	8°33	17°6	18°32	12°37	n.a.
T 4	19 36 49	22°36'46	13°40	12°45	6°4	18°57	13°12	17°39	19°58	13°3	8°32	16°59	18°29	12°43	n.a.
F 5	19 40 46	23°35'38	26°12	12°13	5°36	19°32	13°25	17°46	19°59	13°5	8°31	16°55	18°26	12°50	n.a.
S 6	19 44 43	24°34'31	8♁55	11°50	5°5	20°7	13°38	17°52	19°59	13°7	8°30	16°53	18°23	12°57	n.a.
S 7	19 48 39	25°33'27	21°51	11°36	4°34	20°42	13°51	17°59	20°0	13°9	8°30	16°D52	18°19	13°4	n.a.
M 8	19 52 36	26°32'24	5♁1	11°D32	4°1	21°17	14°4	18°6	20°0	13°12	8°29	16°53	18°16	13°10	n.a.
T 9	19 56 32	27°31'23	18°29	11°38	3°27	21°51	14°17	18°13	20°0	13°14	8°28	16°54	18°13	13°17	n.a.
W10	20 0 29	28°30'24	2II15	11°54	2°51	22°26	14°30	18°20	20°1	13°16	8°27	16°R55	18°10	13°24	n.a.
T 11	20 4 25	29°29'27	16°20	12°20	2°16	23°0	14°42	18°26	20°1	13°18	8°26	16°53	18°7	13°30	n.a.
F 12	20 8 22	0♁28'32	0♁44	12°55	1°39	23°35	14°55	18°33	20°1	13°20	8°26	16°50	18°3	13°37	n.a.
S 13	20 12 18	1°27'39	15°24	13°39	1°3	24°9	15°8	18°40	20°1	13°22	8°25	16°45	18°0	13°44	n.a.
S 14	20 16 15	2°26'49	0♁14	14°31	0°26	24°43	15°21	18°47	20°R 1	13°25	8°24	16°39	17°57	13°51	n.a.
M15	20 20 12	3°26'00	15°6	15°31	29♁50	25°17	15°34	18°54	20°1	13°27	8°24	16°32	17°54	13°57	n.a.
T 16	20 24 8	4°25'13	29°53	16°38	29°14	25°51	15°47	19°1	20°1	13°29	8°23	16°26	17°51	14°4	n.a.
W17	20 28 5	5°24'28	14♁26	17°52	28°39	26°24	15°59	19°8	20°1	13°31	8°22	16°21	17°48	14°11	n.a.
T 18	20 32 1	6°23'46	28°38	19°10	28°5	26°58	16°12	19°15	20°1	13°34	8°22	16°17	17°44	14°18	n.a.
F 19	20 35 58	7°23'06	12♁26	20°34	27°32	27°31	16°25	19°22	20°0	13°36	8°21	16°D16	17°41	14°24	n.a.
S 20	20 39 54	8°22'28	25°48	22°2	27°0	28°5	16°37	19°29	20°0	13°38	8°21	16°16	17°38	14°31	n.a.
S 21	20 43 51	9°21'53	8♁46	23°34	26°30	28°38	16°50	19°36	20°0	13°40	8°20	16°18	17°35	14°38	n.a.
M22	20 47 47	10°21'20	21°21	25°8	26°2	29°11	17°2	19°43	19°59	13°43	8°20	16°19	17°32	14°44	n.a.
T 23	20 51 44	11°20'49	3♁38	26°45	25°36	29°44	17°15	19°50	19°59	13°45	8°19	16°21	17°29	14°51	n.a.
W24	20 55 40	12°20'22	15°43	28°24	25°12	0II17	17°28	19°57	19°58	13°47	8°19	16°R21	17°25	14°58	n.a.
T 25	20 59 37	13°19'56	27°38	0♁5	24°49	0°49	17°40	20°5	19°58	13°49	8°18	16°20	17°22	15°5	n.a.
F 26	21 3 34	14°19'34	9II30	1°47	24°30	1°22	17°52	20°12	19°57	13°51	8°18	16°17	17°19	15°11	n.a.
