

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

JANUARY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	4 52 31	15°50'37	12II25	19III17	29Ω24	8♁53	27°R44	20°R 5	11III 7	17II36	19°A58	25°R58	24Ω23	22II23	n.a.
F 2	4 56 28	16°50'43	24°16	20° 5	0III23	9°38	27°Y41	20II 0	11°10	17°36	20° 0	25Ω49	24°19	22°29	n.a.
S 3	5 0 24	17°50'47	6♁ 8	20°56	1°23	10°23	27°38	19°55	11°13	17°36	20° 2	25°39	24°16	22°36	n.a.
S 4	5 4 21	18°50'48	18° 2	21°50	2°23	11° 8	27°35	19°51	11°16	17°37	20° 3	25°28	24°13	22°43	n.a.
M 5	5 8 17	19°50'48	0Ω 0	22°47	3°23	11°53	27°32	19°46	11°19	17°37	20° 5	25°18	24°10	22°49	n.a.
T 6	5 12 14	20°50'45	12° 4	23°46	4°24	12°38	27°30	19°41	11°22	17°38	20° 7	25°10	24° 7	22°56	n.a.
W 7	5 16 10	21°50'40	24°18	24°49	5°25	13°23	27°27	19°36	11°24	17°38	20° 9	25° 4	24° 4	23° 3	n.a.
T 8	5 20 7	22°50'34	6III44	25°53	6°26	14° 8	27°25	19°32	11°27	17°39	20°10	25° 0	24° 0	23° 9	n.a.
F 9	5 24 3	23°50'26	19°26	27° 0	7°28	14°53	27°23	19°27	11°30	17°39	20°12	24°D59	23°57	23°16	n.a.
S 10	5 28 0	24°50'15	2Ω28	28° 9	8°30	15°38	27°22	19°22	11°33	17°40	20°14	24°59	23°54	23°23	n.a.
S 11	5 31 57	25°50'03	15°55	29°21	9°32	16°23	27°20	19°17	11°36	17°40	20°15	25° 0	23°51	23°30	n.a.
M12	5 35 53	26°49'49	29°48	0°A34	10°35	17° 7	27°19	19°13	11°39	17°41	20°17	25°R 0	23°48	23°36	n.a.
T 13	5 39 50	27°49'33	14III 9	1°49	11°37	17°52	27°18	19° 8	11°41	17°42	20°19	24°58	23°44	23°43	n.a.
W14	5 43 46	28°49'15	28°55	3° 5	12°41	18°37	27°17	19° 3	11°44	17°42	20°20	24°54	23°41	23°50	n.a.
T 15	5 47 43	29°48'55	14°A 2	4°24	13°44	19°21	27°16	18°59	11°47	17°43	20°22	24°48	23°38	23°56	n.a.
F 16	5 51 39	0♁48'33	29°20	5°44	14°48	20° 6	27°16	18°54	11°49	17°44	20°24	24°39	23°35	24° 3	n.a.
S 17	5 55 36	1°48'08	14♁38	7° 5	15°51	20°50	27°15	18°50	11°52	17°45	20°25	24°29	23°32	24°10	n.a.
S 18	5 59 33	2°47'41	29°45	8°29	16°55	21°35	27°D15	18°45	11°54	17°45	20°27	24°19	23°29	24°17	n.a.
M19	6 3 29	3°47'12	14Ω32	9°53	18° 0	22°19	27°15	18°41	11°57	17°46	20°29	24°10	23°25	24°23	n.a.
T 20	6 7 26	4°46'40	28°51	11°19	19° 4	23° 4	27°16	18°36	11°59	17°47	20°30	24° 3	23°22	24°30	n.a.
W21	6 11 22	5°46'06	12II40	12°47	20° 9	23°48	27°16	18°32	12° 2	17°48	20°32	23°59	23°19	24°37	n.a.
T 22	6 15 19	6°45'29	26° 0	14°16	21°14	24°32	27°17	18°27	12° 4	17°49	20°33	23°57	23°16	24°43	n.a.
F 23	6 19 15	7°44'49	8°Y53	15°46	22°19	25°16	27°18	18°23	12° 7	17°50	20°35	23°D56	23°13	24°50	n.a.
S 24	6 23 12	8°44'07	21°24	17°17	23°24	26° 0	27°19	18°19	12° 9	17°51	20°37	23°R56	23°10	24°57	n.a.
S 25	6 27 8	9°43'23	3♁38	18°50	24°29	26°45	27°20	18°15	12°11	17°52	20°38	23°56	23° 6	25° 4	n.a.
M26	6 31 5	10°42'36	15°40	20°25	25°35	27°29	27°21	18°10	12°13	17°53	20°40	23°54	23° 3	25°10	n.a.
T 27	6 35 1	11°41'46	27°35	22° 1	26°41	28°13	27°23	18° 6	12°16	17°54	20°41	23°50	23° 0	25°17	n.a.
W28	6 38 58	12°40'54	9II25	23°38	27°47	28°57	27°25	18° 2	12°18	17°55	20°43	23°43	22°57	25°24	n.a.
T 29	6 42 55	13°40'00	21°15	25°16	28°53	29°40	27°27	17°58	12°20	17°56	20°45	23°33	22°54	25°30	n.a.
F 30	6 46 51	14°39'03	3♁ 7	26°56	29°59	0Ω24	27°29	17°54	12°22	17°58	20°46	23°20	22°50	25°37	n.a.
S 31	6 50 48	15♁38'04	15♁ 2	28°A37	1°A 6	1°A 8	27°Y31	17II50	12III24	17II59	20°A48	23Ω 6	22Ω47	25II44	n.a.

