

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

JANUARY 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 50 29	29♂18'21	11♁24	3♂31	14♂20	17♂35	8♂18	10♂58	15♂16	5°R 6	18♂54	16°R 8	15♂33	6♂52	n.a.
W 2	5 54 25	0♂19'05	25°56	4°25	15°35	18°10	8°27	10°59	15°19	5♂ 4	18°55	16♂ 7	15°30	6°59	n.a.
T 3	5 58 22	1°19'46	10♂ 2	5°23	16°50	18°46	8°37	11° 0	15°22	5° 3	18°55	16° 5	15°26	7° 5	n.a.
F 4	6 2 18	2°20'25	23°42	6°23	18° 4	19°21	8°46	11° 2	15°26	5° 2	18°56	16° 4	15°23	7°12	n.a.
S 5	6 6 15	3°21'03	6♂56	7°26	19°19	19°57	8°55	11° 3	15°29	5° 0	18°56	16°D 4	15°20	7°19	n.a.
S 6	6 10 11	4°21'38	19°46	8°31	20°34	20°32	9° 5	11° 4	15°33	4°59	18°57	16° 5	15°17	7°25	n.a.
M 7	6 14 8	5°22'11	2♂17	9°39	21°49	21° 8	9°15	11° 6	15°36	4°58	18°57	16° 6	15°14	7°32	n.a.
T 8	6 18 5	6°22'43	14°33	10°48	23° 4	21°44	9°24	11° 7	15°39	4°56	18°58	16° 8	15°10	7°39	n.a.
W 9	6 22 1	7°23'13	26°37	12° 0	24°19	22°19	9°34	11° 9	15°43	4°55	18°58	16° 9	15° 7	7°45	n.a.
T 10	6 25 58	8°23'40	8♂32	13°13	25°33	22°55	9°44	11°11	15°46	4°53	18°59	16°10	15° 4	7°52	n.a.
F 11	6 29 54	9°24'06	20°23	14°28	26°48	23°31	9°55	11°13	15°50	4°52	18°59	16°R10	15° 1	7°58	n.a.
S 12	6 33 51	10°24'30	2♂12	15°45	28° 3	24° 7	10° 5	11°15	15°53	4°51	19° 0	16° 9	14°58	8° 5	n.a.
S 13	6 37 47	11°24'52	14° 0	17° 3	29°18	24°43	10°15	11°17	15°57	4°49	19° 0	16° 7	14°55	8°12	n.a.
M14	6 41 44	12°25'12	25°50	18°22	0♂33	25°19	10°26	11°19	16° 0	4°48	19° 1	16° 3	14°51	8°18	n.a.
T 15	6 45 40	13°25'30	7♂45	19°43	1°47	25°55	10°36	11°22	16° 3	4°46	19° 2	15°59	14°48	8°25	n.a.
W16	6 49 37	14°25'46	19°45	21° 6	3° 2	26°31	10°47	11°24	16° 7	4°45	19° 2	15°54	14°45	8°32	n.a.
T 17	6 53 34	15°26'01	1♂53	22°29	4°17	27° 7	10°58	11°27	16°10	4°43	19° 3	15°48	14°42	8°38	n.a.
F 18	6 57 30	16°26'14	14°12	23°54	5°31	27°43	11° 9	11°29	16°14	4°41	19° 4	15°44	14°39	8°45	n.a.
S 19	7 1 27	17°26'25	26°44	25°20	6°46	28°19	11°20	11°32	16°17	4°40	19° 4	15°41	14°36	8°52	n.a.
S 20	7 5 23	18°26'34	9♂33	26°47	8° 1	28°55	11°31	11°35	16°21	4°38	19° 5	15°39	14°32	8°58	n.a.
M21	7 9 20	19°26'42	22°41	28°16	9°15	29°31	11°42	11°38	16°24	4°37	19° 6	15°D39	14°29	9° 5	n.a.
T 22	7 13 16	20°26'48	6♂11	29°46	10°30	0♂7	11°53	11°41	16°28	4°35	19° 7	15°39	14°26	9°12	n.a.
W23	7 17 13	21°26'52	20° 6	1♂16	11°45	0°44	12° 5	11°44	16°31	4°34	19° 8	15°41	14°23	9°18	n.a.
T 24	7 21 9	22°26'55	4♂26	2°48	12°59	1°20	12°16	11°48	16°34	4°32	19° 8	15°42	14°20	9°25	n.a.
