

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

JANUARY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	4 49 43	15♂11'26	24♂9	12♂3	4♂27	27♂49	19♂48	29♂6	20♂42	20°R 2	2°R57	20♂55	21♂20	15♂11	n.a.								
T 2	4 53 39	16°11'32	8♂43	13°53	5° 2	28°35	19°52	29°10	20°43	20♂1	2°II56	20°55	21°17	15°18	n.a.								
F 3	4 57 36	17°11'35	23°10	15°45	5°39	29°21	19°56	29°14	20°44	20° 1	2°55	20°56	21°14	15°25	n.a.								
S 4	5 1 32	18°11'36	7♂28	17°37	6°17	0♂7	20° 1	29°18	20°45	20° 0	2°53	20°56	21°11	15°32	n.a.								
S 5	5 5 29	19°11'34	21°34	19°31	6°56	0°53	20° 5	29°22	20°46	20° 0	2°52	20°R56	21° 7	15°38	n.a.								
M 6	5 9 26	20°11'30	5♂26	21°25	7°36	1°39	20°10	29°27	20°47	19°59	2°50	20°56	21° 4	15°45	n.a.								
T 7	5 13 22	21°11'24	19° 4	23°20	8°17	2°25	20°15	29°31	20°48	19°58	2°49	20°D56	21° 1	15°52	n.a.								
W 8	5 17 19	22°11'15	2♂27	25°16	8°59	3°11	20°21	29°36	20°49	19°58	2°48	20°56	20°58	15°58	n.a.								
T 9	5 21 15	23°11'04	15°36	27°12	9°42	3°57	20°26	29°40	20°49	19°57	2°46	20°56	20°55	16° 5	n.a.								
F 10	5 25 12	24°10'50	28°31	29° 9	10°27	4°42	20°32	29°45	20°50	19°56	2°45	20°56	20°52	16°12	n.a.								
S 11	5 29 8	25°10'34	11°II14	1♂7	11°12	5°28	20°37	29°50	20°50	19°56	2°44	20°57	20°48	16°18	n.a.								
S 12	5 33 5	26°10'16	23°44	3° 4	11°58	6°14	20°43	29°55	20°51	19°55	2°42	20°R57	20°45	16°25	n.a.								
M13	5 37 1	27° 9'55	6♂3	5° 2	12°45	6°59	20°49	0♂0	20°51	19°54	2°41	20°56	20°42	16°32	n.a.								
T 14	5 40 58	28° 9'33	18°12	6°59	13°33	7°45	20°55	0° 5	20°52	19°53	2°40	20°56	20°39	16°39	n.a.								
W15	5 44 55	29° 9'08	0♂13	8°56	14°21	8°30	21° 2	0°10	20°52	19°52	2°39	20°55	20°36	16°45	n.a.								
T 16	5 48 51	0♂8'41	12° 8	10°52	15°11	9°16	21° 8	0°15	20°53	19°51	2°37	20°54	20°32	16°52	n.a.								
F 17	5 52 48	1° 8'12	23°59	12°47	16° 1	10° 1	21°15	0°20	20°53	19°51	2°36	20°52	20°29	16°59	n.a.								
S 18	5 56 44	2° 7'41	5♂51	14°40	16°52	10°46	21°22	0°26	20°53	19°50	2°35	20°51	20°26	17° 5	n.a.								
S 19	6 0 41	3° 7'07	17°47	16°31	17°43	11°32	21°29	0°31	20°53	19°49	2°34	20°50	20°23	17°12	n.a.								
M20	6 4 37	4° 6'32	29°51	18°20	18°35	12°17	21°36	0°37	20°53	19°48	2°32	20°D49	20°20	17°19	n.a.								
T 21	6 8 34	5° 5'55	12♂8	20° 6	19°28	13° 2	21°43	0°42	20°R53	19°47	2°31	20°49	20°17	17°25	n.a.								
W22	6 12 30	6° 5'16	24°42	21°49	20°22	13°47	21°50	0°48	20°53	19°46	2°30	20°50	20°13	17°32	n.a.								
T 23	6 16 27	7° 4'34	7♂37	23°28	21°16	14°32	21°58	0°54	20°53	19°45	2°29	20°51	20°10	17°39	n.a.								
F 24	6 20 24	8° 3'51	20°56	25° 3	22°10	15°18	22° 6	1° 0	20°53	19°43	2°28	20°52	20° 7	17°46	n.a.								
S 25	6 24 20	9° 3'06	4♂42	26°34	23° 5	16° 3	22°13	1° 6	20°53	19°42	2°27	20°54	20° 4	17°52	n.a.								
S 26	6 28 17	10° 2'19	18°53	27°59	24° 1	16°48	22°21	1°12	20°53	19°41	2°26	20°R54	20° 1	17°59	n.a.								
M27	6 32 13	11° 1'29	3♂26	29°19	24°57	17°33	22°29	1°18	20°52	19°40	2°24	20°54	19°58	18° 6	n.a.								
T 28	6 36 10	12° 0'38	18°16	0♂33	25°53	18°17	22°38	1°24	20°52	19°39	2°23	20°52	19°54	18°12	n.a.								
W29	6 40 6	12°59'44	3♂16	1°40	26°50	19° 2	22°46	1°30	20°52	19°38	2°22	20°50	19°51	18°19	n.a.								
T 30	6 44 3	13°58'48	18°15	2°42	27°48	19°47	22°55	1°36	20°51	19°36	2°21	20°47	19°48	18°26	n.a.								
F 31	6 47 59	14♂57'49	3♂7	3♂37	28♂46	20♂32	23♂3	1♂42	20♂51	19♂35	2♂20	20♂44	19♂45	18♂33	n.a.								

Delta T = 26h13m43s Julian Calendar 1 Jan. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3481 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 51 56	15♂56'47	17♂43	4♂25	29♂44	21♂17	23♂12	1♂49	20°R50	19°R34	2°R19	20°R41	19♂42	18♂39	n.a.								
S 2	6 55 53	16°55'43	2♂0	5° 6	0♂42	22° 1	23°21	1°55	20♂50	19♂33	2°II18	20♂39	19°38	18°46	n.a.								
M 3	6 59 49	17°54'37	15°54	5°40	1°41	22°46	23°30	2° 2	20°49	19°31	2°17	20°D38	19°35	18°53	n.a.								
T 4	7 3 46	18°53'28	29°26	6° 7	2°41	23°30	23°39	2° 8	20°48	19°30	2°17	20°39	19°32	18°59	n.a.								
W 5	7 7 42	19°52'16	12♂37	6°26	3°41	24°15	23°48	2°15	20°48	19°29	2°16	20°40	19°29	19° 6	n.a.								
T 6	7 11 39	20°51'02	25°29	6°39	4°41	24°59	23°57	2°21	20°47	19°27	2°15	20°42	19°26	19°13	n.a.								
F 7	7 15 35	21°49'46	8♂II 7	6°R44	5°41	25°44	24° 7	2°28	20°46	19°26	2°14	20°43	19°23	19°19	n.a.								
S 8	7 19 32	22°48'28	20°31	6°43	6°42	26°28	24°16	2°35	20°45	19°24	2°13	20°R44	19°19	19°26	n.a.								
S 9	7 23 28	23°47'07	2♂45	6°35	7°43	27°12	24°26	2°42	20°44	19°23	2°12	20°43	19°16	19°33	n.a.								
M10	7 27 25	24°45'43	14°51	6°20	8°44	27°57	24°36	2°48	20°43	19°22	2°12	20°41	19°13	19°40	n.a.								
T 11	7 31 22	25°44'18	26°51	6° 0	9°46	28°41	24°46	2°55	20°42	19°20	2°11	20°36	19°10	19°46	n.a.								
W12	7 35 18	26°42'50	8♂46	5°34	10°47	29°25	24°56	3° 2	20°41	19°19	2°10	20°31	19° 7	19°53	n.a.								
T 13	7 39 15	27°41'20	20°39	5° 4	11°50	0♂9	25° 6	3° 9	20°40	19°17	2° 9	20°24	19° 4	20° 0	n.a.								
F 14	7 43 11	28°39'48	2♂30	4°29	12°52	0°53	25°16	3°16	20°39	19°16	2° 9	20°17	19° 0	20° 6	n.a.								
S 15	7 47 8	29°38'15	14°23	3°51	13°55	1°37	25°26	3°23	20°38	19°14	2° 8	20°10	18°57	20°13	n.a.								
S 16	7 51 4	0♂36'39	26°20	3°10	14°58	2°21	25°36	3°30	20°36	19°13	2° 7	20° 4	18°54	20°20	n.a.								
M17	7 55 1	1°35'01	8♂24	2°27	16° 1	3° 5	25°47	3°38	20°35	19°11	2° 7	20° 0	18°51	20°27	n.a.								
T 18	7 58 57	2°33'22	20°39	1°43	17° 4	3°49	25°57	3°45	20°34	19°10	2° 6	19°57	18°48	20°33	n.a.								
W19	8 2 54	3°31'40	3♂10	0°59	18° 8	4°33	26° 8	3°52	20°32	19° 8	2° 6	19°D57	18°44	20°40	n.a.								
T 20	8 6 51	4°29'57	15°59	0°16	19°11	5°16	26°19	3°59	20°31	19° 7	2° 5	19°57	18°41	20°47	n.a.								
F 21	8 10 47	5°28'13	29°13	29♂33	20°16	6° 0	26°30	4° 7	20°30	19° 5	2° 4	19°58	18°38	20°53	n.a.								
S 22	8 14 44	6°26'27	12♂52	28°53	21°20	6°44	26°41	4°14	20°28	19° 3	2° 4	19°R59	18°35	21° 0	n.a.								
S 23	8 18 40	7°24'39	27° 0	28°16	22°24	7°27	26°52	4°21	20°26	19° 2	2° 4	19°59	18°32	21° 7	n.a.								
M24	8 22 37	8°22'49	11♂34	27°42	23°29	8°11	27° 3	4°29	20°25	19° 0	2° 3	19°58	18°29	21°14	n.a.								
T 25	8 26 33	9°20'57	26°30	27°11	24°34	8°54	27°14	4°36	20°23	18°59	2° 3	19°54	18°25	21°20	n.a.								
W26	8 30 30	10°19'04	11♂42	26°44	25°39	9°38	27°25	4°44	20°22	18°57	2° 2	19°48	18°22	21°27	n.a.								
T 27	8 34 26	11°17'08	26°58	26°22	26°44	10°21	27°37	4°51	20°20	18°55	2° 2	19°40	18°19	21°34	n.a.								
F 28	8 38 23	12♂15'11	12♂8	26♂5	27♂49	11♂5	27♂48	4♂59	20♂18	18♂54	2♂II 2	19♂33	18♂16	21♂40	n.a.								

