

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

JANUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 53 35	16♌5'13	11♏40	19♌49	5♊25	14♌17	12°R43	9♏35	1°R39	9°R 9	1♌18	19°D 2	18♏1	17♌34	n.a.
M 2	4 57 31	17° 5'21	24° 7	21°43	6°39	14°56	12♌37	9°36	1°Y38	9II 7	1°19	19M 2	17°58	17°41	n.a.
T 3	5 1 28	18° 5'27	6♌54	23°38	7°53	15°35	12°32	9°37	1°38	9° 5	1°20	19° 3	17°55	17°48	n.a.
W 4	5 5 24	19° 5'31	20° 4	25°33	9° 8	16°15	12°27	9°38	1°38	9° 4	1°22	19° 4	17°52	17°54	n.a.
T 5	5 9 21	20° 5'33	3II42	27°28	10°22	16°54	12°22	9°39	1°D38	9° 2	1°23	19° 6	17°49	18° 1	n.a.
F 6	5 13 17	21° 5'33	17°46	29°23	11°36	17°33	12°17	9°39	1°38	9° 0	1°24	19°R 7	17°45	18° 8	n.a.
S 7	5 17 14	22° 5'31	2♌17	1♊18	12°50	18°12	12°12	9°40	1°38	8°59	1°25	19° 6	17°42	18°14	n.a.
S 8	5 21 11	23° 5'27	17° 8	3°13	14° 4	18°52	12° 7	9°41	1°39	8°57	1°26	19° 4	17°39	18°21	n.a.
M 9	5 25 7	24° 5'22	2♊14	5° 7	15°18	19°31	12° 3	9°41	1°39	8°56	1°27	19° 0	17°36	18°28	n.a.
T 10	5 29 4	25° 5'14	17°25	6°59	16°32	20°10	11°59	9°41	1°39	8°54	1°29	18°55	17°33	18°35	n.a.
W11	5 33 0	26° 5'03	2♌30	8°51	17°46	20°49	11°55	9°42	1°39	8°52	1°30	18°49	17°29	18°41	n.a.
T 12	5 36 57	27° 4'50	17°20	10°40	19° 0	21°29	11°51	9°42	1°40	8°51	1°31	18°44	17°26	18°48	n.a.
F 13	5 40 53	28° 4'35	1♌49	12°27	20°14	22° 8	11°47	9°R42	1°40	8°49	1°32	18°40	17°23	18°55	n.a.
S 14	5 44 50	29° 4'17	15°53	14°12	21°28	22°47	11°44	9°42	1°41	8°48	1°33	18°37	17°20	19° 1	n.a.
S 15	5 48 47	0♊3'56	29°31	15°53	22°42	23°26	11°40	9°42	1°41	8°46	1°35	18°D36	17°17	19° 8	n.a.
M16	5 52 43	1° 3'33	12°Y45	17°30	23°56	24° 5	11°37	9°41	1°42	8°45	1°36	18°37	17°14	19°15	n.a.
T 17	5 56 40	2° 3'07	25°38	19° 3	25° 9	24°44	11°34	9°41	1°42	8°43	1°37	18°38	17°10	19°22	n.a.
W18	6 0 36	3° 2'39	8♌12	20°31	26°23	25°24	11°31	9°41	1°43	8°42	1°38	18°40	17° 7	19°28	n.a.
T 19	6 4 33	4° 2'09	20°33	21°54	27°37	26° 3	11°29	9°40	1°44	8°40	1°40	18°R40	17° 4	19°35	n.a.
F 20	6 8 29	5° 1'36	2II44	23°11	28°50	26°42	11°26	9°39	1°45	8°39	1°41	18°39	17° 1	19°42	n.a.
S 21	6 12 26	6° 1'00	14°46	24°22	0♌4	27°21	11°24	9°39	1°46	8°37	1°42	18°36	16°58	19°48	n.a.
S 22	6 16 22	7° 0'23	26°44	25°27	1°18	28° 0	11°22	9°38	1°46	8°36	1°44	18°30	16°55	19°55	n.a.
M23	6 20 19	7°59'43	8♌37	26°25	2°31	28°39	11°20	9°37	1°47	8°34	1°45	18°23	16°51	20° 2	n.a.
T 24	6 24 16	8°59'00	20°30	27°15	3°45	29°18	11°19	9°36	1°48	8°33	1°46	18°13	16°48	20° 8	n.a.
W25	6 28 12	9°58'16	2♏22	27°58	4°58	29°57	11°17	9°35	1°49	8°32	1°48	18° 3	16°45	20°15	n.a.
T 26	6 32 9	10°57'29	14°15	28°34	6°11	0♌36	11°16	9°34	1°51	8°30	1°49	17°53	16°42	20°22	n.a.
F 27	6 36 5	11°56'40	26°12	29° 1	7°25	1°15	11°15	9°32	1°52	8°29	1°50	17°44	16°39	20°29	n.a.
S 28	6 40 2	12°55'49	8♏15	29°21	8°38	1°54	11°14	9°31	1°53	8°27	1°52	17°36	16°35	20°35	n.a.
S 29	6 43 58	13°54'56	20°28	29°33	9°51	2°33	11°13	9°30	1°54	8°26	1°53	17°31	16°32	20°42	n.a.
M30	6 47 55	14°54'01	2♌53	29°R38	11° 4	3°12	11°13	9°28	1°55	8°25	1°55	17°28	16°29	20°49	n.a.
T 31	6 51 51	15°53'04	15♌35	29°35	12°18	3♌51	11♌12	9♏26	1°Y57	8II24	1°56	17°D28	16M26	20°55	n.a.

Delta T = 24h55m01s Julian Calendar 1 Jan. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3349 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 55 48	16♌52'04	28♌38	29°R25	13♌31	4♌30	11°D12	9°R25	1°Y58	8°R22	1°57	17M28	16M23	21°2	n.a.
T 2	6 59 45	17°51'04	12M 7	29♌7	14°44	5° 8	11♌12	9♏23	2° 0	8II21	1°59	17°R29	16°20	21° 9	n.a.
F 3	7 3 41	18°50'01	26° 3	28°44	15°57	5°47	11°13	9°21	2° 1	8°20	2° 0	17°29	16°16	21°16	n.a.
S 4	7 7 38	19°48'56	10♌26	28°15	17°10	6°26	11°13	9°19	2° 3	8°19	2° 2	17°27	16°13	21°22	n.a.
S 5	7 11 34	20°47'49	25°16	27°40	18°23	7° 5	11°14	9°17	2° 4	8°18	2° 3	17°22	16°10	21°29	n.a.
M 6	7 15 31	21°46'40	10♌24	27° 1	19°36	7°44	11°14	9°14	2° 6	8°17	2° 4	17°15	16° 7	21°36	n.a.
T 7	7 19 27	22°45'29	25°43	26°19	20°49	8°23	11°16	9°12	2° 8	8°15	2° 6	17° 6	16° 4	21°42	n.a.
W 8	7 23 24	23°44'16	11♌0	25°34	22° 1	9° 2	11°17	9°10	2° 9	8°14	2° 7	16°56	16° 1	21°49	n.a.
T 9	7 27 20	24°43'00	26° 5	24°47	23°14	9°40	11°18	9° 7	2°11	8°13	2° 9	16°47	15°57	21°56	n.a.
F 10	7 31 17	25°41'42	10♌49	23°59	24°27	10°19	11°20	9° 5	2°13	8°12	2°10	16°38	15°54	22° 3	n.a.
S 11	7 35 14	26°40'21	25° 5	23°12	25°39	10°58	11°21	9° 2	2°15	8°11	2°12	16°32	15°51	22° 9	n.a.
S 12	7 39 10	27°38'59	8°Y51	22°25	26°52	11°37	11°23	9° 0	2°17	8°10	2°13	16°29	15°48	22°16	n.a.
M13	7 43 7	28°37'33	22° 9	21°40	28° 5	12°15	11°26	8°57	2°19	8° 9	2°15	16°28	15°45	22°23	n.a.
T 14	7 47 3	29°36'05	5♌2	20°58	29°17	12°54	11°28	8°54	2°21	8° 8	2°16	16°D27	15°41	22°29	n.a.
W15	7 51 0	0♌34'35	17°33	20°19	0♌29	13°33	11°30	8°51	2°23	8° 7	2°17	16°R28	15°38	22°36	n.a.
T 16	7 54 56	1°33'03	29°48	19°44	1°42	14°12	11°33	8°48	2°25	8° 7	2°19	16°27	15°35	22°43	n.a.
F 17	7 58 53	2°31'28	11II52	19°13	2°54	14°50	11°36	8°45	2°27	8° 6	2°20	16°24	15°32	22°50	n.a.
S 18	8 2 49	3°29'51	23°47	18°46	4° 6	15°29	11°39	8°42	2°29	8° 5	2°22	16°19	15°29	22°56	n.a.
S 19	8 6 46	4°28'11	5♌39	18°25	5°18	16° 8	11°42	8°39	2°31	8° 4	2°23	16°11	15°26	23° 3	n.a.
M20	8 10 43	5°26'30	17°30	18° 8	6°31	16°46	11°46	8°35	2°34	8° 3	2°25	16° 1	15°22	23°10	n.a.
T 21	8 14 39	6°24'46	29°22	17°56	7°43	17°25	11°49	8°32	2°36	8° 3	2°26	15°48	15°19	23°16	n.a.
W22	8 18 36	7°23'00	11II17	17°50	8°55	18° 3	11°53	8°29	2°38	8° 2	2°28	15°34	15°16	23°23	n.a.
T 23	8 22 32	8°21'12	23°15	17°D49	10° 6	18°42	11°57	8°25	2°41	8° 1	2°29	15°20	15°13	23°30	n.a.
F 24	8 26 29	9°19'23	5♏19	17°53	11°18	19°21	12° 1	8°22	2°43	8° 1	2°30	15° 8	15°10	23°37	n.a.
S 25	8 30 25	10°17'31	17°29	18° 2	12°30	19°59	12° 5	8°18	2°45	8° 0	2°32	14°57	15° 6	23°43	n.a.
S 26	8 34 22	11°15'38	29°48	18°16	13°42	20°38	12° 9	8°15	2°48	8° 0	2°33	14°49	15° 3	23°50	n.a.
M27	8 38 18	12°13'43	12♌19	18°34	14°53	21°16	12°14	8°11	2°50	7°59	2°35	14°44	15° 0	23°57	n.a.
T 28	8 42 15	13°11'46	25♌3	18♌57	16♌5	21♌55	12♌19	8♏7	2°Y53	7II59	2°36	14M42	14M57	24°3	n.a.