Delta T = 25h16m17s Julian Calendar 1 Jan. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3385 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	6 54 44	16♁37'03	27♁ 2	0♁19	2°A12	1°A52	27°Y34	17°R46	12III26	18II 0	20°A49	22°R52	22Ω44	25II50	n.a.
M 2	6 58 41	17°35'59	9Ω 8	2° 3	3°19	2°36	27°37	17II43	12°28	18° 1	20°51	22Ω39	22°41	25°57	n.a.
T 3	7 2 37	18°34'54	21°22	3°49	4°26	3°19	27°39	17°39	12°30	18° 3	20°52	22°27	22°38	26° 4	n.a.
W 4	7 6 34	19°33'46	3III44	5°35	5°33	4° 3	27°43	17°35	12°32	18° 4	20°54	22°18	22°35	26°11	n.a.
T 5	7 10 31	20°32'36	16°17	7°23	6°40	4°46	27°46	17°32	12°34	18° 5	20°55	22°12	22°31	26°17	n.a.
F 6	7 14 27	21°31'24	29° 3	9°13	7°47	5°30	27°49	17°28	12°35	18° 7	20°57	22° 9	22°28	26°24	n.a.
S 7	7 18 24	22°30'10	12Ω 5	11° 4	8°54	6°13	27°53	17°25	12°37	18° 8	20°58	22° 8	22°25	26°31	n.a.
S 8	7 22 20	23°28'55	25°27	12°56	10° 2	6°57	27°57	17°21	12°39	18°10	21° 0	22° 8	22°22	26°37	n.a.
M 9	7 26 17	24°27'37	9III11	14°50	11° 9	7°40	28° 1	17°18	12°41	18°11	21° 1	22° 7	22°19	26°44	n.a.
T 10	7 30 13	25°26'17	23°18	16°46	12°17	8°23	28° 5	17°15	12°42	18°13	21° 3	22° 6	22°16	26°51	n.a.
W11	7 34 10	26°24'56	7°A49	18°42	13°25	9° 7	28° 9	17°12	12°44	18°14	21° 4	22° 1	22°12	26°58	n.a.
T 12	7 38 6	27°23'33	22°40	20°40	14°33	9°50	28°13	17° 8	12°45	18°16	21° 5	21°55	22° 9	27° 4	n.a.
F 13	7 42 3	28°22'08	7♁45	22°40	15°41	10°33	28°18	17° 5	12°47	18°17	21° 7	21°45	22° 6	27°11	n.a.
S 14	7 46 0	29°20'41	22°53	24°40	16°49	11°16	28°23	17° 3	12°48	18°19	21° 8	21°34	22° 3	27°18	n.a.
S 15	7 49 56	0Ω19'12	7Ω56	26°42	17°57	11°59	28°28	17° 0	12°50	18°20	21°10	21°23	22° 0	27°24	n.a.
M16	7 53 53	1°17'40	22°43	28°46	19° 5	12°42	28°33	16°57	12°51	18°22	21°11	21°13	21°56	27°31	n.a.
T 17	7 57 49	2°16'06	7II 5	0Ω50	20°14	13°25	28°38	16°54	12°52	18°24	21°12	21° 5	21°53	27°38	n.a.
W18	8 1 46	3°14'30	21° 0	2°55	21°22	14° 8	28°44	16°52	12°53	18°25	21°14	20°59	21°50	27°45	n.a.
T 19	8 5 42	4°12'52	4°Y26	5° 1	22°31	14°51	28°49	16°49	12°55	18°27	21°15	20°57	21°47	27°51	n.a.
F 20	8 9 39	5°11'11	17°25	7° 8	23°39	15°34	28°55	16°47	12°56	18°29	21°16	20°D56	21°44	27°58	n.a.
S 21	8 13 35	6° 9'28	29°59	9°15	24°48	16°17	29° 1	16°45	12°57	18°30	21°18	20°R56	21°41	28° 5	n.a.
S 22	8 17 32	7° 7'43	12♁15	11°22	25°57	16°59	29° 7	16°43	12°58	18°32	21°19	20°56	21°37	28°11	n.a.
M23	8 21 29	8° 5'56	24°18	13°29	27° 5	17°42	29°13	16°40	12°59	18°34	21°20	20°55	21°34	28°18	n.a.
T 24	8 25 25	9° 4'06	6II12	15°36	28°14	18°25	29°20	16°38	13° 0	18°36	21°21	20°51	21°31	28°25	n.a.
W25	8 29 22	10° 2'14	18° 2	17°42	29°23	19° 7	29°26	16°37	13° 1	18°38	21°22	20°46	21°28	28°32	n.a.
T 26	8 33 18	11° 0'20	29°53	19°47	0♁32	19°50	29°33	16°35	13° 2	18°39	21°24	20°37	21°25	28°38	n.a.
F 27	8 37 15	11°58'24	11♁48	21°51	1°42	20°32	29°40	16°33	13° 2	18°41	21°25	20°27	21°22	28°45	n.a.
S 28	8 41 11	12Ω56'26	23♁48	23Ω53	2♁51	21Ω15	29°Y46	16II31	13III 3	18II43	21°A26	20Ω15	21Ω18	28II52	n.a.

Delta T = 25h16m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

MARCH 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 45 8	13 <sup>h</sup> 54'26	5 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> R30	13 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> R 3	21 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 58	n.a.
M 2	8 49 4	14 <sup>h</sup> 52'24	18 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> II28	13 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 3	8 53 1	15 <sup>h</sup> 50'20	0 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 22	0 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 12	n.a.
W 4	8 56 58	16 <sup>h</sup> 48'14	13 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 5	9 0 54	17 <sup>h</sup> 46'07	26 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 25	n.a.
F 6	9 4 51	18 <sup>h</sup> 43'58	9 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 7	9 8 47	19 <sup>h</sup> 41'47	22 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> D26	20 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 8	9 12 44	20 <sup>h</sup> 39'35	5 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 45	n.a.
M 9	9 16 40	21 <sup>h</sup> 37'22	19 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> R27	20 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 10	9 20 37	22 <sup>h</sup> 35'07	3 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 59	n.a.
W11	9 24 33	23 <sup>h</sup> 32'51	17 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 12	9 28 30	24 <sup>h</sup> 30'34	2 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 40	0 <sup>h</sup> 12	n.a.
F 13	9 32 26	25 <sup>h</sup> 28'15	17 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 14	9 36 23	26 <sup>h</sup> 25'55	1 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 15	9 40 20	27 <sup>h</sup> 23'34	16 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> R 8	19 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 32	n.a.
M16	9 44 16	28 <sup>h</sup> 21'11	1 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> D19	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 17	9 48 13	29 <sup>h</sup> 18'46	15 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 46	n.a.
W18	9 52 9	0 <sup>h</sup> 16'20	29 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 19	9 56 6	1 <sup>h</sup> 13'53	12 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> D39	20 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 59	n.a.
F 20	10 0 2	2 <sup>h</sup> 11'23	25 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 6	n.a.
S 21	10 3 59	3 <sup>h</sup> 8'52	8 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 13	n.a.
S 22	10 7 55	4 <sup>h</sup> 6'20	20 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 19	n.a.
M23	10 11 52	5 <sup>h</sup> 3'46	2 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> R42	20 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 24	10 15 49	6 <sup>h</sup> 1'10	14 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 33	n.a.
W25	10 19 45	6 <sup>h</sup> 58'33	26 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 40	3 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 26	10 23 42	7 <sup>h</sup> 55'55	8 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 27	10 27 38	8 <sup>h</sup> 53'15	20 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 53	n.a.
S 28	10 31 35	9 <sup>h</sup> 50'34	2 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 0	n.a.
S 29	10 35 31	10 <sup>h</sup> 47'51	14 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 6	n.a.
M30	10 39 28	11 <sup>h</sup> 45'07	26 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> R53	7 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 31	10 43 24	12 <sup>h</sup> 42'22	9 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> D40	2 <sup>h</sup> 20	n.a.