S 27	21 7 30	15°19'13	21°23	3°30	24°12	1°54	18°5	20°19	19°57	13°54	8°17	16°13	17°16	15°18	n.a.
S 28	21 11 27	16°18'55	3♁20	5°13	23°57	2°26	18°17	20°26	19°56	13°56	8°17	16°8	17°13	15°25	n.a.
M29	21 15 23	17°18'40	15°25	6°57	23°44	2°58	18°29	20°33	19°55	13°58	8°17	16°3	17°9	15°31	n.a.
T 30	21 19 20	18°18'26	27°40	8°42	23°34	3°30	18°42	20°40	19°54	14°0	8°16	15°58	17°6	15°38	n.a.
W31	21 23 16	19♁18'15	10♁7	10♁26	23♁26	4II2	18♁54	20♁47	19♁53	14♁3	8♁16	15♁54	17♁3	15II45	n.a.

Delta T = 14h43m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

SEPTEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 27 13	20 ^h 18 ^m 06 ^s	22 ^h 04 ^m 45 ^s	12 ^h 01 ^m 10 ^s	23 ^h R20	4 ^h II33	19 ^h 06 ^m	20 ^h 02 ^m 54 ^s	19 ^h R53	14 ^h 05 ^m	8 ^h R16	15 ^h R51	17 ^h 00 ^m	15 ^h II52	n.a.		
F 2	21 31 9	21 ^h 18 ^m 00 ^s	5 ^h 17 ^m 37 ^s	13 ^h 54 ^m	23 ^h 02 ^m 17 ^s	5 ^h 5	19 ^h 18 ^m	21 ^h 2	19 ^h V52	14 ^h 7	8 ^h 16	15 ^h 04 ^m 49 ^s	16 ^h 57 ^m	15 ^h 58 ^m	n.a.		
S 3	21 35 6	22 ^h 17 ^m 55 ^s	18 ^h 41 ^m	15 ^h 38 ^m	23 ^h D16	5 ^h 36	19 ^h 30 ^m	21 ^h 9	19 ^h 51 ^m	14 ^h 9	8 ^h 16	15 ^h D49	16 ^h 54 ^m	16 ^h 5	n.a.		
S 4	21 39 3	23 ^h 17 ^m 52 ^s	1 ^h 05 ^m 58 ^s	17 ^h 21 ^m	23 ^h 18 ^m	6 ^h 7	19 ^h 42 ^m	21 ^h 16 ^m	19 ^h 50 ^m	14 ^h 12 ^m	8 ^h 15	15 ^h 50 ^m	16 ^h 50 ^m	16 ^h 12 ^m	n.a.		
M 5	21 42 59	24 ^h 17 ^m 51 ^s	15 ^h 26 ^m	19 ^h 4	23 ^h 22 ^m	6 ^h 38	19 ^h 54 ^m	21 ^h 23 ^m	19 ^h 48 ^m	14 ^h 14 ^m	8 ^h 15	15 ^h 51 ^m	16 ^h 47 ^m	16 ^h 19 ^m	n.a.		
T 6	21 46 56	25 ^h 17 ^m 52 ^s	29 ^h 7	20 ^h 47 ^m	23 ^h 28 ^m	7 ^h 9	20 ^h 6	21 ^h 30 ^m	19 ^h 47 ^m	14 ^h 16 ^m	8 ^h 15	15 ^h 52 ^m	16 ^h 44 ^m	16 ^h 25 ^m	n.a.		
W 7	21 50 52	26 ^h 17 ^m 55 ^s	12 ^h 18 ^m 59 ^s	22 ^h 29 ^m	23 ^h 37 ^m	7 ^h 39	20 ^h 17 ^m	21 ^h 37 ^m	19 ^h 46 ^m	14 ^h 18 ^m	8 ^h 15	15 ^h 54 ^m	16 ^h 41 ^m	16 ^h 32 ^m	n.a.		
T 8	21 54 49	27 ^h 18 ^m 00 ^s	27 ^h 2	24 ^h 11 ^m	23 ^h 47 ^m	8 ^h 9	20 ^h 29 ^m	21 ^h 44 ^m	19 ^h 45 ^m	14 ^h 20 ^m	8 ^h 15	15 ^h R54	16 ^h 38 ^m	16 ^h 39 ^m	n.a.		