Delta T = 24h54m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

MARCH 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 46 12	14 ³³ 9'47	8 ¹¹ 5	19 ³² 24	17 ¹⁷ 16	22 ¹¹ 33	12 ²³ 23	8°R 3	2 ¹⁷ 55	7°R58	2 ³³ 38	14°R41	14 ¹¹ 54	24 ²⁵ 10	n.a.
T 2	8 50 8	15° 7'47	21°28	19°56	18°28	23°12	12°29	8 ¹¹ 0	2°58	7 ¹¹ 58	2°39	14 ¹¹ 41	14°51	24°17	n.a.
F 3	8 54 5	16° 5'46	5 ¹⁷ 14	20°32	19°39	23°50	12°34	7°56	3° 1	7°57	2°40	14°40	14°47	24°24	n.a.
S 4	8 58 1	17° 3'43	19°26	21°11	20°50	24°29	12°39	7°52	3° 3	7°57	2°42	14°38	14°44	24°30	n.a.
S 5	9 1 58	18° 1'39	4 ³ 2	21°55	22° 2	25° 7	12°45	7°48	3° 6	7°56	2°43	14°33	14°41	24°37	n.a.
M 6	9 5 54	18°59'33	18°58	22°41	23°13	25°45	12°50	7°44	3° 9	7°56	2°45	14°25	14°38	24°44	n.a.
T 7	9 9 51	19°57'25	4 ³ 7	23°32	24°24	26°24	12°56	7°40	3°12	7°56	2°46	14°16	14°35	24°50	n.a.
W 8	9 13 47	20°55'16	19°19	24°25	25°35	27° 2	13° 2	7°36	3°14	7°56	2°47	14° 5	14°32	24°57	n.a.
T 9	9 17 44	21°53'05	4 ¹ 23	25°22	26°46	27°41	13° 8	7°32	3°17	7°55	2°49	13°54	14°28	25° 4	n.a.
F 10	9 21 41	22°50'52	19°10	26°22	27°56	28°19	13°14	7°27	3°20	7°55	2°50	13°45	14°25	25°11	n.a.
S 11	9 25 37	23°48'37	3 ¹⁷ 32	27°24	29° 7	28°58	13°21	7°23	3°23	7°55	2°51	13°37	14°22	25°17	n.a.
S 12	9 29 34	24°46'21	17°25	28°30	0 ¹⁷ 18	29°36	13°27	7°19	3°26	7°55	2°53	13°33	14°19	25°24	n.a.
M13	9 33 30	25°44'02	0 ¹⁸ 48	29°38	1°28	0 ¹⁷ 14	13°34	7°15	3°29	7°55	2°54	13°31	14°16	25°31	n.a.
T 14	9 37 27	26°41'42	13°45	0 ¹⁸ 49	2°39	0°53	13°41	7°10	3°32	7°55	2°56	13°D30	14°12	25°37	n.a.
W15	9 41 23	27°39'20	26°19	2° 2	3°49	1°31	13°48	7° 6	3°35	7°D55	2°57	13°R30	14° 9	25°44	n.a.
T 16	9 45 20	28°36'56	8 ¹¹ 35	3°18	4°59	2° 9	13°55	7° 2	3°38	7°55	2°58	13°30	14° 6	25°51	n.a.
F 17	9 49 16	29°34'31	2°38	4°37	6°10	2°48	14° 2	6°58	3°41	7°55	2°59	13°28	14° 3	25°58	n.a.
S 18	9 53 13	0 ¹⁸ 32'04	2 ³² 32	5°58	7°20	3°26	14° 9	6°53	3°44	7°55	3° 1	13°24	14° 0	26° 4	n.a.
S 19	9 57 10	1°29'35	14°23	7°21	8°30	4° 4	14°17	6°49	3°47	7°55	3° 2	13°17	13°57	26°11	n.a.
M20	10 1 6	2°27'04	26°14	8°46	9°40	4°42	14°25	6°44	3°50	7°55	3° 3	13° 8	13°53	26°18	n.a.
T 21	10 5 3	3°24'32	8 ¹¹ 8	10°14	10°50	5°21	14°32	6°40	3°54	7°55	3° 5	12°57	13°50	26°24	n.a.
W22	10 8 59	4°21'59	20° 8	11°44	11°59	5°59	14°40	6°36	3°57	7°55	3° 6	12°45	13°47	26°31	n.a.
T 23	10 12 56	5°19'24	2 ¹¹ 14	13°17	13° 9	6°37	14°48	6°31	4° 0	7°56	3° 7	12°33	13°44	26°38	n.a.
F 24	10 16 52	6°16'47	14°28	14°51	14°18	7°15	14°56	6°27	4° 3	7°56	3° 8	12°22	13°41	26°45	n.a.
S 25	10 20 49	7°14'10	26°51	16°28	15°28	7°54	15° 4	6°23	4° 6	7°56	3°10	12°12	13°38	26°51	n.a.
S 26	10 24 45	8°11'31	9 ¹¹ 23	18° 7	16°37	8°32	15°13	6°18	4°10	7°56	3°11	12° 5	13°34	26°58	n.a.
M27	10 28 42	9° 8'51	22° 6	19°48	17°46	9°10	15°21	6°14	4°13	7°57	3°12	12° 1	13°31	27° 5	n.a.
T 28	10 32 38	10° 6'10	5 ¹¹ 2	21°31	18°55	9°48	15°30	6° 9	4°16	7°57	3°13	12° 0	13°28	27°12	n.a.
W29	10 36 35	11° 3'29	18°12	23°17	20° 4	10°26	15°39	6° 5	4°20	7°58	3°14	11°D59	13°25	27°18	n.a.
T 30	10 40 32	12° 0'46	1 ¹⁷ 38	25° 5	21°13	11° 5	15°47	6° 1	4°23	7°58	3°16	12° 0	13°22	27°25	n.a.
F 31	10 44 28	12 ¹⁷ 58'03	15 ¹⁷ 22	26 ¹⁷ 55	22 ¹⁷ 22	11 ¹⁷ 43	15 ¹⁸ 56	5 ¹¹ 56	4 ¹⁷ 26	7 ¹¹ 59	3 ¹⁷ 17	12°R 0	13 ¹¹ 18	27 ¹⁸ 32	n.a.

