

SWISS EPHEMERIS for the year 3280 BCE

JANUARY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	4 55 34	16°32'59	10° 6	15°R56	2♂ 2	2♃ 4	2♃34	15°18	27°43	8♂19	7°R45	23°R 1	22°41	25°14	n.a.
T 2	4 59 30	17°33'09	24°17	14°52	3°10	2°23	2°46	15°26	27°46	8°21	7°45	22°58	22°37	25°21	n.a.
W 3	5 3 27	18°33'17	8♂29	13°48	4°18	2°42	2°58	15°33	27°49	8°23	7°45	22°53	22°34	25°27	n.a.
T 4	5 7 23	19°33'23	22°37	12°47	5°26	3° 2	3°10	15°40	27°51	8°25	7°44	22°44	22°31	25°34	n.a.
F 5	5 11 20	20°33'27	6♂38	11°49	6°34	3°22	3°22	15°48	27°54	8°26	7°44	22°33	22°28	25°41	n.a.
S 6	5 15 17	21°33'29	20°27	10°56	7°43	3°42	3°34	15°55	27°57	8°28	7°44	22°21	22°25	25°47	n.a.
S 7	5 19 13	22°33'29	3♂59	10° 8	8°51	4° 2	3°47	16° 3	28° 0	8°30	7°44	22° 7	22°22	25°54	n.a.
M 8	5 23 10	23°33'27	17°12	9°27	10° 0	4°23	3°59	16°10	28° 3	8°32	7°43	21°55	22°18	26° 1	n.a.
T 9	5 27 6	24°33'23	0♂ 4	8°52	11° 9	4°44	4°12	16°18	28° 6	8°33	7°43	21°45	22°15	26° 7	n.a.
W10	5 31 3	25°33'16	12°37	8°23	12°18	5° 6	4°24	16°25	28° 9	8°35	7°43	21°37	22°12	26°14	n.a.
T 11	5 34 59	26°33'06	24°52	8° 1	13°27	5°28	4°37	16°32	28°12	8°37	7°43	21°33	22° 9	26°20	n.a.
F 12	5 38 56	27°32'54	6♂53	7°46	14°36	5°50	4°50	16°40	28°15	8°38	7°43	21°30	22° 6	26°27	n.a.
S 13	5 42 52	28°32'40	18°45	7°38	15°45	6°13	5° 2	16°47	28°18	8°40	7°43	21°D30	22° 2	26°34	n.a.
S 14	5 46 49	29°32'23	0♃33	7°D36	16°54	6°35	5°15	16°55	28°21	8°42	7°43	21°R30	21°59	26°40	n.a.
M15	5 50 46	0♂32'04	12°22	7°40	18° 3	6°59	5°28	17° 2	28°24	8°43	7°43	21°29	21°56	26°47	n.a.
T 16	5 54 42	1°31'42	24°19	7°50	19°13	7°22	5°41	17° 9	28°27	8°45	7°D43	21°27	21°53	26°54	n.a.
W17	5 58 39	2°31'18	6♂27	8° 5	20°22	7°46	5°54	17°17	28°31	8°46	7°43	21°23	21°50	27° 0	n.a.
T 18	6 2 35	3°30'51	18°53	8°26	21°32	8°10	6° 7	17°24	28°34	8°48	7°43	21°16	21°47	27° 7	n.a.
F 19	6 6 32	4°30'22	1♂37	8°52	22°41	8°34	6°20	17°31	28°37	8°49	7°43	21° 7	21°43	27°14	n.a.
S 20	6 10 28	5°29'51	14°43	9°22	23°51	8°58	6°33	17°38	28°40	8°51	7°43	20°55	21°40	27°20	n.a.
S 21	6 14 25	6°29'17	28° 9	9°57	25° 1	9°23	6°47	17°46	28°43	8°52	7°43	20°43	21°37	27°27	n.a.
M22	6 18 22	7°28'41	11♂54	10°36	26°11	9°48	7° 0	17°53	28°47	8°54	7°43	20°31	21°34	27°34	n.a.
T 23	6 22 18	8°28'02	25°53	11°19	27°21	10°13	7°13	18° 0	28°50	8°55	7°43	20°21	21°31	27°40	n.a.
W24	6 26 15	9°27'22	10♂ 3	12° 5	28°31	10°39	7°26	18° 7	28°53	8°56	7°43	20°13	21°28	27°47	n.a.
T 25	6 30 11	10°26'39	24°17	12°55	29°41	11° 4	7°40	18°14	28°56	8°58	7°44	20° 8	21°24	27°54	n.a.
F 26	6 34 8	11°25'54	8♂33	13°48	0♂51	11°30	7°53	18°21	29° 0	8°59	7°44	20° 6	21°21	28° 0	n.a.
S 27	6 38 4	12°25'07	22°47	14°44	2° 1	11°56	8° 7	18°28	29° 3	9° 0	7°44	20°D 5	21°18	28° 7	n.a.
S 28	6 42 1	13°24'19	6♂57	15°43	3°11	12°22	8°20	18°35	29° 6	9° 2	7°44	20°R 6	21°15	28°13	n.a.
M29	6 45 57	14°23'28	21° 1	16°44	4°21	12°49	8°34	18°42	29°10	9° 3	7°45	20° 6	21°12	28°20	n.a.
T 30	6 49 54	15°22'35	5♂ 0	17°48	5°31	13°16	8°48	18°49	29°13	9° 4	7°45	20° 4	21° 8	28°27	n.a.
W31	6 53 51	16°21'40	18♂52	18°55	6♂42	13°43	9♂ 1	18°56	29°16	9♂ 5	7°45	20°X 0	21°X 5	28°X33	n.a.

