

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

JANUARY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 21 41	22°34'00	6♁ 2	11°R13	29°♂17	4♁22	3°R57	19°R35	20♁33	18♁23	24°R21	10°R16	11♁ 4	24♁48	n.a.
W 2	5 25 37	23°34'27	20° 2	10°♂25	0♁32	5° 5	3♁54	19♁31	20°36	18°25	24°Y20	10♁ 7	11° 1	24°55	n.a.
T 3	5 29 34	24°34'53	3♁37	9°43	1°46	5°49	3°51	19°27	20°39	18°27	24°20	9°59	10°58	25° 2	n.a.
F 4	5 33 31	25°35'16	16°46	9° 9	3° 1	6°33	3°48	19°23	20°42	18°29	24°19	9°55	10°55	25° 8	n.a.
S 5	5 37 27	26°35'38	29°30	8°43	4°16	7°16	3°45	19°19	20°45	18°31	24°19	9°52	10°52	25°15	n.a.
S 6	5 41 24	27°35'58	11♁52	8°24	5°31	8° 0	3°43	19°15	20°48	18°32	24°18	9°D52	10°49	25°22	n.a.
M 7	5 45 20	28°36'16	23°58	8°13	6°46	8°44	3°41	19°11	20°51	18°34	24°18	9°R52	10°45	25°28	n.a.
T 8	5 49 17	29°36'33	5♁53	8°D 8	8° 0	9°27	3°39	19° 6	20°54	18°36	24°17	9°52	10°42	25°35	n.a.
W 9	5 53 13	0♁36'48	17°43	8°11	9°15	10°10	3°37	19° 2	20°57	18°38	24°17	9°51	10°39	25°42	n.a.
T 10	5 57 10	1°37'01	29°32	8°19	10°30	10°54	3°36	18°58	21° 0	18°40	24°16	9°47	10°36	25°49	n.a.
F 11	6 1 6	2°37'13	11♁26	8°34	11°44	11°37	3°34	18°53	21° 3	18°42	24°16	9°41	10°33	25°55	n.a.
S 12	6 5 3	3°37'22	23°27	8°55	12°59	12°21	3°33	18°49	21° 6	18°43	24°16	9°32	10°30	26° 2	n.a.
S 13	6 9 0	4°37'30	5♁41	9°20	14°14	13° 4	3°32	18°44	21° 9	18°45	24°15	9°21	10°26	26° 9	n.a.
M 14	6 12 56	5°37'36	18° 7	9°51	15°28	13°47	3°31	18°40	21°12	18°47	24°15	9° 9	10°23	26°15	n.a.
T 15	6 16 53	6°37'40	0♁48	10°26	16°43	14°30	3°31	18°35	21°14	18°48	24°15	8°57	10°20	26°22	n.a.
W 16	6 20 49	7°37'42	13°42	11° 6	17°58	15°14	3°30	18°31	21°17	18°50	24°15	8°46	10°17	26°29	n.a.
T 17	6 24 46	8°37'42	26°49	11°49	19°12	15°57	3°D30	18°26	21°20	18°52	24°14	8°38	10°14	26°35	n.a.
F 18	6 28 42	9°37'39	10♁ 8	12°36	20°27	16°40	3°30	18°22	21°23	18°53	24°14	8°32	10°10	26°42	n.a.
S 19	6 32 39	10°37'35	23°38	13°26	21°41	17°23	3°30	18°17	21°25	18°55	24°14	8°28	10° 7	26°49	n.a.
S 20	6 36 36	11°37'27	7♁17	14°20	22°56	18° 6	3°31	18°12	21°28	18°57	24°14	8°D27	10° 4	26°55	n.a.
M 21	6 40 32	12°37'18	21° 4	15°17	24°10	18°49	3°32	18° 8	21°30	18°58	24°14	8°28	10° 1	27° 2	n.a.
T 22	6 44 29	13°37'06	5♁ 1	16°16	25°25	19°32	3°32	18° 3	21°33	19° 0	24°14	8°29	9°58	27° 9	n.a.
W 23	6 48 25	14°36'51	19° 6	17°18	26°39	20°15	3°33	17°58	21°35	19° 1	24°14	8°R29	9°55	27°15	n.a.
T 24	6 52 22	15°36'34	3♁18	18°22	27°54	20°58	3°35	17°54	21°38	19° 3	24°14	8°27	9°51	27°22	n.a.
F 25	6 56 18	16°36'14	17°36	19°29	29° 8	21°40	3°36	17°49	21°40	19° 4	24°13	8°24	9°48	27°29	n.a.
S 26	7 0 15	17°35'52	1♁56	20°38	0♁22	22°23	3°38	17°44	21°42	19° 5	24°D13	8°18	9°45	27°36	n.a.
S 27	7 4 11	18°35'28	16°15	21°49	1°37	23° 6	3°39	17°40	21°45	19° 7	24°13	8°11	9°42	27°42	n.a.
M 28	7 8 8	19°35'02	0♁26	23° 2	2°51	23°48	3°41	17°35	21°47	19° 8	24°13	8° 3	9°39	27°49	n.a.
T 29	7 12 5	20°34'33	14°25	24°17	4° 5	24°31	3°43	17°30	21°49	19° 9	24°14	7°55	9°36	27°56	n.a.
W 30	7 16 1	21°34'01	28° 8	25°34	5°20	25°14	3°46	17°26	21°52	19°11	24°14	7°48	9°32	28° 2	n.a.
T 31	7 19 58	22°33'28	11♁31	26°♂52	6♁34	25♁56	3♁48	17♁21	21♁54	19♁12	24°Y14	7♁43	9♁29	28♁ 9	n.a.

Delta T = 15h38m26s Julian Calendar 1 Jan. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2294 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 23 54	23°32'52	24♁33	28°♂12	7♁48	26♁39	3♁51	17°R16	21♁56	19♁13	24°Y14	7°R40	9♁26	28♁16	n.a.
S 2	7 27 51	24°32'14	7♁14	29°34	9° 2	27°21	3°54	17♁12	21°58	19°14	24°14	7°D39	9°23	28°22	n.a.
S 3	7 31 47	25°31'34	19°37	0♁58	10°16	28° 3	3°57	17° 7	22° 0	19°16	24°14	7♁40	9°20	28°29	n.a.
M 4	7 35 44	26°30'52	1♁45	2°23	11°31	28°46	4° 0	17° 2	22° 2	19°17	24°14	7°41	9°16	28°36	n.a.
T 5	7 39 40	27°30'08	13°43	3°49	12°45	29°28	4° 4	16°58	22° 4	19°18	24°14	7°43	9°13	28°42	n.a.
W 6	7 43 37	28°29'23	23°35	5°17	13°59	0♁10	4° 7	16°53	22° 6	19°19	24°15	7°R44	9°10	28°49	n.a.
T 7	7 47 34	29°28'35	7♁26	6°47	15°13	0°53	4°11	16°49	22° 8	19°20	24°15	7°43	9° 7	28°56	n.a.
F 8	7 51 30	0♁27'45	19°22	8°18	16°27	1°35	4°15	16°44	22°10	19°21	24°15	7°42	9° 4	29° 3	n.a.
S 9	7 55 27	1°26'53	1♁26	9°50	17°41	2°17	4°19	16°40	22°11	19°22	24°16	7°38	9° 1	29° 9	n.a.
S 10	7 59 23	2°26'00	13°44	11°24	18°55	2°59	4°23	16°35	22°13	19°23	24°16	7°33	8°57	29°16	n.a.
M 11	8 3 20	3°25'04	26°17	12°59	20° 9	3°41	4°28	16°31	22°15	19°24	24°16	7°28	8°54	29°23	n.a.
T 12	8 7 16	4°24'06	9♁ 8	14°36	21°23	4°23	4°33	16°27	22°16	19°25	24°17	7°22	8°51	29°29	n.a.
W 13	8 11 13	5°23'07	22°18	16°14	22°37	5° 5	4°37	16°22	22°18	19°26	24°17	7°17	8°48	29°36	n.a.
T 14	8 15 9	6°22'05	5♁45	17°54	23°51	5°47	4°42	16°18	22°20	19°27	24°17	7°12	8°45	29°43	n.a.
F 15	8 19 6	7°21'01	19°28	19°34	25° 4	6°29	4°48	16°14	22°21	19°28	24°18	7°10	8°42	29°49	n.a.
S 16	8 23 3	8°19'54	3♁24	21°17	26°18	7°11	4°53	16°10	22°23	19°28	24°18	7°D 9	8°38	29°56	n.a.
S 17	8 26 59	9°18'45	17°29	23° 1	27°32	7°53	4°58	16° 6	22°24	19°29	24°19	7° 9	8°35	0♁ 3	n.a.
M 18	8 30 56	10°17'34	1°Y39	24°46	28°46	8°35	5° 4	16° 1	22°25	19°30	24°19	7°10	8°32	0° 9	n.a.
T 19	8 34 52	11°16'20	15°53	26°33	0♁ 0	9°16	5°10	15°57	22°27	19°31	24°20	7°12	8°29	0°16	n.a.
W 20	8 38 49	12°15'04	0♁ 7	28°21	1°13	9°58	5°16	15°53	22°28	19°31	24°20	7°13	8°26	0°23	n.a.
T 21	8 42 45	13°13'46	14°19	0♁11	2°27	10°40	5°22	15°50	22°29	19°32	24°21	7°R13	8°22	0°30	n.a.
F 22	8 46 42	14°12'25	28°27	2° 2	3°41	11°21	5°28	15°46	22°30	19°32	24°21	7°13	8°19	0°36	n.a.
S 23	8 50 38	15°11'02	12♁29	3°54	4°54	12° 3	5°34	15°42	22°31	19°33	24°22	7°11	8°16	0°43	n.a.
S 24	8 54 35	16° 9'36	26°23	5°49	6° 8	12°44	5°41	15°38	22°33	19°33	24°23	7° 8	8°13	0°50	n.a.
M 25	8 58 32	17° 8'08	10♁ 6	7°44	7°21	13°26	5°48	15°35	22°34	19°34	24°23	7° 6	8°10	0°56	n.a.
T 26	9 2 28	18° 6'38	23°38	9°41	8°35	14° 7	5°54	15°31	22°35	19°34	24°24	7° 3	8° 7	1° 3	n.a.
W 27	9 6 25	19° 5'05	6♁55	11°40	9°48	14°49	6° 1	15°27	22°36	19°35	24°25	7° 1	8° 3	1°10	n.a.
T 28	9 10 21	20° 3'30	19°57	13°40	11° 2	15°30	6° 9	15°24	22°36	19°35	24°25	6°59	8° 0	1°16	n.a.
F 29	9 14 18	21° 1'54	2♁43	15♁41	12♁15	16♁11	6♁16	15♁21	22♁37	19♁36	24°Y26	6°D58	7♁57	1♁23	n.a.

