

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

JANUARY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 24 40	23♌20'01	25♍ 7	26♍59	9♍12	2♌ 1	9°R10	2°R32	24♍30	20♍32	25°R24	20°R15	21♌42	5♌46	n.a.
F 2	5 28 37	24°20'29	6♌58	27°54	10°21	2°36	9♍ 3	2♌29	24°33	20°34	25°V23	20♌ 3	21°38	5°52	n.a.
S 3	5 32 34	25°20'56	18°51	28°53	11°30	3°12	8°55	2°26	24°36	20°36	25°22	19°52	21°35	5°59	n.a.
S 4	5 36 30	26°21'21	0♌46	29°54	12°39	3°47	8°48	2°23	24°39	20°37	25°22	19°42	21°32	6° 6	n.a.
M 5	5 40 27	27°21'44	12°45	0♌58	13°49	4°22	8°41	2°20	24°42	20°39	25°21	19°34	21°29	6°12	n.a.
T 6	5 44 23	28°22'05	24°50	2° 4	14°58	4°57	8°33	2°16	24°45	20°41	25°21	19°28	21°26	6°19	n.a.
W 7	5 48 20	29°22'23	7♌ 3	3°13	16° 7	5°32	8°26	2°13	24°48	20°43	25°21	19°25	21°23	6°26	n.a.
T 8	5 52 16	0♌22'40	19°26	4°23	17°17	6° 7	8°19	2° 9	24°51	20°45	25°20	19°D24	21°19	6°33	n.a.
F 9	5 56 13	1°22'54	2♌ 1	5°35	18°26	6°42	8°13	2° 6	24°55	20°47	25°20	19°25	21°16	6°39	n.a.
S 10	6 0 9	2°23'06	14°53	6°49	19°36	7°16	8° 6	2° 2	24°58	20°49	25°19	19°26	21°13	6°46	n.a.
S 11	6 4 6	3°23'16	28° 4	8° 5	20°45	7°51	7°59	1°58	25° 0	20°51	25°19	19°R27	21°10	6°53	n.a.
M12	6 8 3	4°23'23	11°V38	9°22	21°55	8°25	7°53	1°54	25° 3	20°52	25°19	19°27	21° 7	6°59	n.a.
T 13	6 11 59	5°23'28	25°36	10°41	23° 5	9° 0	7°46	1°51	25° 6	20°54	25°18	19°25	21° 3	7° 6	n.a.
W14	6 15 56	6°23'31	9♌58	12° 1	24°15	9°34	7°40	1°47	25° 9	20°56	25°18	19°22	21° 0	7°13	n.a.
T 15	6 19 52	7°23'31	24°43	13°23	25°25	10° 8	7°34	1°43	25°12	20°58	25°18	19°16	20°57	7°20	n.a.
F 16	6 23 49	8°23'29	9♍43	14°46	26°35	10°43	7°28	1°39	25°15	20°59	25°18	19°10	20°54	7°26	n.a.
S 17	6 27 45	9°23'25	24°50	16°11	27°45	11°17	7°22	1°35	25°18	21° 1	25°17	19° 4	20°51	7°33	n.a.
S 18	6 31 42	10°23'19	9♌56	17°37	28°56	11°51	7°16	1°31	25°20	21° 3	25°17	18°59	20°48	7°40	n.a.
M19	6 35 38	11°23'10	24°50	19° 4	0♌ 6	12°25	7°11	1°26	25°23	21° 4	25°17	18°55	20°44	7°47	n.a.
T 20	6 39 35	12°23'00	9♍23	20°32	1°16	12°59	7° 5	1°22	25°26	21° 6	25°17	18°53	20°41	7°53	n.a.
W21	6 43 32	13°22'47	23°32	22° 2	2°27	13°32	7° 0	1°18	25°29	21° 7	25°17	18°D53	20°38	8° 0	n.a.
T 22	6 47 28	14°22'32	7♍13	23°33	3°37	14° 6	6°55	1°14	25°31	21° 9	25°16	18°54	20°35	8° 7	n.a.
F 23	6 51 25	15°22'15	20°27	25° 5	4°48	14°40	6°50	1° 9	25°34	21°10	25°16	18°55	20°32	8°13	n.a.
S 24	6 55 21	16°21'56	3♌16	26°38	5°58	15°13	6°45	1° 5	25°36	21°12	25°16	18°57	20°29	8°20	n.a.
S 25	6 59 18	17°21'36	15°45	28°13	7° 9	15°46	6°41	1° 1	25°39	21°13	25°16	18°R58	20°25	8°27	n.a.
M26	7 3 14	18°21'13	27°58	29°49	8°20	16°19	6°36	0°56	25°41	21°15	25°16	18°57	20°22	8°34	n.a.
T 27	7 7 11	19°20'49	9♍59	1♌26	9°30	16°53	6°32	0°52	25°44	21°16	25°D16	18°55	20°19	8°40	n.a.
W28	7 11 7	20°20'22	21°52	3° 4	10°41	17°26	6°28	0°47	25°46	21°18	25°16	18°52	20°16	8°47	n.a.
T 29	7 15 4	21°19'54	3♌43	4°44	11°52	17°58	6°24	0°43	25°49	21°19	25°16	18°48	20°13	8°54	n.a.
F 30	7 19 1	22°19'24	15°35	6°24	13° 3	18°31	6°20	0°38	25°51	21°20	25°16	18°43	20° 9	9° 0	n.a.
S 31	7 22 57	23♌18'51	27♌30	8♌ 6	14♌14	19♌ 4	6♍17	0♌34	25♍53	21♍22	25°V16	18♌39	20♌ 6	9♌ 7	n.a.

Delta T = 15h37m58s Julian Calendar 1 Jan. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2293 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	7 26 54	24♌18'17	9♌30	9♌50	15♌25	19♌36	6°R13	0°R29	25♍55	21♍23	25°V17	18°R35	20♌ 3	9♌14	n.a.
M 2	7 30 50	25°17'40	21°39	11°34	16°36	20° 9	6♍10	0♌24	25°58	21°24	25°17	18♌31	20° 0	9°21	n.a.
T 3	7 34 47	26°17'01	3♌56	13°20	17°47	20°41	6° 7	0°20	26° 0	21°26	25°17	18°30	19°57	9°27	n.a.
W 4	7 38 43	27°16'20	16°24	15° 7	18°58	21°13	6° 4	0°15	26° 2	21°27	25°17	18°D29	19°54	9°34	n.a.
T 5	7 42 40	28°15'36	29° 3	16°55	20° 9	21°45	6° 2	0°11	26° 4	21°28	25°17	18°29	19°50	9°41	n.a.
F 6	7 46 37	29°14'50	11♌55	18°45	21°20	22°17	5°59	0° 6	26° 6	21°29	25°17	18°30	19°47	9°47	n.a.
S 7	7 50 33	0♌14'02	25° 1	20°36	22°32	22°48	5°57	0° 1	26° 8	21°30	25°18	18°32	19°44	9°54	n.a.
S 8	7 54 30	1°13'11	8°V22	22°28	23°43	23°20	5°55	29♌57	26°10	21°31	25°18	18°33	19°41	10° 1	n.a.
M 9	7 58 26	2°12'17	21°59	24°22	24°54	23°51	5°53	29°52	26°12	21°32	25°18	18°34	19°38	10° 8	n.a.
T 10	8 2 23	3°11'21	5♌53	26°17	26° 6	24°22	5°51	29°47	26°14	21°33	25°19	18°R34	19°35	10°14	n.a.
W11	8 6 19	4°10'23	20° 4	28°13	27°17	24°53	5°50	29°43	26°16	21°34	25°19	18°33	19°31	10°21	n.a.
T 12	8 10 16	5° 9'22	4♍29	0♌11	28°28	25°24	5°48	29°38	26°18	21°35	25°19	18°32	19°28	10°28	n.a.
F 13	8 14 12	6° 8'18	19° 5	2°10	29°40	25°55	5°47	29°34	26°19	21°36	25°20	18°31	19°25	10°34	n.a.
S 14	8 18 9	7° 7'13	3♌46	4°10	0♌51	26°25	5°46	29°29	26°21	21°37	25°20	18°29	19°22	10°41	n.a.
S 15	8 22 6	8° 6'04	18°28	6°11	2° 2	26°55	5°45	29°25	26°23	21°38	25°20	18°28	19°19	10°48	n.a.
M16	8 26 2	9° 4'54	3♌ 2	8°13	3°14	27°25	5°45	29°20	26°24	21°39	25°21	18°28	19°15	10°55	n.a.
T 17	8 29 59	10° 3'41	17°22	10°16	4°25	27°55	5°44	29°16	26°26	21°40	25°21	18°D27	19°12	11° 1	n.a.
W18	8 33 55	11° 2'26	1♍24	12°20	5°37	28°25	5°44	29°11	26°27	21°40	25°22	18°27	19° 9	11° 8	n.a.
T 19	8 37 52	12° 1'09	15° 4	14°24	6°49	28°55	5°D44	29° 7	26°29	21°41	25°22	18°28	19° 6	11°15	n.a.
F 20	8 41 48	12°59'50	28°20	16°29	8° 0	29°24	5°44	29° 2	26°30	21°42	25°23	18°28	19° 3	11°21	n.a.
S 21	8 45 45	13°58'28	11♌14	18°34	9°12	29°53	5°45	28°58	26°32	21°42	25°23	18°29	19° 0	11°28	n.a.
S 22	8 49 41	14°57'05	23°48	20°40	10°23	0♍22	5°45	28°53	26°33	21°43	25°24	18°29	18°56	11°35	n.a.
M23	8 53 38	15°55'41	6♍ 4	22°45	11°35	0°51	5°46	28°49	26°34	21°44	25°25	18°30	18°53	11°42	n.a.
T 24	8 57 35	16°54'14	18° 8	24°49	12°47	1°20	5°47	28°45	26°35	21°44	25°25	18°R30	18°50	11°48	n.a.
W25	9 1 31	17°52'45	0♌ 4	26°53	13°59	1°48	5°48	28°41	26°37	21°45	25°26	18°30	18°47	11°55	n.a.
T 26	9 5 28	18°51'15	11°56	28°55	15°10	2°16	5°49	28°36	26°38	21°45	25°26	18°D30	18°44	12° 2	n.a.
F 27	9 9 24	19°49'43	23°48	0♌56	16°22	2°44	5°51	28°32	26°39	21°46	25°27	18°30	18°41	12° 8	n.a.
S 28	9 13 21	20♌48'09	5♌46	2♌56	17♌34	3♍11	5♍22	28♌28	26♍40	21♍46	25°V28	18♌30	18♌37	12♌15	n.a.

