

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

JANUARY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 0 50	1344'13	5846	11°D 6	17M45	29K43	1°R26	3A56	5K20	20°R 8	21°R46	4°R34	4Y19	9M 7	n.a.								
T 2	6 4 47	2°44'59	20°22	11°7 7	18°31	0Y14	1820	4° 3	5°22	20M 8	21E45	4Y29	4°16	9°14	n.a.								
F 3	6 8 43	3°45'43	5II 8	11°15	19°18	0°46	1°13	4°10	5°24	20° 8	21°43	4°21	4°13	9°20	n.a.								
S 4	6 12 40	4°46'26	19°55	11°29	20° 6	1°18	1° 7	4°17	5°26	20° 8	21°42	4°10	4°10	9°27	n.a.								
S 5	6 16 36	5°47'07	4E35	11°49	20°54	1°50	1° 1	4°24	5°28	20° 7	21°40	3°58	4° 7	9°34	n.a.								
M 6	6 20 33	6°47'46	19° 1	12°16	21°44	2°22	0°54	4°31	5°30	20° 7	21°39	3°46	4° 3	9°40	n.a.								
T 7	6 24 29	7°48'24	3II 6	12°47	22°34	2°54	0°48	4°37	5°32	20° 7	21°38	3°35	4° 0	9°47	n.a.								
W 8	6 28 26	8°49'01	16°45	13°24	23°25	3°26	0°41	4°44	5°35	20° 7	21°36	3°26	3°57	9°54	n.a.								
T 9	6 32 23	9°49'35	29°58	14° 4	24°17	3°58	0°34	4°51	5°37	20° 7	21°35	3°19	3°54	10° 0	n.a.								
F 10	6 36 19	10°50'09	12M45	14°49	25° 9	4°31	0°27	4°59	5°39	20° 6	21°33	3°16	3°51	10° 7	n.a.								
S 11	6 40 16	11°50'41	25°10	15°38	26° 2	5° 3	0°20	5° 6	5°41	20° 6	21°32	3°14	3°48	10°14	n.a.								
S 12	6 44 12	12°51'11	7A18	16°30	26°56	5°36	0°13	5°13	5°44	20° 6	21°30	3°14	3°44	10°20	n.a.								
M13	6 48 9	13°51'40	19°14	17°25	27°50	6° 8	0° 6	5°20	5°46	20° 5	21°29	3°14	3°41	10°27	n.a.								
T 14	6 52 5	14°52'07	1II 3	18°23	28°45	6°41	29E58	5°27	5°48	20° 5	21°27	3°13	3°38	10°34	n.a.								
W15	6 56 2	15°52'33	12°51	19°24	29°41	7°14	29°51	5°34	5°51	20° 4	21°26	3°10	3°35	10°41	n.a.								
T 16	6 59 58	16°52'57	24°43	20°27	0A37	7°47	29°44	5°42	5°53	20° 4	21°24	3° 4	3°32	10°47	n.a.								
F 17	7 3 55	17°53'20	6A43	21°33	1°33	8°20	29°36	5°49	5°56	20° 3	21°23	2°56	3°28	10°54	n.a.								
S 18	7 7 52	18°53'41	18°54	22°41	2°30	8°53	29°29	5°56	5°58	20° 3	21°21	2°45	3°25	11° 1	n.a.								
S 19	7 11 48	19°54'01	1E19	23°51	3°28	9°27	29°21	6° 3	6° 1	20° 2	21°20	2°33	3°22	11° 7	n.a.								
M20	7 15 45	20°54'18	13°58	25° 3	4°26	10° 0	29°13	6°11	6° 4	20° 1	21°18	2°19	3°19	11°14	n.a.								
T 21	7 19 41	21°54'34	26°51	26°17	5°24	10°34	29° 5	6°18	6° 6	20° 1	21°17	2° 7	3°16	11°21	n.a.								
W22	7 23 38	22°54'48	9A57	27°32	6°23	11° 7	28°58	6°26	6° 9	20° 0	21°15	1°56	3°13	11°27	n.a.								
T 23	7 27 34	23°54'59	23°15	28°49	7°22	11°41	28°50	6°33	6°12	19°59	21°14	1°48	3° 9	11°34	n.a.								
F 24	7 31 31	24°55'09	6K44	0E 8	8°22	12°14	28°42	6°40	6°14	19°59	21°12	1°43	3° 6	11°41	n.a.								
S 25	7 35 27	25°55'16	20°21	1°28	9°22	12°48	28°34	6°48	6°17	19°58	21°10	1°40	3° 3	11°47	n.a.								
S 26	7 39 24	26°55'21	4Y 8	2°49	10°22	13°22	28°26	6°55	6°20	19°57	21° 9	1°D40	3° 0	11°54	n.a.								
M27	7 43 21	27°55'23	18° 3	4°12	11°23	13°56	28°19	7° 3	6°23	19°56	21° 7	1°40	2°57	12° 1	n.a.								
T 28	7 47 17	28°55'23	2E 5	5°37	12°24	14°30	28°11	7°10	6°26	19°55	21° 6	1°R40	2°54	12° 7	n.a.								
W29	7 51 14	29°55'21	16°16	7° 2	13°26	15° 4	28° 3	7°18	6°28	19°55	21° 4	1°39	2°50	12°14	n.a.								
T 30	7 55 10	0A55'17	0II32	8°29	14°27	15°38	27°55	7°25	6°31	19°54	21° 3	1°36	2°47	12°21	n.a.								
F 31	7 59 7	1A55'10	14II52	9E58	15A29	16Y12	27E47	7A33	6K34	19M53	21E 1	1Y30	2Y44	12M27	n.a.								

Delta T = 07h15m22s Julian Calendar 1 Jan. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1011 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 3 3	2A55'01	29II11	11E27	16A32	16Y46	27°R39	7A40	6K37	19°R52	21°R 0	1°R22	2Y41	12M34	n.a.								
S 2	8 7 0	3°54'50	13E24	12°58	17°34	17°21	27E32	7°48	6°40	19M51	20E58	1Y13	2°38	12°41	n.a.								
M 3	8 10 56	4°54'36	27°26	14°30	18°37	17°55	27°24	7°55	6°43	19°50	20°57	1° 3	2°34	12°47	n.a.								
T 4	8 14 53	5°54'21	11E13	16° 3	19°40	18°29	27°16	8° 3	6°46	19°49	20°56	0°54	2°31	12°54	n.a.								
W 5	8 18 50	6°54'03	24°39	17°37	20°44	19° 4	27° 9	8°10	6°49	19°48	20°54	0°47	2°28	13° 1	n.a.								
T 6	8 22 46	7°53'43	7M45	19°13	21°48	19°38	27° 1	8°18	6°52	19°47	20°53	0°42	2°25	13° 7	n.a.								
F 7	8 26 43	8°53'21	20°29	20°50	22°52	20°13	26°53	8°25	6°55	19°45	20°51	0°40	2°22	13°14	n.a.								
S 8	8 30 39	9°52'57	2A55	22°28	23°56	20°47	26°46	8°33	6°59	19°44	20°50	0°D39	2°19	13°21	n.a.								
S 9	8 34 36	10°52'31	15° 4	24° 7	25° 0	21°22	26°38	8°40	7° 2	19°43	20°48	0°40	2°15	13°27	n.a.								
M10	8 38 32	11°52'03	27° 2	25°48	26° 5	21°57	26°31	8°48	7° 5	19°42	20°47	0°41	2°12	13°34	n.a.								
T 11	8 42 29	12°51'33	8M54	27°30	27°10	22°31	26°24	8°55	7° 8	19°41	20°46	0°R42	2° 9	13°41	n.a.								
W12	8 46 25	13°51'02	20°44	29°13	28°15	23° 6	26°17	9° 3	7°11	19°39	20°44	0°42	2° 6	13°47	n.a.								
T 13	8 50 22	14°50'28	2A38	0A57	29°20	23°41	26° 9	9°10	7°14	19°38	20°43	0°40	2° 3	13°54	n.a.								
F 14	8 54 19	15°49'53	14°41	2°42	0E25	24°16	26° 2	9°18	7°18	19°37	20°41	0°36	2° 0	14° 1	n.a.								
S 15	8 58 15	16°49'16	26°56	4°29	1°31	24°51	25°55	9°25	7°21	19°36	20°40	0°31	1°56	14° 8	n.a.								
S 16	9 2 12	17°48'37	9E28	6°18	2°37	25°26	25°49	9°33	7°24	19°34	20°39	0°24	1°53	14°14	n.a.								
M17	9 6 8	18°47'55	22°17	8° 7	3°43	26° 1	25°42	9°40	7°27	19°33	20°37	0°16	1°50	14°21	n.a.								
T 18	9 10 5	19°47'12	5A25	9°58	4°49	26°36	25°35	9°48	7°31	19°32	20°36	0° 9	1°47	14°28	n.a.								
W19	9 14 1	20°46'27	18°51	11°50	5°55	27°11	25°29	9°55	7°34	19°30	20°35	0° 3	1°44	14°34	n.a.								
T 20	9 17 58	21°45'39	2K33	13°43	7° 2	27°46	25°22	10° 2	7°37	19°29	20°34	29K59	1°40	14°41	n.a.								
F 21	9 21 54	22°44'49	16°27	15°38	8° 8	28°21	25°16	10°10	7°41	19°28	20°32	29°56	1°37	14°48	n.a.								
S 22	9 25 51	23°43'57	0Y31	17°34	9°15	28°56	25°10	10°17	7°44	19°26	20°31	29°D55	1°34	14°54	n.a.								
S 23	9 29 48	24°43'02	14°40	19°32	10°22	29°32	25° 4	10°25	7°47	19°25	20°30	29°56	1°31	15° 1	n.a.								
M24	9 33 44	25°42'05	28°53	21°30	11°29	0E 7	24°58	10°32	7°51	19°23	20°29	29°57	1°28	15° 8	n.a.								
T 25	9 37 41	26°41'05	13E 6	23°30	12°36	0°42	24°52	10°39	7°54	19°22	20°28	29°59	1°25	15°14	n.a.								
W26	9 41 37	27°40'03	27°17	25°31	13°43	1°18	24°46	10°47	7°57	19°20	20°26	29°R59	1°21	15°21	n.a.								
T 27	9 45 34	28°38'59	11II24	27°33	14°51	1°53	24°41	10°54	8° 1	19°19	20°25	29°59	1°18	15°28	n.a.								
F 28	9 49 30	29A37'52	25II27	29A36	15E58	2E29	24E35	11A 1	8K 4	19M17	20E24	29K57	1Y15	15M34	n.a.								

