

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

JANUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 56 41	16 ^h 46'04	29 ^h 16	25°D15	12 ^h 2	10 ^h 25	12 ^h 31	10°R58	0°R38	2°R26	25 ^h 10	11°R 9	12 ^h 19	19 ^h 15	n.a.
M 2	5 0 38	17°46'17	13 ^h 23	25 ^h 17	13°17	11° 6	12°45	10 ^h 56	0 ^h 36	2 ^h 24	25°11	11 ^h 5	12°16	19°22	n.a.
T 3	5 4 34	18°46'29	27°20	25°26	14°32	11°48	12°58	10°54	0°35	2°22	25°13	11° 2	12°13	19°28	n.a.
W 4	5 8 31	19°46'38	11 ^h 5	25°41	15°46	12°29	13°12	10°52	0°33	2°21	25°14	10°59	12° 9	19°35	n.a.
T 5	5 12 27	20°46'45	24°34	26° 2	17° 1	13°10	13°26	10°50	0°32	2°19	25°16	10°57	12° 6	19°42	n.a.
F 6	5 16 24	21°46'50	7 ^h 44	26°28	18°16	13°51	13°40	10°48	0°31	2°18	25°17	10°D56	12° 3	19°48	n.a.
S 7	5 20 20	22°46'53	20°37	26°59	19°30	14°32	13°54	10°46	0°29	2°16	25°18	10°57	12° 0	19°55	n.a.
S 8	5 24 17	23°46'54	3 ^h 11	27°34	20°45	15°14	14° 8	10°44	0°28	2°14	25°20	10°58	11°57	20° 2	n.a.
M 9	5 28 14	24°46'52	15°29	28°14	22° 0	15°55	14°22	10°41	0°27	2°13	25°21	10°59	11°54	20° 9	n.a.
T 10	5 32 10	25°46'48	27°35	28°57	23°14	16°36	14°36	10°39	0°26	2°11	25°22	11° 1	11°50	20°15	n.a.
W11	5 36 7	26°46'42	9 ^h 32	29°44	24°29	17°17	14°50	10°36	0°24	2° 9	25°24	11° 2	11°47	20°22	n.a.
T 12	5 40 3	27°46'32	21°25	0 ^h 35	25°43	17°58	15° 4	10°34	0°23	2° 8	25°25	11° 2	11°44	20°29	n.a.
F 13	5 44 0	28°46'21	3 ^h 18	1°28	26°58	18°39	15°18	10°31	0°22	2° 6	25°26	11°R 2	11°41	20°35	n.a.
S 14	5 47 56	29°46'07	15°16	2°25	28°12	19°21	15°32	10°28	0°21	2° 4	25°27	11° 2	11°38	20°42	n.a.
S 15	5 51 53	0 ^h 45'51	27°23	3°24	29°27	20° 2	15°46	10°25	0°20	2° 3	25°28	11° 1	11°34	20°49	n.a.
M16	5 55 49	1°45'32	9 ^h 44	4°26	0 ^h 41	20°43	16° 0	10°22	0°20	2° 1	25°30	11° 0	11°31	20°56	n.a.
T 17	5 59 46	2°45'10	22°22	5°31	1°56	21°24	16°14	10°19	0°19	1°59	25°31	10°59	11°28	21° 2	n.a.
W18	6 3 43	3°44'47	5 ^h 19	6°38	3°10	22° 5	16°28	10°16	0°18	1°58	25°32	10°58	11°25	21° 9	n.a.
T 19	6 7 39	4°44'21	18°36	7°47	4°25	22°47	16°43	10°13	0°17	1°56	25°33	10°57	11°22	21°16	n.a.
F 20	6 11 36	5°43'53	2 ^h 12	8°58	5°39	23°28	16°57	10°10	0°17	1°54	25°34	10°56	11°19	21°22	n.a.
S 21	6 15 32	6°43'22	16° 6	10°11	6°54	24° 9	17°11	10° 6	0°16	1°53	25°35	10°D56	11°15	21°29	n.a.
S 22	6 19 29	7°42'49	0 ^h 14	11°26	8° 8	24°50	17°25	10° 3	0°15	1°51	25°36	10°57	11°12	21°36	n.a.
M23	6 23 25	8°42'14	14°32	12°42	9°22	25°31	17°40	9°59	0°15	1°49	25°37	10°57	11° 9	21°43	n.a.
T 24	6 27 22	9°41'37	28°55	14° 1	10°37	26°12	17°54	9°56	0°14	1°48	25°38	10°57	11° 6	21°49	n.a.
W25	6 31 19	10°40'58	13 ^h 18	15°21	11°51	26°53	18° 8	9°52	0°14	1°46	25°38	10°R57	11° 3	21°56	n.a.
T 26	6 35 15	11°40'17	27°38	16°43	13° 5	27°35	18°22	9°49	0°14	1°44	25°39	10°57	10°59	22° 3	n.a.
F 27	6 39 12	12°39'34	11 ^h 52	18° 7	14°20	28°16	18°37	9°45	0°13	1°43	25°40	10°D57	10°56	22° 9	n.a.
S 28	6 43 8	13°38'49	25°57	19°32	15°34	28°57	18°51	9°41	0°13	1°41	25°41	10°57	10°53	22°16	n.a.
S 29	6 47 5	14°38'02	9 ^h 51	20°58	16°48	29°38	19° 5	9°37	0°13	1°40	25°42	10°57	10°50	22°23	n.a.
M30	6 51 1	15°37'13	23°34	22°26	18° 3	0 ^h 19	19°20	9°33	0°13	1°38	25°42	10°58	10°47	22°30	n.a.
T 31	6 54 58	16 ^h 36'22	7 ^h 4	23 ^h 56	19 ^h 17	1 ^h 0	19 ^h 34	9 ^h 30	0 ^h 13	1 ^h 36	25 ^h 43	10 ^h 58	10 ^h 44	22 ^h 36	n.a.

Delta T = 23h14m20s Julian Calendar 1 Jan. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3175 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	6 58 54	17 ^h 35'29	20 ^h 21	25 ^h 27	20 ^h 31	1 ^h 41	19 ^h 48	9°R26	0°D12	1°R35	25 ^h 44	10 ^h 59	10 ^h 40	22 ^h 43	n.a.
T 2	7 2 51	18°34'34	3 ^h 25	27° 0	21°45	2°22	20° 3	9 ^h 22	0 ^h 13	1 ^h 33	25°44	10°59	10°37	22°50	n.a.
F 3	7 6 48	19°33'36	16°15	28°34	23° 0	3° 3	20°17	9°17	0°13	1°32	25°45	10°R59	10°34	22°56	n.a.
S 4	7 10 44	20°32'37	28°52	0 ^h 9	24°14	3°44	20°32	9°13	0°13	1°30	25°45	10°59	10°31	23° 3	n.a.
S 5	7 14 41	21°31'35	11 ^h 17	1°46	25°28	4°25	20°46	9° 9	0°13	1°28	25°46	10°58	10°28	23°10	n.a.
M 6	7 18 37	22°30'31	23°29	3°24	26°42	5° 6	21° 0	9° 5	0°13	1°27	25°47	10°56	10°25	23°17	n.a.
T 7	7 22 34	23°29'24	5 ^h 33	5° 4	27°57	5°47	21°15	9° 1	0°13	1°25	25°47	10°54	10°21	23°23	n.a.
W 8	7 26 30	24°28'15	17°29	6°45	29°11	6°28	21°29	8°56	0°14	1°24	25°47	10°53	10°18	23°30	n.a.
T 9	7 30 27	25°27'04	29°22	8°27	0 ^h 25	7° 9	21°43	8°52	0°14	1°22	25°48	10°51	10°15	23°37	n.a.
F 10	7 34 23	26°25'50	11 ^h 14	10°11	1°39	7°50	21°58	8°48	0°15	1°21	25°48	10°49	10°12	23°44	n.a.
S 11	7 38 20	27°24'33	23°11	11°57	2°53	8°30	22°12	8°43	0°15	1°19	25°49	10°D49	10° 9	23°50	n.a.
S 12	7 42 17	28°23'15	5 ^h 17	13°44	4° 7	9°11	22°26	8°39	0°16	1°18	25°49	10°49	10° 5	23°57	n.a.
M13	7 46 13	29°21'53	17°36	15°32	5°21	9°52	22°41	8°35	0°16	1°17	25°49	10°50	10° 2	24° 4	n.a.
T 14	7 50 10	0 ^h 20'30	0 ^h 13	17°22	6°35	10°33	22°55	8°30	0°17	1°15	25°49	10°51	9°59	24°10	n.a.
W15	7 54 6	1°19'04	13°11	19°13	7°49	11°14	23° 9	8°26	0°18	1°14	25°50	10°53	9°56	24°17	n.a.
T 16	7 58 3	2°17'36	26°34	21° 6	9° 3	11°54	23°23	8°21	0°18	1°12	25°50	10°54	9°53	24°24	n.a.
F 17	8 1 59	3°16'05	10 ^h 21	23° 1	10°17	12°35	23°38	8°17	0°19	1°11	25°50	10°R54	9°50	24°31	n.a.
S 18	8 5 56	4°14'32	24°32	24°56	11°31	13°16	23°52	8°12	0°20	1°10	25°50	10°54	9°46	24°37	n.a.
S 19	8 9 52	5°12'57	9 ^h 2	26°54	12°45	13°56	24° 6	8° 8	0°21	1° 8	25°50	10°52	9°43	24°44	n.a.
M20	8 13 49	6°11'20	23°47	28°52	13°59	14°37	24°20	8° 3	0°22	1° 7	25°50	10°49	9°40	24°51	n.a.
T 21	8 17 46	7° 9'41	8 ^h 37	0 ^h 53	15°13	15°17	24°34	7°59	0°23	1° 6	25°R50	10°46	9°37	24°57	n.a.
W22	8 21 42	8° 8'00	23°27	2°54	16°27	15°58	24°48	7°54	0°24	1° 5	25°50	10°42	9°34	25° 4	n.a.
T 23	8 25 39	9° 6'17	8 ^h 8	4°57	17°41	16°38	25° 3	7°50	0°25	1° 3	25°50	10°39	9°31	25°11	n.a.
F 24	8 29 35	10° 4'32	22°34	7° 1	18°55	17°19	25°17	7°45	0°26	1° 2	25°50	10°36	9°27	25°18	n.a.
S 25	8 33 32	11° 2'46	6 ^h 42	9° 6	20° 9	17°59	25°31	7°41	0°27	1° 1	25°50	10°D35	9°24	25°24	n.a.
S 26	8 37 28	12° 0'58	20°31	11°12	21°23	18°39	25°45	7°36	0°29	1° 0	25°50	10°36	9°21	25°31	n.a.
M27	8 41 25	12°59'09	4 ^h 7	13°19	22°37	19°20	25°59	7°32	0°30	0°59	25°50	10°37	9°18	25°38	n.a.
T 28	8 45 21	13 ^h 57'17	17 ^h 12	15 ^h 27	23 ^h 50	20 ^h 0	26 ^h 13	7 ^h 27	0 ^h 31	0 ^h 57	25 ^h 50	10 ^h 38	9 ^h 15	25 ^h 44	n.a.

