

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

JANUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 27 37	24♌1'18	1♋17	6♊6	26♄23	19♍47	16♎22	8♏46	26♄0	1°R21	4♎12	7°R57	7♋24	25♌33	n.a.
T 2	5 31 34	25° 1'47	15°22	7°38	27°36	20°33	16°35	8°53	26° 3	1♄20	4°14	7♋57	7°21	25°40	n.a.
F 3	5 35 31	26° 2'15	29°26	9°12	28°49	21°19	16°47	9° 0	26° 6	1°18	4°16	7°56	7°17	25°46	n.a.
S 4	5 39 27	27° 2'41	13♎28	10°46	0♋2	22° 5	16°59	9° 7	26° 9	1°16	4°17	7°52	7°14	25°53	n.a.
S 5	5 43 24	28° 3'05	27°25	12°21	1°15	22°51	17°12	9°14	26°13	1°14	4°19	7°45	7°11	26° 0	n.a.
M 6	5 47 20	29° 3'28	11♌13	13°57	2°28	23°36	17°24	9°21	26°16	1°13	4°20	7°35	7° 8	26° 6	n.a.
T 7	5 51 17	0♄3'49	24♌51	15°34	3°41	24°22	17°36	9°28	26°19	1°11	4°22	7°23	7° 5	26°13	n.a.
W 8	5 55 13	1° 4'08	8♄13	17°12	4°54	25° 8	17°48	9°35	26°22	1° 9	4°23	7°10	7° 2	26°20	n.a.
T 9	5 59 10	2° 4'25	21°19	18°51	6° 6	25°54	18° 0	9°42	26°25	1° 8	4°24	6°56	6°58	26°26	n.a.
F 10	6 3 6	3° 4'40	4♋6	20°31	7°19	26°40	18°11	9°49	26°28	1° 6	4°26	6°45	6°55	26°33	n.a.
S 11	6 7 3	4° 4'53	16°34	22°12	8°31	27°26	18°23	9°56	26°32	1° 4	4°27	6°35	6°52	26°39	n.a.
S 12	6 11 0	5° 5'03	28°47	23°54	9°44	28°12	18°35	10° 2	26°35	1° 3	4°28	6°28	6°49	26°46	n.a.
M13	6 14 56	6° 5'11	10♌47	25°37	10°56	28°58	18°47	10° 9	26°38	1° 1	4°30	6°24	6°46	26°53	n.a.
T 14	6 18 53	7° 5'17	22°38	27°22	12° 9	29°45	18°58	10°16	26°41	0°59	4°31	6°22	6°43	26°59	n.a.
W15	6 22 49	8° 5'20	4♃25	29° 7	13°21	0♌31	19° 9	10°23	26°45	0°58	4°32	6°22	6°39	27° 6	n.a.
T 16	6 26 46	9° 5'22	16°15	0♄53	14°33	1°17	19°21	10°29	26°48	0°56	4°33	6°22	6°36	27°13	n.a.
F 17	6 30 42	10° 5'20	28°12	2°40	15°45	2° 3	19°32	10°36	26°51	0°54	4°35	6°21	6°33	27°19	n.a.
S 18	6 34 39	11° 5'17	10♋22	4°29	16°57	2°49	19°43	10°42	26°54	0°53	4°36	6°18	6°30	27°26	n.a.
S 19	6 38 35	12° 5'11	22°50	6°18	18° 9	3°35	19°54	10°49	26°58	0°51	4°37	6°13	6°27	27°33	n.a.
M20	6 42 32	13° 5'03	5♂39	8° 9	19°21	4°21	20° 5	10°55	27° 1	0°50	4°38	6° 5	6°23	27°39	n.a.
T 21	6 46 29	14° 4'52	18°51	10° 0	20°32	5° 7	20°16	11° 2	27° 4	0°48	4°39	5°55	6°20	27°46	n.a.
W22	6 50 25	15° 4'39	2♄25	11°53	21°44	5°53	20°27	11° 8	27° 8	0°46	4°40	5°43	6°17	27°53	n.a.
T 23	6 54 22	16° 4'24	16°20	13°47	22°55	6°39	20°38	11°15	27°11	0°45	4°41	5°30	6°14	27°59	n.a.
F 24	6 58 18	17° 4'07	0♎31	15°42	24° 7	7°26	20°48	11°21	27°15	0°43	4°42	5°19	6°11	28° 6	n.a.
S 25	7 2 15	18° 3'48	14°52	17°37	25°18	8°12	20°59	11°27	27°18	0°41	4°43	5° 9	6° 8	28°13	n.a.
S 26	7 6 11	19° 3'26	29°18	19°34	26°29	8°58	21° 9	11°33	27°21	0°40	4°44	5° 3	6° 4	28°19	n.a.
M27	7 10 8	20° 3'02	13♎43	21°32	27°40	9°44	21°19	11°40	27°25	0°38	4°45	4°59	6° 1	28°26	n.a.
T 28	7 14 4	21° 2'37	28° 3	23°30	28°51	10°30	21°30	11°46	27°28	0°37	4°46	4°57	5°58	28°32	n.a.
W29	7 18 1	22° 2'10	12♋15	25°29	0♌2	11°17	21°40	11°52	27°31	0°35	4°46	4°D57	5°55	28°39	n.a.
T 30	7 21 58	23° 1'40	26°18	27°29	1°13	12° 3	21°50	11°58	27°35	0°34	4°47	4°R57	5°52	28°46	n.a.
F 31	7 25 54	24♄1'09	10♎11	29♄29	2♌24	12♌49	22♎0	12♌4	27♄38	0♄32	4♎48	4♋56	5♋49	28♌52	n.a.

Delta T = 14h51m55s Julian Calendar 1 Jan. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2193 BCE
 The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 29 51	25♄0'36	23♎55	1♋29	3♌34	13♌35	22♎9	12♌10	27♄42	0°R31	4♎49	4°R53	5♋45	28♌59	n.a.
S 2	7 33 47	26° 0'01	7♌29	3°29	4°45	14°21	22°19	12°16	27°45	0♄29	4°49	4♋47	5°42	29° 6	n.a.
T 3	7 37 44	26°59'24	20°53	5°29	5°55	15° 8	22°28	12°21	27°49	0°28	4°50	4°39	5°39	29°12	n.a.
M 4	7 41 40	27°58'45	4♄5	7°28	7° 5	15°54	22°38	12°27	27°52	0°26	4°51	4°28	5°36	29°19	n.a.
W 5	7 45 37	28°58'03	17° 5	9°27	8°16	16°40	22°47	12°33	27°55	0°25	4°51	4°17	5°33	29°26	n.a.
T 6	7 49 33	29°57'20	29°51	11°24	9°26	17°26	22°56	12°39	27°59	0°23	4°52	4° 5	5°29	29°32	n.a.
F 7	7 53 30	0♋56'34	12♋24	13°19	10°35	18°12	23° 5	12°44	28° 2	0°22	4°52	3°55	5°26	29°39	n.a.
S 8	7 57 27	1°55'46	24°43	15°12	11°45	18°59	23°14	12°50	28° 6	0°21	4°53	3°46	5°23	29°46	n.a.
S 9	8 1 23	2°54'56	6♌49	17° 3	12°55	19°45	23°23	12°55	28° 9	0°19	4°53	3°40	5°20	29°52	n.a.
M10	8 5 20	3°54'03	18°45	18°51	14° 4	20°31	23°32	13° 1	28°12	0°18	4°54	3°36	5°17	29°59	n.a.
T 11	8 9 16	4°53'08	0♃35	20°36	15°14	21°17	23°40	13° 6	28°16	0°17	4°54	3°D35	5°14	0♃6	n.a.
W12	8 13 13	5°52'10	12°22	22°17	16°23	22° 3	23°49	13°11	28°19	0°15	4°55	3°35	5°10	0°12	n.a.
T 13	8 17 9	6°51'10	24°11	23°54	17°32	22°49	23°57	13°17	28°23	0°14	4°55	3°36	5° 7	0°19	n.a.
F 14	8 21 6	7°50'08	6♄7	25°26	18°41	23°36	24° 5	13°22	28°26	0°13	4°55	3°R37	5° 4	0°25	n.a.
S 15	8 25 2	8°49'03	18°17	26°54	19°50	24°22	24°13	13°27	28°29	0°12	4°55	3°36	5° 1	0°32	n.a.
S 16	8 28 59	9°47'55	0♂44	28°17	20°58	25° 8	24°21	13°32	28°33	0°10	4°56	3°34	4°58	0°39	n.a.
M17	8 32 56	10°46'46	13°33	29°34	22° 7	25°54	24°29	13°37	28°36	0° 9	4°56	3°30	4°55	0°45	n.a.
T 18	8 36 52	11°45'33	26°48	0♌45	23°15	26°40	24°36	13°42	28°39	0° 8	4°56	3°23	4°51	0°52	n.a.
W19	8 40 49	12°44'19	10♄30	1°51	24°23	27°26	24°44	13°47	28°43	0° 7	4°56	3°16	4°48	0°59	n.a.
T 20	8 44 45	13°43'02	24°36	2°51	25°31	28°12	24°51	13°51	28°46	0° 6	4°56	3° 8	4°45	1° 5	n.a.
F 21	8 48 42	14°41'42	9♎4	3°45	26°39	28°58	24°58	13°56	28°49	0° 5	4°56	3° 0	4°42	1°12	n.a.
S 22	8 52 38	15°40'21	23°47	4°32	27°46	29°44	25° 5	14° 1	28°53	0° 3	4°57	2°54	4°39	1°19	n.a.
S 23	8 56 35	16°38'57	8♎37	5°13	28°54	0♄30	25°12	14° 5	28°56	0° 2	4°R57	2°50	4°35	1°25	n.a.
M24	9 0 31	17°37'32	23°27	5°48	0♃1	1°16	25°19	14°10	28°59	0° 1	4°57	2°47	4°32	1°32	n.a.
T 25	9 4 28	18°36'04	8♋9	6°16	1° 8	2° 2	25°26	14°14	29° 3	0° 0	4°56	2°D47	4°29	1°39	n.a.
W26	9 8 25	19°34'35	22°39	6°37	2°15	2°48	25°32	14°18	29° 6	29♂59	4°56	2°48	4°26	1°45	n.a.
T 27	9 12 21	20°33'03	6♎52	6°52	3°22	3°34	25°38	14°23	29° 9	29♂58	4°56	2°49	4°23	1°52	n.a.
F 28	9 16 18	21♋31'31	20♎49	7♌1	4♃28	4♄20	25♎45	14°27	29♄12	29♂58	4♎56	2°R50	4♋20	1°Y59	n.a.

