

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

JANUARY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	4 54 29	16♌16'55	6♍0	8♌17	15♍31	22♌51	10♍23	13♍21	16♌19	1♍55	4°R41	21°R39	20♌43	23♍6	n.a.
F 2	4 58 25	17°17'04	18°43	10° 3	16°45	23°35	10°36	13°27	16°22	1°56	4°Y41	21°D39	20°40	23°13	n.a.
S 3	5 2 22	18°17'12	1♌5	11°49	17°58	24°19	10°48	13°34	16°25	1°58	4°41	21♌40	20°37	23°19	n.a.
S 4	5 6 18	19°17'17	13°12	13°37	19°12	25° 3	11° 1	13°40	16°28	2° 0	4°40	21°41	20°33	23°26	n.a.
M 5	5 10 15	20°17'21	25° 7	15°26	20°25	25°47	11°13	13°46	16°31	2° 1	4°40	21°43	20°30	23°33	n.a.
T 6	5 14 11	21°17'23	6♍55	17°16	21°39	26°31	11°26	13°53	16°35	2° 3	4°40	21°45	20°27	23°39	n.a.
W 7	5 18 8	22°17'23	18°41	19° 6	22°52	27°15	11°38	13°59	16°38	2° 5	4°40	21°R46	20°24	23°46	n.a.
T 8	5 22 4	23°17'21	0♌28	20°58	24° 5	27°59	11°50	14° 5	16°41	2° 6	4°40	21°45	20°21	23°53	n.a.
F 9	5 26 1	24°17'17	12°19	22°51	25°19	28°44	12° 2	14°11	16°44	2° 8	4°40	21°43	20°18	23°59	n.a.
S 10	5 29 58	25°17'10	24°16	24°45	26°32	29°28	12°14	14°17	16°47	2° 9	4°40	21°40	20°14	24° 6	n.a.
S 11	5 33 54	26°17'02	6♌22	26°40	27°46	0♍12	12°26	14°23	16°51	2°11	4°40	21°35	20°11	24°13	n.a.
M12	5 37 51	27°16'51	18°37	28°35	28°59	0°56	12°38	14°29	16°54	2°12	4°40	21°28	20° 8	24°19	n.a.
T13	5 41 47	28°16'38	1♌2	0♌32	0♌13	1°40	12°50	14°35	16°57	2°14	4°D39	21°21	20° 5	24°26	n.a.
W14	5 45 44	29°16'23	13°40	2°29	1°26	2°24	13° 2	14°40	17° 0	2°15	4°39	21°15	20° 2	24°33	n.a.
T15	5 49 40	0♌16'05	26°31	4°27	2°40	3° 9	13°14	14°46	17° 4	2°17	4°40	21°10	19°58	24°39	n.a.
F16	5 53 37	1°15'45	9♌36	6°25	3°53	3°53	13°25	14°52	17° 7	2°18	4°40	21° 6	19°55	24°46	n.a.
S17	5 57 33	2°15'22	22°57	8°24	5° 6	4°37	13°37	14°57	17°10	2°20	4°40	21° 4	19°52	24°53	n.a.
S18	6 1 30	3°14'56	6♌36	10°22	6°20	5°21	13°48	15° 3	17°14	2°21	4°40	21°D 3	19°49	24°59	n.a.
M19	6 5 27	4°14'28	20°33	12°21	7°33	6° 5	14° 0	15° 9	17°17	2°22	4°40	21° 4	19°46	25° 6	n.a.
T20	6 9 23	5°13'58	4♌48	14°19	8°47	6°50	14°11	15°14	17°20	2°24	4°40	21° 5	19°43	25°12	n.a.
W21	6 13 20	6°13'25	19°21	16°16	10° 0	7°34	14°22	15°19	17°24	2°25	4°40	21°R 6	19°39	25°19	n.a.
T22	6 17 16	7°12'49	4♌7	18°13	11°13	8°18	14°33	15°25	17°27	2°26	4°40	21° 5	19°36	25°26	n.a.
F23	6 21 13	8°12'11	19° 1	20° 8	12°27	9° 2	14°44	15°30	17°31	2°27	4°41	21° 3	19°33	25°32	n.a.
S24	6 25 9	9°11'31	3♌55	22° 1	13°40	9°47	14°55	15°35	17°34	2°28	4°41	20°58	19°30	25°39	n.a.
S25	6 29 6	10°10'48	18°40	23°53	14°53	10°31	15° 6	15°40	17°37	2°30	4°41	20°51	19°27	25°46	n.a.
M26	6 33 2	11°10'03	3♌10	25°41	16° 7	11°15	15°17	15°45	17°41	2°31	4°41	20°43	19°24	25°52	n.a.
T27	6 36 59	12° 9'16	17°18	27°27	17°20	12° 0	15°27	15°50	17°44	2°32	4°42	20°35	19°20	25°59	n.a.
W28	6 40 56	13° 8'27	0♍59	29° 9	18°34	12°44	15°38	15°55	17°48	2°33	4°42	20°27	19°17	26° 6	n.a.
T29	6 44 52	14° 7'36	14°12	0♌47	19°47	13°28	15°48	16° 0	17°51	2°34	4°42	20°21	19°14	26°12	n.a.
F30	6 48 49	15° 6'42	27° 1	2°21	21° 0	14°13	15°59	16° 5	17°54	2°35	4°43	20°17	19°11	26°19	n.a.
S31	6 52 45	16♌5'47	9♌26	3♌50	22♌14	14♍57	16♍9	16♍10	17♌58	2♍36	4°Y43	20♌16	19♌8	26♍26	n.a.

Delta T = 24h16m59s Julian Calendar 1 Jan. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3284 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	6 56 42	17♌4'49	21♌34	5♌14	23♌27	15♍41	16♍19	16♍14	18♌1	2♍37	4°Y43	20°D15	19♌4	26♍32	n.a.
M 2	7 0 38	18° 3'50	3♍30	6°33	24°41	16°25	16°29	16°19	18° 5	2°38	4°44	20♌16	19° 1	26°39	n.a.
T 3	7 4 35	19° 2'49	15°18	7°45	25°54	17°10	16°39	16°23	18° 8	2°38	4°44	20°R17	18°58	26°46	n.a.
W 4	7 8 31	20° 1'45	27° 4	8°52	27° 7	17°54	16°49	16°28	18°11	2°39	4°45	20°17	18°55	26°52	n.a.
T 5	7 12 28	21° 0'40	8♌53	9°53	28°21	18°38	16°58	16°32	18°15	2°40	4°45	20°15	18°52	26°59	n.a.
F 6	7 16 25	21°59'33	20°49	10°47	29°34	19°23	17° 8	16°37	18°18	2°41	4°46	20°11	18°49	27° 5	n.a.
S 7	7 20 21	22°58'23	2♌55	11°35	0♌47	20° 7	17°17	16°41	18°22	2°42	4°46	20° 4	18°45	27°12	n.a.
S 8	7 24 18	23°57'12	15°12	12°15	2° 1	20°51	17°27	16°45	18°25	2°42	4°47	19°54	18°42	27°19	n.a.
M 9	7 28 14	24°55'58	27°43	12°49	3°14	21°36	17°36	16°49	18°29	2°43	4°47	19°43	18°39	27°25	n.a.
T10	7 32 11	25°54'42	10♌27	13°16	4°28	22°20	17°45	16°53	18°32	2°44	4°48	19°32	18°36	27°32	n.a.
W11	7 36 7	26°53'24	23°25	13°36	5°41	23° 4	17°54	16°57	18°35	2°44	4°49	19°20	18°33	27°39	n.a.
T12	7 40 4	27°52'03	6♌34	13°50	6°54	23°49	18° 3	17° 1	18°39	2°45	4°49	19°10	18°30	27°45	n.a.
F13	7 44 0	28°50'40	19°56	13°R56	8° 8	24°33	18°11	17° 4	18°42	2°45	4°50	19° 2	18°26	27°52	n.a.
S14	7 47 57	29°49'15	3°Y28	13°56	9°21	25°17	18°20	17° 8	18°46	2°46	4°50	18°57	18°23	27°59	n.a.
S15	7 51 54	0♌47'47	17°11	13°50	10°34	26° 1	18°28	17°12	18°49	2°46	4°51	18°55	18°20	28° 5	n.a.
M16	7 55 50	1°46'17	1♌5	13°37	11°48	26°46	18°37	17°15	18°52	2°47	4°52	18°D54	18°17	28°12	n.a.
T17	7 59 47	2°44'44	15° 9	13°19	13° 1	27°30	18°45	17°19	18°56	2°47	4°53	18°R54	18°14	28°19	n.a.
W18	8 3 43	3°43'09	29°24	12°55	14°14	28°14	18°53	17°22	18°59	2°48	4°53	18°54	18°10	28°25	n.a.
T19	8 7 40	4°41'32	13♌48	12°27	15°28	28°58	19° 1	17°25	19° 2	2°48	4°54	18°52	18° 7	28°32	n.a.
F20	8 11 36	5°39'52	28°17	11°55	16°41	29°42	19° 8	17°28	19° 6	2°48	4°55	18°48	18° 4	28°39	n.a.
S21	8 15 33	6°38'10	12♌47	11°18	17°54	0♌26	19°16	17°31	19° 9	2°49	4°56	18°40	18° 1	28°45	n.a.
S22	8 19 30	7°36'26	27°12	10°40	19° 8	1°11	19°24	17°34	19°12	2°49	4°56	18°31	17°58	28°52	n.a.
M23	8 23 26	8°34'40	11♌25	9°59	20°21	1°55	19°31	17°37	19°15	2°49	4°57	18°19	17°55	28°59	n.a.
T24	8 27 23	9°32'52	25°22	9°17	21°34	2°39	19°38	17°40	19°19	2°49	4°58	18° 7	17°51	29° 5	n.a.
W25	8 31 19	10°31'02	8♍56	8°34	22°48	3°23	19°45	17°43	19°22	2°49	4°59	17°56	17°48	29°12	n.a.
T26	8 35 16	11°29'10	22° 8	7°52	24° 1	4° 7	19°52	17°45	19°25	2°50	5° 0	17°47	17°45	29°18	n.a.
F27	8 39 12	12°27'16	4♌56	7°11	25°14	4°51	19°59	17°48	19°28	2°50	5° 1	17°40	17°42	29°25	n.a.
S28	8 43 9	13♌25'20	17♌23	6♌31	26♌28	5♌35	20♍5	17♍50	19♌32	2♍50	5°Y 2	17♌36	17♌39	29♍32	n.a.