F 9	21 58 45	28 ^h 18 ^m 07 ^s	11 ^h 17 ^m 15 ^s	25 ^h 52 ^m	24 ^h 0	8 ^h 40	20 ^h 41 ^m	21 ^h 51 ^m	19 ^h 44 ^m	14 ^h 23 ^m	8 ^h D15	15 ^h 54 ^m	16 ^h 34 ^m	16 ^h 45 ^m	n.a.		
S 10	22 2 42	29 ^h 18 ^m 15 ^s	25 ^h 34 ^m	27 ^h 32 ^m	24 ^h 15 ^m	9 ^h 10	20 ^h 52 ^m	21 ^h 59 ^m	19 ^h 42 ^m	14 ^h 25 ^m	8 ^h 15	15 ^h 52 ^m	16 ^h 31 ^m	16 ^h 52 ^m	n.a.		
S 11	22 6 38	0 ^h 18 ^m 25 ^s	9 ^h 05 ^m 58 ^s	29 ^h 13 ^m	24 ^h 32 ^m	9 ^h 39	21 ^h 4	22 ^h 6	19 ^h 41 ^m	14 ^h 27 ^m	8 ^h 15	15 ^h 51 ^m	16 ^h 28 ^m	16 ^h 59 ^m	n.a.		
M12	22 10 35	1 ^h 18 ^m 37 ^s	24 ^h 22 ^m	0 ^h 17 ^m 52 ^s	24 ^h 51 ^m	10 ^h 9	21 ^h 15 ^m	22 ^h 13 ^m	19 ^h 39 ^m	14 ^h 29 ^m	8 ^h 15	15 ^h 49 ^m	16 ^h 25 ^m	17 ^h 6	n.a.		
T13	22 14 32	2 ^h 18 ^m 50 ^s	8 ^h 44 ^m	2 ^h 31 ^m	25 ^h 12 ^m	10 ^h 38	21 ^h 27 ^m	22 ^h 20 ^m	19 ^h 38 ^m	14 ^h 31 ^m	8 ^h 15	15 ^h 47 ^m	16 ^h 22 ^m	17 ^h 12 ^m	n.a.		
W14	22 18 28	3 ^h 19 ^m 06 ^s	22 ^h 50 ^m	4 ^h 10 ^m	25 ^h 35 ^m	11 ^h 7	21 ^h 38 ^m	22 ^h 27 ^m	19 ^h 36 ^m	14 ^h 34 ^m	8 ^h 15	15 ^h 45 ^m	16 ^h 19 ^m	17 ^h 19 ^m	n.a.		
T15	22 22 25	4 ^h 19 ^m 23 ^s	6 ^h 14 ^m 44 ^s	5 ^h 48 ^m	26 ^h 0	11 ^h 36	21 ^h 49 ^m	22 ^h 34 ^m	19 ^h 35 ^m	14 ^h 36 ^m	8 ^h 16	15 ^h 45 ^m	16 ^h 15 ^m	17 ^h 26 ^m	n.a.		
F16	22 26 21	5 ^h 19 ^m 42 ^s	20 ^h 20 ^m	7 ^h 25 ^m	26 ^h 26 ^m	12 ^h 5	22 ^h 1	22 ^h 41 ^m	19 ^h 33 ^m	14 ^h 38 ^m	8 ^h 16	15 ^h D45	16 ^h 12 ^m	17 ^h 33 ^m	n.a.		
S17	22 30 18	6 ^h 20 ^m 03 ^s	3 ^h V36	9 ^h 2	26 ^h 54 ^m	12 ^h 34	22 ^h 12 ^m	22 ^h 48 ^m	19 ^h 32 ^m	14 ^h 40 ^m	8 ^h 16	15 ^h 45 ^m	16 ^h 9	17 ^h 39 ^m	n.a.		
S18	22 34 14	7 ^h 20 ^m 26 ^s	16 ^h 32 ^m	10 ^h 39 ^m	27 ^h 24 ^m	13 ^h 2	22 ^h 23 ^m	22 ^h 55 ^m	19 ^h 30 ^m	14 ^h 42 ^m	8 ^h 16	15 ^h 46 ^m	16 ^h 6	17 ^h 46 ^m	n.a.		