Delta T = 14h51m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

MARCH 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 20 14	22 ²⁹ 29'56	4 ²⁷ 28	7 ⁰ R 3	5 ⁰ Υ34	5 ⁰ Ξ 6	25 ⁰ ♄51	14 ⁰ ♃31	29 ⁰ Ξ15	29 ⁰ R57	4 ⁰ R56	2 ⁰ R49	4 ⁰ ♄16	2 ⁰ Υ 5	n.a.
S 2	9 24 11	23 ⁰ 28'19	17 ⁰ 50	7 ⁰ ♃ 0	6 ⁰ 40	5 ⁰ 52	25 ⁰ 56	14 ⁰ 35	29 ⁰ 19	29 ⁰ II56	4 ⁰ ♄56	2 ⁰ ♄47	4 ⁰ 13	2 ⁰ 12	n.a.
M 3	9 28 7	24 ⁰ 26'41	0 ⁰ Ξ57	6 ⁰ 51	7 ⁰ 46	6 ⁰ 38	26 ⁰ 2	14 ⁰ 39	29 ⁰ 22	29 ⁰ 55	4 ⁰ 56	2 ⁰ 43	4 ⁰ 10	2 ⁰ 18	n.a.
T 4	9 32 4	25 ⁰ 25'01	13 ⁰ 50	6 ⁰ 36	8 ⁰ 52	7 ⁰ 24	26 ⁰ 8	14 ⁰ 43	29 ⁰ 25	29 ⁰ 54	4 ⁰ 55	2 ⁰ 37	4 ⁰ 7	2 ⁰ 25	n.a.
W 5	9 36 0	26 ⁰ 23'20	26 ⁰ 29	6 ⁰ 16	9 ⁰ 57	8 ⁰ 10	26 ⁰ 13	14 ⁰ 47	29 ⁰ 28	29 ⁰ 53	4 ⁰ 55	2 ⁰ 31	4 ⁰ 4	2 ⁰ 32	n.a.
T 6	9 39 57	27 ⁰ 21'36	8 ⁰ 56	5 ⁰ 51	11 ⁰ 2	8 ⁰ 56	26 ⁰ 18	14 ⁰ 50	29 ⁰ 31	29 ⁰ 53	4 ⁰ 55	2 ⁰ 25	4 ⁰ 1	2 ⁰ 38	n.a.
F 7	9 43 54	28 ⁰ 19'50	21 ⁰ 13	5 ⁰ 22	12 ⁰ 7	9 ⁰ 42	26 ⁰ 23	14 ⁰ 54	29 ⁰ 34	29 ⁰ 52	4 ⁰ 54	2 ⁰ 19	3 ⁰ 57	2 ⁰ 45	n.a.
S 8	9 47 50	29 ⁰ 18'03	3 ⁰ ♃19	4 ⁰ 50	13 ⁰ 12	10 ⁰ 27	26 ⁰ 28	14 ⁰ 57	29 ⁰ 37	29 ⁰ 51	4 ⁰ 54	2 ⁰ 15	3 ⁰ 54	2 ⁰ 52	n.a.
S 9	9 51 47	0 ⁰ ♃16'13	15 ⁰ 17	4 ⁰ 15	14 ⁰ 16	11 ⁰ 13	26 ⁰ 33	15 ⁰ 1	29 ⁰ 41	29 ⁰ 51	4 ⁰ 54	2 ⁰ 12	3 ⁰ 51	2 ⁰ 58	n.a.
M10	9 55 43	1 ⁰ 14'22	27 ⁰ 8	3 ⁰ 37	15 ⁰ 21	11 ⁰ 59	26 ⁰ 37	15 ⁰ 4	29 ⁰ 44	29 ⁰ 50	4 ⁰ 53	2 ⁰ D11	3 ⁰ 48	3 ⁰ 5	n.a.
T 11	9 59 40	2 ⁰ 12'29	8 ⁰ Υ55	2 ⁰ 58	16 ⁰ 25	12 ⁰ 44	26 ⁰ 41	15 ⁰ 8	29 ⁰ 47	29 ⁰ 49	4 ⁰ 53	2 ⁰ 11	3 ⁰ 45	3 ⁰ 12	n.a.
W12	10 3 36	3 ⁰ 10'33	20 ⁰ 42	2 ⁰ 18	17 ⁰ 28	13 ⁰ 30	26 ⁰ 46	15 ⁰ 11	29 ⁰ 50	29 ⁰ 49	4 ⁰ 52	2 ⁰ 12	3 ⁰ 41	3 ⁰ 18	n.a.
T 13	10 7 33	4 ⁰ 8'36	2 ⁰ Ξ32	1 ⁰ 37	18 ⁰ 32	14 ⁰ 16	26 ⁰ 50	15 ⁰ 14	29 ⁰ 53	29 ⁰ 48	4 ⁰ 52	2 ⁰ 13	3 ⁰ 38	3 ⁰ 25	n.a.
F 14	10 11 29	5 ⁰ 6'36	14 ⁰ 29	0 ⁰ 58	19 ⁰ 35	15 ⁰ 1	26 ⁰ 53	15 ⁰ 17	29 ⁰ 55	29 ⁰ 48	4 ⁰ 51	2 ⁰ 15	3 ⁰ 35	3 ⁰ 32	n.a.
S 15	10 15 26	6 ⁰ 4'34	26 ⁰ 37	0 ⁰ 20	20 ⁰ 38	15 ⁰ 47	26 ⁰ 57	15 ⁰ 20	29 ⁰ 58	29 ⁰ 47	4 ⁰ 50	2 ⁰ 16	3 ⁰ 32	3 ⁰ 38	n.a.
S 16	10 19 23	7 ⁰ 2'31	9 ⁰ II 2	29 ⁰ ♃43	21 ⁰ 40	16 ⁰ 33	27 ⁰ 0	15 ⁰ 23	0 ⁰ ♃ 1	29 ⁰ 47	4 ⁰ 50	2 ⁰ R17	3 ⁰ 29	3 ⁰ 45	n.a.
M17	10 23 19	8 ⁰ 0'25	21 ⁰ 49	29 ⁰ 9	22 ⁰ 42	17 ⁰ 18	27 ⁰ 4	15 ⁰ 25	0 ⁰ 4	29 ⁰ 46	4 ⁰ 49	2 ⁰ 16	3 ⁰ 26	3 ⁰ 51	n.a.
T 18	10 27 16	8 ⁰ 58'18	5 ⁰ Ξ 0	28 ⁰ 38	23 ⁰ 44	18 ⁰ 3	27 ⁰ 7	15 ⁰ 28	0 ⁰ 7	29 ⁰ 46	4 ⁰ 49	2 ⁰ 14	3 ⁰ 22	3 ⁰ 58	n.a.
W19	10 31 12	9 ⁰ 56'08	18 ⁰ 38	28 ⁰ 11	24 ⁰ 46	18 ⁰ 49	27 ⁰ 10	15 ⁰ 31	0 ⁰ 10	29 ⁰ 46	4 ⁰ 48	2 ⁰ 12	3 ⁰ 19	4 ⁰ 5	n.a.
T 20	10 35 9	10 ⁰ 53'57	2 ⁰ Ω44	27 ⁰ 47	25 ⁰ 47	19 ⁰ 34	27 ⁰ 13	15 ⁰ 33	0 ⁰ 13	29 ⁰ 45	4 ⁰ 47	2 ⁰ 9	3 ⁰ 16	4 ⁰ 11	n.a.
F 21	10 39 5	11 ⁰ 51'43	17 ⁰ 15	27 ⁰ 28	26 ⁰ 48	20 ⁰ 20	27 ⁰ 15	15 ⁰ 35	0 ⁰ 15	29 ⁰ 45	4 ⁰ 46	2 ⁰ 6	3 ⁰ 13	4 ⁰ 18	n.a.
S 22	10 43 2	12 ⁰ 49'28	2 ⁰ ♄ 6	27 ⁰ 12	27 ⁰ 48	21 ⁰ 5	27 ⁰ 17	15 ⁰ 38	0 ⁰ 18	29 ⁰ 45	4 ⁰ 46	2 ⁰ 4	3 ⁰ 10	4 ⁰ 25	n.a.
S 23	10 46 58	13 ⁰ 47'11	17 ⁰ 10	27 ⁰ 2	28 ⁰ 49	21 ⁰ 50	27 ⁰ 20	15 ⁰ 40	0 ⁰ 21	29 ⁰ 45	4 ⁰ 45	2 ⁰ 3	3 ⁰ 6	4 ⁰ 31	n.a.
M24	10 50 55	14 ⁰ 44'52	2 ⁰ ♂17	26 ⁰ 56	29 ⁰ 48	22 ⁰ 36	27 ⁰ 22	15 ⁰ 42	0 ⁰ 23	29 ⁰ 44	4 ⁰ 44	2 ⁰ D 2	3 ⁰ 3	4 ⁰ 38	n.a.
T 25	10 54 51	15 ⁰ 42'32	17 ⁰ 20	26 ⁰ D54	0 ⁰ ♃48	23 ⁰ 21	27 ⁰ 24	15 ⁰ 44	0 ⁰ 26	29 ⁰ 44	4 ⁰ 43	2 ⁰ 3	3 ⁰ 0	4 ⁰ 45	n.a.
W26	10 58 48	16 ⁰ 40'11	2 ⁰ ♄ 9	26 ⁰ 58	1 ⁰ 47	24 ⁰ 6	27 ⁰ 25	15 ⁰ 46	0 ⁰ 29	29 ⁰ 44	4 ⁰ 42	2 ⁰ 3	2 ⁰ 57	4 ⁰ 51	n.a.
T 27	11 2 45	17 ⁰ 37'48	16 ⁰ 39	27 ⁰ 6	2 ⁰ 45	24 ⁰ 51	27 ⁰ 27	15 ⁰ 48	0 ⁰ 31	29 ⁰ 44	4 ⁰ 41	2 ⁰ 5	2 ⁰ 54	4 ⁰ 58	n.a.
F 28	11 6 41	18 ⁰ 35'24	0 ⁰ ♃47	27 ⁰ 18	3 ⁰ 43	25 ⁰ 36	27 ⁰ 28	15 ⁰ 50	0 ⁰ 34	29 ⁰ 44	4 ⁰ 40	2 ⁰ 5	2 ⁰ 51	5 ⁰ 5	n.a.
S 29	11 10 38	19 ⁰ 32'59	14 ⁰ 32	27 ⁰ 35	4 ⁰ 41	26 ⁰ 21	27 ⁰ 29	15 ⁰ 51	0 ⁰ 36	29 ⁰ D44	4 ⁰ 39	2 ⁰ R 6	2 ⁰ 47	5 ⁰ 11	n.a.
S 30	11 14 34	20 ⁰ 30'33	27 ⁰ 53	27 ⁰ 57	5 ⁰ 38	27 ⁰ 6	27 ⁰ 30	15 ⁰ 53	0 ⁰ 39	29 ⁰ 44	4 ⁰ 38	2 ⁰ 6	2 ⁰ 44	5 ⁰ 18	n.a.
M31	11 18 31	21 ⁰ ♃28'06	10 ⁰ Ξ53	28 ⁰ ♃23	6 ⁰ ♃35	27 ⁰ Ξ51	27 ⁰ ♄31	15 ⁰ ♃54	0 ⁰ ♃41	29 ⁰ II44	4 ⁰ ♄37	2 ⁰ ♄ 5	2 ⁰ ♄41	5 ⁰ Υ25	n.a.

