

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

JANUARY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 52 8	29°42'37	2♂14	7♄26	10♁1	19°R45	17♁10	19♄50	14°R50	25♁38	10°R52	19°R50	20♁39	13♁6	n.a.		
T 2	5 56 4	0♄34'19	17°12	9°15	11°12	19♄26	17°22	19°57	14°Y50	25°38	10°Y51	19♁44	20°36	13°13	n.a.		
F 3	6 0 1	1°43'58	1♁37	11°4	12°23	19°6	17°34	20°4	14°50	25°39	10°51	19°41	20°32	13°19	n.a.		
S 4	6 3 57	2°44'37	15°53	12°53	13°33	18°46	17°46	20°11	14°D50	25°39	10°51	19°D40	20°29	13°26	n.a.		
S 5	6 7 54	3°45'14	29°50	14°41	14°44	18°25	17°58	20°18	14°50	25°39	10°51	19°R40	20°26	13°33	n.a.		
M 6	6 11 50	4°45'50	13♁27	16°29	15°54	18°4	18°11	20°26	14°50	25°39	10°D51	19°40	20°23	13°39	n.a.		
T 7	6 15 47	5°46'24	26°47	18°17	17°4	17°42	18°23	20°33	14°50	25°39	10°51	19°38	20°20	13°46	n.a.		
W 8	6 19 44	6°46'57	9♁52	20°3	18°15	17°20	18°35	20°40	14°51	25°R39	10°51	19°34	20°17	13°53	n.a.		
T 9	6 23 40	7°47'28	22°44	21°47	19°25	16°58	18°48	20°48	14°51	25°39	10°51	19°27	20°13	13°59	n.a.		
F 10	6 27 37	8°47'58	5♁24	23°30	20°35	16°35	19°1	20°55	14°51	25°39	10°51	19°17	20°10	14°6	n.a.		
S 11	6 31 33	9°48'26	17°54	25°10	21°44	16°12	19°13	21°2	14°51	25°39	10°52	19°5	20°7	14°13	n.a.		
S 12	6 35 30	10°48'53	0♄13	26°47	22°54	15°48	19°26	21°10	14°52	25°39	10°52	18°52	20°4	14°19	n.a.		
M13	6 39 26	11°49'18	12°24	28°21	24°3	15°25	19°39	21°17	14°52	25°39	10°52	18°39	20°1	14°26	n.a.		
T 14	6 43 23	12°49'41	24°26	29°51	25°13	15°1	19°52	21°24	14°53	25°38	10°52	18°27	19°57	14°33	n.a.		
W15	6 47 19	13°50'01	6♁21	1♁16	26°22	14°38	20°5	21°32	14°53	25°38	10°52	18°18	19°54	14°39	n.a.		
T 16	6 51 16	14°50'20	18°11	2°36	27°31	14°14	20°18	21°39	14°54	25°38	10°52	18°11	19°51	14°46	n.a.		
F 17	6 55 13	15°50'37	29°58	3°50	28°40	13°50	20°31	21°47	14°55	25°38	10°53	18°6	19°48	14°53	n.a.		
S 18	6 59 9	16°50'52	11♁45	4°57	29°48	13°26	20°44	21°54	14°55	25°37	10°53	18°4	19°45	14°59	n.a.		
S 19	7 3 6	17°51'04	23°38	5°57	0♁57	13°2	20°57	22°1	14°56	25°37	10°53	18°D4	19°42	15°6	n.a.		
M20	7 7 2	18°51'14	5♁40	6°49	2°5	12°39	21°10	22°9	14°57	25°37	10°53	18°5	19°38	15°13	n.a.		
T 21	7 10 59	19°51'22	17°57	7°34	3°13	12°16	21°24	22°16	14°58	25°36	10°54	18°R6	19°35	15°19	n.a.		
W22	7 14 55	20°51'28	0♄34	8°9	4°21	11°52	21°37	22°24	14°59	25°36	10°54	18°5	19°32	15°26	n.a.		
T 23	7 18 52	21°51'31	13°35	8°36	5°29	11°29	21°50	22°31	15°0	25°35	10°54	18°3	19°29	15°33	n.a.		
F 24	7 22 48	22°51'32	27°6	8°53	6°37	11°7	22°4	22°39	15°1	25°35	10°55	17°58	19°26	15°39	n.a.		
S 25	7 26 45	23°51'31	11♁5	9°R1	7°44	10°45	22°17	22°46	15°2	25°34	10°55	17°52	19°23	15°46	n.a.		
S 26	7 30 42	24°51'28	25°34	9°0	8°51	10°23	22°31	22°53	15°3	25°34	10°56	17°44	19°19	15°53	n.a.		
M27	7 34 38	25°51'22	10♁26	8°50	9°58	10°1	22°44	23°1	15°4	25°33	10°56	17°35	19°16	15°59	n.a.		
T 28	7 38 35	26°51'14	25°34	8°31	11°5	9°40	22°58	23°8	15°5	25°33	10°57	17°28	19°13	16°6	n.a.		
W29	7 42 31	27°51'04	10♁47	8°4	12°11	9°20	23°12	23°16	15°6	25°32	10°57	17°22	19°10	16°13	n.a.		
T 30	7 46 28	28°50'52	25°56	7°29	13°17	9°0	23°25	23°23	15°8	25°31	10°58	17°18	19°7	16°19	n.a.		
F 31	7 50 24	29°50'38	10♁51	6♁48	14♁23	8♁40	23♁39	23♁31	15°Y9	25♁30	10°Y58	17°D16	19♁3	16♁26	n.a.		

Delta T = 09h04m46s Julian Calendar 1 Jan. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1336 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 54 21	0♁50'22	25♁26	6°R1	15♁29	8°R21	23♁53	23♁38	15°Y11	25°R30	10°Y59	17♁16	19♁0	16♁33	n.a.		
S 2	7 58 17	1°50'04	9♁37	5♁10	16°34	8♁3	24°7	23°45	15°12	25♁29	10°59	17°17	18°57	16°39	n.a.		
M 3	8 2 14	2°49'44	23°23	4°15	17°40	7°45	24°21	23°53	15°14	25°28	11°0	17°18	18°54	16°46	n.a.		
T 4	8 6 11	3°49'22	6♁45	3°19	18°45	7°28	24°35	24°0	15°15	25°27	11°0	17°R18	18°51	16°53	n.a.		
W 5	8 10 7	4°48'58	19°47	2°22	19°49	7°12	24°49	24°8	15°17	25°26	11°1	17°17	18°48	16°59	n.a.		
T 6	8 14 4	5°48'33	2♁30	1°25	20°54	6°57	25°3	24°15	15°18	25°26	11°2	17°14	18°44	17°6	n.a.		
F 7	8 18 0	6°48'06	14°59	0°31	21°58	6°42	25°17	24°22	15°20	25°25	11°2	17°9	18°41	17°13	n.a.		
S 8	8 21 57	7°47'37	27°15	29♁38	23°2	6°27	25°31	24°30	15°22	25°24	11°3	17°3	18°38	17°19	n.a.		
S 9	8 25 53	8°47'05	9♁22	28°50	24°5	6°14	25°45	24°37	15°24	25°23	11°4	16°56	18°35	17°26	n.a.		
M10	8 29 50	9°46'32	21°21	28°6	25°8	6°1	25°59	24°44	15°25	25°22	11°4	16°49	18°32	17°33	n.a.		
T 11	8 33 46	10°45'56	3♁15	27°27	26°11	5°49	26°13	24°51	15°27	25°21	11°5	16°42	18°29	17°39	n.a.		
W12	8 37 43	11°45'19	15°5	26°53	27°14	5°38	26°27	24°59	15°29	25°20	11°6	16°37	18°25	17°46	n.a.		
T 13	8 41 40	12°44'39	26°53	26°25	28°16	5°28	26°41	25°6	15°31	25°19	11°7	16°33	18°22	17°53	n.a.		
F 14	8 45 36	13°43'57	8♁41	26°2	29°18	5°18	26°55	25°13	15°33	25°17	11°7	16°31	18°19	17°59	n.a.		
S 15	8 49 33	14°43'12	20°32	25°46	0°Y19	5°9	27°10	25°20	15°35	25°16	11°8	16°D31	18°16	18°6	n.a.		
S 16	8 53 29	15°42'25	2°Y28	25°36	1°21	5°2	27°24	25°27	15°37	25°15	11°9	16°32	18°13	18°13	n.a.		
M17	8 57 26	16°41'36	14°34	25°D31	2°21	4°54	27°38	25°35	15°39	25°14	11°10	16°34	18°9	18°19	n.a.		
T 18	9 1 22	17°40'44	26°52	25°32	3°22	4°48	27°52	25°42	15°42	25°13	11°11	16°36	18°6	18°26	n.a.		
W19	9 5 19	18°39'50	9♁28	25°39	4°22	4°42	28°7	25°49	15°44	25°12	11°12	16°37	18°3	18°33	n.a.		
T 20	9 9 15	19°38'53	22°26	25°51	5°21	4°38	28°21	25°56	15°46	25°10	11°13	16°R37	18°0	18°39	n.a.		
F 21	9 13 12	20°37'54	5♁49	26°8	6°20	4°34	28°35	26°3	15°48	25°9	11°13	16°36	17°57	18°46	n.a.		
S 22	9 17 9	21°36'53	19°39	26°30	7°19	4°30	28°50	26°10	15°51	25°8	11°14	16°34	17°54	18°53	n.a.		
S 23	9 21 5	22°35'49	3♁57	26°57	8°17	4°28	29°4	26°17	15°53	25°7	11°15	16°31	17°50	18°59	n.a.		
M24	9 25 2	23°34'43	18°39	27°28	9°14	4°26	29°18	26°24	15°55	25°5	11°16	16°28	17°47	19°6	n.a.		
T 25	9 28 58	24°33'34	3♁41	28°3	10°12	4°25	29°33	26°31	15°58	25°4	11°17	16°25	17°44	19°13	n.a.		
W26	9 32 55	25°32'23	18°53	28°42	11°8	4°D25	29°47	26°37	16°0	25°3	11°18	16°23	17°41	19°19	n.a.		
T 27	9 36 51	26°31'10	4♁7	29°25	12°4	4°26	0♁1	26°44	16°3	25°1	11°19	16°22	17°38	19°26	n.a.		
F 28	9 40 48	27°29'55	19♁13	0♁12	13°Y0	4°27	0♁16	26°51	16°Y5	25♁0	11°Y20	16°D21	17♁34	19♁33	n.a.		