Delta T = 24h16m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

MARCH 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 47 5	14 ^h 23'23"	29 ^h 32'	5°R54	27 ^h 41'	6 ^h 19'	20 ^h 12'	17 ^h 53'	19 ^h 35'	2°R50	5°P 3	17°R34	17 ^h 35'	29 ^h 38'	n.a.
M 2	8 51 2	15°21'24"	11 ^h 30'	5 ^h 20'	28°54'	7° 3	20°18'	17°55'	19°38'	2 ^h 50	5° 4	17 ^h 33'	17°32'	29°45'	n.a.
T 3	8 54 58	16°19'24"	23°19'	4°49'	0 ^h 8'	7°47'	20°24'	17°57'	19°41'	2°50	5° 5	17°33'	17°29'	29°52'	n.a.
W 4	8 58 55	17°17'22"	5 ^h 7'	4°23'	1°21'	8°31'	20°30'	17°59'	19°44'	2°50	5° 6	17°33'	17°26'	29°58'	n.a.
T 5	9 2 52	18°15'18"	16°59'	4° 0	2°35'	9°15'	20°36'	18° 1	19°47'	2°49	5° 7	17°30'	17°23'	0 ^h 7'	n.a.
F 6	9 6 48	19°13'13"	28°59'	3°42'	3°48'	9°59'	20°42'	18° 3	19°50'	2°49	5° 8	17°26'	17°20'	0°12'	n.a.
S 7	9 10 45	20°11'07"	11 ^h 12'	3°28'	5° 1	10°43'	20°48'	18° 5	19°53'	2°49	5° 9	17°19'	17°16'	0°18'	n.a.
S 8	9 14 41	21° 8'59"	23°40'	3°19'	6°15'	11°27'	20°53'	18° 7	19°57'	2°49	5°10	17° 9	17°13'	0°25'	n.a.
M 9	9 18 38	22° 6'49"	6 ^h 25'	3°D15	7°28'	12°10'	20°58'	18° 8	20° 0	2°49	5°11	16°57'	17°10'	0°32'	n.a.
T 10	9 22 34	23° 4'37"	19°28'	3°16'	8°41'	12°54'	21° 3	18°10'	20° 3	2°48	5°12	16°44'	17° 7	0°38'	n.a.
W11	9 26 31	24° 2'24"	2 ^h 47'	3°22'	9°55'	13°38'	21° 8	18°11'	20° 6	2°48	5°13	16°32'	17° 4	0°45'	n.a.
T 12	9 30 27	25° 0'09"	16°20'	3°32'	11° 8	14°22'	21°13'	18°12'	20° 8	2°48	5°14	16°21'	17° 1	0°52'	n.a.
F 13	9 34 24	25°57'52"	0 ^h Y 5	3°47'	12°22'	15° 5	21°17'	18°14'	20°11'	2°47	5°15	16°12'	16°57'	0°58'	n.a.
S 14	9 38 21	26°55'34"	13°58'	4° 7	13°35'	15°49'	21°22'	18°15'	20°14'	2°47	5°16	16° 7	16°54'	1° 5	n.a.
S 15	9 42 17	27°53'14"	27°56'	4°30'	14°48'	16°32'	21°26'	18°16'	20°17'	2°47	5°17	16° 4	16°51'	1°12'	n.a.
M16	9 46 14	28°50'52"	11 ^h 59'	4°59'	16° 2	17°16'	21°30'	18°17'	20°20'	2°46	5°18	16°D 3	16°48'	1°18'	n.a.
T 17	9 50 10	29°48'28"	26° 5	5°31'	17°15'	17°59'	21°34'	18°17'	20°23'	2°46	5°20	16°R 3	16°45'	1°25'	n.a.
W18	9 54 7	0 ^h X46'02"	10 ^h 11'13"	6° 7	18°28'	18°43'	21°37'	18°18'	20°26'	2°45	5°21	16° 2	16°41'	1°31'	n.a.
T 19	9 58 3	1°43'35"	24°22'	6°47'	19°42'	19°26'	21°41'	18°19'	20°28'	2°45	5°22	16° 1	16°38'	1°38'	n.a.
F 20	10 2 0	2°41'06"	8 ^h 30'	7°31'	20°55'	20°10'	21°44'	18°19'	20°31'	2°44	5°23	15°57'	16°35'	1°45'	n.a.
S 21	10 5 56	3°38'35"	22°35'	8°19'	22° 9	20°53'	21°47'	18°20'	20°34'	2°43	5°24	15°50'	16°32'	1°51'	n.a.
S 22	10 9 53	4°36'03"	6 ^h 34'	9° 9	23°22'	21°36'	21°50'	18°20'	20°37'	2°43	5°26	15°41'	16°29'	1°58'	n.a.
M23	10 13 50	5°33'29"	20°22'	10° 4	24°35'	22°19'	21°53'	18°20'	20°39'	2°42	5°27	15°31'	16°26'	2° 5	n.a.
T 24	10 17 46	6°30'53"	3 ^h 17'57"	11° 1	25°49'	23° 2	21°56'	18°20'	20°42'	2°41	5°28	15°20'	16°22'	2°11'	n.a.
W25	10 21 43	7°28'16"	17°15'	12° 2	27° 2	23°45'	21°58'	18°R20	20°44'	2°41	5°29	15° 9	16°19'	2°18'	n.a.
T 26	10 25 39	8°25'38"	0 ^h 14'	13° 6	28°16'	24°28'	22° 0	18°20'	20°47'	2°40	5°31	15° 0	16°16'	2°25'	n.a.
F 27	10 29 36	9°22'59"	12°54'	14°13'	29°29'	25°11'	22° 2	18°20'	20°50'	2°39	5°32	14°54'	16°13'	2°31'	n.a.
S 28	10 33 32	10°20'19"	25°17'	15°22'	0 ^h X42'	25°54'	22° 4	18°20'	20°52'	2°38	5°33	14°50'	16°10'	2°38'	n.a.
S 29	10 37 29	11°17'38"	7 ^h 12'25"	16°35'	1°56'	26°37'	22° 6	18°20'	20°54'	2°38	5°34	14°48'	16° 7	2°45'	n.a.
M30	10 41 25	12°14'56"	19°22'	17°50'	3° 9	27°20'	22° 7	18°19'	20°57'	2°37	5°36	14°D48	16° 3	2°51'	n.a.
T 31	10 45 22	13°X12'13"	1 ^h X12'	19 ^h 8'	4 ^h X23'	28 ^h X 3	22 ^h 9'	18 ^h 19'	20 ^h 59'	2 ^h 36	5°P37	14 ^h X48	16 ^h X 0	2 ^h X58'	n.a.

