

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

JANUARY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 21 54	22°38'37	9°Y33	26°M42	8≈ 0	20°M23	20°K58	13°M11	29°R41	24°M55	29°R29	13°R32	14°G38	27°A33	n.a.
S 2	5 25 51	23°39'04	23°18	27°50	8°49	21° 9	21° 3	13°11	29°G39	24°56	29°D29	13°G30	14°35	27°40	n.a.
M 3	5 29 48	24°39'28	7°B32	29° 0	9°37	21°55	21° 9	13°12	29°37	24°56	29°K29	13°27	14°31	27°47	n.a.
T 4	5 33 44	25°39'51	22°11	0°A13	10°25	22°41	21°15	13°13	29°35	24°56	29°29	13°25	14°28	27°53	n.a.
W 5	5 37 41	26°40'11	7°II10	1°27	11°11	23°28	21°21	13°13	29°33	24°57	29°29	13°23	14°25	28° 0	n.a.
T 6	5 41 37	27°40'30	22°23	2°42	11°57	24°14	21°27	13°14	29°31	24°57	29°29	13°21	14°22	28° 7	n.a.
F 7	5 45 34	28°40'46	7°G38	4° 0	12°41	25° 0	21°33	13°14	29°29	24°57	29°29	13°D21	14°19	28°13	n.a.
S 8	5 49 30	29°41'01	22°46	5°18	13°24	25°46	21°40	13°14	29°27	24°58	29°29	13°21	14°16	28°20	n.a.
S 9	5 53 27	0°Z41'13	7°Q38	6°39	14° 7	26°32	21°47	13°15	29°25	24°58	29°29	13°21	14°12	28°27	n.a.
M10	5 57 23	1°41'24	22° 8	8° 0	14°48	27°18	21°53	13°R15	29°23	24°58	29°29	13°22	14° 9	28°33	n.a.
T11	6 1 20	2°41'33	6°M12	9°23	15°28	28° 5	22° 0	13°15	29°20	24°58	29°30	13°23	14° 6	28°40	n.a.
W12	6 5 17	3°41'40	19°49	10°48	16° 6	28°51	22° 7	13°14	29°18	24°58	29°30	13°24	14° 3	28°47	n.a.
T13	6 9 13	4°41'46	3≈ 1	12°13	16°44	29°37	22°15	13°14	29°16	24°58	29°30	13°R24	14° 0	28°53	n.a.
F14	6 13 10	5°41'49	15°50	13°40	17°20	0°A23	22°22	13°14	29°14	24°58	29°30	13°24	13°56	29° 0	n.a.
S15	6 17 6	6°41'51	28°19	15° 8	17°55	1°10	22°30	13°13	29°11	24°R58	29°30	13°24	13°53	29° 7	n.a.
S16	6 21 3	7°41'51	10°M33	16°37	18°28	1°56	22°37	13°13	29° 9	24°58	29°31	13°23	13°50	29°13	n.a.
M17	6 24 59	8°41'49	22°36	18° 8	19° 0	2°42	22°45	13°12	29° 7	24°58	29°31	13°22	13°47	29°20	n.a.
T18	6 28 56	9°41'45	4°K30	19°39	19°30	3°28	22°53	13°11	29° 4	24°58	29°31	13°22	13°44	29°26	n.a.
W19	6 32 52	10°41'39	16°19	21°12	19°59	4°15	23° 1	13°11	29° 2	24°58	29°32	13°21	13°41	29°33	n.a.
T20	6 36 49	11°41'32	28° 7	22°46	20°26	5° 1	23° 9	13°10	28°59	24°58	29°32	13°21	13°37	29°40	n.a.
F21	6 40 46	12°41'22	9°Z54	24°21	20°51	5°47	23°18	13° 9	28°57	24°58	29°33	13°D21	13°34	29°46	n.a.
S22	6 44 42	13°41'10	21°44	25°57	21°15	6°34	23°26	13° 7	28°54	24°58	29°33	13°R21	13°31	29°53	n.a.
S23	6 48 39	14°40'55	3≈39	27°34	21°36	7°20	23°35	13° 6	28°52	24°57	29°33	13°21	13°28	0°Z 0	n.a.
M24	6 52 35	15°40'39	15°40	29°13	21°56	8° 6	23°44	13° 5	28°49	24°57	29°34	13°21	13°25	0° 6	n.a.
T25	6 56 32	16°40'20	27°51	0°Z52	22°14	8°53	23°53	13° 3	28°47	24°57	29°34	13°20	13°22	0°13	n.a.
W26	7 0 28	17°39'59	10°K13	2°33	22°30	9°39	24° 2	13° 2	28°44	24°56	29°35	13°20	13°18	0°20	n.a.
T27	7 4 25	18°39'35	22°49	4°15	22°43	10°25	24°11	13° 0	28°42	24°56	29°35	13°19	13°15	0°26	n.a.
F28	7 8 21	19°39'08	5°Y43	5°59	22°55	11°12	24°20	12°59	28°39	24°56	29°36	13°19	13°12	0°33	n.a.
S29	7 12 18	20°38'40	18°57	7°43	23° 4	11°58	24°30	12°57	28°37	24°55	29°37	13°D19	13° 9	0°40	n.a.
S30	7 16 15	21°38'08	2°B33	9°29	23°11	12°44	24°39	12°55	28°34	24°55	29°37	13°19	13° 6	0°46	n.a.
M31	7 20 11	22°37'35	16°B32	11°B16	23≈16	13°A31	24°K49	12°M53	28°G32	24°M54	29°K38	13°G19	13°G 2	0°Z53	n.a.

Delta T = 15h50m08s Julian Calendar 1 Jan. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2319 BCE

The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 24 8	23°36'58	0°II54	13°Z 4	23°R18	14°A17	24°K58	12°R51	28°R29	24°R54	29°K38	13°G20	12°G59	1°Z 0	n.a.
W 2	7 28 4	24°36'19	15°36	14°53	23≈18	15° 3	25° 8	12°M49	28°G26	24°M53	29°39	13°21	12°56	1° 6	n.a.
T 3	7 32 1	25°35'38	0°G33	16°44	23°15	15°50	25°18	12°46	28°24	24°52	29°40	13°22	12°53	1°13	n.a.
F 4	7 35 57	26°34'55	15°39	18°36	23°10	16°36	25°28	12°44	28°21	24°52	29°40	13°R22	12°50	1°20	n.a.
S 5	7 39 54	27°34'09	0°Q44	20°29	23° 2	17°22	25°39	12°42	28°19	24°51	29°41	13°22	12°47	1°26	n.a.
S 6	7 43 51	28°33'21	15°39	22°24	22°52	18° 9	25°49	12°39	28°16	24°50	29°42	13°20	12°43	1°33	n.a.
M 7	7 47 47	29°32'31	0°M17	24°20	22°39	18°55	25°59	12°37	28°13	24°50	29°43	13°18	12°40	1°39	n.a.
T 8	7 51 44	0°A31'38	14°32	26°17	22°24	19°41	26°10	12°34	28°11	24°49	29°43	13°16	12°37	1°46	n.a.
W 9	7 55 40	1°30'44	28°19	28°15	22° 6	20°27	26°20	12°31	28° 8	24°48	29°44	13°14	12°34	1°53	n.a.
T10	7 59 37	2°29'48	11°A40	0≈14	21°46	21°14	26°31	12°28	28° 6	24°47	29°45	13°12	12°31	1°59	n.a.
F11	8 3 33	3°28'49	24°34	2°15	21°23	22° 0	26°42	12°26	28° 3	24°46	29°46	13°11	12°28	2° 6	n.a.
S12	8 7 30	4°27'49	7°M 6	4°16	20°59	22°46	26°53	12°23	28° 0	24°46	29°47	13°D11	12°24	2°13	n.a.
S13	8 11 26	5°26'47	19°20	6°19	20°32	23°33	27° 4	12°20	27°58	24°45	29°47	13°11	12°21	2°19	n.a.
M14	8 15 23	6°25'43	1°A20	8°22	20° 3	24°19	27°15	12°16	27°55	24°44	29°48	13°13	12°18	2°26	n.a.
T15	8 19 19	7°24'37	13°11	10°25	19°33	25° 5	27°26	12°13	27°53	24°43	29°49	13°14	12°15	2°33	n.a.
W16	8 23 16	8°23'29	24°58	12°30	19° 0	25°51	27°37	12°10	27°50	24°42	29°50	13°16	12°12	2°39	n.a.
T17	8 27 13	9°22'19	6°Z45	14°34	18°26	26°38	27°48	12° 7	27°48	24°41	29°51	13°17	12° 8	2°46	n.a.
F18	8 31 9	10°21'07	18°35	16°38	17°51	27°24	28° 0	12° 3	27°45	24°40	29°52	13°R17	12° 5	2°53	n.a.
S19	8 35 6	11°19'53	0≈31	18°42	17°15	28°10	28°11	12° 0	27°43	24°39	29°53	13°16	12° 2	2°59	n.a.
S20	8 39 2	12°18'37	12°35	20°46	16°38	28°56	28°23	11°56	27°40	24°38	29°54	13°13	11°59	3° 6	n.a.
M21	8 42 59	13°17'18	24°49	22°48	16° 0	29°42	28°34	11°53	27°38	24°37	29°55	13° 9	11°56	3°13	n.a.
T22	8 46 55	14°15'58	7°K15	24°49	15°22	0°Z28	28°46	11°49	27°35	24°36	29°56	13° 4	11°53	3°19	n.a.
W23	8 50 52	15°14'35	19°53	26°49	14°44	1°15	28°58	11°45	27°33	24°34	29°57	12°59	11°49	3°26	n.a.
T24	8 54 48	16°13'10	2°Y44	28°46	14° 6	2° 1	29°10	11°42	27°30	24°33	29°58	12°53	11°46	3°32	n.a.
F25	8 58 45	17°11'42	15°48	0°K42	13°28	2°47	29°22	11°38	27°28	24°32	29°59	12°49	11°43	3°39	n.a.
S26	9 2 42	18°10'12	29° 8	2°34	12°51	3°33	29°34	11°34	27°25	24°31	0°Y 0	12°46	11°40	3°46	n.a.
S27	9 6 38	19° 8'40	12°B43	4°24	12°14	4°19	29°46	11°30	27°23	24°30	0° 1	12°44	11°37	3°52	n.a.
M28	9 10 35	20≈7'06	26°B34	6°K10	11≈39	5°Z 5	29°K58	11°M26	27°G21	24°M28	0°Y 2	12°D44	11°G33	3°Z59	n.a.