Delta T = 09h04m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

MARCH 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 44 44	28 ²⁸ 28'37	4 ⁴ 1	1 ¹ 2	13 ¹³ ♂55	4 ⁴ ♂29	0 ⁰ ♂30	26 ²⁶ ♂58	16 ¹⁶ ♂ 8	24 ²⁴ ♂58	11 ¹¹ ♂21	16 ¹⁶ ♂22	17 ¹⁷ ♂31	19 ¹⁹ ♂39	n.a.		
S 2	9 48 41	29°27'18	18°26	1°55	14°49	4°32	0°44	27° 5	16°11	24 ²⁴ ♂57	11°22	16°23	17°28	19°46	n.a.		
M 3	9 52 38	0 ⁰ ♂25'57	2 ² ♂24	2°51	15°43	4°35	0°59	27°11	16°13	24°56	11°23	16°24	17°25	19°53	n.a.		
T 4	9 56 34	1°24'34	15°56	3°50	16°36	4°39	1°13	27°18	16°16	24°54	11°24	16°25	17°22	19°59	n.a.		
W 5	10 0 31	2°23'09	29° 3	4°52	17°28	4°44	1°27	27°24	16°19	24°53	11°25	16°R26	17°19	20° 6	n.a.		
T 6	10 4 27	3°21'43	11 ¹¹ ♂48	5°57	18°20	4°50	1°42	27°31	16°21	24°51	11°27	16°26	17°15	20°13	n.a.		
F 7	10 8 24	4°20'14	24°13	7° 4	19°11	4°56	1°56	27°37	16°24	24°50	11°28	16°25	17°12	20°19	n.a.		
S 8	10 12 20	5°18'44	6 ⁶ ♂24	8°13	20° 2	5° 3	2°10	27°44	16°27	24°48	11°29	16°24	17° 9	20°26	n.a.		
S 9	10 16 17	6°17'12	18°25	9°25	20°51	5°10	2°25	27°50	16°30	24°47	11°30	16°22	17° 6	20°33	n.a.		
M10	10 20 13	7°15'39	0 ⁰ ♂18	10°40	21°40	5°18	2°39	27°57	16°33	24°45	11°31	16°21	17° 3	20°39	n.a.		
T 11	10 24 10	8°14'03	12° 6	11°56	22°28	5°27	2°53	28° 3	16°36	24°44	11°32	16°20	17° 0	20°46	n.a.		
W12	10 28 7	9°12'26	23°54	13°14	23°16	5°36	3° 8	28° 9	16°39	24°42	11°33	16°19	16°56	20°53	n.a.		
T 13	10 32 3	10°10'46	5 ⁵ ♂43	14°35	24° 2	5°46	3°22	28°15	16°42	24°41	11°35	16°18	16°53	20°59	n.a.		
F 14	10 36 0	11° 9'05	17°35	15°58	24°48	5°56	3°36	28°22	16°45	24°39	11°36	16°D18	16°50	21° 6	n.a.		
S 15	10 39 56	12° 7'21	29°33	17°22	25°32	6° 7	3°51	28°28	16°48	24°37	11°37	16°18	16°47	21°13	n.a.		
S 16	10 43 53	13° 5'36	11 ¹¹ ♂39	18°49	26°16	6°19	4° 5	28°34	16°51	24°36	11°38	16°19	16°44	21°19	n.a.		
M17	10 47 49	14° 3'48	23°55	20°17	26°58	6°31	4°19	28°40	16°54	24°34	11°39	16°19	16°40	21°26	n.a.		
T 18	10 51 46	15° 1'59	6 ⁶ ♂23	21°48	27°40	6°44	4°33	28°46	16°57	24°33	11°41	16°19	16°37	21°33	n.a.		
W19	10 55 42	16° 0'07	19° 6	23°20	28°20	6°57	4°47	28°52	17° 0	24°31	11°42	16°R19	16°34	21°39	n.a.		
T 20	10 59 39	16°58'14	2 ² ♂ 7	24°54	29° 0	7°11	5° 2	28°57	17° 3	24°29	11°43	16°19	16°31	21°46	n.a.		
F 21	11 3 35	17°56'18	15°27	26°30	29°38	7°25	5°16	29° 3	17° 6	24°28	11°44	16°D19	16°28	21°53	n.a.		
S 22	11 7 32	18°54'20	29°10	28° 8	0 ⁰ ♂15	7°40	5°30	29° 9	17° 9	24°26	11°46	16°19	16°25	21°59	n.a.		
S 23	11 11 29	19°52'20	13 ¹³ ♂14	29°48	0°51	7°56	5°44	29°14	17°12	24°25	11°47	16°20	16°21	22° 6	n.a.		
M24	11 15 25	20°50'18	27°40	1 ¹ ♂29	1°25	8°11	5°58	29°20	17°16	24°23	11°48	16°20	16°18	22°13	n.a.		
T 25	11 19 22	21°48'14	12 ¹² ♂24	3°12	1°58	8°28	6°12	29°26	17°19	24°21	11°49	16°20	16°15	22°19	n.a.		
W26	11 23 18	22°46'08	27°20	4°58	2°30	8°44	6°26	29°31	17°22	24°20	11°51	16°21	16°12	22°26	n.a.		
T 27	11 27 15	23°44'00	12 ¹² ♂22	6°45	3° 0	9° 2	6°40	29°36	17°25	24°18	11°52	16°R21	16° 9	22°32	n.a.		
F 28	11 31 11	24°41'50	27°21	8°33	3°28	9°19	6°54	29°42	17°29	24°16	11°53	16°21	16° 6	22°39	n.a.		
S 29	11 35 8	25°39'39	12 ¹² ♂ 8	10°24	3°55	9°37	7° 8	29°47	17°32	24°15	11°55	16°20	16° 2	22°46	n.a.		
S 30	11 39 4	26°37'26	26°37	12°17	4°21	9°56	7°22	29°52	17°35	24°13	11°56	16°19	15°59	22°52	n.a.		
M31	11 43 1	27 ²⁷ ♂35'12	10 ¹⁰ ♂43	14 ¹⁴ ♂11	4 ⁴ ♂44	10 ¹⁰ ♂15	7 ⁷ ♂36	29 ²⁹ ♂57	17 ¹⁷ ♂39	24 ²⁴ ♂12	11 ¹¹ ♂57	16 ¹⁶ ♂18	15 ¹⁵ ♂56	22 ²² ♂59	n.a.		

Delta T = 09h04m43s Julian Calendar 1 March 1335 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1335 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