Delta T = 24h16m54s Julian Calendar 1 March 3283 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3283 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

APRIL 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 49 19	14 ^h X 9'29"	13 ^h X 1'	20 ^h X29'	5 ^h X36'	28 ^h X45'	22 ^h 10'	18°R18	21 ^h X 2	2°R35	5°P38	14°R49	15 ^h X57'	3 ^h X 5	n.a.
T 2	10 53 15	15° 6'45"	24°55'	21°52'	6°50'	29°28'	22°11'	18 ^h 17'	21° 4	2 ^h 34	5°40	14 ^h X48	15°54'	3°11'	n.a.
F 3	10 57 12	16° 3'59"	6 ^h 35'	23°18'	8° 3	0 ^h 31'	22°11'	18°17'	21° 6	2°33	5°41	14°46'	15°51'	3°18'	n.a.
S 4	11 1 8	17° 1'14"	19°13'	24°46'	9°17'	0°53'	22°12'	18°16'	21° 9	2°32	5°42	14°42'	15°47'	3°25'	n.a.
S 5	11 5 5	17°58'27"	1 ^h X48'	26°17'	10°30'	1°35'	22°12'	18°15'	21°11'	2°31	5°44	14°35'	15°44'	3°31'	n.a.
M 6	11 9 1	18°55'39"	14°42'	27°50'	11°44'	2°18'	22°R12	18°13'	21°13'	2°30	5°45	14°27'	15°41'	3°38'	n.a.
T 7	11 12 58	19°52'51"	27°58'	29°26'	12°57'	3° 0	22°12'	18°12'	21°15'	2°29	5°46	14°18'	15°38'	3°45'	n.a.
W 8	11 16 54	20°50'02"	11 ^h X35'	1 ^h X 5	14°11'	3°42'	22°12'	18°11'	21°17'	2°28	5°48	14° 9	15°35'	3°51'	n.a.
T 9	11 20 51	21°47'12"	25°30'	2°46'	15°24'	4°24'	22°12'	18°10'	21°19'	2°27	5°49	14° 1	15°32'	3°58'	n.a.
F 10	11 24 48	22°44'22"	9°P39'	4°29'	16°38'	5° 6	22°11'	18° 8	21°21'	2°26	5°50	13°55'	15°28'	4° 4	n.a.
S 11	11 28 44	23°41'30"	23°57'	6°15'	17°51'	5°48'	22°10'	18° 7	21°23'	2°24	5°52	13°52'	15°25'	4°11'	n.a.
S 12	11 32 41	24°38'38"	8 ^h 19'	8° 3	19° 5	6°30'	22° 9	18° 5	21°25'	2°23	5°53	13°D50	15°22'	4°18'	n.a.
M13	11 36 37	25°35'45"	22°41'	9°54'	20°18'	7°12'	22° 8	18° 3	21°27'	2°22	5°55	13°50'	15°19'	4°24'	n.a.
T 14	11 40 34	26°32'51"	7 ^h 11'0"	11°47'	21°32'	7°53'	22° 7	18° 1	21°29'	2°21	5°56	13°51'	15°16'	4°31'	n.a.
W15	11 44 30	27°29'56"	21°13'	13°42'	22°45'	8°35'	22° 5	17°59'	21°31'	2°20	5°57	13°R52	15°12'	4°38'	n.a.
T 16	11 48 27	28°27'00"	5 ^h 18'	15°40'	23°59'	9°16'	22° 4	17°57'	21°33'	2°18	5°59	13°52'	15° 9	4°44'	n.a.
F 17	11 52 23	29°24'03"	19°14'	17°39'	25°12'	9°58'	22° 2	17°55'	21°34'	2°17	6° 0	13°50'	15° 6	4°51'	n.a.
S 18	11 56 20	0 ^h Y21'06"	3 ^h 0'	19°41'	26°26'	10°39'	22° 0	17°53'	21°36'	2°16	6° 2	13°47'	15° 3	4°58'	n.a.
S 19	12 0 17	1°18'08"	16°36'	21°44'	27°40'	11°20'	21°57'	17°51'	21°38'	2°15	6° 3	13°42'	15° 0	5° 4	n.a.
M20	12 4 13	2°15'09"	29°59'	23°50'	28°53'	12° 1	21°55'	17°48'	21°39'	2°13	6° 4	13°35'	14°57'	5°11'	n.a.
T 21	12 8 10	3°12'09"	13 ^h 17'10"	25°56'	0 ^h Y 7	12°42'	21°52'	17°46'	21°41'	2°12	6° 6	13°29'	14°53'	5°18'	n.a.
W22	12 12 6	4° 9'09"	26° 6	28° 4	1°20'	13°23'	21°49'	17°43'	21°42'	2°10	6° 7	13°22'	14°50'	5°24'	n.a.
T 23	12 16 3	5° 6'08"	8 ^h 47'	0 ^h Y14'	2°34'	14° 3	21°46'	17°41'	21°44'	2° 9	6° 9	13°17'	14°47'	5°31'	n.a.
F 24	12 19 59	6° 3'08"	21°14'	2°24'	3°47'	14°44'	21°43'	17°38'	21°45'	2° 8	6°10	13°13'	14°44'	5°38'	n.a.
S 25	12 23 56	7° 0'07"	3 ^h 12'28"	4°34'	5° 1	15°25'	21°40'	17°35'	21°47'	2° 6	6°11	13°11'	14°41'	5°44'	n.a.
S 26	12 27 52	7°57'06"	15°30'	6°45'	6°15'	16° 5	21°36'	17°33'	21°48'	2° 5	6°13	13°D11	14°38'	5°51'	n.a.
M27	12 31 49	8°54'05"	27°24'	8°56'	7°28'	16°45'	21°33'	17°30'	21°49'	2° 3	6°14	13°11'	14°34'	5°58'	n.a.
T 28	12 35 45	9°51'04"	9 ^h X14'	11° 7	8°42'	17°25'	21°29'	17°27'	21°51'	2° 2	6°16	13°13'	14°31'	6° 4	n.a.
W29	12 39 42	10°48'03"	21° 3	13°17'	9°56'	18° 5	21°25'	17°24'	21°52'	2° 0	6°17	13°15'	14°28'	6°11'	n.a.
T 30	12 43 39	11°Y45'02"	2 ^h 35'	15°Y27'	11°Y 9	18 ^h X45'	21 ^h 12'	17 ^h 20'	21 ^h X53'	1 ^h 59	6°Y18	13 ^h X16	14 ^h X25'	6 ^h X18'	n.a.