Delta T = 15h38m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

MARCH 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 18 14	22 ³³ 0'15	15 ¹¹ 15	17 ³³ 44	13 ³¹ 28	16 ³¹ 53	6 ²³ 23	15 ¹¹ R17	22 ¹¹ M38	19 ¹¹ M36	24 ¹¹ Y27	6 ¹¹ X58	7 ¹¹ X54	1 ¹¹ M30	n.a.							
S 2	9 22 11	22°58'34	27°32	19°47	14°42	17°34	6°31	15 ¹¹ 14	22°39	19°36	24°27	6°59	7°51	1°37	n.a.							
M 3	9 26 7	23°56'51	9 ¹¹ 38	21°52	15°55	18°15	6°38	15°11	22°39	19°37	24°28	7° 0	7°48	1°43	n.a.							
T 4	9 30 4	24°55'07	21°36	23°58	17° 8	18°56	6°46	15° 8	22°40	19°37	24°29	7° 1	7°44	1°50	n.a.							
W 5	9 34 1	25°53'21	3 ¹¹ M28	26° 5	18°22	19°37	6°54	15° 5	22°41	19°37	24°30	7° 3	7°41	1°57	n.a.							
T 6	9 37 57	26°51'33	15°20	28°12	19°35	20°18	7° 2	15° 2	22°41	19°37	24°31	7° 3	7°38	2° 3	n.a.							
F 7	9 41 54	27°49'43	27°16	0 ¹¹ X20	20°48	20°59	7°10	14°59	22°42	19°37	24°31	7°R 3	7°35	2°10	n.a.							
S 8	9 45 50	28°47'52	9 ¹¹ Y21	2°28	22° 1	21°40	7°19	14°56	22°42	19°37	24°32	7° 3	7°32	2°17	n.a.							
S 9	9 49 47	29°46'00	21°38	4°36	23°14	22°21	7°27	14°54	22°42	19°37	24°33	7° 3	7°28	2°23	n.a.							
M10	9 53 43	0 ¹¹ X44'05	4 ¹¹ Z13	6°44	24°27	23° 2	7°35	14°51	22°43	19°37	24°34	7° 2	7°25	2°30	n.a.							
T 11	9 57 40	1°42'09	17° 8	8°51	25°40	23°43	7°44	14°49	22°43	19°R37	24°35	7° 1	7°22	2°37	n.a.							
W12	10 1 36	2°40'12	0 ¹¹ 25	10°58	26°53	24°24	7°53	14°46	22°43	19°37	24°36	7° 1	7°19	2°44	n.a.							
T 13	10 5 33	3°38'13	14° 5	13° 3	28° 6	25° 5	8° 2	14°44	22°44	19°37	24°37	7° 0	7°16	2°50	n.a.							
F 14	10 9 30	4°36'12	28° 6	15° 6	29°19	25°46	8°11	14°42	22°44	19°37	24°38	7° 0	7°13	2°57	n.a.							
S 15	10 13 26	5°34'09	12 ¹¹ X25	17° 8	0 ¹¹ Y32	26°26	8°20	14°40	22°44	19°37	24°39	7°D 0	7° 9	3° 4	n.a.							
S 16	10 17 23	6°32'04	26°56	19° 8	1°45	27° 7	8°29	14°38	22°R44	19°37	24°40	7°R 0	7° 6	3°10	n.a.							
M17	10 21 19	7°29'58	11 ¹¹ Y34	21° 5	2°57	27°48	8°38	14°36	22°44	19°37	24°41	7° 0	7° 3	3°17	n.a.							
T 18	10 25 16	8°27'49	26°13	23° 0	4°10	28°28	8°48	14°34	22°44	19°37	24°42	7° 0	7° 0	3°24	n.a.							
W19	10 29 12	9°25'39	10 ¹¹ Z47	24°52	5°23	29° 9	8°57	14°32	22°44	19°36	24°43	7° 0	6°57	3°30	n.a.							
T 20	10 33 9	10°23'27	25°10	26°41	6°35	29°49	9° 7	14°30	22°43	19°36	24°44	7° 0	6°53	3°37	n.a.							
F 21	10 37 5	11°21'13	9 ¹¹ II20	28°27	7°48	0 ¹¹ Y30	9°17	14°29	22°43	19°36	24°45	7°D 0	6°50	3°44	n.a.							
S 22	10 41 2	12°18'57	23°15	0 ¹¹ Y 9	9° 1	1°10	9°27	14°27	22°43	19°35	24°46	7° 0	6°47	3°51	n.a.							
S 23	10 44 59	13°16'39	6 ¹¹ D54	1°49	10°13	1°51	9°37	14°26	22°43	19°35	24°47	7° 0	6°44	3°57	n.a.							
M24	10 48 55	14°14'20	20°17	3°24	11°25	2°31	9°47	14°25	22°42	19°35	24°48	7° 1	6°41	4° 4	n.a.							
T 25	10 52 52	15°11'58	3 ¹¹ U25	4°57	12°38	3°12	9°57	14°24	22°42	19°34	24°49	7° 1	6°38	4°11	n.a.							
W26	10 56 48	16° 9'35	16°18	6°25	13°50	3°52	10° 7	14°23	22°41	19°34	24°51	7° 2	6°34	4°17	n.a.							
T 27	11 0 45	17° 7'10	28°59	7°50	15° 3	4°32	10°17	14°22	22°41	19°33	24°52	7° 3	6°31	4°24	n.a.							
F 28	11 4 41	18° 4'44	11 ¹¹ U27	9°11	16°15	5°13	10°28	14°21	22°40	19°33	24°53	7°R 3	6°28	4°31	n.a.							
S 29	11 8 38	19° 2'16	23°45	10°28	17°27	5°53	10°38	14°20	22°40	19°32	24°54	7° 2	6°25	4°37	n.a.							
S 30	11 12 34	19°59'47	5 ¹¹ U53	11°41	18°39	6°33	10°49	14°19	22°39	19°31	24°55	7° 1	6°22	4°44	n.a.							
M31	11 16 31	20 ¹¹ X57'16	17 ¹¹ U54	12 ¹¹ Y51	19 ¹¹ Y51	7 ¹¹ Y13	10 ¹¹ Z59	14 ¹¹ Z19	22 ¹¹ M38	19 ¹¹ M31	24 ¹¹ Y56	6 ¹¹ X59	6 ¹¹ X19	4 ¹¹ M51	n.a.							