Delta T = 24h15m15s Julian Calendar 1 Jan. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3281 BCE
 The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	6 57 47	17°20'44	2♂35	20° 4	7♂52	14°10	9♂15	19° 3	29°20	9♂ 6	7°46	19°R54	21°X 2	28°X40	n.a.
F 2	7 1 44	18°19'45	16°10	21°15	9° 3	14°37	9°29	19°10	29°23	9° 7	7°46	19°X45	20°59	28°47	n.a.
S 3	7 5 40	19°18'45	29°33	22°28	10°13	15° 5	9°42	19°17	29°26	9° 8	7°46	19°35	20°56	28°53	n.a.
S 4	7 9 37	20°17'42	12♂42	23°43	11°24	15°32	9°56	19°24	29°30	9° 9	7°47	19°24	20°53	29° 0	n.a.
M 5	7 13 33	21°16'37	25°36	25° 0	12°34	16° 0	10°10	19°30	29°33	9°10	7°47	19°14	20°49	29° 7	n.a.
T 6	7 17 30	22°15'30	8♂15	26°19	13°45	16°28	10°24	19°37	29°37	9°11	7°48	19° 6	20°46	29°13	n.a.
W 7	7 21 26	23°14'20	20°39	27°40	14°56	16°57	10°38	19°44	29°40	9°12	7°48	19° 0	20°43	29°20	n.a.
T 8	7 25 23	24°13'08	2♂48	29° 3	16° 6	17°25	10°52	19°50	29°43	9°13	7°49	18°56	20°40	29°27	n.a.
F 9	7 29 20	25°11'54	14°47	0♂27	17°17	17°54	11° 6	19°57	29°47	9°14	7°49	18°D54	20°37	29°33	n.a.
S 10	7 33 16	26°10'37	26°37	1°54	18°28	18°22	11°20	20° 4	29°50	9°15	7°50	18°55	20°34	29°40	n.a.
S 11	7 37 13	27° 9'17	8°45	3°21	19°39	18°51	11°34	20°10	29°54	9°16	7°50	18°56	20°30	29°47	n.a.
M12	7 41 9	28° 7'56	20°15	4°51	20°50	19°20	11°48	20°17	29°57	9°17	7°51	18°57	20°27	29°53	n.a.
T 13	7 45 6	29° 6'32	2♂11	6°22	22° 0	19°50	12° 2	20°23	0♂ 0	9°17	7°51	18°R57	20°24	0°Y 0	n.a.
W14	7 49 2	0♂ 5'05	14°20	7°55	23°11	20°19	12°16	20°29	0° 4	9°18	7°52	18°56	20°21	0° 6	n.a.
T 15	7 52 59	1° 3'36	26°46	9°29	24°22	20°49	12°30	20°36	0° 7	9°19	7°53	18°53	20°18	0°13	n.a.
F 16	7 56 55	2° 2'05	9♂34	11° 5	25°33	21°18	12°44	20°42	0°11	9°19	7°53	18°48	20°14	0°20	n.a.
S 17	8 0 52	3° 0'32	22°45	12°43	26°44	21°48	12°58	20°48	0°14	9°20	7°54	18°41	20°11	0°26	n.a.
S 18	8 4 49	3°58'56	6♂21	14°22	27°55	22°18	13°12	20°54	0°18	9°21	7°55	18°34	20° 8	0°33	n.a.
M19	8 8 45	4°57'18	20°20	16° 3	29° 6	22°48	13°26	21° 0	0°21	9°21	7°55	18°27	20° 5	0°40	n.a.
T 20	8 12 42	5°55'38	4♂39	17°45	0♂18	23°18	13°40	21° 6	0°24	9°22	7°56	18°21	20° 2	0°46	n.a.
W21	8 16 38	6°53'56	19°12	19°30	1°29	23°49	13°54	21°12	0°28	9°22	7°57	18°16	19°59	0°53	n.a.
T 22	8 20 35	7°52'12	3♂52	21°15	2°40	24°19	14° 8	21°18	0°31	9°23	7°58	18°13	19°55	1° 0	n.a.
F 23	8 24 31	8°50'26	18°33	23° 3	3°51	24°50	14°23	21°24	0°35	9°23	7°58	18°D13	19°52	1° 6	n.a.
S 24	8 28 28	9°48'38	3♂ 9	24°51	5° 2	25°20	14°37	21°30	0°38	9°24	7°59	18°13	19°49	1°13	n.a.
S 25	8 32 24	10°46'48	17°35	26°42	6°14	25°51	14°51	21°36	0°41	9°24	8° 0	18°15	19°46	1°20	n.a.
M26	8 36 21	11°44'57	1♂48	28°34	7°25	26°22	15° 5	21°41	0°45	9°24	8° 1	18°16	19°43	1°26	n.a.
T 27	8 40 18	12°43'04	15°46	0♂28	8°36	26°53	15°19	21°47	0°48	9°25	8° 2	18°R16	19°40	1°33	n.a.
W28	8 44 14	13°41'09	29♂30	2♂24	9♂48	27°25	15°33	21°53	0♂51	9♂25	8°Y 3	18°X15	19°X36	1°Y40	n.a.

Delta T = 24h15m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3280 BCE

MARCH 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 48 11	14 ³⁹ 13	12 ⁵⁹ 59	4 ²¹	10 ⁵⁹	27 ⁵⁶	15 ⁴⁸	21 ⁵⁸	0 ⁵⁵	9 ²⁵	8 ³	18 ^{R13}	19 ³³	1 ⁴⁶	n.a.		