Delta T = 24h16m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

MAY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 47 35	12°42'02	14°35'59	17°43'35	12°42'23	19°25'25	21°16'16	17°17'17	21°54'54	1°57'57	6°20'20	13°16'16	14°22'22	6°24'24	n.a.
S 2	12 51 32	13°39'01	27°15'15	19°43'43	13°37'37	20°5'5	21°16'12	17°16'14	21°55'55	1°56'56	6°21'21	13°15'15	14°18'18	6°31'31	n.a.
S 3	12 55 28	14°36'01	9°55'50	21°49'49	14°50'50	20°44'44	21°7'7	17°11'11	21°56'56	1°54'54	6°23'23	13°13'13	14°15'15	6°38'38	n.a.
M 4	12 59 25	15°33'02	22°47'47	23°54'54	16°4'4	21°24'24	21°2'2	17°7'7	21°57'57	1°53'53	6°24'24	13°10'10	14°12'12	6°44'44	n.a.
T 5	13 3 21	16°30'02	6°8'8	25°57'57	17°18'18	22°3'3	20°57'57	17°4'4	21°58'58	1°51'51	6°25'25	13°7'7	14°9'9	6°51'51	n.a.
W 6	13 7 18	17°27'03	19°54'54	27°58'58	18°31'31	22°42'42	20°52'52	17°0'0	21°59'59	1°50'50	6°27'27	13°3'3	14°6'6	6°58'58	n.a.
T 7	13 11 14	18°24'04	4°4'4	29°58'58	19°45'45	23°21'21	20°47'47	16°57'57	22°0'0	1°48'48	6°28'28	12°59'59	14°3'3	7°4'4	n.a.
F 8	13 15 11	19°21'05	18°29'29	18°55'55	20°59'59	23°59'59	20°41'41	16°53'53	22°1'1	1°47'47	6°29'29	12°57'57	13°59'59	7°11'11	n.a.
S 9	13 19 8	20°18'07	3°8'10	3°51'51	22°13'13	24°38'38	20°36'36	16°49'49	22°2'2	1°45'45	6°31'31	12°56'56	13°56'56	7°17'17	n.a.
S 10	13 23 4	21°15'09	17°56'56	5°45'45	23°26'26	25°17'17	20°30'30	16°46'46	22°2'2	1°44'44	6°32'32	12°56'56	13°53'53	7°24'24	n.a.
M11	13 27 1	22°12'11	2°11'42	7°37'37	24°40'40	25°55'55	20°24'24	16°42'42	22°3'3	1°42'42	6°34'34	12°56'56	13°50'50	7°31'31	n.a.
T 12	13 30 57	23°9'13	17°21'21	9°27'27	25°54'54	26°33'33	20°18'18	16°38'38	22°4'4	1°40'40	6°35'35	12°57'57	13°47'47	7°37'37	n.a.
W13	13 34 54	24°6'16	1°48'48	11°15'15	27°8'8	27°11'11	20°12'12	16°34'34	22°4'4	1°39'39	6°36'36	12°59'59	13°44'44	7°44'44	n.a.
T 14	13 38 50	25°3'18	16°0'0	13°1'1	28°22'22	27°49'49	20°5'5	16°30'30	22°5'5	1°37'37	6°38'38	12°59'59	13°40'40	7°51'51	n.a.
F 15	13 42 47	26°0'21	29°55'55	14°46'46	29°35'35	28°26'26	19°59'59	16°26'26	22°5'5	1°36'36	6°39'39	13°R 0	13°37'37	7°57'57	n.a.
S 16	13 46 43	26°57'24	13°32'32	16°28'28	0°49'49	29°4'4	19°53'53	16°22'22	22°6'6	1°34'34	6°40'40	12°59'59	13°34'34	8°4'4	n.a.
S 17	13 50 40	27°54'26	26°52'52	18°8'8	2°3'3	29°41'41	19°46'46	16°18'18	22°6'6	1°32'32	6°42'42	12°58'58	13°31'31	8°11'11	n.a.
M18	13 54 37	28°51'30	9°15'57	19°46'46	3°17'17	0°18'18	19°39'39	16°14'14	22°6'6	1°31'31	6°43'43	12°56'56	13°28'28	8°17'17	n.a.
T 19	13 58 33	29°48'33	22°46'46	21°22'22	4°31'31	0°55'55	19°33'33	16°10'10	22°7'7	1°29'29	6°44'44	12°54'54	13°24'24	8°24'24	n.a.
W20	14 2 30	0°45'37	5°22'22	22°57'57	5°45'45	1°31'31	19°26'26	16°5'5	22°7'7	1°27'27	6°46'46	12°52'52	13°21'21	8°31'31	n.a.
T 21	14 6 26	1°42'41	17°45'45	24°29'29	6°59'59	2°8'8	19°19'19	16°1'1	22°7'7	1°26'26	6°47'47	12°51'51	13°18'18	8°37'37	n.a.
F 22	14 10 23	2°39'46	29°57'57	25°59'59	8°12'12	2°44'44	19°12'12	15°57'57	22°7'7	1°24'24	6°48'48	12°50'50	13°15'15	8°44'44	n.a.
S 23	14 14 19	3°36'52	12°16'16	27°27'27	9°26'26	3°20'20	19°4'4	15°53'53	22°7'7	1°23'23	6°49'49	12°50'50	13°12'12	8°51'51	n.a.
S 24	14 18 16	4°33'59	23°56'56	28°53'53	10°40'40	3°56'56	18°57'57	15°48'48	22°R 7	1°21'21	6°51'51	12°50'50	13°9'9	8°57'57	n.a.
M25	14 22 12	5°31'06	5°47'47	0°11'17	11°54'54	4°32'32	18°50'50	15°44'44	22°7'7	1°19'19	6°52'52	12°51'51	13°5'5	9°4'4	n.a.
T 26	14 26 9	6°28'15	17°35'35	1°39'39	13°8'8	5°7'7	18°42'42	15°40'40	22°7'7	1°18'18	6°53'53	12°51'51	13°2'2	9°11'11	n.a.
W27	14 30 6	7°25'24	29°25'25	2°59'59	14°22'22	5°42'42	18°35'35	15°35'35	22°7'7	1°16'16	6°54'54	12°52'52	12°59'59	9°17'17	n.a.
T 28	14 34 2	8°22'35	11°31'31	4°16'16	15°36'36	6°17'17	18°28'28	15°31'31	22°7'7	1°15'15	6°56'56	12°53'53	12°56'56	9°24'24	n.a.
F 29	14 37 59	9°19'47	23°21'21	5°32'32	16°50'50	6°52'52	18°20'20	15°26'26	22°7'7	1°13'13	6°57'57	12°53'53	12°53'53	9°31'31	n.a.
S 30	14 41 55	10°17'00	5°37'37	6°45'45	18°4'4	7°27'27	18°12'12	15°22'22	22°6'6	1°11'11	6°58'58	12°R 53	12°49'49	9°37'37	n.a.
S 31	14 45 52	11°14'14	18°9'9	7°11'55	19°18'18	8°1'1	18°11'5	15°18'18	22°6'6	1°10'10	6°59'59	12°53'53	12°46'46	9°44'44	n.a.

Delta T = 24h16m48s Julian Calendar 1 May 3283 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3283 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

JUNE 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	14 49 48	12°11'29	1°8'3	9°11'4	20°32'32	8°35'35	17°R 57	15°R 13	22°R 6	1°R 8	7°1'1	12°R 53	12°43'43	9°51'51	n.a.
T 2	14 53 45	13°8'46	14°21'21	10°9'9	21°46'46	9°9'9	17°16'49	15°16'9	22°5'5	1°7'7	7°2'2	12°D 53	12°40'40	9°57'57	n.a.
W 3	14 57 41	14°6'04	28°5'5	11°12'12	23°0'0	9°42'42	17°42'42	15°4'4	22°5'5	1°5'5	7°3'3	12°53'53	12°37'37	10°4'4	n.a.
T 4	15 1 38	15°3'23	12°15'15	12°12'12	24°14'14	10°15'15	17°34'34	15°0'0	22°4'4	1°3'3	7°4'4	12°53'53	12°34'34	10°11'11	n.a.
F 5	15 5 35	16°0'44	26°49'49	13°10'10	25°28'28	10°48'48	17°26'26	14°55'55	22°4'4	1°2'2	7°5'5	12°53'53	12°30'30	10°17'17	n.a.
S 6	15 9 31	16°58'06	11°8'41	14°4'4	26°42'42	11°21'21	17°18'18	14°51'51	22°3'3	1°0'0	7°6'6	12°R 53	12°27'27	10°24'24	n.a.
S 7	15 13 28	17°55'29	26°44'44	14°55'55	27°56'56	11°53'53	17°10'10	14°46'46	22°3'3	0°59'59	7°7'7	12°53'53	12°24'24	10°31'31	n.a.
M 8	15 17 24	18°52'54	11°11'50	15°43'43	29°10'10	12°26'26	17°3'3	14°42'42	22°2'2	0°57'57	7°8'8	12°53'53	12°21'21	10°37'37	n.a.
T 9	15 21 21	19°50'19	26°50'50	16°28'28	0°11'24	12°57'57	16°55'55	14°37'37	22°1'1	0°56'56	7°10'10	12°52'52	12°18'18	10°44'44	n.a.
W10	15 25 17	20°47'46	11°35'35	17°9'9	1°38'38	13°29'29	16°47'47	14°33'33	22°0'0	0°54'54	7°11'11	12°52'52	12°15'15	10°51'51	n.a.
T 11	15 29 14	21°45'14	26°1'1	17°46'46	2°52'52	14°0'0	16°39'39	14°29'29	22°0'0	0°53'53	7°12'12	12°51'51	12°11'11	10°57'57	n.a.
F 12	15 33 10	22°42'43	10°16'16	18°19'19	4°6'6	14°31'31	16°32'32	14°24'24	21°59'59	0°51'51	7°13'13	12°50'50	12°8'8	11°4'4	n.a.
S 13	15 37 7	23°40'13	23°41'41	18°48'48	5°20'20	15°1'1	16°24'24	14°20'20	21°58'58	0°50'50	7°14'14	12°D 50	12°5'5	11°11'11	n.a.
S 14	15 41 4	24°37'43	6°15'55	19°13'13	6°35'35	15°32'32	16°16'16	14°15'15	21°57'57	0°48'48	7°15'15	12°50'50	12°2'2	11°17'17	n.a.
M15	15 45 0	25°35'15	19°49'49	19°33'33	7°49'49	16°1'1	16°9'9	14°11'11	21°56'56	0°47'47	7°16'16	12°51'51	11°59'59	11°24'24	n.a.
T 16	15 48 57	26°32'49	2°25'25	19°48'48	9°3'3	16°31'31	16°1'1	14°7'7	21°55'55	0°46'46	7°17'17	12°52'52	11°55'55	11°31'31	n.a.
W17	15 52 53	27°30'23	14°46'46	19°58'58	10°17'17	17°0'0	15°54'54	14°2'2	21°54'54	0°44'44	7°18'18	12°53'53	11°52'52	11°37'37	n.a.
T 18	15 56 50	28°27'59	26°55'55	20°R 4	11°31'31	17°29'29	15°46'46	13°58'58	21°53'53	0°43'43	7°19'19	12°54'54	11°49'49	11°44'44	n.a.
F 19	16 0 46	29°25'36	8°11'55	20°3'3	12°45'45	17°57'57	15°39'39	13°54'54	21°51'51	0°41'41	7°20'20	12°R 55	11°46'46	11°51'51	n.a.
S 20	16 4 43	0°11'23'15	20°50'50	19°57'57	13°59'59	18°26'26	15°32'32	13°50'50	21°50'50	0°40'40	7°21'21	12°55'55	11°43'43	11°57'57	n.a.
S 21	16 8 39	1°20'55	2°47'47	19°46'46	15°13'13	18°53'53	15°25'25	13°46'46	21°49'49	0°39'39	7°21'21	12°54'54	11°40'40	12°4'4	n.a.
M22	16 12 36	2°18'37	14°29'29	19°29'29	16°28'28	19°21'21	15°17'17	13°42'42	21°48'48	0°37'37	7°22'22	12°52'52	11°36'36	12°11'11	n.a.
T 23	16 16 33	3°16'21	26°19'19	19°6'6	17°42'42	19°48'48	15°10'10	13°37'37	21°46'46	0°36'36	7°23'23	12°49'49	11°33'33	12°17'17	n.a.
W24	16 20 29	4°14'07	8°31'31	18°38'38	18°56'56	20°14'14	15°3'3	13°33'33	21°45'45	0°35'35	7°24'24	12°45'45	11°30'30	12°24'24	n.a.
T 25	16 24 26	5°11'54	20°8'8	18°5'5	20°10'10	20°40'40	14°57'57	13°29'29	21°44'44	0°33'33	7°25'25	12°42'42	11°27'27	12°31'31	n.a.
F 26	16 28 22	6°9'43	2°11'24	17°26'26	21°24'24	21°6'6	14°50'50	13°25'25	21°42'42	0°32'32	7°26'26	12°39'39	11°24'24	12°37'37	n.a.
S 27	16 32 19	7°7'35	14°30'30	16°43'43	22°38'38	21°31'31	14°43'43	13°22'22	21°41'41	0°31'31	7°27'27	12°36'36	11°21'21	12°44'44	n.a.
S 28	16 36 15	8°5'28	27°2'2	15°56'56	23°53'53	21°56'56	14°37'37	13°18'18	21°39'39	0°30'30	7°27'27	12°34'34	11°17'17	12°51'51	n.a.
M29	16 40 12	9°3'23	9°51'51	15°6'6	25°7'7	22°20'20	14°30'30	13°14'14	21°37'37	0°29'29	7°28'28	12°D 34	11°14'14	12°57'57	n.a.
T 30	16 44 8	10°11'20	23°2'2	14°11'14	26°11'21	22°44'44	14°11'24	13°10'10	21°36'36	0°27'27	7°29'29	12°34'34	11°11'1		

