

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

JANUARY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 50 0	29♏10'19	12♌24	14♋5	1°D 6	0♑28	2°R 8	17♎48	20♏10	12°R36	5°D 9	15°R42	16♋44	8♏52	n.a.
W 2	5 53 56	0♏11'01	24°16	15°43	1♁ 6	0°57	2♏ 8	17°54	20°11	12♏36	5°Y 9	15♋39	16°41	8°59	n.a.
T 3	5 57 53	1°11'41	6♏ 5	17°19	1° 9	1°27	2° 7	18° 0	20°12	12°36	5° 9	15°37	16°38	9° 5	n.a.
F 4	6 1 49	2°12'20	17°55	18°51	1°15	1°57	2° 6	18° 5	20°13	12°36	5° 9	15°35	16°34	9°12	n.a.
S 5	6 5 46	3°12'57	29°47	20°19	1°22	2°26	2° 5	18°11	20°15	12°35	5° 9	15°34	16°31	9°19	n.a.
S 6	6 9 43	4°13'32	11♌44	21°44	1°32	2°56	2° 4	18°16	20°16	12°35	5°10	15°D33	16°28	9°26	n.a.
M 7	6 13 39	5°14'05	23°47	23° 2	1°44	3°27	2° 2	18°22	20°17	12°35	5°10	15°33	16°25	9°32	n.a.
T 8	6 17 36	6°14'37	5♏58	24°16	1°59	3°57	2° 1	18°27	20°19	12°34	5°10	15°34	16°22	9°39	n.a.
W 9	6 21 32	7°15'07	18°20	25°22	2°15	4°27	1°59	18°33	20°20	12°34	5°10	15°35	16°19	9°46	n.a.
T 10	6 25 29	8°15'36	0♏55	26°22	2°33	4°58	1°57	18°38	20°22	12°33	5°10	15°36	16°15	9°52	n.a.
F 11	6 29 25	9°16'02	13°45	27°13	2°54	5°29	1°55	18°43	20°23	12°33	5°10	15°36	16°12	9°59	n.a.
S 12	6 33 22	10°16'28	26°53	27°57	3°16	6° 0	1°52	18°49	20°25	12°32	5°11	15°37	16° 9	10° 6	n.a.
S 13	6 37 18	11°16'51	10♌20	28°31	3°40	6°31	1°50	18°54	20°26	12°32	5°11	15°R37	16° 6	10°12	n.a.
M 14	6 41 15	12°17'14	24° 9	28°55	4° 6	7° 2	1°47	18°59	20°28	12°31	5°11	15°37	16° 3	10°19	n.a.
T 15	6 45 12	13°17'34	8♏19	29°10	4°33	7°33	1°44	19° 4	20°30	12°31	5°11	15°37	16° 0	10°26	n.a.
W 16	6 49 8	14°17'54	22°49	29°R16	5° 2	8° 4	1°41	19° 9	20°32	12°30	5°12	15°36	15°56	10°32	n.a.
T 17	6 53 5	15°18'11	7♁35	29°11	5°33	8°36	1°38	19°14	20°33	12°29	5°12	15°D36	15°53	10°39	n.a.
F 18	6 57 1	16°18'27	22°31	28°56	6° 5	9° 8	1°34	19°19	20°35	12°29	5°12	15°36	15°50	10°46	n.a.
S 19	7 0 58	17°18'41	7♋30	28°32	6°38	9°39	1°30	19°24	20°37	12°28	5°13	15°36	15°47	10°52	n.a.
S 20	7 4 54	18°18'53	22°23	28° 0	7°13	10°11	1°27	19°28	20°39	12°27	5°13	15°R36	15°44	10°59	n.a.
M 21	7 8 51	19°19'03	7♏ 3	27°20	7°49	10°43	1°23	19°33	20°41	12°26	5°14	15°36	15°40	11° 6	n.a.
T 22	7 12 48	20°19'11	21°22	26°32	8°27	11°15	1°18	19°37	20°43	12°25	5°14	15°36	15°37	11°12	n.a.
W 23	7 16 44	21°19'17	5♏18	25°40	9° 6	11°47	1°14	19°42	20°45	12°25	5°15	15°35	15°34	11°19	n.a.
T 24	7 20 41	22°19'20	18°47	24°42	9°45	12°20	1°10	19°46	20°47	12°24	5°15	15°35	15°31	11°26	n.a.
F 25	7 24 37	23°19'21	1°Y51	23°43	10°26	12°52	1° 5	19°51	20°50	12°23	5°16	15°34	15°28	11°32	n.a.
S 26	7 28 34	24°19'20	14°31	22°41	11° 8	13°25	1° 0	19°55	20°52	12°22	5°16	15°33	15°25	11°39	n.a.
S 27	7 32 30	25°19'17	26°53	21°40	11°51	13°57	0°55	19°59	20°54	12°21	5°17	15°D33	15°21	11°46	n.a.
M 28	7 36 27	26°19'11	8♏59	20°40	12°35	14°30	0°50	20° 3	20°56	12°20	5°17	15°33	15°18	11°52	n.a.
T 29	7 40 23	27°19'02	20°54	19°43	13°20	15° 2	0°45	20° 7	20°59	12°19	5°18	15°34	15°15	11°59	n.a.
W 30	7 44 20	28°18'52	2♏44	18°50	14° 6	15°35	0°39	20°11	21° 1	12°18	5°18	15°35	15°12	12° 6	n.a.
T 31	7 48 17	29♋18'39	14♏33	18♋ 1	14♏53	16°Y 8	0♏34	20♏15	21♏ 3	12♏17	5°Y19	15♋37	15♋ 9	12♏12	n.a.

Delta T = 09h06m54s Julian Calendar 1 Jan. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1342 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 52 13	0♏18'24	26♏24	17°R17	15♁40	16°Y41	0°R28	20♏19	21♏ 6	12°R16	5°Y20	15♋38	15♋ 6	12♏19	n.a.
S 2	7 56 10	1°18'06	8♏20	16♋39	16°29	17°14	0♏22	20°23	21° 8	12♏15	5°20	15°39	15° 2	12°26	n.a.
S 3	8 0 6	2°17'47	20°25	16° 8	17°18	17°47	0°16	20°26	21°11	12°13	5°21	15°R39	14°59	12°32	n.a.
M 4	8 4 3	3°17'25	2♏41	15°42	18° 8	18°21	0°10	20°30	21°13	12°12	5°22	15°38	14°56	12°39	n.a.
T 5	8 7 59	4°17'00	15° 9	15°24	18°59	18°54	0° 4	20°33	21°16	12°11	5°23	15°36	14°53	12°46	n.a.
W 6	8 11 56	5°16'34	27°50	15°11	19°50	19°27	29♏58	20°37	21°18	12°10	5°23	15°34	14°50	12°52	n.a.
T 7	8 15 52	6°16'06	10♏44	15° 5	20°42	20° 1	29°51	20°40	21°21	12° 9	5°24	15°31	14°46	12°59	n.a.
F 8	8 19 49	7°15'35	23°52	15°D 5	21°35	20°34	29°45	20°43	21°24	12° 7	5°25	15°27	14°43	13° 6	n.a.
S 9	8 23 46	8°15'03	7♏13	15°10	22°28	21° 8	29°38	20°46	21°26	12° 6	5°26	15°24	14°40	13°12	n.a.
S 10	8 27 42	9°14'28	20°48	15°22	23°22	21°41	29°32	20°49	21°29	12° 5	5°26	15°22	14°37	13°19	n.a.
M 11	8 31 39	10°13'52	4♏37	15°38	24°16	22°15	29°25	20°52	21°32	12° 4	5°27	15°D21	14°34	13°26	n.a.
T 12	8 35 35	11°13'14	18°38	16° 0	25°11	22°49	29°18	20°55	21°35	12° 2	5°28	15°21	14°31	13°32	n.a.
W 13	8 39 32	12°12'34	2♁51	16°26	26° 7	23°23	29°11	20°58	21°37	12° 1	5°29	15°22	14°27	13°39	n.a.
T 14	8 43 28	13°11'53	17°15	16°57	27° 3	23°56	29° 4	21° 1	21°40	12° 0	5°30	15°24	14°24	13°46	n.a.
F 15	8 47 25	14°11'09	1♋45	17°33	27°59	24°30	28°56	21° 3	21°43	11°58	5°31	15°25	14°21	13°52	n.a.
S 16	8 51 21	15°10'23	16°18	18°12	28°56	25° 4	28°49	21° 6	21°46	11°57	5°32	15°R26	14°18	13°59	n.a.
S 17	8 55 18	16° 9'36	0♏49	18°55	29°54	25°38	28°42	21° 8	21°49	11°55	5°33	15°25	14°15	14° 6	n.a.
M 18	8 59 15	17° 8'46	15°12	19°42	0♋52	26°13	28°35	21°10	21°52	11°54	5°33	15°22	14°12	14°12	n.a.
T 19	9 3 11	18° 7'54	29°20	20°32	1°50	26°47	28°27	21°13	21°55	11°52	5°34	15°18	14° 8	14°19	n.a.
W 20	9 7 8	19° 6'59	13♏11	21°25	2°48	27°21	28°20	21°15	21°58	11°51	5°35	15°13	14° 5	14°26	n.a.
T 21	9 11 4	20° 6'03	26°40	22°22	3°48	27°55	28°12	21°17	22° 1	11°49	5°36	15° 8	14° 2	14°32	n.a.
F 22	9 15 1	21° 5'04	9°Y46	23°21	4°47	28°30	28° 4	21°19	22° 4	11°48	5°37	15° 2	13°59	14°39	n.a.
S 23	9 18 57	22° 4'02	22°30	24°23	5°47	29° 4	27°57	21°21	22° 7	11°46	5°38	14°57	13°56	14°46	n.a.
S 24	9 22 54	23° 2'58	4♏54	25°27	6°47	29°38	27°49	21°22	22°10	11°45	5°39	14°54	13°52	14°52	n.a.
M 25	9 26 50	24° 1'52	17° 2	26°34	7°47	0♋13	27°42	21°24	22°13	11°43	5°41	14°52	13°49	14°59	n.a.
T 26	9 30 47	25° 0'43	28°59	27°43	8°48	0°48	27°34	21°26	22°16	11°42	5°42	14°D52	13°46	15° 6	n.a.
W 27	9 34 44	25°59'32	10♏49	28°55	9°49	1°22	27°26	21°27	22°20	11°40	5°43	14°53	13°43	15°12	n.a.
T 28	9 38 40	26°58'19	22°38	0♏ 8	10°50	1°57	27°18	21°28	22°23	11°39	5°44	14°55	13°40	15°19	n.a.
F 29	9 42 37	27°57'03	4♏31	1♏24	11♋52	2♋31	27♏11	21♏30	22♏26	11♏37	5°Y45	14♋56	13♋37	15♏26	n.a.