F 2	8 52 7	15 ³⁷ 15	26 ¹⁴	6 ²⁰	12 ¹¹	28 ²⁷	16 ²	22 ⁴	0 ⁵⁸	9 ²⁵	8 ⁴	18 ^{X 9}	19 ³⁰	1 ⁵³	n.a.		
S 3	8 56 4	16 ³⁵ 16	9 ³⁷ 14	8 ²⁰	13 ²²	28 ⁵⁹	16 ¹⁶	22 ⁹	1 ¹	9 ²⁵	8 ⁵	18 ⁴	19 ²⁷	2 ⁰	n.a.		
S 4	9 0 0	17 ³³ 15	22 ¹	10 ²²	14 ³⁴	29 ³¹	16 ³⁰	22 ¹⁴	1 ⁵	9 ²⁶	8 ⁶	17 ⁵⁹	19 ²⁴	2 ⁶	n.a.		
M 5	9 3 57	18 ³¹ 12	4 ³⁵	12 ²⁵	15 ⁴⁵	0 ⁸	16 ⁴⁴	22 ²⁰	1 ⁸	9 ²⁶	8 ⁷	17 ⁵⁴	19 ²⁰	2 ¹³	n.a.		
T 6	9 7 53	19 ²⁹ 08	16 ⁵⁷	14 ²⁹	16 ⁵⁷	0 ³⁴	16 ⁵⁹	22 ²⁵	1 ¹¹	9 ²⁶	8 ⁸	17 ⁵⁰	19 ¹⁷	2 ¹⁹	n.a.		
W 7	9 11 50	20 ²⁷ 01	29 ⁷	16 ³⁵	18 ⁸	1 ⁶	17 ¹³	22 ³⁰	1 ¹⁵	9 ²⁶	8 ⁹	17 ⁴⁷	19 ¹⁴	2 ²⁶	n.a.		
T 8	9 15 47	21 ²⁴ 53	11 ^{X 8}	18 ⁴²	19 ²⁰	1 ³⁸	17 ²⁷	22 ³⁵	1 ¹⁸	9 ^{R26}	8 ¹⁰	17 ⁴⁶	19 ¹¹	2 ³³	n.a.		
F 9	9 19 43	22 ²² 43	23 ²	20 ⁵⁰	20 ³¹	2 ¹⁰	17 ⁴¹	22 ⁴⁰	1 ²¹	9 ²⁶	8 ¹¹	17 ^{D46}	19 ⁸	2 ³⁹	n.a.		
S 10	9 23 40	23 ²⁰ 31	4 ^{V51}	22 ⁵⁹	21 ⁴³	2 ⁴³	17 ⁵⁵	22 ⁴⁵	1 ²⁴	9 ²⁶	8 ¹²	17 ⁴⁷	19 ⁵	2 ⁴⁶	n.a.		
S 11	9 27 36	24 ¹⁸ 18	16 ³⁸	25 ⁸	22 ⁵⁵	3 ¹⁵	18 ⁹	22 ⁵⁰	1 ²⁸	9 ²⁶	8 ¹³	17 ⁴⁸	19 ¹	2 ⁵³	n.a.		
M12	9 31 33	25 ¹⁶ 02	28 ²⁸	27 ¹⁸	24 ⁶	3 ⁴⁸	18 ²³	22 ⁵⁴	1 ³¹	9 ²⁶	8 ¹⁴	17 ⁵⁰	18 ⁵⁸	2 ⁵⁹	n.a.		
T 13	9 35 29	26 ¹³ 45	10 ⁸ 24	29 ²⁸	25 ¹⁸	4 ²⁰	18 ³⁷	22 ⁵⁹	1 ³⁴	9 ²⁵	8 ¹⁵	17 ⁵¹	18 ⁵⁵	3 ⁶	n.a.		
W14	9 39 26	27 ¹¹ 26	22 ³²	1 ^{X37}	26 ³⁰	4 ⁵³	18 ⁵²	23 ⁴	1 ³⁷	9 ²⁵	8 ¹⁷	17 ^{R52}	18 ⁵²	3 ¹³	n.a.		
T 15	9 43 22	28 ⁹ 05	4 ^{II57}	3 ⁴⁷	27 ⁴²	5 ²⁶	19 ⁶	23 ⁸	1 ⁴⁰	9 ²⁵	8 ¹⁸	17 ⁵²	18 ⁴⁹	3 ¹⁹	n.a.		
F 16	9 47 19	29 ⁶ 42	17 ⁴²	5 ⁵⁵	28 ⁵³	5 ⁵⁸	19 ²⁰	23 ¹³	1 ⁴⁴	9 ²⁵	8 ¹⁹	17 ⁵¹	18 ⁴⁵	3 ²⁶	n.a.		
S 17	9 51 16	0 ^{X 4} 17	0 ⁵ 51	8 ³	0 ⁵	6 ³¹	19 ³⁴	23 ¹⁷	1 ⁴⁷	9 ²⁴	8 ²⁰	17 ⁴⁹	18 ⁴²	3 ³³	n.a.		
S 18	9 55 12	1 ¹ 51	14 ²⁶	10 ⁹	1 ¹⁷	7 ⁴	19 ⁴⁸	23 ²¹	1 ⁵⁰	9 ²⁴	8 ²¹	17 ⁴⁷	18 ³⁹	3 ³⁹	n.a.		
M19	9 59 9	1 ⁵⁹ 23	28 ²⁸	12 ¹³	2 ²⁹	7 ³⁷	20 ²	23 ²⁶	1 ⁵³	9 ²⁴	8 ²²	17 ⁴⁵	18 ³⁶	3 ⁴⁶	n.a.		
T 20	10 3 5	2 ⁵⁶ 53	12 ⁵⁴	14 ¹⁶	3 ⁴¹	8 ¹¹	20 ¹⁶	23 ³⁰	1 ⁵⁶	9 ²³	8 ²³	17 ⁴³	18 ³³	3 ⁵³	n.a.		
W21	10 7 2	3 ⁵⁴ 22	27 ³⁹	16 ¹⁷	4 ⁵³	8 ⁴⁴	20 ³⁰	23 ³⁴	1 ⁵⁹	9 ²³	8 ²⁵	17 ⁴²	18 ³⁰	3 ⁵⁹	n.a.		
T 22	10 10 58	4 ⁵¹ 49	12 ¹¹ 37	18 ¹⁵	6 ⁴	9 ¹⁷	20 ⁴⁴	23 ³⁸	2 ²	9 ²³	8 ²⁶	17 ^{D41}	18 ²⁶	4 ⁶	n.a.		
F 23	10 14 55	5 ⁴⁹ 15	27 ⁴⁰	20 ¹¹	7 ¹⁶	9 ⁵¹	20 ⁵⁸	23 ⁴²	2 ⁵	9 ²²	8 ²⁷	17 ⁴²	18 ²³	4 ¹³	n.a.		
S 24	10 18 51	6 ⁴⁶ 40	12 ⁵ 38	22 ⁵	8 ²⁸	10 ²⁴	21 ¹¹	23 ⁴⁶	2 ⁸	9 ²²	8 ²⁸	17 ⁴²	18 ²⁰	4 ¹⁹	n.a.		
S 25	10 22 48	7 ⁴⁴ 04	27 ²⁴	23 ⁵⁶	9 ⁴⁰	10 ⁵⁸	21 ²⁵	23 ⁴⁹	2 ¹¹	9 ²¹	8 ²⁹	17 ⁴³	18 ¹⁷	4 ²⁶	n.a.		
M26	10 26 45	8 ⁴¹ 26	11 ⁵⁴	25 ⁴⁴	10 ⁵²	11 ³¹	21 ³⁹	23 ⁵³	2 ¹⁴	9 ²⁰	8 ³¹	17 ⁴⁴	18 ¹⁴	4 ³²	n.a.		
T 27	10 30 41	9 ³⁸ 48	26 ²	27 ²⁹	12 ⁴	12 ⁵	21 ⁵³	23 ⁵⁷	2 ¹⁷	9 ²⁰	8 ³²	17 ⁴⁴	18 ¹¹	4 ³⁹	n.a.		
W28	10 34 38	10 ³⁶ 09	9 ² 49	29 ¹¹	13 ¹⁶	12 ³⁹	22 ⁷	24 ⁰	2 ¹⁹	9 ¹⁹	8 ³³	17 ^{R44}	18 ⁷	4 ⁴⁶	n.a.		
T 29	10 38 34	11 ³³ 29	23 ¹³	0 ^{V50}	14 ²⁹	13 ¹³	22 ²¹	24 ³	2 ²²	9 ¹⁹	8 ³⁴	17 ⁴⁴	18 ⁴	4 ⁵²	n.a.		
F 30	10 42 31	12 ³⁰ 48	6 ³ 17	2 ²⁶	15 ⁴¹	13 ⁴⁷	22 ³⁴	24 ⁷	2 ²⁵	9 ¹⁸	8 ³⁶	17 ⁴⁴	18 ¹	4 ⁵⁹	n.a.		
S 31	10 46 27	13 ^{X28} 07	19 ³ 4	3 ^{V59}	16 ⁵³	14 ²¹	22 ⁴⁸	24 ¹⁰	2 ²⁸	9 ¹⁷	8 ^{V37}	17 ^{X43}	17 ^{X58}	5 ^{V6}	n.a.		