Delta T = 07h15m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

MARCH 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 53 27	0X36'43	9Ω22	1X40	17Ω 6	3Ω 4	24°R30	11≈ 8	8X 8	19°R16	20°R23	29°R53	1Y12	15M41	n.a.
S 2	9 57 23	1°35'32	23° 8	3°44	18°13	3°40	24Ω25	11°16	8°11	19M14	20Ω22	29X49	1° 9	15°48	n.a.
M 3	10 1 20	2°34'18	6Ω42	5°49	19°21	4°15	24°20	11°23	8°14	19°13	20°21	29°45	1° 5	15°54	n.a.
T 4	10 5 17	3°33'01	20° 2	7°54	20°29	4°51	24°16	11°30	8°18	19°11	20°20	29°41	1° 2	16° 1	n.a.
W 5	10 9 13	4°31'43	3M 7	10° 0	21°37	5°26	24°11	11°37	8°21	19°10	20°19	29°38	0°59	16° 8	n.a.
T 6	10 13 10	5°30'22	15°57	12° 5	22°46	6° 2	24° 7	11°44	8°25	19° 8	20°18	29°36	0°56	16°15	n.a.
F 7	10 17 6	6°29'00	28°30	14°10	23°54	6°37	24° 2	11°51	8°28	19° 6	20°17	29°D35	0°53	16°21	n.a.
S 8	10 21 3	7°27'35	10Ω49	16°14	25° 2	7°13	23°58	11°58	8°31	19° 5	20°16	29°36	0°50	16°28	n.a.
S 9	10 24 59	8°26'09	22°56	18°16	26°11	7°49	23°54	12° 6	8°35	19° 3	20°15	29°37	0°46	16°35	n.a.
M10	10 28 56	9°24'40	4M54	20°18	27°19	8°24	23°50	12°13	8°38	19° 2	20°14	29°39	0°43	16°41	n.a.
T 11	10 32 52	10°23'10	16°46	22°18	28°28	9° 0	23°47	12°19	8°42	19° 0	20°13	29°40	0°40	16°48	n.a.
W12	10 36 49	11°21'38	28°37	24°15	29°37	9°36	23°43	12°26	8°45	18°58	20°12	29°41	0°37	16°55	n.a.
T 13	10 40 46	12°20'04	10X32	26°10	0≈46	10°12	23°40	12°33	8°48	18°57	20°12	29°R42	0°34	17° 1	n.a.
F 14	10 44 42	13°18'29	22°35	28° 3	1°55	10°48	23°37	12°40	8°52	18°55	20°11	29°42	0°31	17° 8	n.a.
S 15	10 48 39	14°16'52	4Ω51	29°52	3° 4	11°23	23°34	12°47	8°55	18°54	20°10	29°41	0°27	17°15	n.a.
S 16	10 52 35	15°15'13	17°23	1Y38	4°13	11°59	23°32	12°54	8°59	18°52	20° 9	29°39	0°24	17°21	n.a.
M17	10 56 32	16°13'33	0≈16	3°20	5°22	12°35	23°29	13° 0	9° 2	18°50	20° 8	29°37	0°21	17°28	n.a.
T 18	11 0 28	17°11'50	13°31	4°59	6°31	13°11	23°27	13° 7	9° 6	18°49	20° 8	29°35	0°18	17°35	n.a.
W19	11 4 25	18°10'06	27° 9	6°34	7°41	13°47	23°24	13°14	9° 9	18°47	20° 7	29°34	0°15	17°41	n.a.
T 20	11 8 21	19° 8'20	11X 8	8° 5	8°50	14°23	23°22	13°20	9°12	18°45	20° 6	29°33	0°11	17°48	n.a.
F 21	11 12 18	20° 6'32	25°25	9°31	9°59	14°59	23°21	13°27	9°16	18°44	20° 6	29°D33	0° 8	17°55	n.a.
S 22	11 16 15	21° 4'43	9Y54	10°53	11° 9	15°35	23°19	13°34	9°19	18°42	20° 5	29°33	0° 5	18° 2	n.a.
S 23	11 20 11	22° 2'51	24°31	12°11	12°19	16°11	23°18	13°40	9°22	18°41	20° 5	29°33	0° 2	18° 8	n.a.
M24	11 24 8	23° 0'57	9Ω 9	13°24	13°28	16°47	23°16	13°46	9°26	18°39	20° 4	29°34	29X59	18°15	n.a.
T 25	11 28 4	23°59'02	23°42	14°32	14°38	17°23	23°15	13°53	9°29	18°37	20° 4	29°34	29°56	18°22	n.a.
W26	11 32 1	24°57'04	8II 6	15°36	15°48	17°59	23°14	13°59	9°32	18°36	20° 3	29°35	29°52	18°28	n.a.
T 27	11 35 57	25°55'04	22°18	16°34	16°58	18°35	23°14	14° 5	9°36	18°34	20° 3	29°R35	29°49	18°35	n.a.
F 28	11 39 54	26°53'03	6Ω14	17°28	18° 7	19°12	23°13	14°12	9°39	18°32	20° 2	29°35	29°46	18°42	n.a.
S 29	11 43 50	27°50'59	19°56	18°17	19°17	19°48	23°13	14°18	9°42	18°31	20° 2	29°35	29°43	18°48	n.a.
S 30	11 47 47	28°48'53	3Ω22	19° 1	20°27	20°24	23°D13	14°24	9°46	18°29	20° 1	29°35	29°40	18°55	n.a.
M31	11 51 44	29X46'45	16Ω32	19Y40	21≈37	21Ω 0	23Ω13	14≈30	9X49	18M28	20Ω 1	29°D35	29X37	19M 2	n.a.

Delta T = 07h15m19s Julian Calendar 1 March 1010 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1010 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