M19	22 38 11	8 ^h 20 ^m 51 ^s	29 ^h 8	12 ^h 15 ^m	27 ^h 55 ^m	13 ^h 30	22 ^h 34 ^m	23 ^h 2	19 ^h 28 ^m	14 ^h 44 ^m	8 ^h 17	15 ^h 47 ^m	16 ^h 3	17 ^h 53 ^m	n.a.		
T20	22 42 7	9 ^h 21 ^m 19 ^s	11 ^h 08 ^m 28 ^s	13 ^h 51 ^m	28 ^h 28 ^m	13 ^h 58	22 ^h 44 ^m	23 ^h 9	19 ^h 26 ^m	14 ^h 46 ^m	8 ^h 17	15 ^h 47 ^m	16 ^h 0	17 ^h 59 ^m	n.a.		
W21	22 46 4	10 ^h 21 ^m 48 ^s	23 ^h 35 ^m	15 ^h 26 ^m	29 ^h 2	14 ^h 26	22 ^h 55 ^m	23 ^h 16 ^m	19 ^h 25 ^m	14 ^h 48 ^m	8 ^h 17	15 ^h 48 ^m	15 ^h 56 ^m	18 ^h 6	n.a.		
T22	22 50 1	11 ^h 22 ^m 20 ^s	5 ^h II32	17 ^h 1	29 ^h 38 ^m	14 ^h 53	23 ^h 6	23 ^h 23 ^m	19 ^h 23 ^m	14 ^h 50 ^m	8 ^h 18	15 ^h 48 ^m	15 ^h 53 ^m	18 ^h 13 ^m	n.a.		
F23	22 53 57	12 ^h 22 ^m 57 ^s	17 ^h 25 ^m	18 ^h 36 ^m	0 ^h 01 ^m 15 ^s	15 ^h 20	23 ^h 17 ^m	23 ^h 30 ^m	19 ^h 21 ^m	14 ^h 52 ^m	8 ^h 18	15 ^h R48	15 ^h 50 ^m	18 ^h 20 ^m	n.a.		
S24	22 57 54	13 ^h 23 ^m 29 ^s	29 ^h 18 ^m	20 ^h 10 ^m	0 ^h 53 ^m	15 ^h 47	23 ^h 27 ^m	23 ^h 36 ^m	19 ^h 19 ^m	14 ^h 54 ^m	8 ^h 18	15 ^h 48 ^m	15 ^h 47 ^m	18 ^h 26 ^m	n.a.		
S25	23 1 50	14 ^h 24 ^m 06 ^s	11 ^h 06 ^m 16 ^s	21 ^h 44 ^m	1 ^h 33 ^m	16 ^h 14	23 ^h 37 ^m	23 ^h 43 ^m	19 ^h 17 ^m	14 ^h 56 ^m	8 ^h 19	15 ^h 48 ^m	15 ^h 44 ^m	18 ^h 33 ^m	n.a.		
M26	23 5 47	15 ^h 24 ^m 46 ^s	23 ^h 24 ^m	23 ^h 18 ^m	2 ^h 14 ^m	16 ^h 40	23 ^h 48 ^m	23 ^h 50 ^m	19 ^h 15 ^m	14 ^h 58 ^m	8 ^h 19	15 ^h D48	15 ^h 40 ^m	18 ^h 40 ^m	n.a.		
T27	23 9 43	16 ^h 25 ^m 27 ^s	5 ^h 04 ^m 44 ^s	24 ^h 51 ^m	2 ^h 56 ^m	17 ^h 6	23 ^h 58 ^m	23 ^h 57 ^m	19 ^h 13 ^m	15 ^h 0	8 ^h 20	15 ^h 48 ^m	15 ^h 37 ^m	18 ^h 47 ^m	n.a.		
W28	23 13 40	17 ^h 26 ^m 10 ^s	18 ^h 19 ^m	26 ^h 24 ^m	3 ^h 39 ^m	17 ^h 32	24 ^h 8	24 ^h 4	19 ^h 11 ^m	15 ^h 2	8 ^h 20	15 ^h 48 ^m	15 ^h 34 ^m	18 ^h 53 ^m	n.a.		