Delta T = 09h06m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

MARCH 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 46 33	28 ⁵⁵ 55'45	16 ³³ 32	2 ⁴² 42	12 ³⁵ 54	3 ⁸ 6	27°R 3	21 ¹¹ 31	22 ¹¹ 29	11°R36	5 ⁴⁶ 46	14°R56	13 ³³ 33	15 ³² 32	n.a.
S 2	9 50 30	29°54'25	28°44	4° 2	13°56	3°41	26 ¹⁵ 55	21°32	22°32	11 ³⁴ 34	5°47	14 ³⁵ 55	13°30	15°39	n.a.
M 3	9 54 26	0 ⁵³ 02	11 ¹² 12	5°24	14°59	4°16	26°48	21°33	22°36	11°32	5°48	14°52	13°27	15°46	n.a.
T 4	9 58 23	1°51'37	23°57	6°47	16° 1	4°51	26°40	21°34	22°39	11°31	5°49	14°47	13°24	15°52	n.a.
W 5	10 2 19	2°50'10	6 ¹⁷ 58	8°13	17° 4	5°25	26°32	21°35	22°42	11°29	5°51	14°40	13°21	15°59	n.a.
T 6	10 6 16	3°48'41	20°16	9°40	18° 8	6° 0	26°25	21°35	22°45	11°28	5°52	14°32	13°18	16° 6	n.a.
F 7	10 10 13	4°47'10	3 ⁴⁹ 49	11° 9	19°11	6°35	26°17	21°36	22°49	11°26	5°53	14°24	13°14	16°12	n.a.
S 8	10 14 9	5°45'37	17°34	12°40	20°15	7°10	26°10	21°37	22°52	11°24	5°54	14°16	13°11	16°19	n.a.
S 9	10 18 6	6°44'02	1 ¹⁸ 28	14°12	21°19	7°45	26° 2	21°37	22°55	11°23	5°55	14° 9	13° 8	16°26	n.a.
M10	10 22 2	7°42'26	15°28	15°46	22°23	8°20	25°55	21°37	22°59	11°21	5°56	14° 5	13° 5	16°32	n.a.
T 11	10 25 59	8°40'48	29°33	17°22	23°27	8°56	25°47	21°37	23° 2	11°20	5°58	14° 3	13° 2	16°39	n.a.
W12	10 29 55	9°39'08	13 ⁴⁷ 41	19° 0	24°32	9°31	25°40	21°38	23° 5	11°18	5°59	14°D 3	12°58	16°46	n.a.
T 13	10 33 52	10°37'26	27°51	20°39	25°37	10° 6	25°33	21°R38	23° 9	11°16	6° 0	14° 3	12°55	16°52	n.a.
F 14	10 37 48	11°35'43	12 ³ 0	22°20	26°42	10°41	25°26	21°38	23°12	11°15	6° 1	14°R 4	12°52	16°59	n.a.
S 15	10 41 45	12°33'59	26° 8	24° 3	27°47	11°16	25°18	21°37	23°16	11°13	6° 3	14° 3	12°49	17° 6	n.a.
S 16	10 45 42	13°32'12	10 ³² 12	25°48	28°52	11°52	25°11	21°37	23°19	11°11	6° 4	14° 1	12°46	17°12	n.a.
M17	10 49 38	14°30'24	24° 9	27°34	29°57	12°27	25° 4	21°37	23°22	11°10	6° 5	13°56	12°43	17°19	n.a.
T 18	10 53 35	15°28'34	7 ¹⁵ 36	29°22	1 ³ 3	13° 2	24°58	21°36	23°26	11° 8	6° 6	13°48	12°39	17°26	n.a.
W19	10 57 31	16°26'42	21°30	1 ¹¹ 11	2° 9	13°38	24°51	21°36	23°29	11° 6	6° 8	13°38	12°36	17°32	n.a.
T 20	11 1 28	17°24'48	4 ¹⁷ 46	3° 3	3°15	14°13	24°44	21°35	23°33	11° 5	6° 9	13°27	12°33	17°39	n.a.
F 21	11 5 24	18°22'52	17°45	4°56	4°21	14°49	24°38	21°34	23°36	11° 3	6°10	13°16	12°30	17°46	n.a.
S 22	11 9 21	19°20'54	0 ⁸ 25	6°50	5°27	15°24	24°31	21°34	23°40	11° 2	6°12	13° 7	12°27	17°52	n.a.
S 23	11 13 17	20°18'55	12°47	8°47	6°34	16° 0	24°25	21°33	23°43	11° 0	6°13	12°59	12°23	17°59	n.a.
M24	11 17 14	21°16'53	24°55	10°45	7°40	16°35	24°18	21°32	23°46	10°58	6°14	12°53	12°20	18° 5	n.a.
T 25	11 21 10	22°14'50	6 ¹¹ 51	12°45	8°47	17°11	24°12	21°30	23°50	10°57	6°16	12°50	12°17	18°12	n.a.
W26	11 25 7	23°12'45	18°42	14°46	9°53	17°46	24° 6	21°29	23°53	10°55	6°17	12°D49	12°14	18°19	n.a.
T 27	11 29 4	24°10'37	0 ³¹ 31	16°49	11° 0	18°22	24° 0	21°28	23°57	10°54	6°18	12°49	12°11	18°25	n.a.
F 28	11 33 0	25° 8'28	12°24	18°54	12° 7	18°58	23°55	21°27	24° 0	10°52	6°20	12°R49	12° 8	18°32	n.a.
S 29	11 36 57	26° 6'17	24°27	20°59	13°15	19°33	23°49	21°25	24° 4	10°50	6°21	12°49	12° 4	18°39	n.a.
S 30	11 40 53	27° 4'04	6 ¹⁴ 44	23° 6	14°22	20° 9	23°44	21°23	24° 7	10°49	6°22	12°46	12° 1	18°45	n.a.
M31	11 44 50	28 ¹¹ 49	19 ¹² 20	25 ¹⁵ 15	15 ²² 29	20 ³⁴ 45	23 ¹⁴ 38	21 ¹¹ 22	24 ¹¹ 11	10 ⁴⁷ 47	6 ²⁴ 24	12 ³⁴ 42	11 ³⁵ 58	18 ¹¹ 52	n.a.