Delta T = 14h51m51s Julian Calendar 1 March 2192 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2192 BCE

The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

APRIL 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 22 27	22 ⁰ ♃25'38	23 ⁰ Ξ35	28 ⁰ ♃53	7 ⁰ Ξ32	28 ⁰ Ξ36	27 ⁰ ♄31	15 ⁰ ♃56	0 ⁰ ♃44	29 ⁰ II44	4 ⁰ R36	2 ⁰ R 4	2 ⁰ ♄38	5 ⁰ Υ31	n.a.
W 2	11 26 24	23 ⁰ 23'08	6 ⁰ ♃ 1	29 ⁰ 27	8 ⁰ 27	29 ⁰ 21	27 ⁰ 31	15 ⁰ 57	0 ⁰ 46	29 ⁰ 44	4 ⁰ ♄35	2 ⁰ ♄ 3	2 ⁰ 35	5 ⁰ 38	n.a.
T 3	11 30 20	24 ⁰ 20'38	18 ⁰ 14	0 ⁰ ♃ 5	9 ⁰ 23	0 ⁰ ♃ 6	27 ⁰ R32	15 ⁰ 58	0 ⁰ 48	29 ⁰ 44	4 ⁰ 34	2 ⁰ 2	2 ⁰ 32	5 ⁰ 44	n.a.
F 4	11 34 17	25 ⁰ 18'06	0 ⁰ ♃17	0 ⁰ 47	10 ⁰ 18	0 ⁰ 51	27 ⁰ 32	15 ⁰ 59	0 ⁰ 51	29 ⁰ 44	4 ⁰ 33	2 ⁰ 1	2 ⁰ 28	5 ⁰ 51	n.a.
S 5	11 38 14	26 ⁰ 15'33	12 ⁰ 13	1 ⁰ 33	11 ⁰ 12	1 ⁰ 35	27 ⁰ 31	16 ⁰ 0	0 ⁰ 53	29 ⁰ 45	4 ⁰ 32	2 ⁰ 1	2 ⁰ 25	5 ⁰ 58	n.a.
S 6	11 42 10	27 ⁰ 12'59	24 ⁰ 4	2 ⁰ 22	12 ⁰ 6	2 ⁰ 20	27 ⁰ 31	16 ⁰ 1	0 ⁰ 55	29 ⁰ 45	4 ⁰ 31	2 ⁰ 0	2 ⁰ 22	6 ⁰ 4	n.a.
M 7	11 46 7	28 ⁰ 10'23	5 ⁰ Υ51	3 ⁰ 15	12 ⁰ 59	3 ⁰ 5	27 ⁰ 30	16 ⁰ 2	0 ⁰ 57	29 ⁰ 45	4 ⁰ 30	2 ⁰ D 0	2 ⁰ 19	6 ⁰ 11	n.a.
T 8	11 50 3	29 ⁰ 7'47	17 ⁰ 38	4 ⁰ 11	13 ⁰ 51	3 ⁰ 49	27 ⁰ 30	16 ⁰ 2	1 ⁰ 0	29 ⁰ 45	4 ⁰ 29	2 ⁰ 0	2 ⁰ 16	6 ⁰ 18	n.a.
W 9	11 54 0	0 ⁰ Υ 5'09	29 ⁰ 27	5 ⁰ 10	14 ⁰ 43	4 ⁰ 34	27 ⁰ 29	16 ⁰ 3	1 ⁰ 2	29 ⁰ 46	4 ⁰ 27	2 ⁰ 1	2 ⁰ 12	6 ⁰ 24	n.a.
T 10	11 57 56	1 ⁰ 2'30	11 ⁰ Ξ20	6 ⁰ 13	15 ⁰ 34	5 ⁰ 18	27 ⁰ 27	16 ⁰ 3	1 ⁰ 4	29 ⁰ 46	4 ⁰ 26	2 ⁰ 1	2 ⁰ 9	6 ⁰ 31	n.a.
F 11	12 1 53	1 ⁰ 59'50	23 ⁰ 21	7 ⁰ 19	16 ⁰ 25	6 ⁰ 3	27 ⁰ 26	16 ⁰ 4	1 ⁰ 6	29 ⁰ 46	4 ⁰ 25	2 ⁰ R 1	2 ⁰ 6	6 ⁰ 38	n.a.
S 12	12 5 49	2 ⁰ 57'08	5 ⁰ II33	8 ⁰ 27	17 ⁰ 15	6 ⁰ 47	27 ⁰ 24	16 ⁰ 4	1 ⁰ 8	29 ⁰ 47	4 ⁰ 24	2 ⁰ 1	2 ⁰ 3	6 ⁰ 44	n.a.
S 13	12 9 46	3 ⁰ 54'25	17 ⁰ 59	9 ⁰ 39	18 ⁰ 4	7 ⁰ 31	27 ⁰ 23	16 ⁰ 4	1 ⁰ 10	29 ⁰ 47	4 ⁰ 23	2 ⁰ 1	2 ⁰ 0	6 ⁰ 51	n.a.
M14	12 13 43	4 ⁰ 51'42	0 ⁰ Ξ44	10 ⁰ 54	18 ⁰ 53	8 ⁰ 16	27 ⁰ 21	16 ⁰ R 4	1 ⁰ 12	29 ⁰ 48	4 ⁰ 21	2 ⁰ D 1	1 ⁰ 57	6 ⁰ 58	n.a.
T 15	12 17 39	5 ⁰ 48'56	13 ⁰ 50	12 ⁰ 11	19 ⁰ 40	9 ⁰ 0	27 ⁰ 19	16 ⁰ 4	1 ⁰ 14	29 ⁰ 48	4 ⁰ 20	2 ⁰ 1	1 ⁰ 53	7 ⁰ 4	n.a.
W16	12 21 36	6 ⁰ 46'10	27 ⁰ 21	13 ⁰ 31	20 ⁰ 27	9 ⁰ 44	27 ⁰ 16	16 ⁰ 4	1 ⁰ 15	29 ⁰ 49	4 ⁰ 19	2 ⁰ 1	1 ⁰ 50	7 ⁰ 11	n.a.
T 17	12 25 32	7 ⁰ 43'22	11 ⁰ Ω18	14 ⁰ 54	21 ⁰ 13	10 ⁰ 28	27 ⁰ 14	16 ⁰ 4	1 ⁰ 17	29 ⁰ 49	4 ⁰ 17	2 ⁰ 1	1 ⁰ 47	7 ⁰ 17	n.a.
F 18	12 29 29	8 ⁰ 40'34	25 ⁰ 40	16 ⁰ 20	21 ⁰ 58	11 ⁰ 12	27 ⁰ 11	16 ⁰ 3	1 ⁰ 19	29 ⁰ 50	4 ⁰ 16	2 ⁰ 2	1 ⁰ 44	7 ⁰ 24	n.a.
S 19	12 33 25	9 ⁰													