APRIL 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 55 40	0Y44'35	29Ω29	20Y13	22≈48	21Ω36	23Ω13	14≈36	9X52	18°R26	20°R 1	29X35	29X33	19M 8	n.a.
W 2	11 59 37	1°42'24	12M11	20°42	23°58	22°13	23°13	14°42	9°55	18M24	20Ω 1	29°35	29°30	19°15	n.a.
T 3	12 3 33	2°40'11	24°42	21° 5	25° 8	22°49	23°14	14°48	9°59	18°23	20° 0	29°R35	29°27	19°22	n.a.
F 4	12 7 30	3°37'56	7Ω 1	21°23	26°18	23°25	23°15	14°54	10° 2	18°21	20° 0	29°35	29°24	19°28	n.a.
S 5	12 11 26	4°35'39	19°10	21°37	27°29	24° 1	23°16	14°59	10° 5	18°20	20° 0	29°35	29°21	19°35	n.a.
S 6	12 15 23	5°33'21	1M 11	21°45	28°39	24°38	23°17	15° 5	10° 8	18°18	20° 0	29°34	29°17	19°42	n.a.
M 7	12 19 19	6°31'02	13° 6	21°R47	29°49	25°14	23°18	15°11	10°11	18°17	20° 0	29°33	29°14	19°49	n.a.
T 8	12 23 16	7°28'42	24°57	21°46	1X 0	25°50	23°19	15°16	10°14	18°15	19°59	29°32	29°11	19°55	n.a.
W 9	12 27 12	8°26'20	6X48	21°39	2°10	26°27	23°21	15°22	10°17	18°14	19°59	29°31	29° 8	20° 2	n.a.
T 10	12 31 9	9°23'57	18°43	21°28	3°21	27° 3	23°23	15°27	10°21	18°12	19°59	29°30	29° 5	20° 9	n.a.
F 11	12 35 6	10°21'33	0Ω45	21°12	4°32	27°39	23°25	15°33	10°24	18°11	19°D59	29°29	29° 2	20°15	n.a.
S 12	12 39 2	11°19'08	12°59	20°53	5°42	28°16	23°27	15°38	10°27	18° 9	19°59	29°D29	28°58	20°22	n.a.
S 13	12 42 59	12°16'41	25°30	20°30	6°53	28°52	23°30	15°43	10°30	18° 8	19°59	29°30	28°55	20°29	n.a.
M14	12 46 55	13°14'14	8≈20	20° 4	8° 4	29°29	23°32	15°49	10°33	18° 6	19°59	29°30	28°52	20°35	n.a.
T 15	12 50 52	14°11'46	21°34	19°35	9°15	0II 5	23°35	15°54	10°36	18° 5	19°59	29°32	28°49	20°42	n.a.
W16	12 54 48	15° 9'16	5X13	19° 4	10°25	0°42	23°38	15°59	10°39	18° 3	20° 0	29°33	28°46	20°49	n.a.
T 17	12 58 45	16° 6'45	19°18	18°32	11°36	1°18	23°41	16° 4	10°42	18° 2	20° 0	29°33	28°42	20°56	n.a.
F 18	13 2 41	17° 4'14	3Y47	17°58	12°47	1°55	23°44	16° 9	10°45	18° 1	20° 0	29°R34	28°39	21° 2	n.a.
S 19	13 6 38	18° 1'41	18°34	17°24	13°58	2°31	23°47	16°13	10°47	17°59	20° 0	29°33	28°36	21° 9	n.a.
S 20	13 10 35	18°59'07	3Ω33	16°50	15° 9	3° 8	23°51	16°18	10°50	17°58	20° 0	29°31	28°33	21°16	n.a.
M21	13 14 31	19°56'32	18°35	16°16	16°20	3°44	23°55	16°23	10°53	17°57	20° 1	29°29	28°30	21°22	n.a.
T 22	13 18 28	20°53'55	3II31	15°44	17°32	4°21	23°59	16°28	10°56	17°55	20° 1	29°26	28°27	21°29	n.a.
W23	13 22 24	21°51'18	18°13	15°14	18°43	4°58	24° 3	16°32	10°59	17°54	20° 1	29°24	28°23	21°36	n.a.
T 24	13 26 21	22°48'39	2Ω37	14°46	19°54	5°34	24° 7	16°37	11° 1	17°53	20° 2	29°22	28°20	21°42	n.a.
F 25	13 30 17	23°45'59	16°39	14°20	21° 5	6°11	24°11	16°41	11° 4	17°51	20° 2	29°21	28°17	21°49	n.a.
S 26	13 34 14	24°43'18	0Ω17	13°58	22°16	6°48	24°16	16°45	11° 7	17°50	20° 2	29°D21	28°14	21°56	n.a.
S 27	13 38 10	25°40'35	13°33	13°40	23°27	7°24	24°20	16°49	11°10	17°49	20° 3	29°21	28°11	22° 2	n.a.
M28	13 42 7	26°37'51	26°30	13°25	24°39	8° 1	24°25	16°54	11°12	17°48	20° 3	29°23	28° 8	22° 9	n.a.
T 29	13 46 4	27°35'06	9M10	13°14	25°50	8°38	24°30	16°58	11°15	17°47	20° 4	29°24	28° 4	22°16	n.a.
W30	13 50 0	28Y32'20	21M35	13Y 7	27X 2	9II15	24Ω35	17≈ 2	11X17	17M45	20Ω 4	29X26	28X 1	22M23	n.a.

Delta T = 07h15m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

MAY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 53 57	29°29'32	3♌50	13°D 5	28♁13	9♂51	24♃41	17♁5	11♁20	17°R44	20♃5	29°R26	27♁58	22♁29	n.a.
F 2	13 57 53	0♃26'44	15°56	13°Y 7	29°24	10°28	24°46	17° 9	11°22	17°M43	20° 6	29°X25	27°55	22°36	n.a.
S 3	14 1 50	1°23'55	27°55	13°14	0°Y36	11° 5	24°52	17°13	11°25	17°42	20° 6	29°22	27°52	22°43	n.a.
S 4	14 5 46	2°21'06	9♁50	13°25	1°47	11°42	24°58	17°17	11°27	17°41	20° 7	29°18	27°48	22°49	n.a.
M 5	14 9 43	3°18'16	21°42	13°40	2°59	12°18	25° 3	17°20	11°30	17°40	20° 7	29°12	27°45	22°56	n.a.
T 6	14 13 39	4°15'25	3♁33	14° 1	4°10	12°55	25° 9	17°24	11°32	17°39	20° 8	29° 6	27°42	23° 3	n.a.
W 7	14 17 36	5°12'34	15°26	14°25	5°22	13°32	25°16	17°27	11°34	17°38	20° 9	29° 0	27°39	23° 9	n.a.
T 8	14 21 33	6° 9'42	27°22	14°54	6°34	14° 9	25°22	17°30	11°37	17°37	20°10	28°54	27°36	23°16	n.a.
F 9	14 25 29	7° 6'50	9♃25	15°28	7°45	14°46	25°28	17°34	11°39	17°36	20°10	28°49	27°33	23°23	n.a.
S 10	14 29 26	8° 3'58	21°39	16° 6	8°57	15°23	25°35	17°37	11°41	17°35	20°11	28°46	27°29	23°30	n.a.
S 11	14 33 22	9° 1'06	4♁7	16°47	10° 9	16° 0	25°42	17°40	11°43	17°34	20°12	28°D45	27°26	23°36	n.a.
M12	14 37 19	9°58'13	16°53	17°33	11°21	16°37	25°49	17°43	11°46	17°33	20°13	28°45	27°23	23°43	n.a.
T 13	14 41 15	10°55'20	0♁1	18°23	12°33	17°14	25°56	17°45	11°48	17°33	20°14	28°46	27°20	23°50	n.a.
W14	14 45 12	11°52'27	13°35	19°17	13°45	17°51	26° 3	17°48	11°50	17°32	20°15	28°47	27°17	23°56	n.a.
T 15	14 49 8	12°49'34	27°36	20°15	14°56	18°28	26°10	17°51	11°52	17°31	20°16	28°R48	27°14	24° 3	n.a.
F 16	14 53 5	13°46'41	12°Y 3	21°17	16° 8	19° 5	26°17	17°53	11°54	17°30	20°17	28°47	27°10	24°10	n.a.
S 17	14 57 2	14°43'47	26°54	22°22	17°20	19°42	26°25	17°56	11°56	17°30	20°18	28°45	27° 7	24°16	n.a.
S 18	15 0 58	15°40'54	12♃2	23°31	18°32	20°19	26°32	17°58	11°58	17°29	20°19	28°40	27° 4	24°23	n.a.
M19	15 4 55	16°38'01	27°18	24°44	19°44	20°56	26°40	18° 1	12° 0	17°28	20°20	28°34	27° 1	24°30	n.a.
T 20	15 8 51	17°35'07	12♂30	26° 1	20°57	21°33	26°48	18° 3	12° 1	17°28	20°21	28°27	26°58	24°37	n.a.
W21	15 12 48	18°32'13	27°29	27°21	22° 9	22°10	26°56	18° 5	12° 3	17°27	20°22	28°20	26°54	24°43	n.a.
T 22	15 16 44	19°29'19	12♃7	28°44	23°21	22°47	27° 4	18° 7	12° 5	17°26	20°23	28°14	26°51	24°50	n.a.
F 23	15 20 41	20°26'24	26°18	0♃11	24°33	23°24	27°12	18° 9	12° 7	17°26	20°24	28° 9	26°48	24°57	n.a.
S 24	15 24 37	21°23'29	10♁1	1°41	25°45	24° 1	27°21	18°10	12° 8	17°25	20°25	28° 7	26°45	25° 3	n.a.
S 25	15 28 34	22°20'34	23°16	3°15	26°57	24°39	27°29	18°12	12°10	17°25	20°27	28°D 6	26°42	25°10	n.a.
M26	15 32 31	23°17'38	6♁8	4°52	28°10	25°16	27°38	18°14	12°12	17°24	20°28	28° 7	26°39	25°17	n.a.
T 27	15 36 27	24°14'42	18°40	6°32	29°22	25°53	27°46	18°15	12°13	17°24	20°29	28° 8	26°35	25°23	n.a.
W28	15 40 24	25°11'46	0♃57	8°16	0♃34	26°30	27°55	18°17	12°15	17°24	20°30	28°R 8	26°32	25°30	n.a.
T 29	15 44 20	26° 8'50	13° 2	10° 3	1°47	27° 8	28° 4	18°18	12°16	17°23	20°32	28° 7	26°29	25°37	n.a.
F 30	15 48 17	27° 5'54	24°59	11°52	2°59	27°45	28°13	18°19	12°18	17°23	20°33	28° 4	26°26	25°44	n.a.
S 31	15 52 13	28♃2'58	6♁52	13♃45	4♃11	28♂22	28♃22	18♁20	12♁19	17♁23	20♃34	27♁58	26♁23	25♁50	n.a.