F 25	7 25 6	23°26'55	19° 9	4°21	14°14	1°56	12°28	11°51	16°38	4°30	19° 9	15°R43	14°16	9°32	n.a.
S 26	7 29 3	24°26'54	4♂10	5°55	15°29	2°33	12°39	11°55	16°41	4°29	19°10	15°41	14°13	9°38	n.a.
S 27	7 32 59	25°26'51	19°21	7°31	16°43	3° 9	12°51	11°58	16°45	4°27	19°11	15°38	14°10	9°45	n.a.
M28	7 36 56	26°26'46	4♂34	9° 7	17°58	3°45	13° 3	12° 2	16°48	4°25	19°12	15°33	14° 7	9°52	n.a.
T 29	7 40 52	27°26'39	19°37	10°45	19°13	4°22	13°15	12° 6	16°52	4°24	19°13	15°27	14° 4	9°58	n.a.
W30	7 44 49	28°26'29	4♂21	12°23	20°27	4°58	13°27	12°10	16°55	4°22	19°14	15°20	14° 1	10° 5	n.a.
T 31	7 48 45	29♂26'17	18♂41	14♂3	21♂42	5♂35	13♂39	12♂14	16♂58	4♂21	19♂15	15♂14	13♂57	10♂12	n.a.

Delta T = 09h12m58s Julian Calendar 1 Jan. 1358 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1359 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	7 52 42	0♂26'03	2♂31	15♂44	22♂56	6♂11	13♂51	12♂18	17♂ 2	4°R19	19♂16	15°R 9	13♂54	10♂18	n.a.
S 2	7 56 38	1°25'46	15°52	17°26	24°11	6°48	14° 3	12°22	17° 5	4♂17	19°16	15♂ 6	13°51	10°25	n.a.
S 3	8 0 35	2°25'26	28°46	19°10	25°25	7°24	14°15	12°26	17° 8	4°16	19°17	15°D 4	13°48	10°32	n.a.
M 4	8 4 32	3°25'05	11♂17	20°54	26°40	8° 1	14°28	12°31	17°12	4°14	19°18	15° 4	13°45	10°38	n.a.
T 5	8 8 28	4°24'41	23°30	22°40	27°54	8°38	14°40	12°35	17°15	4°12	19°19	15° 6	13°42	10°45	n.a.
W 6	8 12 25	5°24'14	5♂30	24°27	29° 9	9°14	14°53	12°40	17°18	4°11	19°21	15° 7	13°38	10°52	n.a.
T 7	8 16 21	6°23'45	17°21	26°15	0♂23	9°51	15° 5	12°44	17°22	4° 9	19°22	15°R 7	13°35	10°58	n.a.
F 8	8 20 18	7°23'14	29° 8	28° 5	1°38	10°27	15°18	12°49	17°25	4° 7	19°23	15° 6	13°32	11° 5	n.a.
S 9	8 24 14	8°22'41	10♂55	29°55	2°52	11° 4	15°30	12°54	17°28	4° 6	19°24	15° 3	13°29	11°12	n.a.
S 10	8 28 11	9°22'05	22°45	1♂47	4° 7	11°41	15°43	12°59	17°32	4° 4	19°25	14°57	13°26	11°18	n.a.
M11	8 32 7	10°21'27	4♂41	3°40	5°21	12°17	15°56	13° 4	17°35	4° 2	19°26	14°49	13°22	11°25	n.a.
T 12	8 36 4	11°20'46	16°44	5°35	6°35	12°54	16° 9	13° 9	17°38	4° 1	19°27	14°39	13°19	11°32	n.a.
W13	8 40 1	12°20'04	28°55	7°31	7°50	13°31	16°22	13°14	17°41	3°59	19°28	14°28	13°16	11°38	n.a.
T 14	8 43 57	13°19'19	11♂16	9°27	9° 4	14° 8	16°35	13°19	17°44	3°57	19°29	14°17	13°13	11°45	n.a.
F 15	8 47 54	14°18'32	23°47	11°25	10°18	14°44	16°48	13°24	17°48	3°56	19°30	14° 7	13°10	11°52	n.a.
S 16	8 51 50	15°17'43	6♂29	13°25	11°33	15°21	17° 1	13°30	17°51	3°54	19°32	13°59	13° 7	11°58	n.a.