Delta T = 25h16m11s Julian Calendar 1 March 3384 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3384 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

APRIL 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	10 47 21	13 <sup>h</sup> 39'35	22 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> R48	10 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> II33	13 <sup>h</sup> R 1	19 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> R 3	19 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 2	10 51 18	14 <sup>h</sup> 36'48	5 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 33	n.a.
F 3	10 55 14	15 <sup>h</sup> 34'00	19 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> D 0	19 <sup>h</sup> 30	2 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 4	10 59 11	16 <sup>h</sup> 31'11	2 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 5	11 3 7	17 <sup>h</sup> 28'22	16 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 53	n.a.
M 6	11 7 4	18 <sup>h</sup> 25'32	0 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 2	21 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 7	11 11 0	19 <sup>h</sup> 22'41	14 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> R 4	19 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 8	11 14 57	20 <sup>h</sup> 19'50	28 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 9	11 18 53	21 <sup>h</sup> 16'59	12 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 10	11 22 50	22 <sup>h</sup> 14'07	27 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 11	11 26 47	23 <sup>h</sup> 11'14	11 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 13	21 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 12	11 30 43	24 <sup>h</sup> 8'21	25 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 15	21 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 41	n.a.
M13	11 34 40	25 <sup>h</sup> 5'28	9 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 14	11 38 36	26 <sup>h</sup> 2'34	23 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 54	n.a.
W15	11 42 33	26 <sup>h</sup> 59'39	7 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 16	11 46 29	27 <sup>h</sup> 56'44	20 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> D47	18 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 17	11 50 26	28 <sup>h</sup> 53'48	3 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 18	11 54 22	29 <sup>h</sup> 50'51	15 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 19	11 58 19	0 <sup>h</sup> 47'54	28 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 38	7								

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

MAY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

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

Delta T = 25h16m05s Julian Calendar 1 May 3384 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3384 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

JUNE 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 47 51	11°41'39	21°15	9°38	23°35	23°54	17° 2	20°11	11°18	21°55	21°35	17°37	16°23	9°17	n.a.		
T 2	14 51 47	12°38'55	5°56	11°44	24°49	24°33	17°15	20°56	11°16	21°57	21°34	17°34	16°20	9°23	n.a.		
W 3	14 55 44	13°36'13	20°28	13°50	26° 2	25°12	17°28	21° 2	11° 3	21°58	21°33	17°32	16°16	9°30	n.a.		
T 4	14 59 40	14°33'33	4°48	15°55	27°15	25°50	17°42	21° 9	11° 0	22° 0	21°32	17°30	16°13	9°37	n.a.		
F 5	15 3 37	15°30'53	18°52	17°58	28°29	26°29	17°55	21°15	10°58	22° 1	21°31	17°30	16°10	9°43	n.a.		
S 6	15 7 33	16°28'16	2°16	20° 1	29°42	27° 8	18° 8	21°22	10°55	22° 3	21°30	17°31	16° 7	9°50	n.a.		
S 7	15 11 30	17°25'39	16°11	22° 3	0°56	27°46	18°22	21°28	10°53	22° 4	21°29	17°32	16° 4	9°57	n.a.		
M 8	15 15 27	18°23'05	29°27	24° 3	2° 9	28°25	18°35	21°35	10°51	22° 5	21°28	17°33	16° 1	10° 4	n.a.		
T 9	15 19 23	19°20'32	12°29	26° 2	3°23	29° 3	18°48	21°41	10°48	22° 7	21°27	17°34	15°57	10°10	n.a.		
W10	15 23 20	20°18'00	25°17	28° 0	4°36	29°42	19° 1	21°48	10°46	22° 8	21°26	17°34	15°54	10°17	n.a.		
T 11	15 27 16	21°15'30	7°54	29°56	5°50	0°21	19°15	21°54	10°44	22°10	21°25	17°33	15°51	10°24	n.a.		
F 12	15 31 13	22°13'01	20°19	1°11	1°50	7° 4	0°59	19°28	22° 1	22°11	21°24	17°29	15°48	10°31	n.a.		
S 13	15 35 9	23°10'34	2°11	3°44	8°17	1°37	19°41	22° 8	10°39	22°12	21°22	17°24	15°45	10°37	n.a.		
S 14	15 39 6	24° 8'08	14°42	5°35	9°31	2°16	19°55	22°14	10°37	22°14	21°21	17°18	15°41	10°44	n.a.		
M15	15 43 2	25° 5'43	26°42	7°26	10°45	2°54	20° 8	22°21	10°34	22°15	21°20	17°11	15°38	10°51	n.a.		
T 16	15 46 59	26° 3'20	8°36	9°14	11°58	3°33	20°21	22°28	10°32	22°16	21°19	17° 4	15°35	10°57	n.a.		
W17	15 50 56	27° 0'59	20°28	11° 2	13°12	4°11	20°34	22°35	10°30	22°17	21°18	16°58	15°32	11° 4	n.a.		
T 18	15 54 52	27°58'38	2°20	12°47	14°26	4°49	20°48	22°42	10°27	22°18	21°17	16°54	15°29	11°11	n.a.		
F 19	15 58 49	28°56'19	14°16	14°32	15°40	5°28	21° 1	22°49	10°25	22°19	21°16	16°51	15°26	11°18	n.a.		
S 20	16 2 45	29°54'01	26°21	16°15	16°54	6° 6	21°14	22°56	10°23	22°21	21°14	16°49	15°22	11°24	n.a.		
S 21	16 6 42	0°11'45	8°39	17°56	18° 8	6°44	21°27	23° 3	10°21	22°22	21°13	16°50	15°19	11°31	n.a.		
M22	16 10 38	1°49'30	21°15	19°36	19°22	7°22	21°41	23°10	10°19	22°23	21°12	16°51	15°16	11°38	n.a.		
T 23	16 14 35	2°47'16	4°13	21°15	20°36	8° 0	21°54	23°17	10°16	22°24	21°11	16°52	15°13	11°45	n.a.		
W24	16 18 31	3°45'04	17°38	22°52	21°50	8°38	22° 7	23°24	10°14	22°25	21°10	16°53	15°10	11°51	n.a.		
T 25	16 22 28	4°42'53	1°30	24°27	23° 4	9°17	22°20	23°31	10°12	22°26	21° 8	16°52	15° 6	11°58	n.a.		
F 26	16 26 25	5°40'44	15°49	26° 2	24°18	9°55	22°33	23°38	10°10	22°26	21° 7	16°49	15° 3	12° 5	n.a.		
S 27	16 30 21	6°38'37	0°31	27°34	25°32	10°33	22°46	23°45	10° 8	22°27	21° 6	16°44	15° 0	12°11	n.a.		
S 28	16 34 18	7°36'31	15°30	29° 6	26°47	11°11	22°59	23°52	10° 6	22°28	21° 5	16°37	14°57	12°18	n.a.		
M29	16 38 14	8°34'27	0°36	0°36	28° 1	11°49	23°12	23°59	10° 4	22°29	21° 3	16°29	14°54	12°25	n.a.		
T 30	16 42 11	9°32'26	15°40	2°28	29°15	12°27	23°25	24°11	10° 2	22°30	21° 2	16°22	14°51	12°32	n.a.		