Delta T = 09h06m51s Julian Calendar 1 March 1341 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1341 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

APRIL 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 48 46	28 ¹⁵ 59'32	2 ¹⁷ 17	27 ¹¹ 24	16 ³⁷ 37	21 ⁸ 21	23°R33	21°R20	24 ¹⁴ 14	10°R46	6°25	12°R34	11 ³⁵ 55	18 ¹¹ 59	n.a.
W 2	11 52 43	29°57'13	15°36	29°34	17°44	21°57	23 ¹² 28	21 ¹⁸ 18	24°17	10 ⁴⁴ 44	6°26	12 ³⁵ 25	11°52	19° 5	n.a.
T 3	11 56 39	0 ⁵⁴ 53	29°16	1 ⁴⁴ 44	18°52	22°32	23°23	21°16	24°21	10°43	6°28	12°14	11°49	19°12	n.a.
F 4	12 0 36	1°52'32	13 ¹⁴ 14	3°54	20° 0	23° 8	23°18	21°14	24°24	10°41	6°29	12° 2	11°45	19°19	n.a.
S 5	12 4 33	2°50'09	27°25	6° 5	21° 8	23°44	23°14	21°12	24°28	10°40	6°30	11°51	11°42	19°25	n.a.
S 6	12 8 29	3°47'45	11 ¹⁴ 44	8°15	22°16	24°20	23° 9	21°10	24°31	10°38	6°32	11°42	11°39	19°32	n.a.
M 7	12 12 26	4°45'19	26° 6	10°25	23°24	24°56	23° 5	21° 8	24°35	10°37	6°33	11°36	11°36	19°39	n.a.
T 8	12 16 22	5°42'53	10 ²⁶ 26	12°34	24°32	25°32	23° 1	21° 5	24°38	10°35	6°34	11°32	11°33	19°45	n.a.
W 9	12 20 19	6°40'25	24°41	14°42	25°40	26° 8	22°57	21° 3	24°41	10°34	6°36	11°30	11°29	19°52	n.a.
T 10	12 24 15	7°37'57	8 ³⁹ 39	16°48	26°49	26°44	22°53	21° 0	24°45	10°33	6°37	11°30	11°26	19°59	n.a.
F 11	12 28 12	8°35'27	22°48	18°53	27°57	27°20	22°50	20°58	24°48	10°31	6°39	11°30	11°23	20° 5	n.a.
S 12	12 32 8	9°32'57	6 ³⁹ 39	20°56	29° 6	27°56	22°46	20°55	24°51	10°30	6°40	11°28	11°20	20°12	n.a.
S 13	12 36 5	10°30'25	20°22	22°57	0 ¹⁵ 15	28°32	22°43	20°52	24°55	10°28	6°41	11°25	11°17	20°19	n.a.
M14	12 40 2	11°27'52	3 ¹⁵ 55	24°56	1°24	29° 8	22°40	20°50	24°58	10°27	6°43	11°18	11°14	20°25	n.a.
T 15	12 43 58	12°25'19	17°17	26°53	2°32	29°44	22°37	20°47	25° 1	10°26	6°44	11° 9	11°10	20°32	n.a.
W16	12 47 55	13°22'44	0 ¹⁷ 28	28°46	3°41	0 ¹¹ 21	22°34	20°44	25° 5	10°24	6°45	10°58	11° 7	20°39	n.a.
T 17	12 51 51	14°20'08	13°26	0 ³⁸ 38	4°50	0°57	22°31	20°41	25° 8	10°23	6°47	10°45	11° 4	20°45	n.a.
F 18	12 55 48	15°17'31	26°10	2°27	6° 0	1°33	22°29	20°38	25°11	10°22	6°48	10°32	11° 1	20°52	n.a.
S 19	12 59 44	16°14'53	8 ³⁹ 39	4°13	7° 9	2° 9	22°27	20°34	25°15	10°21	6°49	10°20	10°58	20°59	n.a.
S 20	13 3 41	17°12'14	20°54	5°56	8°18	2°46	22°25	20°31	25°18	10°19	6°51	10°10	10°54	21° 5	n.a.
M21	13 7 37	18° 9'34	2 ¹¹ 57	7°36	9°27	3°22	22°23	20°28	25°21	10°18	6°52	10° 3	10°51	21°12	n.a.
T 22	13 11 34	19° 6'53	14°51	9°14	10°37	3°58	22°21	20°25	25°24	10°17	6°53	9°58	10°48	21°19	n.a.
W23	13 15 31	20° 4'10	26°39	10°48	11°46	4°35	22°20	20°21	25°28	10°16	6°55	9°56	10°45	21°25	n.a.
T 24	13 19 27	21° 1'26	8 ²⁸ 28	12°20	12°56	5°11	22°18	20°18	25°31	10°15	6°56	9°D56	10°42	21°32	n.a.
F 25	13 23 24	21°58'42	20°20	13°49	14° 5	5°47	22°17	20°14	25°34	10°13	6°57	9°R56	10°39	21°38	n.a.
S 26	13 27 20	22°55'56	2 ¹² 23	15°14	15°15	6°24	22°16	20°10	25°37	10°12	6°59	9°55	10°35	21°45	n.a.
S 27	13 31 17	23°53'09	14°41	16°37	16°25	7° 0	22°15	20° 7	25°40	10°11	7° 0	9°54	10°32	21°52	n.a.
M28	13 35 13	24°50'20	27°19	17°57	17°34	7°37	22°15	20° 3	25°43	10°10	7° 1	9°50	10°29	21°58	n.a.
T 29	13 39 10	25°47'31	10 ¹⁷ 21	19°13	18°44	8°13	22°14	19°59	25°47	10° 9	7° 3	9°44	10°26	22° 5	n.a.
W30	13 43 6	26 ¹⁴ 41	23 ¹⁷ 49	20 ²⁶ 26	19 ¹⁵ 54	8 ¹¹ 50	22 ¹⁴ 14	19 ¹¹ 56	25 ¹¹ 50	10 ¹⁷ 8	7 ¹⁷ 4	9 ³⁵ 35	10 ³² 23	22 ¹¹ 12	n.a.