APRIL 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 46 58	28 ²⁸ ♂32'56	24 ²⁴ ♂23	16 ¹⁶ ♂ 7	5 ⁵ ♂ 6	10 ¹⁰ ♂34	7 ⁷ ♂50	0 ⁰ ♂ 2	17 ¹⁷ ♂42	24 ²⁴ ♂R10	11 ¹¹ ♂59	16 ¹⁶ ♂R17	15 ¹⁵ ♂53	23 ²³ ♂ 6	n.a.		
W 2	11 50 54	29°30'39	7 ⁷ ♂37	18° 5	5°27	10°53	8° 4	0° 7	17°45	24 ²⁴ ♂ 8	12° 0	16 ¹⁶ ♂15	15°50	23°12	n.a.		
T 3	11 54 51	0 ⁰ ♂28'21	20°26	20° 5	5°45	11°13	8°18	0°12	17°49	24° 7	12° 1	16°15	15°46	23°19	n.a.		
F 4	11 58 47	1°26'02	2 ² ♂54	22° 7	6° 1	11°34	8°31	0°17	17°52	24° 5	12° 3	16°D14	15°43	23°26	n.a.		
S 5	12 2 44	2°23'41	15° 5	24°10	6°16	11°55	8°45	0°22	17°55	24° 3	12° 4	16°15	15°40	23°32	n.a.		
S 6	12 6 40	3°21'19	27° 4	26°15	6°28	12°16	8°59	0°27	17°59	24° 2	12° 5	16°16	15°37	23°39	n.a.		
M 7	12 10 37	4°18'56	8 ⁸ ♂55	28°21	6°38	12°37	9°12	0°31	18° 2	24° 0	12° 7	16°17	15°34	23°46	n.a.		
T 8	12 14 33	5°16'32	20°42	0 ⁰ ♂28	6°46	12°59	9°26	0°36	18° 6	23°59	12° 8	16°19	15°31	23°52	n.a.		
W 9	12 18 30	6°14'06	2 ² ♂31	2°37	6°52	13°22	9°39	0°40	18° 9	23°57	12° 9	16°20	15°27	23°59	n.a.		
T 10	12 22 27	7°11'39	14°23	4°47	6°56	13°44	9°53	0°45	18°13	23°55	12°11	16°R20	15°24	24° 0	n.a.		
F 11	12 26 23	8° 9'11	26°22	6°57	6°R57	14° 7	10° 6	0°49	18°16	23°54	12°12	16°20	15°21	24°12	n.a.		
S 12	12 30 20	9° 6'42	8 ⁸ ♂31	9° 8	6°56	14°30	10°20	0°53	18°20	23°52	12°13	16°19	15°18	24°19	n.a.		
S 13	12 34 16	10° 4'12	20°51	11°19	6°53	14°54	10°33	0°57	18°23	23°51	12°15	16°16	15°15	24°26	n.a.		
M14	12 38 13	11° 1'40	3 ³ ♂23	13°30	6°47	15°18	10°47	1° 1	18°26	23°49	12°16	16°13	15°11	24°32	n.a.		
T 15	12 42 9	11°59'07	16° 8	15°41	6°39	15°42	11° 0	1° 5	18°30	23°48	12°17	16° 9	15° 8	24°39	n.a.		
W16	12 46 6	12°56'32	29° 7	17°52	6°28	16° 7	11°13	1° 9	18°33	23°46	12°19	16° 5	15° 5	24°46	n.a.		
T 17	12 50 2	13°53'57	12 ¹² ♂20	20° 1	6°15	16°31	11°26	1°13	18°37	23°45	12°20	16° 1	15° 2	24°52	n.a.		
F 18	12 53 59	14°51'20	25°48	22°10	6° 0	16°56	11°39	1°17	18°40	23°43	12°22	15°59	14°59	24°59	n.a.		
S 19	12 57 55	15°48'41	9 ⁹ ♂31	24°17	5°42	17°22	11°52	1°21	18°44	23°42	12°23	15°D57	14°56	25° 6	n.a.		
S 20	13 1 52	16°46'01	23°28	26°23	5°22	17°48	12° 5	1°24	18°47	23°40	12°24	15°57	14°52	25°12	n.a.		
M21	13 5 49	17°43'20	7 ⁷ ♂40	28°27	5° 0	18°13	12°18	1°28	18°51	23°39	12°26	15°58	14°49	25°19	n.a.		
T 22	13 9 45	18°40'38	22° 4	0 ⁰ ♂29	4°35	18°40	12°31	1°31	18°54	23°37	12°27	16° 0	14°46	25°26	n.a.		
W23	13 13 42	19°37'54	6 ⁶ ♂38	2°29	4° 9	19° 6	12°44	1°34	18°58	23°36	12°28	16° 1	14°43	25°32	n.a.		
T 24	13 17 38	20°35'09	21°17	4°27	3°40	19°33	12°57	1°38	19° 1	23°34	12°30	16°R 1	14°40	25°39	n.a.		
F 25	13 21 35	21°32'23	5 ⁵ ♂56	6°23	3°10	20° 0	13° 9	1°41	19° 5	23°33	12°31	16° 0	14°37	25°45	n.a.		
S 26	13 25 31	22°29'36	20°28	8°16	2°38	20°27	13°22	1°44	19° 8	23°32	12°32	15°57	14°33	25°52	n.a.		
S 27	13 29 28	23°26'48	4 ⁴ ♂48	10° 7	2° 5	20°55	13°35	1°47	19°12	23°30	12°34	15°52	14°30	25°59	n.a.		
M28	13 33 24	24°24'00	18°49	11°55	1°30	21°22	13°47	1°50	19°15	23°29	12°35	15°46	14°27	26° 5	n.a.		
T 29	13 37 21	25°21'10	2 ² ♂28	13°41	0°54	21°50	14° 0	1°52	19°19	23°28	12°36	15°40	14°24	26°12	n.a.		
W30	13 41 18	26°18'21	15 ¹⁵ ♂43	15 ¹⁵ ♂24	0 ⁰ ♂17	22 ²² ♂18	14 ¹⁴ ♂12	1 ¹ ♂55	19 ¹⁹ ♂22	23 ²³ ♂26	12 ¹² ♂38	15 ¹⁵ ♂35	14 ¹⁴ ♂21	26 ²⁶ ♂19	n.a.		

Delta T = 09h04m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

MAY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 45 14	27°15'31	28°35	17♄ 4	29°R40	22♁47	14♃24	1♁58	19°V26	23°R25	12°V39	15°R30	14♃17	26♁25	n.a.
F 2	13 49 11	28°12'40	11♄ 5	18°42	29°V 2	23°15	14°36	2° 0	19°29	23♃24	12°40	15♃26	14°14	26°32	n.a.
S 3	13 53 7	29° 9'49	23°18	20°17	28°25	23°44	14°49	2° 3	19°33	23°22	12°42	15°25	14°11	26°39	n.a.
S 4	13 57 4	0♄ 6'58	5♁17	21°50	27°47	24°13	15° 1	2° 5	19°36	23°21	12°43	15°D25	14° 8	26°45	n.a.
M 5	14 1 0	1° 4'06	17° 8	23°20	27°10	24°42	15°13	2° 7	19°40	23°20	12°44	15°26	14° 5	26°52	n.a.
T 6	14 4 57	2° 1'14	28°56	24°47	26°33	25°12	15°24	2° 9	19°43	23°19	12°46	15°27	14° 2	26°59	n.a.
W 7	14 8 53	2°58'22	10♃47	26°11	25°57	25°42	15°36	2°11	19°47	23°18	12°47	15°R28	13°58	27° 5	n.a.
T 8	14 12 50	3°55'29	22°43	27°33	25°22	26°11	15°48	2°13	19°50	23°17	12°48	15°28	13°55	27°12	n.a.
F 9	14 16 47	4°52'36	4°V50	28°52	24°49	26°42	16° 0	2°15	19°54	23°15	12°49	15°26	13°52	27°19	n.a.
S 10	14 20 43	5°49'43	17°11	0♄ 7	24°17	27°12	16°11	2°17	19°57	23°14	12°51	15°22	13°49	27°25	n.a.
S 11	14 24 40	6°46'50	29°46	1°21	23°46	27°42	16°23	2°18	20° 0	23°13	12°52	15°16	13°46	27°32	n.a.
M12	14 28 36	7°43'56	12♄37	2°31	23°17	28°13	16°34	2°20	20° 4	23°12	12°53	15° 8	13°42	27°39	n.a.
T13	14 32 33	8°41'02	25°45	3°38	22°51	28°44	16°46	2°21	20° 7	23°11	12°55	14°59	13°39	27°45	n.a.
W14	14 36 29	9°38'08	9♄ 6	4°42	22°26	29°15	16°57	2°23	20°11	23°10	12°56	14°50	13°36	27°52	n.a.
T15	14 40 26	10°35'13	22°40	5°42	22° 3	29°46	17° 8	2°24	20°14	23° 9	12°57	14°42	13°33	27°59	n.a.
F16	14 44 22	11°32'18	6♁25	6°40	21°42	0♄18	17°19	2°25	20°17	23° 8	12°58	14°35	13°30	28° 5	n.a.
S17	14 48 19	12°29'23	20°18	7°34	21°24	0°49	17°30	2°26	20°21	23° 7	12°59	14°31	13°27	28°12	n.a.
S18	14 52 16	13°26'27	4♄19	8°24	21° 8	1°21	17°41	2°27	20°24	23° 6	13° 1	14°29	13°23	28°18	n.a.
M19	14 56 12	14°23'31	18°25	9°11	20°54	1°53	17°52	2°28	20°27	23° 5	13° 2	14°D29	13°20	28°25	n.a.
T20	15 0 9	15°20'34	2♃36	9°55	20°43	2°25	18° 2	2°29	20°30	23° 5	13° 3	14°29	13°17	28°32	n.a.
W21	15 4 5	16°17'37	16°50	10°34	20°34	2°57	18°13	2°29	20°34	23° 4	13° 4	14°R30	13°14	28°38	n.a.
T22	15 8 2	17°14'39	1♁ 5	11°10	20°27	3°30	18°23	2°30	20°37	23° 3	13° 5	14°29	13°11	28°45	n.a.
F23	15 11 58	18°11'42	15°19	11°41	20°23	4° 3	18°34	2°30	20°40	23° 2	13° 7	14°25	13° 8	28°52	n.a.
S24	15 15 55	19° 8'44	29°28	12° 9	20°D22	4°35	18°44	2°30	20°43	23° 1	13° 8	14°20	13° 4	28°58	n.a.
S25	15 19 51	20° 5'46	13♄27	12°32	20°22	5° 8	18°54	2°31	20°46	23° 1	13° 9	14°11	13° 1	29° 5	n.a.
M26	15 23 48	21° 2'49	27°12	12°50	20°25	5°41	19° 4	2°31	20°50	23° 0	13°10	14° 1	12°58	29°12	n.a.
T27	15 27 44	21°59'52	10♃39	13° 4	20°30	6°15	19°14	2°R31	20°53	22°59	13°11	13°51	12°55	29°18	n.a.
W28	15 31 41	22°56'55	23°47	13°14	20°37	6°48	19°24	2°31	20°56	22°59	13°12	13°40	12°52	29°25	n.a.
T29	15 35 38	23°53'58	6♁35	13°18	20°47	7°22	19°33	2°31	20°59	22°58	13°13	13°31	12°48	29°32	n.a.
F30	15 39 34	24°51'02	19° 3	13°R18	20°58	7°55	19°43	2°30	21° 2	22°58	13°14	13°23	12°45	29°38	n.a.
S31	15 43 31	25♄48'07	1♁15	13♄14	21°V12	8♄29	19♃53	2♁30	21°V 5	22♃57	13°V15	13♃19	12♃42	29♁45	n.a.