Delta T = 25h16m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

JULY 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	16 46 7	10II30'26	0≈32	3♁32	0II29	13♃ 5	23♃38	24II14	10°R 0	22♃31	21°R 1	16°R15	14♁47	12♁38	n.a.
T 2	16 50 4	11°28'28	15° 6	4°57	1°44	13°43	23°51	24°21	9♁58	22°31	21♁ 0	16♁10	14°44	12°45	n.a.
F 3	16 54 0	12°26'33	29°17	6°21	2°58	14°21	24° 4	24°28	9°56	22°32	20°58	16° 8	14°41	12°52	n.a.
S 4	16 57 57	13°24'40	13♃ 4	7°44	4°13	14°58	24°17	24°35	9°54	22°33	20°57	16°D 7	14°38	12°59	n.a.
S 5	17 1 54	14°22'49	26°28	9° 5	5°27	15°36	24°30	24°43	9°52	22°33	20°56	16° 7	14°35	13° 5	n.a.
M 6	17 5 50	15°21'00	9♀32	10°25	6°42	16°14	24°43	24°50	9°50	22°34	20°54	16°R 8	14°32	13°12	n.a.
T 7	17 9 47	16°19'13	22°18	11°43	7°56	16°52	24°56	24°57	9°49	22°34	20°53	16° 8	14°28	13°19	n.a.
W 8	17 13 43	17°17'29	4♁50	12°59	9°11	17°30	25° 9	25° 5	9°47	22°35	20°52	16° 6	14°25	13°25	n.a.
T 9	17 17 40	18°15'47	17°11	14°13	10°25	18° 8	25°21	25°12	9°45	22°36	20°51	16° 2	14°22	13°32	n.a.
F 10	17 21 36	19°14'07	29°22	15°26	11°40	18°45	25°34	25°19	9°44	22°36	20°49	15°55	14°19	13°39	n.a.
S 11	17 25 33	20°12'29	11II27	16°37	12°54	19°23	25°47	25°26	9°42	22°36	20°48	15°46	14°16	13°46	n.a.
S 12	17 29 29	21°10'54	23°27	17°45	14° 9	20° 1	25°59	25°34	9°40	22°37	20°47	15°34	14°12	13°52	n.a.
M13	17 33 26	22° 9'20	5♁22	18°52	15°24	20°38	26°12	25°41	9°39	22°37	20°45	15°22	14° 9	13°59	n.a.
T 14	17 37 23	23° 7'49	17°14	19°56	16°39	21°16	26°25	25°49	9°37	22°38	20°44	15° 9	14° 6	14° 6	n.a.
W15	17 41 19	24° 6'20	29° 5	20°58	17°53	21°54	26°37	25°56	9°36	22°38	20°43	14°57	14° 3	14°13	n.a.
T 16	17 45 16	25° 4'52	10♁57	21°58	19° 8	22°31	26°50	26° 3	9°34	22°38	20°42	14°48	14° 0	14°19	n.a.
F 17	17 49 12	26° 3'27	22°53	22°54	20°23	23° 9	27° 2	26°11	9°33	22°38	20°40	14°41	13°57	14°26	n.a.
S 18	17 53 9	27° 2'03	4♃56	23°48	21°38	23°46	27°14	26°18	9°31	22°39	20°39	14°36	13°53	14°33	n.a.
S 19	17 57 5	28° 0'41	17°11	24°39	22°53	24°24	27°27	26°25	9°30	22°39	20°38	14°34	13°50	14°39	n.a.
M20	18 1 2	28°59'21	29°42	25°27	24° 8	25° 1	27°39	26°33	9°29	22°39	20°36	14°D33	13°47	14°46	n.a.
T 21	18 4 58	29°58'03	12♁35	26°11	25°22	25°39	27°51	26°40	9°27	22°39	20°35	14°R34	13°44	14°53	n.a.
W22	18 8 55	0♁56'47	25°53	26°51	26°37	26°16	28° 3	26°47	9°26	22°39	20°34	14°33	13°41	15° 0	n.a.
T 23	18 12 52	1°55'33	9♁40	27°28	27°52	26°54	28°15	26°55	9°25	22°39	20°33	14°31	13°38	15° 6	n.a.
F 24	18 16 48	2°54'21	23°57	27°59	29° 7	27°31	28°27	27° 2	9°24	22°R39	20°31	14°27	13°34	15°13	n.a.
S 25	18 20 45	3°53'11	8♁42	28°27	0♁22	28° 9	28°39	27° 9	9°23	22°39	20°30	14°20	13°31	15°20	n.a.
S 26	18 24 41	4°52'03	23°48	28°49	1°37	28°46	28°51	27°17	9°22	22°39	20°29	14°10	13°28	15°27	n.a.
M27	18 28 38	5°50'57	9♁ 7	29° 5	2°52	29°23	29° 3	27°24	9°21	22°39	20°28	13°59	13°25	15°33	n.a.
T 28	18 32 34	6°49'54	24°27	29°16	4° 7	0II 0	29°15	27°31	9°20	22°39	20°26	13°48	13°22	15°40	n.a.
W29	18 36 31	7°48'53	9≈36	29°R21	5°22	0°38	29°27	27°38	9°19	22°39	20°25	13°39	13°18	15°47	n.a.
T 30	18 40 27	8°47'54	24°26	29°19	6°38	1°15	29°38	27°46	9°18	22°38	20°24	13°31	13°15	15°53	n.a.
F 31	18 44 24	9♁46'57	8♃49	29♁10	7♁53	1II52	29♁50	27II53	9II17	22♃38	20♁23	13♁26	13♁12	16♁ 0	n.a.