Delta T = 07h15m16s Julian Calendar 1 May 1010 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1010 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

JUNE 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 56 10	29♃0'02	18♁43	15♃40	5♃24	28♂59	28♃31	18♁21	12♁20	17°R22	20♃36	27°R50	26♁20	25♁57	n.a.
M 2	16 0 6	29°57'06	0♁34	17°38	6°36	29°37	28°41	18°22	12°22	17°M22	20°37	27♁39	26°16	26° 4	n.a.
T 3	16 4 3	0♂54'11	12°27	19°37	7°49	0♃14	28°50	18°23	12°23	17°22	20°38	27°28	26°13	26°10	n.a.
W 4	16 8 0	1°51'16	24°24	21°40	9° 2	0°52	29° 0	18°23	12°24	17°22	20°40	27°16	26°10	26°17	n.a.
T 5	16 11 56	2°48'22	6♃26	23°43	10°14	1°29	29° 9	18°24	12°25	17°22	20°41	27° 5	26° 7	26°24	n.a.
F 6	16 15 53	3°45'28	18°34	25°49	11°27	2° 6	29°19	18°24	12°26	17°22	20°43	26°56	26° 4	26°31	n.a.
S 7	16 19 49	4°42'34	0♁52	27°55	12°39	2°44	29°29	18°25	12°27	17°21	20°44	26°49	26° 0	26°37	n.a.
S 8	16 23 46	5°39'42	13°21	0♂3	13°52	3°21	29°39	18°25	12°28	17°21	20°46	26°45	25°57	26°44	n.a.
M 9	16 27 42	6°36'50	26° 7	2°11	15° 5	3°59	29°49	18°25	12°29	17°D21	20°47	26°42	25°54	26°51	n.a.
T 10	16 31 39	7°33'59	9♁11	4°19	16°18	4°36	29°59	18°R25	12°30	17°21	20°49	26°D42	25°51	26°57	n.a.
W11	16 35 35	8°31'09	22°38	6°28	17°31	5°14	0♁9	18°25	12°31	17°21	20°50	26°R42	25°48	27° 4	n.a.
T 12	16 39 32	9°28'19	6°Y29	8°36	18°43	5°51	0°19	18°25	12°32	17°22	20°52	26°42	25°45	27°11	n.a.
F 13	16 43 29	10°25'31	20°47	10°43	19°56	6°29	0°29	18°25	12°33	17°22	20°54	26°40	25°41	27°17	n.a.
S 14	16 47 25	11°22'43	5♃30	12°51	21° 9	7° 7	0°40	18°25	12°33	17°22	20°55	26°36	25°38	27°24	n.a.
S 15	16 51 22	12°19'57	20°32	14°57	22°22	7°44	0°50	18°24	12°34	17°22	20°57	26°29	25°35	27°31	n.a.
M16	16 55 18	13°17'11	5♂45	17° 2	23°35	8°22	1° 1	18°24	12°35	17°22	20°58	26°20	25°32	27°38	n.a.
T 17	16 59 15	14°14'26	21° 0	19° 6	24°48	9° 0	1°11	18°23	12°35	17°22	21° 0	26°10	25°29	27°44	n.a.
W18	17 3 11	15°11'42	6♃4	21° 8	26° 1	9°37	1°22	18°22	12°36	17°23	21° 2	25°59	25°26	27°51	n.a.
T 19	17 7 8	16° 8'59	20°49	23°10	27°14	10°15	1°33	18°21	12°36	17°23	21° 3	25°50	25°22	27°58	n.a.
F 20	17 11 5	17° 6'16	5♁8	25° 9	28°28	10°53	1°44	18°20	12°37	17°23	21° 5	25°43	25°19	28° 4	n.a.
S 21	17 15 1	18° 3'34	18°57	27° 8	29°41	11°31	1°55	18°19	12°37	17°24	21° 7	25°38	25°16	28°11	n.a.
S 22	17 18 58	19° 0'53	2♁17	29° 4	0♂54	12° 8	2° 6	18°18	12°37	17°24	21° 9	25°35	25°13	28°18	n.a.
M23	17 22 54	19°58'12	15°11	1♃0	2° 7	12°46	2°17	18°17	12°38	17°25	21°10	25°35	25°10	28°25	n.a.
T 24	17 26 51	20°55'32	27°42	2°53	3°20	13°24	2°28	18°15	12°38	17°25	21°12	25°35	25° 6	28°31	n.a.
W25	17 30 47	21°52'53	9♁56	4°45	4°34	14° 2	2°39	18°14	12°38	17°26	21°14	25°34	25° 3	28°38	n.a.
T 26	17 34 44	22°50'14	21°57	6°35	5°47	14°40	2°51	18°12	12°38	17°26	21°16	25°32	25° 0	28°45	n.a.
F 27	17 38 40	23°47'36	3♁51	8°24	7° 0	15°18	3° 2	18°11	12°38	17°27	21°18	25°28	24°57	28°51	n.a.
S 28	17 42 37	24°44'59	15°42	10°11	8°14	15°56	3°13	18° 9	12°R38	17°27	21°19	25°21	24°54	28°58	n.a.
S 29	17 46 34	25°42'24	27°33	11°56	9°27	16°34	3°25	18° 7	12°38	17°28	21°21	25°11	24°51	29° 5	n.a.
M30	17 50 30	26♂39'49	9♁26	13♃40	10♂41	17♃12	3♁36	18♁5	12♁38	17♁29	21♃23	24♁59	24♁47	29♁12	n.a.

Delta T = 07h15m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

JULY 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 54 27	27II37'16	21♂24	15♁22	11II54	17♁50	3♄48	18°R 3	12°R38	17♎29	21♁25	24°R46	24♋44	29♌18	n.a.		
W 2	17 58 23	28°34'43	3♁28	17° 3	13° 8	18°28	4° 0	18♁ 1	12♋38	17°30	21°27	24♋32	24°41	29°25	n.a.		
T 3	18 2 20	29°32'12	15°39	18°42	14°21	19° 6	4°11	17°59	12°38	17°31	21°29	24°19	24°38	29°32	n.a.		
F 4	18 6 16	0♁29'43	27°58	20°19	15°35	19°44	4°23	17°57	12°38	17°31	21°31	24° 8	24°35	29°38	n.a.		
S 5	18 10 13	1°27'14	10♁26	21°55	16°49	20°22	4°35	17°54	12°37	17°32	21°33	24° 0	24°32	29°45	n.a.		
S 6	18 14 9	2°24'47	23° 6	23°30	18° 2	21° 0	4°47	17°52	12°37	17°33	21°35	23°54	24°28	29°52	n.a.		
M 7	18 18 6	3°22'22	5♋57	25° 2	19°16	21°38	4°59	17°49	12°36	17°34	21°36	23°51	24°25	29°59	n.a.		
T 8	18 22 3	4°19'59	19° 4	26°34	20°30	22°17	5°11	17°46	12°36	17°35	21°38	23°D50	24°22	0♁ 5	n.a.		
W 9	18 25 59	5°17'37	2♂29	28° 3	21°44	22°55	5°23	17°44	12°36	17°36	21°40	23°R50	24°19	0°12	n.a.		
T 10	18 29 56	6°15'16	16°14	29°31	22°58	23°33	5°35	17°41	12°35	17°37	21°42	23°50	24°16	0°19	n.a.		
F 11	18 33 52	7°12'58	0♁21	0♁58	24°11	24°11	5°47	17°38	12°34	17°38	21°44	23°48	24°12	0°25	n.a.		
S 12	18 37 49	8°10'41	14°48	2°23	25°25	24°50	5°59	17°35	12°34	17°39	21°46	23°44	24° 9	0°32	n.a.		
S 13	18 41 45	9° 8'27	29°33	3°46	26°39	25°28	6°12	17°32	12°33	17°40	21°48	23°38	24° 6	0°39	n.a.		
M14	18 45 42	10° 6'14	14II31	5° 7	27°53	26° 6	6°24	17°29	12°32	17°41	21°50	23°29	24° 3	0°46	n.a.		
T 15	18 49 38	11° 4'03	29°32	6°27	29° 7	26°45	6°36	17°25	12°32	17°42	21°52	23°19	24° 0	0°52	n.a.		
W16	18 53 35	12° 1'53	14♁26	7°45	0♁21	27°23	6°49	17°22	12°31	17°43	21°54	23° 8	23°57	0°59	n.a.		
T 17	18 57 32	12°59'45	29° 6	9° 1	1°35	28° 2	7° 1	17°19	12°30	17°44	21°56	22°59	23°53	1° 6	n.a.		
F 18	19 1 28	13°57'39	13♁24	10°16	2°50	28°40	7°13	17°15	12°29	17°46	21°58	22°52	23°50	1°12	n.a.		
S 19	19 5 25	14°55'34	27°14	11°28	4° 4	29°19	7°26	17°12	12°28	17°47	22° 0	22°47	23°47	1°19	n.a.		
S 20	19 9 21	15°53'31	10♎37	12°38	5°18	29°57	7°38	17° 8	12°27	17°48	22° 2	22°44	23°44	1°26	n.a.		
M21	19 13 18	16°51'29	23°34	13°46	6°32	0♁36	7°51	17° 4	12°26	17°49	22° 4	22°D43	23°41	1°33	n.a.		
T 22	19 17 14	17°49'28	6♁ 8	14°52	7°46	1°15	8° 4	17° 1	12°25	17°51	22° 6	22°44	23°37	1°39	n.a.		
W23	19 21 11	18°47'29	18°23	15°56	9° 1	1°53	8°16	16°57	12°24	17°52	22° 8	22°R44	23°34	1°46	n.a.		
T 24	19 25 7	19°45'31	0♌26	16°57	10°15	2°32	8°29	16°53	12°23	17°53	22°10	22°44	23°31	1°53	n.a.		
F 25	19 29 4	20°43'35	12°20	17°56	11°29	3°11	8°42	16°49	12°21	17°55	22°12	22°41	23°28	1°59	n.a.		
S 26	19 33 1	21°41'41	24°11	18°52	12°44	3°49	8°54	16°45	12°20	17°56	22°14	22°36	23°25	2° 6	n.a.		
S 27	19 36 57	22°39'48	6♁ 4	19°45	13°58	4°28	9° 7	16°41	12°19	17°58	22°16	22°29	23°22	2°13	n.a.		
M28	19 40 54	23°37'57	18° 0	20°35	15°12	5° 7	9°20	16°37	12°17	17°59	22°18	22°20	23°18	2°20	n.a.		
T 29	19 44 50	24°36'08	0♁ 4	21°21	16°27	5°46	9°33	16°33	12°16	18° 1	22°20	22°10	23°15	2°26	n.a.		
W30	19 48 47	25°34'20	12°18	22° 4	17°41	6°25	9°45	16°29	12°15	18° 2	22°22	21°59	23°12	2°33	n.a.		
T 31	19 52 43	26°32'35	24♁41	22♁44	18♁56	7♁ 4	9♁58	16♁24	12♋13	18♎ 4	22♁24	21♋49	23♋ 9	2♁40	n.a.		