Delta T = 09h04m39s Julian Calendar 1 May 1335 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1335 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

JUNE 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 47 27	26♄45'12	13♁14	13°R 4	21°V27	9♄ 3	20♃ 2	2°R29	21°V 8	22°R57	13°V16	13°R16	12♃39	29♁52	n.a.
M 2	15 51 24	27°42'18	25° 5	12♄50	21°45	9°37	20°11	2♁29	21°11	22♃56	13°17	13°D15	12°36	29°58	n.a.
T 3	15 55 20	28°39'24	6♃54	12°32	22° 4	10°11	20°20	2°28	21°14	22°56	13°18	13°R15	12°33	0♃ 5	n.a.
W 4	15 59 17	29°36'31	18°45	12° 9	22°25	10°46	20°29	2°27	21°17	22°55	13°19	13♃15	12°29	0°12	n.a.
T 5	16 3 13	0♄33'39	0°V45	11°43	22°48	11°20	20°38	2°27	21°20	22°55	13°20	13°14	12°26	0°18	n.a.
F 6	16 7 10	1°30'47	12°57	11°13	23°13	11°55	20°47	2°26	21°23	22°54	13°21	13°11	12°23	0°25	n.a.
S 7	16 11 7	2°27'56	25°26	10°39	23°39	12°30	20°55	2°24	21°26	22°54	13°22	13° 5	12°20	0°31	n.a.
S 8	16 15 3	3°25'06	8♄15	10° 3	24° 7	13° 5	21° 4	2°23	21°28	22°54	13°23	12°57	12°17	0°38	n.a.
M 9	16 19 0	4°22'17	21°24	9°24	24°36	13°40	21°12	2°22	21°31	22°54	13°24	12°47	12°14	0°45	n.a.
T10	16 22 56	5°19'29	4♄53	8°44	25° 7	14°15	21°21	2°21	21°34	22°53	13°25	12°35	12°10	0°51	n.a.
W11	16 26 53	6°16'41	18°39	8° 3	25°39	14°51	21°29	2°19	21°37	22°53	13°26	12°23	12° 7	0°58	n.a.
T12	16 30 49	7°13'54	2♁38	7°22	26°12	15°26	21°37	2°18	21°39	22°53	13°27	12°12	12° 4	1° 5	n.a.
F13	16 34 46	8°11'08	16°47	6°41	26°47	16° 2	21°44	2°16	21°42	22°53	13°28	12° 3	12° 1	1°11	n.a.
S14	16 38 43	9° 8'22	1♄ 0	6° 2	27°23	16°38	21°52	2°14	21°45	22°53	13°29	11°57	11°58	1°18	n.a.
S15	16 42 39	10° 5'37	15°14	5°24	28° 0	17°13	22° 0	2°12	21°47	22°53	13°29	11°54	11°54	1°25	n.a.
M16	16 46 36	11° 2'52	29°25	4°49	28°38	17°49	22° 7	2°10	21°50	22°53	13°30	11°53	11°51	1°31	n.a.
T17	16 50 32	12° 0'08	13♃34	4°17	29°18	18°26	22°14	2° 8	21°52	22°D53	13°31	11°52	11°48	1°38	n.a.
W18	16 54 29	12°57'24	27°37	3°49	29°58	19° 2	22°21	2° 6	21°55	22°53	13°32	11°52	11°45	1°45	n.a.
T19	16 58 25	13°54'41	11♁35	3°26	0♄40	19°38	22°28	2° 4	21°57	22°53	13°33	11°50	11°42	1°51	n.a.
F20	17 2 22	14°51'59	25°27	3° 8	1°22	20°15	22°35	2° 2	22° 0	22°53	13°33	11°46	11°39	1°58	n.a.
S21	17 6 18	15°49'17	9♄11	2°55	2° 5	20°51	22°42	1°59	22° 2	22°53	13°34	11°40	11°35	2° 5	n.a.
S22	17 10 15	16°46'37	2°45	2°48	2°50	21°28	22°48	1°57	22° 4	22°53	13°35	11°30	11°32	2°11	n.a.
M23	17 14 12	17°43'57	6♃ 7	2°D46	3°35	22° 5	22°54	1°54	22° 7	22°53	13°35	11°19	11°29	2°18	n.a.
T24	17 18 8	18°41'19	19°16	2°51	4°21	22°42	23° 1	1°52	22° 9	22°53	13°36	11° 6	11°26	2°24	n.a.
W25	17 22 5	19°38'41	2♁ 9	3° 3	5° 8	23°19	23° 7	1°49	22°11	22°54	13°37	10°54	11°23	2°31	n.a.
T26	17 26 1	20°36'05	14°46	3°20	5°56	23°56	23°12	1°46	22°14	22°54	13°37	10°43	11°19	2°38	n.a.
F27	17 29 58	21°33'30	27° 7	3°45	6°44	24°34	23°18	1°43	22°16	22°54	13°38	10°34	11°16	2°44	n.a.
S28	17 33 54	22°30'57	9♁15	4°16	7°33	25°11	23°24	1°40	22°18	22°54	13°39	10°28	11°13	2°51	n.a.
S29	17 37 51	23°28'25	21°11	4°53	8°23	25°48	23°29	1°37	22°20	22°55	13°39	10°24	11°10	2°58	n.a.
M30	17 41 47	24♄25'54	3♃ 1	5♄37	9♄14	26♄26	23♃34	1♁34	22°V22	22♃55	13°V40	10♃23	11♃ 7	3♃ 4	n.a.

Delta T = 09h04m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

JULY 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 45 44	25II23'25	14X49	6II28	10X 5	27Ω 4	23X39	1°R31	22Y24	22M56	13Y40	10°D23	11M 4	3X11	n.a.
W 2	17 49 41	26°20'57	26°40	7°24	10°57	27°42	23°44	1&27	22°26	22°56	13°41	10°R23	11° 0	3°18	n.a.
T 3	17 53 37	27°18'31	8Y40	8°27	11°50	28°20	23°49	1°24	22°28	22°57	13°41	10M23	10°57	3°24	n.a.
F 4	17 57 34	28°16'07	20°54	9°36	12°43	28°58	23°53	1°21	22°30	22°57	13°42	10°20	10°54	3°31	n.a.
S 5	18 1 30	29°13'44	3B26	10°50	13°37	29°36	23°58	1°17	22°32	22°58	13°42	10°16	10°51	3°38	n.a.
S 6	18 5 27	0&11'23	16°21	12°10	14°31	0M14	24° 2	1°14	22°33	22°58	13°43	10° 9	10°48	3°44	n.a.
M 7	18 9 23	1° 9'04	29°41	13°35	15°26	0°53	24° 6	1°10	22°35	22°59	13°43	10° 0	10°45	3°51	n.a.
T 8	18 13 20	2° 6'47	13II25	15° 5	16°22	1°31	24° 9	1° 6	22°37	23° 0	13°44	9°50	10°41	3°58	n.a.
W 9	18 17 16	3° 4'31	27°30	16°40	17°18	2°10	24°13	1° 3	22°39	23° 0	13°44	9°39	10°38	4° 4	n.a.
T 10	18 21 13	4° 2'17	11&53	18°19	18°14	2°48	24°16	0°59	22°40	23° 1	13°44	9°30	10°35	4°11	n.a.
F 11	18 25 10	5° 0'04	26°27	20° 2	19°11	3°27	24°20	0°55	22°42	23° 2	13°45	9°22	10°32	4°18	n.a.
S 12	18 29 6	5°57'53	11Ω 4	21°48	20° 8	4° 6	24°23	0°51	22°43	23° 3	13°45	9°16	10°29	4°24	n.a.
S 13	18 33 3	6°55'43	25°40	23°37	21° 6	4°45	24°26	0°47	22°45	23° 3	13°45	9°14	10°25	4°31	n.a.
M 14	18 36 59	7°53'35	10M 7	25°28	22° 4	5°24	24°28	0°43	22°46	23° 4	13°46	9°D13	10°22	4°37	n.a.
T 15	18 40 56	8°51'28	24°24	27°22	23° 3	6° 4	24°31	0°39	22°48	23° 5	13°46	9°14	10°19	4°44	n.a.
W 16	18 44 52	9°49'22	8&28	29°18	24° 2	6°43	24°33	0°35	22°49	23° 6	13°46	9°R14	10°16	4°51	n.a.
T 17	18 48 49	10°47'17	22°19	1&14	25° 1	7°22	24°35	0°30	22°50	23° 7	13°46	9°13	10°13	4°57	n.a.
F 18	18 52 45	11°45'15	5M57	3°12	26° 1	8° 2	24°37	0°26	22°51	23° 8	13°46	9°11	10°10	5° 4	n.a.
S 19	18 56 42	12°43'13	19°22	5°11	27° 1	8°41	24°39	0°22	22°53	23° 9	13°47	9° 6	10° 6	5°11	n.a.
S 20	19 0 39	13°41'13	2A34	7° 9	28° 2	9°21	24°40	0°17	22°54	23°10	13°47	8°59	10° 3	5°17	n.a.
M 21	19 4 35	14°39'15	15°35	9° 8	29° 3	10° 1	24°42	0°13	22°55	23°11	13°47	8°50	10° 0	5°24	n.a.
T 22	19 8 32	15°37'19	28°22	11° 7	0II 4	10°41	24°43	0° 9	22°56	23°12	13°47	8°41	9°57	5°31	n.a.
W 23	19 12 28	16°35'24	10&57	13° 5	1° 5	11°21	24°44	0° 4	22°57	23°13	13°47	8°32	9°54	5°37	n.a.
T 24	19 16 25	17°33'31	23°19	15° 3	2° 7	12° 1	24°44	0° 0	22°58	23°14	13°47	8°23	9°51	5°44	n.a.
F 25	19 20 21	18°31'40	5&30	17° 0	3°10	12°41	24°45	29&55	22°59	23°16	13°47	8°17	9°47	5°51	n.a.
S 26	19 24 18	19°29'51	17°30	18°56	4°12	13°21	24°45	29°51	23° 0	23°17	13°47	8°12	9°44	5°57	n.a.
S 27	19 28 14	20°28'04	29°23	20°52	5°15	14° 2	24°R45	29°46	23° 1	23°18	13°R47	8°10	9°41	6° 4	n.a.
M 28	19 32 11	21°26'19	11X11	22°46	6°18	14°42	24°45	29°42	23° 1	23°19	13°47	8°D10	9°38	6°10	n.a.
T 29	19 36 8	22°24'37	22°57	24°39	7°22	15°23	24°45	29°37	23° 2	23°21	13°47	8°10	9°35	6°17	n.a.
W 30	19 40 4	23°22'56	4Y48	26°32	8°25	16° 3	24°45	29°32	23° 3	23°22	13°47	8°12	9°31	6°24	n.a.
T 31	19 44 1	24&21'18	16Y46	28&23	9II29	16M44	24X44	29&28	23Y 3	23M23	13Y47	8M13	9M28	6X30	n.a.