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

JULY 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	16 48 5	10II59'20	6Y38	13°R19	27II35	23≈ 8	14°R18	13°R 6	21°R34	0°R26	7Y30	12B36	11B 8	13≈11	n.a.
T 2	16 52 2	11°57'21	20°40	12II25	28°49	23°31	14M11	13M 3	21B33	0M25	7°30	12°37	11° 5	13°17	n.a.
F 3	16 55 58	12°55'25	5B 7	11°31	0B 4	23°53	14° 6	12°59	21°31	0°24	7°31	12°R38	11° 1	13°24	n.a.
S 4	16 59 55	13°53'31	19°56	10°39	1°18	24°15	14° 0	12°56	21°29	0°23	7°32	12°38	10°58	13°31	n.a.
S 5	17 3 51	14°51'39	5II 3	9°50	2°32	24°36	13°54	12°52	21°27	0°22	7°32	12°37	10°55	13°37	n.a.
M 6	17 7 48	15°49'49	20°17	9° 5	3°46	24°57	13°49	12°49	21°25	0°21	7°33	12°34	10°52	13°44	n.a.
T 7	17 11 44	16°48'01	5B29	8°25	5° 1	25°17	13°43	12°46	21°24	0°20	7°34	12°29	10°49	13°51	n.a.
W 8	17 15 41	17°46'15	20°28	7°51	6°15	25°37	13°38	12°42	21°22	0°19	7°34	12°24	10°46	13°57	n.a.
T 9	17 19 38	18°44'30	5B 8	7°23	7°29	25°56	13°33	12°39	21°20	0°18	7°35	12°19	10°42	14° 4	n.a.
F 10	17 23 34	19°42'48	19°21	7° 4	8°43	26°15	13°28	12°36	21°18	0°17	7°35	12°15	10°39	14°11	n.a.
S 11	17 27 31	20°41'07	3M 5	6°52	9°57	26°33	13°23	12°33	21°16	0°16	7°36	12°12	10°36	14°17	n.a.
S 12	17 31 27	21°39'28	16°22	6°D49	11°12	26°50	13°19	12°30	21°14	0°15	7°36	12°D10	10°33	14°24	n.a.
M13	17 35 24	22°37'50	29°14	6°55	12°26	27° 7	13°14	12°27	21°12	0°15	7°37	12°11	10°30	14°31	n.a.
T 14	17 39 20	23°36'14	11B44	7° 9	13°40	27°23	13°10	12°24	21°10	0°14	7°37	12°12	10°27	14°37	n.a.
W15	17 43 17	24°34'41	23°58	7°32	14°54	27°39	13° 6	12°22	21° 8	0°13	7°38	12°13	10°23	14°44	n.a.
T 16	17 47 13	25°33'09	5M59	8° 4	16° 8	27°54	13° 2	12°19	21° 6	0°12	7°38	12°14	10°20	14°51	n.a.
F 17	17 51 10	26°31'39	17°52	8°45	17°23	28° 8	12°58	12°16	21° 4	0°12	7°39	12°R14	10°17	14°57	n.a.
S 18	17 55 7	27°30'11	29°42	9°33	18°37	28°21	12°55	12°14	21° 1	0°11	7°39	12°13	10°14	15° 4	n.a.
S 19	17 59 3	28°28'45	11≈30	10°29	19°51	28°34	12°51	12°12	20°59	0°10	7°39	12° 9	10°11	15°11	n.a.
M20	18 3 0	29°27'21	23°20	11°33	21° 5	28°46	12°48	12° 9	20°57	0°10	7°40	12° 3	10° 7	15°17	n.a.
T 21	18 6 56	0B25'59	5B14	12°43	22°19	28°58	12°45	12° 7	20°55	0° 9	7°40	11°55	10° 4	15°24	n.a.
W22	18 10 53	1°24'40	17°12	14° 0	23°34	29° 8	12°42	12° 5	20°53	0° 8	7°40	11°46	10° 1	15°31	n.a.
T 23	18 14 49	2°23'23	29°18	15°22	24°48	29°18	12°39	12° 3	20°50	0° 8	7°41	11°36	9°58	15°37	n.a.
F 24	18 18 46	3°22'08	11≈32	16°49	26° 2	29°28	12°37	12° 1	20°48	0° 7	7°41	11°27	9°55	15°44	n.a.
S 25	18 22 42	4°20'55	23°56	18°21	27°16	29°36	12°35	11°59	20°46	0° 7	7°41	11°19	9°52	15°51	n.a.
S 26	18 26 39	5°19'45	6≈32	19°57	28°30	29°44	12°33	11°57	20°43	0° 6	7°41	11°13	9°48	15°57	n.a.
M27	18 30 36	6°18'37	19°22	21°35	29°44	29°51	12°31	11°56	20°41	0° 6	7°41	11° 9	9°45	16° 4	n.a.
T 28	18 34 32	7°17'32	2Y30	23°17	0B59	29°57	12°29	11°54	20°39	0° 6	7°42	11°D 8	9°42	16°11	n.a.
W29	18 38 29	8°16'29	15°57	25° 1	2°13	0≈ 2	12°27	11°52	20°36	0° 5	7°42	11° 8	9°39	16°17	n.a.
T 30	18 42 25	9°15'29	29°47	26°47	3°27	0° 6	12°26	11°51	20°34	0° 5	7°42	11° 9	9°36	16°24	n.a.
F 31	18 46 22	10B14'32	14B 0	28II34	4B41	0≈10	12M25	11M50	20B32	0M 5	7Y42	11°R 9	9B33	16≈31	n.a.