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

MAY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 20 44	21°Y 3'00	27°22	8°Y52	0°II 8	20°38	26°R21	15°R51	1°38	0°51	3°R57	1°59	1°59	3	8°Y51	n.a.	
F 2	13 24 40	22° 0'04	9°X18	10°53	0°37	21°21	26°M16	15°749	1°39	0° 2	3°M56	2° 0	0°59		8°57	n.a.	
S 3	13 28 37	22°57'08	21° 8	12°56	1° 5	22° 4	26°11	15°47	1°40	0° 3	3°54	2° 1	0°56		9° 4	n.a.	
S 4	13 32 34	23°54'12	2°Y54	15° 1	1°30	22°47	26° 5	15°46	1°41	0° 4	3°53	2°R 2	0°53		9°10	n.a.	
M 5	13 36 30	24°51'16	14°41	17° 8	1°55	23°29	26° 0	15°44	1°42	0° 5	3°51	2° 1	0°50		9°17	n.a.	
T 6	13 40 27	25°48'20	26°31	19°15	2°17	24°12	25°54	15°42	1°43	0° 6	3°50	1°59	0°47		9°24	n.a.	
W 7	13 44 23	26°45'23	8°25	21°24	2°38	24°55	25°49	15°40	1°44	0° 8	3°48	1°57	0°43		9°30	n.a.	
T 8	13 48 20	27°42'26	20°27	23°34	2°57	25°37	25°43	15°37	1°45	0° 9	3°47	1°53	0°40		9°37	n.a.	
F 9	13 52 16	28°39'29	2°II37	25°44	3°14	26°20	25°37	15°35	1°46	0°10	3°45	1°48	0°37		9°44	n.a.	
S 10	13 56 13	29°36'32	14°58	27°55	3°29	27° 2	25°31	15°33	1°47	0°11	3°44	1°44	0°34		9°50	n.a.	
S 11	14 0 9	0°33'35	27°31	0°8 6	3°42	27°44	25°24	15°30	1°48	0°13	3°42	1°40	0°31		9°57	n.a.	
M12	14 4 6	1°30'37	10°30	2°16	3°53	28°27	25°18	15°28	1°48	0°14	3°40	1°37	0°28		10° 4	n.a.	
T13	14 8 3	2°27'39	23°26	4°26	4° 2	29° 9	25°12	15°25	1°49	0°15	3°39	1°36	0°24		10°10	n.a.	
W14	14 11 59	3°24'41	6°52	6°36	4° 9	29°51	25° 5	15°23	1°49	0°17	3°37	1°D35	0°21		10°17	n.a.	
T15	14 15 56	4°21'42	20°39	8°44	4°14	0°X33	24°58	15°20	1°50	0°18	3°36	1°36	0°18		10°24	n.a.	
F16	14 19 52	5°18'43	4°M48	10°51	4°16	1°15	24°51	15°17	1°50	0°19	3°34	1°38	0°15		10°30	n.a.	
S17	14 23 49	6°15'45	19°18	12°57	4°R16	1°56	24°45	15°14	1°51	0°21	3°33	1°39	0°12		10°37	n.a.	
S18	14 27 45	7°12'45	4°2 6	15° 2	4°14	2°38	24°38	15°11	1°51	0°22	3°31	1°R39	0° 8		10°44	n.a.	
M19	14 31 42	8° 9'46	19° 6	17° 5	4°10	3°20	24°31	15° 8	1°52	0°24	3°30	1°38	0° 5		10°50	n.a.	
T20	14 35 38	9° 6'48	4°M10	19° 7	4° 3	4° 1	24°23	15° 5	1°52	0°25	3°28	1°36	0° 2		10°57	n.a.	
W21	14 39 35	10° 3'49	19°10	21° 6	3°53	4°43	24°16	15° 2	1°52	0°27	3°27	1°31	29°M59		11° 3	n.a.	
T22	14 43 31	11° 0'51	3°X57	23° 4	3°41	5°24	24° 9	14°58	1°52	0°28	3°25	1°26	29°56		11°10	n.a.	
F23	14 47 28	11°57'53	18°23	25° 0	3°27	6° 5	24° 2	14°55	1°53	0°30	3°23	1°20	29°53		11°17	n.a.	
S24	14 51 25	12°54'56	2°324	26°54	3°11	6°46	23°54	14°52	1°53	0°32	3°22	1°14	29°49		11°23	n.a.	
S25	14 55 21	13°52'00	15°56	28°47	2°52	7°27	23°47	14°48	1°53	0°33	3°20	1°10	29°46		11°30	n.a.	
M26	14 59 18	14°49'04	29° 1	0°II37	2°31	8° 8	23°39	14°45	1°R53	0°35	3°19	1° 7	29°43		11°37	n.a.	
T27	15 3 14	15°46'09	11°42	2°26	2° 8	8°49	23°32	14°41	1°53	0°37	3°17	1°D 5	29°40		11°43	n.a.	
W28	15 7 11	16°43'14	24° 1	4°13	1°43	9°30	23°24	14°38	1°53	0°38	3°16	1° 5	29°37		11°50	n.a.	
T29	15 11 7	17°40'21	6°X 6	5°57	1°16	10°10	23°16	14°34	1°53	0°40	3°14	1° 6	29°34		11°57	n.a.	
F30	15 15 4	18°37'28	17°59	7°40	0°47	10°51	23° 9	14°30	1°52	0°42	3°13	1° 8	29°30		12° 3	n.a.	
S31	15 19 0	19°34'36	29°X47	9°II21	0°II17	11°X31	23°M 1	14°X26	1°52	0°44	3°M11	1°R 9	29°M27		12°Y10	n.a.	

Delta T = 14h51m46s Julian Calendar 1 May 2192 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2192 BCE
 The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