Delta T = 09h04m36s Julian Calendar 1 July 1335 BCE == Greg. Calendar 19 June 1335 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 47 57	25&19'42	28Y59	0Ω13	10II34	17M25	24°R43	29°R23	23Y 4	23M25	13°R47	8°R13	9M25	6X37	n.a.
S 2	19 51 54	26°18'08	11X30	2° 2	11°38	18° 6	24X42	29&19	23° 4	23°26	13Y47	8M12	9°22	6°44	n.a.
S 3	19 55 50	27°16'36	24°24	3°50	12°43	18°47	24°41	29°14	23° 5	23°27	13°47	8° 9	9°19	6°50	n.a.
M 4	19 59 47	28°15'07	7II44	5°37	13°48	19°28	24°39	29° 9	23° 5	23°29	13°47	8° 5	9°16	6°57	n.a.
T 5	20 3 43	29°13'40	21°31	7°23	14°53	20° 9	24°38	29° 5	23° 6	23°30	13°46	7°59	9°12	7° 4	n.a.
W 6	20 7 40	0&12'16	5&45	9° 8	15°59	20°50	24°36	29° 0	23° 6	23°32	13°46	7°53	9° 9	7°10	n.a.
T 7	20 11 37	1°10'54	20°21	10°51	17° 5	21°32	24°34	28°55	23° 6	23°33	13°46	7°47	9° 6	7°17	n.a.
F 8	20 15 33	2° 9'34	5Ω13	12°34	18°11	22°13	24°31	28°51	23° 6	23°35	13°46	7°43	9° 3	7°24	n.a.
S 9	20 19 30	3° 8'16	20°12	14°15	19°17	22°55	24°29	28°46	23° 6	23°36	13°46	7°40	9° 0	7°30	n.a.
S 10	20 23 26	4° 6'59	5M10	15°56	20°23	23°36	24°26	28°41	23° 7	23°38	13°45	7°D39	8°57	7°37	n.a.
M 11	20 27 23	5° 5'45	19°59	17°35	21°30	24°18	24°23	28°37	23°R 7	23°40	13°45	7°40	8°53	7°44	n.a.
T 12	20 31 19	6° 4'33	4&33	19°13	22°37	25° 0	24°20	28°32	23° 7	23°41	13°45	7°41	8°50	7°50	n.a.
W 13	20 35 16	7° 3'22	18°49	20°51	23°44	25°42	24°17	28°27	23° 6	23°43	13°44	7°42	8°47	7°57	n.a.
T 14	20 39 12	8° 2'14	2M44	22°27	24°51	26°24	24°14	28°23	23° 6	23°45	13°44	7°R43	8°44	8° 3	n.a.
F 15	20 43 9	9° 1'07	16°19	24° 3	25°59	27° 6	24°10	28°18	23° 6	23°46	13°44	7°43	8°41	8°10	n.a.
S 16	20 47 6	10° 0'02	29°35	25°37	27° 6	27°48	24° 6	28°14	23° 6	23°48	13°43	7°42	8°37	8°17	n.a.
S 17	20 51 2	10°59'00	12A33	27°11	28°14	28°30	24° 2	28° 9	23° 6	23°50	13°43	7°39	8°34	8°23	n.a.
M 18	20 54 59	11°57'59	25°16	28°43	29°22	29°12	23°58	28° 5	23° 5	23°52	13°42	7°36	8°31	8°30	n.a.
T 19	20 58 55	12°57'00	7&46	0M15	0&30	29°55	23°54	28° 0	23° 5	23°53	13°42	7°32	8°28	8°37	n.a.
W 20	21 2 52	13°56'03	20° 4	1°46	1°39	0&37	23°49	27°56	23° 5	23°55	13°41	7°28	8°25	8°43	n.a.
T 21	21 6 48	14°55'08	2&12	3°15	2°47	1°20	23°45	27°52	23° 4	23°57	13°41	7°24	8°22	8°50	n.a.
F 22	21 10 45	15°54'15	14°12	4°44	3°56	2° 2	23°40	27°47	23° 4	23°59	13°40	7°21	8°18	8°57	n.a.
S 23	21 14 41	16°53'25	26° 5	6°12	5° 5	2°45	23°35	27°43	23° 3	24° 1	13°40	7°20	8°15	9° 3	n.a.
S 24	21 18 38	17°52'36	7X54	7°39	6°14	3°28	23°29	27°39	23° 2	24° 3	13°39	7°D19	8°12	9°10	n.a.
M 25	21 22 35	18°51'50	19°41	9° 5	7°23	4°10	23°24	27°35	23° 2	24° 4	13°39	7°20	8° 9	9°17	n.a.
T 26	21 26 31	19°51'07	1Y29	10°30	8°32	4°53	23°19	27°31	23° 1	24° 6	13°38	7°21	8° 6	9°23	n.a.
W 27	21 30 28	20°50'25	13°21	11°54	9°42	5°36	23°13	27°26	23° 0	24° 8	13°37	7°23	8° 3	9°30	n.a.
T 28	21 34 24	21°49'46	25°20	13°17	10°52	6°19	23° 7	27°22	22°59	24°10	13°37	7°24	7°59	9°37	n.a.
F 29	21 38 21	22°49'10	7&32	14°39	12° 1	7° 2	23° 1	27°18	22°59	24°12	13°36	7°25	7°56	9°43	n.a.
S 30	21 42 17	23°48'36	20° 1	16° 0	13°11	7°46	22°55	27°15	22°58	24°14	13°35	7°R26	7°53	9°50	n.a.
S 31	21 46 14	24&48'04	2II50	17M19	14&21	8&29	22X49	27&11	22Y57	24M16	13Y35	7M25	7M50	9X56	n.a.