Delta T = 07h15m13s Julian Calendar 1 July 1010 BCE == Greg. Calendar 21 June 1010 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 56 40	27♁30'51	7♁15	23♁19	20♁10	7♁43	10♁11	16°R20	12°R12	18♎ 5	22♁26	21°R41	23♋ 6	2♁46	n.a.		
S 2	20 0 37	28°29'09	20° 1	23°50	21°25	8°22	10°24	16♁16	12♋10	18° 7	22°28	21♋34	23° 3	2°53	n.a.		
S 3	20 4 33	29°27'29	2♋57	24°17	22°39	9° 1	10°37	16°11	12° 9	18° 8	22°30	21°31	22°59	3° 0	n.a.		
M 4	20 8 30	0♁25'52	16° 5	24°38	23°54	9°40	10°50	16° 7	12° 7	18°10	22°32	21°D29	22°56	3° 7	n.a.		
T 5	20 12 26	1°24'16	29°25	24°55	25° 9	10°19	11° 3	16° 2	12° 5	18°12	22°34	21°29	22°53	3°13	n.a.		
W 6	20 16 23	2°22'43	12♂59	25° 6	26°23	10°58	11°16	15°58	12° 4	18°13	22°36	21°30	22°50	3°20	n.a.		
T 7	20 20 19	3°21'12	26°45	25°R11	27°38	11°37	11°29	15°53	12° 2	18°15	22°38	21°R31	22°47	3°27	n.a.		
F 8	20 24 16	4°19'43	10♁46	25°10	28°53	12°16	11°42	15°49	12° 0	18°17	22°40	21°31	22°43	3°33	n.a.		
S 9	20 28 12	5°18'17	25° 1	25° 2	0♁ 7	12°55	11°55	15°44	11°58	18°18	22°42	21°29	22°40	3°40	n.a.		
S 10	20 32 9	6°16'54	9II27	24°48	1°22	13°34	12° 8	15°40	11°56	18°20	22°44	21°26	22°37	3°47	n.a.		
M11	20 36 6	7°15'32	24° 1	24°27	2°37	14°14	12°21	15°35	11°55	18°22	22°46	21°20	22°34	3°54	n.a.		
T 12	20 40 2	8°14'13	8♁37	23°59	3°52	14°53	12°34	15°30	11°53	18°24	22°48	21°14	22°31	4° 0	n.a.		
W13	20 43 59	9°12'57	23° 9	23°24	5° 7	15°32	12°47	15°26	11°51	18°26	22°50	21° 7	22°28	4° 7	n.a.		
T 14	20 47 55	10°11'42	7♁29	22°43	6°22	16°12	13° 0	15°21	11°49	18°27	22°52	21° 1	22°24	4°14	n.a.		
F 15	20 51 52	11°10'29	21°33	21°55	7°37	16°51	13°13	15°16	11°47	18°29	22°54	20°56	22°21	4°20	n.a.		
S 16	20 55 48	12° 9'19	5♎15	21° 1	8°51	17°31	13°26	15°12	11°45	18°31	22°56	20°53	22°18	4°27	n.a.		
S 17	20 59 45	13° 8'10	18°34	20° 3	10° 6	18°10	13°39	15° 7	11°43	18°33	22°58	20°D52	22°15	4°34	n.a.		
M18	21 3 41	14° 7'04	1♁30	19° 0	11°21	18°50	13°52	15° 2	11°41	18°35	23° 0	20°53	22°12	4°41	n.a.		
T 19	21 7 38	15° 5'59	14° 6	17°55	12°36	19°29	14° 5	14°57	11°39	18°37	23° 2	20°54	22° 9	4°47	n.a.		
W20	21 11 35	16° 4'56	26°23	16°49	13°51	20° 9	14°18	14°53	11°37	18°39	23° 4	20°56	22° 5	4°54	n.a.		
T 21	21 15 31	17° 3'55	8♌28	15°43	15° 6	20°48	14°31	14°48	11°34	18°41	23° 5	20°57	22° 2	5° 1	n.a.		
F 22	21 19 28	18° 2'57	20°24	14°39	16°21	21°28	14°44	14°43	11°32	18°43	23° 7	20°R58	21°59	5° 7	n.a.		
S 23	21 23 24	19° 2'00	2♁16	13°39	17°36	22° 8	14°57	14°39	11°30	18°45	23° 9	20°57	21°56	5°14	n.a.		
S 24	21 27 21	20° 1'05	14°10	12°45	18°51	22°48	15°10	14°34	11°28	18°47	23°11	20°54	21°53	5°21	n.a.		
M25	21 31 17	21° 0'12	26° 9	11°57	20° 7	23°27	15°23	14°29	11°26	18°49	23°13	20°51	21°49	5°28	n.a.		
T 26	21 35 14	21°59'21	8♁17	11°18	21°22	24° 7	15°37	14°24	11°23	18°51	23°15	20°46	21°46	5°34	n.a.		
W27	21 39 10	22°58'31	20°38	10°48	22°37	24°47	15°50	14°20	11°21	18°53	23°17	20°41	21°43	5°41	n.a.		
T 28	21 43 7	23°57'44	3♁13	10°28	23°52	25°27	16° 3	14°15	11°19	18°55	23°18	20°37	21°40	5°48	n.a.		
F 29	21 47 4	24°56'59	16° 3	10°D18	25° 7	26° 7	16°16	14°11	11°16	18°57	23°20	20°33	21°37	5°54	n.a.		
S 30	21 51 0	25°56'16	29° 8	10°19	26°22	26°47	16°29	14° 6	11°14	18°59	23°22	20°30	21°34	6° 1	n.a.		
S 31	21 54 57	26♁55'36	12♋27	10♁30	27♁37	27♁27	16♁42	14♁ 1	11♋12	19♎ 1	23♁24	20♋29	21♋30	6♁ 8	n.a.		