Delta T = 26h13m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

MARCH 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	8 42 20	13 ^h 13'11"	27 ^h 27'	25°R52	28 ^h 27'	11 ^h 48'	27 ^h 59'	5 ^h 7'	20°R16	18°R52	2°R 1	19°R25	18 ^h 13'	21 ^h 04'	n.a.								
S 2	8 46 16	14°11'10"	11 ^h 33'	25 ^h 34'	0 ^h 0'	12°31'	28°11'	5°14'	20 ^h 15'	18 ^h 51'	2 ^h 11'	19 ^h 19'	18° 9'	21°54'	n.a.								
M 3	8 50 13	15° 9'06"	25°37'	25°D42	1° 6'	13°14'	28°23'	5°22'	20°13'	18°49'	2° 1'	19°16'	18° 6'	22° 0'	n.a.								
T 4	8 54 9	16° 7'00"	9 ^h 13'	25°44'	2°12'	13°58'	28°34'	5°30'	20°11'	18°47'	2° 1'	19°14'	18° 3'	22° 7'	n.a.								
W 5	8 58 6	17° 4'53"	22°22'	25°50'	3°18'	14°41'	28°46'	5°37'	20° 9'	18°46'	2° 0'	19°D14	18° 0'	22°14'	n.a.								
T 6	9 2 2	18° 2'43"	5 ^h 11'	26° 2'	4°24'	15°24'	28°58'	5°45'	20° 7'	18°44'	2° 0'	19°15'	17°57'	22°21'	n.a.								
F 7	9 5 59	19° 0'31"	17°37'	26°18'	5°30'	16° 7'	29°10'	5°53'	20° 5'	18°42'	2° 0'	19°R15	17°54'	22°27'	n.a.								
S 8	9 9 55	19°58'18"	29°51'	26°39'	6°37'	16°50'	29°22'	6° 0'	20° 3'	18°41'	2° 0'	19°15'	17°50'	22°34'	n.a.								
S 9	9 13 52	20°56'02"	11 ^h 55'	27° 4'	7°43'	17°32'	29°34'	6° 8'	20° 1'	18°39'	2° 0'	19°12'	17°47'	22°41'	n.a.								
M10	9 17 49	21°53'45"	23°52'	27°33'	8°50'	18°15'	29°46'	6°16'	19°59'	18°38'	2° 0'	19° 7'	17°44'	22°47'	n.a.								
T 11	9 21 45	22°51'26"	5 ^h 04'	28° 7'	9°57'	18°58'	29°58'	6°24'	19°57'	18°36'	2° 0'	19° 0'	17°41'	22°54'	n.a.								
W12	9 25 42	23°49'05"	17°37'	28°44'	11° 4'	19°41'	0 ^h 10'	6°32'	19°55'	18°34'	2°D 0	18°50'	17°38'	23° 1'	n.a.								
T 13	9 29 38	24°46'42"	29°29'	29°26'	12°11'	20°23'	0°23'	6°40'	19°53'	18°33'	2° 0'	18°38'	17°35'	23° 8'	n.a.								
F 14	9 33 35	25°44'18"	11 ^h 23'	0 ^h 11'	13°18'	21° 6'	0°35'	6°47'	19°50'	18°31'	2° 0'	18°26'	17°31'	23°14'	n.a.								
S 15	9 37 31	26°41'53"	23°19'	0°59'	14°26'	21°49'	0°47'	6°55'	19°48'	18°29'	2° 0'	18°14'	17°28'	23°21'	n.a.								
S 16	9 41 28	27°39'26"	5 ^h 21'	1°51'	15°33'	22°31'	1° 0'	7° 3'	19°46'	18°28'	2° 0'	18° 3'	17°25'	23°28'	n.a.								
M17	9 45 24	28°36'57"	17°30'	2°46'	16°41'	23°14'	1°12'	7°11'	19°44'	18°26'	2° 0'	17°54'	17°22'	23°34'	n.a.								
T 18	9 49 21	29°34'28"	29°48'	3°45'	17°48'	23°56'	1°25'	7°19'	19°42'	18°25'	2° 0'	17°48'	17°19'	23°41'	n.a.								
W19	9 53 18	0 ^h 31'57"	12 ^h 19'	4°46'	18°56'	24°38'	1°38'	7°27'	19°39'	18°23'	2° 0'	17°45'	17°15'	23°48'	n.a.								
T 20	9 57 14	1°29'26"	25° 7'	5°51'	20° 4'	25°21'	1°50'	7°35'	19°37'	18°21'	2° 1'	17°43'	17°12'	23°55'	n.a.								
F 21	10 1 11	2°26'53"	8 ^h 15'	6°58'	21°12'	26° 3'	2° 3'	7°43'	19°35'	18°20'	2° 1'	17°D43	17° 9'	24° 1'	n.a.								
S 22	10 5 7	3°24'19"	21°47'	8° 8'	22°20'	26°45'	2°16'	7°51'	19°32'	18°18'	2° 1'	17°R43	17° 6'	24° 8'	n.a.								
S 23	10 9 4	4°21'45"	5 ^h 35'	9°21'	23°28'	27°27'	2°29'	7°59'	19°30'	18°17'	2° 1'	17°42'	17° 3'	24°15'	n.a.								
M24	10 13 0	5°19'09"	20°10'	10°37'	24°37'	28° 9'	2°41'	8° 7'	19°28'	18°15'	2° 2'	17°39'	17° 0'	24°21'	n.a.								
T 25	10 16 57	6°16'32"	4 ^h 59'	11°55'	25°45'	28°51'	2°54'	8°15'	19°25'	18°14'	2° 2'	17°34'	16°56'	24°28'	n.a.								
W26	10 20 53	7°13'55"	20° 6'	13°16'	26°53'	29°34'	3° 7'	8°23'	19°23'	18°12'	2° 3'	17°26'	16°53'	24°35'	n.a.								
T 27	10 24 50	8°11'16"	5 ^h 22'	14°39'	28° 2'	0 ^h 15'	3°20'	8°31'	19°20'	18°11'	2° 3'	17°16'	16°50'	24°42'	n.a.								
F 28	10 28 47	9° 8'36"	20°37'	16° 5'	29°11'	0°57'	3°33'	8°39'	19°18'	18° 9'	2° 3'	17° 5'	16°47'	24°48'	n.a.								
S 29	10 32 43	10° 5'54"	5 ^h 38'	17°33'	0 ^h 19'	1°39'	3°46'	8°47'	19°16'	18° 8'	2° 4'	16°55'	16°44'	24°55'	n.a.								
S 30	10 36 40	11° 3'12"	20°18'	19° 4'	1°28'	2°21'	3°59'	8°55'	19°13'	18° 6'	2° 4'	16°46'	16°41'	25° 2'	n.a.								
M31	10 40 36	12 ^h 0'28"	4 ^h 30'	20 ^h 37'	2 ^h 37'	3 ^h 3'	4 ^h 12'	9 ^h 3'	19 ^h 11'	18 ^h 5'	2 ^h 11'	16 ^h 40'	16 ^h 37'	25 ^h 8'	n.a.								