Delta T = 15h50m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

MARCH 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 14 31	21♌5'29	10♐42	7♋53	11°R 5	5♄51	0°Y10	11°R22	27°R18	24°R27	0°Y 3	12♌45	11♌30	4♄6	n.a.
W 2	9 18 28	22° 3'50	25° 4	9°32	10♌33	6°37	0°22	11♐18	27♌16	24♐26	0° 4	12°47	11°27	4°12	n.a.
T 3	9 22 24	23° 2'09	9♌39	11° 7	10° 2	7°23	0°35	11°14	27°14	24°24	0° 5	12°R48	11°24	4°19	n.a.
F 4	9 26 21	24° 0'25	24°23	12°38	9°32	8° 9	0°47	11°10	27°12	24°23	0° 6	12°47	11°21	4°26	n.a.
S 5	9 30 17	24°58'39	9♌ 9	14° 4	9° 5	8°55	0°59	11° 6	27° 9	24°22	0° 8	12°45	11°18	4°32	n.a.
S 6	9 34 14	25°56'52	23°51	15°26	8°40	9°40	1°12	11° 2	27° 7	24°20	0° 9	12°40	11°14	4°39	n.a.
M 7	9 38 11	26°55'02	8♐21	16°43	8°17	10°26	1°25	10°57	27° 5	24°19	0°10	12°34	11°11	4°46	n.a.
T 8	9 42 7	27°53'10	22°33	17°55	7°57	11°12	1°37	10°53	27° 3	24°18	0°11	12°27	11° 8	4°52	n.a.
W 9	9 46 4	28°51'16	6♌22	19° 2	7°39	11°58	1°50	10°49	27° 1	24°16	0°12	12°20	11° 5	4°59	n.a.
T 10	9 50 0	29°49'21	19°45	20° 4	7°23	12°44	2° 3	10°45	26°59	24°15	0°13	12°13	11° 2	5° 6	n.a.
F 11	9 53 57	0♋47'24	2♐44	21° 1	7°10	13°29	2°15	10°40	26°57	24°13	0°15	12° 8	10°59	5°12	n.a.
S 12	9 57 53	1°45'26	15°19	21°53	6°59	14°15	2°28	10°36	26°55	24°12	0°16	12° 5	10°55	5°19	n.a.
S 13	10 1 50	2°43'26	27°35	22°40	6°50	15° 1	2°41	10°31	26°53	24°10	0°17	12°D 3	10°52	5°25	n.a.
M 14	10 5 46	3°41'24	9♌36	23°21	6°44	15°46	2°54	10°27	26°51	24° 9	0°18	12° 3	10°49	5°32	n.a.
T 15	10 9 43	4°39'21	21°28	23°57	6°41	16°32	3° 7	10°23	26°49	24° 7	0°20	12° 4	10°46	5°39	n.a.
W 16	10 13 40	5°37'17	3♄16	24°28	6°D40	17°18	3°20	10°18	26°47	24° 6	0°21	12° 5	10°43	5°45	n.a.
T 17	10 17 36	6°35'11	15° 4	24°53	6°41	18° 3	3°33	10°14	26°45	24° 4	0°22	12°R 5	10°39	5°52	n.a.
F 18	10 21 33	7°33'03	26°57	25°13	6°45	18°49	3°46	10° 9	26°44	24° 3	0°23	12° 4	10°36	5°59	n.a.
S 19	10 25 29	8°30'54	9♌ 0	25°27	6°50	19°34	3°59	10° 5	26°42	24° 1	0°25	12° 1	10°33	6° 5	n.a.
S 20	10 29 26	9°28'44	21°15	25°37	6°58	20°20	4°12	10° 1	26°40	24° 0	0°26	11°55	10°30	6°12	n.a.
M 21	10 33 22	10°26'32	3♋44	25°R41	7° 9	21° 5	4°26	9°56	26°39	23°58	0°27	11°47	10°27	6°19	n.a.
T 22	10 37 19	11°24'18	16°27	25°39	7°21	21°50	4°39	9°52	26°37	23°57	0°28	11°37	10°24	6°25	n.a.
W 23	10 41 15	12°22'02	29°26	25°33	7°35	22°36	4°52	9°47	26°35	23°55	0°30	11°27	10°20	6°32	n.a.
T 24	10 45 12	13°19'45	12♐38	25°23	7°51	23°21	5° 6	9°43	26°34	23°54	0°31	11°16	10°17	6°39	n.a.
F 25	10 49 9	14°17'26	26° 3	25° 7	8°10	24° 6	5°19	9°38	26°32	23°52	0°32	11° 7	10°14	6°45	n.a.
S 26	10 53 5	15°15'06	9♌39	24°48	8°30	24°51	5°32	9°34	26°31	23°50	0°34	11° 0	10°11	6°52	n.a.
S 27	10 57 2	16°12'43	23°24	24°25	8°51	25°36	5°46	9°30	26°29	23°49	0°35	10°56	10° 8	6°59	n.a.
M 28	11 0 58	17°10'20	7♐19	23°58	9°15	26°22	5°59	9°25	26°28	23°47	0°36	10°54	10° 5	7° 5	n.a.
T 29	11 4 55	18° 7'54	21°21	23°29	9°40	27° 7	6°13	9°21	26°27	23°46	0°38	10°D54	10° 1	7°12	n.a.
W 30	11 8 51	19° 5'27	5♄31	22°57	10° 7	27°52	6°26	9°16	26°26	23°44	0°39	10°R54	9°58	7°18	n.a.
T 31	11 12 48	20°X 2'58	19♌47	22°X24	10♌35	28♄37	6°Y40	9°Y12	26♌24	23°Y42	0°Y40	10♌54	9♌55	7♄25	n.a.