Delta T = 24h15m09s Julian Calendar 1 March 3280 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3280 BCE
 The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

APRIL 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 50 24	14 ^{X25} 24	1 ³⁴	5 ^{V29}	18 ⁵	14 ⁵⁵	23 ²	24 ¹³	2 ³¹	9 ^{R16}	8 ^{V38}	17 ^{R43}	17 ^{X55}	5 ^{V12}	n.a.		
M 2	10 54 20	15 ²² 40	13 ⁵²	6 ⁵⁵	19 ¹⁷	15 ²⁹	23 ¹⁵	24 ¹⁶	2 ³³	9 ^{M16}	8 ⁴⁰	17 ^{X43}	17 ⁵¹	5 ¹⁹	n.a.		
T 3	10 58 17	16 ¹⁹ 56	25 ⁵⁹	8 ¹⁸	20 ²⁹	16 ³	23 ²⁹	24 ¹⁹	2 ³⁶	9 ¹⁵	8 ⁴¹	17 ⁴²	17 ⁴⁸	5 ²⁶	n.a.		
W 4	11 2 14	17 ¹⁷ 11	7 ^{X58}	9 ³⁸	21 ⁴²	16 ³⁸	23 ⁴²	24 ²²	2 ³⁹	9 ¹⁴	8 ⁴²	17 ⁴²	17 ⁴⁵	5 ³²	n.a.		
T 5	11 6 10	18 ¹⁴ 24	19 ⁵¹	10 ⁵⁵	22 ⁵⁴	17 ¹²	23 ⁵⁶	24 ²⁵	2 ⁴¹	9 ¹³	8 ⁴⁴	17 ⁴²	17 ⁴²	5 ³⁹	n.a.		
F 6	11 10 7	19 ¹¹ 37	1 ^{V40}	12 ⁸	24 ⁶	17 ⁴⁷	24 ⁹	24 ²⁷	2 ⁴⁴	9 ¹²	8 ⁴⁵	17 ⁴²	17 ³⁹	5 ⁴⁶	n.a.		
S 7	11 14 3	20 ⁸ 49	13 ²⁸	13 ¹⁸	25 ¹⁹	18 ²¹	24 ²³	24 ³⁰	2 ⁴⁶	9 ¹²	8 ⁴⁶	17 ⁴²	17 ³⁶	5 ⁵²	n.a.		
S 8	11 18 0	21 ⁶ 00	25 ¹⁶	14 ²⁵	26 ³¹	18 ⁵⁶	24 ³⁶	24 ³²	2 ⁴⁹	9 ¹¹	8 ⁴⁸	17 ⁴²	17 ³²	5 ⁵⁹	n.a.		
M 9	11 21 56	22 ³ 10	7 ⁸	15 ²⁸	27 ⁴³	19 ³⁰	24 ⁴⁹	24 ³⁵	2 ⁵²	9 ¹⁰	8 ⁴⁹	17 ⁴¹	17 ²⁹	6 ⁶	n.a.		
T 10	11 25 53	23 ⁰ 19	19 ⁷	16 ²⁷	28 ⁵⁶	20 ⁵	25 ³	24 ³⁷	2 ⁵⁴	9 ⁹	8 ⁵⁰	17 ⁴¹	17 ²⁶	6 ¹²	n.a.		
W11	11 29 49	23 ⁵⁷ 27	1 ^{II17}	17 ²²	0 ^{X 8}	20 ⁴⁰	25 ¹⁶	24 ³⁹	2 ⁵⁶	9 ⁸	8 ⁵²	17 ⁴⁰	17 ²³	6 ¹⁹	n.a.		
T 12	11 33 46	24 ⁵⁴ 34	13 ⁴¹	18 ¹⁴	1 ²⁰	21 ¹⁵	25 ²⁹	24 ⁴¹	2 ⁵⁹	9 ⁷	8 ⁵³	17 ⁴⁰	17 ²⁰	6 ²⁶	n.a.		
F 13	11 37 43	25 ⁵¹ 40	26 ²³	19 ²	2 ³³	21 ⁵⁰	25 ⁴²	24 ⁴³	3 ¹	9 ⁶	8 ⁵⁵	17 ^{D40}	17 ¹⁷	6 ³²	n.a.		
S 14	11 41 39	26 ⁴⁸ 46	9 ⁵ 27	19 ⁴⁶	3 ⁴⁵	22 ²⁵	25 ⁵⁵	24 ⁴⁵	3 ⁴	9 ⁵	8 ⁵⁶	17 ⁴⁰	17 ¹³	6 ³⁹	n.a.		
S 15	11 45 36	27 ⁴⁵ 50	22 ⁵⁶	20 ²⁶	4 ⁵⁸	23 ⁰	26 ⁸	24 ⁴⁷	3 ⁶	9 ³	8 ⁵⁷	17 ⁴⁰	17 ¹⁰	6 ⁴⁶	n.a.		
M16	11 49 32	28 ⁴² 54	6 ⁵⁰	21 ²	6 ¹⁰	23 ³⁵	26 ²¹	24 ⁴⁹	3 ⁸	9 ²	8 ⁵⁹	17 ⁴¹	17 ⁷	6 ⁵²	n.a.		
T 17	11 53 29	29 ³⁹ 56	21 ¹¹	21 ³⁴	7 ²³	24 ¹⁰	26 ³⁴	24 ⁵⁰	3 ¹⁰	9 ¹	9 ⁰	17 ⁴²	17 ⁴	6 ⁵⁹	n.a.		
W18	11 57 25	0 ^{V36} 58	5 ¹¹ 55	22 ¹	8 ³⁵	24 ⁴⁶	26 ⁴⁷	24 ⁵²	3 ¹³	9 ⁰	9 ¹	17 ⁴³	17 ¹	7 ⁶	n.a.		
T 19	12 1 22	1 ³³ 59	20 ⁵⁷	22 ²⁵	9 ⁴⁸	25 ²¹	27 ⁰	24 ⁵³	3 ¹⁵	8 ⁵⁹	9 ³	17 ^{R43}	16 ⁵⁷	7 ¹²	n.a.		
F 20	12 5 18	2 ³¹ 00	6 ²	22 ⁴³	11 ¹	25 ⁵⁶	27 ¹³	24 ⁵⁵	3 ¹⁷	8 ⁵⁸	9 ⁴	17 ⁴²	16 ⁵⁴	7 ¹⁹	n.a.		
S 21	12 9 15	3 ²⁸ 00	21 ²⁰	22 ⁵⁷	12 ¹³	26 ³²	27 ²⁶	24 ⁵⁶	3 ¹⁹	8 ⁵⁶	9 ⁶	17 ⁴¹	16 ⁵¹	7 ²⁵	n.a.		
S 22	12 13 12	4 ²⁵ 00	6 ¹¹ 23	23 ⁷	13 ²⁶	27 ⁷	27 ³⁸	24 ⁵⁷	3 ²¹	8 ⁵⁵	9 ⁷	17 ³⁹	16 ⁴⁸	7 ³²	n.a.		
M23	12 17 8	5 ²² 00	21 ⁸	23 ¹²	14 ³⁸	27 ⁴³	27 ⁵¹	24 ⁵⁸	3 ²³	8 ⁵⁴	9 ⁸	17 ³⁷	16 ⁴⁵	7 ³⁹	n.a.		
T 24	12 21 5	6 ¹⁹ 00	5 ² 29	23 ^{R12}	15 ⁵¹	28 ¹⁹	28 ³	24 ⁵⁹	3 ²⁵	8 ⁵³	9 ¹⁰	17 ³⁵	16 ⁴²	7 ⁴⁵	n.a.		
W25	12 25 1	7 ¹⁶ 00	19 ²⁴	23 ⁸	17 ⁴	28 ⁵⁴	28 ¹⁶	25 ⁰	3 ²⁷	8 ⁵¹	9 ¹¹						

SWISS EPHEMERIS for the year 3280 BCE

MAY 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 48 41	12°58'02	5♋ 4	21°R18	24♋21	2♂30	29♌29	25♌ 2	3♌38	8°R43	9♍20	17♋38	16♋19	8♍32	n.a.	
W 2	12 52 37	13°55'03	16°55	20♍48	25°34	3° 6	29°41	25° 3	3°39	8♌42	9°21	17°R39	16°16	8°39	n.a.	
T 3	12 56 34	14°52'03	28°43	20°16	26°47	3°42	29°53	25°R 3	3°41	8°40	9°23	17°38	16°13	8°45	n.a.	
F 4	13 0 30	15°49'04	10♍31	19°41	28° 0	4°18	0♋ 5	25° 2	3°42	8°39	9°24	17°36	16°10	8°52	n.a.	
S 5	13 4 27	16°46'05	22°20	19° 6	29°13	4°54	0°17	25° 2	3°44	8°37	9°25	17°33	16° 7	8°59	n.a.	
S 6	13 8 23	17°43'06	4♌12	18°30	0♍26	5°31	0°28	25° 2	3°45	8°36	9°27	17°28	16° 3	9° 5	n.a.	
M 7	13 12 20	18°40'07	16°11	17°54	1°39	6° 7	0°40	25° 1	3°47	8°34	9°28	17°23	16° 0	9°12	n.a.	
T 8	13 16 16	19°37'09	28°17	17°19	2°52	6°44	0°51	25° 1	3°48	8°33	9°30	17°18	15°57	9°19	n.a.	
W 9	13 20 13	20°34'10	10♂33	16°44	4° 5	7°20	1° 3	25° 0	3°49	8°31	9°31	17°13	15°54	9°25	n.a.	
T 10	13 24 9	21°31'12	23° 1	16°12	5°18	7°57	1°14	25° 0	3°51	8°30	9°32	17° 9	15°51	9°32	n.a.	
F 11	13 28 6	22°28'13	5♄45	15°42	6°31	8°33	1°25	24°59	3°52	8°28	9°34	17° 6	15°48	9°39	n.a.	
S 12	13 32 3	23°25'15	18°47	15°15	7°44	9°10	1°37	24°58	3°53	8°27	9°35	17°D 4	15°44	9°45	n.a.	
S 13	13 35 59	24°22'17	2♌ 9	14°51	8°58	9°47	1°48	24°57	3°54	8°25	9°37	17° 5	15°41	9°52	n.a.	
M14	13 39 56	25°19'19	15°54	14°31	10°11	10°24	1°59	24°56	3°55	8°24	9°38	17° 6	15°38	9°59	n.a.	
T 15	13 43 52	26°16'20	0♎ 3	14°16	11°24	11° 1	2°10	24°55	3°56	8°22	9°39	17° 7	15°35	10° 5	n.a.	
W16	13 47 49	27°13'22	19°35	14° 5	12°37	11°37	2°20	24°53	3°57	8°20	9°41	17°R 8	15°32	10°12	n.a.	
T 17	13 51 45	28°10'25	29°26	13°58	13°51	12°14	2°31	24°52	3°58	8°19	9°42	17° 7	15°28	10°19	n.a.	
F 18	13 55 42	29° 7'27	14♌32	13°D57	15° 4	12°51	2°42	24°50	3°59	8°17	9°43	17° 5	15°25	10°25	n.a.	
S 19	13 59 38	0♊ 4'31	29°42	14° 1	16°17	13°29	2°52	24°49	4° 0	8°16	9°45	17° 1	15°22	10°32	n.a.	
S 20	14 3 35	1° 1'34	14♌48	14°11	17°31	14° 6	3° 3	24°47	4° 1	8°14	9°46	16°55	15°19	10°39	n.a.	
M21	14 7 32	1°58'39	29°40	14°25	18°44	14°43	3°13	24°45	4° 2	8°12	9°47	16°48	15°16	10°45	n.a.	
T 22	14 11 28	2°55'45	14♌10	14°45	19°57	15°20	3°23	24°44	4° 2	8°11	9°49	16°42	15°13	10°52	n.a.	
W23	14 15 25	3°52'51	28°13	15°11	21°11	15°57	3°33	24°42	4° 3	8° 9	9°50	16°36	15° 9	10°59	n.a.	
T 24	14 19 21	4°49'59	11♌47	15°42	22°24	16°35	3°43	24°40	4° 4	8° 8	9°51	16°32	15° 6	11° 5	n.a.	
F 25	14 23 18	5°47'07	24°53	16°19	23°38	17°12	3°53	24°37	4° 4	8° 6	9°53	16°30	15° 3	11°12	n.a.	
S 26	14 27 14	6°44'17	7♌34	17° 1	24°51	17°50	4° 3	24°35	4° 5	8° 4	9°54	16°D29	15° 0	11°19	n.a.	
S 27	14 31 11	7°41'27	19°55	17°49	26° 5	18°27	4°13	24°33	4° 5	8° 3	9°55	16°30	14°57	11°25	n.a.	
M28	14 35 7	8°38'39	1♋59	18°42	27°19	19° 5	4°22	24°30	4° 6	8° 1	9°56	16°31	14°54	11°32	n.a.	
T 29	14 39 4	9°35'52	13°54	19°40	28°32	19°42	4°31	24°28	4° 6	7°59	9°58	16°R31	14°50	11°39	n.a.	
W30	14 43 1	10°33'06	25°42	20°43	29°46	20°20	4°41	24°25	4° 6	7°58	9°59	16°31	14°47	11°45	n.a.	
T 31	14 46 57	11°30'21	7♍29	21°52	1♊ 0	20♂58	4♋50	24♌23	4♌ 7	7♌56	10♍ 0	16♋29	14♋44	11°52	n.a.	