Delta T = 15h37m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

MARCH 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 17 17	21 ^h 46'33"	17 ^h 35'	4 ^h 53'	18 ^h 46'	3 ^h 39'	5 ^h 54'	28 ^h 24'	26 ^h 41'	21 ^h 47'	25 ^h 29'	18 ^h 30'	18 ^h 34'	12 ^h 22'	n.a.
M 2	9 21 14	22 ^h 44'56"	0 ^h 9'	6 ^h 47'	19 ^h 58'	4 ^h 6'	5 ^h 56'	28 ^h 20'	26 ^h 42'	21 ^h 47'	25 ^h 29'	18 ^h 31'	18 ^h 31'	12 ^h 29'	n.a.
T 3	9 25 10	23 ^h 43'16"	12 ^h 40'	8 ^h 39'	21 ^h 9'	4 ^h 32'	5 ^h 58'	28 ^h 16'	26 ^h 43'	21 ^h 47'	25 ^h 30'	18 ^h 31'	18 ^h 28'	12 ^h 35'	n.a.
W 4	9 29 7	24 ^h 41'34"	25 ^h 25'	10 ^h 27'	22 ^h 21'	4 ^h 59'	6 ^h 1'	28 ^h 12'	26 ^h 44'	21 ^h 48'	25 ^h 31'	18 ^h 31'	18 ^h 25'	12 ^h 42'	n.a.
T 5	9 33 4	25 ^h 39'51"	8 ^h 25'	12 ^h 12'	23 ^h 33'	5 ^h 25'	6 ^h 3'	28 ^h 8'	26 ^h 44'	21 ^h 48'	25 ^h 32'	18 ^h 30'	18 ^h 21'	12 ^h 49'	n.a.
F 6	9 37 0	26 ^h 38'05"	21 ^h 41'	13 ^h 54'	24 ^h 45'	5 ^h 51'	6 ^h 6'	28 ^h 5'	26 ^h 45'	21 ^h 48'	25 ^h 32'	18 ^h 30'	18 ^h 18'	12 ^h 55'	n.a.
S 7	9 40 57	27 ^h 36'17"	15 ^h 10'	15 ^h 31'	25 ^h 57'	6 ^h 17'	6 ^h 9'	28 ^h 1'	26 ^h 46'	21 ^h 48'	25 ^h 33'	18 ^h 29'	18 ^h 15'	13 ^h 2'	n.a.
S 8	9 44 53	28 ^h 34'27"	18 ^h 52'	17 ^h 5'	27 ^h 9'	6 ^h 42'	6 ^h 12'	27 ^h 57'	26 ^h 47'	21 ^h 49'	25 ^h 34'	18 ^h 27'	18 ^h 12'	13 ^h 9'	n.a.
M 9	9 48 50	29 ^h 32'35"	2 ^h 45'	18 ^h 35'	28 ^h 21'	7 ^h 7'	6 ^h 15'	27 ^h 54'	26 ^h 47'	21 ^h 49'	25 ^h 35'	18 ^h 26'	18 ^h 9'	13 ^h 16'	n.a.
T 10	9 52 46	0 ^h 30'41"	16 ^h 47'	20 ^h 0'	29 ^h 33'	7 ^h 32'	6 ^h 19'	27 ^h 50'	26 ^h 48'	21 ^h 49'	25 ^h 36'	18 ^h 25'	18 ^h 6'	13 ^h 22'	n.a.
W11	9 56 43	1 ^h 28'45"	0 ^h 56'	21 ^h 21'	0 ^h 45'	7 ^h 56'	6 ^h 23'	27 ^h 47'	26 ^h 48'	21 ^h 49'	25 ^h 37'	18 ^h D25'	18 ^h 2'	13 ^h 29'	n.a.
T 12	10 0 39	2 ^h 26'46"	15 ^h 10'	22 ^h 37'	1 ^h 57'	8 ^h 20'	6 ^h 26'	27 ^h 43'	26 ^h 49'	21 ^h 49'	25 ^h 38'	18 ^h 25'	17 ^h 59'	13 ^h 36'	n.a.
F 13	10 4 36	3 ^h 24'46"	29 ^h 27'	23 ^h 49'	3 ^h 9'	8 ^h 44'	6 ^h 30'	27 ^h 40'	26 ^h 49'	21 ^h R49'	25 ^h 38'	18 ^h 26'	17 ^h 56'	13 ^h 42'	n.a.
S 14	10 8 33	4 ^h 22'43"	13 ^h 34'	24 ^h 56'	4 ^h 21'	9 ^h 7'	6 ^h 34'	27 ^h 37'	26 ^h 49'	21 ^h 49'	25 ^h 39'	18 ^h 27'	17 ^h 53'	13 ^h 49'	n.a.
S 15	10 12 29	5 ^h 20'39"	27 ^h 56'	25 ^h 58'	5 ^h 33'	9 ^h 30'	6 ^h 39'	27 ^h 33'	26 ^h 50'	21 ^h 49'	25 ^h 40'	18 ^h 28'	17 ^h 50'	13 ^h 56'	n.a.
M16	10 16 26	6 ^h 18'32"	12 ^h 3'	26 ^h 56'	6 ^h 45'	9 ^h 53'	6 ^h 43'	27 ^h 30'	26 ^h 50'	21 ^h 49'	25 ^h 41'	18 ^h R29'	17 ^h 47'	14 ^h 3'	n.a.
T 17	10 20 22	7 ^h 16'23"	25 ^h 59'	27 ^h 48'	7 ^h 57'	10 ^h 15'	6 ^h 48'	27 ^h 27'	26 ^h 50'	21 ^h 49'	25 ^h 42'	18 ^h 29'	17 ^h 43'	14 ^h 9'	n.a.
W18	10 24 19	8 ^h 14'13"	9 ^h 41'	28 ^h 35'	9 ^h 10'	10 ^h 37'	6 ^h 52'	27 ^h 24'	26 ^h 50'	21 ^h 49'	25 ^h 43'	18 ^h 28'	17 ^h 40'	14 ^h 16'	n.a.
T 19	10 28 15	9 ^h 12'01"	23 ^h 8'	29 ^h 18'	10 ^h 22'	10 ^h 59'	6 ^h 57'	27 ^h 21'	26 ^h 50'	21 ^h 49'	25 ^h 44'	18 ^h 26'	17 ^h 37'	14 ^h 23'	n.a.
F 20	10 32 12	10 ^h 9'47"	6 ^h 17'	29 ^h 55'	11 ^h 34'	11 ^h 20'	7 ^h 2'	27 ^h 19'	26 ^h 50'	21 ^h 48'	25 ^h 45'	18 ^h 23'	17 ^h 34'	14 ^h 29'	n.a.
S 21	10 36 8	11 ^h 7'32"	19 ^h 7'	0 ^h Y27'	12 ^h 46'	11 ^h 41'	7 ^h 8'	27 ^h 16'	26 ^h R50'	21 ^h 48'	25 ^h 46'	18 ^h 20'	17 ^h 31'	14 ^h 36'	n.a.
S 22	10 40 5	12 ^h 5'15"	1 ^h 40'	0 ^h 55'	13 ^h 58'	12 ^h 1'	7 ^h 13'	27 ^h 13'	26 ^h 50'	21 ^h 48'	25 ^h 48'	18 ^h 16'	17 ^h 27'	14 ^h 43'	n.a.
M23	10 44 1	13 ^h 0'27"	13 ^h 58'	1 ^h 16'	15 ^h 11'	12 ^h 21'	7 ^h 19'	27 ^h 11'	26 ^h 50'	21 ^h 47'	25 ^h 49'	18 ^h 13'	17 ^h 24'	14 ^h 50'	n.a.
T 24	10 47 58	14 ^h 0'38"	26 ^h 3'	1 ^h 33'	16 ^h 23'	12 ^h 41'	7 ^h 24'	27 ^h 8'	26 ^h 50'	21 ^h 47'	25 ^h 50'	18 ^h 11'	17 ^h 21'	14 ^h 56'	n.a.
W25	10 51 55	14 ^h 58'17"	7 ^h 59'	1 ^h 45'	17 ^h 35'	13 ^h 0'	7 ^h 30'	27 ^h 6'	26 ^h 50'	21 ^h 47'	25 ^h 51'	18 ^h 9'	17 ^h 18'	15 ^h 3'	n.a.
T 26	10 55 51	15 ^h 55'55"	19 ^h 52'	1 ^h 51'	18 ^h 47'	13 ^h 18'	7 ^h 36'	27 ^h 4'	26 ^h 50'	21 ^h 46'	25 ^h 52'	18 ^h D 9'	17 ^h 15'	15 ^h 10'	n.a.
F 27	10 59 48	16 ^h 53'32"	1 ^h 45'	1 ^h R53'	20 ^h 0'	13 ^h 36'	7 ^h 42'	27 ^h 2'	26 ^h 49'	21 ^h 46'	25 ^h 53'	18 ^h 10'	17 ^h 12'	15 ^h 16'	n.a.
S 28	11 3 44	17 ^h 51'08"	13 ^h 44'	1 ^h 50'	21 ^h 12'	13 ^h 54'	7 ^h 49'	26 ^h 59'	26 ^h 49'	21 ^h 46'	25 ^h 54'	18 ^h 12'	17 ^h 8'	15 ^h 23'	n.a.
S 29	11 7 41	18 ^h 48'43"	25 ^h 52'	1 ^h 42'	22 ^h 24'	14 ^h 11'	7 ^h 55'	26 ^h 57'	26 ^h 49'	21 ^h 45'	25 ^h 55'	18 ^h 13'	17 ^h 5'	15 ^h 30'	n.a.
M30	11 11 37	19 ^h 46'16"	8 ^h 16'	1 ^h 29'	23 ^h 37'	14 ^h 28'	8 ^h 2'	26 ^h 55'	26 ^h 48'	21 ^h 44'	25 ^h 57'	18 ^h 15'	17 ^h 2'	15 ^h 36'	n.a.
T 31	11 15 34	20 ^h 43'48"	20 ^h 56'	1 ^h Y13'	24 ^h 49'	14 ^h 44'	8 ^h II 8'	26 ^h 54'	26 ^h 48'	21 ^h 44'	25 ^h Y58'	18 ^h R15'	16 ^h 59'	15 ^h 43'	n.a.