Delta T = 15h50m04s Julian Calendar 1 March 2318 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2318 BCE
 The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

APRIL 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 16 44	21♋0'27	4♌ 7	21°R49	11♌ 5	29♄21	6°Y53	9°R 8	26°R23	23°R41	0°Y42	10°R52	9♌52	7♄32	n.a.
S 2	11 20 41	21°57'55	18°28	21♋14	11°36	0♌ 6	7° 7	9°Y 3	26♌22	23°Y39	0°43	10°R48	9°49	7°38	n.a.
S 3	11 24 38	22°55'21	2♐46	20°39	12° 9	0°51	7°21	8°59	26°21	23°37	0°44	10°41	9°45	7°45	n.a.
M 4	11 28 34	23°52'46	16°56	20° 4	12°42	1°36	7°34	8°55	26°20	23°36	0°46	10°31	9°42	7°52	n.a.
T 5	11 32 31	24°50'09	0♌51	19°31	13°18	2°20	7°48	8°51	26°19	23°34	0°47	10°21	9°39	7°58	n.a.
W 6	11 36 27	25°47'31	14°29	19° 0	13°54	3° 5	8° 1	8°47	26°18	23°33	0°48	10° 9	9°36	8° 5	n.a.
T 7	11 40 24	26°44'53	27°46	18°31	14°32	3°50	8°15	8°43	26°17	23°31	0°50	9°58	9°33	8°12	n.a.
F 8	11 44 20	27°42'13	10♐42	18° 5	15°10	4°34	8°29	8°38	26°16	23°29	0°51	9°49	9°30	8°18	n.a.
S 9	11 48 17	28°39'32	23°16	17°42	15°50	5°19	8°43	8°34	26°16	23°28	0°53	9°42	9°26	8°25	n.a.
S 10	11 52 13	29°36'51	5♌32	17°22	16°31	6° 3	8°56	8°30	26°15	23°26	0°54	9°38	9°23	8°32	n.a.
M 11	11 56 10	0°Y34'09	17°34	17° 6	17°13	6°48	9°10	8°26	26°14	23°24	0°55	9°36	9°20	8°38	n.a.
T 12	12 0 6	1°31'26	29°26	16°55	17°56	7°32	9°24	8°22	26°14	23°23	0°57	9°D35	9°17	8°45	n.a.
W 13	12 4 3	2°28'42	11♄15	16°47	18°40	8°16	9°38	8°19	26°13	23°21	0°58	9°R35	9°14	8°51	n.a.
T 14	12 8 0	3°25'57	23° 4	16°D44	19°24	9° 0	9°51	8°15	26°12	23°20	0°59	9°35	9°10	8°58	n.a.
F 15	12 11 56	4°23'12	5♌ 1	16°46	20°10	9°45	10° 5	8°11	26°12	23°18	1° 1	9°33	9° 7	9° 5	n.a.
S 16	12 15 53	5°20'26	17° 9	16°52	20°56	10°29	10°19	8° 7	26°12	23°17	1° 2	9°29	9° 4	9°11	n.a.
S 17	12 19 49	6°17'40	29°32	17° 2	21°43	11°13	10°33	8° 4	26°11	23°15	1° 3	9°22	9° 1	9°18	n.a.
M 18	12 23 46	7°14'53	12♋14	17°17	22°31	11°57	10°47	8° 0	26°11	23°13	1° 5	9°12	8°58	9°25	n.a.
T 19	12 27 42	8°12'05	25°14	17°37	23°20	12°41	11° 0	7°56	26°11	23°12	1° 6	9° 1	8°55	9°31	n.a.
W 20	12 31 39	9° 9'16	8°Y33	18° 0	24° 9	13°24	11°14	7°53	26°10	23°10	1° 8	8°49	8°51	9°38	n.a.
T 21	12 35 35	10° 6'27	22° 9	18°29	25° 0	14° 8	11°28	7°50	26°10	23° 9	1° 9	8°37	8°48	9°45	n.a.
F 22	12 39 32	11° 3'37	5♄58	19° 1	25°50	14°52	11°42	7°46	26°10	23° 7	1°10	8°26	8°45	9°51	n.a.
S 23	12 43 29	12° 0'46	19°57	19°38	26°42	15°36	11°56	7°43	26°D10	23° 6	1°12	8°18	8°42	9°58	n.a.
S 24	12 47 25	12°57'54	4♐ 3	20°18	27°34	16°19	12° 9	7°40	26°10	23° 4	1°13	8°12	8°39	10° 5	n.a.
M 25	12 51 22	13°55'02	18°11	21° 3	28°26	17° 3	12°23	7°37	26°10	23° 3	1°14	8° 9	8°36	10°11	n.a.
T 26	12 55 18	14°52'08	2♌20	21°51	29°19	17°46	12°37	7°33	26°10	23° 1	1°16	8° 8	8°32	10°18	n.a.
W 27	12 59 15	15°49'14	16°28	22°44	0♋13	18°29	12°51	7°30	26°10	23° 0	1°17	8° 8	8°29	10°25	n.a.
T 28	13 3 11	16°46'19	0♌34	23°40	1° 7	19°13	13° 5	7°27	26°11	22°58	1°18	8° 8	8°26	10°31	n.a.
F 29	13 7 8	17°43'24	14°38	24°40	2° 2	19°56	13°18	7°25	26°11	22°57	1°20	8° 6	8°23	10°38	n.a.
S 30	13 11 4	18°Y40'27	28♌37	25°X43	2♋57	20♌39	13°Y32	7°Y22	26♌11	22°Y55	1°Y21	8♌ 2	8♌20	10♄44	n.a.

Delta T = 15h50m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

MAY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 15 1	19°37'30	12♎30	26♋50	3♋52	21♋22	13°46	7°R19	26♁12	22°R54	1°V22	7°R54	8♁16	10♁51	n.a.
M 2	13 18 58	20°34'32	26°14	28° 1	4°49	22° 5	14° 0	7♎16	26°12	22♎53	1°23	7♁45	8°13	10°58	n.a.
T 3	13 22 54	21°31'34	9♁47	29°15	5°45	22°48	14°13	7°14	26°13	22°51	1°25	7°34	8°10	11° 4	n.a.
W 4	13 26 51	22°28'35	23° 5	0°V32	6°42	23°31	14°27	7°11	26°13	22°50	1°26	7°22	8° 7	11°11	n.a.
T 5	13 30 47	23°25'36	6♎ 6	1°53	7°40	24°14	14°41	7° 9	26°14	22°48	1°27	7°11	8° 4	11°18	n.a.
F 6	13 34 44	24°22'38	18°50	3°17	8°37	24°56	14°54	7° 7	26°14	22°47	1°29	7° 1	8° 1	11°24	n.a.
S 7	13 38 40	25°19'39	1♁17	4°44	9°36	25°39	15° 8	7° 4	26°15	22°46	1°30	6°54	7°57	11°31	n.a.
S 8	13 42 37	26°16'40	13°29	6°15	10°34	26°21	15°22	7° 2	26°16	22°45	1°31	6°49	7°54	11°38	n.a.
M 9	13 46 33	27°13'41	25°29	7°49	11°33	27° 4	15°35	7° 0	26°17	22°43	1°32	6°47	7°51	11°44	n.a.
T 10	13 50 30	28°10'42	7♁21	9°26	12°33	27°46	15°49	6°58	26°17	22°42	1°34	6°D46	7°48	11°51	n.a.
W11	13 54 27	29° 7'44	19° 9	11° 6	13°32	28°29	16° 3	6°56	26°18	22°41	1°35	6°47	7°45	11°58	n.a.
T 12	13 58 23	0♁ 4'45	0♁59	12°49	14°32	29°11	16°16	6°54	26°19	22°40	1°36	6°R47	7°41	12° 4	n.a.
F 13	14 2 20	1° 1'47	12°57	14°35	15°33	29°53	16°30	6°53	26°20	22°38	1°37	6°46	7°38	12°11	n.a.
S 14	14 6 16	1°58'50	25° 7	16°24	16°33	0♁35	16°43	6°51	26°21	22°37	1°39	6°44	7°35	12°17	n.a.
S 15	14 10 13	2°55'52	7♁35	18°16	17°34	1°17	16°57	6°49	26°22	22°36	1°40	6°39	7°32	12°24	n.a.
M16	14 14 9	3°52'55	20°23	20°10	18°36	1°59	17°10	6°48	26°24	22°35	1°41	6°32	7°29	12°31	n.a.
T 17	14 18 6	4°49'59	3°V34	22° 7	19°37	2°41	17°24	6°47	26°25	22°34	1°42	6°23	7°26	12°37	n.a.
W18	14 22 2	5°47'02	17° 8	24° 7	20°39	3°22	17°37	6°45	26°26	22°33	1°43	6°14	7°22	12°44	n.a.
T 19	14 25 59	6°44'06	1♁ 3	26° 8	21°41	4° 4	17°51	6°44	26°27	22°32	1°44	6° 4	7°19	12°51	n.a.
F 20	14 29 55	7°41'10	15°15	28°12	22°44	4°45	18° 4	6°43	26°29	22°31	1°46	5°56	7°16	12°57	n.a.
S 21	14 33 52	8°38'15	29°39	0♁17	23°46	5°27	18°17	6°42	26°30	22°30	1°47	5°49	7°13	13° 4	n.a.
S 22	14 37 49	9°35'20	14♎ 9	2°23	24°49	6° 8	18°31	6°41	26°32	22°29	1°48	5°45	7°10	13°11	n.a.
M23	14 41 45	10°32'25	28°39	4°31	25°52	6°49	18°44	6°40	26°33	22°28	1°49	5°43	7° 7	13°17	n.a.
T 24	14 45 42	11°29'30	13♁ 4	6°39	26°56	7°31	18°57	6°40	26°35	22°27	1°50	5°D43	7° 3	13°24	n.a.
W25	14 49 38	12°26'36	27°22	8°48	27°59	8°12	19°10	6°39	26°36	22°26	1°51	5°44	7° 0	13°31	n.a.
T 26	14 53 35	13°23'41	11♎30	10°57	29° 3	8°52	19°24	6°38	26°38	22°25	1°52	5°R45	6°57	13°37	n.a.
F 27	14 57 31	14°20'47	25°27	13° 6	0°V 7	9°33	19°37	6°38	26°40	22°24	1°53	5°44	6°54	13°44	n.a.
S 28	15 1 28	15°17'53	9♎12	15°14	1°12	10°14	19°50	6°38	26°41	22°23	1°54	5°42	6°51	13°51	n.a.
S 29	15 5 25	16°14'59	22°46	17°22	2°16	10°55	20° 3	6°37	26°43	22°22	1°55	5°37	6°47	13°57	n.a.
M30	15 9 21	17°12'06	6♎ 8	19°29	3°21	11°35	20°16	6°37	26°45	22°22	1°56	5°31	6°44	14° 4	n.a.
T 31	15 13 18	18° 9'13	19♎16	21♁36	4°V26	12♁15	20°V29	6°D37	26♁47	22♎21	1°V57	5♁24	6♁41	14♁10	n.a.