Delta T = 09h06m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

MAY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 47 3	27°41'50	7♁43	21♃37	21♁4	9♂26	22°D14	19°R52	25♁53	10°R 7	7°P 5	9°R25	10♃20	22♂18	n.a.		
F 2	13 50 59	28°38'58	21°59	22°44	22°14	10° 3	22♂14	19♁48	25°56	10♁ 6	7° 6	9♃15	10°16	22°25	n.a.		
S 3	13 54 56	29°36'06	6♂33	23°47	23°24	10°39	22°14	19°44	25°59	10° 5	7° 8	9° 5	10°13	22°32	n.a.		
S 4	13 58 53	0♃33'13	21°17	24°47	24°34	11°16	22°15	19°40	26° 2	10° 4	7° 9	8°57	10°10	22°38	n.a.		
M 5	14 2 49	1°30'20	6♁ 3	25°44	25°45	11°52	22°15	19°36	26° 5	10° 4	7°10	8°51	10° 7	22°45	n.a.		
T 6	14 6 46	2°27'26	20°44	26°37	26°55	12°29	22°16	19°32	26° 8	10° 3	7°11	8°47	10° 4	22°52	n.a.		
W 7	14 10 42	3°24'33	5♃15	27°26	28° 5	13° 6	22°17	19°28	26°10	10° 2	7°13	8°D46	10° 0	22°58	n.a.		
T 8	14 14 39	4°21'39	19°32	28°12	29°16	13°42	22°18	19°24	26°13	10° 1	7°14	8°46	9°57	23° 5	n.a.		
F 9	14 18 35	5°18'45	3♁33	28°54	0°P26	14°19	22°20	19°19	26°16	10° 0	7°15	8°R47	9°54	23°12	n.a.		
S 10	14 22 32	6°15'50	17°19	29°32	1°37	14°56	22°21	19°15	26°19	10° 0	7°16	8°46	9°51	23°18	n.a.		
S 11	14 26 28	7°12'56	0♁49	0♂ 6	2°47	15°33	22°23	19°11	26°22	9°59	7°18	8°44	9°48	23°25	n.a.		
M12	14 30 25	8°10'01	14° 5	0°35	3°58	16°10	22°25	19° 7	26°25	9°58	7°19	8°39	9°45	23°32	n.a.		
T13	14 34 22	9° 7'07	27° 8	1° 1	5° 9	16°46	22°27	19° 2	26°27	9°57	7°20	8°32	9°41	23°38	n.a.		
W14	14 38 18	10° 4'12	9°P58	1°22	6°19	17°23	22°29	18°58	26°30	9°57	7°21	8°23	9°38	23°45	n.a.		
T15	14 42 15	11° 1'18	22°37	1°38	7°30	18° 0	22°31	18°54	26°33	9°56	7°22	8°13	9°35	23°52	n.a.		
F16	14 46 11	11°58'23	5♃ 3	1°50	8°41	18°37	22°34	18°49	26°35	9°56	7°24	8° 3	9°32	23°58	n.a.		
S17	14 50 8	12°55'28	17°18	1°58	9°52	19°14	22°37	18°45	26°38	9°55	7°25	7°54	9°29	24° 5	n.a.		
S18	14 54 4	13°52'33	29°23	2°R 1	11° 3	19°51	22°40	18°41	26°41	9°55	7°26	7°46	9°26	24°11	n.a.		
M19	14 58 1	14°49'38	11♂20	1°59	12°14	20°28	22°43	18°36	26°43	9°54	7°27	7°41	9°22	24°18	n.a.		
T20	15 1 57	15°46'43	23°10	1°53	13°25	21° 5	22°46	18°32	26°46	9°54	7°28	7°37	9°19	24°25	n.a.		
W21	15 5 54	16°43'48	4♃56	1°42	14°36	21°42	22°49	18°28	26°48	9°53	7°29	7°D36	9°16	24°31	n.a.		
T22	15 9 51	17°40'52	16°44	1°27	15°47	22°19	22°53	18°23	26°51	9°53	7°30	7°36	9°13	24°38	n.a.		
F23	15 13 47	18°37'57	28°36	1° 8	16°59	22°56	22°57	18°19	26°53	9°52	7°31	7°38	9°10	24°45	n.a.		
S24	15 17 44	19°35'01	10♂38	0°45	18°10	23°33	23° 1	18°14	26°56	9°52	7°32	7°39	9° 6	24°51	n.a.		
S25	15 21 40	20°32'05	22°54	0°18	19°21	24°10	23° 5	18°10	26°58	9°52	7°33	7°R39	9° 3	24°58	n.a.		
M26	15 25 37	21°29'08	5♁31	29♃48	20°32	24°47	23° 9	18° 6	27° 0	9°52	7°34	7°38	9° 0	25° 5	n.a.		
T27	15 29 33	22°26'12	18°32	29°16	21°44	25°25	23°13	18° 1	27° 3	9°51	7°35	7°35	8°57	25°11	n.a.		
W28	15 33 30	23°23'16	2♁ 0	28°41	22°55	26° 2	23°18	17°57	27° 5	9°51	7°36	7°31	8°54	25°18	n.a.		
T29	15 37 26	24°20'20	15°56	28° 4	24° 7	26°39	23°22	17°53	27° 7	9°51	7°37	7°25	8°51	25°25	n.a.		
F30	15 41 23	25°17'23	0♂19	27°27	25°18	27°16	23°27	17°48	27° 9	9°51	7°38	7°19	8°47	25°31	n.a.		
S31	15 45 20	26♃14'28	15♂ 4	26♃48	26°P30	27♂53	23♂32	17♂44	27♁11	9♁51	7°P39	7♃13	8♃44	25♂38	n.a.		

Delta T = 09h06m47s Julian Calendar 1 May 1341 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1341 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

JUNE 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 49 16	27♂11'32	0♁ 3	26°R10	27°P41	28♂31	23♂37	17°R40	27♁13	9°R51	7°P40	7°R 8	8♃41	25♂45	n.a.		
M 2	15 53 13	28° 8'37	15° 8	25♃33	28°53	29° 8	23°43	17♂35	27°15	9°P51	7°41	7°R 4	8°38	25°51	n.a.		
T 3	15 57 9	29° 5'42	0♃ 9	24°57	0♃ 5	29°45	23°48	17°31	27°18	9°D51	7°42	7°D 3	8°35	25°58	n.a.		
W 4	16 1 6	0♂ 2'49	14°59	24°24	1°17	0♃23	23°54	17°27	27°19	9°51	7°43	7° 3	8°32	26° 5	n.a.		
T 5	16 5 2	0°59'55	29°32	23°53	2°28	1° 0	24° 0	17°23	27°21	9°51	7°44	7° 4	8°28	26°11	n.a.		
F 6	16 8 59	1°57'03	13♁44	23°26	3°40	1°38	24° 5	17°18	27°23	9°51	7°45	7° 5	8°25	26°18	n.a.		
S 7	16 12 56	2°54'11	27°34	23° 2	4°52	2°15	24°12	17°14	27°25	9°51	7°46	7°R 6	8°22	26°24	n.a.		
S 8	16 16 52	3°51'21	11♁ 2	22°43	6° 4	2°52	24°18	17°10	27°27	9°51	7°47	7° 6	8°19	26°31	n.a.		
M 9	16 20 49	4°48'31	24°11	22°28	7°16	3°30	24°24	17° 6	27°29	9°51	7°47	7° 4	8°16	26°38	n.a.		
T10	16 24 45	5°45'42	7°P 2	22°18	8°28	4° 8	24°30	17° 2	27°31	9°51	7°48	7° 2	8°12	26°44	n.a.		
W11	16 28 42	6°42'54	19°38	22°D14	9°41	4°45	24°37	16°58	27°32	9°52	7°49	6°58	8° 9	26°51	n.a.		
T12	16 32 38	7°40'07	2♃ 1	22°15	10°53	5°23	24°44	16°54	27°34	9°52	7°50	6°53	8° 6	26°58	n.a.		
F13	16 36 35	8°37'21	14°13	22°22	12° 5	6° 0	24°51	16°50	27°35	9°52	7°51	6°48	8° 3	27° 4	n.a.		
S14	16 40 31	9°34'36	26°16	22°34	13°17	6°38	24°58	16°46	27°37	9°52	7°51	6°44	8° 0	27°11	n.a.		
S15	16 44 28	10°31'52	8♂11	22°53	14°30	7°16	25° 5	16°42	27°39	9°53	7°52	6°40	7°57	27°18	n.a.		
M16	16 48 24	11°29'08	20° 2	23°17	15°42	7°53	25°12	16°39	27°40	9°53	7°53	6°38	7°53	27°24	n.a.		
T17	16 52 21	12°26'26	1♃49	23°47	16°54	8°31	25°20	16°35	27°41	9°54	7°53	6°D37	7°50	27°31	n.a.		
W18	16 56 18	13°23'45	13°35	24°24	18° 7	9° 9	25°27	16°31	27°43	9°54	7°54	6°37	7°47	27°38	n.a.		
T19	17 0 14	14°21'04	25°24	25° 6	19°19	9°47	25°35	16°28	27°44	9°55	7°55	6°38	7°44	27°44	n.a.		
F20	17 4 11	15°18'24	7♂19	25°54	20°32	10°25	25°42	16°24	27°45	9°55	7°55	6°39	7°41	27°51	n.a.		
S21	17 8 7	16°15'45	19°22	26°47	21°44	11° 2	25°50	16°21	27°47	9°56	7°56	6°41	7°38	27°58	n.a.		
S22	17 12 4	17°13'06	1♁40	27°47	22°57	11°40	25°58	16°17	27°48	9°56	7°57	6°42	7°34	28° 4	n.a.		
M23	17 16 0	18°10'29	14°15	28°52	24°10	12°18	26° 7	16°14	27°49	9°57	7°57	6°R43	7°31	28°11	n.a.		
T24	17 19 57	19° 7'52	27°12	0♂ 2	25°22	12°56	26°15	16°10	27°50	9°58	7°58	6°43	7°28	28°18	n.a.		
W25	17 23 54	20° 5'16	10♁35	1°18	26°35	13°34	26°23	16° 7	27°51	9°58	7°58	6°42	7°25	28°24	n.a.		
T26	17 27 50	21° 2'41	24°24	2°39	27°48	14°12	26°32	16° 4	27°52	9°59	7°59	6°40	7°22	28°31	n.a.		
F27	17 31 47	22° 0'07	8♂41	4° 5	29° 1	14°50	26°40	16° 1	27°53	10° 0	7°59	6°38	7°18	28°37	n.a.		
S28	17 35 43	22°57'34	23°22	5°35	0♂14	15°28	26°49	15°58	27°54	10° 1	8° 0	6°37	7°15	28°44	n.a.		
S29	17 39 40	23°55'02	8♁22	7°10	1°27	16° 6	26°58	15°55	27°55	10° 1	8° 0	6°35	7°12	28°51	n.a.		
M30	17 43 36	24♂52'32	23♁33	8♂49	2♂40	16♃44	27♂ 7	15♂52	27♁56	10♁ 2	8°P 1	6♃35	7♃ 9	28♂57	n.a.		