T29	23 17 36	18 ^h 26 ^m 55 ^s	1 ^h 17 ^m 12 ^s	27 ^h 57 ^m	4 ^h 23 ^m	17 ^h 58	24 ^h 18 ^m	24 ^h 10 ^m	19 ^h 9	15 ^h 4	8 ^h 21	15 ^h 48 ^m	15 ^h 31 ^m	19 ^h 0	n.a.		
F30	23 21 33	19 ^h 27 ^m 42 ^s	14 ^h 17 ^m 23 ^s	29 ^h 17 ^m 29 ^s	5 ^h 08 ^m	18 ^h II23	24 ^h 08 ^m	24 ^h 01 ^m 17 ^s	19 ^h V 7	15 ^h 06 ^m	8 ^h 16	15 ^h R48	15 ^h 28 ^m	19 ^h II 7	n.a.		

Delta T = 14h43m00s Julian Calendar 1 Sept. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2173 BCE
 The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 25 30	20 ^h 28 ^m 30 ^s	27 ^h 17 ^m 51 ^s	1 ^h 05 ^m	5 ^h 05 ^m 54 ^s	18 ^h II48	24 ^h 03 ^m 38 ^s	24 ^h 02 ^m 24 ^s	19 ^h R 5	15 ^h 08 ^m	8 ^h 16	15 ^h R48	15 ^h 25 ^m	19 ^h II13	n.a.		
S 2	23 29 26	21 ^h 29 ^m 19 ^s	11 ^h 05 ^m 35 ^s	2 ^h 33 ^m	6 ^h 41 ^m	19 ^h 13	24 ^h 48 ^m	24 ^h 30 ^m	19 ^h V 3	15 ^h 10 ^m	8 ^h 23	15 ^h 04 ^m 48 ^s	15 ^h 21 ^m	19 ^h 20 ^m	n.a.		
M 3	23 33 23	22 ^h 30 ^m 10 ^s	25 ^h 32 ^m	4 ^h 5	7 ^h 29 ^m	19 ^h 37	24 ^h 58 ^m	24 ^h 37 ^m	19 ^h 0	15 ^h 12 ^m	8 ^h 23	15 ^h 47 ^m	15 ^h 18 ^m	19 ^h 27 ^m	n.a.		
T 4	23 37 19	23 ^h 31 ^m 03 ^s	9 ^h 18 ^m 38 ^s	5 ^h 36 ^m	8 ^h 18 ^m	20 ^h 2	25 ^h 7	24 ^h 44 ^m	18 ^h 58 ^m	15 ^h 14 ^m	8 ^h 24	15 ^h 46 ^m	15 ^h 15 ^m	19 ^h 34 ^m	n.a.		
W 5	23 41 16	24 ^h 31 ^m 56 ^s	23 ^h 50 ^m	7 ^h 7	9 ^h 8	20 ^h 25	25 ^h 17 ^m	24 ^h 50 ^m	18 ^h 56 ^m	15 ^h 16 ^m	8 ^h 25	15 ^h 45 ^m	15 ^h 12 ^m	19 ^h 40 ^m	n.a.		
T 6	23 45 12	25 ^h 32 ^m 51 ^s	8 ^h 17 ^m 4	8 ^h 38 ^m	9 ^h 59 ^m	20 ^h 49	25 ^h 26 ^m	24 ^h 57 ^m	18 ^h 54 ^m	15 ^h 18 ^m	8 ^h 26	15 ^h 44 ^m	15 ^h 9	19 ^h 47 ^m	n.a.		
F 7	23 49 9	26 ^h 33 ^m 47 ^s	22 ^h 17 ^m	10 ^h 8	10 ^h 50 ^m	21 ^h 12	25 ^h 35 ^m	25 ^h 3	18 ^h 51 ^m	15 ^h 19 ^m	8 ^h 26	15 ^h D44	15 ^h 6	19 ^h 54 ^m	n.a.		