Delta T = 24h15m03s Julian Calendar 1 May 3280 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3280 BCE
 The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

JUNE 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 50 54	12♌27'37	19♍18	23°V 5	2♂13	21♂36	4♋59	24°R20	4♌ 7	7°R55	10♍ 1	16°R24	14♋41	11°V58	n.a.	
S 2	14 54 50	13°24'54	1♊11	24°24	3°27	22°13	5° 8	24♌17	4° 7	7♌53	10° 3	16♋17	14°38	12° 5	n.a.	
S 3	14 58 47	14°22'13	13°11	25°47	4°41	22°51	5°17	24°14	4° 7	7°51	10° 4	16° 8	14°34	12°12	n.a.	
M 4	15 2 43	15°19'33	25°20	27°14	5°55	23°29	5°26	24°11	4° 7	7°50	10° 5	15°57	14°31	12°18	n.a.	
T 5	15 6 40	16°16'54	7♂39	28°46	7° 9	24° 7	5°34	24° 8	4°R 7	7°48	10° 6	15°46	14°28	12°25	n.a.	
W 6	15 10 36	17°14'16	20° 8	0♊23	8°22	24°45	5°43	24° 5	4° 7	7°47	10° 7	15°36	14°25	12°32	n.a.	
T 7	15 14 33	18°11'39	2♌48	2° 3	9°36	25°24	5°51	24° 2	4° 7	7°45	10° 9	15°27	14°22	12°38	n.a.	
F 8	15 18 30	19° 9'03	15°40	3°47	10°50	26° 2	5°59	23°58	4° 7	7°43	10°10	15°20	14°19	12°45	n.a.	
S 9	15 22 26	20° 6'28	28°47	5°34	12° 4	26°40	6° 7	23°55	4° 7	7°42	10°11	15°16	14°15	12°52	n.a.	
S 10	15 26 23	21° 3'54	12♌ 9	7°25	13°18	27°18	6°15	23°52	4° 7	7°40	10°12	15°14	14°12	12°58	n.a.	
M11	15 30 19	22° 1'22	25°48	9°18	14°32	27°57	6°23	23°48	4° 7	7°39	10°13	15°D14	14° 9	13° 5	n.a.	
T 12	15 34 16	22°58'50	9♎46	11°13	15°46	28°35	6°31	23°44	4° 6	7°37	10°14	15°R14	14° 6	13°12	n.a.	
W13	15 38 12	23°56'19	24° 3	13°11	17° 0	29°13	6°38	23°41	4° 6	7°36	10°15	15°14	14° 3	13°18	n.a.	
T 14	15 42 9	24°53'49	8♌37	15°10	18°14	29°52	6°45	23°37	4° 6	7°34	10°16	15°12	13°59	13°25	n.a.	
F 15	15 46 5	25°51'21	23°24	17°11	19°28	0♌31	6°53	23°33	4° 5	7°32	10°17	15° 8	13°56	13°32	n.a.	
S 16	15 50 2	26°48'53	8♌19	19°13	20°43	1° 9	7° 0	23°30	4° 5	7°31	10°18	15° 1	13°53	13°38	n.a.	
S 17	15 53 59	27°46'28	23°14	21°15	21°57	1°48	7° 7	23°26	4° 4	7°29	10°19	14°52	13°50	13°45	n.a.	
M18	15 57 55	28°44'04	7♌58	23°18	23°11	2°27	7°13	23°22	4° 3	7°28	10°20	14°42	13°47	13°52	n.a.	
T 19	16 1 52	29°41'41	22°25	25°21	24°25	3° 5	7°20	23°18	4° 3	7°27	10°21	14°31	13°44	13°58	n.a.	
W20	16 5 48	0♂39'20	6♌29	27°23	25°39	3°44	7°26	23°14	4° 2	7°25	10°22	14°21	13°40	14° 5	n.a.	
T 21	16 9 45	1°37'01	20° 5	29°26	26°54	4°23	7°33	23°10	4° 1	7°24	10°23	14°13	13°37	14°12	n.a.	
F 22	16 13 41	2°34'44	3♌13	1♂27	28° 8	5° 2	7°39	23° 5	4° 1	7°22	10°24	14° 8	13°34	14°18	n.a.	
S 23	16 17 38	3°32'28	15°56	3°28	29°22	5°41	7°45	23° 1	4° 0	7°21	10°25	14° 5	13°31	14°25	n.a.	
S 24	16 21 35	4°30'15	28°18	5°28	0♂36	6°20	7°51	22°57	3°59	7°19	10°26	14° 4	13°28	14°32	n.a.	
M25	16 25 31	5°28'03	10♋24	7°28	1°51	6°59	7°56	22°53	3°58	7°18	10°27	14° 4	13°25	14°38	n.a.	
T 26	16 29 28	6°25'54	22°18	9°26	3° 5	7°38	8° 2	22°48	3°57	7°17	10°28	14° 4	13°21	14°45	n.a.	
W27	16 33 24	7°23'46	4♍ 7	11°22	4°20	8°17	8° 7	22°44	3°56	7°15	10°29	14° 3	13°18	14°52	n.a.	
T 28	16 37 21	8°21'41	15°55	13°18	5°34	8°57	8°13	22°39	3°55	7°14	10°30	13°59	13°15	14°58	n.a.	
F 29	16 41 17	9°19'37	27°47	15°13	6°49	9°36	8°18	22°35	3°54	7°13	10°31	13°53	13°12	15° 5	n.a.	
S 30	16 45 14	10♂17'35	9♌46	17♂ 6	8♂ 3	10♌15	8♋22	22♌31	3♌53	7♌11	10♍31	13♋45	13♋ 9	15°V12	n.a.	