JUNE 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 22 57	20°31'45	11°Y33	11°II 0	29°R44	12°X11	22°R53	14°R22	1°R52	0°545	3°R10	1°R 8	29°M24		12°Y17	n.a.	
M 2	15 26 54	21°28'55	23°23	12°38	29°811	12°51	22°M46	14°X18	1°551	0°47	3°M 9	1°5 5	29°21		12°23	n.a.	
T 3	15 30 50	22°26'06	5°X18	14°13	28°36	13°31	22°38	14°14	1°51	0°49	3° 7	1° 1	29°18		12°30	n.a.	
W 4	15 34 47	23°23'17	17°21	15°46	28° 1	14°11	22°30	14°10	1°51	0°51	3° 6	0°54	29°14		12°37	n.a.	
T 5	15 38 43	24°20'30	29°35	17°18	27°25	14°51	22°22	14° 6	1°50	0°53	3° 4	0°45	29°11		12°43	n.a.	
F 6	15 42 40	25°17'43	11°II59	18°48	26°48	15°31	22°15	14° 2	1°50	0°55	3° 3	0°35	29° 8		12°50	n.a.	
S 7	15 46 36	26°14'57	24°35	20°15	26°11	16°10	22° 7	13°58	1°49	0°56	3° 1	0°26	29° 5		12°56	n.a.	
S 8	15 50 33	27°12'12	7°324	21°41	25°34	16°50	21°59	13°54	1°49	0°58	3° 0	0°17	29° 2		13° 3	n.a.	
M 9	15 54 29	28° 9'27	20°25	23° 5	24°57	17°29	21°52	13°50	1°48	1° 0	2°59	0° 9	28°59		13°10	n.a.	
T10	15 58 26	29° 6'43	3°329	24°26	24°21	18° 8	21°44	13°46	1°47	1° 2	2°57	0° 4	28°55		13°16	n.a.	
W11	16 2 23	0°II 4'00	17° 7	25°46	23°45	18°47	21°36	13°41	1°46	1° 4	2°56	0° 2	28°52		13°23	n.a.	
T12	16 6 19	1° 1'18	0°M50	27° 4	23°10	19°26	21°29	13°37	1°46	1° 6	2°55	0°D 1	28°49		13°30	n.a.	
F13	16 10 16	1°58'36	14°49	28°19	22°36	20° 5	21°21	13°33	1°45	1° 8	2°53	0° 1	28°46		13°36	n.a.	
S14	16 14 12	2°55'55	29° 4	29°32	22° 4	20°44	21°14	13°28	1°44	1°10	2°52	0°R 2	28°43		13°43	n.a.	
S15	16 18 9	3°53'15	13°32	0°343	21°33	21°22	21° 6	13°24	1°43	1°12	2°51	0° 1	28°40		13°50	n.a.	
M16	16 22 5	4°50'35	28°12	1°51	21° 3	22° 1	20°59	13°19	1°42	1°14	2°50	29°M58	28°36		13°56	n.a.	
T17	16 26 2	5°47'57	12°M57	2°57	20°36	22°39	20°52	13°15	1°41	1°16	2°48	29°53	28°33		14° 3	n.a.	
W18	16 29 58	6°45'20	27°42	4° 0	20°10	23°17	20°45	13°11	1°40	1°18	2°47	29°46	28°30		14°10	n.a.	
T19	16 33 55	7°42'44	12°X17	5° 1	19°46	23°55	20°38	13° 6	1°39	1°20	2°46	29°36	28°27		14°16	n.a.	
F20	16 37 52	8°40'09	26°37	5°59	19°25	24°33	20°31	13° 2	1°38	1°22	2°45	29°26	28°24		14°23	n.a.	
S21	16 41 48	9°37'36	10°335	6°54	19° 6	25°11	20°24	12°57	1°37	1°24	2°44	29°16	28°20		14°30	n.a.	
S22	16 45 45	10°35'04	24° 7	7°46	18°49	25°48	20°17	12°53	1°35	1°27	2°42	29° 7	28°17		14°36	n.a.	
M23	16 49 41	11°32'34	7°X13	8°34	18°34	26°26	20°10	12°48	1°34	1°29	2°41	29° 0	28°14		14°43	n.a.	
T24	16 53 38	12°30'05	19°55	9°20	18°22	27° 3	20° 3	12°44	1°33	1°31	2°40	28°56	28°11		14°50	n.a.	
W25	16 57 34	13°27'38	2°X16	10° 2	18°12	27°40	19°57	12°39	1°31	1°33	2°39	28°54	28° 8		14°56	n.a.	
T26	17 1 31	14°25'13	14°21	10°40	18° 5	28°17	19°50	12°35	1°30	1°35	2°38	28°D53	28° 5		15° 3	n.a.	
F27	17 5 27	15°22'49	26°15	11°14	18° 0	28°54	19°44	12°30	1°29	1°37	2°37	28°R53	28° 1		15°10	n.a.	
S28	17 9 24	16°20'27	8°Y 3	11°44	17°57	29°30	19°38	12°26	1°27	1°39	2°36	28°53	27°58		15°16	n.a.	
S29	17 13 21	17°18'07	19°51	12° 9	17°D57	0°Y 7	19°32	12°21	1°26	1°42	2°35	28°51	27°55		15°23	n.a.	
M30	17 17 17	18°15'48	1°X44	12°30	17°859	0°Y43	19°M26	12°X17	1°24	1°44	2°M34	28°M48	27°M52		15°Y29	n.a.	

Delta T = 14h51m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

JULY 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 21 14	19II13'31	13♂45	12♁46	18♂ 3	1♃19	19°R20	12°R12	1°R23	1♁46	2°R33	28°R41	27♃49	15♃36	n.a.
W 2	17 25 10	20°11'16	25°58	12°58	18°10	1°55	19♃15	12♂ 8	1♁21	1°48	2♃32	28♃32	27°45	15°43	n.a.
T 3	17 29 7	21° 9'03	8II25	13° 4	18°19	2°31	19° 9	12° 3	1°19	1°50	2°31	28°20	27°42	15°49	n.a.
F 4	17 33 3	22° 6'52	21° 6	13°R 4	18°29	3° 7	19° 4	11°59	1°18	1°52	2°30	28° 8	27°39	15°56	n.a.
S 5	17 37 0	23° 4'42	4♁ 2	12°59	18°42	3°42	18°58	11°55	1°16	1°55	2°30	27°55	27°36	16° 3	n.a.
S 6	17 40 56	24° 2'34	17°11	12°48	18°57	4°17	18°53	11°50	1°14	1°57	2°29	27°43	27°33	16° 9	n.a.
M 7	17 44 53	25° 0'27	0♂32	12°31	19°14	4°52	18°48	11°46	1°12	1°59	2°28	27°33	27°30	16°16	n.a.
T 8	17 48 50	25°58'22	14° 4	12° 8	19°33	5°27	18°44	11°42	1°11	2° 1	2°27	27°26	27°26	16°23	n.a.
W 9	17 52 46	26°56'19	27°45	11°40	19°53	6° 2	18°39	11°37	1° 9	2° 4	2°26	27°21	27°23	16°29	n.a.
T 10	17 56 43	27°54'17	11♃35	11° 6	20°16	6°36	18°35	11°33	1° 7	2° 6	2°26	27°19	27°20	16°36	n.a.
F 11	18 0 39	28°52'16	25°33	10°27	20°40	7°11	18°30	11°29	1° 5	2° 8	2°25	27°19	27°17	16°43	n.a.
S 12	18 4 36	29°50'17	9♁38	9°42	21° 5	7°45	18°26	11°25	1° 3	2°10	2°24	27°19	27°14	16°49	n.a.
S 13	18 8 32	0♁48'19	23°51	8°54	21°33	8°19	18°22	11°21	1° 1	2°12	2°24	27°18	27°11	16°56	n.a.
M 14	18 12 29	1°46'23	8III10	8° 2	22° 2	8°52	18°19	11°17	0°59	2°15	2°23	27°14	27° 7	17° 3	n.a.
T 15	18 16 25	2°44'29	22°32	7° 7	22°32	9°26	18°15	11°13	0°57	2°17	2°23	27° 8	27° 4	17° 9	n.a.
W 16	18 20 22	3°42'37	6♂51	6°10	23° 4	9°59	18°12	11° 9	0°55	2°19	2°22	27° 0	27° 1	17°16	n.a.
T 17	18 24 19	4°40'46	21° 4	5°13	23°37	10°32	18° 8	11° 5	0°53	2°21	2°22	26°49	26°58	17°23	n.a.
F 18	18 28 15	5°38'57	5♁ 5	4°17	24°11	11° 5	18° 5	11° 1	0°51	2°24	2°21	26°37	26°55	17°29	n.a.
S 19	18 32 12	6°37'10	18°48	3°22	24°47	11°38	18° 2	10°57	0°49	2°26	2°21	26°25	26°51	17°36	n.a.
S 20	18 36 8	7°35'25	2♁11	2°30	25°24	12°10	18° 0	10°53	0°47	2°28	2°20	26°15	26°48	17°43	n.a.
M 21	18 40 5	8°33'42	15°12	1°43	26° 3	12°42	17°57	10°49	0°44	2°30	2°20	26° 7	26°45	17°49	n.a.
T 22	18 44 1	9°32'01	27°51	1° 1	26°42	13°14	17°55	10°46	0°42	2°32	2°19	26° 2	26°42	17°56	n.a.
W 23	18 47 58	10°30'23	10♂11	0°26	27°23	13°46	17°53	10°42	0°40	2°35	2°19	25°59	26°39	18° 3	n.a.
T 24	18 51 55	11°28'47	22°16	29II58	28° 4	14°17	17°51	10°39	0°38	2°37	2°19	25°D58	26°36	18° 9	n.a.
F 25	18 55 51	12°27'13	4♃10	29°38	28°47	14°48	17°49	10°35	0°36	2°39	2°18	25°58	26°32	18°16	n.a.
S 26	18 59 48	13°25'41	15°59	29°27	29°31	15°19	17°47	10°32	0°33	2°41	2°18	25°R58	26°29	18°23	n.a.
S 27	19 3 44	14°24'12	27°49	29°D25	0III15	15°50	17°46	10°28	0°31	2°43	2°18	25°57	26°26	18°29	n.a.
M 28	19 7 41	15°22'45	9♂44	29°32	1° 1	16°20	17°45	10°25	0°29	2°46	2°18	25°54	26°23	18°36	n.a.
T 29	19 11 37	16°21'20	21°49	29°48	1°47	16°50	17°44	10°22	0°26	2°48	2°18	25°49	26°20	18°42	n.a.
W 30	19 15 34	17°19'58	4II 9	0♁13	2°35	17°20	17°43	10°19	0°24	2°50	2°18	25°41	26°17	18°49	n.a.
T 31	19 19 30	18°18'38	16II46	0♁48	3III23	17°50	17III43	10°16	0°22	2♁52	2III17	25III32	26III13	18°56	n.a.