S 8	23 53 5	27 ^h 34 ^m 44 ^s	6 ^h 03 ^m 27 ^s	11 ^h 39 ^m	11 ^h 42 ^m	21 ^h 35	25 ^h 44 ^m	25 ^h 9	18 ^h 49 ^m	15 ^h 21 ^m	8 ^h 27	15 ^h 44 ^m	15 ^h 2	20 ^h 0	n.a.		
S 9	23 57 2	28 ^h 35 ^m 42 ^s	20 ^h 32 ^m	13 ^h 8	12 ^h 35 ^m	21 ^h 57	25 ^h 53 ^m	25 ^h 16 ^m	18 ^h 47 ^m	15 ^h 23 ^m	8 ^h 28	15 ^h 45 ^m	14 ^h 59 ^m	20 ^h 7	n.a.		
M10	0 0 58	29 ^h 36 ^m 41 ^s	4 ^h 00 ^m 30 ^s	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 2173 BCE

NOVEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 27 43	22♌2'39	19♍21	11♎30	5♏26	28♐44	28♑44	27♒28	17°R49	15♓57	8♈54	15°R17	13♉46	22♊42	n.a.		
W 2	1 31 39	23° 3'59	4♌7 2	11°57	6°30	28°56	28°50	27°33	17°Y46	15°58	8°55	15°R11	13°43	22°49	n.a.		
T 3	1 35 36	24° 5'19	18°39	12°14	7°35	29° 7	28°55	27°38	17°44	15°59	8°57	15° 5	13°40	22°55	n.a.		
F 4	1 39 32	25° 6'39	3♌8	12°R22	8°40	29°18	29° 1	27°43	17°41	16° 0	8°58	15° 2	13°37	23° 2	n.a.		
S 5	1 43 29	26° 8'00	17°23	12°19	9°46	29°28	29° 6	27°48	17°39	16° 1	9° 0	15° 0	13°33	23° 9	n.a.		
S 6	1 47 25	27° 9'20	1♌23	12° 4	10°52	29°37	29°11	27°53	17°36	16° 2	9° 1	14°D59	13°30	23°15	n.a.		
M 7	1 51 22	28°10'40	15° 7	11°38	11°58	29°46	29°16	27°57	17°34	16° 3	9° 3	15° 0	13°27	23°22	n.a.		
T 8	1 55 18	29°12'00	28°36	11° 0	13° 4	29°54	29°21	28° 2	17°31	16° 4	9° 4	15° 2	13°24	23°29	n.a.		
W 9	1 59 15	0♍13'20	11♌52	10°10	14°10	0♎2	29°25	28° 6	17°29	16° 5	9° 6	15°R 3	13°21	23°36	n.a.		
T 10	2 3 12	1°14'39	24°54	9°10	15°17	0° 9	29°30	28°11	17°26	16° 6	9° 7	15° 2	13°17	23°42	n.a.		
F 11	2 7 8	2°15'58	7°Y46	8° 2	16°24	0°15	29°34	28°15	17°24	16° 6	9° 9	15° 0	13°14	23°49	n.a.		
S 12	2 11 5	3°17'18	20°26	6°46	17°31	0°21	29°38	28°19	17°21	16° 7	9°10	14°55	13°11	23°56	n.a.		
S 13	2 15 1	4°18'37	2♌56	5°27	18°39	0°26	29°42	28°24	17°19	16° 8	9°12	14°47	13° 8	24° 2	n.a.		
M14	2 18 58	5°19'56	15°16	4° 5	19°46	0°30	29°45	28°28	17°17	16° 9	9°14	14°38	13° 5	24° 9	n.a.		
T 15	2 22 54	6°21'15	27°27	2°44	20°54	0°33	29°49	28°32	17°14	16°10	9°15	14°28	13° 2	24°16	n.a.		
W16	2 26 51	7°22'34	9♍30	1°27	22° 2	0°36	29°52	28°36	17°12	16°10	9°17	14°17	12°58	24°23	n.a.		
T 17	2 30 47	8°23'53	21°25	0°16	23°10	0°38	29°55	28°40	17° 9	16°11	9°19	14° 7	12°55	24°29	n.a.		