Delta T = 24h54m55s Julian Calendar 1 March 3348 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3348 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

APRIL 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 48 25	13 ¹⁷ 55'19	29 ¹⁷ 25	28 ¹⁷ 47	23 ¹⁷ 30	12 ¹⁷ 21	16 ¹⁸ 5	5°R52	4 ¹⁷ 30	7 ¹¹ 59	3 ¹⁷ 18	11°R59	13 ¹¹ 15	27 ¹⁸ 38	n.a.
S 2	10 52 21	14°52'35	13 ¹⁸ 46	0 ¹⁸ 41	24°39	12°59	16°14	5 ¹¹ 48	4°33	8° 0	3°19	11 ¹¹ 56	13°12	27°45	n.a.
M 3	10 56 18	15°49'49	28°24	2°38	25°47	13°37	16°24	5°43	4°37	8° 0	3°20	11°51	13° 9	27°52	n.a.
T 4	11 0 14	16°47'03	13 ¹⁸ 13	4°36	26°56	14°15	16°33	5°39	4°40	8° 1	3°21	11°44	13° 6	27°59	n.a.
W 5	11 4 11	17°44'16	28° 5	6°36	28° 4	14°53	16°42	5°35	4°43	8° 1	3°22	11°36	13° 3	28° 5	n.a.
T 6	11 8 7	18°41'28	12 ¹⁸ 52	8°39	29°12	15°32	16°52	5°31	4°47	8° 2	3°24	11°28	12°59	28°12	n.a.
F 7	11 12 4	19°38'40	27°27	10°43	0 ¹⁸ 20	16°10	17° 2	5°26	4°50	8° 3	3°25	11°21	12°56	28°19	n.a.
S 8	11 16 1	20°35'50	11 ¹⁷ 41	12°48	1°27	16°48	17°11	5°22	4°54	8° 4	3°26	11°16	12°53	28°25	n.a.
S 9	11 19 57	21°33'00	25°32	14°55	2°35	17°26	17°21	5°18	4°57	8° 4	3°27	11°13	12°50	28°32	n.a.
M10	11 23 54	22°30'09	8 ¹⁸ 56	17° 4	3°43	18° 4	17°31	5°14	5° 1	8° 5	3°28	11°D12	12°47	28°39	n.a.
T 11	11 27 50	23°27'16	21°55	19°13	4°50	18°42	17°41	5°10	5° 4	8° 6	3°29	11°12	12°43	28°46	n.a.
W12	11 31 47	24°24'23	4 ¹¹ 32	21°24	5°57	19°20	17°51	5° 6	5° 8	8° 7	3°30	11°13	12°40	28°52	n.a.
T 13	11 35 43	25°21'29	16°51	23°35	7° 4	19°58	18° 2	5° 2	5°11	8° 8	3°31	11°14	12°37	28°59	n.a.
F 14	11 39 40	26°18'34	28°56	25°46	8°11	20°36	18°12	4°58	5°15	8° 9	3°32	11°R15	12°34	29° 6	n.a.
S 15	11 43 36	27°15'39	10 ¹⁸ 52	27°57	9°18	21°14	18°22	4°54	5°18	8°10	3°33	11°14	12°31	29°12	n.a.
S 16	11 47 33	28°12'42	22°45	0 ¹⁷ 8	10°25	21°53	18°33	4°50	5°22	8°11	3°33	11°11	12°28	29°19	n.a.
M17	11 51 30	29° 9'45	4 ¹⁸ 38	2°19	11°31	22°31	18°43	4°46	5°25	8°12	3°34	11° 6	12°24	29°26	n.a.
T 18	11 55 26	0 ¹⁷ 6'47	16°35	4°29	12°37	23° 9	18°54	4°43	5°29	8°13	3°35	11° 0	12°21	29°33	n.a.
W19	11 59 23	1° 3'48	28°40	6°38	13°43	23°47	19° 5	4°39	5°32	8°14	3°36	10°53	12°18	29°39	n.a.
T 20	12 3 19	2° 0'49	10 ¹⁸ 54	8°46	14°49	24°25	19°15	4°35	5°36	8°15	3°37	10°46	12°15	29°46	n.a.
F 21	12 7 16	2°57'49	23°20	10°53	15°55	25° 3	19°26	4°32	5°40	8°16	3°38	10°40	12°12	29°53	n.a.
S 22	12 11 12	3°54'49	5 ¹⁸ 58	12°58	17° 0	25°41	19°37	4°28	5°43	8°17	3°39	10°35	12° 9	0 ¹⁸ 0	n.a.
S 23	12 15 9	4°51'48	18°48	15° 1	18° 6	26°19	19°48	4°24	5°47	8°18	3°39	10°31	12° 5	0° 6	n.a.
M24	12 19 5	5°48'48	1 ¹¹ 51	17° 3	19°11	26°57	19°59	4°21	5°50	8°20	3°40	10°30	12° 2	0°13	n.a.
T 25	12 23 2	6°45'47	15° 6	19° 3	20°16	27°35	20°10	4°18	5°54	8°21	3°41	10°D29	11°59	0°20	n.a.
W26	12 26 58	7°42'46	28°34	21° 1	21°21	28°13	20°22	4°14	5°57	8°22	3°42	10°30	11°56	0°26	n.a.
T 27	12 30 55	8°39'46	12 ¹⁷ 14	22°56	22°25	28°51	20°33	4°11	6° 1	8°23	3°42	10°32	11°53	0°33	n.a.
F 28	12 34 52	9°36'45	26° 6	24°50	23°30	29°29	20°44	4° 8	6° 4	8°25	3°43	10°33	11°49	0°40	n.a.
S 29	12 38 48	10°33'45	10 ¹⁸ 9	26°41	24°34	0 ¹⁸ 7	20°56	4° 5	6° 8	8°26	3°44	10°R34	11°46	0°47	n.a.
S 30	12 42 45	11 ¹⁷ 30'45	24 ¹⁸ 23	28 ¹⁷ 31	25 ¹⁸ 38	0 ¹⁸ 45	21 ¹⁸ 7	4 ¹¹ 2	6 ¹⁷ 12	8 ¹¹ 27	3 ¹⁷ 45	10 ¹¹ 33	11 ¹¹ 43	0 ¹⁸ 53	n.a.