Delta T = 24h16m42s Julian Calendar 1 July 3283 BCE == Greg. Calendar 5 June 3283 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	18 50 18	11B13'37	28B35	0B22	5B55	0≈13	12°R24	11°R49	20°R29	0°R 4	7Y42	11°R 8	9B29	16≈37	n.a.
S 2	18 54 15	12°12'44	13II28	2°11	7° 9	0°14	12M23	11M47	20B27	0M 4	7°42	11B 4	9°26	16°44	n.a.
M 3	18 58 11	13°11'54	28°34	4° 1	8°23	0°15	12°23	11°46	20°25	0° 4	7°42	10°58	9°23	16°51	n.a.
T 4	19 2 8	14°11'07	13B42	5°50	9°37	0°R16	12°22	11°45	20°22	0° 4	7°R42	10°50	9°20	16°58	n.a.
W 5	19 6 5	15°10'21	28°44	7°40	10°51	0°15	12°D22	11°45	20°20	0° 4	7°42	10°40	9°17	17° 4	n.a.
T 6	19 10 1	16° 9'38	13B28	9°30	12° 6	0°13	12°22	11°44	20°17	0° 3	7°42	10°30	9°13	17°11	n.a.
F 7	19 13 58	17° 8'57	27°48	11°19	13°20	0°10	12°23	11°43	20°15	0° 3	7°42	10°21	9°10	17°18	n.a.
S 8	19 17 54	18° 8'18	11M40	13° 8	14°34	0° 7	12°23	11°43	20°12	0° 3	7°42	10°14	9° 7	17°24	n.a.
S 9	19 21 51	19° 7'41	25° 2	14°56	15°48	0° 3	12°24	11°42	20°10	0°D 3	7°42	10° 9	9° 4	17°31	n.a.
M10	19 25 47	20° 7'06	7B57	16°44	17° 2	29≈57	12°25	11°42	20° 8	0° 3	7°42	10° 6	9° 1	17°38	n.a.
T 11	19 29 44	21° 6'32	20°28	18°31	18°16	29°51	12°26	11°42	20° 5	0° 3	7°42	10°D 6	8°58	17°44	n.a.
W12	19 33 40	22° 6'01	2M40	20°18	19°30	29°44	12°27	11°42	20° 3	0° 4	7°41	10° 6	8°54	17°51	n.a.
T 13	19 37 37	23° 5'32	14°40	22° 4	20°44	29°36	12°28	11°D42	20° 0	0° 4	7°41	10°R 6	8°51	17°58	n.a.
F 14	19 41 34	24° 5'05	26°31	23°49	21°58	29°27	12°30	11°42	19°58	0° 4	7°41	10° 5	8°48	18° 4	n.a.
S 15	19 45 30	25° 4'40	8≈19	25°33	23°12	29°18	12°32	11°42	19°56	0° 4	7°41	10° 1	8°45	18°11	n.a.
S 16	19 49 27	26° 4'17	20° 8	27°17	24°25	29° 7	12°34	11°42	19°53	0° 4	7°41	9°55	8°42	18°18	n.a.
M17	19 53 23	27° 3'56	2B 1	29° 0	25°39	28°56	12°36	11°43	19°51	0° 5	7°40	9°46	8°39	18°24	n.a.
T 18	19 57 20	28° 3'38	14° 1	0B42	26°53	28°44	12°38	11°43	19°48	0° 5	7°40	9°35	8°35	18°31	n.a.
W19	20 1 16	29° 3'21	26°10	2°23	28° 7	28°31	12°41	11°44	19°46	0° 5	7°40	9°21	8°32	18°38	n.a.
T 20	20 5 13	0B 3'07	8≈29	4° 4	29°21	28°17	12°44	11°44	19°44	0° 6	7°39	9° 7	8°29	18°44	n.a.
F 21	20 9 10	1° 2'54	20°57	5°44	0M35	28° 3	12°47	11°45	19°41	0° 6	7°39	8°54	8°26	18°51	n.a.
S 22	20 13 6	2° 2'44	3≈36	7°23	1°48	27°48	12°50	11°46	19°39	0° 6	7°39	8°42	8°23	18°58	n.a.
S 23	20 17 3	3° 2'37	16°25	9° 2	3° 2	27°32	12°53	11°47	19°36	0° 7	7°38	8°33	8°19	19° 4	n.a.
M24	20 20 59	4° 2'31	29°26	10°40	4°16	27°15	12°57	11°48	19°34	0° 7	7°38	8°26	8°16	19°11	n.a.
T 25	20 24 56	5° 2'29	12Y39	12°17	5°30	26°58	13° 1	11°49	19°32	0° 8	7°37	8°23	8°13	19°18	n.a.
W26	20 28 52	6° 2'28	26° 7	13°54	6°43	26°40	13° 5	11°51	19°29	0° 9	7°37	8°22	8°10	19°24	n.a.
T 27	20 32 49	7° 2'30	9B50	15°30	7°57	26°21	13° 9	11°52	19°27	0° 9	7°36	8°22	8° 7	19°31	n.a.
F 28	20 36 45	8° 2'35	23°50	17° 6	9°11	26° 2	13°13	11°54	19°25	0°10	7°36	8°21	8° 4	19°38	n.a.
S 29	20 40 42	9° 2'42	8II 7	18°41	10°25	25°42	13°17	11°55	19°23	0°10	7°35	8°19	8° 0	19°45	n.a.
S 30	20 44 39	10° 2'51	22°40	20°15	11°38	25°22	13°22	11°57	19°20	0°11	7°35	8°15	7°57	19°51	n.a.
M31	20 48 35	11B 3'03	7B24	21B49	12M52	25≈ 2	13M27	11M59	19B18	0M12	7Y34	8B 8	7B54	19≈58	n.a.

Delta T = 24h16m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

SEPTEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 52 32	12♏ 3'17	22♁13	23♏22	14♐ 5	24°R41	13♌32	12♌ 1	19°R16	0♌13	7°R34	7°R58	7♌51	20♌ 5	n.a.		
W 2	20 56 28	13° 3'33	6♏59	24°55	15°19	24♏19	13°37	12° 3	19♏14	0°13	7°V33	7♌46	7°48	20°11	n.a.		
T 3	21 0 25	14° 3'51	21°33	26°27	16°33	23°58	13°42	12° 5	19°12	0°14	7°32	7°34	7°45	20°18	n.a.		
F 4	21 4 21	15° 4'11	5♐48	27°59	17°46	23°36	13°48	12° 7	19°10	0°15	7°32	7°23	7°41	20°25	n.a.		
S 5	21 8 18	16° 4'33	19°38	29°30	19° 0	23°14	13°54	12° 9	19° 8	0°16	7°31	7°13	7°38	20°31	n.a.		
S 6	21 12 14	17° 4'56	3♏ 2	1♐ 1	20°13	22°52	13°59	12°12	19° 5	0°17	7°31	7° 7	7°35	20°38	n.a.		
M 7	21 16 11	18° 5'22	16° 0	2°31	21°26	22°29	14° 5	12°14	19° 3	0°18	7°30	7° 3	7°32	20°45	n.a.		
T 8	21 20 8	19° 5'49	28°34	4° 1	22°40	22° 7	14°12	12°17	19° 1	0°19	7°29	7° 1	7°29	20°51	n.a.		
W 9	21 24 4	20° 6'18	10♌49	5°30	23°53	21°45	14°18	12°19	18°59	0°20	7°28	7°D 1	7°25	20°58	n.a.		
T 10	21 28 1	21° 6'48	22°50	6°59	25° 7	21°23	14°25	12°22	18°57	0°21	7°28	7°R 1	7°22	21° 5	n.a.		
F 11	21 31 57	22° 7'20	4♌42	8°27	26°20	21° 0	14°31	12°25	18°56	0°22	7°27	7° 0	7°19	21°11	n.a.		
S 12	21 35 54	23° 7'54	16°31	9°54	27°33	20°39	14°38	12°28	18°54	0°23	7°26	6°58	7°16	21°18	n.a.		
S 13	21 39 50	24° 8'29	28°22	11°21	28°47	20°17	14°45	12°31	18°52	0°24	7°25	6°53	7°13	21°25	n.a.		
M14	21 43 47	25° 9'05	10♁19	12°48	0♏ 0	19°56	14°52	12°34	18°50	0°26	7°24	6°45	7°10	21°31	n.a.		
T 15	21 47 43	26° 9'44	22°25	14°14	1°13	19°35	15° 0	12°37	18°48	0°27	7°24	6°35	7° 6	21°38	n.a.		
W16	21 51 40	27°10'24	4♏44	15°39	2°26	19°14	15° 7	12°41	18°46	0°28	7°23	6°23	7° 3	21°45	n.a.		
T 17	21 55 37	28°11'05	17°16	17° 3	3°39	18°54	15°15	12°44	18°45	0°29	7°22	6°10	7° 0	21°51	n.a.		
F 18	21 59 33	29°11'48	0♌ 1	18°26	4°52	18°34	15°22	12°48	18°43	0°31	7°21	5°57	6°57	21°58	n.a.		
S 19	22 3 30	0♐12'33	13° 0	19°49	6° 5	18°14	15°30	12°51	18°41	0°32	7°20	5°47	6°54	22° 5	n.a.		
S 20	22 7 26	1°13'19	26°11	21°10	7°18	17°56	15°38	12°55	18°40	0°33	7°19	5°38	6°50	22°12	n.a.		
M21	22 11 23	2°14'07	9°V33	22°30	8°31	17°37	15°46	12°59	18°38	0°35	7°18	5°32	6°47	22°18	n.a.		
T 22	22 15 19	3°14'57	23° 4	23°50	9°44	17°20	15°55	13° 2	18°37	0°36	7°17	5°29	6°44	22°25	n.a.		
W23	22 19 16	4°15'48	6♁44	25° 7	10°57	17° 3	16° 3	13° 6	18°35	0°37	7°16	5°D29	6°41	22°32	n.a.		
T 24	22 23 12	5°16'41	20°34	26°23	12°10	16°46	16°12	13°10	18°34	0°39	7°15	5°29	6°38	22°38	n.a.		
F 25	22 27 9	6°17'37	4♐32	27°38	13°23	16°31	16°21	13°15	18°32	0°40	7°14	5°R30	6°35	22°45	n.a.		
S 26	22 31 6	7°18'34	18°39	28°50	14°35	16°15	16°30	13°19	18°31	0°42	7°13	5°29	6°31	22°52	n.a.		
S 27	22 35 2	8°19'32	2♁53	0♏ 0	15°48	16° 1	16°39	13°23	18°30	0°43	7°12	5°27	6°28	22°58	n.a.		
M28	22 38 59	9°20'33	17°13	1° 8	17° 1	15°48	16°48	13°27	18°28	0°45	7°11	5°22	6°25	23° 5	n.a.		
T 29	22 42 55	10°21'35	1♏35	2°12	18°13	15°35	16°57	13°32	18°27	0°47	7°10	5°15	6°22	23°12	n.a.		
W30	22 46 52	11°22'38	15♏53	3♏14	19♏26	15♏23	17♌ 6	13♌36	18♁26	0♌48	7°V 9	5♁ 6	6♁19	23♌18	n.a.		