Delta T = 25h15m59s Julian Calendar 1 July 3384 BCE == Greg. Calendar 4 June 3384 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	18 48 21	10♁46'03	22♃44	28°R54	9♁ 8	2II29	0II 2	28II 0	9°R17	22°R38	20°R22	13°R24	13♁ 9	16♁ 7	n.a.
S 2	18 52 17	11°45'12	6♀11	28♁30	10°23	3° 7	0°13	28° 7	9♁16	22♃38	20♁20	13♁23	13° 6	16°14	n.a.
M 3	18 56 14	12°44'23	19°13	27°59	11°38	3°44	0°24	28°15	9°15	22°37	20°19	13°23	13° 3	16°20	n.a.
T 4	19 0 10	13°43'37	1♁53	27°20	12°53	4°21	0°36	28°22	9°15	22°37	20°18	13°22	12°59	16°27	n.a.
W 5	19 4 7	14°42'54	14°17	26°34	14° 9	4°58	0°47	28°29	9°14	22°37	20°17	13°20	12°56	16°34	n.a.
T 6	19 8 3	15°42'12	26°29	25°42	15°24	5°35	0°58	28°36	9°13	22°36	20°16	13°15	12°53	16°40	n.a.
F 7	19 12 0	16°41'34	8II32	24°43	16°39	6°12	1° 9	28°43	9°13	22°36	20°15	13° 7	12°50	16°47	n.a.
S 8	19 15 56	17°40'58	20°29	23°39	17°55	6°49	1°20	28°50	9°13	22°35	20°13	12°56	12°47	16°54	n.a.
S 9	19 19 53	18°40'24	2♁22	22°32	19°10	7°26	1°31	28°57	9°12	22°35	20°12	12°43	12°44	17° 1	n.a.
M10	19 23 50	19°39'53	14°15	21°22	20°25	8° 3	1°42	29° 4	9°12	22°34	20°11	12°28	12°40	17° 7	n.a.
T 11	19 27 46	20°39'24	26° 7	20°12	21°40	8°40	1°53	29°11	9°12	22°33	20°10	12°14	12°37	17°14	n.a.
W12	19 31 43	21°38'57	8♁ 0	19° 3	22°56	9°17	2° 4	29°18	9°11	22°33	20° 9	12° 0	12°34	17°21	n.a.
T 13	19 35 39	22°38'32	19°56	17°57	24°11	9°54	2°14	29°25	9°11	22°32	20° 8	11°49	12°31	17°28	n.a.
F 14	19 39 36	23°38'09	1♃56	16°57	25°27	10°30	2°25	29°32	9°11	22°31	20° 7	11°40	12°28	17°34	n.a.
S 15	19 43 32	24°37'49	14° 3	16° 4	26°42	11° 7	2°35	29°39	9°11	22°31	20° 6	11°34	12°24	17°41	n.a.
S 16	19 47 29	25°37'30	26°21	15°19	27°57	11°44	2°45	29°46	9°D11	22°30	20° 5	11°31	12°21	17°48	n.a.
M17	19 51 25	26°37'13	8♁52	14°43	29°13	12°21	2°56	29°53	9°11	22°29	20° 4	11°D30	12°18	17°54	n.a.
T 18	19 55 22	27°36'59	21°41	14°18	0♁28	12°58	3° 6	0♁ 0	9°11	22°28	20° 3	11°R31	12°15	18° 1	n.a.
W19	19 59 19	28°36'46	4II53	14° 4	1°44	13°34	3°16	0° 6	9°11	22°28	20° 2	11°31	12°12	18° 8	n.a.
T 20	20 3 15	29°36'35	18°30	14°D 1	2°59	14°11	3°26	0°13	9°11	22°27	20° 1	11°29	12° 9	18°15	n.a.
F 21	20 7 12	0♁36'27	2♁35	14° 9	4°14	14°47	3°36	0°20	9°12	22°26	20° 0	11°26	12° 5	18°21	n.a.
S 22	20 11 8	1°36'20	17° 8	14°28	5°30	15°24	3°45	0°27	9°12	22°25	19°59	11°19	12° 2	18°28	n.a.
S 23	20 15 5	2°36'15	2♁ 4	14°57	6°45	16° 1	3°55	0°33	9°12	22°24	19°58	11°11	11°59	18°35	n.a.
M24	20 19 1	3°36'12	17°17	15°35	8° 1	16°37	4° 4	0°40	9°13	22°23	19°57	11° 1	11°56	18°42	n.a.
T 25	20 22 58	4°36'11	2≈36	16°21	9°16	17°14	4°14	0°46	9°13	22°22	19°57	10°51	11°53	18°48	n.a.
W26	20 26 54	5°36'12	17°49	17°16	10°32	17°50	4°23	0°53	9°14	22°21	19°56	10°42	11°50	18°55	n.a.
T 27	20 30 51	6°36'16	2♁47	18°17	11°47	18°26	4°32	0°59	9°14	22°20	19°55	10°35	11°46	19° 2	n.a.
F 28	20 34 48	7°36'21	17°20	19°25	13° 3	19° 3	4°41	1° 6	9°15	22°19	19°54	10°30	11°43	19° 8	n.a.
S 29	20 38 44	8°36'29	1♀25	20°38	14°18	19°39	4°50	1°12	9°15	22°18	19°53	10°28	11°40	19°15	n.a.
S 30	20 42 41	9°36'39	15° 1	21°56	15°33	20°16	4°59	1°18	9°16	22°17	19°53	10°D28	11°37	19°22	n.a.
M31	20 46 37	10♁36'51	28♀ 9	23♁18	16♁49	20II52	5II 8	1♁24	9II17	22♃15	19♁52	10♁28	11♁34	19♁29	n.a.

Delta T = 25h15m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

SEPTEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 50 34	11♁37'06	10♁52	24♁43	18♁ 4	21♁28	5♁17	1♁31	9♁18	22°R14	19°R51	10°R29	11♁30	19♁35	n.a.
W 2	20 54 30	12°37'23	23°17	26°11	19°20	22° 4	5°25	1°37	9°19	22°K13	19°K50	10°K28	11°27	19°42	n.a.
T 3	20 58 27	13°37'43	5♁26	27°42	20°35	22°41	5°33	1°43	9°19	22°12	19°50	10°25	11°24	19°49	n.a.
F 4	21 2 23	14°38'05	17°26	29°14	21°51	23°17	5°42	1°49	9°20	22°10	19°49	10°20	11°21	19°56	n.a.
S 5	21 6 20	15°38'28	29°20	0♁48	23° 6	23°53	5°50	1°55	9°21	22° 9	19°49	10°13	11°18	20° 2	n.a.
S 6	21 10 17	16°38'54	11♁11	2°23	24°22	24°29	5°58	2° 1	9°23	22° 8	19°48	10° 4	11°15	20° 9	n.a.
M 7	21 14 13	17°39'23	23° 3	3°59	25°37	25° 5	6° 5	2° 7	9°24	22° 7	19°47	9°53	11°11	20°16	n.a.
T 8	21 18 10	18°39'53	4♁57	5°36	26°53	25°41	6°13	2°13	9°25	22° 5	19°47	9°43	11° 8	20°22	n.a.
W 9	21 22 6	19°40'25	16°55	7°13	28° 8	26°17	6°21	2°18	9°26	22° 4	19°46	9°33	11° 5	20°29	n.a.
T 10	21 26 3	20°40'58	28°59	8°51	29°24	26°53	6°28	2°24	9°27	22° 2	19°46	9°25	11° 2	20°36	n.a.
F 11	21 29 59	21°41'34	11♁10	10°29	0♁39	27°29	6°35	2°30	9°29	22° 1	19°45	9°19	10°59	20°43	n.a.
S 12	21 33 56	22°42'11	23°28	12° 8	1°55	28° 5	6°42	2°35	9°30	22° 0	19°45	9°15	10°55	20°49	n.a.
S 13	21 37 52	23°42'50	5♁57	13°46	3°10	28°40	6°49	2°41	9°31	21°58	19°44	9°D13	10°52	20°56	n.a.
M14	21 41 49	24°43'31	18°37	15°24	4°26	29°16	6°56	2°46	9°33	21°57	19°44	9°14	10°49	21° 3	n.a.
T 15	21 45 46	25°44'13	1♁32	17° 2	5°41	29°52	7° 3	2°52	9°34	21°55	19°43	9°15	10°46	21° 9	n.a.
W16	21 49 42	26°44'56	14°45	18°40	6°56	0♁28	7°10	2°57	9°36	21°54	19°43	9°16	10°43	21°16	n.a.
T 17	21 53 39	27°45'41	28°17	20°18	8°12	1° 3	7°16	3° 2	9°37	21°52	19°43	9°R17	10°40	21°23	n.a.
F 18	21 57 35	28°46'27	12♁11	21°56	9°27	1°39	7°22	3° 7	9°39	21°51	19°42	9°16	10°36	21°30	n.a.
S 19	22 1 32	29°47'15	26°27	23°33	10°43	2°14	7°28	3°12	9°41	21°49	19°42	9°13	10°33	21°36	n.a.
S 20	22 5 28	0♁48'03	11♁ 3	25°10	11°58	2°50	7°34	3°17	9°42	21°48	19°42	9° 9	10°30	21°43	n.a.
M21	22 9 25	1°48'54	25°54	26°47	13°14	3°25	7°40	3°22	9°44	21°46	19°42	9° 4	10°27	21°50	n.a.
T 22	22 13 21	2°49'45	10♁53	28°24	14°29	4° 1	7°46	3°27	9°46	21°44	19°41	8°58	10°24	21°57	n.a.
W23	22 17 18	3°50'38	25°52	0♁ 0	15°44	4°36	7°51	3°32	9°48	21°43	19°41	8°53	10°21	22° 3	n.a.
T 24	22 21 15	4°51'32	10♁41	1°36	17° 0	5°11	7°56	3°37	9°50	21°41	19°41	8°49	10°17	22°10	n.a.
F 25	22 25 11	5°52'27	25°12	3°12	18°15	5°46	8° 1	3°41	9°52	21°40	19°41	8°46	10°14	22°17	n.a.
S 26	22 29 8	6°53'24	9°Y20	4°48	19°30	6°22	8° 6	3°46	9°54	21°38	19°41	8°D46	10°11	22°23	n.a.
S 27	22 33 4	7°54'23	23° 1	6°24	20°46	6°57	8°11	3°50	9°56	21°36	19°41	8°46	10° 8	22°30	n.a.
M28	22 37 1	8°55'23	6♁16	7°59	22° 1	7°32	8°16	3°55	9°58	21°35	19°41	8°48	10° 5	22°37	n.a.
T 29	22 40 57	9°56'25	19° 7	9°34	23°16	8° 7	8°20	3°59	10° 0	21°33	19°41	8°50	10° 1	22°44	n.a.
W30	22 44 54	10♁57'28	1♁36	11♁ 9	24♁32	8♁42	8♁24	4♁ 3	10♁ 2	21°K31	19°D41	8°K51	9°K58	22°K50	n.a.