Delta T = 15h49m59s Julian Calendar 1 May 2318 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2318 BCE
 The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

JUNE 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 17 14	19♁ 6'20	2♎12	23♁41	5°V31	12♁56	20°V42	6♎37	26♁49	22°R20	1°V58	5°R16	6♁38	14♁17	n.a.
T 2	15 21 11	20° 3'28	14°54	25°45	6°36	13°36	20°54	6°37	26°51	22♎20	1°59	5♁ 8	6°35	14°24	n.a.
F 3	15 25 7	21° 0'37	27°23	27°48	7°41	14°16	21° 7	6°38	26°53	22°19	2° 0	5° 2	6°32	14°30	n.a.
S 4	15 29 4	21°57'47	9♁38	29°49	8°47	14°56	21°20	6°38	26°55	22°18	2° 1	4°57	6°28	14°37	n.a.
S 5	15 33 0	22°54'58	21°42	1♎48	9°53	15°36	21°33	6°38	26°57	22°18	2° 2	4°54	6°25	14°44	n.a.
M 6	15 36 57	23°52'09	3♁38	3°46	10°59	16°16	21°45	6°39	26°59	22°17	2° 3	4°D53	6°22	14°50	n.a.
T 7	15 40 53	24°49'22	15°27	5°43	12° 5	16°55	21°58	6°39	27° 1	22°17	2° 4	4°54	6°19	14°57	n.a.
W 8	15 44 50	25°46'36	27°15	7°38	13°11	17°35	22°11	6°40	27° 4	22°16	2° 5	4°55	6°16	15° 4	n.a.
T 9	15 48 47	26°43'51	9♁ 5	9°31	14°18	18°14	22°23	6°41	27° 6	22°16	2° 6	4°57	6°13	15°10	n.a.
F 10	15 52 43	27°41'07	21° 2	11°22	15°25	18°54	22°35	6°42	27° 8	22°15	2° 7	4°58	6° 9	15°17	n.a.
S 11	15 56 40	28°38'24	3♁12	13°12	16°31	19°33	22°48	6°43	27°11	22°15	2° 7	4°R58	6° 6	15°24	n.a.
S 12	16 0 36	29°35'43	15°39	15° 0	17°38	20°12	23° 0	6°44	27°13	22°14	2° 8	4°57	6° 3	15°30	n.a.
M13	16 4 33	0♎33'03	28°27	16°47	18°46	20°51	23°12	6°45	27°15	22°14	2° 9	4°54	6° 0	15°37	n.a.
T 14	16 8 29	1°30'24	11°V40	18°32	19°53	21°30	23°25	6°46	27°18	22°14	2°10	4°50	5°57	15°44	n.a.
W15	16 12 26	2°27'47	25°19	20°15	21° 0	22° 8	23°37	6°48	27°20	22°13	2°11	4°45	5°53	15°50	n.a.
T 16	16 16 22	3°25'11	9♁23	21°56	22° 8	22°47	23°49	6°49	27°23	22°13	2°11	4°41	5°50	15°57	n.a.
F 17	16 20 19	4°22'36	23°50	23°36	23°16	23°25	24° 1	6°51	27°26	22°13	2°12	4°36	5°47	16° 3	n.a.
S 18	16 24 16	5°20'03	8♎32	25°15	24°24	24° 3	24°13	6°52	27°28	22°13	2°13	4°33	5°44	16°10	n.a.
S 19	16 28 12	6°17'31	23°24	26°51	25°32	24°42	24°25	6°54	27°31	22°12	2°13	4°32	5°41	16°17	n.a.
M20	16 32 9	7°15'00	8♁17	28°26	26°40	25°20	24°36	6°56	27°34	22°12	2°14	4°D31	5°38	16°23	n.a.
T 21	16 36 5	8°12'31	23° 5	0♁ 0	27°48	25°58	24°48	6°58	27°36	22°12	2°15	4°32	5°34	16°30	n.a.
W22	16 40 2	9°10'02	7♎40	1°32	28°57	26°35	25° 0	7° 0	27°39	22°12	2°15	4°33	5°31	16°37	n.a.
T 23	16 43 58	10° 7'35	21°59	3° 2	0♁ 5	27°13	25°11	7° 2	27°42	22°12	2°16	4°35	5°28	16°43	n.a.
F 24	16 47 55	11° 5'08	6♎ 0	4°30	1°14	27°50	25°23	7° 4	27°45	22°D12	2°17	4°R35	5°25	16°50	n.a.
S 25	16 51 52	12° 2'43	19°42	5°57	2°23	28°28	25°34	7° 6	27°48	22°12	2°17	4°35	5°22	16°57	n.a.
S 26	16 55 48	13° 0'18	3♁ 6	7°22	3°31	29° 5	25°46	7° 9	27°51	22°12	2°18	4°34	5°19	17° 3	n.a.
M27	16 59 45	13°57'55	16°12	8°45	4°40	29°42	25°57	7°11	27°54	22°12	2°18	4°32	5°15	17°10	n.a.
T 28	17 3 41	14°55'34	29° 3	10° 7	5°50	0°V19	26° 8	7°14	27°57	22°12	2°19	4°30	5°12	17°17	n.a.
W29	17 7 38	15°53'13	11♎40	11°27	6°59	0°55	26°19	7°16	28° 0	22°12	2°19	4°27	5° 9	17°23	n.a.
T 30	17 11 34	16°50'54	24♎ 3	12♁45	8♁ 8	1°V32	26°V30	7♎19	28♁ 3	22♎13	2°V20	4♁24	5♁ 6	17♁30	n.a.