Delta T = 15h38m22s Julian Calendar 1 March 2293 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2293 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

APRIL 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 20 28	21 ¹¹ X54'44	29 ¹¹ U48	13 ¹¹ Y56	21 ¹¹ Y 3	7 ¹¹ Y53	11 ¹¹ Z10	14°R18	22°R38	19°R30	24°Y58	6°R57	6 ¹¹ X15	4 ¹¹ M58	n.a.							
W 2	11 24 24	22°52'11	11 ¹¹ M40	14°58	22°15	8°33	11°21	14 ¹¹ Z18	22 ¹¹ M37	19 ¹¹ M29	24°59	6 ¹¹ X55	6°12	5° 4	n.a.							
T 3	11 28 21	23°49'38	23°32	15°55	23°27	9°13	11°32	14°18	22°36	19°29	25° 0	6°53	6° 9	5°11	n.a.							
F 4	11 32 17	24°47'03	5 ¹¹ Z28	16°48	24°39	9°53	11°43	14°17	22°35	19°28	25° 1	6°51	6° 6	5°18	n.a.							
S 5	11 36 14	25°44'27	17°32	17°37	25°51	10°33	11°54	14°D17	22°34	19°27	25° 3	6°50	6° 3	5°24	n.a.							
S 6	11 40 10	26°41'50	29°47	18°21	27° 3	11°13	12° 5	14°17	22°33	19°26	25° 4	6°D50	5°59	5°31	n.a.							
M 7	11 44 7	27°39'12	12 ¹¹ Z19	19° 2	28°15	11°53	12°16	14°18	22°32	19°26	25° 5	6°50	5°56	5°38	n.a.							
T 8	11 48 3	28°36'34	25°12	19°37	29°27	12°33	12°28	14°18	22°31	19°25	25° 6	6°52	5°53	5°44	n.a.							
W 9	11 52 0	29°33'54	8 ¹¹ Z28	20° 9	0 ¹¹ X38	13°13	12°39	14°18	22°30	19°24	25° 8	6°53	5°50	5°51	n.a.							
T 10	11 55 57	0 ¹¹ Y31'14	22°11	20°35	1°50	13°53	12°51	14°19	22°29	19°23	25° 9	6°54	5°47	5°58	n.a.							
F 11	11 59 53	1°28'33	6 ¹¹ X19	20°57	3° 2	14°33	13° 2	14°19	22°28	19°22	25°10	6°R55	5°44	6° 5	n.a.							
S 12	12 3 50	2°25'51	20°50	21°15	4°13	15°13	13°14	14°20	22°26	19°21	25°12	6°54	5°40	6°11	n.a.							
S 13	12 7 46	3°23'08	5 ¹¹ Y40	21°28	5°25	15°52	13°25	14°20	22°25	19°20	25°13	6°52	5°37	6°18	n.a.							
M14	12 11 43	4°20'24	20°41	21°36	6°36	16°32	13°37	14°21	22°24	19°19	25°14	6°49	5°34	6°25	n.a.							
T 15	12 15 39	5°17'39	5 ¹¹ Z44	21°R39	7°47	17°12	13°49	14°22	22°22	19°18	25°16	6°46	5°31	6°31	n.a.							
W16	12 19 36	6°14'53	20°39	21°38	8°59	17°51	14° 1	14°23	22°21	19°17	25°17	6°42	5°28	6°38	n.a.							
T 17	12 23 32	7°12'06	5 ¹¹ II20	21°33	10°10	18°31	14°13	14°24	22°20	19°16	25°18	6°38	5°25	6°45	n.a.							
F 18	12 27 29	8° 9'18	19°41	21°23	11°21	19°11	14°24	14°26	22°18	19°15	25°20	6°36	5°21	6°52	n.a.							
S 19	12 31 26	9° 6'29	3 ¹¹ Z39	21° 9	12°32	19°50	14°36	14°27	22°17	19°14	25°21	6°D35	5°18	6°58	n.a.							
S 20	12 35 22	10° 3'39	17°14	20°51	13°43	20°30	14°49	14°28	22°15	19°13	25°23	6°35	5°15	7° 5	n.a.							
M21	12 39 19	11° 0'48	0 ¹¹ U27	20°30	14°54	21° 9	15° 1	14°30	22°14	19°11	25°24	6°36	5°12	7°12	n.a.							
T 22	12 43 15	11°57'56	13°20	20° 5	16° 5	21°49	15°13	14°32	22°12	19°10	25°25	6°37	5° 9	7°18	n.a.							
W23	12 47 12	12°55'03	25°57	19°38	17°16	22°28	15°25	14°33	22°10	19° 9	25°27	6°39	5° 5	7°25	n.a.							
T 24	12 51 8	13°52'09	8 ¹¹ U21	19° 8	18°27	23° 8	15°37	14°35	22° 9	19° 8	25°28	6°R39	5° 2	7°32	n.a.							
F 25	12 55 5	14°49'14	20°34	18°37	19°38	23°47	15°50	14°37	22° 7	19° 7	25°30	6°38	4°59	7°39	n.a.							
S 26	12 59 1	15°46'18	2 ¹¹ Z39	18° 4	20°48	24°26	16° 2	14°39	22° 5	19° 5	25°31	6°35	4°56	7°45	n.a.							
S 27	13 2 58	16°43'22	14°38	17°30	21°59	25° 6	16°15	14°41	22° 3	19° 4	25°32	6°31	4°53	7°52	n.a.							
M28	13 6 54	17°40'26	26°33	16°56	23°10	25°45	16°27	14°43	22° 1	19° 3	25°34	6°24	4°50	7°59	n.a.							
T 29	13 10 51	18°37'29	8 ¹¹ M26	16°22	24°20	26°24	16°39	14°46	22° 0	19° 1	25°35	6°17	4°46	8° 5	n.a.							
W30	13 14 48	19°Y34'32	20 ¹¹ M18	15 ¹¹ Y50	25 ¹¹ Z31	27 ¹¹ Y 4	16 ¹¹ Z52	14 ¹¹ Z48	21 ¹¹ M58	19 ¹¹ M 0	25 ¹¹ Y37	6 ¹¹ X 9	4 ¹¹ X43	8 ¹¹ M12	n.a.							