Delta T = 07h15m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

SEPTEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	21 58 53	27 ^h 54'57"	25 ^h 59'	10 ^h 52'	28 ^h 52'	28 ^h 07'	16 ^h 54'	13 ^h R57'	11 ^h R 9'	19 ^h 03'	23 ^h 25'	20 ^h D29'	21 ^h 27'	6 ^h 15'	n.a.					
T 2	22 2 50	28 ^h 54'21"	9 ^h 43'	11 ^h 23'	0 ^h 8'	28 ^h 47'	17 ^h 7'	13 ^h 52'	11 ^h 7'	19 ^h 6'	23 ^h 27'	20 ^h 30'	21 ^h 24'	6 ^h 21'	n.a.					
W 3	22 6 46	29 ^h 53'47"	23 ^h 36'	12 ^h 4'	1 ^h 23'	29 ^h 27'	17 ^h 20'	13 ^h 48'	11 ^h 5'	19 ^h 8'	23 ^h 29'	20 ^h 31'	21 ^h 21'	6 ^h 28'	n.a.					
T 4	22 10 43	0 ^h 53'15"	7 ^h 37'	12 ^h 53'	2 ^h 38'	0 ^h 07'	17 ^h 33'	13 ^h 44'	11 ^h 2'	19 ^h 10'	23 ^h 30'	20 ^h 32'	21 ^h 18'	6 ^h 35'	n.a.					
F 5	22 14 39	1 ^h 52'46"	21 ^h 44'	13 ^h 50'	3 ^h 53'	0 ^h 47'	17 ^h 46'	13 ^h 39'	11 ^h 0'	19 ^h 12'	23 ^h 32'	20 ^h 33'	21 ^h 15'	6 ^h 42'	n.a.					
S 6	22 18 36	2 ^h 52'20"	5 ^h 15'	14 ^h 54'	5 ^h 8'	1 ^h 27'	17 ^h 59'	13 ^h 35'	10 ^h 57'	19 ^h 14'	23 ^h 34'	20 ^h R34'	21 ^h 11'	6 ^h 48'	n.a.					
S 7	22 22 33	3 ^h 51'56"	20 ^h 8'	16 ^h 5'	6 ^h 24'	2 ^h 8'	18 ^h 12'	13 ^h 31'	10 ^h 55'	19 ^h 16'	23 ^h 35'	20 ^h 33'	21 ^h 8'	6 ^h 55'	n.a.					
M 8	22 26 29	4 ^h 51'35"	4 ^h 21'	17 ^h 21'	7 ^h 39'	2 ^h 48'	18 ^h 25'	13 ^h 26'	10 ^h 53'	19 ^h 19'	23 ^h 37'	20 ^h 32'	21 ^h 5'	7 ^h 2'	n.a.					
T 9	22 30 26	5 ^h 51'16"	18 ^h 31'	18 ^h 41'	8 ^h 54'	3 ^h 28'	18 ^h 37'	13 ^h 22'	10 ^h 50'	19 ^h 21'	23 ^h 39'	20 ^h 30'	21 ^h 2'	7 ^h 8'	n.a.					
W10	22 34 22	6 ^h 50'59"	2 ^h 03'	20 ^h 6'	10 ^h 10'	4 ^h 9'	18 ^h 50'	13 ^h 18'	10 ^h 48'	19 ^h 23'	23 ^h 40'	20 ^h 28'	20 ^h 59'	7 ^h 15'	n.a.					
T 11	22 38 19	7 ^h 50'45"	16 ^h 26'	21 ^h 34'	11 ^h 25'	4 ^h 49'	19 ^h 3'	13 ^h 14'	10 ^h 45'	19 ^h 25'	23 ^h 42'	20 ^h 26'	20 ^h 55'	7 ^h 22'	n.a.					
F 12	22 42 15	8 ^h 50'33"	0 ^h 05'	23 ^h 6'	12 ^h 40'	5 ^h 30'	19 ^h 16'	13 ^h 10'	10 ^h 43'	19 ^h 27'	23 ^h 43'	20 ^h 25'	20 ^h 52'	7 ^h 29'	n.a.					
S 13	22 46 12	9 ^h 50'23"	13 ^h 29'	24 ^h 39'	13 ^h 55'	6 ^h 10'	19 ^h 28'	13 ^h 6'	10 ^h 40'	19 ^h 30'	23 ^h 45'	20 ^h 24'	20 ^h 49'	7 ^h 35'	n.a.					
S 14	22 50 8	10 ^h 50'15"	26 ^h 35'	26 ^h 15'	15 ^h 11'	6 ^h 51'	19 ^h 41'	13 ^h 2'	10 ^h 38'	19 ^h 32'	23 ^h 46'	20 ^h D24'	20 ^h 46'	7 ^h 42'	n.a.					
M15	22 54 5	11 ^h 50'09"	9 ^h 24'	27 ^h 52'	16 ^h 26'	7 ^h 31'	19 ^h 54'	12 ^h 58'	10 ^h 36'	19 ^h 34'	23 ^h 48'	20 ^h 25'	20 ^h 43'	7 ^h 49'	n.a.					
T 16	22 58 2	12 ^h 50'05"	21 ^h 56'	29 ^h 30'	17 ^h 41'	8 ^h 12'	20 ^h 6'	12 ^h 54'	10 ^h 33'	19 ^h 36'	23 ^h 49'	20 ^h 26'	20 ^h 40'	7 ^h 55'	n.a.					
W17	23 1 58	13 ^h 50'03"	4 ^h 13'	1 ^h 09'	18 ^h 57'	8 ^h 53'	20 ^h 19'	12 ^h 51'	10 ^h 31'	19 ^h 38'	23 ^h 51'	20 ^h 26'	20 ^h 36'	8 ^h 2'	n.a.					
T 18	23 5 55	14 ^h 50'02"	16 ^h 18'	2 ^h 49'	20 ^h 12'	9 ^h 33'	20 ^h 31'	12 ^h 47'	10 ^h 28'	19 ^h 41'	23 ^h 52'	20 ^h 27'	20 ^h 33'	8 ^h 9'	n.a.					
F 19	23 9 51	15 ^h 50'04"	28 ^h 14'	4 ^h 30'	21 ^h 27'	10 ^h 14'	20 ^h 44'	12 ^h 44'	10 ^h 26'	19 ^h 43'	23 ^h 54'	20 ^h 27'	20 ^h 30'	8 ^h 16'	n.a.					
S 20	23 13 48	16 ^h 50'07"	10 ^h 7'	6 ^h 10'	22 ^h 43'	10 ^h 55'	20 ^h 56'	12 ^h 40'	10 ^h 23'	19 ^h 45'	23 ^h 55'	20 ^h 28'	20 ^h 27'	8 ^h 22'	n.a.					
S 21	23 17 44	17 ^h 50'13"	22 ^h 0'	7 ^h 51'	23 ^h 58'	11 ^h 36'	21 ^h 8'	12 ^h 37'	10 ^h 21'	19 ^h 47'	23 ^h 56'	20 ^h R28'	20 ^h 24'	8 ^h 29'	n.a.					
M22	23 21 41	18 ^h 50'20"	3 ^h 59'	9 ^h 32'	25 ^h 13'	12 ^h 16'	21 ^h 21'	12 ^h 33'	10 ^h 18'	19 ^h 50'	23 ^h 58'	20 ^h 28'	20 ^h 21'	8 ^h 36'	n.a.					
T 23	23 25 37	19 ^h 50'28"	16 ^h 7'	11 ^h 13'	26 ^h 29'	12 ^h 57'	21 ^h 33'	12 ^h 30'	10 ^h 16'	19 ^h 52'	23 ^h 59'	20 ^h 28'	20 ^h 17'	8 ^h 42'	n.a.					
W24	23 29 34	20 ^h 50'39"	28 ^h 30'	12 ^h 54'	27 ^h 44'	13 ^h 38'	21 ^h 45'	12 ^h 27'	10 ^h 14'	19 ^h 54'	24 ^h 0'	20 ^h D28'	20 ^h 14'	8 ^h 49'	n.a.					
T 25	23 33 31	21 ^h 50'51"	11 ^h 10'	14 ^h 34'	28 ^h 59'	14 ^h 19'	21 ^h 57'	12 ^h 24'	10 ^h 11'	19 ^h 56'	24 ^h 1'	20 ^h 28'	20 ^h 11'	8 ^h 56'	n.a.					
F 26	23 37 27	22 ^h 51'05"	24 ^h 10'	16 ^h 14'	0 ^h 15'	15 ^h 0'	22 ^h 9'	12 ^h 21'	10 ^h 9'	19 ^h 59'	24 ^h 3'	20 ^h 28'	20 ^h 8'	9 ^h 3'	n.a.					
S 27	23 41 24	23 ^h 51'20"	7 ^h 30'	17 ^h 54'	1 ^h 30'	15 ^h 41'	22 ^h 21'	12 ^h 18'	10 ^h 7'	20 ^h 1'	24 ^h 4'	20 ^h 28'	20 ^h 5'	9 ^h 9'	n.a.					
S 28	23 45 20	24 ^h 51'37"	21 ^h 11'	19 ^h 34'	2 ^h 45'	16 ^h 22'	22 ^h 34'	12 ^h 15'	10 ^h 4'	20 ^h 3'	24 ^h 5'	20 ^h R28'	20 ^h 1'	9 ^h 16'	n.a.					
M29	23 49 17	25 ^h 51'56"	5 ^h 09'	21 ^h 13'	4 ^h 1'	17 ^h 3'	22 ^h 45'	12 ^h 12'	10 ^h 2'	20 ^h 5'	24 ^h 6'	20 ^h 28'	19 ^h 58'	9 ^h 23'	n.a.					
T 30	23 53 13	26 ^h 52'18"	19 ^h 22'	22 ^h 52'	5 ^h 16'	17 ^h 45'	22 ^h 57'	12 ^h 10'	10 ^h 0'	20 ^h 08'	24 ^h 7'	20 ^h 27'	19 ^h 55'	9 ^h 30'	n.a.					