Delta T = 15h49m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

JULY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 15 31	17II48'36	6♂16	14♁1	9♁18	2♁8	26♁41	7♁22	28♁6	22♁13	2♁20	4°R22	5♁3	17♁37	n.a.		
S 2	17 19 27	18°46'20	18°20	15°15	10°27	2°44	26°52	7°25	28° 9	22°13	2°21	4♁21	4°59	17°43	n.a.		
S 3	17 23 24	19°44'06	0♁16	16°27	11°37	3°21	27° 2	7°28	28°12	22°13	2°21	4°D20	4°56	17°50	n.a.		
M 4	17 27 21	20°41'53	12° 7	17°37	12°47	3°56	27°13	7°31	28°15	22°14	2°22	4°20	4°53	17°57	n.a.		
T 5	17 31 17	21°39'43	23°55	18°44	13°57	4°32	27°24	7°34	28°19	22°14	2°22	4°21	4°50	18° 3	n.a.		
W 6	17 35 14	22°37'34	5♁42	19°50	15° 7	5° 8	27°34	7°37	28°22	22°14	2°22	4°22	4°47	18°10	n.a.		
T 7	17 39 10	23°35'26	17°33	20°53	16°17	5°43	27°44	7°41	28°25	22°15	2°23	4°23	4°44	18°16	n.a.		
F 8	17 43 7	24°33'21	29°31	21°53	17°27	6°19	27°55	7°44	28°28	22°15	2°23	4°24	4°40	18°23	n.a.		
S 9	17 47 3	25°31'18	11♁41	22°51	18°38	6°54	28° 5	7°47	28°32	22°16	2°23	4°24	4°37	18°30	n.a.		
S 10	17 51 0	26°29'17	24° 6	23°46	19°48	7°28	28°15	7°51	28°35	22°16	2°24	4°R25	4°34	18°36	n.a.		
M11	17 54 56	27°27'18	6♁50	24°38	20°59	8° 3	28°25	7°55	28°38	22°17	2°24	4°25	4°31	18°43	n.a.		
T 12	17 58 53	28°25'20	19°59	25°27	22°10	8°38	28°35	7°58	28°42	22°17	2°24	4°24	4°28	18°50	n.a.		
W13	18 2 50	29°23'26	3♁33	26°13	23°20	9°12	28°44	8° 2	28°45	22°18	2°24	4°24	4°24	18°56	n.a.		
T 14	18 6 46	0♁21'33	17°34	26°55	24°31	9°46	28°54	8° 6	28°49	22°18	2°25	4°23	4°21	19° 3	n.a.		
F 15	18 10 43	1°19'42	2II 1	27°33	25°42	10°20	29° 3	8°10	28°52	22°19	2°25	4°23	4°18	19°10	n.a.		
S 16	18 14 39	2°17'54	16°49	28° 7	26°53	10°54	29°13	8°14	28°56	22°20	2°25	4°23	4°15	19°16	n.a.		
S 17	18 18 36	3°16'08	1♁52	28°37	28° 5	11°27	29°22	8°18	28°59	22°21	2°25	4°D23	4°12	19°23	n.a.		
M18	18 22 32	4°14'23	17° 2	29° 3	29°16	12° 1	29°31	8°22	29° 3	22°21	2°25	4°R23	4° 9	19°30	n.a.		
T 19	18 26 29	5°12'41	2♁ 8	29°23	0II27	12°34	29°40	8°27	29° 6	22°22	2°25	4°23	4° 5	19°36	n.a.		
W20	18 30 25	6°11'00	17° 2	29°38	1°39	13° 7	29°49	8°31	29°10	22°23	2°25	4°22	4° 2	19°43	n.a.		
T 21	18 34 22	7° 9'21	1♁38	29°48	2°50	13°40	29°58	8°35	29°13	22°24	2°25	4°22	3°59	19°50	n.a.		
F 22	18 38 19	8° 7'44	15°51	29°R52	4° 2	14°12	0♁ 7	8°40	29°17	22°25	2°25	4°22	3°56	19°56	n.a.		
S 23	18 42 15	9° 6'08	29°39	29°51	5°14	14°44	0°15	8°44	29°21	22°26	2°R25	4°22	3°53	20° 3	n.a.		
S 24	18 46 12	10° 4'34	13♁ 2	29°42	6°25	15°16	0°24	8°49	29°24	22°27	2°25	4°D22	3°50	20°10	n.a.		
M25	18 50 8	11° 3'02	26° 3	29°28	7°37	15°48	0°32	8°54	29°28	22°28	2°25	4°22	3°46	20°16	n.a.		
T 26	18 54 5	12° 1'32	8II43	29° 6	8°49	16°20	0°40	8°58	29°31	22°29	2°25	4°22	3°43	20°23	n.a.		
W27	18 58 1	13° 0'03	21° 7	28°38	10° 1	16°51	0°48	9° 3	29°35	22°30	2°25	4°23	3°40	20°30	n.a.		
T 28	19 1 58	13°58'37	3♁18	28° 3	11°13	17°22	0°56	9° 8	29°39	22°31	2°25	4°24	3°37	20°36	n.a.		
F 29	19 5 54	14°57'13	15°19	27°22	12°26	17°53	1° 4	9°13	29°43	22°32	2°25	4°25	3°34	20°43	n.a.		
S 30	19 9 51	15°55'50	27°13	26°35	13°38	18°23	1°12	9°18	29°46	22°33	2°25	4°26	3°30	20°49	n.a.		
S 31	19 13 48	16♁54'30	9♁ 3	25♁42	14II50	18♁54	1♁19	9♁23	29♁50	22♁34	2♁25	4°R26	3♁27	20♁56	n.a.		

Delta T = 15h49m54s Julian Calendar 1 July 2318 BCE == Greg. Calendar 11 June 2318 BCE
 The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 17 44	17♁53'11	20♁52	24°R45	16II 3	19♁24	1♁26	9♁28	29♁54	22♁35	2°R25	4°R25	3♁24	21♁ 3	n.a.		
T 2	19 21 41	18°51'55	2♁40	23♁44	17°15	19°53	1°34	9°33	29°57	22°36	2°R24	4♁24	3°21	21° 9	n.a.		
W 3	19 25 37	19°50'41	14°31	22°41	18°28	20°23	1°41	9°39	0♁ 1	22°38	2°24	4°22	3°18	21°16	n.a.		
T 4	19 29 34	20°49'30	26°27	21°36	19°41	20°52	1°48	9°44	0° 5	22°39	2°24	4°19	3°15	21°23	n.a.		
F 5	19 33 30	21°48'20	8♁30	20°32	20°53	21°21	1°54	9°49	0° 9	22°40	2°24	4°17	3°11	21°29	n.a.		
S 6	19 37 27	22°47'13	20°43	19°30	22° 6	21°50	2° 1	9°55	0°13	22°42	2°23	4°14	3° 8	21°36	n.a.		
S 7	19 41 23	23°46'09	3♁ 9	18°32	23°19	22°18	2° 7	10° 0	0°16	22°43	2°23	4°12	3° 5	21°43	n.a.		
M 8	19 45 20	24°45'06	15°52	17°39	24°32	22°46	2°14	10° 6	0°20	22°44	2°23	4°11	3° 2	21°49	n.a.		
T 9	19 49 17	25°44'07	28°54	16°52	25°45	23°14	2°20	10°11	0°24	22°46	2°22	4°D11	2°59	21°56	n.a.		
W10	19 53 13	26°43'10	12♁20	16°13	26°58	23°41	2°26	10°17	0°28	22°47	2°22	4°11	2°56	22° 3	n.a.		
T 11	19 57 10	27°42'15	26°10	15°43	28°12	24° 9	2°32	10°23	0°31	22°49	2°22	4°13	2°52	22° 9	n.a.		
F 12	20 1 6	28°41'23	10II25	15°23	29°25	24°35	2°37	10°28	0°35	22°50	2°21	4°14	2°49	22°16	n.a.		
S 13	20 5 3	29°40'34	25° 4	15°12	0♁38	25° 2	2°43	10°34	0°39	22°52	2°21	4°15	2°46	22°23	n.a.		
S 14	20 8 59	0♁39'47	10♁ 2	15°D12	1°52	25°28	2°48	10°40	0°43	22°53	2°20	4°R15	2°43	22°29	n.a.		
M15	20 12 56	1°39'02	25°12	15°22	3° 5	25°54	2°53	10°46	0°47	22°55	2°20	4°14	2°40	22°36	n.a.		
T 16	20 16 53	2°38'20	10♁25	15°43	4°19	26°19	2°58	10°52	0°51	22°56	2°19	4°11	2°36	22°43	n.a.		
W17	20 20 49	3°37'39	25°31	16°13	5°33	26°44	3° 3	10°58	0°54	22°58	2°19	4° 8	2°33	22°49	n.a.		
T 18	20 24 46	4°37'01	10♁20	16°52	6°46	27° 9	3° 8	11° 4	0°58	22°59	2°18	4° 3	2°30	22°56	n.a.		
F 19	20 28 42	5°36'25	24°46	17°40	8° 0	27°33	3°12	11°10	1° 2	23° 1	2°18	3°59	2°27	23° 3	n.a.		
S 20	20 32 39	6°35'50	8♁44	18°36	9°14	27°57	3°17	11°16	1° 6	23° 3	2°17	3°55	2°24	23° 9	n.a.		
S 21	20 36 35	7°35'18	22°13	19°40	10°28	28°20	3°21	11°22	1°10	23° 4	2°17	3°52	2°21	23°16	n.a.		
M22	20 40 32	8°34'48	5II16	20°49	11°42	28°44	3°25	11°29	1°13	23° 6	2°16	3°D51	2°17	23°23	n.a.		
T 23	20 44 28	9°34'19	17°54	22° 5	12°56	29° 6	3°29	11°35	1°17	23° 8	2°15	3°52	2°14	23°29	n.a.		
W24	20 48 25	10°33'53	0♁14	23°26	14°10	29°28	3°32	11°41	1°21	23°10	2°15	3°53	2°11	23°36	n.a.		
T 25	20 52 21	11°33'28	12°18	24°51	15°24	29°50	3°36	11°47	1°25	23°11	2°14	3°55	2° 8	23°43	n.a.		
F 26	20 56 18	12°33'06	24°13	26°19	16°38	0♁12	3°39	11°54	1°28	23°13	2°13	3°56	2° 5	23°49	n.a.		
S 27	21 0 15	13°32'45	6♁ 2	27°51	17°52	0°33	3°42	12° 0	1°32	23°15	2°13	3°R57	2° 2	23°56	n.a.		
S 28	21 4 11	14°32'27	17°49	29°26	19° 7	0°53	3°45	12° 7	1°36	23°17	2°12	3°55	1°58	24° 2	n.a.		
M29	21 8 8	15°32'11	29°38	1♁ 2	20°21	1°13	3°47	12°13	1°40	23°19	2°11	3°52	1°55	24° 9	n.a.		
T 30	21 12 4	16°31'56	11♁30	2°41	21°35	1°33	3°50	12°20	1°43	23°21	2°11	3°47	1°52	24°16	n.a.		
W31	21 16 1	17♁31'44	23♁28	4♁20	22♁50	1♁52	3♁52	12♁26	1♁47	23♁23	2♁10	3♁40	1♁49	24♁22	n.a.		