Delta T = 14h51m42s Julian Calendar 1 July 2192 BCE == Greg. Calendar 13 June 2192 BCE
 The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 23 27	19♁17'21	29II41	1♁30	4III12	18♃19	17°R42	10°R13	0°R19	2♁54	2°R17	25°R21	26♃10	19♃ 2	n.a.
S 2	19 27 24	20°16'05	12♁56	2°21	5° 2	18°48	17III42	10°R10	0°R17	2°57	2°D17	25♃ 9	26° 7	19° 9	n.a.
S 3	19 31 20	21°14'52	26°27	3°20	5°52	19°17	17°D42	10° 7	0°15	2°59	2III17	24°59	26° 4	19°16	n.a.
M 4	19 35 17	22°13'41	10♂13	4°26	6°43	19°45	17°42	10° 4	0°12	3° 1	2°17	24°50	26° 1	19°22	n.a.
T 5	19 39 13	23°12'32	24° 9	5°39	7°35	20°13	17°43	10° 2	0°10	3° 3	2°18	24°44	25°57	19°29	n.a.
W 6	19 43 10	24°11'25	8III13	6°57	8°28	20°41	17°43	9°59	0° 7	3° 5	2°18	24°41	25°54	19°36	n.a.
T 7	19 47 6	25°10'21	22°20	8°21	9°21	21° 8	17°44	9°56	0° 5	3° 7	2°18	24°D39	25°51	19°42	n.a.
F 8	19 51 3	26° 9'17	6♁29	9°49	10°15	21°35	17°45	9°54	0° 3	3° 9	2°18	24°40	25°48	19°49	n.a.
S 9	19 54 59	27° 8'16	20°38	11°22	11° 9	22° 2	17°46	9°52	0° 0	3°11	2°18	24°R41	25°45	19°56	n.a.
S 10	19 58 56	28° 7'17	4III46	12°58	12° 4	22°28	17°47	9°49	29♁58	3°13	2°18	24°40	25°42	20° 2	n.a.
M 11	20 2 53	29° 6'20	18°50	14°37	13° 0	22°54	17°49	9°47	29°55	3°15	2°19	24°39	25°38	20° 9	n.a.
T 12	20 6 49	0♂ 5'25	2♂51	16°18	13°56	23°20	17°51	9°45	29°53	3°17	2°19	24°35	25°35	20°16	n.a.
W 13	20 10 46	1° 4'31	16°46	18° 2	14°53	23°45	17°53	9°43	29°51	3°20	2°19	24°29	25°32	20°22	n.a.
T 14	20 14 42	2° 3'40	0♁32	19°47	15°50	24°10	17°55	9°41	29°48	3°22	2°20	24°21	25°29	20°29	n.a.
F 15	20 18 39	3° 2'51	14° 6	21°33	16°48	24°35	17°57	9°40	29°46	3°24	2°20	24°12	25°26	20°36	n.a.
S 16	20 22 35	4° 2'04	27°27	23°19	17°46	24°59	18° 0	9°38	29°43	3°26	2°20	24° 3	25°23	20°42	n.a.
S 17	20 26 32	5° 1'19	10♁32	25° 7	18°45	25°23	18° 2	9°36	29°41	3°27	2°21	23°55	25°19	20°49	n.a.
M 18	20 30 28	6° 0'36	23°19	26°55	19°44	25°46	18° 5	9°35	29°39	3°29	2°21	23°49	25°16	20°56	n.a.
T 19	20 34 25	6°59'56	5♂50	28°42	20°43	26° 9	18° 8	9°33	29°36	3°31	2°22	23°46	25°13	21° 2	n.a.
W 20	20 38 22	7°59'18	18° 5	0♂30	21°43	26°31	18°11	9°32	29°34	3°33	2°22	23°D44	25°10	21° 9	n.a.
T 21	20 42 18	8°58'42	0♃ 8	2°18	22°44	26°54	18°15	9°31	29°31	3°35	2°23	23°44	25° 7	21°16	n.a.
F 22	20 46 15	9°58'09	12° 1	4° 5	23°45	27°15	18°19	9°30	29°29	3°37	2°24	23°45	25° 3	21°22	n.a.
S 23	20 50 11	10°57'38	23°50	5°52	24°46	27°36	18°22	9°29	29°27	3°39	2°24	23°47	25° 0	21°29	n.a.
S 24	20 54 8	11°57'09	5♂40	7°38	25°48	27°57	18°26	9°28	29°24	3°41	2°25	23°48	24°57	21°36	n.a.
M 25	20 58 4	12°56'44	17°35	9°24	26°50	28°18	18°30	9°27	29°22	3°43	2°26	23°R48	24°54	21°42	n.a.
T 26	21 2 1	13°56'20	29°40	11°10	27°52	28°37	18°35	9°26	29°20	3°44	2°26	23°46	24°51	21°49	n.a.
W 27	21 5 57	14°56'00	12II 1	12°54	28°55	28°57	18°39	9°26	29°17	3°46	2°27	23°43	24°48	21°56	n.a.
T 28	21 9 54	15°55'41	24°41	14°38	29°58	29°15	18°44	9°25	29°15	3°48	2°28	23°39	24°44	22° 2	n.a.
F 29	21 13 51	16°55'25	7♁43	16°22	1♁ 2	29°34	18°49	9°25	29°13	3°50	2°29	23°33	24°41	22° 9	n.a.
S 30	21 17 47	17°55'12	21° 8	18° 4	2° 5	29°52	18°54	9°24	29°11	3°51	2°30	23°27	24°38	22°16	n.a.
S 31	21 21 44	18II55'01	4♂56	19♂46	3♁ 9	0♁ 9	18III59	9°24	29♁ 8	3♁53	2III30	23III21	24III35	22°22	n.a.

Delta T = 14h51m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

SEPTEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 25 40	19Ω54'52	19Ω 3	21Ω28	4♁14	0♂25	19♁ 5	9°R24	29°R 6	3♁55	2♁31	23°R16	24♁32	22♁29	n.a.		
T 2	21 29 37	20°54'45	3♁24	23° 8	5°18	0°42	19°10	9°D24	29° 4	3°57	2°32	23♁13	24°29	22°36	n.a.		
W 3	21 33 33	21°54'40	17°55	24°49	6°23	0°57	19°16	9°R24	29° 2	3°58	2°33	23°D12	24°25	22°42	n.a.		
T 4	21 37 30	22°54'37	2♁29	26°28	7°29	1°12	19°22	9°24	29° 0	4° 0	2°34	23°12	24°22	22°49	n.a.		
F 5	21 41 26	23°54'36	17° 0	28° 7	8°34	1°26	19°28	9°25	28°57	4° 1	2°35	23°13	24°19	22°56	n.a.		
S 6	21 45 23	24°54'37	1♁25	29°45	9°40	1°40	19°34	9°25	28°55	4° 3	2°36	23°15	24°16	23° 2	n.a.		
S 7	21 49 19	25°54'40	15°40	1♁22	10°46	1°53	19°40	9°26	28°53	4° 4	2°38	23°16	24°13	23° 9	n.a.		
M 8	21 53 16	26°54'44	29°43	2°59	11°52	2° 6	19°47	9°26	28°51	4° 6	2°39	23°R16	24° 9	23°16	n.a.		
T 9	21 57 13	27°54'50	13♁33	4°36	12°59	2°18	19°54	9°27	28°49	4° 7	2°40	23°16	24° 6	23°22	n.a.		
W10	22 1 9	28°54'58	27°10	6°12	14° 6	2°29	20° 1	9°28	28°47	4° 9	2°41	23°14	24° 3	23°29	n.a.		
T11	22 5 6	29°55'08	10♁33	7°47	15°13	2°39	20° 8	9°29	28°45	4°10	2°42	23°11	24° 0	23°36	n.a.		
F12	22 9 2	0♁55'20	23°43	9°22	16°20	2°49	20°15	9°30	28°43	4°12	2°43	23° 7	23°57	23°42	n.a.		
S13	22 12 59	1°55'33	6♁39	10°56	17°27	2°59	20°22	9°31	28°41	4°13	2°45	23° 4	23°54	23°49	n.a.		
S14	22 16 55	2°55'49	19°22	12°30	18°35	3° 7	20°30	9°32	28°39	4°15	2°46	23° 1	23°50	23°56	n.a.		
M15	22 20 52	3°56'06	1♁52	14° 4	19°43	3°15	20°37	9°33	28°38	4°16	2°47	22°58	23°47	24° 2	n.a.		
T16	22 24 48	4°56'25	14°10	15°36	20°51	3°22	20°45	9°35	28°36	4°17	2°49	22°57	23°44	24° 9	n.a.		
W17	22 28 45	5°56'46	26°16	17° 9	22° 0	3°28	20°53	9°36	28°34	4°18	2°50	22°D57	23°41	24°16	n.a.		
T18	22 32 42	6°57'09	8°Y14	18°41	23° 8	3°34	21° 1	9°38	28°32	4°20	2°51	22°58	23°38	24°22	n.a.		
F19	22 36 38	7°57'34	20° 6	20°13	24°17	3°39	21° 9	9°40	28°31	4°21	2°53	22°59	23°34	24°29	n.a.		
S20	22 40 35	8°58'01	1♁54	21°44	25°26	3°43	21°17	9°42	28°29	4°22	2°54	23° 0	23°31	24°36	n.a.		
S21	22 44 31	9°58'30	13°43	23°14	26°35	3°46	21°26	9°43	28°27	4°23	2°56	23° 2	23°28	24°42	n.a.		
M22	22 48 28	10°59'01	25°37	24°45	27°44	3°49	21°34	9°46	28°26	4°24	2°57	23° 3	23°25	24°49	n.a.		
T23	22 52 24	11°59'34	7♁41	26°15	28°54	3°50	21°43	9°48	28°24	4°25	2°59	23°R 3	23°22	24°56	n.a.		
W24	22 56 21	13° 0'10	19°58	27°44	0♁ 3	3°51	21°52	9°50	28°23	4°27	3° 0	23° 3	23°19	25° 2	n.a.		
T25	23 0 17	14° 0'47	2♁35	29°13	1°13	3°R51	22° 1	9°52	28°21	4°28	3° 2	23° 2	23°15	25° 9	n.a.		
F26	23 4 14	15° 1'27	15°34	0♁42	2°23	3°50	22°10	9°55	28°20	4°29	3° 4	23° 2	23°12	25°16	n.a.		
S27	23 8 11	16° 2'08	28°58	2°10	3°33	3°49	22°19	9°57	28°18	4°30	3° 5	23° 1	23° 9	25°22	n.a.		
S28	23 12 7	17° 2'51	12♁48	3°37	4°44	3°46	22°29	10° 0	28°17	4°30	3° 7	23° 0	23° 6	25°29	n.a.		
M29	23 16 4	18° 3'36	27° 4	5° 4	5°54	3°43	22°38	10° 3	28°16	4°31	3° 8	22°59	23° 3	25°36	n.a.		
T30	23 20 0	19♁ 4'22	11♁41	6♁31	7♁ 5	3♁39	22♁48	10♁ 5	28♁14	4♁32	3♁10	22♁59	23♁ 0	25♁42	n.a.		