Delta T = 15h37m54s Julian Calendar 1 March 2292 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2292 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

APRIL 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 19 30	21 ^h 41'19"	3 ^h 56'	0 ^h R52'	26 ^h 2'	14 ^h 59'	8 ^h II 15'	26 ^h R52'	26 ^h R47'	21 ^h R43'	25 ^h Y59'	18 ^h R14'	16 ^h 56'	15 ^h 50'	n.a.
T 2	11 23 27	22 ^h 38'48"	17 ^h 17'	0 ^h Y28'	27 ^h 14'	15 ^h 14'	8 ^h 22'	26 ^h 50'	26 ^h 47'	21 ^h 43'	26 ^h 0'	18 ^h 11'	16 ^h 52'	15 ^h 57'	n.a.
F 3	11 27 24	23 ^h 36'16"	0 ^h Y56'	0 ^h 1'	28 ^h 26'	15 ^h 29'	8 ^h 29'	26 ^h 49'	26 ^h 46'	21 ^h 42'	26 ^h 1'	18 ^h 7'	16 ^h 49'	16 ^h 3'	n.a.
S 4	11 31 20	24 ^h 33'43"	14 ^h 53'	29 ^h 32'	29 ^h 39'	15 ^h 42'	8 ^h 36'	26 ^h 47'	26 ^h 45'	21 ^h 41'	26 ^h 3'	18 ^h 2'	16 ^h 46'	16 ^h 10'	n.a.
S 5	11 35 17	25 ^h 31'09"	29 ^h 2'	29 ^h 0'	0 ^h X51'	15 ^h 56'	8 ^h 44'	26 ^h 46'	26 ^h 45'	21 ^h 41'	26 ^h 4'	17 ^h 56'	16 ^h 43'	16 ^h 17'	n.a.
M 6	11 39 13	26 ^h 28'33"	13 ^h 19'	28 ^h 27'	2 ^h 4'	16 ^h 8'	8 ^h 51'	26 ^h 45'	26 ^h 44'	21 ^h 40'	26 ^h 5'	17 ^h 51'	16 ^h 40'	16 ^h 23'	n.a.
T 7	11 43 10	27 ^h 25'56"	27 ^h 39'	27 ^h 53'	3 ^h 16'	16 ^h 20'	8 ^h 59'	26 ^h 44'	26 ^h 43'	21 ^h 39'	26 ^h 6'	17 ^h 47'	16 ^h 37'	16 ^h 30'	n.a.
W 8	11 47 6	28 ^h 23'18"	11 ^h 58'	27 ^h 19'	4 ^h 29'	16 ^h 32'	9 ^h 7'	26 ^h 42'	26 ^h 42'	21 ^h 38'	26 ^h 8'	17 ^h 44'	16 ^h 33'	16 ^h 37'	n.a.
T 9	11 51 3	29 ^h 20'38"	26 ^h 13'	26 ^h 45'	5 ^h 41'	16 ^h 43'	9 ^h 14'	26 ^h 41'	26 ^h 41'	21 ^h 38'	26 ^h 9'	17 ^h D43'	16 ^h 30'	16 ^h 44'	n.a.
F 10	11 54 59	0 ^h Y17'57"	10 ^h 21'	26 ^h 12'	6 ^h 54'	16 ^h 53'	9 ^h 22'	26 ^h 41'	26 ^h 40'	21 ^h 37'	26 ^h 10'	17 ^h 43'	16 ^h 27'	16 ^h 50'	n.a.
S 11	11 58 56	1 ^h 15'14"	24 ^h 20'	25 ^h 40'	8 ^h 6'	17 ^h 3'	9 ^h 31'	26 ^h 40'	26 ^h 39'	21 ^h 36'	26 ^h 12'	17 ^h 44'	16 ^h 24'	16 ^h 57'	n.a.
S 12	12 2 53	2 ^h 12'30"	8 ^h 11'	25 ^h 10'	9 ^h 19'	17 ^h 12'	9 ^h 39'	26 ^h 39'	26 ^h 38'	21 ^h 35'	26 ^h 13'	17 ^h 45'	16 ^h 21'	17 ^h 4'	n.a.
M13	12 6 49	3 ^h 9'45"	21 ^h 51'	24 ^h 42'	10 ^h 32'	17 ^h 20'	9 ^h 47'	26 ^h 39'	26 ^h 37'	21 ^h 34'	26 ^h 14'	17 ^h R45'	16 ^h 18'	17 ^h 10'	n.a.
T 14	12 10 46	4 ^h 6'59"	5 ^h 42'	24 ^h 18'	11 ^h 44'	17 ^h 28'	9 ^h 56'	26 ^h 38'	26 ^h 36'	21 ^h 33'	26 ^h 16'	17 ^h 44'	16 ^h 14'	17 ^h 17'	n.a.
W15	12 14 42	5 ^h 4'11"	18 ^h 41'	23 ^h 56'	12 ^h 57'	17 ^h 35'	10 ^h 4'	26 ^h 38'	26 ^h 35'	21 ^h 32'	26 ^h 17'	17 ^h 41'	16 ^h 11'	17 ^h 24'	n.a.
T 16	12 18 39	6 ^h 1'23"	1 ^h 47'	23 ^h 39'	14 ^h 9'	17 ^h 41'	10 ^h 13'	26 ^h 37'	26 ^h 34'	21 ^h 31'	26 ^h 18'	17 ^h 35'	16 ^h 8'	17 ^h 30'	n.a.
F 17	12 22 35	6 ^h 58'33"	14 ^h 41'	23 ^h 25'	15 ^h 22'	17 ^h 47'	10 ^h 22'	26 ^h 37'	26 ^h 33'	21 ^h 30'	26 ^h 20'	17 ^h 28'	16 ^h 5'	17 ^h 37'	n.a.
S 18	12 26 32	7 ^h 55'43"	27 ^h 20'	23 ^h 15'	16 ^h 35'	17 ^h 52'	10 ^h 31'	26 ^h D37'	26 ^h 31'	21 ^h 29'	26 ^h 21'	17 ^h 19'	16 ^h 2'	17 ^h 44'	n.a.
S 19															