Delta T = 26h13m38s Julian Calendar 1 March 3480 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3480 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

APRIL 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	10 44 33	12 ^h 57'43"	18 ^h 12'	22 ^h 13'	3 ^h 46'	3 ^h 45'	4 ^h 26'	9 ^h 11'	19°R 8	18°R 3	2 ^h 11'	16°R36	16 ^h 34'	25 ^h 15'	n.a.								
W 2	10 48 29	13°54'57"	1 ^h 11'	23°51'	4°55'	4°26'	4°39'	9°19'	19 ^h 6'	18 ^h 2'	2° 6'	16 ^h 35'	16°31'	25°22'	n.a.								
T 3	10 52 26	14°52'10"	14°14'	25°31'	6° 4'	5° 8'	4°52'	9°27'	19° 3'	18° 0'	2° 7'	16°35'	16°28'	25°29'	n.a.								
F 4	10 56 22	15°49'21"	26°42'	27°14'	7°13'	5°49'	5° 5'	9°34'	19° 1'	17°59'	2° 7'	16°34'	16°25'	25°35'	n.a.								
S 5	11 0 19	16°46'31"	8 ^h 53'	28°59'	8°22'	6°31'	5°19'	9°42'	18°58'	17°58'	2° 8'	16°33'	16°21'	25°42'	n.a.								
S 6	11 4 16	17°43'41"	20°53'	0 ^h 46'	9°32'	7°12'	5°32'	9°50'	18°56'	17°56'	2° 9'	16°30'	16°18'	25°49'	n.a.								
M 7	11 8 12	18°40'49"	2 ^h 04'	2°36'	10°41'	7°54'	5°45'	9°58'	18°53'	17°55'	2° 9'	16°25'	16°15'	25°55'	n.a.								
T 8	11 12 9	19°37'56"	14°37'	4°28'	11°51'	8°35'	5°58'	10° 6'	18°51'	17°54'	2°10'	16°16'	16°12'	26° 2'	n.a.								
W 9	11 16 5	20°35'02"	26°29'	6°22'	13° 0'	9°16'	6°12'	10°14'	18°48'	17°52'	2°11'	16° 5'	16° 9'	26° 9'	n.a.								
T 10	11 20 2	21°32'07"	8 ^h 22'	8°19'	14°10'	9°58'	6°25'	10°22'	18°46'	17°51'	2°11'	15°53'	16° 6'	26°16'	n.a.								
F 11	11 23 58	22°29'12"	20°21'	10°18'	15°19'	10°39'	6°39'	10°30'	18°44'	17°50'	2°12'	15°39'	16° 2'	26°22'	n.a.								
S 12	11 27 55	23°26'16"	2 ^h 25'	12°18'	16°29'	11°20'	6°52'	10°38'	18°41'	17°48'	2°13'	15°26'	15°59'	26°29'	n.a.								
S 13	11 31 51	24°23'19"	14°35'	14°21'	17°39'	12° 1'	7° 6'	10°45'	18°39'	17°47'	2°14'	15°14'	15°56'	26°36'	n.a.								
M14	11 35 48	25°20'22"	26°54'	16°25'	18°49'	12°42'	7°19'	10°53'	18°36'	17°46'	2°15'	15° 4'	15°53'	26°42'	n.a.								
T 15	11 39 44	26°17'25"	9 ^h 11'	18°31'	19°59'	13°23'	7°33'	11° 1'	18°34'	17°45'	2°16'	14°57'	15°50'	26°49'	n.a.								
W16	11 43 41	27°14'27"	22° 2'	20°39'	21° 9'	14° 4'	7°46'	11° 9'	18°31'	17°44'	2°17'	14°53'	15°46'	26°56'	n.a.								
T 17	11 47 38	28°11'29"	4 ^h 55'	22°47'	22°19'	14°45'	8° 0'	11°17'	18°29'	17°42'	2°18'	14°52'	15°43'	27° 3'	n.a.								
F 18	11 51 34	29° 8'31"	18° 5'	24°57'	23°29'	15°26'	8°13'	11°24'	18°26'	17°41'	2°19'	14°D51	15°40'	27° 9'	n.a.								
S 19	11 55 31	0 ^h 15'32"	1 ^h 33'	27° 8'	24°39'	16° 7'	8°27'	11°32'	18°24'	17°40'	2°20'	14°R51	15°37'	27°16'	n.a.								
S 20	11 59 27	1° 2'34"	15°25'	29°19'	25°50'	16°48'	8°40'	11°40'	18°22'	17°39'	2°21'	14°51'	15°34'	27°23'	n.a.								
M21	12 3 24	1°59'36"	29°38'	1°30'	27° 0'	17°29'	8°54'	11°47'	18°19'	17°38'	2°22'	14°48'	15°31'	27°29'	n.a.								
T 22	12 7 20	2°56'37"	14 ^h 11'	3°41'	28°10'	18° 9'	9° 7'	11°55'	18°17'	17°37'	2°23'	14°43'	15°27'	27°36'	n.a.								
W23	12 11 17	3°53'39"	29° 3'	5°52'	29°21'	18°50'	9°21'	12° 3'	18°14'	17°36'	2°24'	14°36'	15°24'	27°43'	n.a.								
T 24	12 15 13	4°50'40"	14 ^h 5'	8° 2'	0 ^h 31'	19°31'	9°35'	12°10'	18°12'	17°35'	2°25'	14°27'	15°21'	27°50'	n.a.								
F 25	12 19 10	5°47'42"	29° 7'	10°11'	1°42'	20°11'	9°48'	12°18'	18°10'	17°34'	2°26'	14°17'	15°18'	27°56'	n.a.								
S 26	12 23 7	6°44'43"	14 ^h 11'	12°20'	2°53'	20°52'	10° 2'	12°25'	18° 7'	17°33'	2°27'	14° 8'	15°15'	28° 3'	n.a.								
S 27	12 27 3	7°41'44"	28°37'	14°27'	4° 3'	21°32'	10°15'	12°33'	18° 5'	17°32'	2°28'	14° 0'	15°12'	28°10'	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