Delta T = 23h14m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

MARCH 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 49 18	14 ⁵⁵ 24	0 ³ 9	17 ³⁵ 35	25 ²² 4	20 ¹⁴ 40	26 ²⁷ 27	7 ²³ R23	0 ³³ 33	0 ^R 56	25 ^R 49	10 ³ 40	9 ¹¹ 11	25 ⁵¹ 51	n.a.
T 2	8 53 15	15 ⁵³ 30	12 ⁵¹ 1	19 ⁴³ 1	26 ¹⁸ 1	21 ²⁰ 1	26 ⁴¹ 1	7 ¹⁹ 19	0 ³⁴ 34	0 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁹ 49	10 ^R 40	9 ⁸ 8	25 ⁵⁸ 58	n.a.
F 3	8 57 11	16 ⁵¹ 33	25 ²² 1	21 ⁵¹ 1	27 ³² 1	22 ⁰ 0	26 ⁵⁵ 1	7 ¹⁴ 1	0 ³⁶ 36	0 ⁵⁴ 54	25 ⁴⁹ 49	10 ³⁹ 39	9 ⁵ 5	26 ⁵ 5	n.a.
S 4	9 1 8	17 ⁴⁹ 35	7 ⁴² 2	23 ⁵⁹ 2	28 ⁴⁶ 2	22 ⁴⁰ 2	27 ⁸ 8	7 ¹⁰ 10	0 ³⁷ 37	0 ⁵³ 53	25 ⁴⁹ 49	10 ³⁶ 36	9 ² 2	26 ¹¹ 11	n.a.
S 5	9 5 4	18 ⁴⁷ 35	19 ⁵⁴ 2	26 ⁶ 6	29 ⁵⁹ 2	23 ²⁰ 2	27 ²² 2	7 ⁵ 5	0 ³⁹ 39	0 ⁵² 52	25 ⁴⁸ 48	10 ³¹ 31	8 ⁵⁹ 59	26 ¹⁸ 18	n.a.
M 6	9 9 1	19 ⁴⁵ 33	1 ^X 58	28 ¹² 1	1 ^X 13	24 ⁰ 0	27 ³⁶ 1	7 ¹ 1	0 ⁴¹ 41	0 ⁵¹ 51	25 ⁴⁸ 48	10 ²⁵ 25	8 ⁵⁶ 56	26 ²⁵ 25	n.a.
T 7	9 12 57	20 ⁴³ 30	13 ⁵⁷ 1	0 ^X 17	2 ²⁷ 2	24 ⁴⁰ 2	27 ⁵⁰ 2	6 ⁵⁷ 57	0 ⁴² 42	0 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁷ 47	10 ¹⁸ 18	8 ⁵² 52	26 ³² 32	n.a.
W 8	9 16 54	21 ⁴¹ 24	25 ⁵⁰ 2	2 ²⁰ 2	3 ⁴¹ 3	25 ²⁰ 2	28 ⁴ 4	6 ⁵² 52	0 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁷ 47	10 ¹⁰ 10	8 ⁴⁹ 49	26 ³⁸ 38	n.a.
T 9	9 20 50	22 ³⁹ 16	7 ⁴² 2	4 ²² 4	4 ⁵⁴ 4	26 ⁰ 0	28 ¹⁷ 1	6 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁷ 47	10 ³ 3	8 ⁴⁶ 46	26 ⁴⁵ 45	n.a.
F 10	9 24 47	23 ³⁷ 07	19 ³⁴ 1	6 ²¹ 6	6 ⁸ 8	26 ³⁹ 2	28 ³¹ 2	6 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁶ 46	9 ⁵⁷ 57	8 ⁴³ 43	26 ⁵² 52	n.a.
S 11	9 28 44	24 ³⁴ 55	1 ³ 30	8 ¹⁸ 8	7 ²² 7	27 ¹⁹ 2	28 ⁴⁵ 2	6 ⁴⁰ 40	0 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁶ 46	9 ⁵² 52	8 ⁴⁰ 40	26 ⁵⁸ 58	n.a.
S 12	9 32 40	25 ³² 42	13 ³⁴ 1	10 ¹² 10	8 ³⁵ 8	27 ⁵⁸ 2	28 ⁵⁸ 2	6 ³⁶ 36	0 ⁵² 52	0 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁵ 45	9 ⁵⁰ 50	8 ³⁷ 37	27 ⁵ 5	n.a.
M13	9 36 37	26 ³⁰ 27	25 ⁵⁰ 2	12 ⁴ 12	9 ⁴⁹ 9	28 ³⁸ 2	29 ¹² 2	6 ³¹ 31	0 ⁵³ 53	0 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁴ 44	9 ^D 49	8 ³³ 33	27 ¹² 12	n.a.
T 14	9 40 33	27 ²⁸ 10	8 ^{II} 23	13 ⁵² 1	11 ² 11	29 ¹⁷ 2	29 ²⁵ 2	6 ²⁷ 27	0 ⁵⁶ 56	0 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁴ 44	9 ⁴⁹ 49	8 ³⁰ 30	27 ¹⁹ 19	n.a.
W15	9 44 30	28 ²⁵ 51	21 ¹⁷ 1	15 ³⁸ 1	12 ¹⁶ 1	29 ⁵⁷ 2	29 ³⁸ 2	6 ²³ 23	0 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁴ 44	25 ⁴³ 43	9 ⁵⁰ 50	8 ²⁷ 27	27 ²⁵ 25	n.a.
T 16	9 48 26	29 ²³ 30	4 ³³ 7	17 ²⁰ 1	13 ²⁹ 1	0 ^X 36	29 ⁵² 2	6 ¹⁹ 19	1 ⁰ 0	0 ⁴³ 43	25 ⁴³ 43	9 ^R 51	8 ²⁴ 24	27 ³² 32	n.a.
F 17	9 52 23	0 ^X 21'07	18 ²⁴ 1	18 ⁵⁸ 1	14 ⁴³ 1	1 ¹⁵ 1	0 ⁵ 5	6 ¹⁶ 16	1 ² 2	0 ⁴² 42	25 ⁴² 42	9 ⁵¹ 51	8 ²¹ 21	27 ³⁹ 39	n.a.
S 18	9 56 19	1 ¹⁸ 43	2 ¹⁴ 0	20 ³⁴ 2	15 ⁵⁶ 1	1 ⁵⁴ 1	0 ¹⁸ 1	6 ¹² 12	1 ⁴ 4	0 ⁴² 42	25 ⁴¹ 41	9 ⁴⁹ 49	8 ¹⁷ 17	27 ⁴⁵ 45	n.a.
S 19	10 0 16	2 ¹⁶ 17	17 ²⁰ 1	22 ⁵ 2	17 ¹⁰ 1	2 ³³ 2	0 ³² 2	6 ⁸ 8	1 ⁶ 6	0 ⁴¹ 41	25 ⁴⁰ 40	9 ⁴⁵ 45	8 ¹⁴ 14	27 ⁵² 52	n.a.
M20	10 4 13	3 ¹³ 49	2 ¹⁷ 20	23 ³³ 2	18 ²³ 2	3 ¹² 3	0 ⁴⁵ 2	6 ⁴ 4	1 ⁹ 9	0 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁰ 40	9 ³⁹ 39	8 ¹¹ 11	27 ⁵⁹ 59	n.a.
T 21	10 8 9	4 ¹¹ 20	17 ³¹ 1	24 ⁵⁸ 1	19 ³⁷ 1	3 ⁵¹ 3	0 ⁵⁸ 2	6 ⁰ 0	1 ¹¹ 11	0 ⁴⁰ 40	25 ³⁹ 39	9 ³¹ 31	8 ⁸ 8	28 ⁶ 6	n.a.
W22	10 12 6	5 ⁸ 50	2 ⁴ 4	26 ¹⁸ 2	20 ⁵⁰ 2	4 ²⁹ 4	1 ¹¹ 1	5 ⁵⁷ 57	1 ¹³ 13	0 ³⁹ 39	25 ³⁸ 38	9 ²³ 23	8 ⁵ 5	28 ¹² 12	n.a.
T 23	10 16 2	6 ⁶ 18	17 ⁴⁴ 1	27 ³⁵ 2	2 ⁴ 2	5 ⁸ 5	1 ²⁴ 1	5 ⁵³ 53	1 ¹⁶ 16	0 ³⁹ 39	25 ³⁷ 37	9 ¹⁵ 15	8 ² 2	28 ¹⁹ 19	n.a.
F 24	10 19 59	7 ³ 45	2 ¹⁴ 27	28 ⁴⁸ 2	23 ¹⁷ 2	5 ⁴⁷ 5	1 ³⁷ 1	5 ⁵⁰ 50	1 ¹⁸ 18	0 ³⁸ 38	25 ³⁶ 36	9 ⁹ 9	7 ⁵⁸ 58	28 ²⁶ 26	n.a.
S 25	10 23 55	8 ¹ 11	16 ⁴⁶ 1	29 ⁵⁷ 2	24 ³⁰ 2	6 ²⁵ 6	1 ⁵⁰ 1	5 ⁴⁶ 46	1 ²⁰ 20	0 ³⁸ 38	25 ³⁶ 36	9 ⁵ 5	7 ⁵⁵ 55	28 ³³ 33	n.a.
S 26	10 27 52	8 ⁵⁸ 36	0 ^X 40	1 ¹⁷ 2	25 ⁴⁴ 2	7 ³ 7	2 ³ 2	5 ⁴³ 43	1 ²³ 23	0 ³⁷ 37	25 ³⁵ 35	9 ³ 3	7 ⁵² 52	28 ³⁹ 39	n.a.
M27	10 31 48	9 ⁵⁶ 00	14 ⁸ 2	2 ³ 2	26 ⁵⁷ 2	7 ⁴² 7	2 ¹⁵ 2	5 ³⁹ 39	1 ²⁵ 25	0 ³⁷ 37	25 ³⁴ 34	9 ^D 3	7 ⁴⁹ 49	28 ⁴⁶ 46	n.a.
T 28	10 35 45	10 ⁵³ 23	27 ¹³ 2	3 ⁰ 3	28 ¹⁰ 2	8 ²⁰ 8	2 ²⁸ 2	5 ³⁶ 36	1 ²⁸ 28	0 ³⁷ 37	25 ³³ 33	9 ⁴ 4	7 ⁴⁶ 46	28 ⁵³ 53	n.a.
W29	10 39 41	11 ⁵⁰ 45	9 ³ 58	3 ⁵³ 3	29 ²⁴ 2	8 ⁵⁸ 8	2 ⁴¹ 2	5 ³³ 33	1 ³¹ 31	0 ³⁶ 36	25 ³² 32	9 ^R 4	7 ⁴² 42	28 ⁵⁹ 59	n.a.
T 30	10 43 38	12 ⁴⁸ 07	22 ²⁷ 2	4 ⁴² 4	0 ¹⁷ 37	9 ³⁶ 9	2 ⁵³ 2	5 ³⁰ 30	1 ³³ 33	0 ³⁶ 36	25 ³¹ 31	9 ³ 3	7 ³⁹ 39	29 ⁶ 6	n.a.
F 31	10 47 35	13 ^X 45'27	4 ⁴⁴ 2	5 ¹⁷ 26	1 ¹⁷ 50	10 ^X 13	3 ⁴ 6	5 ²⁷ 27	1 ³⁶ 36	0 ³⁶ 36	25 ³⁰ 30	9 ⁰ 0	7 ³⁶ 36	29 ^X 13	n.a.