Delta T = 15h49m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

SEPTEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 19 57	18♁31'34	5♃34	6♁ 1	24♁ 4	2♃11	3♃54	12♃33	1♁51	23♃25	2°R 9	3°R32	1♁46	24♃29	n.a.
F 2	21 23 54	19°31'26	17°48	7°43	25°19	2°29	3°56	12°39	1°54	23°26	2°Y 8	3♁23	1°42	24°36	n.a.
S 3	21 27 50	20°31'21	0°Y11	9°25	26°33	2°46	3°58	12°46	1°58	23°28	2° 7	3°14	1°39	24°42	n.a.
S 4	21 31 47	21°31'17	12°46	11° 7	27°48	3° 3	3°59	12°53	2° 2	23°30	2° 7	3° 7	1°36	24°49	n.a.
M 5	21 35 44	22°31'16	25°34	12°49	29° 3	3°20	4° 1	12°59	2° 5	23°32	2° 6	3° 2	1°33	24°56	n.a.
T 6	21 39 40	23°31'18	8♃37	14°32	0♁17	3°36	4° 2	13° 6	2° 9	23°34	2° 5	2°58	1°30	25° 2	n.a.
W 7	21 43 37	24°31'22	21°57	16°14	1°32	3°51	4° 3	13°13	2°13	23°36	2° 4	2°D57	1°27	25° 9	n.a.
T 8	21 47 33	25°31'28	5♁37	17°57	2°47	4° 6	4° 3	13°19	2°16	23°38	2° 3	2°58	1°23	25°16	n.a.
F 9	21 51 30	26°31'36	19°37	19°39	4° 2	4°20	4° 4	13°26	2°20	23°41	2° 2	2°58	1°20	25°22	n.a.
S 10	21 55 26	27°31'48	3♁58	21°20	5°17	4°34	4° 4	13°33	2°23	23°43	2° 1	2°R59	1°17	25°29	n.a.
S 11	21 59 23	28°32'01	18°38	23° 2	6°32	4°47	4°R 4	13°40	2°27	23°45	2° 0	2°58	1°14	25°36	n.a.
M12	22 3 19	29°32'16	3♁32	24°43	7°47	5° 0	4° 4	13°47	2°30	23°47	2° 0	2°55	1°11	25°42	n.a.
T13	22 7 16	0♃32'34	18°34	26°23	9° 2	5°11	4° 4	13°54	2°34	23°49	1°59	2°49	1° 8	25°49	n.a.
W14	22 11 13	1°32'54	3♃35	28° 3	10°17	5°22	4° 3	14° 0	2°37	23°51	1°58	2°41	1° 4	25°56	n.a.
T15	22 15 9	2°33'15	18°24	29°43	11°32	5°33	4° 3	14° 7	2°41	23°53	1°57	2°31	1° 1	26° 2	n.a.
F16	22 19 6	3°33'38	2♁54	1♃22	12°47	5°43	4° 2	14°14	2°44	23°55	1°56	2°21	0°58	26° 9	n.a.
S17	22 23 2	4°34'03	16°59	3° 1	14° 2	5°52	4° 1	14°21	2°47	23°57	1°55	2°12	0°55	26°16	n.a.
S18	22 26 59	5°34'30	0♁35	4°39	15°17	6° 0	3°59	14°28	2°51	24° 0	1°54	2° 5	0°52	26°22	n.a.
M19	22 30 55	6°34'58	13°42	6°17	16°33	6° 8	3°58	14°35	2°54	24° 2	1°53	2° 0	0°48	26°29	n.a.
T20	22 34 52	7°35'28	26°24	7°55	17°48	6°15	3°56	14°42	2°57	24° 4	1°52	1°57	0°45	26°36	n.a.
W21	22 38 48	8°36'00	8♃45	9°32	19° 3	6°21	3°54	14°49	3° 1	24° 6	1°51	1°D57	0°42	26°42	n.a.
T22	22 42 45	9°36'33	20°49	11° 8	20°18	6°27	3°52	14°56	3° 4	24° 8	1°50	1°57	0°39	26°49	n.a.
F23	22 46 42	10°37'07	2♁42	12°45	21°34	6°31	3°50	15° 3	3° 7	24°11	1°49	1°R57	0°36	26°56	n.a.
S24	22 50 38	11°37'43	14°30	14°20	22°49	6°35	3°47	15°10	3°10	24°13	1°47	1°57	0°33	27° 2	n.a.
S25	22 54 35	12°38'21	26°17	15°56	24° 4	6°38	3°45	15°17	3°14	24°15	1°46	1°54	0°29	27° 9	n.a.
M26	22 58 31	13°39'00	8♁ 8	17°31	25°20	6°41	3°42	15°24	3°17	24°17	1°45	1°48	0°26	27°16	n.a.
T27	23 2 28	14°39'41	20° 6	19° 6	26°35	6°43	3°39	15°31	3°20	24°19	1°44	1°40	0°23	27°22	n.a.
W28	23 6 24	15°40'23	2♃13	20°41	27°51	6°43	3°36	15°38	3°23	24°22	1°43	1°29	0°20	27°29	n.a.
T29	23 10 21	16°41'06	14°32	22°15	29° 6	6°R43	3°32	15°45	3°26	24°24	1°42	1°16	0°17	27°36	n.a.
F30	23 14 17	17♃41'51	27♃ 1	23♃49	0♃22	6♃43	3♃28	15♃52	3♁29	24♃26	1°Y41	1♁ 2	0♁13	27♃42	n.a.