MAY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 42 49	11°29'46	22°42	22°40	8°47	24°14	11°10	13°3	17°R56	17°R29	2°33	13°49	14°59	28°37	n.a.		
F 2	12 46 46	12°26'46	5°12	24°39	9°58	24°54	11°24	13°10	17°54	17°28	2°35	13°50	14°56	28°43	n.a.		
S 3	12 50 42	13°23'46	17°25	26°36	11° 9	25°34	11°37	13°17	17°52	17°27	2°36	13°R50	14°52	28°50	n.a.		
S 4	12 54 39	14°20'46	29°26	28°31	12°20	26°14	11°51	13°25	17°50	17°27	2°37	13°49	14°49	28°57	n.a.		
M 5	12 58 36	15°17'45	11°20	0°24	13°31	26°54	12° 4	13°32	17°48	17°26	2°38	13°46	14°46	29° 4	n.a.		
T 6	13 2 32	16°14'45	23°11	2°15	14°42	27°35	12°18	13°39	17°46	17°25	2°40	13°40	14°43	29°10	n.a.		
W 7	13 6 29	17°11'44	5°14	4° 4	15°53	28°15	12°32	13°46	17°43	17°25	2°41	13°32	14°40	29°17	n.a.		
T 8	13 10 25	18° 8'44	17° 2	5°51	17° 5	28°55	12°45	13°53	17°41	17°24	2°43	13°23	14°37	29°24	n.a.		
F 9	13 14 22	19° 5'43	29° 6	7°36	18°16	29°34	12°59	14° 0	17°39	17°23	2°44	13°13	14°33	29°30	n.a.		
S 10	13 18 18	20° 2'43	11°20	9°19	19°27	0°14	13°12	14° 7	17°37	17°23	2°45	13° 4	14°30	29°37	n.a.		
S 11	13 22 15	20°59'44	23°43	11° 0	20°39	0°54	13°26	14°14	17°36	17°22	2°47	12°55	14°27	29°44	n.a.		
M12	13 26 11	21°56'44	6°16	12°39	21°50	1°34	13°39	14°21	17°34	17°22	2°48	12°48	14°24	29°51	n.a.		
T 13	13 30 8	22°53'46	19° 1	14°16	23° 2	2°14	13°53	14°28	17°32	17°21	2°50	12°44	14°21	29°57	n.a.		
W14	13 34 5	23°50'48	1°57	15°51	24°13	2°54	14° 6	14°35	17°30	17°21	2°51	12°41	14°17	0°14	n.a.		
T 15	13 38 1	24°47'50	15° 5	17°24	25°25	3°33	14°20	14°41	17°28	17°21	2°53	12°D41	14°14	0°11	n.a.		
F 16	13 41 58	25°44'54	28°26	18°54	26°37	4°13	14°33	14°48	17°26	17°20	2°54	12°41	14°11	0°17	n.a.		
S 17	13 45 54	26°41'58	12°2	20°23	27°49	4°52	14°47	14°55	17°25	17°20	2°56	12°43	14° 8	0°24	n.a.		
S 18	13 49 51	27°39'03	25°53	21°49	29° 0	5°32	15° 0	15° 1	17°23	17°20	2°57	12°R43	14° 5	0°31	n.a.		
M19	13 53 47	28°36'09	8°59	23°14	0°12	6°12	15°14	15° 8	17°21	17°19	2°59	12°43	14° 2	0°38	n.a.		
T 20	13 57 44	29°33'16	24°20	24°36	1°24	6°51	15°27	15°15	17°20	17°19	3° 1	12°40	13°58	0°44	n.a.		
W21	14 1 40	0°30'24	8°51	25°56	2°36	7°31	15°40	15°21	17°18	17°19	3° 2	12°37	13°55	0°51	n.a.		
T 22	14 5 37	1°27'33	23°30	27°13	3°48	8°10	15°54	15°27	17°17	17°19	3° 4	12°31	13°52	0°58	n.a.		
F 23	14 9 33	2°24'43	8°Y 9	28°29	5° 0	8°49	16° 7	15°34	17°15	17°18	3° 6	12°25	13°49	1° 4	n.a.		
S 24	14 13 30	3°21'54	22°41	29°42	6°13	9°29	16°20	15°40	17°14	17°18	3° 7	12°19	13°46	1°11	n.a.		
S 25	14 17 27	4°19'06	7° 0	0°52	7°25	10° 8	16°34	15°46	17°12	17°18	3° 9	12°15	13°43	1°18	n.a.		
M26	14 21 23	5°16'19	21° 0	2° 1	8°37	10°47	16°47	15°52	17°11	17°18	3°10	12°11	13°39	1°25	n.a.		
T 27	14 25 20	6°13'33	4°38	3° 6	9°49	11°26	17° 0	15°58	17° 9	17°D18	3°12	12°10	13°36	1°31	n.a.		
W28	14 29 16	7°10'47	17°53	4° 9	11° 2	12° 5	17°13	16° 4	17° 8	17°18	3°14	12°D 9	13°33	1°38	n.a.		
T 29	14 33 13	8° 8'02	0°45	5° 9	12°14	12°45	17°27	16°10	17° 7	17°18	3°16	12°10	13°30	1°45	n.a.		
F 30	14 37 9	9° 5'18	13°16	6° 6	13°26	13°24	17°40	16°16	17° 6	17°18	3°17	12°12	13°27	1°52	n.a.		
S 31	14 41 6	10°2'35	25°31	7°11	0	14°39	14°Y 3	17°Y53	16°X22	17°Y 4	17°D18	3°19	12°X14	13°X23	1°58	n.a.	

Delta T = 26h13m31s Julian Calendar 1 May 3480 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3480 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

JUNE 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 45 2	10°59'53	7°34	7°51	15°51	14°42	18°Y 6	16°X28	17°R 3	17°D19	3°21	12°R14	13°X20	2°14	n.a.		
M 2	14 48 59	11°57'11	19°30	8°38	17° 4	15°21	18°19	16°34	17°Y 2	17°19	3°23	12°X14	13°17	2°12	n.a.		
T 3	14 52 56	12°54'30	1°22	9°22	18°16	16° 0	18°32	16°39	17° 1	17°19	3°24	12°13	13°14	2°18	n.a.		
W 4	14 56 52	13°51'51	13°17	10° 3	19°29	16°38	18°45	16°45	17° 0	17°19	3°26	12°10	13°11	2°25	n.a.		
T 5	15 0 49	14°49'12	25°18	10°39	20°42	17°17	18°58	16°50	16°59	17°19	3°28	12° 6	13° 8	2°32	n.a.		
F 6	15 4 45	15°46'34	7°28	11°12	21°55	17°56	19°10	16°56	16°58	17°20	3°30	12° 2	13° 4	2°39	n.a.		
S 7	15 8 42	16°43'57	19°50	11°40	23° 7	18°35	19°23	17° 1	16°58	17°20	3°31	11°58	13° 1	2°45	n.a.		
S 8	15 12 38	17°41'22	2°25	12° 4	24°20	19°13	19°36	17° 6	16°57	17°20	3°33	11°54	12°58	2°52	n.a.		
M 9	15 16 35	18°38'48	15°15	12°24	25°33	19°52	19°49	17°11	16°56	17°21	3°35	11°51	12°55	2°59	n.a.		
T 10	15 20 31	19°36'15	28°20	12°38	26°46	20°31	20° 1	17°16	16°55	17°21	3°37	11°50	12°52	3° 5	n.a.		
W11	15 24 28	20°33'43	11°38	12°48	27°59	21° 9	20°14	17°22	16°55	17°22	3°39	11°D49	12°49	3°12	n.a.		
T 12	15 28 25	21°31'13	25° 9	12°R53	29°12	21°48	20°26	17°26	16°54	17°22	3°40	11°50	12°45	3°19	n.a.		
F 13	15 32 21	22°28'45	8°52	12°52	0°25	22°26	20°39	17°31	16°54	17°23	3°42	11°51	12°42	3°26	n.a.		
S 14	15 36 18	23°26'19	22°45	12°46	1°38	23° 5	20°51	17°36	16°53	17°23	3°44	11°52	12°39	3°32	n.a.		
S 15	15 40 14	24°23'54	6°47	12°34	2°51	23°43	21° 4	17°41	16°53	17°24	3°46	11°53	12°36	3°39	n.a.		
M16	15 44 11	25°21'31	20°56	12°17	4° 5	24°22	21°16	17°45	16°52	17°25	3°48	11°R54	12°33	3°46	n.a.		
T 17	15 48 7	26°19'09	5°X 9	11°55	5°18	25° 0	21°29	17°50	16°52	17°25	3°50	11°54	12°29	3°53	n.a.		
W18	15 52 4	27°16'50	19°26	11°27	6°31	25°38	21°41	17°54	16°51	17°26	3°51	11°53	12°26	3°59	n.a.		
T 19	15 56 0	28°14'33	3°Y42	10°54	7°45	26°17	21°53	17°59	16°51	17°27	3°53	11°52	12°23	4° 6	n.a.		
F 20	15 59 57	29°12'17	17°54	10°17	8°58	26°55	22° 5	18° 3	16°51	17°27	3°55	11°50	12°20	4°13	n.a.		
S 21	16 3 54	0°10'03	1°59	9°35	10°12	27°33	22°17	18° 7	16°51	17°28	3°57	11°48	12°17	4°19	n.a.		
S 22	16 7 50	1° 7'51	15°52	8°49	11°25	28°11	22°29	18°11	16°51	17°29	3°59	11°47	12°14	4°26	n.a.		
M23	16 11 47	2° 5'41	29°31	8° 0	12°39	28°49	22°41	18°15	16°D51	17°30	4° 1	11°47	12°10	4°33	n.a.		
T 24	16 15 43	3° 3'33	12°53	7° 9	13°52	29°27	22°53	18°19	16°51	17°31	4° 3	11°D46	12° 7	4°40	n.a.		
W25	16 19 40	4° 1'26	25°56	6°16	15° 6	0° 5	23° 5	18°23	16°51	17°32	4° 5	11°47	12° 4	4°46	n.a.		
T 26	16 23 36	4°59'22	8°42	5°23	16°20	0°43	23°16	18°27	16°51	17°33	4° 6	11°47	12° 1	4°53	n.a.		
F 27	16 27 33	5°57'18	21°11	4°31	17°33	1°21	23°28	18°30	16°51	17°33	4° 8	11°48	11°58	5° 0	n.a.		
S 28	16 31 29	6°55'17	3°26	3°41	18°47	1°59	23°40	18°34	16°51	17°34	4°10	11°48	11°54	5° 7	n.a.		
S 29	16 35 26	7°53'16	15°29	2°53	20° 1	2°37	23°51	18°37	16°51	17°35	4°12	11°49	11°51	5°13	n.a.		
M30	16 39 23	8°51'18	27°25	2°11	21°15	3°15	24°Y 3	18°X41	16°Y52	17°D37	4°14	11°X49	11°X48	5°20	n.a.		