S 17	8 55 47	16°16'52	19°24	15°25	12°47	15°58	17°14	13°35	17°54	3°52	19°33	13°53	13° 3	12° 5	n.a.
M18	8 59 43	17°15'59	2♂34	17°26	14° 1	16°35	17°27	13°41	17°57	3°51	19°34	13°50	13° 0	12°12	n.a.
T 19	9 3 40	18°15'05	16° 1	19°28	15°16	17°11	17°41	13°46	18° 0	3°49	19°35	13°D49	12°57	12°18	n.a.
W20	9 7 36	19°14'08	29°46	21°31	16°30	17°48	17°54	13°52	18° 3	3°48	19°36	13°49	12°54	12°25	n.a.
T 21	9 11 33	20°13'10	13♂51	23°34	17°44	18°25	18° 7	13°57	18° 6	3°46	19°38	13°R49	12°51	12°32	n.a.
F 22	9 15 30	21°12'10	28°16	25°38	18°59	19° 2	18°21	14° 3	18° 9	3°44	19°39	13°49	12°48	12°38	n.a.
S 23	9 19 26	22°11'08	12♂57	27°41	20°13	19°39	18°34	14° 9	18°12	3°43	19°40	13°46	12°44	12°45	n.a.
S 24	9 23 23	23°10'04	27°51	29°45	21°27	20°16	18°47	14°15	18°15	3°41	19°41	13°40	12°41	12°52	n.a.
M25	9 27 19	24° 8'57	12♂50	1♂49	22°41	20°53	19° 1	14°21	18°18	3°40	19°42	13°32	12°38	12°58	n.a.
T 26	9 31 16	25° 7'49	27°45	3°52	23°56	21°29	19°15	14°27	18°21	3°38	19°44	13°22	12°35	13° 5	n.a.
W27	9 35 12	26° 6'39	12♂26	5°53	25°10	22° 6	19°28	14°33	18°24	3°37	19°45	13°11	12°32	13°12	n.a.
T 28	9 39 9	27♂ 5'26	26♂46	7♂54	26♂24	22♂43	19♂42	14♂39	18♂27	3♂35	19♂46	13♂ 1	12♂28	13♂18	n.a.

Delta T = 09h12m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

MARCH 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	9 43 5	28 ³³ 4'11	10 ⁴⁰ 40	9 ⁵³ 53	27 ³⁸ 38	23 ²⁰ 20	19 ⁵⁵ 55	14 ⁴⁶ 46	18 ³⁰ 30	3 ³⁴ 34	19 ⁴⁸ 48	12 ⁵² 52	12 ²⁵ 25	13 ²⁵ 25	n.a.
S 2	9 47 2	29° 2'54	24° 6	11°50	28°52	23°57	20° 9	14°52	18°33	3 ³² 32	19°49	12 ⁴⁵ 45	12°22	13°32	n.a.
S 3	9 50 59	0 ³⁴ 1'34	7 ⁵ 5	13°44	0 ⁷ 7	24°34	20°23	14°58	18°35	3°31	19°50	12°41	12°19	13°38	n.a.
M 4	9 54 55	1° 0'12	19°40	15°36	1°21	25°11	20°37	15° 5	18°38	3°29	19°52	12°39	12°16	13°45	n.a.
T 5	9 58 52	1°58'48	1 ⁵⁴ 54	17°25	2°35	25°48	20°50	15°11	18°41	3°28	19°53	12°D38	12°13	13°52	n.a.
W 6	10 2 48	2°57'21	13°55	19°10	3°49	26°25	21° 4	15°18	18°44	3°27	19°54	12°R38	12° 9	13°58	n.a.
T 7	10 6 45	3°55'52	25°46	20°52	5° 3	27° 2	21°18	15°24	18°46	3°25	19°55	12°38	12° 6	14° 5	n.a.
F 8	10 10 41	4°54'21	7 ³⁴ 34	22°29	6°17	27°39	21°32	15°31	18°49	3°24	19°57	12°36	12° 3	14°12	n.a.
S 9	10 14 38	5°52'47	19°22	24° 3	7°31	28°16	21°46	15°38	18°52	3°23	19°58	12°31	12° 0	14°18	n.a.
S 10	10 18 34	6°51'12	1 ¹⁶ 16	25°32	8°45	28°53	22° 0	15°45	18°54	3°21	20° 0	12°24	11°57	14°25	n.a.