Delta T = 24h16m36s Julian Calendar 1 Sept. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3283 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 50 48	12♐23'43	0♐ 2	4♏11	20♏39	15°R11	17♌16	13♌41	18°R25	0♌50	7°R 8	4°R56	6♁16	23♌25	n.a.		
F 2	22 54 45	13°24'48	13°58	5° 4	21°51	15♏ 1	17°26	13°45	18♁24	0°51	7°V 7	4♁48	6°12	23°32	n.a.		
S 3	22 58 41	14°25'56	27°35	5°52	23° 4	14°51	17°35	13°50	18°22	0°53	7° 6	4°40	6° 9	23°38	n.a.		
S 4	23 2 38	15°27'04	10♏51	6°35	24°16	14°43	17°45	13°55	18°21	0°55	7° 5	4°35	6° 6	23°45	n.a.		
M 5	23 6 34	16°28'13	23°45	7°11	25°28	14°35	17°55	14° 0	18°20	0°57	7° 4	4°33	6° 3	23°52	n.a.		
T 6	23 10 31	17°29'23	6♌19	7°40	26°41	14°27	18° 5	14° 5	18°20	0°58	7° 3	4°D32	6° 0	23°59	n.a.		
W 7	23 14 28	18°30'34	18°35	8° 2	27°53	14°21	18°16	14°10	18°19	1° 0	7° 2	4°33	5°56	24° 5	n.a.		
T 8	23 18 24	19°31'46	0♌38	8°14	29° 5	14°16	18°26	14°15	18°18	1° 2	7° 1	4°34	5°53	24°12	n.a.		
F 9	23 22 21	20°32'58	12°32	8°R18	0♌17	14°11	18°37	14°20	18°17	1° 4	7° 0	4°36	5°50	24°19	n.a.		
S 10	23 26 17	21°34'11	24°22	8°10	1°29	14° 7	18°47	14°25	18°16	1° 6	6°59	4°R36	5°47	24°25	n.a.		
S 11	23 30 14	22°35'25	6♁13	7°52	2°41	14° 4	18°58	14°31	18°16	1° 8	6°57	4°35	5°44	24°32	n.a.		
M12	23 34 10	23°36'40	18°11	7°23	3°53	14° 2	19° 9	14°36	18°15	1° 9	6°56	4°32	5°41	24°39	n.a.		
T 13	23 38 7	24°37'55	0♏21	6°43	5° 5	14° 1	19°20	14°41	18°14	1°11	6°55	4°27	5°37	24°45	n.a.		
W14	23 42 3	25°39'10	12°44	5°51	6°17	14°D 0	19°31	14°47	18°14	1°13	6°54	4°21	5°34	24°52	n.a.		
T 15	23 46 0	26°40'26	25°25	4°50	7°28	14° 0	19°42	14°52	18°13	1°15	6°53	4°14	5°31	24°59	n.a.		
F 16	23 49 57	27°41'43	8♁24	3°40	8°40	14° 1	19°53	14°58	18°13	1°17	6°52	4° 7	5°28	25° 5	n.a.		
S 17	23 53 53	28°43'00	21°42	2°23	9°51	14° 3	20° 4	15° 4	18°13	1°19	6°50	4° 1	5°25	25°12	n.a.		
S 18	23 57 50	29°44'17	5°V16	1° 1	11° 3	14° 6	20°16	15° 9	18°12	1°21	6°49	3°57	5°21	25°19	n.a.		
M19	0 1 46	0♏45'36	19° 3	29♐38	12°14	14° 9	20°27	15°15	18°12	1°23	6°48	3°54	5°18	25°26	n.a.		
T 20	0 5 43	1°46'54	3♁ 2	28°17	13°26	14°13	20°39	15°21	18°12	1°25	6°47	3°D53	5°15	25°32	n.a.		
W21	0 9 39	2°48'14	17° 8	26°59	14°37	14°18	20°50	15°27	18°12	1°27	6°46	3°54	5°12	25°39	n.a.		
T 22	0 13 36	3°49'34	1♐18	25°48	15°48	14°23	21° 2	15°33	18°12	1°29	6°45	3°55	5° 9	25°46	n.a.		
F 23	0 17 32	4°50'55	15°30	24°45	16°59	14°29	21°14	15°39	18°11	1°31	6°43	3°57	5° 6	25°52	n.a.		
S 24	0 21 29	5°52'17	29°41	23°51	18°10	14°36	21°26	15°45	18°D11	1°33	6°42	3°R58	5° 2	25°59	n.a.		
S 25	0 25 26	6°53'39	13♁49	23° 8	19°21	14°44	21°38	15°51	18°11	1°35	6°41	3°58	4°59	26° 6	n.a.		
M26	0 29 22	7°55'02	27°53	22°36	20°31	14°52	21°50	15°57	18°12	1°38	6°40	3°56	4°56	26°12	n.a.		
T 27	0 33 19	8°56'25	11♏51	22°15	21°42	15° 1	22° 2	16° 4	18°12	1°40	6°39	3°54	4°53	26°19	n.a.		
W28	0 37 15	9°57'49	25°42	22° 5	22°52	15°10	22°14	16°10	18°12	1°42	6°38	3°50	4°50	26°26	n.a.		
T 29	0 41 12	10°59'13	9♐22	22°D 5	24° 3	15°21	22°27	16°16	18°12	1°44	6°36	3°47	4°47	26°32	n.a.		
F 30	0 45 8	12° 0'38	22°49	22°14	25°13	15°31	22°39	16°23	18°12	1°46	6°35	3°43	4°43	26°39	n.a.		
S 31	0 49 5	13♏ 2'02	6♏ 3	22♐31	26♌23	15♏43	22♌52	16♌29	18♁13	1♌48	6°V34	3♁40	4♁40	26♌46	n.a.		