Delta T = 14h51m37s Julian Calendar 1 Sept. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2192 BCE
 The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 23 57	20♁ 5'11	26♁33	7♁56	8♁16	3°R34	22♁58	10♁ 8	28°R13	4♁33	3♁12	22°D59	22♁56	25♁49	n.a.		
T 2	23 27 53	21° 6'00	11♁32	9°22	9°26	3♁28	23° 8	10°11	28°R12	4°34	3°14	22♁59	22°53	25°56	n.a.		
F 3	23 31 50	22° 6'51	26°30	10°46	10°37	3°21	23°18	10°14	28°11	4°35	3°15	22°59	22°50	26° 2	n.a.		
S 4	23 35 46	23° 7'44	11♁19	12° 9	11°49	3°13	23°28	10°18	28°10	4°35	3°17	22°R59	22°47	26° 9	n.a.		
S 5	23 39 43	24° 8'37	25°53	13°32	13° 0	3° 5	23°38	10°21	28° 9	4°36	3°19	22°59	22°44	26°16	n.a.		
M 6	23 43 40	25° 9'32	10♁ 7	14°53	14°11	2°55	23°48	10°24	28° 8	4°37	3°21	22°59	22°40	26°22	n.a.		
T 7	23 47 36	26°10'28	24° 0	16°13	15°23	2°45	23°59	10°28	28° 7	4°37	3°23	22°D59	22°37	26°29	n.a.		
W 8	23 51 33	27°11'25	7♁31	17°32	16°34	2°34	24° 9	10°31	28° 6	4°38	3°24	22°59	22°34	26°36	n.a.		
T 9	23 55 29	28°12'23	20°42	18°49	17°46	2°22	24°20	10°35	28° 5	4°39	3°26	22°59	22°31	26°42	n.a.		
F10	23 59 26	29°13'22	3♁35	20° 4	18°58	2° 9	24°31	10°39	28° 4	4°39	3°28	23° 0	22°28	26°49	n.a.		
S11	0 3 22	0♁14'22	16°12	21°17	20°10	1°56	24°42	10°42	28° 3	4°40	3°30	23° 1	22°25	26°56	n.a.		
S12	0 7 19	1°15'23	28°36	22°28	21°22	1°41	24°53	10°46	28° 2	4°40	3°32	23° 1	22°21	27° 2	n.a.		
M13	0 11 15	2°16'25	10♁49	23°36	22°34	1°26	25° 4	10°50	28° 2	4°41	3°34	23° 2	22°18	27° 9	n.a.		
T14	0 15 12	3°17'29	22°53	24°41	23°46	1°11	25°15	10°54	28° 1	4°41	3°36	23°R 2	22°15	27°16	n.a.		
W15	0 19 8	4°18'33	4°Y51	25°43	24°59	0°54	25°26	10°59	28° 1	4°41	3°38	23° 2	22°12	27°22	n.a.		
T16	0 23 5	5°19'38	16°44	26°40	26°11	0°37	25°38	11° 3	28° 0	4°42	3°40	23° 1	22° 9	27°29	n.a.		
F17	0 27 2	6°20'44	28°33	27°33	27°24	0°19	25°49	11° 7	28° 0	4°42	3°42	22°59	22° 5	27°36	n.a.		
S18	0 30 58	7°21'52	10♁22	28°20	28°36	0° 0	26° 1	11°11	27°59	4°42	3°44	22°57	22° 2	27°42	n.a.		
S19	0 34 55	8°23'00	22°13	29° 2	29°49	29°Y41	26°12	11°16	27°59	4°43	3°46	22°55	21°59	27°49	n.a.		
M20	0 38 51	9°24'10	4♁ 8	29°36	1♁ 2	29°21	26°24	11°20	27°58	4°43	3°48	22°52	21°56	27°56	n.a.		
T21	0 42 48	10°25'21	16°12	0♁ 3	2°15	29° 0	26°36	11°25	27°58	4°43	3°50	22°50	21°53	28° 2	n.a.		
W22	0 46 44	11°26'33	28°27	0°22	3°28	28°39	26°48	11°30	27°58	4°43	3°52	22°49	21°50	28° 9	n.a.		
T23	0 50 41	12°27'46	10♁58	0°R31	4°41	28°18	27° 0	11°35	27°58	4°43	3°54	22°D48	21°46	28°16	n.a.		
F24	0 54 37	13°29'00	23°49	0°31	5°54	27°56	27°12	11°39	27°58	4°43	3°56	22°48	21°43	28°22	n.a.		
S25	0 58 34	14°30'15	7♁ 4	0°19	7° 7	27°34	27°24	11°44	27°58	4°R43	3°58	22°49	21°40	28°29	n.a.		
S26	1 2 31	15°31'31	20°46	29♁56	8°21	27°11	27°36	11°49	27°D58	4°43	4° 0	22°51	21°37	28°36	n.a.		
M27	1 6 27	16°32'48	4♁54	29°22	9°34	26°48	27°48	11°54	27°58	4°43	4° 2	22°52	21°34	28°42	n.a.		
T28	1 10 24	17°34'06	19°29	28°36	10°48	26°24	28° 1	12° 0	27°58	4°43	4° 4	22°R53	21°31	28°49	n.a.		
W29	1 14 20	18°35'24	4♁26	27°40	12° 1	26° 1	28°13	12° 5	27°58	4°43	4° 7	22°53	21°27	28°56	n.a.		
T30	1 18 17	19°36'44	19°37	26°34	13°15	25°37	28°26	12°10	27°58	4°43	4° 9	22°51	21°24	29° 2	n.a.		
F31	1 22 13	20♁38'03	4♁53	25♁21	14♁28	25°Y13	28♁38	12♁15	27♁58	4♁43	4♁11	22♁48	21♁21	29°Y 9	n.a.		