M11	10 22 31	7°49'34	13°19	26°57	9°59	29°30	22°14	15°51	18°57	3°20	20° 1	12°14	11°54	14°32	n.a.
T 12	10 26 28	8°47'54	25°31	28°17	11°13	0 ⁸ 7	22°28	15°58	18°59	3°19	20° 2	12° 2	11°50	14°38	n.a.
W13	10 30 24	9°46'12	7 ⁵⁶ 56	29°32	12°27	0°44	22°42	16° 5	19° 2	3°17	20° 4	11°48	11°47	14°45	n.a.
T 14	10 34 21	10°44'28	20°33	0 ⁴² 42	13°41	1°21	22°56	16°12	19° 4	3°16	20° 5	11°35	11°44	14°52	n.a.
F 15	10 38 17	11°42'41	3 ²² 22	1°47	14°55	1°58	23°10	16°19	19° 7	3°15	20° 6	11°23	11°41	14°58	n.a.
S 16	10 42 14	12°40'54	16°22	2°47	16° 9	2°35	23°24	16°26	19° 9	3°14	20° 8	11°12	11°38	15° 5	n.a.
S 17	10 46 10	13°39'04	29°34	3°41	17°23	3°12	23°38	16°33	19°11	3°12	20° 9	11° 5	11°34	15°12	n.a.
M18	10 50 7	14°37'13	12 ⁵⁷ 57	4°30	18°37	3°49	23°52	16°40	19°14	3°11	20°10	11° 1	11°31	15°18	n.a.
T 19	10 54 3	15°35'20	26°31	5°14	19°51	4°26	24° 6	16°47	19°16	3°10	20°12	10°59	11°28	15°25	n.a.
W20	10 58 0	16°33'26	10 ¹⁸ 18	5°52	21° 5	5° 3	24°20	16°55	19°18	3° 9	20°13	10°58	11°25	15°32	n.a.
T 21	11 1 56	17°31'30	24°16	6°25	22°19	5°40	24°34	17° 2	19°20	3° 8	20°15	10°58	11°22	15°38	n.a.
F 22	11 5 53	18°29'33	8 ²⁸ 28	6°52	23°33	6°17	24°48	17° 9	19°22	3° 7	20°16	10°57	11°19	15°45	n.a.
S 23	11 9 50	19°27'34	22°51	7°14	24°47	6°54	25° 2	17°17	19°24	3° 6	20°17	10°54	11°15	15°52	n.a.
S 24	11 13 46	20°25'34	7 ²² 22	7°31	26° 1	7°31	25°17	17°24	19°27	3° 5	20°19	10°48	11°12	15°58	n.a.
M25	11 17 43	21°23'32	21°57	7°42	27°14	8° 9	25°31	17°31	19°29	3° 4	20°20	10°40	11° 9	16° 5	n.a.
T 26	11 21 39	22°21'28	6 ²⁹ 29	7°47	28°28	8°46	25°45	17°39	19°31	3° 3	20°21	10°30	11° 6	16°12	n.a.
W27	11 25 36	23°19'23	20°51	7°R47	29°42	9°23	25°59	17°46	19°33	3° 2	20°23	10°18	11° 3	16°18	n.a.
T 28	11 29 32	24°17'16	4 ⁵⁶ 56	7°43	0 ⁵⁶ 56	10° 0	26°13	17°54	19°34	3° 1	20°24	10° 7	10°59	16°25	n.a.
F 29	11 33 29	25°15'08	18°43	7°33	2°10	10°37	26°27	18° 1	19°36	3° 0	20°26	9°58	10°56	16°32	n.a.
S 30	11 37 25	26°12'57	2 ⁵ 5	7°19	3°24	11°14	26°41	18° 9	19°38	2°59	20°27	9°50	10°53	16°38	n.a.
S 31	11 41 22	27 ¹⁰ 10'45	15 ² 2	7 ⁰ 0	4 ³⁷ 37	11 ⁵¹ 51	26 ⁵⁶ 56	18 ¹⁶ 16	19 ⁴⁰ 40	2 ⁵⁸ 58	20 ²⁸ 28	9 ⁴⁵ 45	10 ⁵⁰ 50	16 ⁴⁵ 45	n.a.