Delta T = 15h38m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

MAY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 18 44	20°31'35	2♁11	15°R19	26♁41	27°43	17♁ 5	14♁51	21°R56	18°R59	25°38	6°R 1	4♁40	8♁19	n.a.		
F 2	13 22 41	21°28'37	14° 8	14°Y50	27°51	28°22	17°17	14°53	21♁54	18♁57	25°39	5°X55	4°37	8°25	n.a.		
S 3	13 26 37	22°25'40	26°12	14°23	29° 1	29° 1	17°30	14°56	21°52	18°56	25°41	5°50	4°34	8°32	n.a.		
S 4	13 30 34	23°22'42	8♁27	14° 0	0♁11	29°40	17°43	14°59	21°50	18°54	25°42	5°47	4°30	8°39	n.a.		
M 5	13 34 30	24°19'45	20°56	13°39	1°21	0♁20	17°55	15° 2	21°48	18°53	25°44	5°D45	4°27	8°46	n.a.		
T 6	13 38 27	25°16'47	3♁44	13°23	2°31	0°59	18° 8	15° 4	21°46	18°52	25°45	5°46	4°24	8°52	n.a.		
W 7	13 42 23	26°13'50	16°55	13°11	3°41	1°38	18°21	15° 7	21°44	18°50	25°47	5°47	4°21	8°59	n.a.		
T 8	13 46 20	27°10'52	0♁32	13° 3	4°51	2°17	18°34	15°11	21°42	18°49	25°48	5°R47	4°18	9° 6	n.a.		
F 9	13 50 17	28° 7'55	14°37	12°D59	6° 1	2°56	18°47	15°14	21°39	18°47	25°49	5°47	4°15	9°12	n.a.		
S 10	13 54 13	29° 4'58	29° 8	13° 0	7°11	3°35	19° 0	15°17	21°37	18°46	25°51	5°45	4°11	9°19	n.a.		
S 11	13 58 10	0♁ 2'01	14°Y 3	13° 6	8°20	4°14	19°13	15°20	21°35	18°44	25°52	5°41	4° 8	9°26	n.a.		
M12	14 2 6	0°59'04	29°14	13°17	9°30	4°53	19°26	15°24	21°33	18°43	25°54	5°35	4° 5	9°33	n.a.		
T13	14 6 3	1°56'08	14♁30	13°33	10°39	5°32	19°39	15°27	21°31	18°41	25°55	5°27	4° 2	9°39	n.a.		
W14	14 9 59	2°53'11	29°42	13°53	11°48	6°11	19°52	15°31	21°29	18°40	25°57	5°18	3°59	9°46	n.a.		
T15	14 13 56	3°50'15	14♁39	14°18	12°58	6°50	20° 5	15°35	21°26	18°38	25°58	5°11	3°56	9°53	n.a.		
F16	14 17 52	4°47'18	29°12	14°48	14° 7	7°29	20°18	15°39	21°24	18°37	25°59	5° 4	3°52	9°59	n.a.		
S17	14 21 49	5°44'21	13♁19	15°23	15°16	8° 8	20°31	15°43	21°22	18°35	26° 1	5° 0	3°49	10° 6	n.a.		
S18	14 25 46	6°41'24	26°57	16° 3	16°25	8°46	20°44	15°46	21°19	18°33	26° 2	4°58	3°46	10°13	n.a.		
M19	14 29 42	7°38'28	10♁ 9	16°47	17°34	9°25	20°57	15°51	21°17	18°32	26° 4	4°D58	3°43	10°20	n.a.		
T20	14 33 39	8°35'31	22°57	17°36	18°42	10° 4	21°11	15°55	21°15	18°30	26° 5	4°58	3°40	10°26	n.a.		
W21	14 37 35	9°32'34	5♁26	18°30	19°51	10°43	21°24	15°59	21°12	18°29	26° 6	4°R59	3°36	10°33	n.a.		
T22	14 41 32	10°29'37	17°41	19°28	21° 0	11°22	21°37	16° 3	21°10	18°27	26° 8	4°58	3°33	10°40	n.a.		
F23	14 45 28	11°26'40	29°45	20°31	22° 8	12° 1	21°50	16° 7	21° 8	18°25	26° 9	4°55	3°30	10°46	n.a.		
S24	14 49 25	12°23'43	11♁42	21°38	23°16	12°39	22° 4	16°12	21° 5	18°24	26°11	4°50	3°27	10°53	n.a.		
S25	14 53 21	13°20'47	23°35	22°50	24°25	13°18	22°17	16°16	21° 3	18°22	26°12	4°42	3°24	11° 0	n.a.		
M26	14 57 18	14°17'52	5♁27	24° 6	25°33	13°57	22°30	16°21	21° 1	18°21	26°13	4°32	3°21	11° 7	n.a.		
T27	15 1 15	15°14'56	17°19	25°26	26°41	14°35	22°43	16°26	20°58	18°19	26°15	4°20	3°17	11°13	n.a.		
W28	15 5 11	16°12'02	29°13	26°50	27°49	15°14	22°57	16°30	20°56	18°17	26°16	4° 7	3°14	11°20	n.a.		
T29	15 9 8	17° 9'08	11♁10	28°18	28°56	15°53	23°10	16°35	20°53	18°16	26°17	3°54	3°11	11°27	n.a.		
F30	15 13 4	18° 6'15	23°12	29°51	0♁ 4	16°31	23°23	16°40	20°51	18°14	26°19	3°43	3° 8	11°33	n.a.		
S31	15 17 1	19♁ 3'23	5♁21	1♁27	1♁11	17♁10	23♁37	16♁45	20♁49	18♁12	26°Y20	3°X34	3°X 5	11♁40	n.a.		

Delta T = 15h38m17s Julian Calendar 1 May 2293 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2293 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

JUNE 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 20 57	20♁ 0'31	17♁40	3♁ 7	2♁19	17♁49	23♁50	16♁50	20°R46	18°R11	26°Y21	3°R28	3°X 2	11♁47	n.a.		
M 2	15 24 54	20°57'41	0♁10	4°50	3°26	18°27	24° 3	16°55	20♁44	18♁ 9	26°23	3°X24	2°58	11°54	n.a.		
T 3	15 28 50	21°54'51	12°57	6°37	4°33	19° 6	24°17	17° 0	20°41	18° 8	26°24	3°23	2°55	12° 0	n.a.		
W 4	15 32 47	22°52'03	26° 4	8°27	5°40	19°44	24°30	17° 5	20°39	18° 6	26°25	3°22	2°52	12° 7	n.a.		
T 5	15 36 44	23°49'15	9♁34	10°20	6°47	20°23	24°43	17°10	20°37	18° 4	26°27	3°22	2°49	12°14	n.a.		
F 6	15 40 40	24°46'29	23°30	12°15	7°53	21° 1	24°57	17°16	20°34	18° 3	26°28	3°21	2°46	12°20	n.a.		
S 7	15 44 37	25°43'44	7°Y52	14°13	9° 0	21°40	25°10	17°21	20°32	18° 1	26°29	3°18	2°42	12°27	n.a.		
S 8	15 48 33	26°41'00	22°38	16°13	10° 6	22°18	25°23	17°27	20°29	18° 0	26°30	3°13	2°39	12°34	n.a.		
M 9	15 52 30	27°38'17	7♁43	18°15	11°13	22°57	25°37	17°32	20°27	17°58	26°32	3° 4	2°36	12°41	n.a.		
T10	15 56 26	28°35'35	22°58	20°18	12°19	23°35	25°50	17°38	20°25	17°56	26°33	2°54	2°33	12°47	n.a.		
W11	16 0 23	29°32'55	8♁12	22°23	13°25	24°14	26° 3	17°43	20°22	17°55	26°34	2°43	2°30	12°54	n.a.		
T12	16 4 19	0♁30'16	23°14	24°28	14°30	24°52	26°17	17°49	20°20	17°53	26°35	2°33	2°27	13° 1	n.a.		
F13	16 8 16	1°27'37	7♁55	26°33	15°36	25°31	26°30	17°55	20°18	17°52	26°37	2°24	2°23	13° 7	n.a.		
S14	16 12 13	2°25'00	22° 9	28°39	16°41	26° 9	26°43	18° 1	20°15	17°50	26°38	2°18	2°20	13°14	n.a.		
S15	16 16 9	3°22'23	5♁54	0♁45	17°46	26°48	26°57	18° 6	20°13	17°48	26°39	2°14	2°17	13°21	n.a.		
M16	16 20 6	4°19'47	19° 9	2°50	18°51	27°26	27°10	18°12	20°11	17°47	26°40	2°13	2°14	13°28	n.a.		
T17	16 24 2	5°17'12	1♁59	4°55	19°56	28° 4	27°23	18°18	20° 8	17°45	26°41	2°12	2°11	13°34	n.a.		
W18	16 27 59	6°14'38	14°27	6°59	21° 1	28°43	27°37	18°24	20° 6	17°44	26°43	2°12	2° 8	13°41	n.a.		
T19	16 31 55	7°12'05	26°40	9° 2	22° 5	29°21	27°50	18°30	20° 4	17°42	26°44	2°11	2° 4	13°48	n.a.		
F20	16 35 52	8° 9'33	8♁40	11° 4	23°10	29°59	28° 3	18°36	20° 1	17°41	26°45	2° 8	2° 1	13°54	n.a.		
S21	16 39 49	9° 7'02	20°34	13° 4	24°13	0♁38	28°16	18°43	19°59	17°39	26°46	2° 3	1°58	14° 1	n.a.		
S22	16 43 45	10° 4'32	2♁26	15° 4	25°17	1°16	28°30	18°49	19°57	17°38	26°47	1°54	1°55	14° 8	n.a.		
M23	16 47 42	11° 2'04	14°17	17° 2	26°21	1°54	28°43	18°55	19°55	17°36	26°48	1°44	1°52	14°15	n.a.		
T24	16 51 38	11°59'36	26°11	18°59	27°24	2°33	28°56	19° 1	19°53	17°35	26°49	1°31	1°48	14°21	n.a.		
W25	16 55 35	12°57'11	8♁10	20°55	28°27	3°11	29° 9	19° 8	19°50	17°34	26°50	1°18	1°45	14°28	n.a.		
T26	16 59 31	13°54'46	20°15	22°49	29°30	3°49	29°22	19°14	19°48	17°32	26°51	1° 4	1°42	14°35	n.a.		
F27	17 3 28	14°52'24	2♁27	24°42	0♁32	4°27	29°35	19°20	19°46	17°31	26°52	0°53	1°39	14°41	n.a.		
S28	17 7 24	15°50'02	14°46	26°33	1°34	5° 6	29°48	19°27	19°44	17°29	26°53	0°43	1°36	14°48	n.a.		
S29	17 11 21	16°47'43	27°15	28°23	2°36	5°44	0♁ 1	19°33	19°42	17°28	26°54	0°36	1°33	14°55	n.a.		
M30	17 15 18	17°45'25	9♁55	0♁12	3♁38	6♁22	0♁14	19♁40	19♁40	17♁27	26°Y55	0°X32	1°X29	15♁ 2	n.a.		