Delta T = 24h54m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

MAY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 46 41	12°27'45	8♁44	0♁18	26♁41	1♁23	21♁19	3°R59	6°V15	8°II29	3♁45	10°R31	11♁40	1♁0	n.a.
T 2	12 50 38	13°24'45	23°11	2° 3	27°45	2° 1	21°30	3♁56	6°19	8°30	3°46	10♁28	11°37	1° 7	n.a.
W 3	12 54 34	14°21'46	7♁37	3°46	28°48	2°39	21°42	3°53	6°22	8°32	3°46	10°25	11°34	1°13	n.a.
T 4	12 58 31	15°18'47	21°59	5°27	29°51	3°17	21°54	3°50	6°26	8°33	3°47	10°21	11°30	1°20	n.a.
F 5	13 2 27	16°15'48	6°V 9	7° 5	0♁54	3°55	22° 6	3°48	6°29	8°35	3°48	10°18	11°27	1°27	n.a.
S 6	13 6 24	17°12'50	20° 5	8°41	1°56	4°33	22°18	3°45	6°33	8°36	3°48	10°16	11°24	1°34	n.a.
S 7	13 10 21	18° 9'51	3♁42	10°15	2°59	5°11	22°30	3°42	6°36	8°38	3°49	10°D15	11°21	1°40	n.a.
M 8	13 14 17	19° 6'53	16°58	11°47	4° 1	5°49	22°42	3°40	6°40	8°39	3°49	10°15	11°18	1°47	n.a.
T 9	13 18 14	20° 3'55	29°53	13°17	5° 2	6°27	22°54	3°38	6°43	8°41	3°50	10°16	11°14	1°54	n.a.
W10	13 22 10	21° 0'57	12°II29	14°44	6° 4	7° 5	23° 6	3°35	6°47	8°42	3°50	10°17	11°11	2° 1	n.a.
T 11	13 26 7	21°57'59	24°49	16°10	7° 5	7°43	23°18	3°33	6°50	8°44	3°51	10°19	11° 8	2° 7	n.a.
F 12	13 30 3	22°55'01	6♁56	17°32	8° 5	8°21	23°30	3°31	6°54	8°46	3°51	10°20	11° 5	2°14	n.a.
S 13	13 34 0	23°52'04	18°53	18°53	9° 6	8°59	23°42	3°29	6°57	8°47	3°51	10°R21	11° 2	2°21	n.a.
S 14	13 37 56	24°49'07	0♁47	20°11	10° 6	9°37	23°54	3°27	7° 1	8°49	3°52	10°21	10°59	2°27	n.a.
M15	13 41 53	25°46'09	12°41	21°26	11° 6	10°15	24° 7	3°25	7° 4	8°51	3°52	10°20	10°55	2°34	n.a.
T 16	13 45 50	26°43'12	24°40	22°39	12° 5	10°54	24°19	3°23	7° 7	8°53	3°52	10°19	10°52	2°41	n.a.
W17	13 49 46	27°40'16	6♁49	23°50	13° 4	11°32	24°32	3°22	7°11	8°54	3°53	10°17	10°49	2°48	n.a.
T 18	13 53 43	28°37'19	19° 9	24°58	14° 3	12°10	24°44	3°20	7°14	8°56	3°53	10°15	10°46	2°54	n.a.
F 19	13 57 39	29°34'23	1♁44	26° 3	15° 1	12°48	24°57	3°19	7°18	8°58	3°53	10°14	10°43	3° 1	n.a.
S 20	14 1 36	0♁31'28	14°36	27° 5	15°59	13°26	25° 9	3°17	7°21	9° 0	3°54	10°13	10°40	3° 8	n.a.
S 21	14 5 32	1°28'33	27°45	28° 5	16°57	14° 4	25°22	3°16	7°24	9° 2	3°54	10°12	10°36	3°14	n.a.
M22	14 9 29	2°25'39	11♁10	29° 1	17°54	14°42	25°34	3°14	7°28	9° 3	3°54	10°D12	10°33	3°21	n.a.
T 23	14 13 25	3°22'46	24°50	29°54	18°50	15°20	25°47	3°13	7°31	9° 5	3°54	10°12	10°30	3°28	n.a.
W24	14 17 22	4°19'53	8♁43	0♁44	19°46	15°58	26° 0	3°12	7°34	9° 7	3°54	10°12	10°27	3°35	n.a.
T 25	14 21 18	5°17'02	22°46	1°31	20°42	16°36	26°12	3°11	7°37	9° 9	3°55	10°13	10°24	3°41	n.a.
F 26	14 25 15	6°14'12	6♁56	2°14	21°37	17°14	26°25	3°10	7°41	9°11	3°55	10°13	10°20	3°48	n.a.
S 27	14 29 12	7°11'22	21°11	2°53	22°32	17°52	26°38	3°10	7°44	9°13	3°55	10°14	10°17	3°55	n.a.
S 28	14 33 8	8° 8'35	5♁26	3°28	23°26	18°30	26°51	3° 9	7°47	9°15	3°55	10°R14	10°14	4° 2	n.a.
M29	14 37 5	9° 5'48	19°40	4° 0	24°20	19° 8	27° 4	3° 8	7°50	9°17	3°55	10°14	10°11	4° 8	n.a.
T 30	14 41 1	10° 3'02	3♁49	4°27	25°13	19°47	27°16	3° 8	7°53	9°19	3°55	10°D14	10° 8	4°15	n.a.
W31	14 44 58	11♁ 0'18	17♁53	4♁50	26♁ 5	20♁25	27♁29	3♁ 7	7°V56	9°II21	3°R55	10♁14	10♁ 5	4♁22	n.a.

Delta T = 24h54m49s Julian Calendar 1 May 3348 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3348 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

JUNE 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 48 54	11♁57'35	1°V47	5°II 8	26°II57	21♁ 3	27♁42	3°R 7	8°V 0	9°II23	3°R55	10♁14	10♁ 1	4♁28	n.a.
F 2	14 52 51	12°54'53	15°30	5°22	27°49	21°41	27°55	3°R 7	8° 3	9°25	3♁55	10°14	9°58	4°35	n.a.
S 3	14 56 47	13°52'13	29° 1	5°30	28°39	22°19	28° 8	3° 7	8° 6	9°27	3°55	10°14	9°55	4°42	n.a.
S 4	15 0 44	14°49'33	12♁16	5°R34	29°29	22°57	28°21	3°D 7	8° 9	9°29	3°55	10°R14	9°52	4°49	n.a.
M 5	15 4 41	15°46'56	25°17	5°33	0♁19	23°35	28°34	3° 7	8°12	9°31	3°55	10°14	9°49	4°55	n.a.
T 6	15 8 37	16°44'19	8°II 1	5°26	1° 7	24°14	28°47	3° 7	8°15	9°33	3°55	10°14	9°45	5° 2	n.a.
W 7	15 12 34	17°41'43	20°31	5°14	1°55	24°52	29° 0	3° 7	8°18	9°35	3°54	10°13	9°42	5° 9	n.a.
T 8	15 16 30	18°39'08	28°47	4°58	2°42	25°30	29°13	3° 7	8°21	9°37	3°54	10°12	9°39	5°16	n.a.
F 9	15 20 27	19°36'35	14°53	4°36	3°28	26° 8	29°26	3° 8	8°24	9°39	3°54	10°11	9°36	5°22	n.a.
S 10	15 24 23	20°34'03	26°50	4° 9	4°14	26°46	29°40	3° 8	8°26	9°42	3°54	10°10	9°33	5°29	n.a.
S 11	15 28 20	21°31'31	8♁43	3°37	4°58	27°25	29°53	3° 9	8°29	9°44	3°54	10° 9	9°30	5°36	n.a.
M12	15 32 16	22°29'01	20°37	3° 1	5°42	28° 3	0°II 6	3°10	8°32	9°46	3°53	10°D 8	9°26	5°42	n.a.
T 13	15 36 13	23°26'32	2♁35	2°21	6°25	28°41	0°19	3°10	8°35	9°48	3°53	10° 9	9°23	5°49	n.a.
W14	15 40 10	24°24'04	14°43	1°38	7° 7	29°19	0°32	3°11	8°37	9°50	3°53	10° 9	9°20	5°56	n.a.
T 15	15 44 6	25°21'37	27° 5	0°52	7°47	29°58	0°45	3°12	8°40	9°52	3°53	10°10	9°17	6° 3	n.a.
F 16	15 48 3	26°19'12	9♁44	0° 4	8°27	0°II36	0°59	3°13	8°43	9°55	3°52	10°12	9°14	6° 9	n.a.
S 17	15 51 59	27°16'47	22°44	29♁15	9° 6	1°14	1°12	3°15	8°46	9°57	3°52	10°13	9°11	6°16	n.a.
S 18	15 55 56	28°14'25	6♁ 6	28°25	9°43	1°52	1°25	3°16	8°48	9°59	3°52	10°R13	9° 7	6°23	n.a.
M19	15 59 52	29°12'03	19°50	27°37	10°19	2°31	1°38	3°17	8°51	10° 1	3°51	10°13	9° 4	6°29	n.a.
T 20	16 3 49	0°II 9'44	3♁54	26°50	10°54	3° 9	1°51	3°19	8°53	10° 3	3°51	10°12	9° 1	6°36	n.a.
W21	16 7 45	1° 7'26	18°14	26° 5	11°28	3°47	2° 4	3°20	8°56	10° 5	3°50	10°10	8°58	6°43	n.a.
T 22	16 11 42	2° 5'09	2♁45	25°25	12° 0	4°26	2°18	3°22	8°58	10° 8	3°50	10° 7	8°55	6°50	n.a.
F 23	16 15 39	3° 2'55	17°21	24°48	12°31	5° 4	2°31	3°24	9° 1	10°10	3°49	10° 4	8°51	6°56	n.a.
S 24	16 19 35	4° 0'42	1♁56	24°17	13° 1	5°42	2°44	3°26	9° 3	10°12	3°49	10° 2	8°48	7° 3	n.a.
S 25	16 23 32	4°58'32	16°23	23°52	13°29	6°21	2°57	3°28	9° 5	10°14	3°48	10° 0	8°45	7°10	n.a.
M26	16 27 28	5°56'23	0♁39	23°33	13°55	6°59	3°10	3°30	9° 8	10°17	3°48	9°D58	8°42	7°17	n.a.
T 27	16 31 25	6°54'16	14°42	23°22	14°20	7°38	3°24	3°32	9°10	10°19	3°47	9°59	8°39	7°23	n.a.
W28	16 35 21	7°52'12	28°30	23°D17	14°43	8°16	3°37	3°34	9°12	10°21	3°47	10° 0	8°36	7°30	n.a.
T 29	16 39 18	8°50'09	12°V 4	23°21	15° 5	8°55	3°50	3°36	9°14	10°23	3°46	10° 1	8°32	7°37	n.a.
F 30	16 43 14	9°II48'09	25°V23	23♁32	15♁25	9°II33	4°II 3	3♁39	9°V17	10°II26	3♁46	10♁ 3	8♁29	7♁43	n.a.