Delta T = 24h15m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3280 BCE

SEPTEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	20 53 37	12♌20'00	28♎44	10°R25	26♎48	23♎31	7°R 6	18°R30	1°R43	6♎44	10°R40	8°R43	9♎49	22♎12	n.a.	
S 2	20 57 34	13°20'16	13♎ 5	9♎12	28° 3	24°14	7♎ 0	18♎29	1♎40	6°45	10°R40	8°D43	9°45	22°19	n.a.	
M 3	21 1 30	14°20'34	27°30	8° 4	29°18	24°57	6°53	18°27	1°38	6°45	10°39	8♎43	9°42	22°26	n.a.	
T 4	21 5 27	15°20'54	11♎54	7° 4	0♎33	25°40	6°45	18°25	1°36	6°46	10°38	8°45	9°39	22°32	n.a.	
W 5	21 9 23	16°21'16	26°15	6°12	1°49	26°23	6°38	18°24	1°33	6°47	10°38	8°46	9°36	22°39	n.a.	
T 6	21 13 20	17°21'39	10♎29	5°30	3° 4	27° 6	6°31	18°23	1°31	6°47	10°37	8°47	9°33	22°46	n.a.	
F 7	21 17 16	18°22'04	24°34	4°59	4°19	27°50	6°24	18°22	1°29	6°48	10°37	8°R47	9°29	22°52	n.a.	
S 8	21 21 13	19°22'31	8♎28	4°40	5°34	28°33	6°16	18°21	1°26	6°49	10°36	8°46	9°26	22°59	n.a.	
S 9	21 25 9	20°22'59	22°12	4°D33	6°49	29°16	6° 9	18°20	1°24	6°50	10°35	8°44	9°23	23° 6	n.a.	
M10	21 29 6	21°23'29	5♎42	4°37	8° 4	0♎ 0	6° 1	18°19	1°22	6°51	10°35	8°42	9°20	23°13	n.a.	
T 11	21 33 3	22°24'01	19° 0	4°52	9°19	0°43	5°53	18°18	1°20	6°51	10°34	8°40	9°17	23°19	n.a.	
W12	21 36 59	23°24'34	2♎ 5	5°16	10°34	1°27	5°45	18°17	1°17	6°52	10°33	8°37	9°14	23°26	n.a.	
T 13	21 40 56	24°25'09	14°56	5°51	11°49	2°10	5°37	18°17	1°15	6°53	10°32	8°36	9°10	23°33	n.a.	
F 14	21 44 52	25°25'45	27°33	6°33	13° 5	2°54	5°30	18°16	1°13	6°54	10°32	8°35	9° 7	23°39	n.a.	
S 15	21 48 49	26°26'23	9♎56	7°24	14°20	3°38	5°22	18°16	1°11	6°55	10°31	8°D34	9° 4	23°46	n.a.	
S 16	21 52 45	27°27'03	22° 8	8°20	15°35	4°22	5°14	18°16	1° 9	6°56	10°30	8°35	9° 1	23°53	n.a.	
M17	21 56 42	28°27'45	4♎10	9°23	16°50	5° 5	5° 5	18°16	1° 7	6°57	10°29	8°35	8°58	23°59	n.a.	
T 18	22 0 38	29°28'29	16° 4	10°31	18° 5	5°49	4°57	18°D16	1° 5	6°59	10°28	8°36	8°55	24° 6	n.a.	
W19	22 4 35	0♎29'14	27°55	11°43	19°20	6°33	4°49	18°16	1° 3	7° 0	10°27	8°37	8°51	24°13	n.a.	
T 20	22 8 32	1°30'02	9♎44	12°59	20°35	7°17	4°41	18°16	1° 1	7° 1	10°27	8°38	8°48	24°19	n.a.	
F 21	22 12 28	2°30'51	21°38	14°18	21°50	8° 1	4°33	18°16	0°59	7° 2	10°26	8°39	8°45	24°26	n.a.	
S 22	22 16 25	3°31'42	3♎41	15°40	23° 5	8°45	4°25	18°17	0°57	7° 3	10°25	8°R39	8°42	24°33	n.a.	
S 23	22 20 21	4°32'35	15°57	17° 4	24°20	9°29	4°16	18°17	0°55	7° 5	10°24	8°39	8°39	24°39	n.a.	
M24	22 24 18	5°33'30	28°31	18°30	25°35	10°13	4° 8	18°18	0°53	7° 6	10°23	8°38	8°35	24°46	n.a.	
T 25	22 28 14	6°34'26	11♎26	19°58	26°50	10°58	4° 0	18°19	0°51	7° 7	10°22	8°38	8°32	24°53	n.a.	
W26	22 32 11	7°35'24	24°46	21°27	28° 5	11°42	3°52	18°20	0°49	7° 9	10°21	8°38	8°29	25° 0	n.a.	
T 27	22 36 7	8°36'24	8♎31	22°57	29°19	12°26	3°44	18°20	0°47	7°10	10°20	8°D38	8°26	25° 6	n.a.	
F 28	22 40 4	9°37'25	22°40	24°28	0♎34	13°11	3°36	18°22	0°45	7°11	10°19	8°38	8°23	25°13	n.a.	
S 29	22 44 1	10°38'27	7♎10	26° 0	1°49	13°55	3°28	18°23	0°44	7°13	10°18	8°R38	8°20	25°20	n.a.	
S 30	22 47 57	11♎39'31	21♎55	27♎32	3♎ 4	14♎40	3♎20	18♎24	0♎42	7♎14	10°R17	8♎38	8♎16	25°R26	n.a.	

Delta T = 24h14m52s Julian Calendar 1 Sept. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3280 BCE
 The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	22 51 54	12♎40'36	6♎48	29♎ 5	4♎19	15♎24	3°R12	18♎25	0°R40	7♎16	10°R16	8°R38	8♎13	25°R33	n.a.	
T 2	22 55 50	13°41'42	21°41	0♎38	5°34	16° 9	3♎ 4	18°27	0♎39	7°17	10°R15	8♎37	8°10	25°40	n.a.	
W 3	22 59 47	14°42'49	6♎26	2°11	6°49	16°53	2°56	18°29	0°37	7°19	10°14	8°37	8° 7	25°46	n.a.	
T 4	23 3 43	15°43'57	20°58	3°45	8° 4	17°38	2°48	18°30	0°36	7°20	10°13	8°36	8° 4	25°53	n.a.	
F 5	23 7 40	16°45'05	5♎17	5°18	9°18	18°23	2°40	18°32	0°34	7°22	10°12	8°35	8° 0	26° 0	n.a.	
S 6	23 11 36	17°46'15	19° 6	6°52	10°33	19° 8	2°32	18°34	0°33	7°23	10°11	8°D35	7°57	26° 6	n.a.	
S 7	23 15 33	18°47'25	2♎40	8°26	11°48	19°52	2°25	18°36	0°31	7°25	10°10	8°35	7°54	26°13	n.a.	
M 8	23 19 30	19°48'36	15°55	10° 0	13° 3	20°37	2°17	18°38	0°30	7°27	10° 9	8°36	7°51	26°20	n.a.	
T 9	23 23 26	20°49'48	28°53	11°34	14°18	21°22	2°10	18°41	0°29	7°28	10° 7	8°37	7°48	26°26	n.a.	
W10	23 27 23	21°51'00	11♎36	13° 8	15°32	22° 7	2° 3	18°43	0°27	7°30	10° 6	8°38	7°45	26°33	n.a.	
T 11	23 31 19	22°52'13	24° 5	14°42	16°47	22°52	1°56	18°45	0°26	7°32	10° 5	8°39	7°41	26°40	n.a.	
F 12	23 35 16	23°53'27	6♎24	16°16	18° 2	23°37	1°49	18°48	0°25	7°34	10° 4	8°R40	7°38	26°47	n.a.	
S 13	23 39 12	24°54'41	18°34	17°50	19°16	24°22	1°42	18°51	0°24	7°35	10° 3	8°40	7°35	26°53	n.a.	
S 14	23 43 9	25°55'56	0♎36	19°24	20°31	25° 7	1°35	18°53	0°23	7°37	10° 2	8°39	7°32	27° 0	n.a.	
M15	23 47 5	26°57'12	12°32	20°58	21°46	25°53	1°28	18°56	0°22	7°39	10° 1	8°36	7°29	27° 7	n.a.	
T 16	23 51 2	27°58'29	24°25	22°32	23° 0	26°38	1°21	18°59	0°21	7°41	10° 0	8°33	7°26	27°13	n.a.	
W17	23 54 58	28°59'46	6♎15	24° 6	24°15	27°23	1°15	19° 2	0°20	7°43	9°58	8°30	7°22	27°20	n.a.	
T 18	23 58 55	0♎ 1'04	18° 5	25°41	25°29	28° 8	1° 9	19° 5	0°19	7°45	9°57	8°26	7°19	27°27	n.a.	
F 19	0 2 52	1° 2'23	29°59	27°15	26°44	28°54	1° 3	19° 9	0°18	7°46	9°56	8°23	7°16	27°33	n.a.	
S 20	0 6 48	2° 3'43	12♎ 1	28°49	27°58	29°39	0°57	19°12	0°17	7°48	9°55	8°20	7°13	27°40	n.a.	
S 21	0 10 45	3° 5'03	24°13	0♎24	29°13	0♎25	0°51	19°15	0°16	7°50	9°54	8°19	7°10	27°47	n.a.	
M22	0 14 41	4° 6'25	6♎41	1°58	0♎27	1°10	0°45	19°19	0°16	7°52	9°53	8°D18	7° 6	27°53	n.a.	
T 23	0 18 38	5° 7'46	19°29	3°33	1°42	1°56	0°39	19°23	0°15	7°54	9°51	8°19	7° 3	28° 0	n.a.	
W24	0 22 34	6° 9'09	2♎41	5° 8	2°56	2°41	0°34	19°26	0°14	7°56	9°50	8°21	7° 0	28° 7	n.a.	
T 25	0 26 31	7°10'32	16°19	6°42	4°11	3°27	0°29	19°30	0°14	7°58	9°49	8°22	6°57	28°14	n.a.	
F 26	0 30 27	8°11'55	0♎26	8°18	5°25	4°12	0°24	19°34	0°13	8° 0	9°48	8°23	6°54	28°20	n.a.	
S 27	0 34 24	9°13'19	14°58	9°53	6°40	4°58	0°19	19°38	0°13	8° 2	9°47	8°R23	6°51	28°27	n.a.	
S 28	0 38 21	10°14'43	29°53	11°28	7°54	5°44	0°14	19°42	0°12	8° 4	9°45	8°22	6°47	28°34	n.a.	
M29	0 42 17	11°16'07	15♎ 3	13° 4	9° 8	6°30	0°10	19°46	0°12	8° 6	9°44	8°19	6°44	28°40	n.a.	
T 30	0 46 14	12°17'32	0♎18	14°40	10°23	7°15	0° 5	19°51	0°12	8° 9	9°43	8°14	6°41	28°47	n.a.	
W31	0 50 10	13♎18'56	15♎27	16♎16	11♎37	8♎ 1	0♎ 1	19♎55	0♎11	8♎11	9°R42	8♎ 9	6♎38	28°R54	n.a.	