Delta T = 15h38m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

JULY 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 19 14	18II43'09	22♁48	1♁59	4♁39	7II 0	0II27	19♁47	19°R38	17°R25	26°V56	0°R31	1♁26	15♁ 8	n.a.		
W 2	17 23 11	19°40'55	5♁58	3°44	5°41	7°39	0°40	19°53	19♁36	17♁24	26°57	0°D30	1°23	15°15	n.a.		
T 3	17 27 7	20°38'42	19°25	5°28	6°41	8°17	0°53	20° 0	19°34	17°23	26°58	0°R31	1°20	15°22	n.a.		
F 4	17 31 4	21°36'32	3°V14	7°11	7°42	8°55	1° 6	20° 7	19°32	17°21	26°59	0♁30	1°17	15°29	n.a.		
S 5	17 35 0	22°34'23	17°24	8°53	8°42	9°33	1°19	20°13	19°30	17°20	27° 0	0°28	1°13	15°35	n.a.		
S 6	17 38 57	23°32'17	1♁55	10°33	9°42	10°11	1°32	20°20	19°28	17°19	27° 1	0°23	1°10	15°42	n.a.		
M 7	17 42 53	24°30'13	16°43	12°11	10°41	10°50	1°45	20°27	19°27	17°18	27° 2	0°17	1° 7	15°49	n.a.		
T 8	17 46 50	25°28'10	1II41	13°49	11°40	11°28	1°58	20°34	19°25	17°17	27° 2	0° 8	1° 4	15°55	n.a.		
W 9	17 50 47	26°26'10	16°42	15°25	12°39	12° 6	2°10	20°41	19°23	17°15	27° 3	29♁58	1° 1	16° 2	n.a.		
T 10	17 54 43	27°24'12	1♁34	16°59	13°37	12°44	2°23	20°47	19°21	17°14	27° 4	29°49	0°58	16° 9	n.a.		
F 11	17 58 40	28°22'15	16°11	18°33	14°35	13°22	2°36	20°54	19°20	17°13	27° 5	29°41	0°54	16°16	n.a.		
S 12	18 2 36	29°20'20	0♁24	20° 5	15°33	14° 1	2°48	21° 1	19°18	17°12	27° 6	29°35	0°51	16°22	n.a.		
S 13	18 6 33	0♁18'27	14°10	21°35	16°30	14°39	3° 1	21° 8	19°16	17°11	27° 6	29°32	0°48	16°29	n.a.		
M14	18 10 29	1°16'35	27°29	23° 5	17°26	15°17	3°13	21°15	19°15	17°10	27° 7	29°D31	0°45	16°36	n.a.		
T 15	18 14 26	2°14'45	10♁22	24°33	18°23	15°55	3°26	21°22	19°13	17° 9	27° 8	29°32	0°42	16°42	n.a.		
W16	18 18 22	3°12'57	22°53	25°59	19°18	16°33	3°38	21°29	19°12	17° 8	27° 8	29°32	0°39	16°49	n.a.		
T 17	18 22 19	4°11'10	5♁ 7	27°24	20°13	17°11	3°51	21°36	19°10	17° 7	27° 9	29°R33	0°35	16°56	n.a.		
F 18	18 26 16	5° 9'25	17° 9	28°48	21° 8	17°49	4° 3	21°44	19° 9	17° 6	27°10	29°32	0°32	17° 3	n.a.		
S 19	18 30 12	6° 7'41	29° 3	0♁11	22° 2	18°27	4°15	21°51	19° 7	17° 5	27°10	29°29	0°29	17° 9	n.a.		
S 20	18 34 9	7° 6'00	10♁55	1°31	22°56	19° 5	4°27	21°58	19° 6	17° 4	27°11	29°24	0°26	17°16	n.a.		
M21	18 38 5	8° 4'20	22°48	2°51	23°49	19°44	4°40	22° 5	19° 5	17° 3	27°12	29°17	0°23	17°23	n.a.		
T 22	18 42 2	9° 2'42	4♁46	4° 8	24°41	20°22	4°52	22°12	19° 3	17° 2	27°12	29° 9	0°19	17°30	n.a.		
W23	18 45 58	10° 1'06	16°51	5°24	25°33	21° 0	5° 4	22°19	19° 2	17° 1	27°13	29° 0	0°16	17°36	n.a.		
T 24	18 49 55	10°59'32	29° 5	6°39	26°24	21°38	5°16	22°27	19° 1	17° 1	27°13	28°50	0°13	17°43	n.a.		
F 25	18 53 51	11°58'00	11♁29	7°51	27°15	22°16	5°28	22°34	19° 0	17° 0	27°14	28°42	0°10	17°50	n.a.		
S 26	18 57 48	12°56'31	24° 5	9° 2	28° 4	22°54	5°39	22°41	18°59	16°59	27°14	28°36	0° 7	17°56	n.a.		
S 27	19 1 45	13°55'03	6♁51	10°11	28°53	23°32	5°51	22°48	18°58	16°58	27°15	28°32	0° 4	18° 3	n.a.		
M28	19 5 41	14°53'37	19°49	11°18	29°42	24°10	6° 3	22°55	18°57	16°58	27°15	28°30	0° 0	18°10	n.a.		
T 29	19 9 38	15°52'14	2♁58	12°22	0♁29	24°48	6°15	23° 3	18°56	16°57	27°16	28°D29	29♁57	18°17	n.a.		
W30	19 13 34	16°50'53	16°20	13°25	1°16	25°26	6°26	23°10	18°55	16°57	27°16	28°30	29°54	18°23	n.a.		
T 31	19 17 31	17♁49'34	29♁56	14♁24	2♁ 2	26II 4	6II38	23♁17	18II54	16II56	27°V16	28♁32	29♁51	18II30	n.a.		

Delta T = 15h38m12s Julian Calendar 1 July 2293 BCE == Greg. Calendar 12 June 2293 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 21 27	18♁48'18	13°V45	15♁22	2♁46	26II42	6II49	23♁25	18°R53	16°R55	27°V17	28°R33	29♁48	18II37	n.a.		
S 2	19 25 24	19°47'04	27°49	16°16	3°31	27°20	7° 1	23°32	18II52	16II55	27°17	28♁32	29°45	18°43	n.a.		
S 3	19 29 20	20°45'53	12♁ 6	17° 7	4°14	27°58	7°12	23°39	18°51	16°54	27°17	28°31	29°41	18°50	n.a.		
M 4	19 33 17	21°44'44	26°33	17°56	4°56	28°36	7°23	23°46	18°51	16°54	27°18	28°27	29°38	18°57	n.a.		
T 5	19 37 14	22°43'38	11II 7	18°40	5°37	29°14	7°34	23°54	18°50	16°53	27°18	28°23	29°35	19° 4	n.a.		
W 6	19 41 10	23°42'34	25°42	19°21	6°17	29°52	7°46	24° 1	18°49	16°53	27°18	28°17	29°32	19°10	n.a.		
T 7	19 45 7	24°41'33	10♁12	19°58	6°56	0♁30	7°57	24° 8	18°49	16°53	27°18	28°12	29°29	19°17	n.a.		
F 8	19 49 3	25°40'34	24°29	20°30	7°34	1° 8	8° 7	24°16	18°48	16°52	27°19	28° 8	29°26	19°24	n.a.		
S 9	19 53 0	26°39'37	8♁29	20°57	8°11	1°46	8°18	24°23	18°48	16°52	27°19	28° 5	29°22	19°31	n.a.		
S 10	19 56 56	27°38'42	22° 8	21°19	8°46	2°24	8°29	24°30	18°48	16°52	27°19	28°D 4	29°19	19°37	n.a.		
M11	20 0 53	28°37'49	5♁24	21°36	9°20	3° 3	8°40	24°38	18°47	16°51	27°19	28° 4	29°16	19°44	n.a.		
T 12	20 4 50	29°36'58	18°18	21°47	9°53	3°41	8°50	24°45	18°47	16°51	27°19	28° 5	29°13	19°51	n.a.		
W13	20 8 46	0♁36'09	0♁51	21°R51	10°24	4°19	9° 1	24°52	18°47	16°51	27°19	28° 7	29°10	19°57	n.a.		
T 14	20 12 43	1°35'23	13° 7	21°48	10°54	4°57	9°11	24°59	18°46	16°51	27°19	28° 8	29° 6	20° 4	n.a.		
F 15	20 16 39	2°34'38	25°11	21°38	11°23	5°35	9°22	25° 7	18°46	16°51	27°19	28° 9	29° 3	20°11	n.a.		
S 16	20 20 36	3°33'55	7II 7	21°21	11°49	6°12	9°32	25°14	18°46	16°51	27°19	28°R10	29° 0	20°18	n.a.		
S 17	20 24 32	4°33'14	18°59	20°56	12°15	6°50	9°42	25°21	18°D46	16°51	27°R19	28° 9	28°57	20°24	n.a.		
M18	20 28 29	5°32'35	0♁54	20°23	12°38	7°28	9°52	25°28	18°46	16°D51	27°19	28° 7	28°54	20°31	n.a.		
T 19	20 32 25	6°31'58	12°54	19°42	13° 0	8° 6	10° 2	25°36	18°46	16°51	27°19	28° 4	28°51	20°38	n.a.		
W20	20 36 22	7°31'24	25° 3	18°54	13°20	8°44	10°12	25°43	18°46	16°51	27°19	28° 1	28°47	20°44	n.a.		
T 21	20 40 19	8°30'51	7♁25	17°58	13°38	9°22	10°21	25°50	18°47	16°51	27°19	27°57	28°44	20°51	n.a.		
F 22	20 44 15	9°30'20	20° 1	16°57	13°54	10° 0	10°31	25°57	18°47	16°51	27°19	27°55	28°41	20°58	n.a.		
S 23	20 48 12	10°29'52	2♁52	15°50	14° 8	10°38	10°40	26° 4	18°47	16°51	27°19	27°52	28°38	21° 5	n.a.		
S 24	20 52 8	11°29'25	15°59	14°40	14°20	11°16	10°50	26°12	18°47	16°51	27°19	27°51	28°35	21°11	n.a.		
M25	20 56 5	12°29'01	29°20	13°28	14°30	11°54	10°59	26°19	18°48	16°52	27°19	27°D51	28°31	21°18	n.a.		
T 26	21 0 1	13°28'39	12♁55	12°16	14°37	12°32	11° 8	26°26	18°48	16°52	27°18	27°51	28°28	21°25	n.a.		
W27	21 3 58	14°28'19	26°40	11° 6	14°43	13°10	11°17	26°33	18°49	16°52	27°18	27°52	28°25	21°32	n.a.		
T 28	21 7 54	15°28'02	10°V36	10° 0	14°46	13°48	11°26	26°40	18°49	16°52	27°18	27°53	28°22	21°38	n.a.		
F 29	21 11 51	16°27'47	24°39	9° 0	14°R47	14°26	11°35	26°47	18°50	16°53	27°18	27°54	28°19	21°45	n.a.		
S 30	21 15 48	17°27'35	8♁47	8° 9	14°45	15° 4	11°44	26°54	18°50	16°53	27°17	27°55	28°16	21°52	n.a.		
S 31	21 19 44	18♁27'25	22♁59	7♁26	14♁41	15♁42	11II52	27♁ 1	18II51	16II54	27°V17	27°R55	28♁12	21II58	n.a.		