Delta T = 24h54m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

JULY 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 47 11	10II46'11	8829	23851	15543	10II11	4II16	3mp41	9V19	10II28	3°R45	10°R 3	8m.26	7Ω50	n.a.		
S 2	16 51 8	11°44'15	21°23	24°19	15°59	10°50	4°30	3°44	9°21	10°30	3≈44	10m. 3	8°23	7°57	n.a.		
M 3	16 55 4	12°42'20	4II 4	24°54	16°13	11°29	4°43	3°46	9°23	10°32	3°44	10° 1	8°20	8° 4	n.a.		
T 4	16 59 1	13°40'28	16°34	25°37	16°25	12° 7	4°56	3°49	9°25	10°34	3°43	9°57	8°17	8°10	n.a.		
W 5	17 2 57	14°38'38	28°53	26°27	16°35	12°46	5° 9	3°52	9°27	10°37	3°42	9°52	8°13	8°17	n.a.		
T 6	17 6 54	15°36'50	115 3	27°25	16°43	13°24	5°22	3°55	9°29	10°39	3°42	9°45	8°10	8°24	n.a.		
F 7	17 10 50	16°35'03	23° 4	28°29	16°49	14° 3	5°35	3°58	9°30	10°41	3°41	9°39	8° 7	8°31	n.a.		
S 8	17 14 47	17°33'19	4Ω59	29°40	16°52	14°41	5°48	4° 1	9°32	10°43	3°40	9°32	8° 4	8°37	n.a.		
S 9	17 18 43	18°31'36	16°51	0II58	16°R53	15°20	6° 1	4° 4	9°34	10°46	3°39	9°27	8° 1	8°44	n.a.		
M10	17 22 40	19°29'54	28°43	2°20	16°52	15°59	6°14	4° 7	9°36	10°48	3°39	9°23	7°57	8°51	n.a.		
T 11	17 26 37	20°28'15	10mp39	3°48	16°49	16°37	6°27	4°10	9°37	10°50	3°38	9°21	7°54	8°57	n.a.		
W12	17 30 33	21°26'38	22°43	5°21	16°43	17°16	6°40	4°14	9°39	10°52	3°37	9°D20	7°51	9° 4	n.a.		
T 13	17 34 30	22°25'02	5Ω 2	6°58	16°35	17°54	6°53	4°17	9°41	10°54	3°36	9°21	7°48	9°11	n.a.		
F 14	17 38 26	23°23'28	17°39	8°38	16°25	18°33	7° 6	4°21	9°42	10°57	3°35	9°22	7°45	9°18	n.a.		
S 15	17 42 23	24°21'56	0m.38	10°22	16°12	19°12	7°19	4°25	9°44	10°59	3°34	9°23	7°42	9°24	n.a.		
S 16	17 46 19	25°20'26	14° 4	12° 8	15°56	19°51	7°32	4°28	9°45	11° 1	3°34	9°R24	7°38	9°31	n.a.		
M17	17 50 16	26°18'57	27°56	13°56	15°39	20°29	7°45	4°32	9°46	11° 3	3°33	9°22	7°35	9°38	n.a.		
T 18	17 54 12	27°17'31	12715	15°46	15°19	21° 8	7°58	4°36	9°48	11° 5	3°32	9°19	7°32	9°45	n.a.		
W19	17 58 9	28°16'07	26°56	17°37	14°57	21°47	8°10	4°40	9°49	11° 7	3°31	9°13	7°29	9°51	n.a.		
T 20	18 2 6	29°14'45	11352	19°29	14°33	22°26	8°23	4°44	9°50	11°10	3°30	9° 6	7°26	9°58	n.a.		
F 21	18 6 2	0513'26	26°54	21°22	14° 7	23° 4	8°36	4°48	9°52	11°12	3°29	8°58	7°23	10° 5	n.a.		
S 22	18 9 59	1°12'08	11≈53	23°15	13°39	23°43	8°49	4°52	9°53	11°14	3°28	8°51	7°19	10°11	n.a.		
S 23	18 13 55	2°10'53	26°40	25° 9	13° 9	24°22	9° 1	4°57	9°54	11°16	3°27	8°44	7°16	10°18	n.a.		
M24	18 17 52	3° 9'41	11X 9	27° 2	12°38	25° 1	9°14	5° 1	9°55	11°18	3°26	8°40	7°13	10°25	n.a.		
T 25	18 21 48	4° 8'31	25°16	28°55	12° 5	25°40	9°27	5° 5	9°56	11°20	3°25	8°38	7°10	10°32	n.a.		
W26	18 25 45	5° 7'23	9V 1	0547	11°31	26°19	9°39	5°10	9°57	11°22	3°24	8°D38	7° 7	10°38	n.a.		
T 27	18 29 42	6° 6'18	22°24	2°39	10°56	26°58	9°52	5°14	9°58	11°24	3°23	8°39	7° 3	10°45	n.a.		
F 28	18 33 38	7° 5'16	5829	4°31	10°21	27°37	10° 4	5°19	9°59	11°26	3°22	8°R39	7° 0	10°52	n.a.		
S 29	18 37 35	8° 4'16	18°17	6°21	9°45	28°16	10°16	5°24	9°59	11°28	3°21	8°39	6°57	10°59	n.a.		
S 30	18 41 31	9° 3'18	0II52	8°11	9° 9	28°55	10°29	5°28	10° 0	11°31	3°20	8°36	6°54	11° 5	n.a.		
M31	18 45 28	105 2'23	13II16	105 0	8532	29II34	10II41	5mp33	10V 1	11II33	3≈19	8m.31	6m.51	11Ω12	n.a.		