Delta T = 26h13m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

JULY 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 43 19	9II49'21	9m18	1°R30	228'29	38'53	24°14	18°44	16m52	17°38	4II16	11°R49	11°45	5m27	n.a.							
W 2	16 47 16	10°47'26	21°13	0II57	23°43	4°31	24°25	18°47	16°53	17°39	4°18	11°49	11°42	5°33	n.a.							
T 3	16 51 12	11°45'32	32°14	0°30	24°57	5° 8	24°36	18°50	16°53	17°40	4°19	11°D49	11°39	5°40	n.a.							
F 4	16 55 9	12°43'40	15°26	0°11	26°11	5°46	24°47	18°53	16°54	17°41	4°21	11°49	11°35	5°47	n.a.							
S 5	16 59 5	13°41'50	27°52	298'59	27°25	6°24	24°58	18°56	16°54	17°42	4°23	11°49	11°32	5°54	n.a.							
S 6	17 3 2	14°40'01	10m36	29°D55	28°39	7° 1	25° 9	18°59	16°55	17°43	4°25	11°49	11°29	6° 0	n.a.							
M 7	17 6 58	15°38'15	23°39	0II 0	29°53	7°39	25°20	19° 1	16°55	17°45	4°27	11°50	11°26	6° 7	n.a.							
T 8	17 10 55	16°36'30	7°1	0°14	1II 7	8°16	25°31	19° 4	16°56	17°46	4°29	11°R50	11°23	6°14	n.a.							
W 9	17 14 52	17°34'48	20°42	0°35	2°21	8°54	25°42	19° 6	16°57	17°47	4°30	11°50	11°20	6°20	n.a.							
T 10	17 18 48	18°33'07	43'40	1° 6	3°36	9°31	25°52	19° 9	16°58	17°49	4°32	11°50	11°16	6°27	n.a.							
F 11	17 22 45	19°31'29	18°51	1°44	4°50	10° 9	26° 3	19°11	16°59	17°50	4°34	11°49	11°13	6°34	n.a.							
S 12	17 26 41	20°29'53	32°10	2°31	6° 4	10°46	26°13	19°13	17° 0	17°51	4°36	11°48	11°10	6°41	n.a.							
S 13	17 30 38	21°28'19	17°33	3°26	7°19	11°23	26°23	19°15	17° 1	17°53	4°38	11°47	11° 7	6°47	n.a.							
M14	17 34 34	22°26'48	1X56	4°27	8°33	12° 0	26°34	19°17	17° 2	17°54	4°40	11°46	11° 4	6°54	n.a.							
T 15	17 38 31	23°25'19	16°14	5°36	9°48	12°38	26°44	19°19	17° 3	17°56	4°41	11°45	11° 0	7° 1	n.a.							
W16	17 42 28	24°23'52	0Y24	6°51	11° 2	13°15	26°54	19°21	17° 4	17°57	4°43	11°D45	10°57	7° 8	n.a.							
T 17	17 46 24	25°22'28	14°26	8°12	12°17	13°52	27° 4	19°22	17° 5	17°59	4°45	11°46	10°54	7°14	n.a.							
F 18	17 50 21	26°21'06	28°16	9°38	13°31	14°29	27°13	19°24	17° 6	18° 0	4°47	11°47	10°51	7°21	n.a.							
S 19	17 54 17	27°19'47	118'55	11° 9	14°46	15° 6	27°23	19°25	17° 7	18° 2	4°48	11°48	10°48	7°28	n.a.							
S 20	17 58 14	28°18'30	25°21	12°44	16° 1	15°43	27°33	19°26	17° 9	18° 3	4°50	11°49	10°45	7°34	n.a.							
M21	18 2 10	29°17'15	8II35	14°22	17°15	16°20	27°42	19°27	17°10	18° 5	4°52	11°R50	10°41	7°41	n.a.							
T22	18 6 7	0816'03	21°35	16° 4	18°30	16°57	27°52	19°28	17°12	18° 7	4°54	11°50	10°38	7°48	n.a.							
W23	18 10 3	1°14'53	48'22	17°48	19°45	17°34	28° 1	19°29	17°13	18° 8	4°55	11°48	10°35	7°55	n.a.							
T 24	18 14 0	2°13'46	16°56	19°34	21° 0	18°11	28°10	19°30	17°15	18°10	4°57	11°46	10°32	8° 1	n.a.							
F 25	18 17 57	3°12'40	29°18	21°22	22°15	18°48	28°19	19°31	17°16	18°12	4°59	11°43	10°29	8° 8	n.a.							
S 26	18 21 53	4°11'37	118'28	23°11	23°30	19°25	28°28	19°31	17°18	18°13	5° 0	11°39	10°26	8°15	n.a.							
S 27	18 25 50	5°10'35	23°29	25° 1	24°44	20° 1	28°37	19°32	17°20	18°15	5° 2	11°35	10°22	8°22	n.a.							
M28	18 29 46	6° 9'36	5m24	26°51	25°59	20°38	28°45	19°32	17°21	18°17	5° 4	11°32	10°19	8°28	n.a.							
T 29	18 33 43	7° 8'39	17°16	28°42	27°14	21°15	28°54	19°32	17°23	18°19	5° 5	11°29	10°16	8°35	n.a.							
W30	18 37 39	8° 7'43	29° 9	0833	28°29	21°51	29° 2	19°33	17°25	18°21	5° 7	11°28	10°13	8°42	n.a.							
T 31	18 41 36	98' 6'50	118' 8	2823	29II44	228'28	29Y10	19°R33	17m27	188'22	5II 9	11°D27	108'10	8m48	n.a.							