Delta T = 23h14m15s Julian Calendar 1 March 3174 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3174 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

APRIL 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 51 31	14 ^X 42'46	16 ⁵² 2	6 ¹⁷ 6	3 ¹⁷ 3	10 ^X 51	3 ¹⁸ 18	5 ^R 24	1 ³⁹ 39	0 ^R 36	25 ^R 29	8 ^R 55	7 ³³ 33	29 ^X 20	n.a.
S 2	10 55 28	15 ⁴⁰ 04	28 ⁵⁴ 2	6 ⁴¹ 6	4 ¹⁷ 4	11 ²⁸ 3	3 ³¹ 3	5 ²¹ 21	1 ⁴¹ 41	0 ³⁶ 36	25 ²⁸ 28	8 ⁵⁴ 54	7 ³⁰ 30	29 ²⁶ 26	n.a.
M 3	10 59 24	16 ³⁷ 22	10 ^X 50	7 ¹² 7	5 ³⁰ 5	12 ⁶ 12	3 ⁴³ 3	5 ¹⁸ 18	1 ⁴⁴ 44	0 ³⁵ 35	25 ²⁷ 27	8 ³⁶ 36	7 ²⁷ 27	29 ³³ 33	n.a.
T 4	11 3 21	17 ³⁴ 38	22 ⁴⁴ 2	7 ³⁹ 7	6 ⁴³ 6	12 ⁴³ 1	3 ⁵⁵ 3	5 ¹⁵ 15	1 ⁴⁷ 47	0 ³⁵ 35	25 ²⁵ 25	8 ²⁴ 24	7 ²³ 23	29 ⁴⁰ 40	n.a.
W 5	11 7 17	18 ³¹ 53	4 ¹⁷ 36	8 ¹ 8	7 ⁵⁶ 7	13 ²⁰ 1	4 ⁷ 4	5 ¹² 12	1 ⁵⁰ 50	0 ³⁵ 35	25 ²⁴ 24	8 ¹¹ 11	7 ²⁰ 20	29 ⁴⁶ 46	n.a.
T 6	11 11 14	19 ²⁹ 07	16 ²⁸ 1	8 ¹⁸ 8	9 ⁹ 9	13 ⁵⁷ 1	4 ¹⁹ 4	5 ¹⁰ 10	1 ⁵³ 53	0 ³⁵ 35	25 ²³ 23	7 ⁵⁹ 59	7 ¹⁷ 17	29 ⁵³ 53	n.a.
F 7	11 15 10	20 ²⁶ 20	28 ²¹ 2	8 ³⁰ 8	10 ²² 1	14 ³⁴ 1	4 ³¹ 4	5 ⁷ 5	1 ⁵⁶ 56	0 ^D 35	25 ²² 22	7 ⁴⁸ 48	7 ¹⁴ 14	0 ¹⁷ 17	n.a.
S 8	11 19 7	21 ²³ 32	10 ³ 19	8 ³⁸ 8	11 ³⁵ 1	15 ¹⁰ 1	4 ⁴³ 4	5 ⁵ 5	1 ⁵⁹ 59	0 ³⁵ 35	25 ²¹ 21	7 ³⁹ 39	7 ¹¹ 11	0 ⁷ 7	n.a.
S 9	11 23 4	22 ²⁰ 44	22 ²⁴ 2	8 ^R 42	12 ⁴⁸ 1	15 ⁴⁷ 1	4 ⁵⁵ 4	5 ² 2	2 ² 2	0 ³⁵ 35	25 ²⁰ 20	7 ³³ 33	7 ⁸ 8	0 ¹³ 13	n.a.
M10	11 27 0	23 ¹⁷ 54	4 ^{II} 40	8 ⁴⁰ 8	14 ² 1	16 ²³ 1	5 ⁷ 5	5 ⁰ 0	2 ⁵ 2	0 ³⁵ 35	25 ¹⁸ 18	7 ³⁰ 30	7 ⁴ 4	0 ²⁰ 20	n.a.
T 11	11 30 57	24 ¹⁵ 03	17 ¹⁰ 1	8 ³⁵ 8	15 ¹⁵ 1	16 ⁵⁹ 1	5 ¹⁸ 5	4 ⁵⁸ 58	2 ⁸ 2	0 ³⁵ 35	25 ¹⁷ 17	7 ²⁸ 28	7 ¹ 1	0 ²⁷ 27	n.a.
W12	11 34 53	25 ¹² 11	0 ⁵ 0	8 ²⁵ 8	16 ²⁸ 1	17 ³⁵ 1	5 ³⁰ 5	4 ⁵⁶ 56	2 ¹¹ 11	0 ³⁵ 35	25 ¹⁶ 16	7 ²⁸ 28	6 ⁵⁸ 58	0 ³⁴ 34	n.a.
T 13	11 38 50	26 ⁹ 18	13 ¹⁴ 1	8 ¹¹ 8	17 ⁴¹ 1	18 ¹¹ 1	5 ⁴² 4	4 ⁵⁴ 54	2 ¹⁴ 14	0 ³⁶ 36	25 ¹⁵ 15	7 ²⁸ 28	6 ⁵⁵ 55	0 ⁴⁰ 40	n.a.
F 14	11 42 46	27 ⁶ 24	26 ⁵⁵ 2	7 ⁵³ 7	18 ⁵³ 1	18 ⁴⁷ 1	5 ⁵³ 5	4 ⁵² 52	2 ¹⁷ 17	0 ³⁶ 36	25 ¹³ 13	7 ²⁷ 27	6 ⁵² 52	0 ⁴⁷ 47	n.a.
S 15	11 46 43	28 ³ 29	11 ¹⁴ 5	7 ³¹ 7	20 ⁶ 2	19 ²² 1	6 ⁴ 6	4 ⁵⁰ 50	2 ²⁰ 20	0 ³⁶ 36	25 ¹² 12	7 ²⁴ 24	6 ⁴⁸ 48	0 ⁵⁴ 54	n.a.
S 16	11 50 39	29 ⁰ 33	25 ⁴² 2	7 ⁶ 7	21 ¹⁹ 1	19 ⁵⁷ 1	6 ¹⁵ 6	4 ⁴⁸ 48	2 ²³ 23	0 ³⁶ 36	25 ¹¹ 11	7 ¹⁹ 19	6 ⁴⁵ 45	1 ⁰ 0	n.a.
M17	11 54 36	29 ⁵⁷ 36	10 ¹⁷ 43	6 ³⁹ 6	22 ³² 2	20 ³² 2	6 ²⁷ 27	4 ⁴⁷ 47	2 ²⁶ 26	0 ³⁷ 37	25 ⁹ 9	7 ¹¹ 11	6 ⁴² 42	1 ⁷ 7	n.a.
T 18	11 58 33	0 ¹⁷ 54'38	25 ⁵⁹ 2	6 ⁹ 6	23 ⁴⁵ 2	21									