Delta T = 24h54m43s Julian Calendar 1 July 3348 BCE == Greg. Calendar 4 June 3348 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 49 24	115 1'31	25II32	11549	7°R56	0513	10II53	5mp38	10V 1	11II35	3°R18	8°R24	6m.48	11Ω19	n.a.		
W 2	18 53 21	12° 0'40	7540	13°36	7520	0°52	11° 6	5°43	10° 2	11°37	3≈17	8m.14	6°44	11°25	n.a.		
T 3	18 57 17	12°59'52	19°41	15°23	6°45	1°31	11°18	5°48	10° 2	11°39	3°16	8° 2	6°41	11°32	n.a.		
F 4	19 1 14	13°59'07	1Ω38	17° 8	6°11	2°10	11°30	5°53	10° 3	11°40	3°15	7°49	6°38	11°39	n.a.		
S 5	19 5 11	14°58'23	13°30	18°53	5°38	2°49	11°42	5°58	10° 3	11°42	3°13	7°36	6°35	11°46	n.a.		
S 6	19 9 7	15°57'41	25°21	20°37	5° 6	3°28	11°54	6° 3	10° 4	11°44	3°12	7°25	6°32	11°52	n.a.		
M 7	19 13 4	16°57'02	7mp12	22°20	4°36	4° 8	12° 6	6° 9	10° 4	11°46	3°11	7°16	6°29	11°59	n.a.		
T 8	19 17 0	17°56'25	19° 7	24° 2	4° 7	4°47	12° 18	6°14	10° 4	11°48	3°10	7°10	6°25	12° 6	n.a.		
W 9	19 20 57	18°55'49	1Ω 9	25°44	3°41	5°26	12°30	6°19	10° 5	11°50	3° 9	7° 6	6°22	12°13	n.a.		
T 10	19 24 53	19°55'16	13°23	27°24	3°16	6° 5	12°41	6°25	10° 5	11°52	3° 8	7° 5	6°19	12°19	n.a.		
F 11	19 28 50	20°54'45	25°55	29° 4	2°53	6°45	12°53	6°30	10° 5	11°54	3° 7	7°D 5	6°16	12°26	n.a.		
S 12	19 32 46	21°54'15	8m.48	0Ω43	2°32	7°24	13° 5	6°36	10° 5	11°56	3° 6	7°R 5	6°13	12°33	n.a.		
S 13	19 36 43	22°53'48	22° 8	2°21	2°14	8° 3	13°16	6°41	10°R 5	11°57	3° 4	7° 4	6° 9	12°39	n.a.		
M14	19 40 40	23°53'23	5757	3°58	1°58	8°42	13°28	6°47	10° 5	11°59	3° 3	7° 1	6° 6	12°46	n.a.		
T 15	19 44 36	24°53'00	20°17	5°34	1°44	9°22	13°39	6°53	10° 5	12° 1	3° 2	6°56	6° 3	12°53	n.a.		
W16	19 48 33	25°52'38	53 3	7°10	1°33	10° 1	13°51	6°58	10° 5	12° 3	3° 1	6°48	6° 0	13° 0	n.a.		
T 17	19 52 29	26°52'19	20°11	8°45	1°24	10°41	14° 2	7° 4	10° 4	12° 4	3° 0	6°38	5°57	13° 6	n.a.		
F 18	19 56 26	27°52'03	5≈29	10°20	1°17	11°20	14°13	7°10	10° 4	12° 6	2°59	6°27	5°54	13°13	n.a.		
S 19	20 0 22	28°51'48	20°47	11°53	1°13	11°59	14°24	7°16	10° 4	12° 8	2°57	6°16	5°50	13°20	n.a.		
S 20	20 4 19	29°51'35	5X54	13°26	1°D12	12°39	14°35	7°22	10° 3	12° 9	2°56	6° 6	5°47	13°26	n.a.		
M21	20 8 15	0Ω51'25	20°40	14°59	1°13	13°18	14°46	7°28	10° 3	12°11	2°55	5°59	5°44	13°33	n.a.		
T 22	20 12 12	1°51'18	4V59	16°30	1°16	13°58	14°57	7°34	10° 3	12°13	2°54	5°55	5°41	13°40	n.a.		
W23	20 16 9	2°51'12	18°51	18° 1	1°21	14°37	15° 8	7°40	10° 2	12°14	2°53	5°53	5°38	13°47	n.a.		
T 24	20 20 5	3°51'10	2816	19°32	1°29	15°17	15°19	7°46	10° 1	12°16	2°52	5°53	5°34	13°53	n.a.		
F 25	20 24 2	4°51'10	15°17	21° 1	1°39	15°57	15°29	7°52	10° 1	12°17	2°50	5°53	5°31	14° 0	n.a.		
S 26	20 27 58	5°51'12	27°58	22°30	1°51	16°36	15°40	7°59	10° 0	12°19	2°49	5°52	5°28	14° 7	n.a.		
S 27	20 31 55	6°51'17	10II23	23°58	2° 6	17°16	15°50	8° 5	9°59	12°20	2°48	5°48	5°25	14°14	n.a.		
M28	20 35 51	7°51'24	22°36	25°26	2°22	17°56	16° 1	8°11	9°59	12°22	2°47	5°42	5°22	14°20	n.a.		
T 29	20 39 48	8°51'33	4541	26°53	2°41	18°35	16°11	8°17	9°58	12°23	2°46	5°33	5°19	14°27	n.a.		
W30	20 43 44	9°51'44	16°40	28°19	3° 1	19°15	16°21	8°24	9°57	12°24	2°45	5°21	5°15	14°34	n.a.		
T 31	20 47 41	10Ω51'58	28535	29Ω45	3523	19555	16II31	8mp30	9V56	12II26	2≈43	5m. 7	5m.12	14Ω40	n.a.		

Delta T = 24h54m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

SEPTEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 51 38	11♌52'14	10♌28	1♍9	3♌47	20♌34	16♌41	8♍37	9°R55	12♌27	2°R42	4°R52	5♌9	14♌47	n.a.
S 2	20 55 34	12°52'32	22°20	2°33	4°13	21°14	16°51	8°43	9°Y54	12°28	2°41	4♌38	5°6	14°54	n.a.
S 3	20 59 31	13°52'51	4♍12	3°56	4°41	21°54	17°1	8°50	9°53	12°30	2°40	4°24	5°3	15°1	n.a.
M 4	21 3 27	14°53'13	16°6	5°18	5°10	22°34	17°11	8°56	9°52	12°31	2°39	4°13	5°0	15°7	n.a.
T 5	21 7 24	15°53'36	28°3	6°39	5°40	23°14	17°20	9°3	9°51	12°32	2°38	4°6	4°56	15°14	n.a.
W 6	21 11 20	16°54'01	10♌8	7°59	6°13	23°54	17°30	9°9	9°49	12°33	2°36	4°1	4°53	15°21	n.a.
T 7	21 15 17	17°54'28	22°23	9°18	6°46	24°34	17°39	9°16	9°48	12°35	2°35	3°58	4°50	15°28	n.a.
F 8	21 19 13	18°54'57	4♌53	10°35	7°21	25°14	17°48	9°23	9°47	12°36	2°34	3°D58	4°47	15°34	n.a.
S 9	21 23 10	19°55'27	17°41	11°52	7°58	25°54	17°57	9°29	9°45	12°37	2°33	3°R58	4°44	15°41	n.a.
S 10	21 27 7	20°55'59	0♌53	13°6	8°35	26°34	18°7	9°36	9°44	12°38	2°32	3°58	4°40	15°48	n.a.
M11	21 31 3	21°56'32	14°32	14°19	9°14	27°14	18°15	9°43	9°43	12°39	2°31	3°56	4°37	15°54	n.a.
T 12	21 35 0	22°57'07	28°40	15°30	9°55	27°54	18°24	9°49	9°41	12°40	2°30	3°51	4°34	16°1	n.a.
W13	21 38 56	23°57'44	13♌16	16°39	10°36	28°34	18°33	9°56	9°39	12°41	2°29	3°44	4°31	16°8	n.a.
T 14	21 42 53	24°58'22	28°16	17°45	11°19	29°14	18°41	10°3	9°38	12°42	2°28	3°35	4°28	16°15	n.a.
F 15	21 46 49	25°59'01	13♌32	18°49	12°2	29°54	18°50	10°10	9°36	12°43	2°27	3°25	4°25	16°21	n.a.
S 16	21 50 46	26°59'42	28°53	19°50	12°47	0♌34	18°58	10°16	9°35	12°44	2°25	3°15	4°21	16°28	n.a.
S 17	21 54 42	28°0'25	14♌8	20°47	13°33	1°14	19°6	10°23	9°33	12°45	2°24	3°6	4°18	16°35	n.a.
M18	21 58 39	29°1'09	29°5	21°41	14°19	1°54	19°14	10°30	9°31	12°45	2°23	2°59	4°15	16°41	n.a.
T 19	22 2 36	0♍1'55	13°Y37	22°31	15°7	2°35	19°22	10°37	9°29	12°46	2°22	2°55	4°12	16°48	n.a.
W20	22 6 32	1°2'43	27°41	23°15	15°55	3°15	19°30	10°44	9°28	12°47	2°21	2°D54	4°9	16°55	n.a.
T 21	22 10 29	2°3'33	11♌15	23°55	16°45	3°55	19°38	10°51	9°26	12°48	2°20	2°54	4°6	17°2	n.a.
F 22	22 14 25	3°4'25	24°22	24°28	17°35	4°35	19°45	10°58	9°24	12°48	2°19	2°54	4°2	17°8	n.a.
S 23	22 18 22	4°5'19	7♌5	24°55	18°26	5°16	19°53	11°5	9°22	12°49	2°18	2°R55	3°59	17°15	n.a.
S 24	22 22 18	5°6'14	19°30	25°14	19°18	5°56	20°0	11°12	9°20	12°50	2°17	2°53	3°56	17°22	n.a.
M25	22 26 15	6°7'11	1♌40	25°25	20°11	6°36	20°7	11°18	9°18	12°50	2°16	2°50	3°53	17°28	n.a.
T 26	22 30 11	7°8'10	13°40	25°R27	21°4	7°17	20°14	11°25	9°16	12°51	2°15	2°44	3°50	17°35	n.a.
W27	22 34 8	8°9'10	25°34	25°20	21°58	7°57	20°21	11°32	9°14	12°51	2°15	2°36	3°46	17°42	n.a.
T 28	22 38 4	9°10'12	7♌26	25°2	22°53	8°38	20°27	11°39	9°12	12°52	2°14	2°26	3°43	17°49	n.a.
F 29	22 42 1	10°11'15	19°17	24°33	23°48	9°18	20°34	11°46	9°10	12°52	2°13	2°15	3°40	17°55	n.a.
S 30	22 45 58	11♍12'19	1♍10	23♍54	24♌44	9♌59	20♌40	11♍53	9°Y7	12♌53	2°12	2♌4	3♌37	18♌2	n.a.