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

MAY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 17 47	20°18'09	9°Y37	27°X50	2°Y21	17°R48	12°II36	26°S45	26°R11	21°R14	26°Y39	16°R30	15°S20	19°X11	n.a.
S 2	13 21 44	21°15'14	23°57	28°41	3°34	17°M43	12°46	26°46	26°M 9	21°M12	26°41	16°S21	15°17	19°18	n.a.
S 3	13 25 40	22°12'18	8°S32	29°36	4°47	17°36	12°56	26°48	26° 7	21°11	26°42	16°11	15°14	19°24	n.a.
M 4	13 29 37	23° 9'22	23°16	0°Y35	6° 0	17°29	13° 7	26°49	26° 5	21°10	26°43	16° 1	15°11	19°31	n.a.
T 5	13 33 33	24° 6'25	7°II59	1°38	7°13	17°21	13°17	26°51	26° 4	21° 8	26°45	15°53	15° 8	19°38	n.a.
W 6	13 37 30	25° 3'29	22°36	2°44	8°26	17°13	13°28	26°53	26° 2	21° 7	26°46	15°47	15° 4	19°44	n.a.
T 7	13 41 26	26° 0'31	7°S 1	3°54	9°39	17° 4	13°39	26°54	26° 0	21° 5	26°48	15°44	15° 1	19°51	n.a.
F 8	13 45 23	26°57'33	21°11	5° 8	10°52	16°54	13°49	26°56	25°58	21° 4	26°49	15°D43	14°58	19°58	n.a.
S 9	13 49 20	27°54'35	5°Ω 5	6°25	12° 6	16°44	14° 0	26°58	25°56	21° 3	26°51	15°43	14°55	20° 5	n.a.
S 10	13 53 16	28°51'36	18°43	7°46	13°19	16°33	14°11	27° 0	25°54	21° 1	26°52	15°R43	14°52	20°11	n.a.
M11	13 57 13	29°48'37	2°M 6	9°10	14°32	16°21	14°22	27° 2	25°52	21° 0	26°53	15°42	14°49	20°18	n.a.
T 12	14 1 9	0°S45'38	15°16	10°38	15°45	16° 9	14°33	27° 5	25°49	20°58	26°55	15°39	14°45	20°25	n.a.
W13	14 5 6	1°42'38	28°14	12° 9	16°58	15°56	14°44	27° 7	25°47	20°57	26°56	15°33	14°42	20°31	n.a.
T 14	14 9 2	2°39'39	11°S 0	13°44	18°11	15°43	14°55	27° 9	25°45	20°55	26°58	15°25	14°39	20°38	n.a.
F 15	14 12 59	3°36'39	23°36	15°22	19°25	15°29	15° 7	27°12	25°43	20°54	26°59	15°14	14°36	20°45	n.a.
S 16	14 16 55	4°33'40	6°M 2	17° 3	20°38	15°15	15°18	27°14	25°41	20°52	27° 1	15° 2	14°33	20°51	n.a.
S 17	14 20 52	5°30'40	18°17	18°47	21°51	15° 1	15°30	27°17	25°39	20°50	27° 2	14°49	14°29	20°58	n.a.
M18	14 24 48	6°27'41	0°X23	20°34	23° 4	14°46	15°41	27°20	25°37	20°49	27° 3	14°36	14°26	21° 0	n.a.
T 19	14 28 45	7°24'43	12°21	22°24	24°18	14°30	15°53	27°23	25°34	20°47	27° 5	14°25	14°23	21°12	n.a.
W20	14 32 42	8°21'45	24°13	24°17	25°31	14°15	16° 4	27°26	25°32	20°46	27° 6	14°16	14°20	21°18	n.a.
T 21	14 36 38	9°18'47	6°S 3	26°13	26°44	13°59	16°16	27°29	25°30	20°44	27° 8	14°10	14°17	21°25	n.a.
F 22	14 40 35	10°15'50	17°53	28°11	27°58	13°43	16°27	27°32	25°27	20°43	27° 9	14° 7	14°14	21°32	n.a.
S 23	14 44 31	11°12'53	29°49	0°S12	29°11	13°26	16°39	27°35	25°25	20°41	27°10	14° 5	14°10	21°38	n.a.
S 24	14 48 28	12° 9'58	11°S56	2°14	0°S24	13°10	16°51	27°39	25°23	20°39	27°12	14° 5	14° 7	21°45	n.a.
M25	14 52 24	13° 7'02	24°19	4°18	1°38	12°53	17° 3	27°42	25°21	20°38	27°13	14° 5	14° 4	21°52	n.a.
T 26	14 56 21	14° 4'08	7°X 3	6°24	2°51	12°37	17°15	27°45	25°18	20°36	27°15	14° 4	14° 1	21°58	n.a.
W27	15 0 17	15° 1'14	20°12	8°30	4° 5	12°20	17°27	27°49	25°16	20°35	27°16	14° 1	13°58	22° 0	n.a.
T 28	15 4 14	15°58'21	3°Y49	10°38	5°18	12° 4	17°39	27°53	25°14	20°33	27°17	13°55	13°55	22°12	n.a.
F 29	15 8 11	16°55'29	17°56	12°46	6°32	11°47	17°51	27°56	25°11	20°31	27°19	13°47	13°51	22°19	n.a.
S 30	15 12 7	17°52'38	2°S28	14°54	7°46	11°31	18° 3	28° 0	25° 9	20°30	27°20	13°37	13°48	22°25	n.a.
S 31	15 16 4	18°S49'47	17°S20	17°S 3	8°S59	11°M14	18°II15	28°S 4	25°M 6	20°M28	27°Y21	13°S26	13°S45	22°X32	n.a.

Delta T = 15h37m49s Julian Calendar 1 May 2292 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2292 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

JUNE 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 20 0	19°S46'57	2°II24	19°S11	10°S13	10°R58	18°II28	28°S 8	25°R 4	20°R27	27°Y23	13°R16	13°S42	22°X39	n.a.
T 2	15 23 57	20°44'08	17°29	21°18	11°26	10°M43	18°40	28°12	25°M 2	20°M25	27°24	13°S 6	13°39	22°45	n.a.
W 3	15 27 53	21°41'20	2°S26	23°25	12°40	10°27	18°52	28°16	24°59	20°23	27°25	13° 0	13°35	22°52	n.a.
T 4	15 31 50	22°38'32	17° 7	25°31	13°54	10°12	19° 5	28°20	24°57	20°22	27°27	12°56	13°32	22°59	n.a.
F 5	15 35 47	23°35'45	1°Ω28	27°36	15° 7	9°58	19°17	28°25	24°54	20°20	27°28	12°54	13°29	23° 0	n.a.
S 6	15 39 43	24°32'58	15°26	29°39	16°21	9°44	19°30	28°29	24°52	20°18	27°29	12°D53	13°26	23°12	n.a.
S 7	15 43 40	25°30'12	29° 2	1°II42	17°35	9°30	19°42	28°33	24°50	20°17	27°31	12°R53	13°23	23°19	n.a.
M 8	15 47 36	26°27'26	12°M18	3°42	18°49	9°17	19°55	28°38	24°47	20°15	27°32	12°53	13°20	23°25	n.a.
T 9	15 51 33	27°24'41	25°17	5°42	20° 3	9° 4	20° 7	28°42	24°45	20°14	27°33	12°50	13°16	23°32	n.a.
W10	15 55 29	28°21'56	8°S 0	7°40	21°16	8°52	20°20	28°47	24°42	20°12	27°35	12°45	13°13	23°39	n.a.
T 11	15 59 26	29°19'13	20°31	9°36	22°30	8°41	20°32	28°52	24°40	20°10	27°36	12°37	13°10	23°46	n.a.
F 12	16 3 22	0°II16'30	2°M52	11°31	23°44	8°30	20°45	28°57	24°38	20° 9	27°37	12°26	13° 7	23°52	n.a.
S 13	16 7 19	1°13'48	15° 4	13°24	24°58	8°20	20°58	29° 1	24°35	20° 7	27°38	12°14	13° 4	23°59	n.a.
S 14	16 11 15	2°11'08	27° 9	15°15	26°12	8°11	21°11	29° 6	24°33	20° 6	27°39	12° 2	13° 1	24° 0	n.a.
M15	16 15 12	3° 8'28	9°X 7	17° 5	27°26	8° 2	21°23	29°11	24°30	20° 4	27°41	11°50	12°57	24°12	n.a.
T 16	16 19 9	4° 5'50	21° 0	18°54	28°40	7°54	21°36	29°16	24°28	20° 2	27°42	11°39	12°54	24°19	n.a.
W17	16 23 5	5° 3'13	2°S50	20°40	29°54	7°47	21°49	29°21	24°26	20° 1	27°43	11°31	12°51	24°26	n.a.
T 18	16 27 2	6° 0'38	14°39	22°25	1°II 8	7°40	22° 2	29°27	24°23	19°59	27°44	11°25	12°48	24°32	n.a.
F 19	16 30 58	6°58'03	26°30	24° 9	2°22	7°34	22°15	29°32	24°21	19°58	27°45	11°22	12°45	24°39	n.a.
S 20	16 34 55	7°55'31	8°S27	25°51	3°36	7°29	22°28	29°37	24°19	19°56	27°47	11°D20	12°41	24°46	n.a.
S 21	16 38 51	8°52'59	20°33	27°31	4°50	7°25	22°41	29°43	24°16	19°55	27°48	11°21	12°38	24°52	n.a.
M22	16 42 48	9°50'30	2°X55	29°10	6° 4	7°22	22°54	29°48	24°14	19°53	27°49	11°21	12°35	24°59	n.a.
T 23	16 46 45	10°48'02	15°36	0°S47	7°18	7°19	23° 7	29°53	24°12	19°52	27°50	11°R21	12°32	25° 0	n.a.
W24	16 50 41	11°45'35	28°41	2°23	8°32	7°17	23°20	29°59	24°10	19°50	27°51	11°20	12°29	25°13	n.a.
T 25	16 54 38	12°43'11	12°Y15	3°57	9°47	7°16	23°33	0°Ω 5	24° 7	19°49	27°52	11°17	12°26	25°19	n.a.
F 26	16 58 34	13°40'48	26°18	5°29	11° 1	7°D16	23°46	0°10	24° 5	19°47	27°53	11°11	12°22	25°26	n.a.
S 27	17 2 31	14°38'26	10°S49	7° 0	12°15	7°17	23°59	0°16	24° 3	19°46	27°54	11° 4	12°19	25°33	n.a.
S 28	17 6 27	15°36'07	25°44	8°30	13°29	7°18	24°12	0°22	24° 1	19°44	27°55	10°56	12°16	25°39	n.a.
M29	17 10 24	16°33'49	10°II54	9°58	14°44	7°20	24°25	0°27	23°59	19°43	27°56	10°47	12°13	25°46	n.a.
T 30	17 14 20	17°II31'33	26°II10	11°S24	15°II58	7°M24	24°II38	0°Ω33	23°M56	19°M42	27°Y57	10°S40	12°S10	25°X53	n.a.