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

MAY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 49 48	13°15'53	19°48'48	0°R12	9°30	28°27'20	8°52	4°R33	3°13	0°544	24°R49	5°R50	5°58	2°41	n.a.								
T 2	12 53 44	14°12'54	1°40	0°Y 4	10°42	28°52	9° 2	4°L33	3°17	0°45	24°48	5°537	5°54	2°48	n.a.								
W 3	12 57 41	15° 9'54	13°32	0°D 1	11°55	29°23	9°11	4°33	3°20	0°46	24°46	5°23	5°51	2°55	n.a.								
T 4	13 1 37	16° 6'55	25°27	0° 2	13° 7	29°54	9°21	4°D33	3°24	0°47	24°45	5°10	5°48	3° 1	n.a.								
F 5	13 5 34	17° 3'56	7°26	0° 8	14°20	0°24	9°30	4°33	3°27	0°48	24°43	4°58	5°45	3° 8	n.a.								
S 6	13 9 30	18° 0'57	19°30	0°19	15°32	0°55	9°39	4°33	3°31	0°48	24°42	4°49	5°42	3°15	n.a.								
S 7	13 13 27	18°57'58	1°41	0°35	16°44	1°25	9°48	4°33	3°34	0°49	24°40	4°42	5°39	3°22	n.a.								
M 8	13 17 24	19°54'59	14° 3	0°55	17°57	1°54	9°57	4°33	3°38	0°50	24°39	4°38	5°35	3°28	n.a.								
T 9	13 21 20	20°52'00	26°37	1°21	19° 9	2°23	10° 6	4°34	3°41	0°51	24°37	4°36	5°32	3°35	n.a.								
W10	13 25 17	21°49'01	9°28	1°51	20°21	2°52	10°14	4°34	3°45	0°52	24°36	4°D36	5°29	3°42	n.a.								
T 11	13 29 13	22°46'02	22°39	2°26	21°34	3°21	10°23	4°35	3°49	0°53	24°34	4°R36	5°26	3°49	n.a.								
F 12	13 33 10	23°43'03	6°14	3° 6	22°46	3°49	10°31	4°35	3°52	0°55	24°33	4°36	5°23	3°55	n.a.								
S 13	13 37 6	24°40'04	20°14	3°51	23°58	4°17	10°40	4°36	3°56	0°56	24°31	4°34	5°19	4° 2	n.a.								
S 14	13 41 3	25°37'05	4°40	4°40	25°10	4°44	10°48	4°37	3°59	0°57	24°29	4°29	5°16	4° 9	n.a.								
M15	13 44 59	26°34'06	19°29	5°34	26°22	5°11	10°56	4°38	4° 3	0°58	24°28	4°22	5°13	4°15	n.a.								
T 16	13 48 56	27°31'07	4°35	6°33	27°35	5°38	11° 3	4°39	4° 7	0°59	24°26	4°14	5°10	4°22	n.a.								
W17	13 52 53	28°28'09	19°48	7°36	28°47	6° 4	11°11	4°40	4°10	1° 0	24°25	4° 4	5° 7	4°29	n.a.								
T 18	13 56 49	29°25'11	4°57	8°43	29°59	6°30	11°19	4°42	4°14	1° 2	24°23	3°55	5° 4	4°36	n.a.								
F 19	14 0 46	0°22'13	19°54	9°55	1°11	6°56	11°26	4°43	4°17	1° 3	24°22	3°48	5° 0	4°42	n.a.								
S 20	14 4 42	1°19'17	4°28	11°12	2°23	7°21	11°33	4°44	4°21	1° 4	24°20	3°42	4°57	4°49	n.a.								
S 21	14 8 39	2°16'21	18°36	12°32	3°34	7°45	11°40	4°46	4°25	1° 5	24°19	3°39	4°54	4°56	n.a.								
M22	14 12 35	3°13'26	2°14	13°57	4°46	8° 9	11°47	4°48	4°28	1° 7	24°17	3°D38	4°51	5° 3	n.a.								
T 23	14 16 32	4°10'32	15°26	15°26	5°58	8°33	11°54	4°49	4°32	1° 8	24°16	3°39	4°48	5° 9	n.a.								
W24	14 20 28	5° 7'39	28°12	16°58	7°10	8°56	12° 1	4°51	4°36	1°10	24°14	3°39	4°45	5°16	n.a.								
T 25	14 24 25	6° 4'46	10°39	18°35	8°22	9°18	12° 7	4°53	4°39	1°11	24°13	3°R40	4°41	5°23	n.a.								
F 26	14 28 22	7° 1'55	22°49	20°15	9°34	9°40	12°14	4°55	4°43	1°12	24°11	3°38	4°38	5°29	n.a.								
S 27	14 32 18	7°59'05	4°50	21°59	10°45	10° 2	12°20	4°57	4°47	1°14	24°10	3°35	4°35	5°36	n.a.								
S 28	14 36 15	8°56'16	16°44	23°46	11°57	10°23	12°26	5° 0	4°50	1°15	24° 8	3°29	4°32	5°43	n.a.								
M29	14 40 11	9°53'28	28°35	25°36	13° 9	10°43	12°32	5° 2	4°54	1°17	24° 7	3°21	4°29	5°50	n.a.								
T 30	14 44 8	10°50'41	10°27	27°30	14°20	11° 3	12°38	5° 4	4°58	1°18	24° 5	3°12	4°25	5°56	n.a.								
W31	14 48 4	11°47'55	22°23	29°25	15°32	11°23	12°43	5° 7	5° 1	1°20	24° 4	3°5 3	4°22	6° 3	n.a.								

Delta T = 23h14m09s Julian Calendar 1 May 3174 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3174 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