Delta T = 09h04m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

SEPTEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 50 10	25 ⁰ 47'35	16 ^{II} 3	18 ^{III} 38	15 ^{III} 32	9 ^{II} 12	22 ⁰ R42	27 ⁰ R 7	22 ⁰ R56	24 ⁰ II18	13 ⁰ R34	7 ⁰ R25	7 ⁰ II47	10 ⁰ X 3	n.a.
T 2	21 54 7	26 ⁰ 47'09	29 ⁰ 44	19 ⁰ 55	16 ⁰ 42	9 ⁰ 56	22 ⁰ X36	27 ⁰ Z 3	22 ⁰ V55	24 ⁰ 20	13 ⁰ V33	7 ⁰ II24	7 ⁰ 43	10 ⁰ 10	n.a.
W 3	21 58 4	27 ⁰ 46'45	13 ⁰ 52	21 ⁰ 11	17 ⁰ 53	10 ⁰ 39	22 ⁰ 29	26 ⁰ 59	22 ⁰ 53	24 ⁰ 22	13 ⁰ 33	7 ⁰ 23	7 ⁰ 40	10 ⁰ 16	n.a.
T 4	22 2 0	28 ⁰ 46'23	28 ⁰ 25	22 ⁰ 25	19 ⁰ 3	11 ⁰ 23	22 ⁰ 22	26 ⁰ 56	22 ⁰ 52	24 ⁰ 24	13 ⁰ 32	7 ⁰ 21	7 ⁰ 37	10 ⁰ 23	n.a.
F 5	22 5 57	29 ⁰ 46'03	13 ⁰ Ω20	23 ⁰ 38	20 ⁰ 14	12 ⁰ 7	22 ⁰ 15	26 ⁰ 52	22 ⁰ 51	24 ⁰ 26	13 ⁰ 31	7 ⁰ 21	7 ⁰ 34	10 ⁰ 30	n.a.
S 6	22 9 53	0 ⁰ II45'46	28 ⁰ 28	24 ⁰ 49	21 ⁰ 25	12 ⁰ 50	22 ⁰ 8	26 ⁰ 49	22 ⁰ 50	24 ⁰ 29	13 ⁰ 30	7 ⁰ 20	7 ⁰ 31	10 ⁰ 36	n.a.
S 7	22 13 50	1 ⁰ 45'31	13 ⁰ II40	25 ⁰ 58	22 ⁰ 36	13 ⁰ 34	22 ⁰ 1	26 ⁰ 45	22 ⁰ 49	24 ⁰ 31	13 ⁰ 29	7 ⁰ D20	7 ⁰ 28	10 ⁰ 43	n.a.
M 8	22 17 46	2 ⁰ 45'18	28 ⁰ 47	27 ⁰ 5	23 ⁰ 47	14 ⁰ 18	21 ⁰ 54	26 ⁰ 42	22 ⁰ 47	24 ⁰ 33	13 ⁰ 29	7 ⁰ 20	7 ⁰ 24	10 ⁰ 50	n.a.
T 9	22 21 43	3 ⁰ 45'07	13 ⁰ Ω40	28 ⁰ 10	24 ⁰ 59	15 ⁰ 2	21 ⁰ 46	26 ⁰ 39	22 ⁰ 46	24 ⁰ 35	13 ⁰ 28	7 ⁰ 21	7 ⁰ 21	10 ⁰ 56	n.a.
W10	22 25 39	4 ⁰ 44'58	28 ⁰ 12	29 ⁰ 13	26 ⁰ 10	15 ⁰ 46	21 ⁰ 39	26 ⁰ 36	22 ⁰ 44	24 ⁰ 37	13 ⁰ 27	7 ⁰ 21	7 ⁰ 18	11 ⁰ 3	n.a.
T 11	22 29 36	5 ⁰ 44'51	12 ⁰ II20	0 ⁰ Ω13	27 ⁰ 22	16 ⁰ 30	21 ⁰ 31	26 ⁰ 33	22 ⁰ 43	24 ⁰ 39	13 ⁰ 26	7 ⁰ 21	7 ⁰ 15	11 ⁰ 10	n.a.
F 12	22 33 32	6 ⁰ 44'46	26 ⁰ 2	1 ⁰ 10	28 ⁰ 33	17 ⁰ 14	21 ⁰ 24	26 ⁰ 30	22 ⁰ 41	24 ⁰ 41	13 ⁰ 25	7 ⁰ 21	7 ⁰ 12	11 ⁰ 16	n.a.
S 13	22 37 29	7 ⁰ 44'42	9 ⁰ X19	2 ⁰ 4	29 ⁰ 45	17 ⁰ 58	21 ⁰ 16	26 ⁰ 27	22 ⁰ 40	24 ⁰ 43	13 ⁰ 24	7 ⁰ 21	7 ⁰ 8	11 ⁰ 23	n.a.
S 14	22 41 26	8 ⁰ 44'41	22 ⁰ 14	2 ⁰ 54	0 ⁰ Ω57	18 ⁰ 43	21 ⁰ 8	26 ⁰ 24	22 ⁰ 38	24 ⁰ 46	13 ⁰ 23	7 ⁰ 21	7 ⁰ 5	11 ⁰ 29	n.a.
M15	22 45 22	9 ⁰ 44'41	4 ⁰ Z48	3 ⁰ 41	2 ⁰ 9	19 ⁰ 27	21 ⁰ 0	26 ⁰ 21	22 ⁰ 37	24 ⁰ 48	13 ⁰ 23	7 ⁰ 22	7 ⁰ 2	11 ⁰ 36	n.a.
T 16	22 49 19	10 ⁰ 44'43	17 ⁰ 7	4 ⁰ 23	3 ⁰ 21	20 ⁰ 11	20 ⁰ 52	26 ⁰ 19	22 ⁰ 35	24 ⁰ 50	13 ⁰ 22	7 ⁰ 22	6 ⁰ 59	11 ⁰ 43	n.a.
W17	22 53 15	11 ⁰ 44'46	29 ⁰ 14	5 ⁰ 0	4 ⁰ 33	20 ⁰ 56	20 ⁰ 44	26 ⁰ 16	22 ⁰ 33	24 ⁰ 52	13 ⁰ 21	7 ⁰ 22	6 ⁰ 56	11 ⁰ 49	n.a.
T 18	22 57 12	12 ⁰ 44'52	11 ⁰ Ω11	5 ⁰ 33	5 ⁰ 45	21 ⁰ 41	20 ⁰ 36	26 ⁰ 14	22 ⁰ 32	24 ⁰ 54	13 ⁰ 20	7 ⁰ 23	6 ⁰ 53	11 ⁰ 56	n.a.
F 19	23 1 8	13 ⁰ 44'59	23 ⁰ 3	5 ⁰ 59	6 ⁰ 58	22 ⁰ 25	20 ⁰ 28	26 ⁰ 11	22 ⁰ 30	24 ⁰ 57	13 ⁰ 19	7 ⁰ 23	6 ⁰ 49	12 ⁰ 3	n.a.
S 20	23 5 5	14 ⁰ 45'08	4 ⁰ X51	6 ⁰ 19	8 ⁰ 10	23 ⁰ 10	20 ⁰ 20	26 ⁰ 9	22 ⁰ 28	24 ⁰ 59	13 ⁰ 18	7 ⁰ R24	6 ⁰ 46	12 ⁰ 9	n.a.
S 21	23 9 1	15 ⁰ 45'19	16 ⁰ 39	6 ⁰ 32	9 ⁰ 23	23 ⁰ 55	20 ⁰ 12	26 ⁰ 7	22 ⁰ 26	25 ⁰ 1	13 ⁰ 17	7 ⁰ 23	6 ⁰ 43	12 ⁰ 16	n.a.
M22	23 12 58	16 ⁰ 45'33	28 ⁰ 28	6 ⁰ R37	10 ⁰ 35	24 ⁰ 39	20 ⁰ 4	26 ⁰ 5	22 ⁰ 24	25 ⁰ 3	13 ⁰ 16	7 ⁰ 23	6 ⁰ 40	12 ⁰ 23	n.a.
T 23	23 16 55	17 ⁰ 45'48	10 ⁰ V21	6 ⁰ 34	11 ⁰ 48	25 ⁰ 24	19 ⁰ 56	26 ⁰ 3	22 ⁰ 22	25 ⁰ 6	13 ⁰ 15	7 ⁰ 22	6 ⁰ 37	12 ⁰ 29	n.a.
W24	23 20 51	18 ⁰ 46'05	22 ⁰ 19	6 ⁰ 22	13 ⁰ 1	26 ⁰ 9	19 ⁰ 48	26 ⁰ 1	22 ⁰ 20	25 ⁰ 8	13 ⁰ 14	7 ⁰ 20	6 ⁰ 34	12 ⁰ 36	n.a.
T 25	23 24 48	19 ⁰ 46'24	4 ⁰ Z25	6 ⁰ 1	14 ⁰ 14	26 ⁰ 54	19 ⁰ 40	25 ⁰ 59	22 ⁰ 18	25 ⁰ 10	13 ⁰ 13	7 ⁰ 18	6 ⁰ 30	12 ⁰ 43	n.a.
F 26	23 28 44	20 ⁰ 46'45	16 ⁰ 42	5 ⁰ 31	15 ⁰ 27	27 ⁰ 39	19 ⁰ 31	25 ⁰ 57	22 ⁰ 16	25 ⁰ 12	13 ⁰ 12	7 ⁰ 16	6 ⁰ 27	12 ⁰ 49	n.a.
S 27	23 32 41	21 ⁰ 47'09	29 ⁰ 13	4 ⁰ 50	16 ⁰ 40	28 ⁰ 24	19 ⁰ 23	25 ⁰ 56	22 ⁰ 14	25 ⁰ 15	13 ⁰ 11	7 ⁰ 15	6 ⁰ 24	12 ⁰ 56	n.a.
S 28	23 36 37	22 ⁰ 47'34	12 ⁰ II 0	4 ⁰ 0	17 ⁰ 53	29 ⁰ 9	19 ⁰ 15	25 ⁰ 54	22 ⁰ 12	25 ⁰ 17	13 ⁰ 10	7 ⁰ 14	6 ⁰ 21	13 ⁰ 3	n.a.
M29	23 40 34	23 ⁰ 48'02	25 ⁰ 7	3 ⁰ 1	19 ⁰ 7	29 ⁰ 55	19 ⁰ 7	25 ⁰ 53	22 ⁰ 10	25 ⁰ 19	13 ⁰ 9	7 ⁰ D14	6 ⁰ 18	13 ⁰ 9	n.a.
T 30	23 44 30	24 ⁰ II48'31	8 ⁰ Z37	1 ⁰ Ω55	20 ⁰ Ω20	0 ⁰ II40	18 ⁰ X59	25 ⁰ Z51	22 ⁰ V 8	25 ⁰ II21	13 ⁰ V 8	7 ⁰ II14	6 ⁰ II14	13 ⁰ X16	n.a.