Delta T = 24h14m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3280 BCE

NOVEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	0 54 7	14 ^h 20'20"	0 ^h 21'	17 ^h 52'	12 ^h 51'	8 ^h 47'	29°R57	19 ^h 59'	0°R11	8 ^h 13'	9°R41	8°R 3	6 ^h 35'	29 ^h 0'	n.a.
F 2	0 58 3	15°21'44"	14°53'	19°29'	14° 5'	9°33'	29 ^h 54'	20° 4'	0°11	8°15'	9°Y40	7 ^h 59'	6°32'	29° 7'	n.a.
S 3	1 2 0	16°23'08"	28°58'	21° 6'	15°20'	10°19'	29°50'	20° 8'	0°11	8°17'	9°R38	7°56'	6°28'	29°14'	n.a.
S 4	1 5 56	17°24'31"	12 ^h 37'	22°43'	16°34'	11° 5'	29°47'	20°13'	0°D11	8°19'	9°37'	7°D54	6°25'	29°21'	n.a.
M 5	1 9 53	18°25'54"	25°49'	24°21'	17°48'	11°51'	29°44'	20°18'	0°11	8°21'	9°36'	7°54'	6°22'	29°27'	n.a.
T 6	1 13 50	19°27'17"	8 ^h 39'	25°58'	19° 2'	12°37'	29°41'	20°23'	0°11	8°24'	9°35'	7°56'	6°19'	29°34'	n.a.
W 7	1 17 46	20°28'38"	21°10'	27°36'	20°16'	13°23'	29°38'	20°28'	0°11	8°26'	9°34'	7°57'	6°16'	29°41'	n.a.
T 8	1 21 43	21°29'59"	3 ^h 26'	29°14'	21°30'	14° 9'	29°35'	20°33'	0°11	8°28'	9°33'	7°R58	6°12'	29°47'	n.a.
F 9	1 25 39	22°31'20"	15°32'	0 ^h 53'	22°44'	14°55'	29°33'	20°38'	0°12	8°30'	9°31'	7°58'	6° 9'	29°54'	n.a.
S 10	1 29 36	23°32'40"	27°30'	2°31'	23°58'	15°42'	29°31'	20°43'	0°12	8°32'	9°30'	7°56'	6° 6'	0 ^h 1'	n.a.
S 11	1 33 32	24°33'59"	9 ^h 24'	4°10'	25°12'	16°28'	29°29'	20°48'	0°12	8°35'	9°29'	7°51'	6° 3'	0° 7'	n.a.
M12	1 37 29	25°35'18"	21°16'	5°49'	26°26'	17°14'	29°27'	20°53'	0°12	8°37'	9°28'	7°44'	6° 0'	0°14'	n.a.
T 13	1 41 25	26°36'36"	3 ^h 7'	7°28'	27°40'	18° 0'	29°25'	20°59'	0°13	8°39'	9°27'	7°36'	5°57'	0°21'	n.a.
W14	1 45 22	27°37'54"	14°58'	9° 6'	28°53'	18°47'	29°24'	21° 4'	0°13	8°41'	9°26'	7°26'	5°53'	0°27'	n.a.
T 15	1 49 19	28°39'12"	26°53'	10°45'	0 ^h 7'	19°33'	29°23'	21°10'	0°14	8°43'	9°25'	7°15'	5°50'	0°34'	n.a.
F 16	1 53 15	29°40'29"	8 ^h 51'	12°24'	1°21'	20°19'	29°22'	21°15'	0°14	8°46'	9°23'	7° 5'	5°47'	0°41'	n.a.
S 17	1 57 12	0 ^h 41'45"	20°56'	14° 2'	2°35'	21° 6'	29°21'	21°21'	0°15	8°48'	9°22'	6°56'	5°44'	0°48'	n.a.
S 18	2 1 8	1°43'01"	3 ^h 11'	15°39'	3°48'	21°52'	29°21'	21°27'	0°16	8°50'	9°21'	6°50'	5°41'	0°54'	n.a.
M19	2 5 5	2°44'17"	15°37'	17°16'	5° 2'	22°39'	29°21'	21°33'	0°16	8°52'	9°20'	6°46'	5°37'	1° 1'	n.a.
T 20	2 9 1	3°45'32"	28°20'	18°52'	6°16'	23°25'	29°D20	21°38'	0°17	8°55'	9°19'	6°D44	5°34'	1° 8'	n.a.
W21	2 12 58	4°46'46"	11 ^h 23'	20°26'	7°29'	24°12'	29°21'	21°44'	0°18	8°57'	9°18'	6°44'	5°31'	1°14'	n.a.
T 22	2 16 54	5°48'00"	24°49'	21°59'	8°43'	24°58'	29°21'	21°50'	0°19	8°59'	9°17'	6°45'	5°28'	1°21'	n.a.
F 23	2 20 51	6°49'13"	8 ^h 43'	23°30'	9°56'	25°45'	29°21'	21°56'	0°20	9° 2'	9°16'	6°R46	5°25'	1°28'	n.a.
S 24	2 24 48	7°50'26"	23° 3'	24°59'	11° 9'	26°31'	29°22'	22° 2'	0°21	9° 4'	9°15'	6°44'	5°22'	1°34'	n.a.
S 25	2 28 44	8°51'37"	7 ^h 50'	26°25'	12°23'	27°18'	29°23'	22° 9'	0°22	9° 6'	9°14'	6°41'	5°18'	1°41'	n.a.
M26	2 32 41	9°52'48"	22°56'	27°48'	13°36'	28° 4'	29°24'	22°15'	0°23	9° 8'	9°13'	6°35'	5°15'	1°48'	n.a.
T 27	2 36 37	10°53'58"	8 ^h 15'	29° 6'	14°49'	28°51'	29°25'	22°21'	0°24	9°11'	9°12'	6°26'	5°12'	1°55'	n.a.
W28	2 40 34	11°55'07"	23°33'	0 ^h 20'	16° 3'	29°38'	29°27'	22°27'	0°25	9°13'	9°11'	6°16'	5° 9'	2° 1'	n.a.
T 29	2 44 30	12°56'15"	8 ^h 41'	1°28'	17°16'	0 ^h 24'	29°29'	22°34'	0°27	9°15'	9°10'	6° 5'	5° 6'	2° 8'	n.a.
F 30	2 48 27	13 ^h 57'21"	23 ^h 28'	2 ^h 31'	18 ^h 29'	1 ^h 11'	29 ^h 31'	22 ^h 40'	0 ^h 28	9 ^h 18'	9 ^h 9'	5 ^h 56'	5 ^h 3'	2 ^h 15'	n.a.