F 18	2 34 44	9°25'12	3♌17	29♌12	24°19	0°40	29°58	28°43	17° 7	16°11	9°20	13°59	12°52	24°36	n.a.		
S 19	2 38 41	10°26'31	15° 8	28°17	25°27	0°R40	0♎1	28°47	17° 5	16°12	9°22	13°53	12°49	24°43	n.a.		
S 20	2 42 37	11°27'49	27° 1	27°32	26°36	0°40	0° 4	28°51	17° 3	16°13	9°24	13°50	12°46	24°50	n.a.		
M21	2 46 34	12°29'08	9♌3	26°57	27°45	0°39	0° 6	28°54	17° 0	16°13	9°25	13°D48	12°42	24°56	n.a.		
T 22	2 50 30	13°30'26	21°17	26°32	28°54	0°38	0° 8	28°58	16°58	16°14	9°27	13°48	12°39	25° 3	n.a.		
W23	2 54 27	14°31'44	3♍50	26°16	0♎3	0°35	0°10	29° 1	16°56	16°14	9°29	13°49	12°36	25°10	n.a.		
T 24	2 58 23	15°33'02	16°45	26°D10	1°13	0°32	0°12	29° 4	16°54	16°14	9°31	13°R50	12°33	25°16	n.a.		
F 25	3 2 20	16°34'20	0♎7	26°13	2°22	0°28	0°14	29° 7	16°52	16°15	9°32	13°48	12°30	25°23	n.a.		
S 26	3 6 16	17°35'37	13°58	26°25	3°32	0°23	0°15	29°10	16°49	16°15	9°34	13°45	12°27	25°30	n.a.		
S 27	3 10 13	18°36'54	28°17	26°43	4°42	0°17	0°17	29°13	16°47	16°15	9°36	13°38	12°23	25°37	n.a.		
M28	3 14 10	19°38'10	13♍0	27° 9	5°52	0°11	0°18	29°16	16°45	16°16	9°38	13°30	12°20	25°43	n.a.		
T 29	3 18 6	20°39'25	28° 0	27°41	7° 2	0° 3	0°19	29°19	16°43	16°16	9°39	13°19	12°17	25°50	n.a.		
W30	3 22 3	21♍40'40	13♌8	28♌18	8♎12	29♍55	0♎19	29♎22	16°Y41	16♏16	9♈41	13♉8	12♊14	25♋57	n.a.		

Delta T = 14h42m55s Julian Calendar 1 Nov. 2173 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2173 BCE
 The year -2172 astronomical counting style corresponds to year 2173 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2173 BCE (-2172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 25 59	22♍41'54	28♌12	29♌1	9♎22	29°R46	0♎20	29♎24	16°R39	16♏16	9♈43	12°R58	12♉11	26♊3	n.a.		
F 2	3 29 56	23°43'07	13♌3	29°48	10°33	29°R37	0°20	29°27	16°Y37	16°17	9°45	12°R51	12° 8	26°10	n.a.		
S 3	3 33 52	24°44'19	27°36	0♍39	11°43	29°26	0°R20	29°29	16°36	16°17	9°47	12°45	12° 4	26°17	n.a.		
S 4	3 37 49	25°45'30	11♌45	1°33	12°54	29°15	0°20	29°32	16°34	16°17	9°49	12°43	12° 1	26°24	n.a.		
M 5	3 41 45	26°46'39	25°30	2°31	14° 4	29° 3	0°20	29°34	16°32	16°R17	9°50	12°D42	11°58	26°30	n.a.		
T 6	3 45 42	27°47'47	8♌53	3°33	15°15	28°50	0°19	29°36	16°30	16°17	9°52	12°R42	11°55	26°37	n.a.		
W 7	3 49 39	28°48'54	21°57	4°36	16°26	28°36	0°19	29°38	16°28	16°17	9°54	12°42	11°52	26°44	n.a.		
T 8	3 53 35	29°49'59	4°Y44	5°43	17°37	28°22	0°18	29°40	16°27	16°17	9°56	12°40	11°48	26°51	n.a.		
F 9	3 57 32	0♌51'03	17°18	6°51	18°48	28° 7	0°17	29°42	16°25	16°16	9°58	12°35	11°45	26°57	n.a.		