Delta T = 09h06m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

JULY 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 47 33	25II50'03	8♂45	10II32	3II53	17♁23	27♃16	15°R49	27♄57	10♅3	8♆1	6°D34	7♇6	29II4	n.a.		
W 2	17 51 29	26°47'35	23°49	12°18	5°6	18°1	27°25	15♃46	27°57	10°4	8°1	6♄35	7°3	29°11	n.a.		
T 3	17 55 26	27°45'09	8♁37	14°8	6°19	18°39	27°34	15°43	27°58	10°5	8°2	6°35	6°59	29°17	n.a.		
F 4	17 59 23	28°42'44	23°3	16°0	7°32	19°17	27°44	15°41	27°59	10°6	8°2	6°36	6°56	29°24	n.a.		
S 5	18 3 19	29°40'21	7♁3	17°55	8°45	19°56	27°53	15°38	27°59	10°7	8°2	6°37	6°53	29°31	n.a.		
S 6	18 7 16	0♁37'59	20°38	19°52	9°59	20°34	28°3	15°36	28°0	10°8	8°3	6°37	6°50	29°37	n.a.		
M 7	18 11 12	1°35'39	3♁48	21°50	11°12	21°12	28°12	15°33	28°0	10°9	8°3	6°R37	6°47	29°44	n.a.		
T 8	18 15 9	2°33'22	16°35	23°49	12°25	21°51	28°22	15°31	28°1	10°10	8°3	6°37	6°43	29°51	n.a.		
W 9	18 19 5	3°31'06	29°4	25°50	13°39	22°29	28°32	15°29	28°1	10°11	8°4	6°37	6°40	29°57	n.a.		
T 10	18 23 2	4°28'51	11♁18	27°51	14°52	23°7	28°42	15°27	28°1	10°12	8°4	6°36	6°37	0♁4	n.a.		
F 11	18 26 58	5°26'39	23°21	29°52	16°6	23°46	28°52	15°25	28°2	10°13	8°4	6°36	6°34	0°11	n.a.		
S 12	18 30 55	6°24'28	5II15	1♁53	17°19	24°24	29°2	15°23	28°2	10°15	8°4	6°D36	6°31	0°17	n.a.		
S 13	18 34 52	7°22'20	17°5	3°54	18°33	25°3	29°12	15°21	28°2	10°16	8°4	6°36	6°28	0°24	n.a.		
M 14	18 38 48	8°20'13	28°52	5°54	19°46	25°42	29°22	15°19	28°2	10°17	8°5	6°36	6°24	0°30	n.a.		
T 15	18 42 45	9°18'07	10♁39	7°54	21°0	26°20	29°33	15°17	28°2	10°18	8°5	6°R36	6°21	0°37	n.a.		
W 16	18 46 41	10°16'04	22°29	9°53	22°14	26°59	29°43	15°16	28°R 2	10°20	8°5	6°36	6°18	0°44	n.a.		
T 17	18 50 38	11°14'02	4♂24	11°52	23°28	27°38	29°54	15°14	28°2	10°21	8°5	6°36	6°15	0°50	n.a.		
F 18	18 54 34	12°12'01	16°25	13°49	24°41	28°16	0♅4	15°13	28°2	10°22	8°5	6°35	6°12	0°57	n.a.		
S 19	18 58 31	13°10'03	28°36	15°45	25°55	28°55	0°15	15°11	28°2	10°24	8°5	6°34	6°9	1°4	n.a.		
S 20	19 2 27	14°8'06	11♅0	17°40	27°9	29°34	0°26	15°10	28°2	10°25	8°R 5	6°33	6°5	1°10	n.a.		
M 21	19 6 24	15°6'10	23°38	19°34	28°23	0♂13	0°37	15°9	28°2	10°27	8°5	6°33	6°2	1°17	n.a.		
T 22	19 10 21	16°4'16	6♁35	21°27	29°37	0°51	0°48	15°8	28°1	10°28	8°5	6°32	5°59	1°24	n.a.		
W 23	19 14 17	17°2'23	19°52	23°18	0♁51	1°30	0°59	15°7	28°1	10°30	8°5	6°D32	5°56	1°30	n.a.		
T 24	19 18 14	18°0'32	3II32	25°8	2°5	2°9	1°10	15°6	28°1	10°31	8°5	6°32	5°53	1°37	n.a.		
F 25	19 22 10	18°58'43	17°36	26°57	3°19	2°48	1°21	15°5	28°0	10°33	8°5	6°33	5°49	1°44	n.a.		
S 26	19 26 7	19°56'56	2♁3	28°45	4°33	3°27	1°32	15°5	28°0	10°34	8°5	6°34	5°46	1°50	n.a.		
S 27	19 30 3	20°55'10	16°50	0♂32	5°47	4°6	1°44	15°4	27°59	10°36	8°5	6°35	5°43	1°57	n.a.		
M 28	19 34 0	21°53'26	1♁51	2°17	7°2	4°45	1°55	15°3	27°59	10°37	8°4	6°R36	5°40	2°4	n.a.		
T 29	19 37 56	22°51'44	16°58	4°2	8°16	5°24	2°7	15°3	27°58	10°39	8°4	6°35	5°37	2°10	n.a.		
W 30	19 41 53	23°50'03	2♁4	5°45	9°30	6°4	2°18	15°3	27°57	10°41	8°4	6°34	5°34	2°17	n.a.		
T 31	19 45 50	24♁48'25	16♁57	7♂27	10♁44	6♂43	2♅30	15II3	27♄57	10♅42	8♆4	6♄33	5♇30	2♁23	n.a.		

Delta T = 09h06m44s Julian Calendar 1 July 1341 BCE == Greg. Calendar 19 June 1341 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 49 46	25♁46'49	1♁32	9♂7	11♁59	7♂22	2♅41	15°R 2	27°R56	10♅44	8°R 4	6°R30	5♇27	2♁30	n.a.		
S 2	19 53 43	26°45'15	15°42	10°47	13°13	8°1	2°53	15°D 2	27♄55	10°46	8♆3	6♄27	5°24	2°37	n.a.		
S 3	19 57 39	27°43'43	29°25	12°25	14°28	8°40	3°5	15II3	27°54	10°47	8°3	6°25	5°21	2°43	n.a.		
M 4	20 1 36	28°42'13	12♁41	14°3	15°42	9°20	3°17	15°3	27°53	10°49	8°3	6°23	5°18	2°50	n.a.		
T 5	20 5 32	29°40'46	25°31	15°39	16°57	9°59	3°29	15°3	27°52	10°51	8°2	6°D22	5°15	2°57	n.a.		
W 6	20 9 29	0♂39'21	7♁59	17°14	18°11	10°39	3°41	15°3	27°51	10°53	8°2	6°22	5°11	3°3	n.a.		
T 7	20 13 25	1°37'59	20°11	18°49	19°26	11°18	3°53	15°4	27°50	10°55	8°2	6°24	5°8	3°10	n.a.		
F 8	20 17 22	2°36'39	2II9	20°22	20°40	11°58	4°5	15°4	27°49	10°56	8°1	6°25	5°5	3°17	n.a.		
S 9	20 21 19	3°35'21	14°0	21°54	21°55	12°37	4°17	15°5	27°48	10°58	8°1	6°27	5°2	3°23	n.a.		
S 10	20 25 15	4°34'06	25°46	23°25	23°10	13°17	4°29	15°6	27°47	11°0	8°1	6°28	4°59	3°30	n.a.		
M 11	20 29 12	5°32'53	7♁34	24°55	24°24	13°56	4°41	15°7	27°46	11°2	8°0	6°R29	4°55	3°37	n.a.		
T 12	20 33 8	6°31'42	19°24	26°24	25°39	14°36	4°54	15°8	27°44	11°4	8°0	6°28	4°52	3°43	n.a.		
W 13	20 37 5	7°30'34	1♂21	27°52	26°54	15°16	5°6	15°9	27°43	11°6	7°59	6°26	4°49	3°50	n.a.		
T 14	20 41 1	8°29'27	13°25	29°18	28°9	15°55	5°18	15°10	27°42	11°8	7°59	6°22	4°46	3°56	n.a.		
F 15	20 44 58	9°28'23	25°40	0♅44	29°23	16°35	5°31	15°11	27°40	11°10	7°58	6°17	4°43	4°3	n.a.		
S 16	20 48 54	10°27'21	8♅5	2°8	0♂38	17°15	5°43	15°12	27°39	11°12	7°58	6°11	4°40	4°10	n.a.		
S 17	20 52 51	11°26'20	20°42	3°32	1°53	17°55	5°56	15°14	27°37	11°14	7°57	6°4	4°36	4°16	n.a.		
M 18	20 56 48	12°25'22	3♁33	4°54	3°8	18°35	6°8	15°15	27°36	11°16	7°57	5°59	4°33	4°23	n.a.		
T 19	21 0 44	13°24'26	16°37	6°15	4°23	19°14	6°21	15°17	27°34	11°18	7°56	5°55	4°30	4°30	n.a.		
W 20	21 4 41	14°23'31	29°56	7°35	5°38	19°54	6°33	15°19	27°33	11°20	7°55	5°52	4°27	4°36	n.a.		
T 21	21 8 37	15°22'39	13II32	8°53	6°53	20°34	6°46	15°21	27°31	11°22	7°55	5°D51	4°24	4°43	n.a.		
F 22	21 12 34	16°21'49	17°25	10°11	8°8	21°14	6°59	15°23	27°30	11°24	7°54	5°51	4°21	4°50	n.a.		
S 23	21 16 30	17°21'00	11♁35	11°26	9°23	21°55	7°12	15°25	27°28	11°26	7°54	5°53	4°17	4°56	n.a.		
S 24	21 20 27	18°20'14	26°1	12°40	10°38	22°35	7°24	15°27	27°26	11°28	7°53	5°54	4°14	5°3	n.a.		
M 25	21 24 24	19°19'29	10♁41	13°53	11°53	23°15	7°37	15°29	27°24	11°30	7°52	5°R54	4°11	5°10	n.a.		
T 26	21 28 20	20°18'46	25°30	15°4	13°8	23°55	7°50	15°31	27°22	11°32	7°52	5°53	4°8	5°16	n.a.		
W 27	21 32 17	21°18'06	10♁20	16°13	14°23	24°35	8°3	15°34	27°21	11°35	7°51	5°49	4°5	5°23	n.a.		
T 28	21 36 13	22°17'27	25°5	17°20	15°39	25°15	8°16	15°36	27°19	11°37	7°50	5°43	4°1	5°30	n.a.		
F 29	21 40 10	23°16'51	9♁36	18°25	16°54	25°56	8°29	15°39	27°17	11°39	7°49	5°36	3°58	5°36	n.a.		
S 30	21 44 6	24°16'16	23°47	19°27	18°9	26°36	8°42	15°41	27°15	11°41	7°49	5°28	3°55	5°43	n.a.		
S 31	21 48 3	25♂15'45	7♁33	20♅27	19♂24	27♂17	8♅55	15II44	27♄13	11♅43	7♆48	5♇20	3♇52	5♁49	n.a.		