Delta T = 24h54m37s Julian Calendar 1 Sept. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3348 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 49 54	12♍13'25	13♍7	23°R4	25♌41	10♌39	20♌46	12♍0	9°R5	12♌53	2°R11	1°R55	3♌34	18♌9	n.a.
M 2	22 53 51	13°14'32	25°8	22♍5	26°38	11°20	20°52	12°7	9°Y3	12°53	2°10	1♌47	3°31	18°16	n.a.
T 3	22 57 47	14°15'40	7♌15	20°56	27°35	12°1	20°58	12°14	9°1	12°54	2°9	1°42	3°27	18°22	n.a.
W 4	23 1 44	15°16'49	19°30	19°41	28°34	12°41	21°4	12°21	8°58	12°54	2°8	1°38	3°24	18°29	n.a.
T 5	23 5 40	16°17'59	1♌55	18°20	29°32	13°22	21°10	12°28	8°56	12°54	2°8	1°D38	3°21	18°36	n.a.
F 6	23 9 37	17°19'10	14°32	16°58	0♌32	14°2	21°15	12°35	8°54	12°55	2°7	1°38	3°18	18°42	n.a.
S 7	23 13 33	18°20'21	27°24	15°36	1°31	14°43	21°20	12°42	8°51	12°55	2°6	1°40	3°15	18°49	n.a.
S 8	23 17 30	19°21'34	10♌35	14°18	2°32	15°24	21°25	12°49	8°49	12°55	2°5	1°41	3°11	18°56	n.a.
M 9	23 21 27	20°22'47	24°7	13°5	3°32	16°5	21°30	12°56	8°47	12°55	2°5	1°R41	3°8	19°3	n.a.
T 10	23 25 23	21°24'00	8♌2	12°0	4°33	16°45	21°35	13°3	8°44	12°55	2°4	1°40	3°5	19°9	n.a.
W11	23 29 20	22°25'15	22°20	11°5	5°35	17°26	21°39	13°9	8°42	12°55	2°3	1°37	3°2	19°16	n.a.
T 12	23 33 16	23°26'29	7♌20	10°21	6°37	18°7	21°44	13°16	8°39	12°R55	2°3	1°32	2°59	19°23	n.a.
F 13	23 37 13	24°27'44	21°55	9°48	7°39	18°48	21°48	13°23	8°37	12°55	2°2	1°27	2°56	19°29	n.a.
S 14	23 41 9	25°29'00	6♌59	9°27	8°42	19°29	21°52	13°30	8°34	12°55	2°1	1°21	2°52	19°36	n.a.
S 15	23 45 6	26°30'16	22°2	9°D16	9°45	20°10	21°56	13°37	8°32	12°55	2°1	1°16	2°49	19°43	n.a.
M16	23 49 2	27°31'33	6°Y55	9°16	10°49	20°50	22°0	13°44	8°29	12°55	2°0	1°12	2°46	19°50	n.a.
T 17	23 52 59	28°32'50	21°28	9°26	11°52	21°31	22°3	13°51	8°27	12°55	1°59	1°10	2°43	19°56	n.a.
W18	23 56 56	29°34'09	5♌38	9°46	12°56	22°12	22°6	13°57	8°24	12°54	1°59	1°D10	2°40	20°3	n.a.
T 19	0 0 52	0♌35'28	19°20	10°13	14°1	22°53	22°10	14°4	8°22	12°54	1°58	1°11	2°37	20°10	n.a.
F 20	0 4 49	1°36'47	2♌36	10°48	15°6	23°34	22°13	14°11	8°19	12°54	1°58	1°13	2°33	20°16	n.a.
S 21	0 8 45	2°38'08	15°26	11°29	16°11	24°15	22°15	14°18	8°17	12°54	1°57	1°14	2°30	20°23	n.a.
S 22	0 12 42	3°39'29	27°56	12°16	17°16	24°57	22°18	14°24	8°14	12°53	1°57	1°15	2°27	20°30	n.a.
M23	0 16 38	4°40'51	10♌9	13°9	18°22	25°38	22°20	14°31	8°12	12°53	1°56	1°R15	2°24	20°37	n.a.
T 24	0 20 35	5°42'13	22°10	14°6	19°28	26°19	22°23	14°38	8°9	12°52	1°56	1°14	2°21	20°43	n.a.
W25	0 24 31	6°43'36	4♌4	15°7	20°34	27°0	22°25	14°44	8°6	12°52	1°55	1°12	2°17	20°50	n.a.
T 26	0 28 28	7°44'59	15°55	16°12	21°41	27°41	22°26	14°51	8°4	12°52	1°55	1°8	2°14	20°57	n.a.
F 27	0 32 24	8°46'23	27°47	17°19	22°47	28°22	22°28	14°57	8°1	12°51	1°55	1°4	2°11	21°3	n.a.
S 28	0 36 21	9°47'47	9♍42	18°30	23°54	29°4	22°29	15°4	7°59	12°51	1°54	1°1	2°8	21°10	n.a.
S 29	0 40 18	10°49'11	21°45	19°43	25°2	29°45	22°31	15°11	7°56	12°50	1°54	0°57	2°5	21°17	n.a.
M30	0 44 14	11°50'36	3♌55	20°57	26°9	0♍26	22°32	15°17	7°54	12°49	1°54	0°54	2°2	21°24	n.a.
T 31	0 48 11	12♌52'00	16♌16	22♍14	27♌17	1♍7	22♌33	15♍23	7°Y51	12♌49	1°53	0♌53	1♌58	21♌30	n.a.

Delta T = 24h54m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3348 BCE

NOVEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 52 7	13♁53'24	28♄47	23♃32	28♂25	1♃49	22♂33	15♃30	7°R48	12°R48	1°R53	0°D52	1♃55	21♂37	n.a.								
T 2	0 56 4	14°54'49	11♃30	24°52	29°33	2°30	22°34	15°36	7°Y46	12°II47	1°R53	0♃52	1°52	21°44	n.a.								
F 3	1 0 0	15°56'13	24°26	26°13	0♃41	3°12	22°34	15°43	7°43	12°47	1°53	0°53	1°49	21°50	n.a.								
S 4	1 3 57	16°57'37	7♁34	27°35	1°49	3°53	22°R34	15°49	7°41	12°46	1°53	0°54	1°46	21°57	n.a.								
S 5	1 7 53	17°59'00	20°57	28°59	2°58	4°34	22°34	15°55	7°38	12°45	1°52	0°56	1°42	22° 4	n.a.								
M 6	1 11 50	19° 0'23	4♁34	0♄23	4° 7	5°16	22°34	16° 1	7°36	12°44	1°52	0°57	1°39	22°11	n.a.								
T 7	1 15 47	20° 1'45	18°26	1°48	5°16	5°57	22°33	16° 8	7°33	12°43	1°52	0°R57	1°36	22°17	n.a.								
W 8	1 19 43	21° 3'07	2♁32	3°14	6°25	6°39	22°33	16°14	7°31	12°43	1°52	0°57	1°33	22°24	n.a.								
T 9	1 23 40	22° 4'28	16°52	4°40	7°34	7°20	22°32	16°20	7°28	12°42	1°52	0°56	1°30	22°31	n.a.								
F 10	1 27 36	23° 5'48	1♁21	6° 7	8°43	8° 2	22°31	16°26	7°26	12°41	1°52	0°55	1°27	22°38	n.a.								
S 11	1 31 33	24° 7'08	15°57	7°35	9°53	8°43	22°29	16°32	7°23	12°40	1°52	0°54	1°23	22°44	n.a.								
S 12	1 35 29	25° 8'27	0°Y32	9° 3	11° 3	9°25	22°28	16°38	7°21	12°39	1°D52	0°54	1°20	22°51	n.a.								
M13	1 39 26	26° 9'45	15° 2	10°32	12°12	10° 7	22°26	16°44	7°19	12°38	1°52	0°53	1°17	22°58	n.a.								
T 14	1 43 22	27°11'02	29°19	12° 1	13°22	10°48	22°24	16°50	7°16	12°37	1°52	0°D53	1°14	23° 4	n.a.								
W15	1 47 19	28°12'19	13♁20	13°31	14°33	11°30	22°22	16°55	7°14	12°36	1°52	0°53	1°11	23°11	n.a.								
T 16	1 51 16	29°13'36	27° 0	15° 2	15°43	12°12	22°20	17° 1	7°11	12°35	1°52	0°53	1° 8	23°18	n.a.								
F 17	1 55 12	0♃14'52	10♂17	16°32	16°53	12°53	22°17	17° 7	7° 9	12°33	1°52	0°53	1° 4	23°25	n.a.								
S 18	1 59 9	1°16'07	23°13	18° 4	18° 4	13°35	22°15	17°12	7° 7	12°32	1°52	0°R53	1° 1	23°31	n.a.								
S 19	2 3 5	2°17'22	5♁48	19°36	19°14	14°17	22°12	17°18	7° 5	12°31	1°52	0°53	0°58	23°38	n.a.								
M20	2 7 2	3°18'36	18° 5	21° 8	20°25	14°59	22° 9	17°24	7° 2	12°30	1°53	0°53	0°55	23°45	n.a.								
T 21	2 10 58	4°19'50	0♃10	22°41	21°36	15°40	22° 6	17°29	7° 0	12°29	1°53	0°D53	0°52	23°51	n.a.								
W22	2 14 55	5°21'03	12° 5	24°14	22°47	16°22	22° 2	17°34	6°58	12°27	1°53	0°53	0°48	23°58	n.a.								
T 23	2 18 51	6°22'15	23°57	25°48	23°58	17° 4	21°59	17°40	6°56	12°26	1°53	0°53	0°45	24° 5	n.a.								
F 24	2 22 48	7°23'27	5♃49	27°23	25° 9	17°46	21°55	17°45	6°54	12°25	1°54	0°54	0°42	24°11	n.a.								
S 25	2 26 45	8°24'37	17°47	28°58	26°20	18°28	21°51	17°50	6°51	12°24	1°54	0°55	0°39	24°18	n.a.								
S 26	2 30 41	9°25'47	29°53	0♃33	27°31	19°10	21°47	17°56	6°49	12°22	1°54	0°56	0°36	24°25	n.a.								
M27	2 34 38	10°26'56	12♁12	2° 9	28°42	19°52	21°43	18° 1	6°47	12°21	1°54	0°56	0°33	24°32	n.a.								
T 28	2 38 34	11°28'04	24°45	3°46	29°54	20°34	21°38	18° 6	6°45	12°20	1°55	0°R57	0°29	24°38	n.a.								
W29	2 42 31	12°29'11	7♃34	5°23	1♁ 5	21°16	21°34	18°11	6°43	12°18	1°55	0°57	0°26	24°45	n.a.								
T 30	2 46 27	13♃30'17	20♃39	7♃ 1	2♁17	21♃58	21♂29	18♃16	6°Y41	12♂17	1°R56	0♃56	0♃23	24♂52	n.a.								