Delta T = 25h15m53s Julian Calendar 1 Sept. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3384 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 48 50	11♁58'32	13♁49	12♁44	25♁47	9♁17	8♁28	4♁ 7	10♁ 4	21°R30	19°K41	8°R51	9°K55	22°K57	n.a.
F 2	22 52 47	12°59'39	25°50	14°19	27° 2	9°52	8°32	4°12	10° 7	21°K28	19°41	8°K51	9°52	23° 4	n.a.
S 3	22 56 44	14° 0'46	7♁44	15°53	28°18	10°27	8°36	4°16	10° 9	21°26	19°41	8°49	9°49	23°10	n.a.
S 4	23 0 40	15° 1'55	19°35	17°28	29°33	11° 1	8°40	4°19	10°11	21°25	19°41	8°45	9°46	23°17	n.a.
M 5	23 4 37	16° 3'05	1♁28	19° 2	0♁48	11°36	8°43	4°23	10°14	21°23	19°41	8°42	9°42	23°24	n.a.
T 6	23 8 33	17° 4'17	13°25	20°36	2° 3	12°11	8°46	4°27	10°16	21°21	19°41	8°38	9°39	23°31	n.a.
W 7	23 12 30	18° 5'29	25°29	22°10	3°19	12°45	8°49	4°31	10°19	21°20	19°41	8°34	9°36	23°37	n.a.
T 8	23 16 26	19° 6'43	7♁43	23°45	4°34	13°20	8°52	4°34	10°21	21°18	19°41	8°31	9°33	23°44	n.a.
F 9	23 20 23	20° 7'57	20° 7	25°19	5°49	13°54	8°55	4°38	10°24	21°16	19°42	8°29	9°30	23°51	n.a.
S 10	23 24 19	21° 9'13	2♁43	26°53	7° 4	14°29	8°57	4°41	10°26	21°14	19°42	8°D28	9°26	23°57	n.a.
S 11	23 28 16	22°10'29	15°31	28°27	8°20	15° 3	8°59	4°44	10°29	21°13	19°42	8°28	9°23	24° 4	n.a.
M12	23 32 12	23°11'46	28°32	0♁ 1	9°35	15°37	9° 1	4°47	10°31	21°11	19°42	8°29	9°20	24°11	n.a.
T 13	23 36 9	24°13'03	11♁45	1°35	10°50	16°11	9° 3	4°50	10°34	21° 9	19°43	8°30	9°17	24°18	n.a.
W14	23 40 6	25°14'21	25°11	3° 9	12° 5	16°45	9° 5	4°53	10°37	21° 8	19°43	8°31	9°14	24°24	n.a.
T 15	23 44 2	26°15'40	8♁51	4°43	13°20	17°19	9° 6	4°56	10°40	21° 6	19°43	8°32	9°11	24°31	n.a.
F 16	23 47 59	27°16'59	22°44	6°17	14°35	17°53	9° 8	4°59	10°42	21° 4	19°44	8°R33	9° 7	24°38	n.a.
S 17	23 51 55	28°18'18	6♁50	7°51	15°50	18°27	9° 9	5° 2	10°45	21° 2	19°44	8°33	9° 4	24°45	n.a.
S 18	23 55 52	29°19'37	21° 7	9°26	17° 5	19° 1	9°10	5° 4	10°48	21° 1	19°45	8°32	9° 1	24°51	n.a.
M19	23 59 48	0♁20'57	5♁33	11° 0	18°21	19°35	9°10	5° 7	10°51	20°59	19°45	8°31	8°58	24°58	n.a.
T 20	0 3 45	1°22'16	20° 4	12°34	19°36	20° 8	9°11	5° 9	10°54	20°57	19°46	8°31	8°55	25° 5	n.a.
W21	0 7 41	2°23'36	4♁34	14° 8	20°51	20°42	9°11	5°11	10°57	20°56	19°46	8°30	8°52	25°11	n.a.
T 22	0 11 38	3°24'57	18°57	15°42	22° 6	21°15	9°R11	5°14	11° 0	20°54	19°47	8°29	8°48	25°18	n.a.
F 23	0 15 35	4°26'17	3°Y10	17°15	23°21	21°49	9°11	5°16	11° 3	20°52	19°47	8°D29	8°45	25°25	n.a.
S 24	0 19 31	5°27'38	17° 6	18°49	24°36	22°22	9°11	5°18	11° 6	20°51	19°48	8°29	8°42	25°32	n.a.
S 25	0 23 28	6°28'59	0♁42	20°22	25°51	22°55	9°10	5°20	11° 9	20°49	19°49	8°29	8°39	25°38	n.a.
M26	0 27 24	7°30'20	13°57	21°55	27° 5	23°28	9°10	5°21	11°12	20°47	19°49	8°29	8°36	25°45	n.a.
T 27	0 31 21	8°31'42	26°51	23°27	28°20	24° 1	9° 9	5°23	11°15	20°46	19°50	8°R29	8°32	25°52	n.a.
W28	0 35 17	9°33'04	9♁24	24°59	29°35	24°34	9° 8	5°25	11°18	20°44	19°51	8°29	8°29	25°58	n.a.
T 29	0 39 14	10°34'27	21°41	26°30	0♁50	25° 7	9° 6	5°26	11°21	20°43	19°51	8°29	8°26	26° 5	n.a.
F 30	0 43 10	11°35'49	3♁45	28° 1	2° 5	25°40	9° 5	5°27	11°24	20°41	19°52	8°29	8°23	26°12	n.a.
S 31	0 47 7	12♁37'12	15♁41	29°K30	3♁20	26♁12	9♁ 3	5♁29	11♁27	20°K40	19°K53	8°D29	8°K20	26°K19	n.a.