Delta T = 09h06m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

SEPTEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 51 59	26♂15°15'	20♀53	21♃25	20♂39	27♂57	9♃ 8	15♂47	27°R11	11♃45	7°R47	5°R14	3♃49	5♁56	n.a.		
T 2	21 55 56	27°14'48	3♃47	22°19	21°55	28°37	9°21	15°50	27°K 9	11°47	7°Y46	5♁ 9	3°46	6° 3	n.a.		
W 3	21 59 52	28°14'24	16°18	23°10	23°10	29°18	9°34	15°53	27° 7	11°50	7°45	5° 6	3°42	6° 9	n.a.		
T 4	22 3 49	29°14'02	28°30	23°58	24°25	29°59	9°47	15°56	27° 5	11°52	7°44	5°D 5	3°39	6°16	n.a.		
F 5	22 7 46	0♂13°42	10♂28	24°42	25°41	0♂39	10° 0	15°59	27° 3	11°54	7°44	5° 5	3°36	6°23	n.a.		
S 6	22 11 42	1°13'25	22°18	25°21	26°56	1°20	10°13	16° 2	27° 0	11°56	7°43	5° 6	3°33	6°29	n.a.		
S 7	22 15 39	2°13'10	4♁ 5	25°56	28°11	2° 1	10°26	16° 6	26°58	11°59	7°42	5°R 7	3°30	6°36	n.a.		
M 8	22 19 35	3°12'58	15°54	26°25	29°27	2°41	10°39	16° 9	26°56	12° 1	7°41	5° 6	3°27	6°43	n.a.		
T 9	22 23 32	4°12'48	27°48	26°49	0♂42	3°22	10°52	16°13	26°54	12° 3	7°40	5° 4	3°23	6°49	n.a.		
W10	22 27 28	5°12'40	9♂53	27° 6	1°57	4° 3	11° 5	16°16	26°52	12° 5	7°39	4°58	3°20	6°56	n.a.		
T 11	22 31 25	6°12'34	22° 9	27°17	3°13	4°44	11°19	16°20	26°49	12° 7	7°38	4°51	3°17	7° 3	n.a.		
F 12	22 35 21	7°12'31	4♂40	27°R20	4°28	5°25	11°32	16°24	26°47	12°10	7°37	4°40	3°14	7° 9	n.a.		
S 13	22 39 18	8°12'29	17°24	27°16	5°44	6° 6	11°45	16°28	26°45	12°12	7°36	4°29	3°11	7°16	n.a.		
S 14	22 43 15	9°12'30	0♁22	27° 3	6°59	6°47	11°58	16°32	26°42	12°14	7°35	4°17	3° 7	7°22	n.a.		
M15	22 47 11	10°12'32	13°33	26°41	8°15	7°28	12°11	16°36	26°40	12°16	7°34	4° 6	3° 4	7°29	n.a.		
T 16	22 51 8	11°12'37	26°55	26°11	9°30	8° 9	12°25	16°40	26°38	12°19	7°33	3°57	3° 1	7°36	n.a.		
W17	22 55 4	12°12'43	10♂28	25°31	10°45	8°50	12°38	16°44	26°35	12°21	7°32	3°51	2°58	7°42	n.a.		
T 18	22 59 1	13°12'51	24°10	24°42	12° 1	9°31	12°51	16°48	26°33	12°23	7°31	3°47	2°55	7°49	n.a.		
F 19	23 2 57	14°13'01	8♂ 1	23°45	13°16	10°12	13° 4	16°53	26°30	12°25	7°30	3°45	2°52	7°56	n.a.		
S 20	23 6 54	15°13'13	22° 2	22°40	14°32	10°54	13°17	16°57	26°28	12°28	7°29	3°D45	2°48	8° 2	n.a.		
S 21	23 10 50	16°13'26	6♁12	21°29	15°47	11°35	13°31	17° 1	26°26	12°30	7°28	3°R45	2°45	8° 9	n.a.		
M22	23 14 47	17°13'41	20°29	20°13	17° 3	12°16	13°44	17° 6	26°23	12°32	7°27	3°45	2°42	8°16	n.a.		
T 23	23 18 44	18°13'57	4♁52	18°55	18°18	12°58	13°57	17°11	26°21	12°34	7°26	3°41	2°39	8°22	n.a.		
W24	23 22 40	19°14'15	19°17	17°37	19°34	13°39	14°10	17°15	26°18	12°37	7°25	3°35	2°36	8°29	n.a.		
T 25	23 26 37	20°14'35	3♃39	16°22	20°49	14°20	14°23	17°20	26°16	12°39	7°24	3°27	2°32	8°36	n.a.		
F 26	23 30 33	21°14'56	17°52	15°11	22° 5	15° 2	14°37	17°25	26°13	12°41	7°23	3°15	2°29	8°42	n.a.		
S 27	23 34 30	22°15'20	1♀50	14° 8	23°20	15°44	14°50	17°30	26°11	12°43	7°22	3° 3	2°26	8°49	n.a.		
S 28	23 38 26	23°15'45	15°28	13°13	24°36	16°25	15° 3	17°35	26° 8	12°45	7°21	2°51	2°23	8°56	n.a.		
M29	23 42 23	24°16'12	28°44	12°29	25°51	17° 7	15°16	17°40	26° 6	12°48	7°20	2°39	2°20	9° 2	n.a.		
T 30	23 46 19	25♂16°41	11♂38	11♂56	27♂ 7	17♂48	15♂29	17♂45	26♂ 3	12♂50	7♀18	2♁31	2♁17	9♁ 9	n.a.		