Delta T = 24h54m31s Julian Calendar 1 Nov. 3348 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3348 BCE
 The year -3347 astronomical counting style corresponds to year 3348 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3348 BCE (-3347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 50 24	14♃31'22	4♁ 0	8♃40	3♁28	22♃40	21°R24	18♃20	6°R40	12°R15	1°R56	0°R55	0♃20	24♂58	n.a.								
S 2	2 54 20	15°32'25	17°35	10°19	4°40	23°22	21°II19	18°25	6°Y38	12°II14	1°56	0♃53	0°17	25° 5	n.a.								
S 3	2 58 17	16°33'27	1♁22	11°59	5°52	24° 4	21°14	18°30	6°36	12°12	1°57	0°51	0°14	25°12	n.a.								
M 4	3 2 14	17°34'27	15°18	13°39	7° 4	24°46	21° 8	18°35	6°34	12°11	1°57	0°49	0°10	25°19	n.a.								
T 5	3 6 10	18°35'26	29°21	15°20	8°15	25°28	21° 3	18°39	6°32	12° 9	1°58	0°47	0° 7	25°25	n.a.								
W 6	3 10 7	19°36'23	13♁29	17° 2	9°27	26°10	20°57	18°44	6°31	12° 8	1°59	0°D46	0° 4	25°32	n.a.								
T 7	3 14 3	20°37'18	27°40	18°45	10°39	26°52	20°51	18°48	6°29	12° 6	1°59	0°46	0° 1	25°39	n.a.								
F 8	3 18 0	21°38'11	11♁51	20°28	11°51	27°34	20°45	18°52	6°27	12° 5	2° 0	0°47	29♁58	25°45	n.a.								
S 9	3 21 56	22°39'02	26° 0	22°12	13° 3	28°16	20°39	18°57	6°26	12° 3	2° 0	0°48	29°54	25°52	n.a.								
S 10	3 25 53	23°39'52	10°Y 6	23°57	14°15	28°59	20°33	19° 1	6°24	12° 2	2° 1	0°50	29°51	25°59	n.a.								
M11	3 29 49	24°40'40	24° 6	25°42	15°28	29°41	20°27	19° 5	6°23	12° 0	2° 2	0°R51	29°48	26° 6	n.a.								
T 12	3 33 46	25°41'26	7♁56	27°28	16°40	0♄23	20°20	19° 9	6°21	11°59	2° 2	0°51	29°45	26°12	n.a.								
W13	3 37 42	26°42'11	21°35	29°15	17°52	1° 5	20°13	19°13	6°20	11°57	2° 3	0°49	29°42	26°19	n.a.								
T 14	3 41 39	27°42'54	4♂59	1♁ 2	19° 4	1°48	20° 7	19°17	6°19	11°55	2° 4	0°47	29°39	26°26	n.a.								
F 15	3 45 36	28°43'35	18° 7	2°50	20°16	2°30	20° 0	19°21	6°17	11°54	2° 4	0°43	29°35	26°32	n.a.								
S 16	3 49 32	29°44'15	0♁58	4°39	21°29	3°12	19°53	19°24	6°16	11°52	2° 5	0°38	29°32	26°39	n.a.								
S 17	3 53 29	0♁44'53	13°32	6°28	22°41	3°54	19°46	19°28	6°15	11°50	2° 6	0°33	29°29	26°46	n.a.								
M18	3 57 25	1°45'29	25°50	8°18	23°54	4°37	19°39	19°32	6°14	11°49	2° 7	0°28	29°26	26°53	n.a.								
T 19	4 1 22	2°46'04	7♃56	10° 8	25° 6	5°19	19°32	19°35	6°13	11°47	2° 7	0°24	29°23	26°59	n.a.								
W20	4 5 18	3°46'37	19°53	11°58	26°18	6° 1	19°24	19°39	6°12	11°46	2° 8	0°21	29°19	27° 6	n.a.								
T 21	4 9 15	4°47'09	1♃45	13°49	27°31	6°44	19°17	19°42	6°11	11°44	2° 9	0°D20	29°16	27°13	n.a.								
F 22	4 13 11	5°47'39	13°37	15°39	28°43	7°26	19°10	19°45	6°10	11°42	2°10	0°20	29°13	27°19	n.a.								
S 23	4 17 8	6°48'07	25°33	17°29	29°56	8° 9	19° 2	19°48	6° 9	11°41	2°11	0°21	29°10	27°26	n.a.								
S 24	4 21 5	7°48'34	7♁40	19°18	1♃ 9	8°51	18°55	19°51	6° 8	11°39	2°12	0°23	29° 7	27°33	n.a.								
M25	4 25 1	8°48'59	20° 2	21° 6	2°21	9°34	18°47	19°54	6° 7	11°37	2°13	0°25	29° 4	27°40	n.a.								
T 26	4 28 58	9°49'23	2♃42	22°54	3°34	10°16	18°39	19°57	6° 6	11°36	2°14	0°R25	29° 0	27°46	n.a.								
W27	4 32 54	10°49'44	15°43	24°39	4°46	10°59	18°31	20° 0	6° 5	11°34	2°15	0°24	28°57	27°53	n.a.								
T 28	4 36 51	11°50'04	29° 6	26°23	5°59	11°41	18°24	20° 3	6° 5	11°32	2°16	0°21	28°54	28° 0	n.a.								
F 29	4 40 47	12°50'22	12♁51	28° 4	7°12	12°24	18°16	20° 5	6° 4	11°30	2°17	0°16	28°51	28° 6	n.a.								
S 30	4 44 44	13°50'38	26°54	29°43	8°25	13° 6	18° 8	20° 8	6° 4	11°29	2°18	0° 9	28°48	28°13	n.a.								
S 31	4 48 41	14°50'52	11♁10	1♁18	9♃37	13♁49	18♂ 0	20♃10	6°Y 3	11♂27	2°R19	0♃ 2	28♁45	28♂20	n.a.								

Delta T = 24h54m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]