Delta T = 24h14m46s Julian Calendar 1 Nov. 3280 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3280 BCE
 The year -3279 astronomical counting style corresponds to year 3280 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3280 BCE (-3279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	2 52 23	14 ^h 58'26"	7 ^h 37'	3 ^h 26'	19 ^h 42'	1 ^h 58'	29 ^h 33'	22 ^h 47'	0 ^h 29	9 ^h 20'	9°R 8	5°R48	4 ^h 59'	2 ^h 21'	n.a.
S 2	2 56 20	15°59'30"	21°37'	4°13'	20°55'	2°45'	29°35'	22°53'	0°31	9°22'	9°Y 7	5 ^h 44'	4°56'	2°28'	n.a.
M 3	3 0 17	17° 0'32"	4 ^h 56'	4°52'	22° 8'	3°31'	29°38'	23° 0'	0°32	9°24'	9° 6'	5°41'	4°53'	2°35'	n.a.
T 4	3 4 13	18° 1'32"	17°48'	5°21'	23°21'	4°18'	29°41'	23° 7'	0°33	9°27'	9° 5'	5°D40	4°50'	2°42'	n.a.
W 5	3 8 10	19° 2'31"	0 ^h 18'	5°40'	24°34'	5° 5'	29°43'	23°13'	0°35	9°29'	9° 5'	5°R41	4°47'	2°48'	n.a.
T 6	3 12 6	20° 3'28"	12°31'	5°R48	25°46'	5°52'	29°47'	23°20'	0°37	9°31'	9° 4'	5°41'	4°43'	2°55'	n.a.
F 7	3 16 3	21° 4'23"	24°31'	5°45'	26°59'	6°39'	29°50'	23°27'	0°38	9°33'	9° 3'	5°39'	4°40'	3° 2'	n.a.
S 8	3 19 59	22° 5'17"	6 ^h Y24'	5°31'	28°11'	7°25'	29°53'	23°34'	0°40	9°36'	9° 2'	5°35'	4°37'	3° 8'	n.a.
S 9	3 23 56	23° 6'09"	18°14'	5° 6'	29°24'	8°12'	29°57'	23°40'	0°42	9°38'	9° 1'	5°28'	4°34'	3°15'	n.a.
M10	3 27 52	24° 6'59"	0 ^h 3'	4°30'	0 ^h 36'	8°59'	0 ^h 1'	23°47'	0°43	9°40'	9° 0'	5°18'	4°31'	3°22'	n.a.
T 11	3 31 49	25° 7'48"	11°55'	3°45'	1°49'	9°46'	0° 5'	23°54'	0°45	9°42'	9° 0'	5° 6'	4°28'	3°28'	n.a.
W12	3 35 46	26° 8'35"	23°51'	2°51'	3° 1'	10°33'	0° 9'	24° 1'	0°47	9°44'	8°59'	4°52'	4°24'	3°35'	n.a.
T 13	3 39 42	27° 9'20"	5 ^h Y52'	1°50'	4°13'	11°20'	0°14	24° 8'	0°49	9°47'	8°58'	4°37'	4°21'	3°42'	n.a.
F 14	3 43 39	28°10'04"	18° 0'	0°44'	5°25'	12° 7'	0°18	24°15'	0°51	9°49'	8°57'	4°23'	4°18'	3°49'	n.a.
S 15	3 47 35	29°10'47"	0 ^h 15'	29 ^h 34'	6°38'	12°54'	0°23	24°22'	0°53	9°51'	8°57'	4°10'	4°15'	3°55'	n.a.
S 16	3 51 32	0 ^h 11'28"	12°39'	28°23'	7°49'	13°41'	0°28	24°29'	0°55	9°53'	8°56'	4° 0'	4°12'	4° 2'	n.a.
M17	3 55 28	1°12'07"	25°13'	27°12'	9° 1'	14°28'	0°33	24°37'	0°57	9°55'	8°55'	3°54'	4° 9'	4° 9'	n.a.
T 18	3 59 25	2°12'45"	7 ^h Y59'	26° 4'	10°13'	15°14'	0°39	24°44'	0°59	9°58'	8°55'	3°50'	4° 5'	4°15'	n.a.
W19	4 3 21	3°13'21"	21° 2'	25° 0'	11°25'	16° 1'	0°44	24°51'	1° 1'	10° 0'	8°54'	3°48'	4° 2'	4°22'	n.a.
T 20	4 7 18	4°13'56"	4 ^h Y23'	24° 1'	12°36'	16°48'	0°50	24°58'	1° 3'	10° 2'	8°53'	3°48'	3°59'	4°29'	n.a.
F 21	4 11 15	5°14'29"	18° 5'	23° 8'	13°48'	17°35'	0°56	25° 6'	1° 5'	10° 4'	8°53'	3°48'	3°56'	4°36'	n.a.
S 22	4 15 11	6°15'00"	2 ^h 11'	22°23'	14°59'	18°22'	1° 2'	25°13'	1° 8'	10° 6'	8°52'	3°46'	3°53'	4°42'	n.a.
S 23	4 19 8	7°15'30"	16°39'	21°44'	16°11'	19° 9'	1° 8'	25°20'	1°10	10° 8'	8°52'	3°42'	3°49'	4°49'	n.a.
M24	4 23 4	8°15'59"	1 ^h Y27'	21°13'	17°22'	19°56'	1°14	25°27'	1°12	10°10'	8°51'	3°36'	3°46'	4°56'	n.a.
T 25	4 27 1	9°16'26"	16°30'	20°50'	18°33'	20°43'	1°21	25°35'	1°15	10°12'	8°51'	3°26'	3°43'	5° 2'	n.a.
W26	4 30 57	10°16'51"	1 ^h Y37'	20°35'	19°44'	21°30'	1°27	25°42'	1°17	10°14'	8°50'	3°15'	3°40'	5° 9'	n.a.
T 27	4 34 54	11°17'14"	16°39'	20°27'	20°55'	22°17'	1°34	25°50'	1°19	10°16'	8°50'	3° 3'	3°37'	5°16'	n.a.
F 28	4 38 50	12°17'35"	1 ^h 36'	20°D26'	22° 6'	23° 4'	1°41	25°57'	1°22	10°18'	8°49'	2°52'	3°34'	5°22'	n.a.
S 29	4 42 47	13°17'54"	15°50'	20°31'	23°17'	23°51'	1°48	26° 5'	1°24	10°20'	8°49'	2°43'	3°30'	5°29'	n.a.
S 30	4 46 44	14°18'11"	29°45'	20°43'	24°27'	24°38'	1°55	26°12'	1°27	10°22'	8°48'	2°37'	3°27'	5°36'	n.a.
M31	4 50 40	15 ^h 18'26"	13 ^h 12'	21 ^h 11'	25 ^h 38'	25 ^h 25'	2 ^h 3'	26 ^h 19'	1 ^h 30	10 ^h 24'	8 ^h Y48'	2 ^h 33'	3 ^h 24'	5 ^h 43'	n.a.

Delta T = 24h14m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]