Delta T = 09h06m40s Julian Calendar 1 Sept. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1341 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 50 16	26♂17°12'	24♂ 9	11°R35	28♂22	18♂30	15♂42	17♂50	26°R 1	12♂52	7°R17	2°R24	2♁13	9♁15	n.a.		
T 2	23 54 13	27°17'46	6♂23	11°D25	29°38	19°12	15°55	17°55	25°K58	12°54	7°Y16	2♁21	2°10	9°22	n.a.		
F 3	23 58 9	28°18'21	18°22	11♂27	0♁54	19°54	16° 9	18° 1	25°56	12°56	7°15	2°20	2° 7	9°29	n.a.		
S 4	0 2 6	29°18'58	0♁13	11°39	2° 9	20°36	16°22	18° 6	25°53	12°59	7°14	2°19	2° 4	9°35	n.a.		
S 5	0 6 2	0♁19°37	12° 0	12° 2	3°25	21°18	16°35	18°11	25°51	13° 1	7°13	2°19	2° 1	9°42	n.a.		
M 6	0 9 59	1°20'18	23°50	12°34	4°40	22° 0	16°48	18°17	25°48	13° 3	7°12	2°18	1°58	9°49	n.a.		
T 7	0 13 55	2°21'00	5♂47	13°14	5°56	22°42	17° 1	18°22	25°46	13° 5	7°11	2°15	1°54	9°55	n.a.		
W 8	0 17 52	3°21'45	17°57	14° 2	7°11	23°24	17°14	18°28	25°43	13° 7	7° 9	2° 9	1°51	10° 2	n.a.		
T 9	0 21 48	4°22'31	0♂22	14°56	8°27	24° 6	17°27	18°34	25°41	13° 9	7° 8	2° 0	1°48	10° 9	n.a.		
F 10	0 25 45	5°23'19	13° 6	15°56	9°42	24°48	17°40	18°39	25°39	13°12	7° 7	1°48	1°45	10°15	n.a.		
S 11	0 29 41	6°24'08	26° 8	17° 1	10°58	25°30	17°53	18°45	25°36	13°14	7° 6	1°35	1°42	10°22	n.a.		
S 12	0 33 38	7°24'59	9♁29	18°11	12°13	26°12	18° 5	18°51	25°34	13°16	7° 5	1°22	1°38	10°29	n.a.		
M13	0 37 35	8°25'51	23° 4	19°24	13°29	26°55	18°18	18°57	25°31	13°18	7° 4	1° 9	1°35	10°35	n.a.		
T 14	0 41 31	9°26'45	6♂52	20°40	14°44	27°37	18°31	19° 3	25°29	13°20	7° 3	0°58	1°32	10°42	n.a.		
W15	0 45 28	10°27'40	20°49	21°59	16° 0	28°19	18°44	19° 9	25°26	13°22	7° 1	0°50	1°29	10°49	n.a.		
T 16	0 49 24	11°28'36	4♂50	23°21	17°15	29° 2	18°57	19°15	25°24	13°24	7° 0	0°45	1°26	10°55	n.a.		
F 17	0 53 21	12°29'34	18°55	24°44	18°31	29°44	19° 9	19°21	25°22	13°26	6°59	0°43	1°23	11° 2	n.a.		
S 18	0 57 17	13°30'32	3♁ 0	26° 9	19°47	0♁27	19°22	19°27	25°19	13°28	6°58	0°D43	1°19	11° 8	n.a.		
S 19	1 1 14	14°31'31	17° 5	27°35	21° 2	1° 9	19°35	19°33	25°17	13°30	6°57	0°R43	1°16	11°15	n.a.		
M20	1 5 10	15°32'31	1♁ 9	29° 3	22°18	1°52	19°47	19°39	25°15	13°32	6°56	0°42	1°13	11°22	n.a.		
T 21	1 9 7	16°33'32	15°11	0♁31	23°33	2°34	20° 0	19°45	25°13	13°34	6°55	0°39	1°10	11°28	n.a.		
W22	1 13 4	17°34'33	29°11	2° 1	24°48	3°17	20°12	19°52	25°10	13°36	6°54	0°34	1° 7	11°35	n.a.		
T 23	1 17 0	18°35'36	13♂ 5	3°31	26° 4	4° 0	20°25	19°58	25° 8	13°38	6°52	0°25	1° 4	11°42	n.a.		
F 24	1 20 57	19°36'39	26°50	5° 1	27°19	4°42	20°37	20° 4	25° 6	13°40	6°51	0°14	1° 0	11°48	n.a.		
S 25	1 24 53	20°37'43	10♀25	6°32	28°35	5°25	20°49	20°11	25° 4	13°42	6°50	0° 2	0°57	11°55	n.a.		
S 26	1 28 50	21°38'48	23°44	8° 4	29°50	6° 8	21° 2	20°17	25° 1	13°44	6°49	29°X50	0°54	12° 2	n.a.		
M27	1 32 46	22°39'55	6♁46	9°35	1♂ 6	6°51	21°14	20°24	24°59	13°45	6°48	29°39	0°51	12° 8	n.a.		
T 28	1 36 43	23°41'02	19°31	11° 7	2°21	7°34	21°26	20°30	24°57	13°47	6°47	29°30	0°48	12°15	n.a.		
W29	1 40 39	24°42'10	1♂58	12°40	3°37	8°17	21°38	20°37	24°55	13°49	6°46	29°24	0°44	12°22	n.a.		
T 30	1 44 36	25°43'19	14° 9	14°12	4°52	9° 0	21°50	20°43	24°53	13°51	6°45	29°20	0°41	12°28	n.a.		
F 31	1 48 33	26♂44°29	26♂ 8	15♂45	6♂ 7	9♂43	22♂ 2	20♂50	24♂51	13♂53	6♀44	29°D19	0♁38	12♁35	n.a.		

Delta T = 09h06m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1341 BCE

NOVEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 52 29	27 [♏] 45'41	7 [♏] 58	17 [♏] 17	7 [♏] 23	10 [♏] 26	22 [♏] 14	20 [♏] 56	24 [♏] R49	13 [♏] 54	6 [♏] R43	29 [♏] 19	0 [♏] 35	12 [♏] 42	n.a.
S 2	1 56 26	28°46'53	19°46	18°50	8°38	11° 9	22°26	21° 3	24 [♏] 47	13°56	6 [♏] 42	29°20	0°32	12°48	n.a.
M 3	2 0 22	29°48'06	1 [♏] 35	20°23	9°54	11°52	22°38	21°10	24°45	13°58	6°41	29°R20	0°29	12°55	n.a.
T 4	2 4 19	0 [♏] 49'20	13°33	21°56	11° 9	12°35	22°50	21°17	24°43	14° 0	6°40	29°19	0°25	13° 1	n.a.
W 5	2 8 15	1°50'35	25°43	23°29	12°24	13°19	23° 2	21°23	24°41	14° 1	6°39	29°16	0°22	13° 8	n.a.
T 6	2 12 12	2°51'50	8 [♏] 11	25° 3	13°40	14° 2	23°13	21°30	24°40	14° 3	6°38	29°11	0°19	13°15	n.a.
F 7	2 16 8	3°53'07	21° 0	26°36	14°55	14°45	23°25	21°37	24°38	14° 4	6°37	29° 3	0°16	13°21	n.a.
S 8	2 20 5	4°54'24	4 [♏] 12	28°10	16°10	15°29	23°36	21°44	24°36	14° 6	6°36	28°54	0°13	13°28	n.a.
S 9	2 24 2	5°55'41	17°47	29°44	17°26	16°12	23°48	21°51	24°34	14° 8	6°35	28°44	0° 9	13°35	n.a.
M10	2 27 58	6°57'00	1 [♏] 43	1 [♏] 17	18°41	16°56	23°59	21°57	24°33	14° 9	6°34	28°35	0° 6	13°41	n.a.
T 11	2 31 55	7°58'18	15°56	2°51	19°56	17°39	24°10	22° 4	24°31	14°11	6°33	28°28	0° 3	13°48	n.a.
W12	2 35 51	8°59'37	0 [♏] 20	4°26	21°12	18°23	24°22	22°11	24°30	14°12	6°32	28°22	0° 0	13°55	n.a.
T 13	2 39 48	10° 0'57	14°49	6° 0	22°27	19° 6	24°33	22°18	24°28	14°14	6°31	28°19	29 [♏] 57	14° 1	n.a.
F 14	2 43 44	11° 2'16	29°18	7°35	23°42	19°50	24°44	22°25	24°26	14°15	6°30	28°D18	29°54	14° 8	n.a.
S 15	2 47 41	12° 3'35	13 [♏] 42	9° 9	24°58	20°34	24°55	22°32	24°25	14°16	6°29	28°19	29°50	14°15	n.a.
S 16	2 51 37	13° 4'54	27°58	10°44	26°13	21°18	25° 6	22°39	24°24	14°18	6°28	28°20	29°47	14°21	n.a.
M17	2 55 34	14° 6'13	12 [♏] 4	12°20	27°28	22° 1	25°16	22°46	24°22	14°19	6°27	28°R21	29°44	14°28	n.a.
T 18	2 59 31	15° 7'31	25°59	13°55	28°43	22°45	25°27	22°53	24°21	14°20	6°26	28°20	29°41	14°35	n.a.
W19	3 3 27	16° 8'50	9 [♏] 43	15°31	29°59	23°29	25°38	23° 0	24°20	14°22	6°25	28°18	29°38	14°41	n.a.
T 20	3 7 24	17°10'08	23°15	17° 7	1 [♏] 14	24°13	25°48	23° 7	24°18	14°23	6°25	28°14	29°35	14°48	n.a.
F 21	3 11 20	18°11'25	6 [♏] 35	18°43	2°29	24°57	25°59	23°14	24°17	14°24	6°24	28° 8	29°31	14°55	n.a.
S 22	3 15 17	19°12'43	19°44	20°20	3°44	25°41	26° 9	23°21	24°16	14°25	6°23	28° 1	29°28	15° 1	n.a.
S 23	3 19 13	20°14'00	2 [♏] 39	21°57	4°59	26°25	26°19	23°28	24°15	14°27	6°22	27°54	29°25	15° 8	n.a.
M24	3 23 10	21°15'17	15°21	23°34	6°14	27° 9	26°29	23°35	24°14	14°28	6°21	27°47	29°22	15°14	n.a.
T 25	3 27 6	22°16'33	27°50	25°12	7°30	27°53	26°39	23°42	24°13	14°29	6°21	27°42	29°19	15°21	n.a.
W26	3 31 3	23°17'50	10 [♏] 6	26°50	8°45	28°37	26°49	23°49	24°12	14°30	6°20	27°39	29°15	15°28	n.a.
T 27	3 35 0	24°19'06	22°11	28°28	10° 0	29°21	26°59	23°56	24°11	14°31	6°19	27°D37	29°12	15°34	n.a.
F 28	3 38 56	25°20'22	4 [♏] 6	0 [♏] 7	11°15	0 [♏] 5	27° 9	24° 3	24°10	14°32	6°19	27°37	29° 9	15°41	n.a.
S 29	3 42 53	26°21'38	15°56	1°46	12°30	0°49	27°18	24°10	24° 9	14°33	6°18	27°38	29° 6	15°48	n.a.
S 30	3 46 49	27 [♏] 22'54	27 [♏] 43	3 [♏] 26	13 [♏] 45	1 [♏] 34	27 [♏] 28	24 [♏] 17	24 [♏] 9	14 [♏] 34	6 [♏] 17	27 [♏] 40	29 [♏] 3	15 [♏] 54	n.a.