Delta T = 07h15m10s Julian Calendar 1 Sept. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1010 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	23 57 10	27 ^h 52'40"	3 ^h 44'	24 ^h 30'	6 ^h 31'	18 ^h 26'	23 ^h 09'	12 ^h R 7'	9 ^h R57'	20 ^h 10'	24 ^h 8'	20 ^h R27'	19 ^h 52'	9 ^h 36'	n.a.					
T 2	0 1 6	28 ^h 53'06"	18 ^h 10'	26 ^h 8'	7 ^h 47'	19 ^h 7'	23 ^h 21'	12 ^h 55'	9 ^h 55'	20 ^h 12'	24 ^h 9'	20 ^h 26'	19 ^h 49'	9 ^h 43'	n.a.					
F 3	0 5 3	29 ^h 53'33"	2 ^h 11'	27 ^h 46'	9 ^h 2'	19 ^h 48'	23 ^h 33'	12 ^h 2'	9 ^h 53'	20 ^h 14'	24 ^h 10'	20 ^h 25'	19 ^h 46'	9 ^h 50'	n.a.					
S 4	0 8 59	0 ^h 54'02"	16 ^h 57'	29 ^h 23'	10 ^h 17'	20 ^h 30'	23 ^h 44'	12 ^h 0'	9 ^h 50'	20 ^h 17'	24 ^h 11'	20 ^h 24'	19 ^h 42'	9 ^h 56'	n.a.					
S 5	0 12 56	1 ^h 54'33"	1 ^h 10'	1 ^h 0'	11 ^h 33'	21 ^h 11'	23 ^h 56'	11 ^h 58'	9 ^h 48'	20 ^h 19'	24 ^h 12'	20 ^h D24'	19 ^h 39'	10 ^h 3'	n.a.					
M 6	0 16 53	2 ^h 55'07"	15 ^h 12'	2 ^h 37'	12 ^h 48'	21 ^h 53'	24 ^h 8'	11 ^h 56'	9 ^h 46'	20 ^h 21'	24 ^h 13'	20 ^h 24'	19 ^h 36'	10 ^h 10'	n.a.					
T 7	0 20 49	3 ^h 55'42"	29 ^h 2'	4 ^h 13'	14 ^h 3'	22 ^h 34'	24 ^h 19'	11 ^h 54'	9 ^h 44'	20 ^h 23'	24 ^h 14'	20 ^h 25'	19 ^h 33'	10 ^h 17'	n.a.					
W 8	0 24 46	4 ^h 56'20"	12 ^h 04'	5 ^h 49'	15 ^h 19'	23 ^h 16'	24 ^h 30'	11 ^h 52'	9 ^h 42'	20 ^h 25'	24 ^h 15'	20 ^h 26'	19 ^h 30'	10 ^h 23'	n.a.					
T 9	0 28 42	5 ^h 56'59"	26 ^h 5'	7 ^h 25'	16 ^h 34'	23 ^h 57'	24 ^h 42'	11 ^h 50'	9 ^h 40'	20 ^h 28'	24 ^h 16'	20 ^h 27'	19 ^h 26'	10 ^h 30'	n.a.					
F 10	0 32 39	6 ^h 57'39"	9 ^h 18'	9 ^h 0'	17 ^h 49'	24 ^h 39'	24 ^h 53'	11 ^h 48'	9 ^h 37'	20 ^h 30'	24 ^h 17'	20 ^h 28'	19 ^h 23'	10 ^h 37'	n.a.					
S 11	0 36 35	7 ^h 58'22"	22 ^h 17'	10 ^h 35'	19 ^h 5'	25 ^h 20'	25 ^h 4'	11 ^h 47'	9 ^h 35'	20 ^h 32'	24 ^h 18'	20 ^h R28'	19 ^h 20'	10 ^h 43'	n.a.					
S 12	0 40 32	8 ^h 59'06"	5 ^h 5'	12 ^h 10'	20 ^h 20'	26 ^h 2'	25 ^h 15'	11 ^h 45'	9 ^h 33'	20 ^h 34'	24 ^h 19'	20 ^h 28'	19 ^h 17'	10 ^h 50'	n.a.					
M13	0 44 28	9 ^h 59'52"	17 ^h 39'	13 ^h 44'	21 ^h 35'	26 ^h 44'	25 ^h 26'	11 ^h 44'	9 ^h 31'	20 ^h 36'	24 ^h 19'	20 ^h 26'	19 ^h 14'	10 ^h 57'	n.a.					
T 14	0 48 25	11 ^h 0'39"	0 ^h 11'	15 ^h 19'	22 ^h 50'	27 ^h 25'	25 ^h 37'	11 ^h 42'	9 ^h 29'	20 ^h 38'	24 ^h 20'	20 ^h 23'	19 ^h 11'	11 ^h 4'	n.a.					
W15	0 52 22	12 ^h 1'28"	12 ^h 14'	16 ^h 53'	24 ^h 6'	28 ^h 7'	25 ^h 48'	11 ^h 41'	9 ^h 27'	20 ^h 40'	24 ^h 21'	20 ^h 20'	19 ^h 7'	11 ^h 10'	n.a.					
T 16	0 56 18	13 ^h 2'18"	24 ^h 16'	18 ^h 27'	25 ^h 21'	28 ^h 49'	25 ^h 59'	11 ^h 40'	9 ^h 25'	20 ^h 43'	24 ^h 21'	20 ^h 16'	19 ^h 4'	11 ^h 17'	n.a.					
F 17	1 0 15	14 ^h 3'09"	6 ^h 11'	20 ^h 1'	26 ^h 36'	29 ^h 31'	26 ^h 10'	11 ^h 39'	9 ^h 23'	20 ^h 45'	24 ^h 22'	20 ^h 12'	19 ^h 1'	11 ^h 24'	n.a.					
S 18	1 4 11	15 ^h 4'02"	18 ^h 3'	21 ^h 34'	27 ^h 52'	0 ^h 13'	26 ^h 20'	11 ^h 38'	9 ^h 22'	20 ^h 47'	24 ^h 23'	20 ^h 9'	18 ^h 58'	11 ^h 31'	n.a.					
S 19	1 8 8	16 ^h 4'55"	29 ^h 55'	23 ^h 7'	29 ^h 7'	0 ^h 55'	26 ^h 31'</													