Delta T = 15h37m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

JULY 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 18 17	18II29'19	11☾21	12☾48	17II12	7♁27	24II51	0♁39	23°R54	19°R40	27°V58	10°R35	12≈7	25≈59	n.a.
T 2	17 22 14	19°27'06	26°17	14°11	18°27	7°32	25° 4	0°45	23♁52	19♁39	27°59	10≈32	12° 3	26° 6	n.a.
F 3	17 26 10	20°24'54	10♁51	15°32	19°41	7°38	25°17	0°51	23°50	19°38	28° 0	10°D32	12° 0	26°13	n.a.
S 4	17 30 7	21°22'44	25° 0	16°52	20°56	7°44	25°30	0°57	23°48	19°36	28° 1	10°32	11°57	26°19	n.a.
S 5	17 34 3	22°20'35	8♁42	18° 9	22°10	7°51	25°43	1° 3	23°46	19°35	28° 2	10°33	11°54	26°26	n.a.
M 6	17 38 0	23°18'27	22° 0	19°25	23°24	7°59	25°57	1°10	23°44	19°34	28° 3	10°R34	11°51	26°33	n.a.
T 7	17 41 56	24°16'21	4≈57	20°39	24°39	8° 8	26°10	1°16	23°42	19°32	28° 4	10°33	11°47	26°39	n.a.
W 8	17 45 53	25°14'16	17°34	21°51	25°53	8°17	26°23	1°22	23°40	19°31	28° 5	10°31	11°44	26°46	n.a.
T 9	17 49 49	26°12'13	29°57	23° 1	27° 8	8°27	26°36	1°28	23°38	19°30	28° 5	10°27	11°41	26°53	n.a.
F 10	17 53 46	27°10'11	12♁ 9	24° 9	28°22	8°38	26°49	1°35	23°36	19°29	28° 6	10°21	11°38	27° 0	n.a.
S 11	17 57 43	28° 8'12	24°12	25°14	29°37	8°50	27° 2	1°41	23°35	19°28	28° 7	10°13	11°35	27° 6	n.a.
S 12	18 1 39	29° 6'14	6≈8	26°17	0≈51	9° 2	27°15	1°48	23°33	19°26	28° 8	10° 6	11°32	27°13	n.a.
M13	18 5 36	0≈4'17	18° 1	27°18	2° 6	9°16	27°29	1°54	23°31	19°25	28° 9	9°58	11°28	27°20	n.a.
T 14	18 9 32	1° 2'23	29°51	28°16	3°21	9°29	27°42	2° 1	23°29	19°24	28° 9	9°52	11°25	27°26	n.a.
W15	18 13 29	2° 0'30	11≈41	29°11	4°35	9°44	27°55	2° 7	23°27	19°23	28°10	9°47	11°22	27°33	n.a.
T 16	18 17 25	2°58'39	23°33	0♁ 3	5°50	9°59	28° 8	2°14	23°26	19°22	28°11	9°44	11°19	27°40	n.a.
F 17	18 21 22	3°56'51	5≈29	0°52	7° 4	10°14	28°21	2°20	23°24	19°21	28°12	9°D42	11°16	27°46	n.a.
S 18	18 25 18	4°55'04	17°31	1°38	8°19	10°31	28°34	2°27	23°23	19°20	28°12	9°42	11°12	27°53	n.a.
S 19	18 29 15	5°53'20	29°42	2°20	9°34	10°48	28°47	2°34	23°21	19°19	28°13	9°44	11° 9	28° 0	n.a.
M20	18 33 12	6°51'37	12≈7	2°59	10°49	11° 5	29° 0	2°40	23°19	19°18	28°14	9°45	11° 6	28° 6	n.a.
T 21	18 37 8	7°49'57	24°50	3°33	12° 3	11°24	29°13	2°47	23°18	19°17	28°14	9°47	11° 3	28°13	n.a.
W22	18 41 5	8°48'20	7°V53	4° 3	13°18	11°42	29°27	2°54	23°16	19°16	28°15	9°R47	11° 0	28°20	n.a.
T 23	18 45 1	9°46'44	21°20	4°29	14°33	12° 2	29°40	3° 1	23°15	19°15	28°15	9°47	10°57	28°26	n.a.
F 24	18 48 58	10°45'11	5≈13	4°49	15°47	12°22	29°53	3° 7	23°14	19°14	28°16	9°45	10°53	28°33	n.a.
S 25	18 52 54	11°43'41	19°33	5° 4	17° 2	12°42	0≈6	3°14	23°12	19°13	28°16	9°42	10°50	28°40	n.a.
S 26	18 56 51	12°42'12	4II16	5°14	18°17	13° 3	0°19	3°21	23°11	19°13	28°17	9°39	10°47	28°46	n.a.
M27	19 0 47	13°40'47	19°17	5°R17	19°32	13°25	0°32	3°28	23°10	19°12	28°18	9°35	10°44	28°53	n.a.
T 28	19 4 44	14°39'23	4≈27	5°15	20°47	13°47	0°45	3°35	23° 9	19°11	28°18	9°32	10°41	29° 0	n.a.
W29	19 8 41	15°38'02	19°38	5° 6	22° 2	14° 9	0°58	3°42	23° 7	19°10	28°18	9°30	10°38	29° 7	n.a.
T 30	19 12 37	16°36'42	4♁38	4°50	23°16	14°32	1°10	3°49	23° 6	19°10	28°19	9°D29	10°34	29°13	n.a.
F 31	19 16 34	17☾35'25	19♁20	4♁27	24≈31	14♁56	1≈23	3♁56	23♁ 5	19♁ 9	28°V19	9≈29	10≈31	29≈20	n.a.