S 10	4 1 28	1°52'06	29°41	8° 2	19°59	27°51	0°16	29°43	16°24	16°16	10° 0	12°28	11°42	27° 4	n.a.		
S 11	4 5 25	2°53'07	11♌56	9°14	21°10	27°35	0°14	29°45	16°22	16°16	10° 2	12°17	11°39	27°11	n.a.		
M12	4 9 21	3°54'07	24° 4	10°28	22°22	27°17	0°13	29°47	16°20	16°16	10° 3	12° 4	11°36	27°17	n.a.		
T 13	4 13 18	4°55'06	6♌6	11°44	23°33	27° 0	0°11	29°48	16°19	16°16	10° 5	11°50	11°33	27°24	n.a.		
W14	4 17 14	5°56'04	18° 3	13° 1	24°44	26°41	0° 9	29°49	16°18	16°15	10° 7	11°35	11°29	27°31	n.a.		
T 15	4 21 11	6°57'00	29°56	14°19	25°56	26°22	0° 7	29°51	16°16	16°15	10° 9	11°21	11°26	27°38	n.a.		
F 16	4 25 8	7°57'55	11♌47	15°39	27° 8	26° 2	0° 4	29°52	16°15	16°15	10°11	11° 8	11°23	27°44	n.a.		
S 17	4 29 4	8°58'49	23°38	17° 0	28°19	25°42	0° 2	29°53	16°14	16°14	10°13	10°59	11°20	27°51	n.a.		
S 18	4 33 1	9°59'42	5♎32	18°22	29°31	25°22	29♏59	29°54	16°12	16°14	10°15	10°52	11°17	27°58	n.a.		
M19	4 36 57	11° 0'34	17°33	19°46	0♍43	25° 0	29°56	29°54	16°11	16°14	10°17	10°49	11°14	28° 4	n.a.		
T 20	4 40 54	12° 1'24	29°44	21°10	1°54	24°39	29°53	29°55	16°10	16°13	10°19	10°47	11°10	28°11	n.a.		
W21	4 44 50	13° 2'13	12♍12	22°35	3° 6	24°17	29°50	29°56	16° 9	16°13	10°20	10°47	11° 7	28°18	n.a.		
T 22	4 48 47	14° 3'01	25° 1	24° 1	4°18	23°54	29°46	29°56	16° 8	16°12	10°22	10°47	11° 4	28°25	n.a.		
F 23	4 52 43	15° 3'47	8♌16	25°29	5°30	23°31	29°43	29°57	16° 7	16°12	10°24	10°45	11° 1	28°31	n.a.		
S 24	4 56 40	16° 4'32	22° 0	26°57	6°42	23° 8	29°39	29°57	16° 6	16°11	10°26	10°42	10°58	28°38	n.a.		
S 25	5 0 37	17° 5'16	6♍14	28°26	7°54	22°45	29°35	29°57	16° 5	16°10	10°28	10°35	10°54	28°45	n.a.		
M26	5 4 33	18° 5'59	20°57	29°56	9° 6	22°21	29°31	29°R57	16° 4	16°10	10°30	10°26	10°51	28°51	n.a.		
T 27	5 8 30	19° 6'40	6♌2	1♌26	10°18	21°57	29°26	29°57	16° 3	16° 9	10°32	10°15	10°48	28°58	n.a.		
W28	5 12 26	20° 7'19	21°20	2°58	11°31	21°33	29°22	29°57	16° 3	16° 8	10°34	10° 4	10°45	29° 5	n.a.		
T 29	5 16 23	21° 7'57	6♌40	4°31	12°43	21°10	29°17	29°57	16° 2	16° 7	10°35	9°53	10°42	29°12	n.a.		
F 30	5 20 19	22° 8'33	21°50	6° 4	13°55	20°46	29°12	29°56	16° 1	16° 7	10°37	9°44	10°39	29°18	n.a.		
S 31	5 24 16	23♌9'07	6♎40	7♌38	15♍7	20♍22	29♏7	29♎56	16°Y1	16♏6	10♈39	9♉38	10♊35	29♋25	n.a.		

Delta T = 14h42m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]