Delta T = 09h04m32s Julian Calendar 1 Sept. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1335 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 48 27	25 ⁰ II49'03	22 ⁰ Z31	0 ⁰ R41	21 ⁰ Ω33	1 ⁰ II25	18 ⁰ R51	25 ⁰ R50	22 ⁰ R 6	25 ⁰ II24	13 ⁰ R 6	7 ⁰ II15	6 ⁰ II11	13 ⁰ X22	n.a.
T 2	23 52 24	26 ⁰ 49'37	6 ⁰ Ω49	29 ⁰ II24	22 ⁰ 47	2 ⁰ 11	18 ⁰ X43	25 ⁰ Z49	22 ⁰ V 3	25 ⁰ 26	13 ⁰ V 5	7 ⁰ 16	6 ⁰ 8	13 ⁰ 29	n.a.
F 3	23 56 20	27 ⁰ 50'13	21 ⁰ 30	28 ⁰ 4	24 ⁰ 1	2 ⁰ 56	18 ⁰ 35	25 ⁰ 48	22 ⁰ 1	25 ⁰ 28	13 ⁰ 4	7 ⁰ 18	6 ⁰ 5	13 ⁰ 36	n.a.
S 4	0 0 17	28 ⁰ 50'50	6 ⁰ II29	26 ⁰ 44	25 ⁰ 14	3 ⁰ 41	18 ⁰ 27	25 ⁰ 47	21 ⁰ 59	25 ⁰ 30	13 ⁰ 3	7 ⁰ R18	6 ⁰ 2	13 ⁰ 42	n.a.
S 5	0 4 13	29 ⁰ 51'30	21 ⁰ 38	25 ⁰ 28	26 ⁰ 28	4 ⁰ 27	18 ⁰ 19	25 ⁰ 46	21 ⁰ 57	25 ⁰ 33	13 ⁰ 2	7 ⁰ 18	5 ⁰ 59	13 ⁰ 49	n.a.
M 6	0 8 10	0 ⁰ Ω52'11	6 ⁰ Ω49	24 ⁰ 16	27 ⁰ 42	5 ⁰ 13	18 ⁰ 11	25 ⁰ 46	21 ⁰ 54	25 ⁰ 35	13 ⁰ 1	7 ⁰ 16	5 ⁰ 55	13 ⁰ 56	n.a.
T 7	0 12 6	1 ⁰ 52'53	21 ⁰ 51	23 ⁰ 13	28 ⁰ 56	5 ⁰ 58	18 ⁰ 4	25 ⁰ 45	21 ⁰ 52	25 ⁰ 37	13 ⁰ 0	7 ⁰ 13	5 ⁰ 52	14 ⁰ 2	n.a.
W 8	0 16 3	2 ⁰ 53'38	6 ⁰ II36	22 ⁰ 19	0 ⁰ II 9	6 ⁰ 44	17 ⁰ 56	25 ⁰ 45	21 ⁰ 50	25 ⁰ 39	12 ⁰ 59	7 ⁰ 9	5 ⁰ 49	14 ⁰ 9	n.a.
T 9	0 19 59	3 ⁰ 54'23	20 ⁰ 57	21 ⁰ 35	1 ⁰ 23	7 ⁰ 30	17 ⁰ 48	25 ⁰ 44	21 ⁰ 47	25 ⁰ 41	12 ⁰ 58	7 ⁰ 5	5 ⁰ 46	14 ⁰ 16	n.a.
F 10	0 23 56	4 ⁰ 55'10	4 ⁰ X50	21 ⁰ 3	2 ⁰ 37	8 ⁰ 16	17 ⁰ 41	25 ⁰ 44	21 ⁰ 45	25 ⁰ 44	12 ⁰ 56	7 ⁰ 2	5 ⁰ 43	14 ⁰ 22	n.a.
S 11	0 27 52	5 ⁰ 55'58	18 ⁰ 15	20 ⁰ 43	3 ⁰ 51	9 ⁰ 2	17 ⁰ 33	25 ⁰ 44	21 ⁰ 42	25 ⁰ 46	12 ⁰ 55	6 ⁰ 59	5 ⁰ 39	14 ⁰ 29	n.a.
S 12	0 31 49	6 ⁰ 56'48	1 ⁰ Z13	20 ⁰ D34	5 ⁰ 6	9 ⁰ 47	17 ⁰ 26	25 ⁰ D44	21 ⁰ 40	25 ⁰ 48	12 ⁰ 54	6 ⁰ D58	5 ⁰ 36	14 ⁰ 36	n.a.
M13	0 35 46	7 ⁰ 57'38	13 ⁰ 48	20 ⁰ 37	6 ⁰ 20	10 ⁰ 33	17 ⁰ 19	25 ⁰ 44	21 ⁰ 38	25 ⁰ 50	12 ⁰ 53	6 ⁰ 58	5 ⁰ 33	14 ⁰ 42	n.a.
T 14	0 39 42	8 ⁰ 58'30	26 ⁰ 4	20 ⁰ 50	7 ⁰ 34	11 ⁰ 19	17 ⁰ 12	25 ⁰ 44	21 ⁰ 35	25 ⁰ 53	12 ⁰ 52	6 ⁰ 59	5 ⁰ 30	14 ⁰ 49	n.a.
W15	0 43 39	9 ⁰ 59'22	8 ⁰ Ω 5	21 ⁰ 12	8 ⁰ 48	12 ⁰ 5	17 ⁰ 5	25 ⁰ 45	21 ⁰ 33	25 ⁰ 55	12 ⁰ 51	7 ⁰ 1	5 ⁰ 27	14 ⁰ 55	n.a.
T 16	0 47 35	11 ⁰ 0'16	19 ⁰ 58	21 ⁰ 44	10 ⁰ 3	12 ⁰ 52	16 ⁰ 58	25 ⁰ 45	21 ⁰ 30	25 ⁰ 57	12 ⁰ 50	7 ⁰ 3	5 ⁰ 24	15 ⁰ 2	n.a.
F 17	0 51 32	12 ⁰ 1'11	1 ⁰ X45	22 ⁰ 23	11 ⁰ 17	13 ⁰ 38	16 ⁰ 51	25 ⁰ 46	21 ⁰ 28	25 ⁰ 59	12 ⁰ 49	7 ⁰ R 4	5 ⁰ 20	15 ⁰ 9	n.a.
S 18	0 55 28	13 ⁰ 2'07	13 ⁰ 32	23 ⁰ 10	12 ⁰ 31	14 ⁰ 24	16 ⁰ 45	25 ⁰ 46	21 ⁰ 25	26 ⁰ 1	12 ⁰ 47	7 ⁰ 4	5 ⁰ 17	15 ⁰ 15	n.a.
S 19	0 59 25	14 ⁰ 3'04	25 ⁰ 21	24 ⁰ 3	13 ⁰ 46	15 ⁰ 10	16 ⁰ 38	25 ⁰ 47	21 ⁰ 23	26 ⁰ 4	12 ⁰ 46	7 ⁰ 2	5 ⁰		