JUNE 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 52 1	12°45'10	4°23	1°24	16°43	11°34	12°49	5° 9	5° 5	1°22	24°R 3	2°R53	4°19	6°10	n.a.								
F 2	14 55 57	13°42'26	16°30	3°24	17°55	11°59	12°54	5°12	5° 8	1°23	24° 1	2°545	4°16	6°17	n.a.								
S 3	14 59 54	14°39'44	28°45	5°26	19° 6	12°17	12°59	5°15	5°12	1°25	24° 0	2°38	4°13	6°23	n.a.								
S 4	15 3 51	15°37'02	11° 9	7°29	20°18	12°34	13° 4	5°17	5°16	1°27	23°58	2°34	4°10	6°30	n.a.								
M 5	15 7 47	16°34'21	23°43	9°33	21°29	12°50	13° 8	5°20	5°19	1°28	23°57	2°32	4° 6	6°37	n.a.								
T 6	15 11 44	17°31'42	6°30	11°38	22°40	13° 5	13°13	5°23	5°23	1°30	23°55	2°D32	4° 3	6°43	n.a.								
W 7	15 15 40	18°29'03	19°30	13°44	23°52	13°20	13°17	5°26	5°26	1°32	23°54	2°33	4° 0	6°50	n.a.								
T 8	15 19 37	19°26'25	2°47	15°49	25° 3	13°34	13°22	5°30	5°30	1°33	23°53	2°34	3°57	6°57	n.a.								
F 9	15 23 33	20°23'48	16°22	17°55	26°14	13°48	13°26	5°33	5°34	1°35	23°51	2°R35	3°54	7° 4	n.a.								
S 10	15 27 30	21°21'12	0°16	20° 0	27°25	14° 1	13°29	5°36	5°37	1°37	23°50	2°34	3°50	7°10	n.a.								
S 11	15 31 26	22°18'37	14°30	22° 4	28°36	14°13	13°33	5°40	5°41	1°39	23°49	2°33	3°47	7°17	n.a.								
M12	15 35 23	23°16'03	29° 2	24° 8	29°47	14°24	13°37	5°43	5°44	1°41	23°48	2°29	3°44	7°24	n.a.								
T 13	15 39 20	24°13'30	13°48	26°10	0°58	14°35	13°40	5°47	5°48	1°42	23°46	2°24	3°41	7°30	n.a.								
W14	15 43 16	25°10'58	28°40	28°12	2° 9	14°45	13°43	5°50	5°51	1°44	23°45	2°19	3°38	7°37	n.a.								
T 15	15 47 13	26° 8'28	13°31	0°13	3°20	14°54	13°46	5°54	5°55	1°46	23°44	2°14	3°35	7°44	n.a.								
F 16	15 51 9	27° 5'58	28°14	2°12	4°31	15° 2	13°49	5°58	5°58	1°48	23°43	2° 9	3°31	7°51	n.a.								
S 17	15 55 6	28° 3'31	12°39	4°10	5°42	15°10	13°51	6° 2	6° 2	1°50	23°41	2° 7	3°28	7°57	n.a.								
S 18	15 59 2	29° 1'05	26°43	6° 7	6°52	15°17	13°53	6° 6	6° 5	1°52	23°40	2°D 5	3°25	8° 4	n.a.								
M19	16 2 59	29°58'40	10°22	8° 2	8° 3	15°23	13°56	6°10	6° 8	1°54	23°39	2° 5	3°22	8°11	n.a.								
T 20	16 6 55	0°56'18	23°36	9°56	9°14	15°28	13°58	6°14	6°12	1°56	23°38	2° 7	3°19	8°18	n.a.								
W21	16 10 52	1°53'57	6°26	11°49	10°24	15°32	13°59	6°18	6°15	1°58	23°37	2° 8	3°16	8°24	n.a.								
T 22	16 14 49	2°51'38	18°56	13°40	11°35	15°36	14° 1	6°22	6°19	2° 0	23°36	2°10	3°12	8°31	n.a.								
F 23	16 18 45	3°49'20	1° 9	15°29	12°45	15°38	14° 2	6°27	6°22	2° 2	23°35	2°R10	3° 9	8°38	n.a.								
S 24	16 22 42	4°47'05	13°11	17°18	13°55	15°40	14° 4	6°31	6°25	2° 4	23°33	2°10	3° 6	8°44	n.a.								
S 25	16 26 38	5°44'51	25° 6	19° 4	15° 6	15°41	14° 5	6°35	6°29	2° 6	23°32	2° 9	3° 3	8°51	n.a.								
M26	16 30 35	6°42'40	6°58	20°50	16°16	15°R41	14° 5	6°40	6°32	2° 8	23°31	2° 6	3° 0	8°58	n.a.								
T 27	16 34 31	7°40'30	18°52	22°34	17°26	15°40	14° 6	6°45	6°35	2°10	23°30	2° 3	2°56	9° 5	n.a.								
W28	16 38 28	8°38'22	0°51	24°16	18°36	15°39	14° 6	6°49	6°38	2°12	23°29	1°59	2°53	9°11	n.a.								
T 29	16 42 24	9°36'17	12°58	25°58	19°46	15°36	14° 7	6°54	6°42	2°14	23°29	1°55	2°50	9°18	n.a.								
F 30	16 46 21	10°34'13	25°15	27°38	20°56	15°33	14°R 7	6°59	6°45	2°16	23°28	1°52	2°47	9°25	n.a.								

Delta T = 23h14m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

JULY 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 50 18	11II32'11	7II43	29II16	22☾ 6	15°R28	14°R 7	7♁ 4	6♃48	2☿18	23°R27	1°R49	2☿44	9♃32	n.a.
S 2	16 54 14	12°30'11	20°24	0☿53	23°15	15☿23	14♁ 6	7° 9	6°51	2°21	23♁26	1☿48	2°41	9°38	n.a.
M 3	16 58 11	13°28'13	3☿18	2°29	24°25	15°17	14° 6	7°14	6°54	2°23	23°25	1°D48	2°37	9°45	n.a.
T 4	17 2 7	14°26'16	16°25	4° 4	25°35	15°11	14° 5	7°19	6°57	2°25	23°24	1°48	2°34	9°52	n.a.
W 5	17 6 4	15°24'22	29°45	5°37	26°44	15° 3	14° 4	7°24	7° 0	2°27	23°23	1°49	2°31	9°58	n.a.
T 6	17 10 0	16°22'29	13♁17	7° 9	27°54	14°55	14° 3	7°29	7° 3	2°29	23°23	1°50	2°28	10° 5	n.a.
F 7	17 13 57	17°20'38	27° 3	8°40	29° 3	14°45	14° 1	7°34	7° 6	2°31	23°22	1°51	2°25	10°12	n.a.
S 8	17 17 53	18°18'48	11♁ 0	10° 9	0♁12	14°35	14° 0	7°40	7° 9	2°33	23°21	1°52	2°22	10°19	n.a.
S 9	17 21 50	19°17'00	25° 9	11°37	1°22	14°25	13°58	7°45	7°12	2°36	23°20	1°R52	2°18	10°25	n.a.
M10	17 25 47	20°15'13	9♁27	13° 3	2°31	14°13	13°56	7°51	7°15	2°38	23°20	1°52	2°15	10°32	n.a.
T 11	17 29 43	21°13'29	23°51	14°28	3°40	14° 1	13°54	7°56	7°18	2°40	23°19	1°51	2°12	10°39	n.a.
W12	17 33 40	22°11'46	8♁17	15°52	4°49	13°48	13°51	8° 2	7°21	2°42	23°18	1°49	2° 9	10°46	n.a.
T 13	17 37 36	23°10'05	22°41	17°14	5°57	13°35	13°49	8° 7	7°24	2°44	23°18	1°48	2° 6	10°52	n.a.
F 14	17 41 33	24° 8'25	6♃58	18°35	7° 6	13°21	13°46	8°13	7°26	2°47	23°17	1°48	2° 2	10°59	n.a.
S 15	17 45 29	25° 6'48	21° 3	19°54	8°15	13° 6	13°43	8°19	7°29	2°49	23°17	1°47	1°59	11° 6	n.a.
S 16	17 49 26	26° 5'13	4☿52	21°12	9°23	12°51	13°40	8°24	7°32	2°51	23°16	1°D47	1°56	11°12	n.a.
M17	17 53 22	27° 3'41	18°21	22°28	10°31	12°35	13°37	8°30	7°34	2°53	23°16	1°47	1°53	11°19	n.a.
T 18	17 57 19	28° 2'10	1♁31	23°42	11°39	12°19	13°33	8°36	7°37	2°56	23°15	1°48	1°50	11°26	n.a.
W19	18 1 16	29° 0'42	14°20	24°55	12°48	12° 3	13°30	8°42	7°40	2°58	23°15	1°48	1°47	11°33	n.a.
T 20	18 5 12	29°59'15	26°51	26° 5	13°56	11°46	13°26	8°48	7°42	3° 0	23°15	1°48	1°43	11°39	n.a.
F 21	18 9 9	0☿57'52	9♃ 6	27°14	15° 3	11°28	13°22	8°54	7°45	3° 2	23°14	1°48	1°40	11°46	n.a.
S 22	18 13 5	1°56'30	21°10	28°21	16°11	11°10	13°17	9° 0	7°47	3° 4	23°14	1°R48	1°37	11°53	n.a.
S 23	18 17 2	2°55'11	3♃ 6	29°25	17°19	10°52	13°13	9° 6	7°50	3° 7	23°14	1°D48	1°34	11°59	n.a.
M24	18 20 58	3°53'55	14°58	0♁27	18°26	10°34	13° 8	9°12	7°52	3° 9	23°13	1°48	1°31	12° 6	n.a.
T 25	18 24 55	4°52'41	26°53	1°27	19°33	10°16	13° 4	9°18	7°55	3°11	23°13	1°49	1°28	12°13	n.a.
W26	18 28 51	5°51'29	8♃54	2°24	20°41	9°57	12°59	9°25	7°57	3°13	23°13	1°49	1°24	12°20	n.a.
T 27	18 32 48	6°50'20	21° 4	3°19	21°48	9°39	12°54	9°31	7°59	3°16	23°13	1°49	1°21	12°26	n.a.
F 28	18 36 45	7°49'13	3II29	4°10	22°55	9°20	12°48	9°37	8° 1	3°18	23°13	1°50	1°18	12°33	n.a.
S 29	18 40 41	8°48'09	16° 9	4°58	24° 1	9° 2	12°43	9°44	8° 4	3°20	23°13	1°50	1°15	12°40	n.a.
S 30	18 44 38	9°47'07	29° 6	5°42	25° 8	8°43	12°37	9°50	8° 6	3°22	23°12	1°R51	1°12	12°47	n.a.
M31	18 48 34	10☿46'08	12☿22	6♁22	26♁14	8☿25	12☿32	9♁56	8♃ 8	3☿25	23♁12	1☿51	1☿ 8	12♃53	n.a.