Delta T = 24h16m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3283 BCE

NOVEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 53 1	14♁ 3'26	19♁ 1	22♍56	27♍33	15♁55	23♍ 4	16♍35	18♁13	1♍51	6°R33	3°R39	4♁37	26♁53	n.a.		
M 2	0 56 58	15° 4'51	1♍43	23°29	28°43	16° 7	23°17	16°42	18°14	1°53	6°Y32	3°D38	4°34	26°59	n.a.		
T 3	1 0 55	16° 6'15	14° 9	24° 7	29°53	16°20	23°30	16°48	18°14	1°55	6°31	3°B38	4°31	27° 6	n.a.		
W 4	1 4 51	17° 7'39	26°23	24°52	1♁ 3	16°34	23°42	16°55	18°15	1°57	6°29	3°39	4°27	27°13	n.a.		
T 5	1 8 48	18° 9'03	8♁24	25°41	2°13	16°48	23°55	17° 2	18°15	1°59	6°28	3°41	4°24	27°19	n.a.		
F 6	1 12 44	19°10'27	20°19	26°35	3°22	17° 3	24° 8	17° 8	18°16	2° 2	6°27	3°42	4°21	27°26	n.a.		
S 7	1 16 41	20°11'50	2♁ 9	27°32	4°31	17°18	24°21	17°15	18°17	2° 4	6°26	3°43	4°18	27°33	n.a.		
S 8	1 20 37	21°13'12	14° 0	28°33	5°41	17°34	24°34	17°22	18°17	2° 6	6°25	3°44	4°15	27°39	n.a.		
M 9	1 24 34	22°14'34	25°57	29°38	6°50	17°50	24°47	17°28	18°18	2° 8	6°24	3°R44	4°12	27°46	n.a.		
T 10	1 28 30	23°15'55	8♁ 5	0♁45	7°58	18° 7	25° 0	17°35	18°19	2°11	6°23	3°44	4° 8	27°53	n.a.		
W11	1 32 27	24°17'16	20°27	1°54	9° 7	18°24	25°14	17°42	18°20	2°13	6°21	3°43	4° 5	28° 0	n.a.		
T 12	1 36 24	25°18'36	3♁ 9	3° 6	10°16	18°42	25°27	17°49	18°21	2°15	6°20	3°42	4° 2	28° 6	n.a.		
F 13	1 40 20	26°19'55	16°12	4°19	11°24	19° 0	25°40	17°56	18°22	2°17	6°19	3°41	3°59	28°13	n.a.		
S 14	1 44 17	27°21'13	29°38	5°34	12°32	19°19	25°54	18° 3	18°23	2°20	6°18	3°40	3°56	28°20	n.a.		
S 15	1 48 13	28°22'31	13°Y27	6°51	13°40	19°38	26° 7	18°10	18°24	2°22	6°17	3°39	3°53	28°26	n.a.		
M16	1 52 10	29°23'47	27°36	8°10	14°48	19°57	26°20	18°17	18°25	2°24	6°16	3°D39	3°49	28°33	n.a.		
T 17	1 56 6	0♍25°04	12♁ 2	9°29	15°55	20°17	26°34	18°24	18°26	2°26	6°15	3°39	3°46	28°40	n.a.		
W18	2 0 3	1°26'19	26°37	10°50	17° 2	20°37	26°48	18°31	18°28	2°29	6°14	3°39	3°43	28°46	n.a.		
T 19	2 3 59	2°27'35	11♁17	12°12	18°10	20°58	27° 1	18°38	18°29	2°31	6°13	3°39	3°40	28°53	n.a.		
F 20	2 7 56	3°28'49	25°54	13°35	19°17	21°18	27°15	18°45	18°30	2°33	6°12	3°R39	3°37	29° 0	n.a.		
S 21	2 11 53	4°30'03	10♁24	14°59	20°23	21°40	27°29	18°52	18°32	2°36	6°11	3°39	3°33	29° 7	n.a.		
S 22	2 15 49	5°31'17	24°42	16°23	21°30	22° 1	27°42	18°59	18°33	2°38	6°10	3°39	3°30	29°13	n.a.		
M23	2 19 46	6°32'30	8♁45	17°49	22°36	22°23	27°56	19° 6	18°35	2°40	6° 9	3°D39	3°27	29°20	n.a.		
T 24	2 23 42	7°33'42	22°33	19°15	23°42	22°46	28°10	19°13	18°36	2°42	6° 8	3°39	3°24	29°27	n.a.		
W25	2 27 39	8°34'53	6♁ 5	20°42	24°48	23° 8	28°24	19°20	18°38	2°45	6° 7	3°40	3°21	29°33	n.a.		
T 26	2 31 35	9°36'04	19°21	22°10	25°53	23°31	28°38	19°27	18°40	2°47	6° 6	3°40	3°18	29°40	n.a.		
F 27	2 35 32	10°37'14	2♁23	23°38	26°58	23°55	28°51	19°35	18°41	2°49	6° 5	3°41	3°14	29°47	n.a.		
S 28	2 39 28	11°38'23	15°12	25° 7	28° 3	24°18	29° 5	19°42	18°43	2°51	6° 4	3°42	3°11	29°53	n.a.		
S 29	2 43 25	12°39'31	27°48	26°37	29° 8	24°42	29°19	19°49	18°45	2°54	6° 3	3°R42	3° 8	0♁ 0	n.a.		
M30	2 47 22	13♍40'38	10♍13	28♁ 8	0♁12	25♁ 7	29♍33	19♍56	18♁47	2♍56	6°Y 2	3♁42	3♁ 5	0♁ 7	n.a.		

Delta T = 24h16m30s Julian Calendar 1 Nov. 3283 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3283 BCE
 The year -3282 astronomical counting style corresponds to year 3283 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3283 BCE (-3282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 51 18	14♍41'43	22♍28	29♁39	1♁16	25♁31	29♍47	20♍ 3	18♁48	2♍58	6°R 1	3°R41	3♁ 2	0♁14	n.a.		
W 2	2 55 15	15°42'48	4♁33	1♍11	2°20	25°56	0♁ 2	20°11	18°50	3° 0	6°Y 0	3♁40	2°58	0°20	n.a.		
T 3	2 59 11	16°43'51	16°32	2°43	3°23	26°21	0°16	20°18	18°52	3° 3	5°59	3°38	2°55	0°27	n.a.		
F 4	3 3 8	17°44'53	28°24	4°16	4°26	26°46	0°30	20°25	18°54	3° 5	5°59	3°36	2°52	0°34	n.a.		
S 5	3 7 4	18°45'53	10♁15	5°50	5°29	27°12	0°44	20°32	18°56	3° 7	5°58	3°34	2°49	0°40	n.a.		
S 6	3 11 1	19°46'52	22° 6	7°24	6°31	27°38	0°58	20°40	18°58	3° 9	5°57	3°32	2°46	0°47	n.a.		
M 7	3 14 57	20°47'49	4♁ 2	8°59	7°33	28° 4	1°12	20°47	19° 1	3°12	5°56	3°30	2°43	0°54	n.a.		
T 8	3 18 54	21°48'44	16° 6	10°35	8°35	28°30	1°26	20°54	19° 3	3°14	5°55	3°29	2°39	1° 0	n.a.		
W 9	3 22 51	22°49'37	28°24	12°11	9°36	28°57	1°41	21° 1	19° 5	3°16	5°55	3°D29	2°36	1° 7	n.a.		
T 10	3 26 47	23°50'29	11♁ 1	13°49	10°37	29°24	1°55	21° 9	19° 7	3°18	5°54	3°30	2°33	1°14	n.a.		
F 11	3 30 44	24°51'19	23°58	15°27	11°37	29°51	2° 9	21°16	19° 9	3°20	5°53	3°31	2°30	1°21	n.a.		
S 12	3 34 40	25°52'07	7°Y21	17° 5	12°37	0♁18	2°23	21°23	19°12	3°22	5°52	3°33	2°27	1°27	n.a.		
S 13	3 38 37	26°52'53	21°12	18°45	13°36	0°46	2°37	21°30	19°14	3°24	5°52	3°34	2°24	1°34	n.a.		
M14	3 42 33	27°53'37	5♁28	20°25	14°35	1°13	2°52	21°38	19°16	3°27	5°51	3°R34	2°20	1°41	n.a.		
T 15	3 46 30	28°54'20	20° 8	22° 6	15°33	1°41	3° 6	21°45	19°19	3°29	5°50	3°34	2°17	1°47	n.a.		
W16	3 50 26	29°55'01	5♁ 5	23°47	16°31	2° 9	3°20	21°52	19°21	3°31	5°50	3°32	2°14	1°54	n.a.		
T 17	3 54 23	0♁55'41	20°10	25°30	17°28	2°37	3°35	21°59	19°24	3°33	5°49	3°28	2°11	2° 1	n.a.		
F 18	3 58 20	1°56'18	5♁15	27°14	18°25	3° 6	3°49	22° 6	19°26	3°35	5°48	3°24	2° 8	2° 8	n.a.		
S 19	4 2 16	2°56'55	20°10	28°58	19°21	3°34	4° 3	22°13	19°29	3°37	5°48	3°20	2° 4	2°14	n.a.		
S 20	4 6 13	3°57'29	4♁47	0♁43	20°16	4° 3	4°17	22°21	19°32	3°39	5°47	3°16	2° 1	2°21	n.a.		
M21	4 10 9	4°58'02	19° 3	2°29	21°11	4°32	4°32	22°28	19°34	3°41	5°47	3°14	1°58	2°28	n.a.		
T 22	4 14 6	5°58'34	2♁54	4°16	22° 5	5° 1	4°46	22°35	19°37	3°43	5°46	3°D13	1°55	2°34	n.a.		
W23	4 18 2	6°59'04	16°21	6° 4	22°59	5°31	5° 0	22°42	19°40	3°45	5°46	3°13	1°52	2°41	n.a.		
T 24	4 21 59	7°59'32	29°27	7°52	23°52	6° 0	5°15	22°49	19°42	3°47	5°45	3°14	1°49	2°48	n.a.		
F 25	4 25 55	8°59'58	12♁14	9°42	24°44	6°30	5°29	22°56	19°45	3°49	5°45	3°16	1°45	2°54	n.a.		
S 26	4 29 52	10° 0'23	24°45	11°32	25°35	6°59	5°43	23° 3	19°48	3°51	5°44	3°17	1°42	3° 1	n.a.		
S 27	4 33 49	11° 0'46	7♍ 4	13°23	26°26	7°29	5°57	23°10	19°51	3°53	5°44	3°R18	1°39	3° 8	n.a.		
M28	4 37 45	12° 1'08	19°14	15°14	27°16	7°59	6°12	23°17	19°53	3°55	5°44	3°16	1°36	3°15	n.a.		
T 29	4 41 42	13° 1'27	1♁16	17° 7	28° 5	8°30	6°26	23°24	19°56	3°57	5°43	3°13	1°33	3°21	n.a.		
W30	4 45 38	14° 1'45	13°13	19° 0	28°53	9° 0	6°40	23°31	19°59	3°59	5°43	3° 7	1°30	3°28	n.a.		
T 31	4 49 35	15♁ 2'00	25♁ 6	20♁53	29♁40	9♁30	6♁54	23♍38	20♁ 2	4♍ 0	5°Y43	3♁ 0	1♁26	3♁35	n.a.		

Delta T = 24h16m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]