Delta T = 15h49m49s Julian Calendar 1 Sept. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2318 BCE
 The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 18 14	18♃42'38	9°Y43	25♃23	1♃37	6°R41	3°R25	15♃59	3♁32	24♃28	1°R40	0°R49	0♁10	27♃49	n.a.
S 2	23 22 11	19°43'26	22°35	26°56	2°53	6♃39	3♃21	16° 6	3°35	24°31	1°Y39	0♁37	0° 7	27°56	n.a.
M 3	23 26 7	20°44'16	5♃39	28°30	4° 8	6°35	3°16	16°13	3°38	24°33	1°38	0°27	0° 4	28° 2	n.a.
T 4	23 30 4	21°45'08	18°53	0♁ 3	5°24	6°31	3°12	16°20	3°41	24°35	1°36	0°21	0° 1	28° 9	n.a.
W 5	23 34 0	22°46'01	2♁19	1°35	6°39	6°26	3° 7	16°27	3°43	24°37	1°35	0°18	29♁58	28°16	n.a.
T 6	23 37 57	23°46'56	15°58	3° 8	7°55	6°20	3° 3	16°34	3°46	24°40	1°34	0°16	29°54	28°22	n.a.
F 7	23 41 53	24°47'53	29°50	4°41	9°10	6°14	2°58	16°41	3°49	24°42	1°33	0°16	29°51	28°29	n.a.
S 8	23 45 50	25°48'51	13♁55	6°13	10°26	6° 6	2°53	16°48	3°52	24°44	1°32	0°16	29°48	28°36	n.a.
S 9	23 49 46	26°49'51	28°15	7°45	11°42	5°58	2°47	16°55	3°54	24°46	1°31	0°14	29°45	28°42	n.a.
M10	23 53 43	27°50'53	12♁45	9°17	12°57	5°48	2°42	17° 2	3°57	24°49	1°30	0°10	29°42	28°49	n.a.
T11	23 57 40	28°51'56	27°23	10°49	14°13	5°38	2°36	17° 8	4° 0	24°51	1°29	0° 2	29°39	28°56	n.a.
W12	0 1 36	29°53'00	12♃ 1	12°20	15°29	5°27	2°31	17°15	4° 2	24°53	1°27	29♁52	29°35	29° 2	n.a.
T13	0 5 33	0♁54'06	26°34	13°51	16°44	5°15	2°25	17°22	4° 5	24°55	1°26	29°39	29°32	29° 9	n.a.
F14	0 9 29	1°55'12	10♁52	15°22	18° 0	5° 3	2°19	17°29	4° 7	24°58	1°25	29°27	29°29	29°16	n.a.
S15	0 13 26	2°56'20	24°51	16°53	19°16	4°49	2°13	17°36	4°10	25° 0	1°24	29°15	29°26	29°22	n.a.
S16	0 17 22	3°57'29	8♁25	18°24	20°31	4°35	2° 6	17°43	4°12	25° 2	1°23	29° 5	29°23	29°29	n.a.
M17	0 21 19	4°58'38	21°34	19°54	21°47	4°20	2° 0	17°50	4°14	25° 4	1°22	28°57	29°19	29°36	n.a.
T18	0 25 15	5°59'48	4♃19	21°23	23° 3	4° 4	1°53	17°56	4°17	25° 7	1°21	28°53	29°16	29°42	n.a.
W19	0 29 12	7° 0'59	16°42	22°53	24°18	3°48	1°46	18° 3	4°19	25° 9	1°19	28°51	29°13	29°49	n.a.
T20	0 33 8	8° 2'11	28°48	24°21	25°34	3°30	1°40	18°10	4°21	25°11	1°18	28°D50	29°10	29°56	n.a.
F21	0 37 5	9° 3'23	10♁43	25°49	26°50	3°12	1°33	18°17	4°23	25°13	1°17	28°R50	29° 7	0♁ 2	n.a.
S22	0 41 2	10° 4'36	22°32	27°17	28° 5	2°54	1°26	18°23	4°25	25°16	1°16	28°50	29° 4	0° 9	n.a.
S23	0 44 58	11° 5'50	4♁20	28°43	29°21	2°34	1°18	18°30	4°27	25°18	1°15	28°47	29° 0	0°16	n.a.
M24	0 48 55	12° 7'03	16°14	0♁ 9	0♁37	2°15	1°11	18°36	4°29	25°20	1°14	28°43	28°57	0°22	n.a.
T25	0 52 51	13° 8'18	28°16	1°33	1°52	1°54	1° 4	18°43	4°31	25°22	1°13	28°35	28°54	0°29	n.a.
W26	0 56 48	14° 9'32	10♃30	2°56	3° 8	1°33	0°56	18°50	4°33	25°24	1°12	28°25	28°51	0°36	n.a.
T27	1 0 44	15°10'47	23° 0	4°17	4°24	1°12	0°49	18°56	4°35	25°26	1°10	28°13	28°48	0°42	n.a.
F28	1 4 41	16°12'03	5°Y45	5°36	5°39	0°50	0°41	19° 3	4°37	25°29	1° 9	27°59	28°45	0°49	n.a.
S29	1 8 37	17°13'19	18°46	6°53	6°55	0°28	0°33	19° 9	4°38	25°31	1° 8	27°47	28°41	0°56	n.a.
S30	1 12 34	18°14'36	2♃ 2	8° 7	8°11	0° 5	0°26	19°16	4°40	25°33	1° 7	27°35	28°38	1° 2	n.a.
M31	1 16 31	19♁15'53	15♁29	9♁19	9♁26	29°Y42	0♁18	19♃22	4♁42	25♃35	1°Y 6	27♁26	28♁35	1♁ 9	n.a.

Delta T = 15h49m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2318 BCE

NOVEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	1 20 27	20♌17'11	29♄6	10♍26	10♌42	29°R19	0°R10	19♍28	4♌43	25♎37	1°R 5	27°R20	28♏32	1♌16	n.a.
W 2	1 24 24	21°18'29	12♏52	11°30	11°58	28°Y55	0♄2	19°35	4°45	25°39	1°Y 4	27♏17	28°29	1°22	n.a.
T 3	1 28 20	22°19'48	26°44	12°28	13°13	28°31	29°Y54	19°41	4°46	25°41	1° 3	27°D16	28°25	1°29	n.a.
F 4	1 32 17	23°21'08	10♄41	13°21	14°29	28° 7	29°46	19°47	4°48	25°43	1° 2	27°17	28°22	1°36	n.a.
S 5	1 36 13	24°22'28	24°44	14° 8	15°44	27°43	29°38	19°53	4°49	25°45	1° 1	27°R17	28°19	1°42	n.a.
S 6	1 40 10	25°23'49	8♌51	14°48	17° 0	27°19	29°30	19°59	4°51	25°47	1° 0	27°16	28°16	1°49	n.a.
M 7	1 44 6	26°25'10	23° 2	15°19	18°16	26°55	29°22	20° 6	4°52	25°49	0°59	27°13	28°13	1°56	n.a.
T 8	1 48 3	27°26'31	7♎14	15°42	19°31	26°31	29°13	20°12	4°53	25°51	0°58	27° 8	28°10	2° 2	n.a.
W 9	1 52 0	28°27'53	21°25	15°55	20°47	26° 8	29° 5	20°18	4°54	25°53	0°57	27° 0	28° 6	2° 9	n.a.
T 10	1 55 56	29°29'15	5♌29	15°R57	22° 3	25°44	28°57	20°24	4°55	25°55	0°56	26°50	28° 3	2°16	n.a.
F 11	1 59 53	0♍30'37	19°22	15°48	23°18	25°20	28°49	20°29	4°57	25°57	0°55	26°40	28° 0	2°22	n.a.
S 12	2 3 49	1°31'59	3♍1	15°27	24°34	24°57	28°41	20°35	4°58	25°59	0°54	26°30	27°57	2°29	n.a.
S 13	2 7 46	2°33'21	16°21	14°54	25°49	24°34	28°33	20°41	4°58	26° 1	0°53	26°22	27°54	2°36	n.a.
M 14	2 11 42	3°34'43	29°22	14°10	27° 5	24°11	28°24	20°47	4°59	26° 3	0°52	26°16	27°50	2°42	n.a.
T 15	2 15 39	4°36'05	12♌2	13°15	28°20	23°49	28°16	20°53	5° 0	26° 5	0°51	26°13	27°47	2°49	n.a.
W 16	2 19 35	5°37'26	24°24	12°11	29°36	23°27	28° 8	20°58	5° 1	26° 7	0°50	26°D12	27°44	2°56	n.a.
T 17	2 23 32	6°38'47	6♄32	10°59	0♍51	23° 6	28° 0	21° 4	5° 2	26° 9	0°49	26°12	27°41	3° 2	n.a.
F 18	2 27 29	7°40'07	18°28	9°41	2° 7	22°45	27°52	21° 9	5° 2	26°11	0°48	26°13	27°38	3° 9	n.a.
S 19	2 31 25	8°41'27	0♌18	8°21	3°22	22°25	27°45	21°15	5° 3	26°12	0°47	26°15	27°35	3°16	n.a.
S 20	2 35 22	9°42'46	12° 7	7° 1	4°38	22° 5	27°37	21°20	5° 4	26°14	0°46	26°R15	27°31	3°22	n.a.
M 21	2 39 18	10°44'04	24° 1	5°43	5°53	21°46	27°29	21°26	5° 4	26°16	0°46	26°14	27°28	3°29	n.a.
T 22	2 43 15	11°45'22	6♌4	4°29	7° 9	21°27	27°21	21°31	5° 4	26°18	0°45	26°11	27°25	3°36	n.a.
W 23	2 47 11	12°46'39	18°21	3°22	8°24	21°10	27°14	21°36	5° 5	26°19	0°44	26° 6	27°22	3°42	n.a.
T 24	2 51 8	13°47'55	0°Y56	2°23	9°40	20°52	27° 6	21°41	5° 5	26°21	0°43	25°59	27°19	3°49	n.a.
F 25	2 55 4	14°49'10	13°51	1°34	10°55	20°36	26°59	21°46	5° 5	26°23	0°42	25°52	27°16	3°56	n.a.
S 26	2 59 1	15°50'25	27° 6	0°53	12°11	20°20	26°51	21°51	5° 6	26°24	0°41	25°44	27°12	4° 2	n.a.
S 27	3 2 58	16°51'38	10♄40	0°23	13°26	20° 5	26°44	21°56	5° 6	26°26	0°41	25°38	27° 9	4° 9	n.a.
M 28	3 6 54	17°52'51	24°32	0° 2	14°41	19°51	26°37	22° 1	5° 6	26°27	0°40	25°33	27° 6	4°16	n.a.
T 29	3 10 51	18°54'04	8♏36	29♌51	15°57	19°38	26°30	22° 6	5°R 6	26°29	0°39	25°30	27° 3	4°22	n.a.
W 30	3 14 47	19♍55'16	22♏50	29°D49	17♍12	19°Y25	26°Y23	22♎11	5♌6	26♎31	0°Y39	25°D29	27♏0	4♌29	n.a.