Delta T = 15h38m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

SEPTEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♁	♁	♁	♁	
M 1	21 23 41	19♂27'17	7♂12	6°R54	14°R35	16♂20	12♂11	27♂8	18♂52	16♂54	27°R17	27°R55	28♂9	22♂5	n.a.
T 2	21 27 37	20°27'13	21°24	6♂32	14♂26	16°58	12°9	27°15	18°52	16°55	27°V16	27♂54	28°6	22°12	n.a.
W 3	21 31 34	21°27'10	5♂31	6°D22	14°15	17°36	12°17	27°22	18°53	16°55	27°16	27°53	28°3	22°19	n.a.
T 4	21 35 30	22°27'10	19°32	6°23	14°2	18°14	12°25	27°29	18°54	16°56	27°16	27°52	28°0	22°25	n.a.
F 5	21 39 27	23°27'12	3♂21	6°35	13°46	18°52	12°33	27°35	18°55	16°56	27°15	27°52	27°57	22°32	n.a.
S 6	21 43 23	24°27'16	16°58	6°58	13°28	19°30	12°41	27°42	18°56	16°57	27°15	27°52	27°53	22°39	n.a.
S 7	21 47 20	25°27'23	0♂19	7°30	13°8	20°8	12°49	27°49	18°57	16°57	27°14	27°D52	27°50	22°46	n.a.
M 8	21 51 17	26°27'31	13°23	8°11	12°45	20°46	12°56	27°56	18°58	16°58	27°14	27°52	27°47	22°52	n.a.
T 9	21 55 13	27°27'41	26°10	9°1	12°21	21°24	13°4	28°2	18°59	16°59	27°13	27°R52	27°44	22°59	n.a.
W10	21 59 10	28°27'53	8♂40	9°58	11°54	22°1	13°11	28°9	19°0	17°0	27°13	27°52	27°41	23°6	n.a.
T 11	22 3 6	29°28'07	20°56	11°1	11°25	22°39	13°18	28°16	19°2	17°0	27°12	27°52	27°37	23°12	n.a.
F 12	22 7 3	0♂28'23	3♂0	12°10	10°55	23°17	13°25	28°22	19°3	17°1	27°12	27°51	27°34	23°19	n.a.
S 13	22 10 59	1°28'41	14°57	13°24	10°24	23°55	13°32	28°29	19°4	17°2	27°11	27°51	27°31	23°26	n.a.
S 14	22 14 56	2°29'00	26°49	14°42	9°51	24°33	13°39	28°35	19°6	17°3	27°11	27°D51	27°28	23°33	n.a.
M15	22 18 52	3°29'21	8♂43	16°4	9°16	25°11	13°45	28°42	19°7	17°4	27°10	27°51	27°25	23°39	n.a.
T 16	22 22 49	4°29'44	20°42	17°29	8°41	25°49	13°52	28°48	19°8	17°5	27°9	27°51	27°22	23°46	n.a.
W17	22 26 46	5°30'08	2♂52	18°56	8°5	26°27	13°58	28°54	19°10	17°6	27°9	27°52	27°18	23°53	n.a.
T 18	22 30 42	6°30'34	15°15	20°26	7°29	27°5	14°4	29°1	19°12	17°7	27°8	27°52	27°15	24°0	n.a.
F 19	22 34 39	7°31'01	27°57	21°57	6°53	27°43	14°10	29°7	19°13	17°8	27°7	27°53	27°12	24°6	n.a.
S 20	22 38 35	8°31'31	10♂59	23°29	6°16	28°20	14°15	29°13	19°15	17°9	27°7	27°54	27°9	24°13	n.a.
S 21	22 42 32	9°32'01	24°22	25°3	5°40	28°58	14°21	29°19	19°17	17°10	27°6	27°R55	27°6	24°20	n.a.
M22	22 46 28	10°32'34	8♂5	26°38	5°5	29°36	14°26	29°26	19°18	17°11	27°5	27°54	27°3	24°26	n.a.
T 23	22 50 25	11°33'08	22°6	28°13	4°30	0♂14	14°32	29°32	19°20	17°12	27°4	27°54	26°59	24°33	n.a.
W24	22 54 21	12°33'44	6♂22	29°49	3°57	0°52	14°37	29°38	19°22	17°14	27°3	27°52	26°56	24°40	n.a.
T 25	22 58 18	13°34'22	20°47	1♂25	3°24	1°30	14°42	29°44	19°24	17°15	27°3	27°50	26°53	24°47	n.a.
F 26	23 2 15	14°35'01	5♂15	3°1	2°53	2°8	14°47	29°49	19°26	17°16	27°2	27°48	26°50	24°53	n.a.
S 27	23 6 11	15°35'43	19°41	4°38	2°24	2°45	14°51	29°55	19°28	17°17	27°1	27°46	26°47	25°0	n.a.
S 28	23 10 8	16°36'26	4♂1	6°15	1°57	3°23	14°56	0♂1	19°30	17°19	27°0	27°45	26°43	25°7	n.a.
M29	23 14 4	17°37'12	18°12	7°51	1°31	4°1	15°0	0°7	19°32	17°20	26°59	27°D44	26°40	25°13	n.a.
T 30	23 18 1	18♂37'59	2♂12	9♂28	1♂8	4♂39	15♂4	0♂12	19♂34	17♂21	26°V58	27♂45	26♂37	25♂20	n.a.