Delta T = 09h06m36s Julian Calendar 1 Nov. 1341 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1341 BCE
 The year -1340 astronomical counting style corresponds to year 1341 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1341 BCE (-1340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	3 50 46	28 [♏] 24'09	9 [♏] 32	5 [♏] 6	15 [♏] 0	2 [♏] 18	27 [♏] 37	24 [♏] 24	24°R 8	14 [♏] 35	6°R17	27 [♏] 42	29 [♏] 0	16 [♏] 1	n.a.
T 2	3 54 42	29°25'24	21°29	6°46	16°15	3° 2	27°47	24°31	24 [♏] 7	14°36	6°Y16	27°43	28°56	16° 8	n.a.
W 3	3 58 39	0 [♏] 26'39	3 [♏] 37	8°26	17°30	3°47	27°56	24°38	24° 7	14°37	6°15	27°R44	28°53	16°14	n.a.
T 4	4 2 35	1°27'53	16° 1	10° 7	18°45	4°31	28° 5	24°46	24° 6	14°38	6°15	27°43	28°50	16°21	n.a.
F 5	4 6 32	2°29'08	28°48	11°48	20° 0	5°16	28°14	24°53	24° 5	14°38	6°14	27°41	28°47	16°28	n.a.
S 6	4 10 29	3°30'21	11 [♏] 58	13°28	21°15	6° 0	28°23	25° 0	24° 5	14°39	6°14	27°38	28°44	16°34	n.a.
S 7	4 14 25	4°31'35	25°35	15° 9	22°30	6°45	28°32	25° 6	24° 5	14°40	6°13	27°34	28°41	16°41	n.a.
M 8	4 18 22	5°32'47	9 [♏] 38	16°50	23°45	7°29	28°40	25°13	24° 4	14°41	6°12	27°31	28°37	16°48	n.a.
T 9	4 22 18	6°34'00	24° 4	18°31	25° 0	8°14	28°49	25°20	24° 4	14°41	6°12	27°28	28°34	16°54	n.a.
W10	4 26 15	7°35'11	8 [♏] 47	20°12	26°15	8°59	28°57	25°27	24° 4	14°42	6°11	27°26	28°31	17° 1	n.a.
T 11	4 30 11	8°36'22	23°41	21°52	27°30	9°43	29° 5	25°34	24° 3	14°42	6°11	27°D25	28°28	17° 8	n.a.
F 12	4 34 8	9°37'32	8 [♏] 37	23°31	28°45	10°28	29°13	25°41	24° 3	14°43	6°11	27°25	28°25	17°14	n.a.
S 13	4 38 4	10°38'41	23°27	25° 9	0 [♏] 0	11°13	29°21	25°48	24° 3	14°44	6°10	27°26	28°21	17°21	n.a.
S 14	4 42 1	11°39'48	8 [♏] 6	26°46	1°14	11°58	29°29	25°55	24°D 3	14°44	6°10	27°27	28°18	17°28	n.a.
M15	4 45 58	12°40'54	22°27	28°22	2°29	12°42	29°37	26° 2	24° 3	14°45	6° 9	27°29	28°15	17°34	n.a.
T 16	4 49 54	13°41'59	6 [♏] 29	29°55	3°44	13°27	29°44	26° 9	24° 3	14°45	6° 9	27°29	28°12	17°41	n.a.
W17	4 53 51	14°43'02	20°12	1 [♏] 26	4°59	14°12	29°52	26°16	24° 3	14°45	6° 9	27°R29	28° 9	17°48	n.a.
T 18	4 57 47	15°44'04	3 [♏] 35	2°55	6°13	14°57	29°59	26°22	24° 3	14°46	6° 8	27°29	28° 6	17°54	n.a.
F 19	5 1 44	16°45'05	16°40	4°20	7°28	15°42	0 [♏] 6	26°29	24° 4	14°46	6° 8	27°28	28° 2	18° 1	n.a.
S 20	5 5 40	17°46'04	29°29	5°40	8°43	16°27	0°13	26°36	24° 4	14°46	6° 8	27°26	27°59	18° 7	n.a.
S 21	5 9 37	18°47'01	12 [♏] 4	6°56	9°57	17°12	0°20	26°43	24° 4	14°47	6° 8	27°25	27°56	18°14	n.a.
M22	5 13 33	19°47'58	24°26	8° 7	11°12	17°57	0°27	26°49	24° 5	14°47	6° 7	27°24	27°53	18°21	n.a.
T 23	5 17 30	20°48'53	6 [♏] 38	9°11	12°27	18°42	0°33	26°56	24° 5	14°47	6° 7	27°23	27°50	18°27	n.a.
W24	5 21 27	21°49'46	18°42	10° 8	13°41	19°27	0°40	27° 3	24° 6	14°47	6° 7	27°23	27°47	18°34	n.a.
T 25	5 25 23	22°50'39	0 [♏] 38	10°57	14°56	20°12	0°46	27° 9	24° 6	14°47	6° 7	27°D23	27°43	18°41	n.a.
F 26	5 29 20	23°51'30	12°30	11°38	16°10	20°57	0°52	27°16	24° 7	14°47	6° 7	27°23	27°40	18°47	n.a.
S 27	5 33 16	24°52'19	24°18	12° 9	17°25	21°43	0°58	27°22	24° 7	14°47	6° 7	27°23	27°37	18°54	n.a.
S 28	5 37 13	25°53'08	6 [♏] 6	12°30	18°39	22°28	1° 4	27°29	24° 8	14°R47	6° 6	27°23	27°34	19° 1	n.a.
M29	5 41 9	26°53'55	17°57	12°R41	19°54	23°13	1° 9	27°35	24° 9	14°47	6° 6	27°23	27°31	19° 7	n.a.
T 30	5 45 6	27°54'40	29°55	12°41	21° 8	23°58	1°15	27°42	24°10	14°47	6° 6	27°R23	27°27	19°14	n.a.
W31	5 49 2	28 [♏] 55'25	12 [♏] 2	12 [♏] 30	22 [♏] 23	24 [♏] 44	1 [♏] 20	27 [♏] 48	24 [♏] 10	14 [♏] 47	6 [♏] 6	27 [♏] 23	27 [♏] 24	19 [♏] 21	n.a.

Delta T = 09h06m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]