Delta T = 15h49m45s Julian Calendar 1 Nov. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2318 BCE
 The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	3 18 44	20♍56'27	7♄7	29♌54	18♍27	19°R13	26°R16	22♎16	5°R 6	26♎32	0°R38	25♏29	26♏56	4♌36	n.a.
F 2	3 22 40	21°57'37	21°26	0♍8	19°43	19°Y 2	26°Y 9	22°20	5♌6	26°34	0°Y37	25°30	26°53	4°42	n.a.
S 3	3 26 37	22°58'47	5♌41	0°29	20°58	18°52	26° 3	22°25	5° 6	26°35	0°37	25°32	26°50	4°49	n.a.
S 4	3 30 33	23°59'57	19°52	0°56	22°13	18°42	25°56	22°29	5° 5	26°36	0°36	25°R33	26°47	4°56	n.a.
M 5	3 34 30	25° 1'05	3♎57	1°28	23°29	18°33	25°50	22°34	5° 5	26°38	0°35	25°33	26°44	5° 2	n.a.
T 6	3 38 27	26° 2'13	17°53	2° 7	24°44	18°26	25°44	22°38	5° 5	26°39	0°35	25°31	26°41	5° 9	n.a.
W 7	3 42 23	27° 3'20	1♌41	2°50	25°59	18°18	25°38	22°42	5° 4	26°41	0°34	25°28	26°37	5°16	n.a.
T 8	3 46 20	28° 4'26	15°17	3°37	27°14	18°12	25°32	22°46	5° 4	26°42	0°34	25°24	26°34	5°22	n.a.
F 9	3 50 16	29° 5'31	28°43	4°28	28°30	18° 7	25°26	22°50	5° 3	26°43	0°33	25°19	26°31	5°29	n.a.
S 10	3 54 13	0♌6'36	11♍55	5°23	29°45	18° 2	25°21	22°54	5° 3	26°44	0°33	25°15	26°28	5°36	n.a.
S 11	3 58 9	1° 7'39	24°52	6°21	1♌0	17°58	25°16	22°58	5° 2	26°46	0°32	25°12	26°25	5°42	n.a.
M 12	4 2 6	2° 8'41	7♌35	7°22	2°15	17°55	25°10	23° 2	5° 1	26°47	0°32	25° 9	26°22	5°49	n.a.
T 13	4 6 2	3° 9'42	20° 4	8°25	3°30	17°53	25° 5	23° 6	5° 1	26°48	0°31	25°D 8	26°18	5°56	n.a.
W 14	4 9 59	4°10'41	2♄20	9°31	4°46	17°51	25° 0	23°10	5° 0	26°49	0°31	25° 8	26°15	6° 3	n.a.
T 15	4 13 56	5°11'39	14°23	10°39	6° 1	17°D51	24°56	23°13	4°59	26°50	0°30	25° 9	26°12	6° 9	n.a.
F 16	4 17 52	6°12'36	26°19	11°50	7°16	17°51	24°51	23°17	4°58	26°51	0°30	25°11	26° 9	6°16	n.a.
S 17	4 21 49	7°13'30	8♌9	13° 2	8°31	17°52	24°47	23°20	4°57	26°53	0°29	25°13	26° 6	6°23	n.a.
S 18	4 25 45	8°14'24	19°58	14°15	9°46	17°53	24°43	23°24	4°56	26°54	0°29	25°14	26° 2	6°29	n.a.
M 19	4 29 42	9°15'15	1♌51	15°31	11° 1	17°55	24°39	23°27	4°55	26°55	0°29	25°15	25°59	6°36	n.a.
T 20	4 33 38	10°16'04	13°53	16°48	12°16	17°58	24°35	23°30	4°54	26°55	0°28	25°R15	25°56	6°43	n.a.
W 21	4 37 35	11°16'52	26° 8	18° 6	13°31	18° 2	24°31	23°33	4°53	26°56	0°28	25°14	25°53	6°49	n.a.
T 22	4 41 31	12°17'38	8°Y41	19°25	14°46	18° 7	24°28	23°36	4°52	26°57	0°28	25°13	25°50	6°56	n.a.
F 23	4 45 28	13°18'22	21°36	20°46	16° 1	18°12	24°25	23°39	4°51	26°58	0°28	25°12	25°47	7° 3	n.a.
S 24	4 49 25	14°19'05	4♄54	22° 8	17°16	18°17	24°22	23°42	4°49	26°59	0°27	25°10	25°43	7° 9	n.a.
S 25	4 53 21	15°19'45	18°37	23°32	18°31	18°24	24°19	23°44	4°48	27° 0	0°27	25° 9	25°40	7°16	n.a.
M 26	4 57 18	16°20'24	2♏42	24°56	19°46	18°31	24°16	23°47	4°46	27° 1	0°27	25° 8	25°37	7°23	n.a.
T 27	5 1 14	17°21'01	17° 8	26°21	21° 1	18°39	24°14	23°50	4°45	27° 1	0°27	25° 7	25°34	7°29	n.a.
W 28	5 5 11	18°21'37	1♄47	27°48	22°16	18°47	24°11	23°52	4°44	27° 2	0°27	25°D 7	25°31	7°36	n.a.
T 29	5 9 7	19°22'10	16°33	29°15	23°31	18°56	24° 9	23°54	4°42	27° 3	0°27	25° 8	25°28	7°43	n.a.
F 30	5 13 4	20°22'42	1♏20	0♌43	24°46	19° 6	24° 7	23°57	4°40	27° 3	0°26	25° 8	25°24	7°49	n.a.
S 31	5 17 0	21°23'13	16♌0	2♌13	26♌1	19°Y16	24°Y 6	23♎59	4♌39	27♎4	0°Y26	25♏9	25♏21	7♌56	n.a.

Delta T = 15h49m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]