Delta T = 15h37m44s Julian Calendar 1 July 2292 BCE == Greg. Calendar 12 June 2292 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 20 30	18☾34'09	3♁39	3°R58	25≈46	15♁20	1≈36	4♁ 3	23°R 4	19°R 8	28°V20	9≈30	10≈28	29≈27	n.a.
S 2	19 24 27	19°32'56	17°31	3♁21	27° 1	15°45	1°49	4°10	23♁ 3	19♁ 8	28°20	9°31	10°25	29°33	n.a.
M 3	19 28 23	20°31'44	0≈57	2°38	28°16	16°10	2° 2	4°17	23° 2	19° 7	28°20	9°33	10°22	29°40	n.a.
T 4	19 32 20	21°30'34	13°58	1°49	29°31	16°35	2°15	4°24	23° 1	19° 7	28°21	9°33	10°18	29°47	n.a.
W 5	19 36 17	22°29'26	26°37	0°54	0♁46	17° 1	2°27	4°31	23° 0	19° 6	28°21	9°R33	10°15	29°53	n.a.
T 6	19 40 13	23°28'21	8♁58	29≈54	2° 1	17°27	2°40	4°38	23° 0	19° 6	28°21	9°33	10°12	0≈0	n.a.
F 7	19 44 10	24°27'17	21° 6	28°51	3°16	17°54	2°53	4°46	22°59	19° 5	28°22	9°31	10° 9	0° 7	n.a.
S 8	19 48 6	25°26'15	3≈4	27°45	4°31	18°21	3° 5	4°53	22°58	19° 5	28°22	9°30	10° 6	0°13	n.a.
S 9	19 52 3	26°25'15	14°56	26°39	5°46	18°49	3°18	5° 0	22°58	19° 4	28°22	9°28	10° 3	0°20	n.a.
M10	19 55 59	27°24'17	26°46	25°33	7° 0	19°17	3°31	5° 7	22°57	19° 4	28°22	9°26	9°59	0°27	n.a.
T 11	19 59 56	28°23'22	8≈37	24°30	8°15	19°45	3°43	5°14	22°56	19° 4	28°22	9°24	9°56	0°33	n.a.
W12	20 3 52	29°22'28	20°30	23°31	9°30	20°14	3°56	5°21	22°56	19° 3	28°22	9°23	9°53	0°40	n.a.
T 13	20 7 49	0♁21'37	2≈28	22°38	10°45	20°43	4° 8	5°29	22°55	19° 3	28°23	9°22	9°50	0°47	n.a.
F 14	20 11 46	1°20'47	14°34	21°53	12° 0	21°12	4°20	5°36	22°55	19° 3	28°23	9°D22	9°47	0°53	n.a.
S 15	20 15 42	2°20'00	26°48	21°15	13°15	21°42	4°33	5°43	22°55	19° 3	28°23	9°23	9°44	1° 0	n.a.
S 16	20 19 39	3°19'16	9≈12	20°48	14°30	22°12	4°45	5°50	22°54	19° 3	28°23	9°23	9°40	1° 7	n.a.
M17	20 23 35	4°18'33	21°49	20°30	15°45	22°42	4°57	5°57	22°54	19° 2	28°23	9°24	9°37	1°13	n.a.
T 18	20 27 32	5°17'54	4V41	20°D23	17° 0	23°13	5°10	6° 5	22°54	19° 2	28°R23	9°24	9°34	1°20	n.a.
W19	20 31 28	6°17'16	17°49	20°26	18°15	23°43	5°22	6°12	22°54	19° 2	28°23	9°25	9°31	1°27	n.a.
T 20	20 35 25	7°16'41	1≈15	20°40	19°30	24°15	5°34	6°19	22°53	19°D 2	28°23	9°25	9°28	1°33	n.a.
F 21	20 39 21	8°16'09	15° 1	21° 4	20°45	24°46	5°46	6°26	22°53	19° 2	28°23	9°R25	9°24	1°40	n.a.
S 22	20 43 18	9°15'39	29° 7	21°38	22° 0	25°18	5°58	6°33	22°D53	19° 2	28°23	9°D25	9°21	1°47	n.a.
S 23	20 47 15	10°15'12	13II31	22°21	23°15	25°50	6°10	6°41	22°53	19° 2	28°23	9°25	9°18	1°53	n.a.
M24	20 51 11	11°14'48	28°11	23°12	24°30	26°22	6°22	6°48	22°53	19° 3	28°22	9°25	9°15	2° 0	n.a.
T 25	20 55 8	12°14'26	13≈1	24°11	25°45	26°55	6°34	6°55	22°54	19° 3	28°22	9°25	9°12	2° 7	n.a.
W26	20 59 4	13°14'06	27°54	25°17	27° 0	27°28	6°46	7° 2	22°54	19° 3	28°22	9°25	9° 9	2°13	n.a.
T 27	21 3 1	14°13'48	12♁44	26°29	28°15	28° 1	6°57	7° 9	22°54	19° 3	28°22	9°R25	9° 5	2°20	n.a.
F 28	21 6 57	15°13'33	27°21	27°46	29°30	28°34	7° 9	7°17	22°54	19° 3	28°22	9°25	9° 2	2°27	n.a.
S 29	21 10 54	16°13'20	11♁41	29° 8	0♁45	29° 8	7°20	7°24	22°55	19° 4	28°21	9°25	8°59	2°34	n.a.
S 30	21 14 50	17°13'08	25°37	0♁33	2° 0	29°42	7°32	7°31	22°55	19° 4	28°21	9°24	8°56	2°40	n.a.
M31	21 18 47	18♁12'59	9≈9	2♁ 2	3♁15	0≈16	7≈43	7♁38	22♁55	19♁ 4	28°V21	9≈23	8≈53	2≈47	n.a.

Delta T = 15h37m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

SEPTEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 22 44	19♂12'51	22♂16	3♂34	4♂30	0♂50	7♂55	7♂45	22♂56	19♂5	28°R21	9°R22	8♂50	2♂54	n.a.								
W 2	21 26 40	20°12'46	4♂59	5° 8	5°45	1°25	8° 6	7°52	22°56	19° 5	28°Y20	9°R21	8°46	3° 0	n.a.								
T 3	21 30 37	21°12'42	17°23	6°45	7° 0	1°59	8°17	7°59	22°57	19° 5	28°D20	9°D20	8°43	3° 7	n.a.								
F 4	21 34 33	22°12'41	29°31	8°22	8°15	2°34	8°29	8° 6	22°58	19° 6	28°20	9°20	8°40	3°14	n.a.								
S 5	21 38 30	23°12'41	11♂29	10° 1	9°30	3°10	8°40	8°13	22°58	19° 6	28°19	9°21	8°37	3°20	n.a.								
S 6	21 42 26	24°12'43	23°20	11°40	10°45	3°45	8°51	8°20	22°59	19° 7	28°19	9°22	8°34	3°27	n.a.								
M 7	21 46 23	25°12'47	5♂9	13°21	12° 0	4°20	9° 2	8°27	23° 0	19° 8	28°18	9°24	8°30	3°34	n.a.								
T 8	21 50 19	26°12'52	17° 1	15° 1	13°15	4°56	9°12	8°34	23° 1	19° 8	28°18	9°25	8°27	3°40	n.a.								
W 9	21 54 16	27°13'00	28°59	16°42	14°30	5°32	9°23	8°41	23° 2	19° 9	28°17	9°26	8°24	3°47	n.a.								
T 10	21 58 13	28°13'09	11♂5	18°23	15°45	6° 8	9°34	8°48	23° 3	19° 9	28°17	9°R26	8°21	3°54	n.a.								
F 11	22 2 9	29°13'21	23°23	20° 4	17° 0	6°44	9°44	8°55	23° 4	19°10	28°16	9°26	8°18	4° 0	n.a.								
S 12	22 6 6	0♂13'34	5♂54	21°45	18°15	7°20	9°55	9° 2	23° 5	19°11	28°16	9°24	8°15	4° 7	n.a.								
S 13	22 10 2	1°13'49	18°38	23°26	19°30	7°57	10° 5	9° 9	23° 6	19°12	28°15	9°21	8°11	4°14	n.a.								
M 14	22 13 59	2°14'06	1°Y36	25° 7	20°45	8°34	10°16	9°16	23° 7	19°12	28°15	9°18	8° 8	4°20	n.a.								
T 15	22 17 55	3°14'26	14°47	26°47	22° 0	9°10	10°26	9°23	23° 8	19°13	28°14	9°14	8° 5	4°27	n.a.								
W 16	22 21 52	4°14'47	28°11	28°27	23°15	9°47	10°36	9°30	23° 9	19°14	28°13	9°11	8° 2	4°34	n.a.								
T 17	22 25 48	5°15'11	11♂48	0♂7	24°30	10°24	10°46	9°36	23°11	19°15	28°13	9° 8	7°59	4°40	n.a.								
F 18	22 29 45	6°15'37	25°36	1°46	25°44	11° 2	10°56	9°43	23°12	19°16	28°12	9° 6	7°56	4°47	n.a.								
S 19	22 33 42	7°16'05	9♂35	3°25	26°59	11°39	11° 6	9°50	23°13	19°17	28°11	9°D 6	7°52	4°54	n.a.								
S 20	22 37 38	8°16'35	23°45	5° 3	28°14	12°17	11°15	9°56	23°15	19°18	28°11	9° 6	7°49	5° 0	n.a.								
M 21	22 41 35	9°17'08	8♂2	6°42	29°29	12°54	11°25	10° 3	23°16	19°19	28°10	9° 8	7°46	5° 7	n.a.								
T 22	22 45 31	10°17'42	22°26	8°19	0♂44	13°32	11°35	10°10	23°18	19°20	28° 9	9° 9	7°43	5°14	n.a.								
W 23	22 49 28	11°18'19	6♂53	9°57	1°59	14°10	11°44	10°16	23°20	19°21	28° 9	9°R10	7°40	5°20	n.a.								
T 24	22 53 24	12°18'57	21°17	11°34	3°14	14°48	11°53	10°23	23°21	19°22	28° 8	9°10	7°36	5°27	n.a.								
F 25	22 57 21	13°19'37	5♂35	13°11	4°28	15°26	12° 3	10°29	23°23	19°23	28° 7	9° 7	7°33	5°34	n.a.								
S 26	23 1 17	14°20'19	19°41	14°47	5°43	16° 4	12°12	10°35	23°25	19°25	28° 6	9° 3	7°30	5°40	n.a.								
S 27	23 5 14	15°21'02	3♂31	16°23	6°58	16°42	12°21	10°42	23°26	19°26	28° 5	8°58	7°27	5°47	n.a.								
M 28	23 9 11	16°21'47	17° 0	17°59	8°13	17°21	12°29	10°48	23°28	19°27	28° 5	8°51	7°24	5°54	n.a.								
T 29	23 13 7	17°22'33	0♂7	19°34	9°28	17°59	12°38	10°54	23°30	19°28	28° 4	8°45	7°21	6° 0	n.a.								
W 30	23 17 4	18♂23'21	12♂53	21♂9	10♂42	18♂38	12♂47	11♂1	23♂32	19♂30	28°Y 3	8♂39	7♂17	6♂7	n.a.								