Delta T = 26h13m25s Julian Calendar 1 July 3480 BCE == Greg. Calendar 3 June 3480 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 45 32	108' 5'58	232'17	48'14	0859	238' 4	29Y19	19°R33	17m29	188'24	5II10	11°428	108' 6	8m55	n.a.							
S 2	18 49 29	11° 5'09	5m42	6° 4	2°14	23°41	29°27	19°32	17°31	18°26	5°12	11°30	10° 3	9° 2	n.a.							
S 3	18 53 26	12° 4'22	18°26	7°54	3°30	24°17	29°34	19°32	17°33	18°28	5°13	11°31	10° 0	9° 9	n.a.							
M 4	18 57 22	13° 3'37	17°33	9°43	4°45	24°53	29°42	19°32	17°35	18°30	5°15	11°33	9°57	9°15	n.a.							
T 5	19 1 19	14° 2'54	15° 5	11°31	6° 0	25°30	29°50	19°31	17°37	18°32	5°16	11°R33	9°54	9°22	n.a.							
W 6	19 5 15	15° 2'13	29° 2	13°19	7°15	26° 6	29°57	19°30	17°39	18°34	5°18	11°32	9°51	9°29	n.a.							
T 7	19 9 12	16° 1'34	138'21	15° 6	8°30	26°42	08 4	19°30	17°41	18°36	5°19	11°29	9°47	9°36	n.a.							
F 8	19 13 8	17° 0'58	27°58	16°52	9°45	27°18	0°12	19°29	17°43	18°38	5°21	11°25	9°44	9°42	n.a.							
S 9	19 17 5	18° 0'23	128'46	18°38	11° 1	27°54	0°19	19°28	17°45	18°40	5°22	11°19	9°41	9°49	n.a.							
S 10	19 21 1	18°59'51	27°37	20°23	12°16	28°30	0°26	19°27	17°48	18°42	5°24	11°14	9°38	9°56	n.a.							
M11	19 24 58	19°59'22	128'22	22° 7	13°31	29° 6	0°32	19°25	17°50	18°44	5°25	11° 9	9°35	10° 2	n.a.							
T 12	19 28 55	20°58'55	26°56	23°50	14°47	29°42	0°39	19°24	17°52	18°46	5°27	11° 5	9°32	10° 9	n.a.							
W13	19 32 51	21°58'30	11Y12	25°32	16° 2	0II18	0°45	19°23	17°55	18°48	5°28	11° 2	9°28	10°16	n.a.							
T 14	19 36 48	22°58'09	25°11	27°14	17°17	0°54	0°52	19°21	17°57	18°50	5°29	11°D 2	9°25	10°23	n.a.							
F 15	19 40 44	23°57'49	88'50	28°55	18°33	1°30	0°58	19°19	18° 0	18°52	5°31	11° 3	9°22	10°29	n.a.							
S 16	19 44 41	24°57'33	22°12	0835	19°48	2° 6	1° 4	19°18	18° 2	18°54	5°32	11° 4	9°19	10°36	n.a.							
S 17	19 48 37	25°57'19	5II17	2°15	21° 4	2°41	1° 9	19°16	18° 5	18°56	5°33	11°R 5	9°16	10°43	n.a.							
M18	19 52 34	26°57'07	18° 9	3°53	22°19	3°17	1°15	19°14	18° 8	18°58	5°35	11° 5	9°12	10°50	n.a.							
T 19	19 56 30	27°56'58	0848	5°31	23°34	3°52	1°21	19°12	18°10	19° 0	5°36	11° 3	9° 9	10°56	n.a.							
W20	20 0 27	28°56'51	13°17	7° 9	24°50	4°28	1°26	19°10	18°13	19° 3	5°37	10°59	9° 6	11° 3	n.a.							
T 21	20 4 24	29°56'46	25°37	8°45	26° 5	5° 3	1°31	19° 7	18°16	19° 5	5°38	10°52	9° 3	11°10	n.a.							
F 22	20 8 20	0856'43	78'48	10°21	27°21	5°39	1°36	19° 5	18°18	19° 7	5°40	10°43	9° 0	11°16	n.a.							
S 23	20 12 17	1°56'43	19°52	11°57	28°37	6°14	1°41	19° 2	18°21	19° 9	5°41	10°33	8°57	11°23	n.a.							
S 24	20 16 13	2°56'44	1m49	13°32	29°52	6°50	1°45	19° 0	18°24	19°11	5°42	10°23	8°53	11°30	n.a.							
M25	20 20 10	3°56'48	13°42	15° 6	18' 8	7°25	1°50	18°57	18°27	19°13	5°43	10°13	8°50	11°37	n.a.							
T 26	20 24 6	4°56'53	25°32	16°39	2°23	8° 0	1°54	18°54	18°30	19°16	5°44	10° 4	8°47	11°43	n.a.							
W27	20 28 3	5°57'01	72'24	18°12	3°39	8°35	1°58	18°52	18°33	19°18	5°45	9°58	8°44	11°50	n.a.							
T 28	20 31 59	6°57'10	19°20	19°45	4°54	9°10	2° 2	18°49	18°36	19°20	5°46	9°54	8°41	11°57	n.a.							
F 29	20 35 56	7°57'21	1m25	21°16	6°10	9°45	2° 6	18°45	18°39	19°22	5°47	9°52	8°38	12° 4	n.a.							
S 30	20 39 53	8°57'34	13°44	22°48	7°26	10°20	2° 9	18°42	18°42	19°24	5°48	9°D52	8°34	12°10	n.a.							
S 31	20 43 49	98'57'49	26m23	248'19	88'41	10II55	28'13	188'39	18m45	198'27	5II49	98'53	88'31	12m17	n.a.							

Delta T = 26h13m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

SEPTEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 47 46	10Ω58'05	9♂25	25Ω49	9Ω57	11Π29	2♃16	18°R36	18♁48	19Ω29	5Π50	9°R53	8♂28	12♁24	n.a.		
T 2	20 51 42	11°58'23	22°55	27°18	11°12	12° 4	2°19	18♂32	18°51	19°31	5°51	9♂52	8°25	12°30	n.a.		
W 3	20 55 39	12°58'43	6♂54	28°47	12°28	12°39	2°22	18°29	18°54	19°33	5°52	9°49	8°22	12°37	n.a.		
T 4	20 59 35	13°59'05	21°22	0♁16	13°44	13°13	2°24	18°25	18°57	19°36	5°53	9°44	8°18	12°44	n.a.		
F 5	21 3 32	14°59'29	6♁14	1°44	14°59	13°48	2°27	18°21	19° 1	19°38	5°54	9°36	8°15	12°51	n.a.		
S 6	21 7 28	15°59'54	21°22	3°11	16°15	14°22	2°29	18°18	19° 4	19°40	5°55	9°26	8°12	12°57	n.a.		
S 7	21 11 25	17° 0'21	6♂36	4°38	17°31	14°57	2°31	18°14	19° 7	19°42	5°56	9°16	8° 9	13° 4	n.a.		
M 8	21 15 22	18° 0'50	21°45	6° 4	18°46	15°31	2°33	18°10	19°10	19°45	5°56	9° 6	8° 6	13°11	n.a.		
T 9	21 19 18	19° 1'22	6♀40	7°29	20° 2	16° 5	2°35	18° 6	19°14	19°47	5°57	8°58	8° 3	13°17	n.a.		
W10	21 23 15	20° 1'55	21°13	8°53	21°17	16°39	2°36	18° 2	19°17	19°49	5°58	8°53	7°59	13°24	n.a.		
T 11	21 27 11	21° 2'31	5♂20	10°17	22°33	17°13	2°37	17°58	19°20	19°51	5°59	8°50	7°56	13°31	n.a.		
F 12	21 31 8	22° 3'08	19° 1	11°40	23°49	17°47	2°39	17°54	19°24	19°54	5°59	8°D49	7°53	13°38	n.a.		
S 13	21 35 4	23° 3'48	2Π18	13° 2	25° 4	18°21	2°39	17°49	19°27	19°56	6° 0	8°R49	7°50	13°44	n.a.		
S 14	21 39 1	24° 4'30	15°14	14°23	26°20	18°55	2°40	17°45	19°30	19°58	6° 1	8°49	7°47	13°51	n.a.		
M15	21 42 57	25° 5'13	27°52	15°43	27°36	19°29	2°41	17°41	19°34	20° 0	6° 1	8°47	7°43	13°58	n.a.		
T 16	21 46 54	26° 5'59	10♁18	17° 1	28°51	20° 2	2°41	17°36	19°37	20° 3	6° 2	8°43	7°40	14° 5	n.a.		
W17	21 50 51	27° 6'46	22°32	18°18	0♁7	20°36	2°R41	17°32	19°41	20° 5	6° 2	8°37	7°37	14°11	n.a.		
T 18	21 54 47	28° 7'36	4Ω39	19°34	1°23	21° 9	2°41	17°27	19°44	20° 7	6° 3	8°27	7°34	14°18	n.a.		
F 19	21 58 44	29° 8'26	16°40	20°48	2°38	21°43	2°41	17°23	19°48	20° 9	6° 3	8°14	7°31	14°25	n.a.		
S 20	22 2 40	0♁9'19	28°37	22° 0	3°54	22°16	2°40	17°18	19°51	20°12	6° 4	8° 0	7°28	14°31	n.a.		
S 21	22 6 37	1°10'13	10♁31	23°10	5°10	22°49	2°39	17°13	19°55	20°14	6° 4	7°44	7°24	14°38	n.a.		
M22	22 10 33	2°11'08	22°23	24°17	6°25	23°22	2°38	17° 9	19°58	20°16	6° 5	7°30	7°21	14°45	n.a.		
T 23	22 14 30	3°12'05	4♂14	25°21	7°41	23°55	2°37	17° 4	20° 2	20°18	6° 5	7°17	7°18	14°52	n.a.		
W24	22 18 26	4°13'03	16° 6	26°22	8°57	24°28	2°36	16°59	20° 6	20°21	6° 5	7° 6	7°15	14°58	n.a.		
T 25	22 22 23	5°14'02	28° 3	27°20	10°12	25° 1	2°34	16°54	20° 9	20°23	6° 6	6°59	7°12	15° 5	n.a.		
F 26	22 26 20	6°15'02	10♁8	28°13	11°28	25°34	2°33	16°49	20°13	20°25	6° 6	6°55	7° 9	15°12	n.a.		
S 27	22 30 16	7°16'04	22°24	29° 1	12°44	26° 6	2°31	16°44	20°16	20°27	6° 6	6°53	7° 5	15°19	n.a.		
S 28	22 34 13	8°17'07	4♂57	29°45	13°59	26°39	2°29	16°39	20°20	20°29	6° 6	6°52	7° 2	15°25	n.a.		
M29	22 38 9	9°18'10	17°52	0♂22	15°15	27°11	2°26	16°34	20°24	20°31	6° 6	6°52	6°59	15°32	n.a.		
T 30	22 42 6	10♁19'15	1♂12	0♂53	16♁30	27Π43	2♃24	16♂29	20♁27	20Ω34	6Π7	6♂51	6♂56	15♁39	n.a.		