Delta T = 15h38m08s Julian Calendar 1 Sept. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2293 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♅	♆	♁	♁	♁	♁	
W 1	23 21 57	19♂38'49	15♂59	11♂5	0°R47	5♂17	15♂8	0♂18	19♂36	17♂23	26°R57	27♂46	26♂34	25♂27	n.a.
T 2	23 25 54	20°39'40	29°34	12°41	0♂28	5°55	15°11	0°24	19°38	17°24	26°V57	27°47	26°31	25°34	n.a.
F 3	23 29 50	21°40'32	12♂57	14°17	0°12	6°32	15°15	0°29	19°40	17°26	26°56	27°49	26°28	25°40	n.a.
S 4	23 33 47	22°41'27	26°7	15°53	29♂58	7°10	15°18	0°34	19°43	17°27	26°55	27°R50	26°24	25°47	n.a.
S 5	23 37 44	23°42'22	9♂5	17°29	29°46	7°48	15°22	0°40	19°45	17°29	26°54	27°49	26°21	25°54	n.a.
M 6	23 41 40	24°43'20	21°50	19°5	29°37	8°26	15°25	0°45	19°47	17°30	26°53	27°47	26°18	26°1	n.a.
T 7	23 45 37	25°44'18	4♂24	20°41	29°30	9°4	15°27	0°50	19°50	17°32	26°52	27°44	26°15	26°7	n.a.
W 8	23 49 33	26°45'18	16°46	22°17	29°26	9°41	15°30	0°55	19°52	17°33	26°51	27°39	26°12	26°14	n.a.
T 9	23 53 30	27°46'19	28°57	23°52	29°D25	10°19	15°32	1°0	19°55	17°35	26°50	27°34	26°8	26°21	n.a.
F 10	23 57 26	28°47'21	10♂59	25°27	29°25	10°57	15°35	1°5	19°57	17°36	26°49	27°28	26°5	26°27	n.a.
S 11	0 1 23	29°48'24	22°54	27°2	29°28	11°35	15°37	1°10	20°0	17°38	26°48	27°22	26°2	26°34	n.a.
S 12	0 5 19	0♂49'29	4♂46	28°37	29°34	12°13	15°38	1°15	20°2	17°40	26°47	27°18	25°59	26°41	n.a.
M13	0 9 16	1°50'34	16°37	0♂12	29°42	12°50	15°40	1°20	20°5	17°41	26°46	27°15	25°56	26°48	n.a.
T 14	0 13 12	2°51'40	28°33	1°47	29°52	13°28	15°42	1°24	20°8	17°43	26°45	27°D14	25°53	26°54	n.a.
W15	0 17 9	3°52'47	10♂39	3°21	0♂4	14°6	15°43	1°29	20°10	17°45	26°43	27°14	25°49	27°1	n.a.
T 16	0 21 6	4°53'54	22°59	4°56	0°19	14°43	15°44	1°34	20°13	17°47	26°42	27°15	25°46	27°8	n.a.
F 17	0 25 2	5°55'03	5♂38	6°30	0°35	15°21	15°45	1°38	20°16	17°49	26°41	27°17	25°43	27°15	n.a.
S 18	0 28 59	6°56'12	18°40	8°5	0°54	15°59	15°45	1°42	20°18	17°50	26°40	27°18	25°40	27°21	n.a.
S 19	0 32 55	7°57'21	2♂8	9°39	1°14	16°36	15°46	1°47	20°21	17°52	26°39	27°R18	25°37	27°28	n.a.
M20	0 36 52	8°58'31	16°3	11°13	1°37	17°14	15°46	1°51	20°24	17°54	26°38	27°17	25°34	27°35	n.a.
T 21	0 40 48	9°59'42	0♂23	12°48	2°1	17°52	15°R46	1°55	20°27	17°56	26°37	27°13	25°30	27°41	n.a.
W22	0 44 45	11°0'54	15°3	14°22	2°27	18°29	15°46	1°59	20°30	17°58	26°36	27°8	25°27	27°48	n.a.
T 23	0 48 41	12°2'07	29°56	15°56	2°55	19°7	15°46	2°3	20°33	18°0	26°35	27°1	25°24	27°55	n.a.
F 24	0 52 38	13°3'20	14♂54	17°31	3°25	19°45	15°45	2°7	20°36	18°2	26°33	26°53	25°21	28°2	n.a.
S 25	0 56 35	14°4'34	29°46	19°5	3°56	20°22	15°45	2°11	20°39	18°4	26°32	26°46	25°18	28°8	n.a.
S 26	1 0 31	15°5'50	14♂27	20°40	4°28	21°0	15°44	2°14	20°42	18°6	26°31	26°41	25°14	28°15	n.a.
M27	1 4 28	16°7'06	28°50	22°15	5°3	21°37	15°43	2°18	20°45	18°8	26°30	26°37	25°11	28°22	n.a.
T 28	1 8 24	17°8'23	12♂52	23°50	5°38	22°15	15°41	2°21	20°48	18°10	26°29	26°D36	25°8	28°29	n.a.
W29	1 12 21	18°9'41	26°33	25°24	6°15	22°52	15°40	2°25	20°51	18°12	26°28	26°36	25°5	28°35	n.a.
T 30	1 16 17	19°11'00	9♂54	26°59	6°54	23°30	15°38	2°28	20°54	18°14	26°26	26°37	25°2	28°42	n.a.
F 31	1 20 14	20♂12'19	22♂59	28♂34	7♂33	24♂8	15♂36	2♂31	20♂57	18♂16	26°V25	26°R38	24♂59	28♂49	n.a.

Delta T = 15h38m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2293 BCE

NOVEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
S 1	1 24 10	21 ^h 13 ^m 39 ^s	5 ^h 17 ^m 48 ^s	0 ^h 11 ^m 9 ^s	8 ^h 17 ^m 14 ^s	24 ^h 04 ^m 45 ^s	15°R34	2 ^h 02 ^m 34 ^s	21 ^h 11 ^m 1 ^s	18 ^h 11 ^m 18 ^s	26°R24	26°R37	24 ^h 55 ^m 55 ^s	28 ^h 11 ^m 55 ^s	n.a.							
S 2	1 28 7	22°14'59	18°25	1°45	8°56	25°23	15 ^h 11 ^m 32 ^s	2°38	21° 4	18°20	26 ^h 17 ^m 23 ^s	26 ^h 33 ^m 35 ^s	24°52	29° 2	n.a.							
M 3	1 32 4	23°16'20	0 ^h 15 ^m 52 ^s	3°20	9°39	26° 0	15°29	2°40	21° 7	18°22	26°22	26°30	24°49	29° 9	n.a.							
T 4	1 36 0	24°17'42	13°10	4°55	10°24	26°38	15°27	2°43	21°10	18°24	26°20	26°22	24°46	29°16	n.a.							
W 5	1 39 57	25°19'03	25°21	6°30	11° 9	27°15	15°24	2°46	21°13	18°26	26°19	26°11	24°43	29°22	n.a.							
T 6	1 43 53	26°20'25	7 ^h 11 ^m 24 ^s	8° 6	11°55	27°52	15°21	2°49	21°17	18°28	26°18	25°59	24°40	29°29	n.a.							
F 7	1 47 50	27°21'47	19°22	9°41	12°42	28°30	15°18	2°51	21°20	18°30	26°17	25°47	24°36	29°36	n.a.							
S 8	1 51 46	28°23'09	1 ^h 17 ^m 15 ^s	11°16	13°30	29° 7	15°14	2°54	21°23	18°33	26°16	25°35	24°33	29°42	n.a.							
S 9	1 55 43	29°24'31	13° 6	12°50	14°20	29°45	15°10	2°56	21°27	18°35	26°14	25°24	24°30	29°49	n.a.							
M10	1 59 39	0 ^h 11 ^m 25 ^s 53	24°56	14°25	15° 9	0 ^h 17 ^m 22 ^s	15° 7	2°58	21°30	18°37	26°13	25°15	24°27	29°56	n.a.							
T11	2 3 36	1°27'15	6 ^h 35 ^m 51 ^s	15°59	16° 0	0°59	15° 3	3° 0	21°33	18°39	26°12	25°10	24°24	0 ^h 17 ^m 3 ^s	n.a.							
W12	2 7 33	2°28'36	18°53	17°32	16°52	1°37	14°59	3° 2	21°37	18°41	26°11	25° 7	24°20	0° 9	n.a.							
T13	2 11 29	3°29'57	1 ^h 18 ^m 7 ^s	19° 5	17°44	2°14	14°54	3° 4	21°40	18°44	26°10	25°D 6	24°17	0°16	n.a.							
F14	2 15 26	4°31'17	13°39	20°36	18°37	2°51	14°50	3° 6	21°44	18°46	26° 9	25° 6	24°14	0°23	n.a.							
S15	2 19 22	5°32'37	26°35	22° 7	19°30	3°28	14°45	3° 8	21°47	18°48	26° 7	25°R 6	24°11	0°30	n.a.							
S16	2 23 19	6°33'57	9 ^h 15 ^m 57 ^s	23°36	20°25	4° 6	14°40	3°10	21°50	18°50	26° 6	25° 5	24° 8	0°36	n.a.							
M17	2 27 15	7°35'16	23°48	25° 3	21°20	4°43	14°35	3°11	21°54	18°52	26° 5	25° 2	24° 5	0°43	n.a.							
T18	2 31 12	8°36'34	8 ^h 17 ^m 10 ^s	26°28	22°15	5°20	14°30	3°13	21°57	18°55	26° 4	24°56	24° 1	0°50	n.a.							
W19	2 35 8	9°37'52	22°58	27°51	23°11	5°57	14°25	3°14	22° 1	18°57	26° 3	24°48	23°58	0°56	n.a.							
T20	2 39 5	10°39'09	8 ^h 7 ^s	29°11	24° 8	6°34	14°19	3°15	22° 4	18°59	26° 2	24°37	23°55	1° 3	n.a.							
F21	2 43 2	11°40'27	23°25	0 ^h 17 ^m 27 ^s	25° 5	7°11	14°14	3°16	22° 8	19° 1	26° 0	24°26	23°52	1°10	n.a.							
S22	2 46 58	12°41'43	8 ^h 11 ^m 41 ^s	1°39	26° 3	7°48	14° 8	3°17	22°11	19° 4	25°59	24°15	23°49	1°17	n.a.							
S23	2 50 55	13°43'00	23°44	2°46	27° 2	8°25	14° 2	3°18	22°15	19° 6	25°58	24° 6	23°45	1°23	n.a.							
M24	2 54 51	14°44'16	8 ^h 26 ^m 52 ^s	3°47	28° 1	9° 2	13°56	3°19	22°18	19° 8	25°57	23°59	23°42	1°30	n.a.							
T25	2 58 48	15°45'31	22°42	4°43	29° 0	9°39	13°50	3°20	22°22	19°11	25°56	23°55	23°39	1°37	n.a.							
W26	3 2 44	16°46'47	6 ^h 03 ^m 30 ^s	5°30	0 ^h 0 ^s	10°16	13°43	3°20	22°25	19°13	25°55	23°53	23°36	1°44	n.a.							
T27	3 6 41	17°48'02	19°52	6°10	1° 0	10°53	13°37	3°21	22°29	19°15	25°54	23°53	23°33	1°50	n.a.							
F28	3 10 37	18°49'16	2 ^h 15 ^m 52 ^s	6°41	2° 1	11°30	13°30	3°21	22°32	19°17	25°53	23°53	23°30	1°57	n.a.							
S29	3 14 34	19°50'30	15°32	7° 1	3° 2	12° 7	13°24	3°21	22°36	19°20	25°52	23°52	23°26	2° 4	n.a.							
S30	3 18 31	20 ^h 11 ^m 51 ^s 43	27 ^h 17 ^m 58 ^s	7°R11	4 ^h 3 ^s	12 ^h 17 ^m 44 ^s	13 ^h 11 ^m 17 ^s	3 ^h 02 ^m 21 ^s	22 ^h 11 ^m 40 ^s	19 ^h 11 ^m 22 ^s	25 ^h 17 ^m 50 ^s	23 ^h 54 ^m 48 ^s	23 ^h 54 ^m 23 ^s	2 ^h 17 ^m 10 ^s	n.a.							