Delta T = 15h37m40s Julian Calendar 1 Sept. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2292 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 21 0	19♂24'10	25♂19	22♂44	11♂57	19♂17	12♂55	11♂7	23♂34	19♂31	28°R 2	8°R34	7♂14	6♂14	n.a.								
F 2	23 24 57	20°25'01	7♂29	24°19	13°12	19°56	13° 4	11°13	23°36	19°32	28°Y 1	8♂31	7°11	6°20	n.a.								
S 3	23 28 53	21°25'53	19°26	25°53	14°27	20°34	13°12	11°19	23°38	19°34	28° 0	8°D30	7° 8	6°27	n.a.								
S 4	23 32 50	22°26'45	1♂17	27°27	15°41	21°13	13°20	11°25	23°40	19°35	27°59	8°30	7° 5	6°34	n.a.								
M 5	23 36 46	23°27'40	13° 6	29° 1	16°56	21°53	13°28	11°31	23°42	19°37	27°58	8°32	7° 1	6°40	n.a.								
T 6	23 40 43	24°28'35	24°58	0♂35	18°11	22°32	13°36	11°37	23°44	19°38	27°57	8°33	6°58	6°47	n.a.								
W 7	23 44 40	25°29'31	6♂59	2° 8	19°26	23°11	13°44	11°43	23°47	19°40	27°56	8°R34	6°55	6°54	n.a.								
T 8	23 48 36	26°30'28	19°12	3°42	20°40	23°50	13°51	11°49	23°49	19°41	27°55	8°34	6°52	7° 0	n.a.								
F 9	23 52 33	27°31'27	1♂41	5°15	21°55	24°30	13°59	11°54	23°51	19°43	27°54	8°31	6°49	7° 7	n.a.								
S 10	23 56 29	28°32'26	14°28	6°48	23° 9	25° 9	14° 6	12° 0	23°53	19°44	27°53	8°26	6°46	7°14	n.a.								
S 11	0 0 26	29°33'27	27°33	8°21	24°24	25°49	14°13	12° 6	23°56	19°46	27°52	8°19	6°42	7°20	n.a.								
M 12	0 4 22	0♂34'29	10♂56	9°54	25°39	26°28	14°20	12°11	23°58	19°47	27°51	8°10	6°39	7°27	n.a.								
T 13	0 8 19	1°35'32	24°34	11°27	26°53	27° 8	14°27	12°17	24° 1	19°49	27°50	8° 0	6°36	7°34	n.a.								
W 14	0 12 15	2°36'36	8♂24	12°59	28° 8	27°48	14°34	12°22	24° 3	19°51	27°49	7°51	6°33	7°40	n.a.								
T 15	0 16 12	3°37'42	22°23	14°32	29°22	28°27	14°40	12°28	24° 6	19°52	27°48	7°43	6°30	7°47	n.a.								
F 16	0 20 8	4°38'49	6♂27	16° 4	0♂37	29° 7	14°47	12°33	24° 8	19°54	27°47	7°37	6°27	7°54	n.a.								
S 17	0 24 5	5°39'57	20°33	17°36	1°51	29°47	14°53	12°38	24°11	19°56	27°46	7°34	6°23	8° 0	n.a.								
S 18	0 28 2	6°41'07	4♂40	19° 8	3° 6	0♂27	14°59	12°43	24°13	19°58	27°45	7°D33	6°20	8° 7	n.a.								
M 19	0 31 58	7°42'17	18°45	20°40	4°20	1° 7	15° 5	12°49	24°16	19°59	27°44	7°33	6°17	8°14	n.a.								
T 20	0 35 55	8°43'29	2♂49	22°12	5°35	1°47	15°11	12°54	24°19	20° 1	27°43	7°R34	6°14	8°20	n.a.								
W 21	0 39 51	9°44'43	16°50	23°43	6°49	2°27	15°17	12°59	24°21	20° 3	27°42	7°34	6°11	8°27	n.a.								
T 22	0 43 48	10°45'57	0♂47	25°14	8° 4	3° 7	15°22	13° 4	24°24	20° 5	27°40	7°31	6° 7	8°34	n.a.								
F 23	0 47 44	11°47'12	14°37	26°45	9°18	3°47	15°27	13° 8	24°27	20° 7	27°39	7°26	6° 4	8°40	n.a.								
S 24	0 51 41	12°48'27	28°19	28°15	10°32	4°27	15°33	13°13	24°30	20° 9	27°38	7°18	6° 1	8°47	n.a.								
S 25	0 55 37	13°49'44	11♂49	29°45	11°47	5° 8	15°38	13°18	24°33	20°11	27°37	7° 8	5°58	8°54	n.a.								
M 26	0 59 34	14°51'01	25° 4	1♂14	13° 1	5°48	15°42	13°22	24°36	20°12	27°36	6°56	5°55	9° 0	n.a.								
T 27	1 3 31	15°52'19	8♂2	2°42	14°15	6°28	15°47	13°27	24°39	20°14	27°35	6°43	5°52	9° 7	n.a.								
W 28	1 7 27	16°53'38	20°43	4°10	15°30	7° 9	15°52	13°31	24°41	20°16	27°33	6°31	5°48	9°14	n.a.								
T 29	1 11 24	17°54'57	3♂7	5°36	16°44	7°49	15°56	13°36	24°44	20°18	27°32	6°21	5°45	9°20	n.a.								
F 30	1 15 20	18°56'16	15°16	7° 1	17°58	8°30	16° 0	13°40	24°47	20°20	27°31	6°13	5°42	9°27	n.a.								
S 31	1 19 17	19♂57'35	27♂13	8♂25	19♂13	9♂10	16♂4	13♂44	24♂50	20♂22	27°Y30	6♂8	5♂39	9♂34	n.a.								