Delta T = 26h13m19s Julian Calendar 1 Sept. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3480 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 46 2	11♁20'20	15♂2	1♂16	17♁46	28Π16	2°R21	16°R24	20♁31	20Ω36	6Π7	6°R48	6♂53	15♁45	n.a.		
T 2	22 49 59	12°21'26	29°22	1°30	19° 1	28°48	2♃18	16♂19	20°35	20°38	6° 7	6♂42	6°49	15°52	n.a.		
F 3	22 53 55	13°22'34	14♁10	1°R36	20°17	29°20	2°15	16°14	20°38	20°40	6° 7	6°33	6°46	15°59	n.a.		
S 4	22 57 52	14°23'42	29°20	1°32	21°33	29°51	2°12	16° 9	20°42	20°42	6° 7	6°23	6°43	16° 6	n.a.		
S 5	23 1 49	15°24'50	14♂42	1°17	22°48	0♁23	2° 8	16° 4	20°46	20°44	6°R7	6°11	6°40	16°12	n.a.		
M 6	23 5 45	16°26'00	0♀4	0°51	24° 4	0°55	2° 5	15°59	20°49	20°46	6° 7	6° 0	6°37	16°19	n.a.		
T 7	23 9 42	17°27'11	15°14	0°14	25°19	1°26	2° 1	15°54	20°53	20°48	6° 7	5°51	6°34	16°26	n.a.		
W 8	23 13 38	18°28'23	0♂3	29♁26	26°35	1°57	1°57	15°49	20°57	20°50	6° 7	5°44	6°30	16°32	n.a.		
T 9	23 17 35	19°29'36	14°25	28°28	27°50	2°29	1°52	15°44	21° 0	20°52	6° 7	5°40	6°27	16°39	n.a.		
F 10	23 21 31	20°30'51	28°17	27°21	29° 6	3° 0	1°48	15°39	21° 4	20°55	6° 7	5°38	6°24	16°46	n.a.		
S 11	23 25 28	21°32'06	11Π41	26° 6	0♂21	3°31	1°43	15°34	21° 8	20°57	6° 6	5°D38	6°21	16°53	n.a.		
S 12	23 29 24	22°33'23	24°39	24°46	1°37	4° 2	1°39	15°29	21°11	20°59	6° 6	5°R38	6°18	16°59	n.a.		
M13	23 33 21	23°34'40	7♁16	23°24	2°52	4°32	1°34	15°25	21°15	21° 1	6° 6	5°38	6°15	17° 6	n.a.		
T 14	23 37 17	24°35'59	19°36	22° 1	4° 7	5° 3	1°29	15°20	21°19	21° 2	6° 6	5°35	6°11	17°13	n.a.		
W15	23 41 14	25°37'18	1Ω44	20°42	5°23	5°33	1°23	15°15	21°23	21° 4	6° 5	5°29	6° 8	17°20	n.a.		
T 16	23 45 11	26°38'38	13°43	19°28	6°38	6° 3	1°18	15°10	21°26	21° 6	6° 5	5°21	6° 5	17°26	n.a.		
F 17	23 49 7	27°39'59	25°38	18°22	7°54	6°34	1°12	15° 5	21°30	21° 8	6° 5	5°10	6° 2	17°33	n.a.		
S 18	23 53 4	28°41'21	7♁30	17°25	9° 9	7° 4	1° 7	15° 0	21°34	21°10	6° 4	4°57	5°59	17°40	n.a.		
S 19	23 57 0	29°42'43	19°22	16°39	10°24	7°33	1° 1	14°55	21°37	21°12	6° 4	4°43	5°55	17°46	n.a.		
M20	0 0 57	0♂44'05	1♂15	16° 3	11°40	8° 3	0°55	14°51	21°41	21°14	6° 4	4°30	5°52	17°53	n.a.		
T 21	0 4 53	1°45'28	13°10	15°39	12°55	8°32	0°49	14°46	21°45	21°16	6° 3	4°19	5°49	18° 0	n.a.		
W22	0 8 50	2°46'51	25° 8	15°26	14°11	9° 2	0°42	14°41	21°48	21°18	6° 3	4° 9	5°46	18° 7	n.a.		
T 23	0 12 46	3°48'15	7Π12	15°D23	15°26	9°31	0°36	14°37	21°52	21°19	6° 2	4° 3	5°43	18°13	n.a.		
F 24	0 16 43	4°49'38	19°23	15°29	16°41	10° 0	0°29	14°32	21°56	21°21	6° 2	3°59	5°40	18°20	n.a.		
S 25	0 20 40	5°51'02	1♂45	15°45	17°57	10°29	0°23	14°28	21°59	21°23	6° 1	3°D58	5°36	18°27	n.a.		
S 26	0 24 36	6°52'26	14°20	16° 9	19°12	10°57	0°16	14°23	22° 3	21°25	6° 1	3°58	5°33	18°33	n.a.		
M27	0 28 33	7°53'49	27°13	16°40	20°27	11°25	0° 9	14°19	22° 6	21°26	6° 0	3°59	5°30	18°40	n.a.		
T 28	0 32 29	8°55'13	10♂27	17°18	21°42	11°54	0° 2	14°14	22°10	21°28	5°59	4°R 0	5°27	18°47	n.a.		
W29	0 36 26	9°56'36	24° 6	18° 1	22°58	12°22	29♀55	14°10	22°13	21°30	5°59	3°59	5°24	18°54	n.a.		
T 30	0 40 22	10°57'59	8♁11	18°50	24°13	12°50	29°47	14° 6	22°17	21°31	5°58	3°56	5°20	19° 0	n.a.		
F 31	0 44 19	11♂59'21	22♁42	19♁44	25♂28	13♁17	29♀40	14♂2	22♁21	21Ω33	5Π57	3♂50	5♂17	19♁7	n.a.		