SWISS EPHEMERIS for the year 1010 BCE

NOVEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 59 23	29♌18°02	27♐22	13♍ 9	15♍25	10♌ 4	28♌39	11♌38	8°R59	21♍15	24♌28	19°R43	18♌13	13♌ 5	n.a.
S 2	2 3 20	0♍19°10	11♌47	14°40	16°40	10°47	28°48	11°39	8°K58	21°16	24°28	19°K40	18°10	13°11	n.a.
M 3	2 7 16	1°20'19	25°53	16°10	17°55	11°29	28°57	11°40	8°57	21°18	24°28	19°D38	18° 7	13°18	n.a.
T 4	2 11 13	2°21'29	9♌37	17°41	19°10	12°12	29° 6	11°41	8°56	21°20	24°28	19°38	18° 4	13°25	n.a.
W 5	2 15 9	3°22'40	23° 2	19°11	20°25	12°54	29°15	11°42	8°55	21°22	24°28	19°40	18° 1	13°32	n.a.
T 6	2 19 6	4°23'52	6♍ 9	20°40	21°40	13°37	29°24	11°43	8°53	21°24	24°R28	19°41	17°58	13°38	n.a.
F 7	2 23 2	5°25'05	19° 1	22° 8	22°55	14°20	29°32	11°44	8°52	21°25	24°28	19°R42	17°54	13°45	n.a.
S 8	2 26 59	6°26'19	1♌40	23°36	24°10	15° 3	29°41	11°46	8°51	21°27	24°28	19°41	17°51	13°52	n.a.
S 9	2 30 55	7°27'34	14° 8	25° 3	25°26	15°46	29°49	11°47	8°50	21°29	24°28	19°38	17°48	13°58	n.a.
M10	2 34 52	8°28'49	26°26	26°28	26°41	16°28	29°57	11°49	8°50	21°31	24°28	19°33	17°45	14° 5	n.a.
T 11	2 38 49	9°30'05	8♍37	27°52	27°56	17°11	0♍ 5	11°51	8°49	21°32	24°28	19°25	17°42	14°12	n.a.
W12	2 42 45	10°31'21	20°40	29°15	29°11	17°54	0°13	11°53	8°48	21°34	24°28	19°15	17°38	14°19	n.a.
T 13	2 46 42	11°32'38	2♌38	0♌35	0♌26	18°37	0°21	11°55	8°47	21°35	24°28	19° 4	17°35	14°25	n.a.
F 14	2 50 38	12°33'56	14°32	1°53	1°41	19°20	0°29	11°57	8°46	21°37	24°27	18°53	17°32	14°32	n.a.
S 15	2 54 35	13°35'13	26°23	3° 8	2°56	20° 3	0°36	11°59	8°46	21°39	24°27	18°43	17°29	14°39	n.a.
S 16	2 58 31	14°36'31	8♌14	4°20	4°11	20°47	0°44	12° 1	8°45	21°40	24°27	18°35	17°26	14°46	n.a.
M17	3 2 28	15°37'48	20° 8	5°28	5°26	21°30	0°51	12° 4	8°44	21°42	24°27	18°29	17°23	14°52	n.a.
T 18	3 6 24	16°39'06	2♌10	6°32	6°41	22°13	0°58	12° 6	8°44	21°43	24°26	18°25	17°19	14°59	n.a.
W19	3 10 21	17°40'24	14°23	7°31	7°56	22°56	1° 5	12° 9	8°43	21°45	24°26	18°D24	17°16	15° 6	n.a.
T 20	3 14 18	18°41'41	26°54	8°24	9°11	23°39	1°12	12°12	8°43	21°46	24°25	18°24	17°13	15°12	n.a.
F 21	3 18 14	19°42'58	9♌46	9°10	10°26	24°23	1°18	12°14	8°43	21°47	24°25	18°25	17°10	15°19	n.a.
S 22	3 22 11	20°44'15	23° 5	9°49	11°41	25° 6	1°25	12°17	8°42	21°49	24°24	18°R25	17° 7	15°26	n.a.
S 23	3 26 7	21°45'32	6♍53	10°19	12°55	25°49	1°31	12°20	8°42	21°50	24°24	18°24	17° 3	15°33	n.a.
M24	3 30 4	22°46'48	21°10	10°40	14°10	26°33	1°38	12°23	8°42	21°51	24°23	18°20	17° 0	15°39	n.a.
T 25	3 34 0	23°48'05	5♌55	10°R50	15°25	27°16	1°44	12°27	8°42	21°53	24°23	18°13	16°57	15°46	n.a.
W26	3 37 57	24°49'21	21° 0	10°50	16°40	28° 0	1°50	12°30	8°42	21°54	24°22	18° 4	16°54	15°53	n.a.
T 27	3 41 53	25°50'37	6♐17	10°38	17°55	28°43	1°55	12°33	8°42	21°55	24°22	17°54	16°51	16° 0	n.a.
F 28	3 45 50	26°51'53	21°33	10°15	19°10	29°27	2° 1	12°37	8°D42	21°56	24°21	17°43	16°48	16° 6	n.a.
S 29	3 49 47	27°53'09	6♌39	9°39	20°24	0♍10	2° 6	12°40	8°42	21°58	24°20	17°34	16°44	16°13	n.a.
S 30	3 53 43	28♍54'25	21♌24	8♌53	21♌39	0♍54	2♍12	12♌44	8♌42	21♍59	24♌20	17♌26	16♌41	16♌20	n.a.

Delta T = 07h15m07s Julian Calendar 1 Nov. 1010 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1010 BCE
 The year -1009 astronomical counting style corresponds to year 1010 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1010 BCE (-1009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 57 40	29♍55'41	5♌44	7°R56	22♌54	1♍38	2♍17	12♌48	8°K42	22♍ 0	24°R19	17°R22	16°K38	16♌26	n.a.
T 2	4 1 36	0♌56'57	19°36	6♌50	24° 9	2°21	2°22	12°52	8°42	22° 1	24♌18	17°K19	16°35	16°33	n.a.
W 3	4 5 33	1°58'12	3♍ 2	5°37	25°23	3° 5	2°27	12°56	8°42	22° 2	24°17	17°D19	16°32	16°40	n.a.
T 4	4 9 29	2°59'28	16° 4	4°19	26°38	3°49	2°31	13° 0	8°43	22° 3	24°17	17°R19	16°29	16°47	n.a.
F 5	4 13 26	4° 0'43	28°46	2°59	27°53	4°33	2°36	13° 4	8°43	22° 4	24°16	17°19	16°25	16°53	n.a.
S 6	4 17 22	5° 1'58	11♌13	1°40	29° 7	5°17	2°40	13° 8	8°43	22° 5	24°15	17°16	16°22	17° 0	n.a.
S 7	4 21 19	6° 3'13	23°27	0°24	0♌22	6° 1	2°44	13°13	8°44	22° 6	24°14	17°11	16°19	17° 7	n.a.
M 8	4 25 16	7° 4'28	5♍34	29♍12	1°37	6°45	2°48	13°17	8°44	22° 7	24°13	17° 3	16°16	17°14	n.a.
T 9	4 29 12	8° 5'42	17°34	28° 8	2°51	7°29	2°52	13°21	8°45	22° 8	24°12	16°52	16°13	17°20	n.a.
W10	4 33 9	9° 6'55	29°30	27°11	4° 6	8°13	2°55	13°26	8°46	22° 9	24°11	16°39	16° 9	17°27	n.a.
T 11	4 37 5	10° 8'08	11♌24	26°23	5°20	8°57	2°59	13°31	8°46	22° 9	24°10	16°24	16° 6	17°34	n.a.
F 12	4 41 2	11° 9'20	23°16	25°45	6°35	9°41	3° 2	13°35	8°47	22°10	24° 9	16° 8	16° 3	17°40	n.a.
S 13	4 44 58	12°10'32	5♌ 8	25°16	7°49	10°25	3° 5	13°40	8°48	22°11	24° 8	15°54	16° 0	17°47	n.a.
S 14	4 48 55	13°11'42	17° 1	24°57	9° 4	11° 9	3° 8	13°45	8°49	22°11	24° 7	15°42	15°57	17°54	n.a.
M15	4 52 52	14°12'52	28°58	24°47	10°18	11°53	3°11	13°50	8°49	22°12	24° 6	15°32	15°54	18° 1	n.a.
T 16	4 56 48	15°14'00	11♌ 1	24°D45	11°33	12°38	3°13	13°55	8°50	22°13	24° 5	15°26	15°50	18° 7	n.a.
W17	5 0 45	16°15'07	23°14	24°51	12°47	13°22	3°15	14° 0	8°51	22°13	24° 4	15°22	15°47	18°14	n.a.
T 18	5 4 41	17°16'13	5♌42	25° 5	14° 1	14° 6	3°17	14° 6	8°52	22°14	24° 3	15°21	15°44	18°21	n.a.
F 19	5 8 38	18°17'18	18°28	25°25	15°16	14°50	3°19	14°11	8°53	22°14	24° 1	15°21	15°41	18°28	n.a.
S 20	5 12 34	19°18'21	1♍38	25°52	16°30	15°35	3°21	14°16	8°55	22°15	24° 0	15°21	15°38	18°34	n.a.
S 21	5 16 31	20°19'23	15°15	26°24	17°44	16°19	3°23	14°22	8°56	22°15	23°59	15°19	15°35	18°41	n.a.
M22	5 20 27	21°20'24	29°21	27° 2	18°58	17° 4	3°24	14°27	8°57	22°16	23°58	15°15	15°31	18°48	n.a.
T 23	5 24 24	22°21'23	13♌56	27°44	20°12	17°48	3°25	14°33	8°58	22°16	23°57	15° 8	15°28	18°54	n.a.
W24	5 28 21	23°22'21	28°56	28°31	21°27	18°33	3°26	14°38	9° 0	22°17	23°55	14°59	15°25	19° 1	n.a.
T 25	5 32 17	24°23'18	14♐13	29°21	22°41	19°17	3°27	14°44	9° 1	22°17	23°54	14°48	15°22	19° 8	n.a.
F 26	5 36 14	25°24'14	29°36	0♌15	23°55	20° 2	3°28	14°50	9° 2	22°17	23°53	14°36	15°19	19°15	n.a.
S 27	5 40 10	26°25'08	14♌53	1°12	25° 9	20°46	3°28	14°56	9° 4	22°17	23°51	14°26	15°15	19°21	n.a.
S 28	5 44 7	27°26'01	29°53	2°12	26°23	21°31	3°28	15° 2	9° 5	22°18	23°50	14°17	15°12	19°28	n.a.
M29	5 48 3	28°26'53	14♏28	3°15	27°36	22°16	3°R28	15° 8	9° 7	22°18	23°49	14°12	15° 9	19°35	n.a.
T 30	5 52 0	29°27'43	28°33	4°20	28°50	23° 0	3°28	15°14	9° 9	22°18	23°47	14° 9	15° 6	19°41	n.a.
W31	5 55 56	0♌28'33	12♍ 9	5♌28	0♌ 4	23♍45	3♍28	15♌20	9°K10	22♍18	23♌46	14°D 8	15°K 3	19♌48	n.a.

Delta T = 07h15m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]