SWISS EPHEMERIS for the year 1335 BCE

NOVEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 50 40	27♁17'14	15♏9	10♁36	29♏57	25♏15	15°R29	26♁6	20°R50	26♏31	12°R32	6°R14	4♏33	16♁49	n.a.
S 2	1 54 37	28°18'27	29°58	12° 4	1♁12	26° 1	15♁25	26° 9	20°Y47	26°33	12°Y31	6♏11	4°30	16°55	n.a.
M 3	1 58 33	29°19'41	14♁54	13°33	2°27	26°48	15°21	26°11	20°45	26°35	12°29	6° 7	4°26	17° 2	n.a.
T 4	2 2 30	0♏20'56	29°47	15° 2	3°42	27°35	15°17	26°13	20°42	26°37	12°28	5°59	4°23	17° 8	n.a.
W 5	2 6 26	1°22'12	14♏29	16°31	4°57	28°22	15°14	26°16	20°40	26°39	12°27	5°51	4°20	17°15	n.a.
T 6	2 10 23	2°23'28	28°52	18° 1	6°12	29° 9	15°10	26°19	20°37	26°40	12°26	5°41	4°17	17°22	n.a.
F 7	2 14 19	3°24'44	12♁51	19°31	7°27	29°56	15° 7	26°21	20°35	26°42	12°25	5°32	4°14	17°28	n.a.
S 8	2 18 16	4°26'01	26°22	21° 2	8°42	0♁43	15° 4	26°24	20°32	26°44	12°24	5°24	4°10	17°35	n.a.
S 9	2 22 13	5°27'18	9♁26	22°33	9°57	1°30	15° 1	26°27	20°30	26°46	12°23	5°18	4° 7	17°42	n.a.
M10	2 26 9	6°28'35	22° 5	24° 4	11°12	2°16	14°59	26°30	20°28	26°48	12°22	5°15	4° 4	17°48	n.a.
T11	2 30 6	7°29'53	4♁23	25°36	12°27	3° 4	14°56	26°33	20°25	26°50	12°21	5°D13	4° 1	17°55	n.a.
W12	2 34 2	8°31'10	16°25	27° 7	13°43	3°51	14°54	26°37	20°23	26°52	12°20	5°14	3°58	18° 2	n.a.
T13	2 37 59	9°32'27	28°17	28°39	14°58	4°38	14°52	26°40	20°20	26°53	12°19	5°14	3°55	18° 8	n.a.
F14	2 41 55	10°33'45	10♁4	0♏12	16°13	5°25	14°51	26°43	20°18	26°55	12°18	5°R14	3°51	18°15	n.a.
S15	2 45 52	11°35'02	21°51	1°44	17°28	6°12	14°49	26°47	20°16	26°57	12°17	5°13	3°48	18°22	n.a.
S16	2 49 48	12°36'19	3°Y43	3°17	18°43	6°59	14°48	26°50	20°13	26°59	12°16	5° 9	3°45	18°28	n.a.
M17	2 53 45	13°37'37	15°43	4°50	19°58	7°46	14°47	26°54	20°11	27° 0	12°15	5° 2	3°42	18°35	n.a.
T18	2 57 41	14°38'54	27°55	6°23	21°13	8°33	14°46	26°58	20° 9	27° 2	12°14	4°53	3°39	18°42	n.a.
W19	3 1 38	15°40'11	10♁18	7°56	22°28	9°20	14°45	27° 2	20° 7	27° 4	12°13	4°41	3°36	18°48	n.a.
T20	3 5 35	16°41'28	22°55	9°30	23°44	10° 7	14°45	27° 6	20° 4	27° 5	12°12	4°28	3°32	18°55	n.a.
F21	3 9 31	17°42'46	5♁45	11° 4	24°59	10°55	14°44	27°10	20° 2	27° 7	12°11	4°15	3°29	19° 1	n.a.
S22	3 13 28	18°44'03	18°48	12°38	26°14	11°42	14°D44	27°14	20° 0	27° 8	12°11	4° 2	3°26	19° 8	n.a.
S23	3 17 24	19°45'20	2♁1	14°13	27°29	12°29	14°44	27°18	19°58	27°10	12°10	3°52	3°23	19°15	n.a.
M24	3 21 21	20°46'38	15°25	15°48	28°44	13°16	14°45	27°23	19°56	27°11	12° 9	3°45	3°20	19°21	n.a.
T25	3 25 17	21°47'55	28°59	17°23	0♏1	14° 4	14°45	27°27	19°54	27°13	12° 8	3°41	3°16	19°28	n.a.
W26	3 29 14	22°49'13	12♁43	18°59	1°15	14°51	14°46	27°32	19°52	27°14	12° 7	3°39	3°13	19°35	n.a.
T27	3 33 11	23°50'30	26°38	20°34	2°30	15°38	14°47	27°36	19°50	27°16	12° 6	3°39	3°10	19°41	n.a.
F28	3 37 7	24°51'48	10♏43	22°11	3°45	16°25	14°48	27°41	19°48	27°17	12° 5	3°39	3° 7	19°48	n.a.
S29	3 41 4	25°53'05	24°59	23°48	5° 0	17°13	14°49	27°46	19°46	27°19	12° 5	3°37	3° 4	19°55	n.a.
S30	3 45 0	26♏54'22	9♁22	25♏25	6♏16	18♁0	14♁51	27♁50	19°Y44	27♏20	12°Y4	3♏34	3♏1	20♁1	n.a.

Delta T = 09h04m28s Julian Calendar 1 Nov. 1335 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1335 BCE
 The year -1334 astronomical counting style corresponds to year 1335 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1335 BCE (-1334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 48 57	27♏55'39	23♁51	27♏2	7♏31	18♁47	14♁53	27♁55	19°R42	27♏21	12°R3	3°R27	2♏57	20♁8	n.a.
T 2	3 52 53	28°56'56	8♏20	28°40	8°46	19°35	14°55	28° 0	19°Y40	27°23	12°Y2	3♏18	2°54	20°15	n.a.
W 3	3 56 50	29°58'13	22°42	0♁19	10° 1	20°22	14°57	28° 5	19°39	27°24	12° 2	3° 6	2°51	20°21	n.a.
T 4	4 0 46	0♁59'29	6♁51	1°58	11°16	21° 9	14°59	28°10	19°37	27°25	12° 1	2°53	2°48	20°28	n.a.
F 5	4 4 43	2° 0'44	20°41	3°37	12°32	21°57	15° 2	28°16	19°35	27°26	12° 0	2°40	2°45	20°35	n.a.
S 6	4 8 40	3° 1'59	4♁9	5°17	13°47	22°44	15° 5	28°21	19°34	27°28	12° 0	2°29	2°42	20°41	n.a.
S 7	4 12 36	4° 3'13	17°12	6°57	15° 2	23°31	15° 8	28°26	19°32	27°29	11°59	2°20	2°38	20°48	n.a.
M 8	4 16 33	5° 4'26	29°53	8°38	16°17	24°19	15°11	28°32	19°30	27°30	11°58	2°14	2°35	20°55	n.a.
T 9	4 20 29	6° 5'38	12♁14	10°19	17°32	25° 6	15°14	28°37	19°29	27°31	11°58	2°11	2°32	21° 1	n.a.
W10	4 24 26	7° 6'48	24°18	12° 1	18°47	25°53	15°18	28°43	19°27	27°32	11°57	2°10	2°29	21° 8	n.a.
T11	4 28 22	8° 7'58	6♁11	13°43	20° 3	26°41	15°22	28°48	19°26	27°33	11°57	2°10	2°26	21°15	n.a.
F12	4 32 19	9° 9'07	17°59	15°26	21°18	27°28	15°26	28°54	19°25	27°34	11°56	2° 9	2°22	21°21	n.a.
S13	4 36 15	10°10'14	29°48	17° 9	22°33	28°15	15°30	29° 0	19°23	27°35	11°55	2° 8	2°19	21°28	n.a.
S14	4 40 12	11°11'20	11°Y42	18°52	23°48	29° 3	15°34	29° 6	19°22	27°36	11°55	2° 4	2°16	21°35	n.a.
M15	4 44 8	12°12'25	23°46	20°36	25° 3	29°50	15°39	29°12	19°21	27°37	11°54	1°58	2°13	21°41	n.a.
T16	4 48 5	13°13'29	6♁4	22°19	26°18	0♁37	15°43	29°18	19°19	27°38	11°54	1°49	2°10	21°48	n.a.
W17	4 52 2	14°14'31	18°39	24° 3	27°33	1°25	15°48	29°24	19°18	27°39	11°53	1°37	2° 7	21°54	n.a.
T18	4 55 58	15°15'33	1♁32	25°47	28°48	2°12	15°53	29°30	19°17	27°39	11°53	1°25	2° 3	22° 1	n.a.
F19	4 59 55	16°16'33	14°42	27°31	0♁3	2°59	15°58	29°36	19°16	27°40	11°53	1°11	2° 0	22° 8	n.a.
S20	5 3 51	17°17'32	28° 7	29°14	1°18	3°46	16° 4	29°42	19°15	27°41	11°52	0°59	1°57	22°14	n.a.
S21	5 7 48	18°18'30	11♁46	0♁57	2°34	4°34	16° 9	29°48	19°14	27°42	11°52	0°49	1°54	22°21	n.a.
M22	5 11 44	19°19'27	25°35	2°39	3°49	5°21	16°15	29°55	19°13	27°42	11°51	0°42	1°51	22°28	n.a.
T23	5 15 41	20°20'23	9♁30	4°20	5° 4	6° 8	16°21	0♁1	19°12	27°43	11°51	0°38	1°48	22°34	n.a.
W24	5 19 38	21°21'17	23°30	6° 0	6°19	6°55	16°27	0° 7	19°11	27°44	11°51	0°36	1°44	22°41	n.a.
T25	5 23 34	22°22'11	7♏33	7°38	7°34	7°43	16°33	0°14	19°11	27°44	11°50	0°D36	1°41	22°48	n.a.
F26	5 27 31	23°23'03	21°38	9°14	8°49	8°30	16°40	0°20	19°10	27°45	11°50	0°R36	1°38	22°54	n.a.
S27	5 31 27	24°23'55	5♁44	10°48	10° 4	9°17	16°46	0°27	19° 9	27°45	11°50	0°36	1°35	23° 1	n.a.
S28	5 35 24	25°24'45	19°50	12°18	11°19	10° 4	16°53	0°33	19° 8	27°46	11°50	0°33	1°32	23° 8	n.a.
M29	5 39 20	26°25'34	3♏55	13°45	12°34	10°51	17° 0	0°40	19° 8	27°46	11°49	0°28	1°28	23°14	n.a.
T30	5 43 17	27°26'22	17°56	15° 7	13°49	11°39	17° 7	0°47	19° 7	27°47	11°49	0°21	1°25	23°21	n.a.
W31	5 47 13	28♁27'09	1♁49	16♁24	15♁4	12♁26	17♁14	0♁54	19°Y7	27♏47	11°Y49	0♏11	1♏22	23♁28	n.a.

Delta T = 09h04m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]