Delta T = 26h13m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3480 BCE

NOVEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	0 48 15	13♌0°43	7♋35	20♍41	26♎43	13♏45	29°R32	13°R58	22♎24	21♏34	5°R56	3°R43	5♌14	19♍14	n.a.
S 2	0 52 12	14° 2'05	22°43	21°42	27°58	14°12	29°Y25	13♋54	22°28	21°36	5♄56	3♌35	5°11	19°21	n.a.
M 3	0 56 9	15° 3'26	7♍57	22°47	29°13	14°39	29°17	13°50	22°31	21°38	5°55	3°27	5° 8	19°27	n.a.
T 4	1 0 5	16° 4'47	23° 6	23°54	0♌29	15° 6	29°10	13°46	22°35	21°39	5°54	3°21	5° 5	19°34	n.a.
W 5	1 4 2	17° 6'08	7♌59	25° 4	1°44	15°32	29° 2	13°42	22°38	21°40	5°53	3°16	5° 1	19°41	n.a.
T 6	1 7 58	18° 7'29	22°29	26°16	2°59	15°58	28°54	13°39	22°41	21°42	5°52	3°13	4°58	19°47	n.a.
F 7	1 11 55	19° 8'50	6♄32	27°30	4°14	16°25	28°46	13°35	22°45	21°43	5°52	3°D13	4°55	19°54	n.a.
S 8	1 15 51	20°10'10	20° 6	28°46	5°29	16°50	28°38	13°32	22°48	21°45	5°51	3°14	4°52	20° 1	n.a.
S 9	1 19 48	21°11'31	3♌13	0♎ 3	6°44	17°16	28°30	13°28	22°52	21°46	5°50	3°15	4°49	20° 8	n.a.
M10	1 23 44	22°12'51	15°56	1°22	7°59	17°42	28°22	13°25	22°55	21°47	5°49	3°17	4°46	20°14	n.a.
T 11	1 27 41	23°14'11	28°20	2°42	9°14	18° 7	28°14	13°22	22°58	21°49	5°48	3°R17	4°42	20°21	n.a.
W12	1 31 38	24°15'31	10♌28	4° 3	10°29	18°32	28° 6	13°18	23° 2	21°50	5°47	3°15	4°39	20°28	n.a.
T 13	1 35 34	25°16'50	22°27	5°25	11°44	18°56	27°58	13°15	23° 5	21°51	5°46	3°12	4°36	20°34	n.a.
F 14	1 39 31	26°18'09	4♍19	6°49	12°59	19°20	27°50	13°12	23° 8	21°53	5°45	3° 7	4°33	20°41	n.a.
S 15	1 43 27	27°19'28	16°10	8°13	14°14	19°45	27°42	13°10	23°11	21°54	5°44	3° 0	4°30	20°48	n.a.
S 16	1 47 24	28°20'46	28° 2	9°38	15°29	20° 8	27°34	13° 7	23°15	21°55	5°43	2°54	4°26	20°55	n.a.
M17	1 51 20	29°22'03	9♎57	11° 3	16°44	20°32	27°26	13° 4	23°18	21°56	5°41	2°47	4°23	21° 1	n.a.
T 18	1 55 17	0♌23'20	21°58	12°30	17°59	20°55	27°18	13° 2	23°21	21°57	5°40	2°41	4°20	21° 8	n.a.
W19	1 59 13	1°24'36	4♌ 6	13°57	19°13	21°18	27°10	12°59	23°24	21°58	5°39	2°36	4°17	21°15	n.a.
T 20	2 3 10	2°25'51	16°23	15°25	20°28	21°40	27° 1	12°57	23°27	21°59	5°38	2°34	4°14	21°21	n.a.
F 21	2 7 6	3°27'05	28°49	16°54	21°43	22° 3	26°53	12°54	23°30	22° 0	5°37	2°D32	4°11	21°28	n.a.
S 22	2 11 3	4°28'18	11♌25	18°23	22°58	22°25	26°45	12°52	23°33	22° 1	5°36	2°33	4° 7	21°35	n.a.
S 23	2 15 0	5°29'30	24°14	19°53	24°13	22°46	26°37	12°50	23°36	22° 2	5°35	2°34	4° 4	21°42	n.a.
M24	2 18 56	6°30'41	7♌18	21°23	25°27	23° 7	26°30	12°48	23°39	22° 3	5°33	2°36	4° 1	21°48	n.a.
T 25	2 22 53	7°31'50	20°37	22°54	26°42	23°28	26°22	12°46	23°42	22° 4	5°32	2°37	3°58	21°55	n.a.
W26	2 26 49	8°32'58	4♌14	24°26	27°57	23°49	26°14	12°45	23°45	22° 5	5°31	2°R38	3°55	22° 2	n.a.
T 27	2 30 46	9°34'05	18° 9	25°58	29°12	24° 9	26° 6	12°43	23°48	22° 6	5°30	2°38	3°51	22° 8	n.a.
F 28	2 34 42	10°35'09	2♌23	27°31	0♌26	24°29	25°59	12°42	23°51	22° 6	5°28	2°36	3°48	22°15	n.a.
S 29	2 38 39	11°36'13	16°54	29° 4	1°41	24°48	25°51	12°40	23°53	22° 7	5°27	2°34	3°45	22°22	n.a.
S 30	2 42 35	12♌37'15	1°Y36	0♌38	2♌56	25♌ 7	25°Y44	12♌39	23♍56	22♎ 8	5♄26	2♌32	3♌42	22♍29	n.a.

Delta T = 26h13m13s Julian Calendar 1 Nov. 3480 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3480 BCE
 The year -3479 astronomical counting style corresponds to year 3480 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3480 BCE (-3479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	2 46 32	13♌38'15	16°Y25	2♌13	4♌10	25♌26	25°R36	12°R38	23♍59	22♎ 9	5°R24	2°R29	3♌39	22♍35	n.a.
T 2	2 50 29	14°39'14	1♌12	3°48	5°25	25°44	25°Y29	12♌37	24° 2	22° 9	5♄23	2♌27	3°36	22°42	n.a.
W 3	2 54 25	15°40'12	15°50	5°24	6°39	26° 2	25°22	12°36	24° 4	22°10	5°22	2°25	3°32	22°49	n.a.
T 4	2 58 22	16°41'08	0♄13	7° 0	7°54	26°19	25°15	12°35	24° 7	22°11	5°20	2°D25	3°29	22°56	n.a.
F 5	3 2 18	17°42'03	14°15	8°38	9° 8	26°36	25° 8	12°34	24° 9	22°11	5°19	2°25	3°26	23° 2	n.a.
S 6	3 6 15	18°42'56	27°52	10°16	10°23	26°53	25° 1	12°34	24°12	22°12	5°18	2°26	3°23	23° 9	n.a.
S 7	3 10 11	19°43'49	11♌ 5	11°54	11°37	27° 9	24°54	12°33	24°14	22°12	5°16	2°27	3°20	23°16	n.a.
M 8	3 14 8	20°44'40	23°55	13°34	12°52	27°25	24°47	12°33	24°17	22°13	5°15	2°28	3°17	23°22	n.a.
T 9	3 18 4	21°45'30	6♌25	15°14	14° 6	27°40	24°41	12°33	24°19	22°13	5°13	2°29	3°13	23°29	n.a.
W10	3 22 1	22°46'18	18°38	16°55	15°20	27°54	24°34	12°33	24°22	22°13	5°12	2°R29	3°10	23°36	n.a.
T 11	3 25 58	23°47'05	0♍39	18°36	16°35	28° 9	24°28	12°D33	24°24	22°14	5°11	2°29	3° 7	23°43	n.a.
F 12	3 29 54	24°47'51	12°33	20°19	17°49	28°22	24°22	12°33	24°26	22°14	5° 9	2°29	3° 4	23°49	n.a.
S 13	3 33 51	25°48'35	24°24	22° 2	19° 3	28°35	24°16	12°33	24°29	22°14	5° 8	2°28	3° 1	23°56	n.a.
S 14	3 37 47	26°49'18	6♎17	23°46	20°17	28°48	24°10	12°33	24°31	22°15	5° 6	2°27	2°57	24° 3	n.a.
M15	3 41 44	27°49'59	18°15	25°31	21°32	29° 0	24° 4	12°34	24°33	22°15	5° 5	2°27	2°54	24° 9	n.a.
T 16	3 45 40	28°50'39	0♌22	27°17	22°46	29°12	23°59	12°34	24°35	22°15	5° 3	2°26	2°51	24°16	n.a.
W17	3 49 37	29°51'17	12°40	29° 3	24° 0	29°23	23°54	12°35	24°37	22°15	5° 2	2°26	2°48	24°23	n.a.
T 18	3 53 33	0♌51'53	25°10	0♌51	25°14	29°33	23°48	12°36	24°39	22°15	5° 1	2°26	2°45	24°30	n.a.
F 19	3 57 30	1°52'28	7♌55	2°39	26°28	29°43	23°43	12°37	24°41	22°15	4°59	2°D26	2°42	24°36	n.a.
S 20	4 1 27	2°53'01	20°53	4°28	27°42	29°52	23°38	12°38	24°43	22°15	4°58	2°R26	2°38	24°43	n.a.
S 21	4 5 23	3°53'31	4♌ 6	6°17	28°56	0♌ 1	23°34	12°39	24°45	22°R15	4°56	2°25	2°35	24°50	n.a.
M22	4 9 20	4°54'00	17°31	8° 8	0♌10	0° 9	23°29	12°40	24°47	22°15	4°55	2°25	2°32	24°56	n.a.
T 23	4 13 16	5°54'27	18° 9	9°59	1°24	0°16	23°25	12°42	24°48	22°15	4°53	2°25	2°29	25° 3	n.a.
W24	4 17 13	6°54'51	14°58	11°51	2°38	0°23	23°21	12°43	24°50	22°15	4°52	2°25	2°26	25°10	n.a.
T 25	4 21 9	7°55'14	28°57	13°43	3°52	0°29	23°17	12°45	24°52	22°15	4°50	2°24	2°23	25°17	n.a.
F 26	4 25 6	8°55'33	13♌ 5	15°35	5° 6	0°34	23°13	12°46	24°53	22°15	4°49	2°D24	2°19	25°23	n.a.
S 27	4 29 2	9°55'51	27°20	17°28	6°20	0°39	23° 9	12°48	24°55	22°15	4°48	2°24	2°16	25°30	n.a.
S 28	4 32 59	10°56'06	11°Y38	19°21	7°34	0°43	23° 6	12°50	24°57	22°14	4°46	2°25	2°13	25°37	n.a.
M29	4 36 56	11°56'19	25°58	21°14	8°47	0°46	23° 3	12°52	24°58	22°14	4°45	2°26	2°10	25°43	n.a.
T 30	4 40 52	12°56'29	10♌16	23° 6	10° 1	0°49	23° 0	12°54	25° 0	22°14	4°43	2°27	2° 7	25°50	n.a.
W31	4 44 49	13♌56'38	24♌27	24♌58	11♌15	0♌51	22°Y57	12♌57	25♍ 1	22♎14	4♄42	2♌27	2♌ 3	25♍57	n.a.

Delta T = 26h13m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]