Delta T = 14h51m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2192 BCE

NOVEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
S 1	1 26 10	21♁39'23	20♌ 4	24°R 1	15♎42	24°R49	28♌51	12♌21	27♎58	4°R43	4♌13	22°R44	21♎18	29♎16	n.a.						
S 2	1 30 6	22°40'44	4♌59	22♁39	16°55	24°V25	29° 4	12°26	27°59	4♁42	4°15	22♎39	21°15	29°22	n.a.						
M 3	1 34 3	23°42'04	19°31	21°17	18° 9	24° 1	29°17	12°32	27°59	4°42	4°17	22°35	21°11	29°29	n.a.						
T 4	1 38 0	24°43'25	3♁37	19°57	19°23	23°37	29°29	12°38	28° 0	4°42	4°19	22°32	21° 8	29°36	n.a.						
W 5	1 41 56	25°44'45	17°14	18°42	20°37	23°14	29°42	12°43	28° 0	4°41	4°22	22°30	21° 5	29°42	n.a.						
T 6	1 45 53	26°46'06	0♁25	17°35	21°51	22°50	29°55	12°49	28° 1	4°41	4°24	22°D30	21° 2	29°49	n.a.						
F 7	1 49 49	27°47'26	13°12	16°36	23° 5	22°27	0♌ 8	12°55	28° 1	4°41	4°26	22°31	20°59	29°56	n.a.						
S 8	1 53 46	28°48'47	25°40	15°48	24°19	22° 4	0°22	13° 1	28° 2	4°40	4°28	22°33	20°56	0♁ 2	n.a.						
S 9	1 57 42	29°50'07	7♌52	15° 9	25°33	21°41	0°35	13° 7	28° 3	4°40	4°30	22°34	20°52	0° 9	n.a.						
M10	2 1 39	0♌51'27	19°54	14°42	26°47	21°18	0°48	13°12	28° 3	4°39	4°33	22°R35	20°49	0°16	n.a.						
T11	2 5 35	1°52'46	1♎49	14°25	28° 1	20°56	1° 1	13°18	28° 4	4°39	4°35	22°35	20°46	0°22	n.a.						
W12	2 9 32	2°54'06	13°39	14°D18	29°15	20°35	1°15	13°25	28° 5	4°38	4°37	22°33	20°43	0°29	n.a.						
T13	2 13 28	3°55'26	25°28	14°21	0♁29	20°14	1°28	13°31	28° 6	4°37	4°39	22°28	20°40	0°36	n.a.						
F14	2 17 25	4°56'45	7♁18	14°33	1°43	19°53	1°41	13°37	28° 7	4°37	4°41	22°22	20°36	0°43	n.a.						
S15	2 21 22	5°58'04	19°11	14°52	2°57	19°33	1°55	13°43	28° 8	4°36	4°43	22°13	20°33	0°49	n.a.						
S16	2 25 18	6°59'24	1♎ 7	15°19	4°11	19°14	2° 8	13°49	28° 9	4°35	4°46	22° 4	20°30	0°56	n.a.						
M17	2 29 15	8° 0'43	13° 9	15°53	5°26	18°55	2°22	13°56	28°10	4°35	4°48	21°55	20°27	1° 3	n.a.						
T18	2 33 11	9° 2'02	25°18	16°32	6°40	18°37	2°36	14° 2	28°11	4°34	4°50	21°47	20°24	1° 9	n.a.						
W19	2 37 8	10° 3'21	7♁37	17°17	7°54	18°19	2°49	14° 8	28°13	4°33	4°52	21°40	20°21	1°16	n.a.						
T20	2 41 4	11° 4'40	20° 8	18° 6	9° 9	18° 2	3° 3	14°15	28°14	4°32	4°54	21°36	20°17	1°23	n.a.						
F21	2 45 1	12° 5'59	2♁56	19° 0	10°23	17°46	3°17	14°21	28°15	4°31	4°57	21°33	20°14	1°29	n.a.						
S22	2 48 57	13° 7'17	16° 3	19°57	11°37	17°31	3°30	14°28	28°16	4°31	4°59	21°D33	20°11	1°36	n.a.						
S23	2 52 54	14° 8'36	29°32	20°58	12°52	17°16	3°44	14°35	28°18	4°30	5° 1	21°34	20° 8	1°43	n.a.						
M24	2 56 51	15° 9'54	13♎26	22° 2	14° 6	17° 2	3°58	14°41	28°19	4°29	5° 3	21°35	20° 5	1°49	n.a.						
T25	3 0 47	16°11'12	27°45	23° 8	15°21	16°49	4°12	14°48	28°21	4°28	5° 5	21°R35	20° 2	1°56	n.a.						
W26	3 4 44	17°12'29	12♁29	24°17	16°35	16°37	4°26	14°55	28°22	4°27	5° 7	21°33	19°58	2° 3	n.a.						
T27	3 8 40	18°13'46	27°32	25°28	17°49	16°25	4°40	15° 1	28°24	4°26	5°10	21°28	19°55	2° 9	n.a.						
F28	3 12 37	19°15'03	12♌47	26°41	19° 4	16°14	4°54	15° 8	28°26	4°25	5°12	21°22	19°52	2°16	n.a.						
S29	3 16 33	20°16'19	28° 2	27°55	20°18	16° 4	5° 8	15°15	28°27	4°24	5°14	21°13	19°49	2°23	n.a.						
S30	3 20 30	21♌17'34	13♌ 7	29♁12	21♁33	15°V55	5♌22	15♌22	28♎29	4♁22	5♌16	21♎ 3	19♎46	2♁29	n.a.						

Delta T = 14h51m33s Julian Calendar 1 Nov. 2192 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2192 BCE
 The year -2191 astronomical counting style corresponds to year 2192 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2192 BCE (-2191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
M 1	3 24 26	22♌18'49	27♌52	0♌29	22♁47	15°R47	5♌36	15♌29	28♎31	4°R21	5♌18	20°R53	19♎42	2♁36	n.a.						
T 2	3 28 23	23°20'02	12♎10	1°48	24° 2	15°V39	5°50	15°36	28°33	4♁20	5°20	20°R45	19°39	2°43	n.a.						
W 3	3 32 20	24°21'14	25°58	3° 8	25°16	15°33	6° 4	15°42	28°34	4°19	5°22	20°39	19°36	2°49	n.a.						
T 4	3 36 16	25°22'25	9♁17	4°30	26°31	15°27	6°18	15°49	28°36	4°18	5°24	20°36	19°33	2°56	n.a.						
F 5	3 40 13	26°23'35	22° 8	5°52	27°45	15°22	6°32	15°56	28°38	4°17	5°27	20°D35	19°30	3° 3	n.a.						
S 6	3 44 9	27°24'43	4♌36	7°16	29° 0	15°18	6°46	16° 3	28°40	4°15	5°29	20°35	19°27	3°10	n.a.						
S 7	3 48 6	28°25'51	16°46	8°40	0♌14	15°14	7° 1	16°11	28°42	4°14	5°31	20°R35	19°23	3°16	n.a.						
M 8	3 52 2	29°26'56	28°44	10° 5	1°29	15°12	7°15	16°18	28°44	4°13	5°33	20°35	19°20	3°23	n.a.						
T 9	3 55 59	0♌28'01	10°V35	11°31	2°43	15°10	7°29	16°25	28°46	4°11	5°35	20°33	19°17	3°30	n.a.						
W10	3 59 55	1°29'04	22°22	12°58	3°58	15° 9	7°43	16°32	28°49	4°10	5°37	20°28	19°14	3°36	n.a.						
T11	4 3 52	2°30'06	4♁11	14°26	5°12	15°D 9	7°57	16°39	28°51	4° 9	5°39	20°21	19°11	3°43	n.a.						
F12	4 7 49	3°31'07	16° 3	15°54	6°27	15° 9	8°12	16°46	28°53	4° 7	5°41	20°10	19° 8	3°50	n.a.						
S13	4 11 45	4°32'06	28° 1	17°23	7°41	15°10	8°26	16°53	28°55	4° 6	5°43	19°58	19° 4	3°56	n.a.						
S14	4 15 42	5°33'04	10♎ 6	18°53	8°56	15°12	8°40	17° 0	28°58	4° 5	5°45	19°44	19° 1	4° 3	n.a.						
M15	4 19 38	6°34'01	22°19	20°24	10°10	15°15	8°54	17° 8	29° 0	4° 3	5°47	19°30	18°58	4°10	n.a.						
T16	4 23 35	7°34'56	4♁41	21°55	11°25	15°18	9° 9	17°15	29° 2	4° 2	5°49	19°17	18°55	4°16	n.a.						
W17	4 27 31	8°35'50	17°12	23°27	12°40	15°22	9°23	17°22	29° 5	4° 0	5°51	19° 5	18°52	4°23	n.a.						
T18	4 31 28	9°36'43	29°54	25° 0	13°54	15°27	9°37	17°29	29° 7	3°59	5°53	18°57	18°48	4°30	n.a.						
F19	4 35 24	10°37'35	12♁48	26°33	15° 9	15°33	9°51	17°36	29°10	3°57	5°54	18°52	18°45	4°36	n.a.						
S20	4 39 21	11°38'26	25°56	28° 8	16°23	15°39	10° 6	17°44	29°12	3°56	5°56	18°49	18°42	4°43	n.a.						
S21	4 43 18	12°39'15	9♎21	29°43	17°38	15°45	10°20	17°51	29°15	3°54	5°58	18°49	18°39	4°50	n.a.						
M22	4 47 14	13°40'03	23° 5	1♌18	18°52	15°53	10°34	17°58	29°17	3°53	6° 0	18°49	18°36	4°56	n.a.						
T23	4 51 11	14°40'50	7♁ 9	2°55	20° 7	16° 1	10°48	18° 6	29°20	3°51	6° 2	18°48	18°33	5° 3	n.a.						
W24	4 55 7	15°41'36	21°33	4°32	21°21	16°10	11° 3	18°13	29°23	3°50	6° 4	18°45	18°29	5°10	n.a.						
T25	4 59 4	16°42'20	6♌15	6°10	22°36	16°19	11°17	18°20	29°25	3°48	6° 5	18°40	18°26	5°17	n.a.						
F26	5 3 0	17°43'03	21°10	7°49	23°50	16°29	11°31	18°27	29°28	3°46	6° 7	18°31	18°23	5°23	n.a.						
S27	5 6 57	18°43'44	6♌10	9°29	25° 4	16°39	11°45	18°35	29°31	3°45	6° 9	18°21	18°20	5°30	n.a.						
S28	5 10 53	19°44'24	21° 5	11°10	26°19	16°50	12° 0	18°42	29°34	3°43	6°11	18° 9	18°17	5°37	n.a.						
M29	5 14 50	20°45'02	5♁46	12°51	27°33	17° 2	12°14	18°49	29°36	3°42	6°12	17°57	18°14	5°43	n.a.						
T30	5 18 47	21°45'38	20° 5	14°34	28°48	17°14	12°28	18°57	29°39	3°40	6°14	17°46	18°10	5°50	n.a.						
W31	5 22 43	22♌46'13	3♁58	16♌17	0♌ 2	17°V27	12♌42	19♌ 4	29♎42	3♁38	6♌16	17♎38	18♎ 7	5♁57	n.a.						

Delta T = 14h51m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]