Delta T = 23h14m03s Julian Calendar 1 July 3174 BCE == Greg. Calendar 5 June 3174 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 52 31	11☿45'10	25☿54	6♁59	27♁21	8°R 7	12°R26	10♁ 3	8♃10	3☿27	23°D12	1°R50	1☿ 5	13♃ 0	n.a.
W 2	18 56 27	12°44'15	9♁40	7°31	28°27	7☿49	12☿20	10° 9	8°12	3°29	23♁12	1☿49	1° 2	13° 7	n.a.
T 3	19 0 24	13°43'22	23°39	7°58	29°33	7°31	12°13	10°16	8°14	3°31	23°12	1°47	0°59	13°13	n.a.
F 4	19 4 21	14°42'31	7♁46	8°20	0♁38	7°14	12° 7	10°23	8°16	3°33	23°13	1°46	0°56	13°20	n.a.
S 5	19 8 17	15°41'42	21°58	8°36	1°44	6°57	12° 1	10°29	8°18	3°36	23°13	1°45	0°53	13°27	n.a.
S 6	19 12 14	16°40'55	6♁12	8°46	2°49	6°41	11°54	10°36	8°20	3°38	23°13	1°44	0°49	13°34	n.a.
M 7	19 16 10	17°40'10	20°25	8°R49	3°54	6°25	11°47	10°42	8°21	3°40	23°13	1°D43	0°46	13°40	n.a.
T 8	19 20 7	18°39'27	4♁35	8°46	4°59	6° 9	11°40	10°49	8°23	3°42	23°13	1°44	0°43	13°47	n.a.
W 9	19 24 3	19°38'46	18°40	8°35	6° 4	5°54	11°33	10°56	8°25	3°44	23°13	1°45	0°40	13°54	n.a.
T 10	19 28 0	20°38'06	2♃37	8°17	7° 9	5°40	11°26	11° 3	8°27	3°47	23°14	1°46	0°37	14° 0	n.a.
F 11	19 31 56	21°37'29	16°26	7°51	8°13	5°26	11°19	11° 9	8°28	3°49	23°14	1°48	0°34	14° 7	n.a.
S 12	19 35 53	22°36'54	0☿ 3	7°17	9°17	5°13	11°12	11°16	8°30	3°51	23°14	1°R48	0°30	14°14	n.a.
S 13	19 39 50	23°36'22	13°29	6°35	10°21	5° 0	11° 5	11°23	8°31	3°53	23°15	1°48	0°27	14°21	n.a.
M14	19 43 46	24°35'51	26°40	5°46	11°24	4°48	10°57	11°30	8°33	3°55	23°15	1°46	0°24	14°27	n.a.
T 15	19 47 43	25°35'23	9♁37	4°50	12°28	4°37	10°50	11°37	8°34	3°57	23°16	1°43	0°21	14°34	n.a.
W16	19 51 39	26°34'56	22°19	3°47	13°31	4°27	10°42	11°43	8°36	3°59	23°16	1°40	0°18	14°41	n.a.
T 17	19 55 36	27°34'33	4♃45	2°40	14°33	4°17	10°34	11°50	8°37	4° 1	23°17	1°35	0°14	14°48	n.a.
F 18	19 59 32	28°34'11	16°59	1°30	15°36	4° 8	10°26	11°57	8°38	4° 3	23°17	1°31	0°11	14°54	n.a.
S 19	20 3 29	29°33'52	29° 2	0°17	16°38	4° 0	10°19	12° 4	8°39	4° 6	23°18	1°27	0° 8	15° 1	n.a.
S 20	20 7 25	0♁33'36	10♃57	29☿ 5	17°40	3°52	10°11	12°11	8°40	4° 8	23°18	1°24	0° 5	15° 8	n.a.
M21	20 11 22	1°33'21	22°49	27°55	18°41	3°45	10° 3	12°18	8°42	4°10	23°19	1°22	0° 2	15°14	n.a.
T 22	20 15 19	2°33'10	4♃43	26°50	19°42	3°39	9°55	12°25	8°43	4°12	23°19	1°D22	29II59	15°21	n.a.
W23	20 19 15	3°33'01	16°42	25°51	20°43	3°34	9°47	12°32	8°44	4°14	23°20	1°23	29°55	15°28	n.a.
T 24	20 23 12	4°32'54	28°52	25° 0	21°44	3°30	9°39	12°39	8°45	4°16	23°21	1°24	29°52	15°35	n.a.
F 25	20 27 8	5°32'50	11II18	24°19	22°44	3°26	9°31	12°46	8°45	4°18	23°22	1°26	29°49	15°41	n.a.
S 26	20 31 5	6°32'48	24° 3	23°47	23°44	3°24	9°22	12°53	8°46	4°20	23°22	1°27	29°46	15°48	n.a.
S 27	20 35 1	7°32'49	7☿11	23°27	24°43	3°22	9°14	13° 0	8°47	4°22	23°23	1°R27	29°43	15°55	n.a.
M28	20 38 58	8°32'52	20°42	23°D18	25°42	3°20	9° 6	13° 7	8°48	4°24	23°24	1°26	29°40	16° 1	n.a.
T 29	20 42 54	9°32'57	4♁36	23°21	26°41	3°D20	8°58	13°14	8°49	4°25	23°25	1°22	29°36	16° 8	n.a.
W30	20 46 51	10°33'04	18°49	23°34	27°39	3°21	8°50	13°21	8°49	4°27	23°26	1°17	29°33	16°15	n.a.
T 31	20 50 48	11♁33'13	3♁17	23☿58	28♁37	3☿22	8♁42	13♁28	8♃50	4☿29	23♁27	1☿11	29II30	16♃22	n.a.

Delta T = 23h14m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

SEPTEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 54 44	12♌33'24	17♍53	24♎31	29♏34	3♐24	8°R34	13♑35	8♒50	4♓31	23♈28	1°R 4	29♉27	16♊28	n.a.		
S 2	20 58 41	13°33'37	2♌30	25°14	0♎31	3°27	8♒26	13°42	8°51	4°33	23°29	0♎58	29°24	16°35	n.a.		
S 3	21 2 37	14°33'52	17° 2	26° 4	1°27	3°30	8°18	13°49	8°51	4°35	23°30	0°53	29°20	16°42	n.a.		
M 4	21 6 34	15°34'08	1♎23	27° 2	2°23	3°35	8° 9	13°56	8°51	4°37	23°31	0°51	29°17	16°49	n.a.		
T 5	21 10 30	16°34'26	15°31	28° 6	3°18	3°40	8° 2	14° 3	8°52	4°38	23°32	0°D50	29°14	16°55	n.a.		
W 6	21 14 27	17°34'46	29°25	29°15	4°13	3°46	7°54	14°10	8°52	4°40	23°33	0°50	29°11	17° 2	n.a.		
T 7	21 18 23	18°35'08	13♌ 4	0♌30	5° 7	3°52	7°46	14°17	8°52	4°42	23°34	0°51	29° 8	17° 9	n.a.		
F 8	21 22 20	19°35'31	26°30	1°48	6° 1	4° 0	7°38	14°25	8°52	4°44	23°35	0°R52	29° 5	17°15	n.a.		
S 9	21 26 17	20°35'56	9♌43	3°10	6°54	4° 8	7°30	14°32	8°52	4°45	23°36	0°52	29° 1	17°22	n.a.		
S 10	21 30 13	21°36'23	22°44	4°35	7°46	4°17	7°23	14°39	8°R52	4°47	23°38	0°50	28°58	17°29	n.a.		
M11	21 34 10	22°36'51	5♎34	6° 3	8°37	4°26	7°15	14°46	8°52	4°49	23°39	0°45	28°55	17°36	n.a.		
T 12	21 38 6	23°37'21	18°13	7°33	9°28	4°36	7° 7	14°53	8°52	4°50	23°40	0°38	28°52	17°42	n.a.		
W13	21 42 3	24°37'53	0♌42	9° 4	10°18	4°47	7° 0	15° 0	8°52	4°52	23°41	0°28	28°49	17°49	n.a.		
T 14	21 45 59	25°38'27	13° 0	10°37	11° 8	4°58	6°53	15° 7	8°52	4°53	23°43	0°18	28°45	17°56	n.a.		
F 15	21 49 56	26°39'03	25° 8	12°10	11°56	5°10	6°45	15°13	8°52	4°55	23°44	0° 6	28°42	18° 2	n.a.		
S 16	21 53 52	27°39'40	7♍ 8	13°45	12°44	5°23	6°38	15°20	8°51	4°56	23°45	29♉56	28°39	18° 9	n.a.		
S 17	21 57 49	28°40'19	19° 1	15°20	13°30	5°36	6°31	15°27	8°51	4°58	23°47	29°47	28°36	18°16	n.a.		
M18	22 1 46	29°41'00	0♌51	16°56	14°16	5°50	6°24	15°34	8°51	4°59	23°48	29°40	28°33	18°23	n.a.		
T 19	22 5 42	0♍41'44	12°42	18°32	15° 1	6° 5	6°18	15°41	8°50	5° 1	23°50	29°36	28°30	18°29	n.a.		
W20	22 9 39	1°42'29	24°38	20° 9	15°45	6°20	6°11	15°48	8°50	5° 2	23°51	29°34	28°26	18°36	n.a.		
T 21	22 13 35	2°43'16	6♉44	21°45	16°28	6°35	6° 5	15°55	8°49	5° 4	23°53	29°D34	28°23	18°43	n.a.		
F 22	22 17 32	3°44'05	19° 6	23°22	17°10	6°51	5°58	16° 2	8°48	5° 5	23°54	29°35	28°20	18°49	n.a.		
S 23	22 21 28	4°44'55	1♌49	24°59	17°51	7° 8	5°52	16° 9	8°48	5° 6	23°56	29°R35	28°17	18°56	n.a.		
S 24	22 25 25	5°45'48	14°56	26°35	18°31	7°25	5°46	16°15	8°47	5° 8	23°57	29°34	28°14	19° 3	n.a.		
M25	22 29 21	6°46'42	28°31	28°12	19° 9	7°43	5°40	16°22	8°46	5° 9	23°59	29°30	28°11	19°10	n.a.		
T 26	22 33 18	7°47'38	12♌35	29°48	19°46	8° 1	5°34	16°29	8°45	5°10	24° 0	29°24	28° 7	19°16	n.a.		
W27	22 37 15	8°48'36	27° 5	1♍25	20°22	8°20	5°29	16°36	8°45	5°11	24° 2	29°16	28° 4	19°23	n.a.		
T 28	22 41 11	9°49'34	11♍55	3° 1	20°57	8°39	5°23	16°42	8°44	5°13	24° 4	29° 5	28° 1	19°30	n.a.		
F 29	22 45 8	10°50'35	26°58	4°37	21°30	8°59	5°18	16°49	8°43	5°14	24° 5	28°54	27°58	19°36	n.a.		
S 30	22 49 4	11♍51'36	12♌ 2	6♍13	22♌ 2	9♌19	5♎13	16♏56	8♒42	5♓15	24♈ 7	28♉43	27♉55	19♊43	n.a.		