Delta T = 15h38m03s Julian Calendar 1 Nov. 2293 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2293 BCE
 The year -2292 astronomical counting style corresponds to year 2293 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2293 BCE (-2292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑		
M 1	3 22 27	21 ^h 15 ^m 52 ^s 56	10 ^h 12 ^m 12 ^s	7°R10	5 ^h 5 ^s	13 ^h 17 ^m 21 ^s	13°R10	3°R21	22 ^h 11 ^m 43 ^s	19 ^h 11 ^m 24 ^s	25°R49	23°R41	23 ^h 20 ^m 20 ^s	2 ^h 17 ^m 17 ^s	n.a.							
T 2	3 26 24	22°54'08	22°18	6 ^h 15 ^m 57 ^s	6° 8	13°58	13 ^h 11 ^m 3 ^s	3 ^h 02 ^m 21 ^s	22°47	19°26	25 ^h 17 ^m 48 ^s	23 ^h 33 ^m 32 ^s	23°17	2°24	n.a.							
W 3	3 30 20	23°55'19	4 ^h 11 ^m 18 ^s	6°33	7°10	14°34	12°56	3°21	22°50	19°29	25°47	23°19	23°14	2°31	n.a.							
T 4	3 34 17	24°56'30	16°14	5°57	8°13	15°11	12°48	3°21	22°54	19°31	25°46	23° 4	23°11	2°37	n.a.							
F 5	3 38 13	25°57'39	28° 7	5°11	9°16	15°48	12°41	3°21	22°57	19°33	25°45	22°49	23° 7	2°44	n.a.							
S 6	3 42 10	26°58'48	9 ^h 17 ^m 59 ^s	4°15	10°20	16°24	12°34	3°20	23° 1	19°36	25°44	22°34	23° 4	2°51	n.a.							
S 7	3 46 6	27°59'56	21°51	3°11	11°24	17° 1	12°26	3°20	23° 4	19°38	25°43	22°20	23° 1	2°57	n.a.							
M 8	3 50 3	29° 1'02	3 ^h 33 ^m 44 ^s	2° 1	12°28	17°37	12°19	3°19	23° 8	19°40	25°42	22°10	22°58	3° 4	n.a.							
T 9	3 54 0	0 ^h 17 ^m 2'07	15°41	0°47	13°32	18°14	12°11	3°18	23°11	19°42	25°41	22° 2	22°55	3°11	n.a.							
W10	3 57 56	1° 3'11	27°44	29 ^h 11 ^m 32 ^s	14°37	18°50	12° 3	3°17	23°15	19°45	25°40	21°57	22°51	3°18	n.a.							
T11	4 1 53	2° 4'13	9 ^h 25 ^m 59 ^s	28°17	15°42	19°27	11°55	3°16	23°18	19°47	25°39	21°55	22°48	3°24	n.a.							
F12	4 5 49	3° 5'13	22°28	27° 4	16°47	20° 3	11°48	3°15	23°22	19°49	25°39	21°D54	22°45	3°31	n.a.							
S13	4 9 46	4° 6'12	5 ^h 17 ^m 17 ^s	25°56	17°53	20°40	11°40	3°14	23°25	19°51	25°38	21°R54	22°42	3°38	n.a.							
S14	4 13 42	5° 7'10	18°30	24°54	18°58	21°16	11°32	3°12	23°29	19°54	25°37	21°54	22°39	3°45	n.a.							
M15	4 17 39	6° 8'06	2 ^h 17 ^m 11 ^s	24° 0	20° 4	21°52	11°24	3°11	23°32	19°56	25°36	21°51	22°36	3°51	n.a.							
T16	4 21 35	7° 9'00	16°22	23°13	21°10	22°28	11°16	3° 9	23°36	19°58	25°35	21°46	22°32	3°58	n.a.							
W17	4 25 32	8° 9'52	1 ^h 1 ^s	22°34	22°17	23° 5	11° 8	3° 8	23°39	20° 0	25°34	21°39	22°29	4° 5	n.a.							
T18	4 29 29	9°10'43	16° 4	22° 4	23°23	23°41	11° 0	3° 6	23°43	20° 2	25°33	21°29	22°26	4°11	n.a.							
F19	4 33 25	10°11'32	1 ^h 11 ^m 22 ^s	21°42	24°30	24°17	10°52	3° 4	23°46	20° 4	25°32	21°18	22°23	4°18	n.a.							
S20	4 37 22	11°12'20	16°44	21°29	25°37	24°53	10°44	3° 2	23°50	20° 7	25°32	21° 8	22°20	4°25	n.a.							
S21	4 41 18	12°13'07	1 ^h 16 ^m 58 ^s	21°D24	26°44	25°29	10°36	3° 0	23°53	20° 9	25°31	20°59	22°17	4°32	n.a.							
M22	4 45 15	13°13'52	16°54	21°26	27°51	26° 5	10°28	2°58	23°57	20°11	25°30	20°52	22°13	4°38	n.a.							
T23	4 49 11	14°14'35	1 ^h 02 ^m 25 ^s	21°35	28°59	26°41	10°20	2°56	24° 0	20°13	25°29	20°48	22°10	4°45	n.a.							
W24	4 53 8	15°15'17	15°26	21°51	0 ^h 11 ^m 6 ^s	27°16	10°12	2°54	24° 3	20°15	25°29	20°D47	22° 7	4°52	n.a.							
T25	4 57 5	16°15'58	28°59	22°12	1°14	27°52	10° 4	2°51	24° 7	20°17	25°28	20°47	22° 4	4°59	n.a.							
F26	5 1 1	17°16'37	12 ^h 17																			