Delta T = 15h37m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2292 BCE

NOVEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 23 13	20 ^h 58 ^m 55 ^s	9 ^h 3 ^m	9 ^h 47 ^m	20 ^h 27 ^m	9 ^h 51 ^m	16 ^h 8 ^m	13 ^h Ω	24 ^h 54 ^m	20 ^h 24 ^m	27 ^h R29	6 ^h R 6	5 ^h 36 ^m	9 ^h 34 ^m	n.a.
M 2	1 27 10	22° 0'15	20°51	11° 7	21°41	10°31	16°11	13°53	24°57	20°26	27°V28	6°D 5	5°33	9°47	n.a.
T 3	1 31 6	23° 1'34	2 ^h 42	12°24	22°55	11°12	16°15	13°57	25° 0	20°28	27°26	6°R 5	5°29	9°54	n.a.
W 4	1 35 3	24° 2'54	14°42	13°39	24° 9	11°52	16°18	14° 0	25° 3	20°31	27°25	6 ^h 5	5°26	10° 0	n.a.
T 5	1 39 0	25° 4'14	26°56	14°50	25°23	12°33	16°21	14° 4	25° 6	20°33	27°24	6° 3	5°23	10° 7	n.a.
F 6	1 42 56	26° 5'33	9 ^h X29	15°58	26°37	13°14	16°24	14° 8	25° 9	20°35	27°23	5°59	5°20	10°13	n.a.
S 7	1 46 53	27° 6'53	22°25	17° 0	27°51	13°54	16°27	14°12	25°12	20°37	27°22	5°53	5°17	10°20	n.a.
S 8	1 50 49	28° 8'12	5 ^h V45	17°58	29° 5	14°35	16°29	14°15	25°16	20°39	27°20	5°43	5°13	10°27	n.a.
M 9	1 54 46	29° 9'32	19°27	18°49	0 ^h X19	15°16	16°32	14°19	25°19	20°41	27°19	5°31	5°10	10°33	n.a.
T 10	1 58 42	0 ^h M10'51	3 ^h 8	19°34	1°33	15°56	16°34	14°22	25°22	20°43	27°18	5°18	5° 7	10°40	n.a.
W11	2 2 39	1°12'11	17°49	20°11	2°47	16°37	16°36	14°25	25°25	20°45	27°17	5° 6	5° 4	10°47	n.a.
T 12	2 6 35	2°13'31	2 ^h I17	20°40	4° 1	17°18	16°38	14°28	25°29	20°48	27°16	4°55	5° 1	10°53	n.a.
F 13	2 10 32	3°14'50	16°47	20°58	5°15	17°59	16°39	14°31	25°32	20°50	27°14	4°47	4°58	11° 0	n.a.
S 14	2 14 29	4°16'10	1 ^h 14	21°R 7	6°29	18°39	16°41	14°34	25°35	20°52	27°13	4°41	4°54	11° 7	n.a.
S 15	2 18 25	5°17'30	15°33	21° 5	7°42	19°20	16°42	14°37	25°39	20°54	27°12	4°39	4°51	11°13	n.a.
M16	2 22 22	6°18'50	29°42	20°50	8°56	20° 1	16°43	14°40	25°42	20°56	27°11	4°38	4°48	11°20	n.a.
T 17	2 26 18	7°20'10	13 ^h Ω	20°24	10°10	20°42	16°44	14°43	25°45	20°59	27°10	4°38	4°45	11°27	n.a.
W18	2 30 15	8°21'30	27°27	19°47	11°23	21°23	16°44	14°45	25°49	21° 1	27° 9	4°37	4°42	11°33	n.a.
T 19	2 34 11	9°22'50	11 ^h 4	18°58	12°37	22° 3	16°45	14°48	25°52	21° 3	27° 7	4°34	4°38	11°40	n.a.
F 20	2 38 8	10°24'10	24°30	17°59	13°50	22°44	16°45	14°50	25°56	21° 5	27° 6	4°29	4°35	11°47	n.a.
S 21	2 42 4	11°25'30	7 ^h Δ	16°52	15° 4	23°25	16°R45	14°53	25°59	21° 8	27° 5	4°20	4°32	11°53	n.a.
S 22	2 46 1	12°26'49	20°52	15°38	16°17	24° 6	16°45	14°55	26° 3	21°10	27° 4	4° 8	4°29	12° 0	n.a.
M23	2 49 58	13°28'08	3 ^h M46	14°20	17°31	24°47	16°44	14°57	26° 6	21°12	27° 3	3°54	4°26	12° 7	n.a.
T 24	2 53 54	14°29'26	16°28	13° 0	18°44	25°28	16°44	14°59	26°10	21°14	27° 2	3°40	4°23	12°13	n.a.
W25	2 57 51	15°30'44	28°56	11°41	19°58	26° 8	16°43	15° 1	26°13	21°17	27° 0	3°27	4°19	12°20	n.a.
T 26	3 1 47	16°32'01	11 ^h X12	10°26	21°11	26°49	16°42	15° 3	26°17	21°19	26°59	3°15	4°16	12°27	n.a.
F 27	3 5 44	17°33'18	23°16	9°16	22°24	27°30	16°41	15° 4	26°20	21°21	26°58	3° 6	4°13	12°33	n.a.
S 28	3 9 40	18°34'34	5 ^h 3	8°13	23°37	28°11	16°40	15° 6	26°24	21°23	26°57	2°59	4°10	12°40	n.a.
S 29	3 13 37	19°35'48	16°58	7°18	24°51	28°52	16°38	15° 7	26°27	21°26	26°56	2°56	4° 7	12°47	n.a.
M30	3 17 33	20 ^h M37'02	28 ^h 3	6 ^h M32	26 ^h X 4	29 ^h 33	16 ^h 37	15 ^h Ω	26 ^h M31	21 ^h M28	26 ^h V55	2°D55	4 ^h 4	12 ^h 53	n.a.

Delta T = 15h37m35s Julian Calendar 1 Nov. 2292 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2292 BCE
 The year -2291 astronomical counting style corresponds to year 2292 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2292 BCE (-2291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
T 1	3 21 30	21 ^h M38'14	10 ^h 34	5°R56	27 ^h X17	0 ^h 14	16°R35	15°Ω10	26 ^h M34	21 ^h M30	26°R54	2 ^h 55	4 ^h 0	13 ^h 3	n.a.	
W 2	3 25 27	22°39'26	22°32	5 ^h M29	28°30	0°55	16 ^h 33	15°11	26°38	21°33	26°V53	2°R55	3°57	13° 7	n.a.	
T 3	3 29 23	23°40'36	4 ^h X43	5°11	29°43	1°35	16°30	15°12	26°41	21°35	26°52	2°54	3°54	13°13	n.a.	
F 4	3 33 20	24°41'45	17°15	5° 3	0 ^h 55	2°16	16°28	15°13	26°45	21°37	26°51	2°52	3°51	13°20	n.a.	
S 5	3 37 16	25°42'52	0 ^h V10	5°D 3	2° 8	2°57	16°25	15°14	26°48	21°39	26°50	2°47	3°48	13°27	n.a.	
S 6	3 41 13	26°43'59	13°32	5°11	3°21	3°38	16°22	15°15	26°52	21°42	26°49	2°40	3°44	13°33	n.a.	
M 7	3 45 9	27°45'04	27°22	5°26	4°33	4°19	16°19	15°16	26°55	21°44	26°48	2°30	3°41	13°40	n.a.	
T 8	3 49 6	28°46'08	11 ^h 38	5°48	5°46	5° 0	16°16	15°16	26°59	21°46	26°47	2°20	3°38	13°47	n.a.	
W 9	3 53 2	29°47'11	26°16	6°15	6°59	5°40	16°13	15°17	27° 2	21°48	26°46	2° 9	3°35	13°53	n.a.	
T 10	3 56 59	0 ^h X48'13	11 ^h II	6°49	8°11	6°21	16° 9	15°17	27° 6	21°51	26°45	2° 0	3°32	14° 0	n.a.	
F 11	4 0 56	1°49'13	26° 4	7°28	9°23	7° 2	16° 5	15°17	27° 9	21°53	26°44	1°53	3°29	14° 6	n.a.	
S 12	4 4 52	2°50'13	10 ^h 56	8°11	10°35	7°43	16° 1	15°17	27°13	21°55	26°43	1°49	3°25	14°13	n.a.	
S 13	4 8 49	3°51'11	25°38	8°58	11°48	8°24	15°57	15°R17	27°16	21°58	26°42	1°D47	3°22	14°20	n.a.	
M14	4 12 45	4°52'09	10 ^h Ω	9°50	13° 0	9° 4	15°53	15°17	27°20	22° 0	26°41	1°47	3°19	14°26	n.a.	
T 15	4 16 42	5°53'05	24°12	10°44	14°12	9°45	15°49	15°17	27°23	22° 2	26°40	1°48	3°16	14°33	n.a.	
W16	4 20 38	6°54'00	8 ^h 0	11°42	15°24	10°26	15°44	15°17	27°27	22° 4	26°39	1°R49	3°13	14°40	n.a.	
T 17	4 24 35	7°54'54	21°31	12°43	16°36	11° 7	15°39	15°17	27°30	22° 6	26°38	1°48	3°10	14°46	n.a.	
F 18	4 28 31	8°55'47	4 ^h Δ	13°46	17°47	11°47	15°34	15°16	27°34	22° 9	26°37	1°44	3° 6	14°53	n.a.	
S 19	4 32 28	9°56'39	17°44	14°52	18°59	12°28	15°29	15°16	27°37	22°11	26°37	1°39	3° 3	15° 0	n.a.	
S 20	4 36 25	10°57'29	0 ^h M30	16° 0	20°11	13° 9	15°24	15°15	27°41	22°13	26°36	1°31	3° 0	15° 6	n.a.	
M21	4 40 21	11°58'18	13° 4	17° 9	21°22	13°49	15°19	15°14	27°44	22°15	26°35	1°22	2°57	15°13	n.a.	
T 22	4 44 18	12°59'06	25°27	18°21	22°33	14°30	15°13	15°13	27°48	22°17	26°34	1°13	2°54	15°20	n.a.	
W23	4 48 14	13°59'52	7 ^h X40	19°35	23°45	15°11	15° 7	15°12	27°51	22°20	26°33	1° 3	2°50	15°26	n.a.	
T 24	4 52 11	15° 0'37	19°44	20°50	24°56	15°51	15° 1	15°11	27°55	22°22	26°33	0°55	2°47	15°33	n.a.	
F 25	4 56 7	16° 1'20	1 ^h 3	22° 7	26° 7	16°32	14°55	15°10	27°58	22°24	26°32	0°49	2°44	15°40	n.a.	
S 26	5 0 4	17° 2'01	13°31	23°25	27°18	17°13	14°49	15° 9	28° 1	22°26	26°31	0°45	2°41	15°46	n.a.	
S 27	5 4 0	18° 2'41	25°18	24°44	28°29	17°53	14°43	15° 7	28° 5	22°28	26°31	0°D43	2°38	15°53	n.a.	
M28	5 7 57	19° 3'19	7 ^h Δ	26° 5	29°40	18°34	14°37	15° 6	28° 8	22°30	26°30	0°43	2°35	16° 0	n.a.	
T 29	5 11 54	20° 3'54	18°54	27°27	0 ^h X50	19°15	14°30	15° 4	28°11	22°32	26°29	0°45	2°31	16° 6	n.a.	
W30	5 15 50	21° 4'28	0 ^h X51	28°51	2° 1	19°55	14°24	15° 2	28°15	22°34	26°29	0°46	2°28	16°13	n.a.	
T 31	5 19 47	22 ^h X 4'59	13 ^h X	1	0 ^h X15	3 ^h 11	20 ^h 36	14 ^h 17	15 ^h Ω	28 ^h M18	22 ^h M36	26 ^h V28	0 ^h 48	2 ^h 25	16 ^h 30	n.a.

Delta T = 15h37m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]