Delta T = 23h13m57s Julian Calendar 1 Sept. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3174 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 53 1	12♍52'38	26♌57	7♍48	22♎32	9♏39	5°R 8	17♑ 2	8°R40	5♓16	24♈ 9	28°R35	27♉51	19♊50	n.a.	
M 2	22 56 57	13°53'42	11♎38	9°24	23° 1	10° 0	5♎ 3	17° 9	8♒39	5°17	24°10	28♉28	27°48	19°57	n.a.	
T 3	23 0 54	14°54'46	25°57	10°59	23°28	10°22	4°58	17°15	8°38	5°18	24°12	28°25	27°45	20° 3	n.a.	
W 4	23 4 50	15°55'52	9♌54	12°34	23°53	10°43	4°54	17°22	8°37	5°19	24°14	28°24	27°42	20°10	n.a.	
T 5	23 8 47	16°56'58	23°29	14° 9	24°16	11° 6	4°50	17°28	8°36	5°20	24°16	28°24	27°39	20°17	n.a.	
F 6	23 12 43	17°58'06	6♌34	15°44	24°38	11°28	4°46	17°35	8°34	5°21	24°18	28°24	27°36	20°23	n.a.	
S 7	23 16 40	18°59'14	19°41	17°19	24°58	11°51	4°42	17°41	8°33	5°22	24°19	28°22	27°32	20°30	n.a.	
S 8	23 20 37	20° 0'22	2♎25	18°54	25°15	12°15	4°38	17°47	8°31	5°23	24°21	28°18	27°29	20°37	n.a.	
M 9	23 24 33	21° 1'32	14°57	20°28	25°31	12°39	4°35	17°54	8°30	5°24	24°23	28°11	27°26	20°44	n.a.	
T 10	23 28 30	22° 2'42	27°19	22° 3	25°44	13° 3	4°31	18° 0	8°28	5°25	24°25	28° 1	27°23	20°50	n.a.	
W11	23 32 26	23° 3'53	9♌34	23°37	25°56	13°27	4°28	18° 6	8°27	5°25	24°27	27°48	27°20	20°57	n.a.	
T 12	23 36 23	24° 5'05	21°41	25°12	26° 5	13°52	4°26	18°12	8°25	5°26	24°29	27°34	27°17	21° 4	n.a.	
F 13	23 40 19	25° 6'18	3♍42	26°46	26°12	14°17	4°23	18°18	8°24	5°27	24°31	27°18	27°13	21°10	n.a.	
S 14	23 44 16	26° 7'31	15°37	28°21	26°16	14°42	4°20	18°24	8°22	5°28	24°33	27° 4	27°10	21°17	n.a.	
S 15	23 48 12	27° 8'46	27°29	29°55	26°R18	15° 8	4°18	18°30	8°20	5°28	24°35	26°51	27° 7	21°24	n.a.	
M16	23 52 9	28°10'01	9♌18	1♎30	26°18	15°34	4°16	18°36	8°18	5°29	24°37	26°41	27° 4	21°31	n.a.	
T 17	23 56 6	29°11'17	21° 9	3° 4	26°15	16° 1	4°14	18°42	8°17	5°29	24°39	26°34	27° 1	21°37	n.a.	
W18	0 0 2	0♌12'34	3♉ 4	4°39	26°10	16°27	4°13	18°48	8°15	5°30	24°41	26°30	26°57	21°44	n.a.	
T 19	0 3 59	1°13'52	15° 7	6°13	26° 2	16°54	4°11	18°54	8°13	5°30	24°43	26°28	26°54	21°51	n.a.	
F 20	0 7 55	2°15'11	27°25	7°48	25°52	17°21	4°10	19° 0	8°11	5°31	24°45	26°28	26°51	21°57	n.a.	
S 21	0 11 52	3°16'31	10♌ 1	9°23	25°39	17°49	4° 9	19° 5	8° 9	5°31	24°47	26°28	26°48	22° 4	n.a.	
S 22	0 15 48	4°17'52	23° 1	10°58	25°24	18°16	4° 8	19°11	8° 7	5°32	24°49	26°27	26°45	22°11	n.a.	
M23	0 19 45	5°19'13	6♌30	12°33	25° 6	18°44	4° 7	19°17	8° 5	5°32	24°51	26°24	26°42	22°18	n.a.	
T 24	0 23 41	6°20'35	20°29	14° 8	24°46	19°12	4° 7	19°22	8° 3	5°33	24°53	26°18	26°38	22°24	n.a.	
W25	0 27 38	7°21'57	4♍58	15°43	24°24	19°41	4°D 7	19°28	8° 1	5°33	24°55	26° 9	26°35	22°31	n.a.	
T 26	0 31 35	8°23'20	19°53	17°18	24° 0	20°10	4° 7	19°33	7°59	5°33	24°57	25°59	26°32	22°38	n.a.	
F 27	0 35 31	9°24'43	5♌ 5	18°54	23°33	20°38	4° 7	19°39	7°56	5°33	24°59	25°47	26°29	22°44	n.a.	
S 28	0 39 28	10°26'06	20°26	20°29	23° 5	21° 8	4° 7	19°44	7°54	5°34	25° 1	25°36	26°26	22°51	n.a.	
S 29	0 43 24	11°27'30	5♎41	22° 4	22°35	21°37	4° 8	19°49	7°52	5°34	25° 3	25°26	26°22	22°58	n.a.	
M30	0 47 21	12°28'54	20°41	23°40	22° 3	22° 6	4° 9	19°54	7°50	5°34	25° 5	25°20	26°19	23° 4	n.a.	
T 31	0 51 17	13♎30'17	5♌18	25♌15	21♎30	22♏36	4♎10	19♑59	7♒47	5♓34	25♈ 8	25♉16	26♊16	23♋11	n.a.	