Delta T = 25h15m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3384 BCE

NOVEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 51 4	13 <sup>h</sup> 38'36	27 <sup>h</sup> 33	0 <sup>m</sup> 58	4 <sup>m</sup> 35	26 <sup>m</sup> 45	9°R 1	5 <sup>h</sup> 30	11 <sup>m</sup> 31	20°R38	19 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 17	26 <sup>m</sup> 25	n.a.								
M 2	0 55 0	14°39'59	9 <sup>h</sup> 26	2°24	5°50	27°17	8 <sup>h</sup> 59	5°31	11°34	20 <sup>h</sup> 36	19°55	8°30	8°13	26°32	n.a.								
T 3	0 58 57	15°41'23	21°24	3°48	7° 4	27°50	8°57	5°32	11°37	20°35	19°55	8°30	8°10	26°39	n.a.								
W 4	1 2 53	16°42'46	3 <sup>h</sup> 32	5°10	8°19	28°22	8°55	5°33	11°40	20°33	19°56	8°31	8° 7	26°45	n.a.								
T 5	1 6 50	17°44'10	15°53	6°30	9°34	28°54	8°52	5°33	11°44	20°32	19°57	8°32	8° 4	26°52	n.a.								
F 6	1 10 46	18°45'33	28°29	7°46	10°49	29°26	8°49	5°34	11°47	20°30	19°58	8°33	8° 1	26°59	n.a.								
S 7	1 14 43	19°46'57	11 <sup>h</sup> 22	8°58	12° 3	29°58	8°46	5°34	11°50	20°29	19°59	8°R33	7°57	27° 6	n.a.								
S 8	1 18 39	20°48'20	24°33	10° 6	13°18	0 <sup>h</sup> 30	8°43	5°35	11°54	20°28	20° 0	8°32	7°54	27°12	n.a.								
M 9	1 22 36	21°49'42	7 <sup>h</sup> 59	11° 9	14°33	1° 1	8°39	5°35	11°57	20°26	20° 1	8°31	7°51	27°19	n.a.								
T 10	1 26 32	22°51'04	21°40	12° 6	15°48	1°33	8°36	5°35	12° 0	20°25	20° 2	8°29	7°48	27°26	n.a.								
W11	1 30 29	23°52'26	5 <sup>h</sup> 32	12°56	17° 2	2° 4	8°32	5°R35	12° 4	20°23	20° 3	8°27	7°45	27°32	n.a.								
T 12	1 34 26	24°53'47	19°34	13°39	18°17	2°36	8°28	5°35	12° 7	20°22	20° 4	8°25	7°42	27°39	n.a.								
F 13	1 38 22	25°55'07	3 <sup>h</sup> 41	14°13	19°31	3° 7	8°24	5°35	12°10	20°21	20° 5	8°23	7°38	27°46	n.a.								
S 14	1 42 19	26°56'26	17°51	14°37	20°46	3°38	8°20	5°35	12°14	20°19	20° 6	8°22	7°35	27°53	n.a.								
S 15	1 46 15	27°57'45	2 <sup>h</sup> 1	14°52	22° 1	4° 9	8°15	5°34	12°17	20°18	20° 7	8°D22	7°32	27°59	n.a.								
M16	1 50 12	28°59'02	16°11	14°R55	23°15	4°39	8°11	5°34	12°21	20°17	20° 8	8°23	7°29	28° 6	n.a.								
T 17	1 54 8	0 <sup>h</sup> 0'18	0 <sup>h</sup> 17	14°47	24°30	5°10	8° 6	5°33	12°24	20°16	20°10	8°24	7°26	28°13	n.a.								
W18	1 58 5	1° 1'33	14°17	14°27	25°44	5°40	8° 1	5°33	12°28	20°14	20°11	8°26	7°23	28°19	n.a.								
T 19	2 2 1	2° 2'48	28°11	13°56	26°58	6°11	7°56	5°32	12°31	20°13	20°12	8°27	7°19	28°26	n.a.								
F 20	2 5 58	3° 4'01	11°Y55	13°13	28°13	6°41	7°50	5°31	12°35	20°12	20°13	8°R27	7°16	28°33	n.a.								
S 21	2 9 55	4° 5'13	25°27	12°20	29°27	7°11	7°45	5°30	12°38	20°11	20°14	8°26	7°13	28°40	n.a.								
S 22	2 13 51	5° 6'24	8 <sup>h</sup> 46	11°18	0 <sup>h</sup> 42	7°41	7°39	5°29	12°42	20°10	20°16	8°24	7°10	28°46	n.a.								
M23	2 17 48	6° 7'34	21°50	10° 9	1°56	8°11	7°34	5°28	12°45	20° 9	20°17	8°20	7° 7	28°53	n.a.								
T 24	2 21 44	7° 8'44	4 <sup>h</sup> 37	8°55	3°10	8°40	7°28	5°26	12°49	20° 8	20°18	8°15	7° 3	29° 0	n.a.								
W25	2 25 41	8° 9'53	17° 9	7°38	4°24	9°10	7°22	5°25	12°52	20° 7	20°19	8°10	7° 0	29° 6	n.a.								
T 26	2 29 37	9°11'00	29°26	6°21	5°39	9°39	7°16	5°23	12°56	20° 6	20°21	8° 5	6°57	29°13	n.a.								
F 27	2 33 34	10°12'07	11°31	5° 6	6°53	10° 8	7° 9	5°22	12°59	20° 5	20°22	8° 0	6°54	29°20	n.a.								
S 28	2 37 30	11°13'13	23°27	3°55	8° 7	10°37	7° 3	5°20	13° 3	20° 4	20°23	7°57	6°51	29°27	n.a.								
S 29	2 41 27	12°14'18	5 <sup>h</sup> 19	2°50	9°21	11° 5	6°56	5°18	13° 6	20° 3	20°25	7°55	6°48	29°33	n.a.								
M30	2 45 24	13 <sup>h</sup> 15'22	17 <sup>h</sup> 11	1 <sup>m</sup> 52	10 <sup>m</sup> 35	11 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 16	13 <sup>m</sup> 10	20 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 26	7°D55	6 <sup>m</sup> 44	29 <sup>h</sup> 40	n.a.								

Delta T = 25h15m47s Julian Calendar 1 Nov. 3384 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3384 BCE  
 The year -3383 astronomical counting style corresponds to year 3384 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3384 BCE (-3383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 49 20	14 <sup>h</sup> 16'25	29 <sup>h</sup> 8	1°R 1	11 <sup>m</sup> 49	12 <sup>h</sup> 2	6°R43	5°R14	13 <sup>m</sup> 13	20°R 1	20 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 47	n.a.								
W 2	2 53 17	15°17'27	11 <sup>h</sup> 16	0 <sup>m</sup> 20	13° 3	12°30	6 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 12	13°17	20 <sup>h</sup> 0	20°29	7°58	6°38	29°53	n.a.								
T 3	2 57 13	16°18'28	23°38	29 <sup>h</sup> 47	14°17	12°58	6°29	5°10	13°20	19°59	20°30	7°59	6°35	0 <sup>h</sup> 0	n.a.								
F 4	3 1 10	17°19'28	6 <sup>h</sup> 20	29°23	15°31	13°26	6°22	5° 8	13°24	19°59	20°32	8°R 0	6°32	0° 7	n.a.								
S 5	3 5 6	18°20'26	19°23	29° 8	16°45	13°54	6°15	5° 5	13°27	19°58	20°33	7°59	6°29	0°14	n.a.								
S 6	3 9 3	19°21'24	2 <sup>h</sup> 50	29°D 1	17°59	14°21	6° 7	5° 3	13°31	19°57	20°35	7°57	6°25	0°20	n.a.								
M 7	3 12 59	20°22'20	16°39	29° 2	19°13	14°48	6° 0	5° 0	13°35	19°56	20°36	7°52	6°22	0°27	n.a.								
T 8	3 16 56	21°23'14	0 <sup>h</sup> 47	29°10	20°27	15°15	5°53	4°58	13°38	19°56	20°38	7°46	6°19	0°34	n.a.								
W 9	3 20 53	22°24'08	15°10	29°25	21°41	15°42	5°45	4°55	13°42	19°55	20°39	7°39	6°16	0°40	n.a.								
T 10	3 24 49	23°24'59	29°40	29°46	22°55	16° 8	5°38	4°52	13°45	19°55	20°41	7°31	6°13	0°47	n.a.								
F 11	3 28 46	24°25'49	14 <sup>h</sup> 13	0 <sup>m</sup> 14	24° 8	16°34	5°30	4°49	13°49	19°54	20°42	7°25	6° 9	0°54	n.a.								
S 12	3 32 42	25°26'37	28°41	0°46	25°22	17° 0	5°22	4°46	13°52	19°54	20°44	7°20	6° 6	1° 1	n.a.								
S 13	3 36 39	26°27'23	13 <sup>h</sup> 0	1°23	26°36	17°26	5°14	4°43	13°55	19°53	20°45	7°17	6° 3	1° 7	n.a.								
M14	3 40 35	27°28'07	27° 8	2° 5	27°49	17°51	5° 7	4°40	13°59	19°53	20°47	7°D16	6° 0	1°14	n.a.								
T 15	3 44 32	28°28'48	11 <sup>h</sup> 3	2°51	29° 3	18°16	4°59	4°37	14° 2	19°52	20°48	7°16	5°57	1°21	n.a.								
W16	3 48 28	29°29'28	24°45	3°40	0 <sup>h</sup> 16	18°41	4°51	4°33	14° 6	19°52	20°50	7°17	5°54	1°27	n.a.								
T 17	3 52 25	0 <sup>h</sup> 30'06	8 <sup>h</sup> Y14	4°33	1°30	19° 6	4°43	4°30	14° 9	19°51	20°51	7°R18	5°50	1°34	n.a.								
F 18	3 56 22	1°30'42	21°33	5°29	2°43	19°30	4°35	4°26	14°13	19°51	20°53	7°17	5°47	1°41	n.a.								
S 19	4 0 18	2°31'15	4 <sup>h</sup> 40	6°28	3°56	19°55	4°27	4°23	14°16	19°51	20°55	7°14	5°44	1°48	n.a.								
S 20	4 4 15	3°31'47	17°36	7°30	5° 9	20°18	4°19	4°19	14°19	19°51	20°56	7° 8	5°41	1°54	n.a.								
M21	4 8 11	4°32'17	0 <sup>h</sup> 21	8°34	6°23	20°42	4°11	4°15	14°23	19°50	20°58	6°59	5°38	2° 1	n.a.								
T 22	4 12 8	5°32'45	12°55	9°41	7°36	21° 5	4° 3	4°12	14°26	19°50	20°59	6°49	5°34	2° 8	n.a.								
W23	4 16 4	6°33'12	25°17	10°49	8°49	21°28	3°55	4° 8	14°30	19°50	21° 1	6°37	5°31	2°14	n.a.								
T 24	4 20 1	7°33'36	7 <sup>h</sup> 29	12° 0	10° 2	21°51	3°48	4° 4	14°33	19°50	21° 3	6°26	5°28	2°21	n.a.								
F 25	4 23 57	8°33'59	19°31	13°12	11°15	22°13	3°40	4° 0	14°36	19°50	21° 4	6°15	5°25	2°28	n.a.								
S 26	4 27 54	9°34'20	1 <sup>h</sup> 26	14°26	12°28	22°35	3°32	3°56	14°39	19°50	21° 6	6° 6	5°22	2°35	n.a.								
S 27	4 31 51	10°34'39	13°17	15°42	13°41	22°57	3°24	3°52	14°43	19°D50	21° 8	6° 0	5°19	2°41	n.a.								
M28	4 35 47	11°34'56	25° 7	16°59	14°53	23°18	3°16	3°48	14°46	19°50	21° 9	5°56	5°15	2°48	n.a.								
T 29	4 39 44	12°35'12	7 <sup>h</sup> 2	18°18	16° 6	23°39	3° 8	3°44	14°49	19°50	21°11	5°55	5°12	2°55	n.a.								
W30	4 43 40	13°35'25	19° 7	19°39	17°19	23°59	3° 1	3°40	14°52	19°50	21°13	5°D55	5° 9	3° 1	n.a.								
T 31	4 47 37	14 <sup>h</sup> 35'37	1 <sup>h</sup> 27	21 <sup>m</sup> 0	18 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 35	14 <sup>m</sup> 56	19 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 14	5°R55	5 <sup>m</sup> 6	3 <sup>h</sup> 8	n.a.								

Delta T = 25h15m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]