Delta T = 23h13m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3174 BCE

NOVEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	0 55 14	14♌31'41	19♌29	26♌50	20♌R55	23♌6	4♌11	20♌4	7♌R45	5♌34	25♌10	25♌D14	26♌II13	23♌V18	n.a.
T 2	0 59 10	15°33'04	3♌12	28°25	20♌20	23°36	4°13	20° 9	7♌R43	5°34	25°12	25♌II14	26°10	23°25	n.a.
F 3	1 3 7	16°34'27	16°30	0♌. 0	19°44	24° 7	4°14	20°14	7°40	5°R34	25°14	25°R15	26° 7	23°31	n.a.
S 4	1 7 4	17°35'50	29°25	1°35	19° 7	24°37	4°16	20°19	7°38	5°34	25°16	25°14	26° 3	23°38	n.a.
S 5	1 11 0	18°37'12	12♌2	3° 9	18°31	25° 8	4°18	20°24	7°36	5°34	25°18	25°11	26° 0	23°45	n.a.
M 6	1 14 57	19°38'33	24°24	4°42	17°54	25°39	4°21	20°29	7°33	5°34	25°20	25° 6	25°57	23°51	n.a.
T 7	1 18 53	20°39'55	6♌35	6°15	17°17	26°10	4°23	20°33	7°31	5°34	25°23	24°58	25°54	23°58	n.a.
W 8	1 22 50	21°41'15	18°39	7°47	16°41	26°41	4°26	20°38	7°28	5°34	25°25	24°47	25°51	24° 5	n.a.
T 9	1 26 46	22°42'36	0♌V37	9°17	16° 6	27°13	4°29	20°42	7°26	5°33	25°27	24°35	25°48	24°12	n.a.
F 10	1 30 43	23°43'56	12°32	10°46	15°32	27°44	4°32	20°46	7°23	5°33	25°29	24°23	25°44	24°18	n.a.
S 11	1 34 39	24°45'15	24°24	12°13	15° 0	28°16	4°35	20°51	7°21	5°33	25°31	24°11	25°41	24°25	n.a.
S 12	1 38 36	25°46'34	6♌15	13°39	14°28	28°48	4°38	20°55	7°18	5°33	25°33	24° 0	25°38	24°32	n.a.
M13	1 42 32	26°47'53	18° 7	15° 1	13°59	29°20	4°42	20°59	7°16	5°32	25°35	23°52	25°35	24°38	n.a.
T 14	1 46 29	27°49'12	0♌I 1	16°21	13°31	29°52	4°46	21° 3	7°13	5°32	25°38	23°46	25°32	24°45	n.a.
W15	1 50 26	28°50'30	12° 1	17°36	13° 5	0♌24	4°50	21° 7	7°11	5°31	25°40	23°43	25°28	24°52	n.a.
T 16	1 54 22	29°51'48	24° 8	18°48	12°42	0°57	4°54	21°11	7° 8	5°31	25°42	23°D42	25°25	24°59	n.a.
F 17	1 58 19	0♌53'05	6♌27	19°55	12°20	1°29	4°59	21°15	7° 5	5°31	25°44	23°43	25°22	25° 5	n.a.
S 18	2 2 15	1°54'22	19° 2	20°56	12° 1	2° 2	5° 3	21°19	7° 3	5°30	25°46	23°44	25°19	25°12	n.a.
S 19	2 6 12	2°55'39	1♌58	21°50	11°45	2°35	5° 8	21°22	7° 0	5°29	25°48	23°R44	25°16	25°19	n.a.
M20	2 10 8	3°56'55	15°18	22°37	11°31	3° 7	5°13	21°26	6°58	5°29	25°51	23°44	25°13	25°25	n.a.
T 21	2 14 5	4°58'11	29° 5	23°16	11°19	3°40	5°18	21°29	6°55	5°28	25°53	23°41	25° 9	25°32	n.a.
W22	2 18 1	5°59'26	13♌21	23°46	11°10	4°14	5°24	21°33	6°52	5°28	25°55	23°36	25° 6	25°39	n.a.
T 23	2 21 58	7° 0'40	28° 3	24° 6	11° 3	4°47	5°29	21°36	6°50	5°27	25°57	23°30	25° 3	25°45	n.a.
F 24	2 25 55	8° 1'54	13♌6	24°R15	10°59	5°20	5°35	21°39	6°47	5°26	25°59	23°23	25° 0	25°52	n.a.
S 25	2 29 51	9° 3'07	28°21	24°13	10°D58	5°54	5°41	21°42	6°45	5°26	26° 1	23°16	24°57	25°59	n.a.
S 26	2 33 48	10° 4'19	13♌37	23°59	10°59	6°27	5°47	21°46	6°42	5°25	26° 3	23°10	24°53	26° 6	n.a.
M27	2 37 44	11° 5'31	28°45	23°34	11° 2	7° 1	5°53	21°48	6°39	5°24	26° 5	23° 5	24°50	26°12	n.a.
T 28	2 41 41	12° 6'41	13♌34	22°57	11° 8	7°35	5°59	21°51	6°37	5°23	26° 8	23° 3	24°47	26°19	n.a.
W29	2 45 37	13° 7'50	27°58	22°10	11°16	8° 9	6° 6	21°54	6°34	5°22	26°10	23°D 3	24°44	26°26	n.a.
T 30	2 49 34	14♌8'58	11♌54	21♌13	11♌26	8♌43	6♌12	21♌57	6♌32	5♌21	26♌12	23♌II 4	24♌II41	26♌V32	n.a.

Delta T = 23h13m52s Julian Calendar 1 Nov. 3174 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3174 BCE
 The year -3173 astronomical counting style corresponds to year 3174 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3174 BCE (-3173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	2 53 30	15♌10'04	25♌22	20°R 9	11♌38	9♌17	6♌19	21♌59	6°R29	5°R21	26♌14	23♌II 5	24♌II38	26♌V39	n.a.
S 2	2 57 27	16°11'08	8♌24	18♌58	11°53	9°51	6°26	22° 2	6♌R26	5♌R20	26°16	23° 7	24°34	26°46	n.a.
S 3	3 1 24	17°12'12	21° 4	17°45	12°10	10°25	6°34	22° 4	6°24	5°19	26°18	23°R 7	24°31	26°52	n.a.
M 4	3 5 20	18°13'13	3♌26	16°29	12°28	10°59	6°41	22° 6	6°21	5°18	26°20	23° 6	24°28	26°59	n.a.
T 5	3 9 17	19°14'13	15°35	15°14	12°49	11°34	6°48	22° 9	6°19	5°17	26°22	23° 3	24°25	27° 6	n.a.
W 6	3 13 13	20°15'12	27°34	14° 2	13°11	12° 8	6°56	22°11	6°16	5°16	26°24	22°58	24°22	27°13	n.a.
T 7	3 17 10	21°16'08	9♌V27	12°55	13°36	12°43	7° 4	22°13	6°14	5°15	26°26	22°53	24°19	27°19	n.a.
F 8	3 21 6	22°17'04	21°18	11°54	14° 2	13°17	7°12	22°15	6°11	5°13	26°28	22°47	24°15	27°26	n.a.
S 9	3 25 3	23°17'57	3♌9	11° 0	14°29	13°52	7°20	22°16	6° 9	5°12	26°30	22°41	24°12	27°33	n.a.
S 10	3 28 59	24°18'50	15° 2	10°14	14°59	14°27	7°28	22°18	6° 6	5°11	26°32	22°36	24° 9	27°39	n.a.
M11	3 32 56	25°19'40	26°59	9°36	15°30	15° 2	7°36	22°20	6° 4	5°10	26°34	22°33	24° 6	27°46	n.a.
T 12	3 36 53	26°20'30	9♌II 2	9° 7	16° 2	15°37	7°45	22°21	6° 1	5° 9	26°36	22°30	24° 3	27°53	n.a.
W13	3 40 49	27°21'18	21°12	8°46	16°36	16°12	7°54	22°23	5°59	5° 8	26°38	22°D30	23°59	27°59	n.a.
T 14	3 44 46	28°22'04	3♌32	8°33	17°12	16°47	8° 2	22°24	5°57	5° 6	26°40	22°30	23°56	28° 6	n.a.
F 15	3 48 42	29°22'49	16° 2	8°D28	17°48	17°22	8°11	22°25	5°54	5° 5	26°42	22°31	23°53	28°13	n.a.
S 16	3 52 39	0♌23'32	28°47	8°31	18°26	17°57	8°20	22°26	5°52	5° 4	26°43	22°33	23°50	28°20	n.a.
S 17	3 56 35	1°24'15	11♌48	8°41	19° 6	18°32	8°29	22°27	5°50	5° 3	26°45	22°35	23°47	28°26	n.a.
M18	4 0 32	2°24'55	25° 7	8°57	19°46	19° 7	8°39	22°28	5°48	5° 1	26°47	22°35	23°44	28°33	n.a.
T 19	4 4 28	3°25'34	8♌V47	9°19	20°28	19°43	8°48	22°29	5°45	5° 0	26°49	22°R36	23°40	28°40	n.a.
W20	4 8 25	4°26'12	22°50	9°47	21°10	20°18	8°58	22°30	5°43	4°59	26°51	22°35	23°37	28°46	n.a.
T 21	4 12 22	5°26'48	7♌12	10°19	21°54	20°53	9° 7	22°30	5°41	4°57	26°53	22°33	23°34	28°53	n.a.
F 22	4 16 18	6°27'23	21°53	10°57	22°39	21°29	9°17	22°31	5°39	4°56	26°54	22°31	23°31	29° 0	n.a.
S 23	4 20 15	7°27'56	6♌L46	11°39	23°24	22° 4	9°27	22°31	5°37	4°54	26°56	22°29	23°28	29° 6	n.a.
S 24	4 24 11	8°28'27	21°45	12°24	24°11	22°40	9°37	22°32	5°35	4°53	26°58	22°27	23°25	29°13	n.a.
M25	4 28 8	9°28'57	6♌V40	13°14	24°59	23°16	9°47	22°32	5°33	4°51	27° 0	22°26	23°21	29°20	n.a.
T 26	4 32 4	10°29'25	21°23	14° 6	25°47	23°51	9°58	22°R32	5°31	4°50	27° 1	22°D26	23°18	29°27	n.a.
W27	4 36 1	11°29'51	5♌R48	15° 2	26°36	24°27	10° 8	22°32	5°29	4°49	27° 3	22°26	23°15	29°33	n.a.
T 28	4 39 58	12°30'15	19°50	16° 1	27°26	25° 3	10°18	22°32	5°27	4°47	27° 5	22°27	23°12	29°40	n.a.
F 29	4 43 54	13°30'37	3♌26	17° 2	28°16	25°39	10°29	22°31	5°25	4°45	27° 6	22°28	23° 9	29°47	n.a.
S 30	4 47 51	14°30'57	16°37	18° 6	29° 8	26°14	10°40	22°31	5°23	4°44	27° 8	22°29	23° 5	29°53	n.a.
S 31	4 51 47	15♌31'14	29♌24	19♌12	0♌. 0	26♌50	10♌51	22♌31	5♌R21	4♌R42	27♌9	22♌II29	23♌II 2	0♌. 0	n.a.

Delta T = 23h13m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]