Delta T = 09h12m55s Julian Calendar 1 March 1358 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1358 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

APRIL 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	11 45 19	28 ³⁴ 8'32	27 ³⁷ 37	6°R38	5 ⁵¹ 51	12 ²⁸ 28	27 ¹⁰ 10	18 ²⁴ 24	19 ⁴² 42	2°R58	20 ³⁰ 30	9°R43	10 ⁴⁷ 47	16 ⁵² 52	n.a.
T 2	11 49 15	29° 6'16	9 ⁵⁴ 54	6 ¹² 12	7° 5	13° 5	27°24	18°32	19°43	2 ⁵⁷ 57	20°31	9°D42	10°44	16°58	n.a.
W 3	11 53 12	0 ⁵⁹ 3'59	21°56	5°42	8°19	13°43	27°38	18°39	19°45	2°56	20°32	9°R43	10°40	17° 5	n.a.
T 4	11 57 8	1° 1'40	3 ⁴⁹ 49	5°11	9°32	14°20	27°52	18°47	19°47	2°55	20°34	9°R43	10°37	17°12	n.a.
F 5	12 1 5	1°59'19	15°39	4°38	10°46	14°57	28° 6	18°55	19°48	2°55	20°35	9°42	10°34	17°18	n.a.
S 6	12 5 1	2°56'56	27°30	4° 3	12° 0	15°34	28°20	19° 2	19°50	2°54	20°36	9°39	10°31	17°25	n.a.
S 7	12 8 58	3°54'32	9 ²⁷ 27	3°27	13°13	16°11	28°34	19°10	19°51	2°53	20°38	9°34	10°28	17°32	n.a.
M 8	12 12 54	4°52'06	21°35	2°52	14°27	16°48	28°49	19°18	19°53	2°53	20°39	9°26	10°25	17°38	n.a.
T 9	12 16 51	5°49'38	3 ⁵⁶ 56	2°17	15°41	17°26	29° 3	19°26	19°54	2°52	20°41	9°17	10°21	17°45	n.a.
W10	12 20 48	6°47'09	16°33	1°43	16°54	18° 3	29°17	19°33	19°55	2°52	20°42	9° 6	10°18	17°52	n.a.
T 11	12 24 44	7°44'39	29°26	1°11	18° 8	18°40	29°31	19°41	19°57	2°51	20°43	8°56	10°15	17°58	n.a.
F 12	12 28 41	8°42'07	12 ³⁴ 34	0°41	19°22	19°17	29°45	19°49	19°58	2°51	20°44	8°46	10°12	18° 5	n.a.
S 13	12 32 37	9°39'34	25°56	0°14	20°35	19°54	29°59	19°57	19°59	2°50	20°46	8°38	10° 9	18°12	n.a.
S 14	12 36 34	10°37'00	9 ³¹ 31	29 ⁵⁰ 50	21°49	20°31	0 ¹³ 13	20° 5	20° 0	2°50	20°47	8°32	10° 5	18°18	n.a.
M15	12 40 30	11°34'24	23°16	29°29	23° 2	21° 9	0°27	20°13	20° 1	2°49	20°48	8°29	10° 2	18°25	n.a.
T 16	12 44 27	12°31'48	7 ⁸ 8	29°12	24°16	21°46	0°41	20°21	20° 3	2°49	20°50	8°D28	9°59	18°32	n.a.
W17	12 48 23	13°29'11	21° 8	28°59	25°29	22°23	0°55	20°28	20° 4	2°49	20°51	8°28	9°56	18°38	n.a.
T 18	12 52 20	14°26'33	5 ¹³ 13	28°51	26°43	23° 0	1° 9	20°36	20° 5	2°48	20°52	8°29	9°53	18°45	n.a.
F 19	12 56 17	15°23'55	19°22	28°D47	27°56	23°37	1°23	20°44	20° 5	2°48	20°54	8°R30	9°50	18°52	n.a.
S 20	13 0 13	16°21'16	3 ³⁴ 34	28°47	29°10	24°15	1°36	20°52	20° 6	2°48	20°55	8°28	9°46	18°59	n.a.
S 21	13 4 10	17°18'35	17°47	28°52	0 ²³ 23	24°52	1°50	21° 0	20° 7	2°48	20°56	8°25	9°43	19° 5	n.a.
M22	13 8 6	18°15'54	1 ⁵⁸ 58	29° 1	1°37	25°29	2° 4	21° 8	20° 8	2°48	20°57	8°20	9°40	19°12	n.a.
T 23	13 12 3	19°13'13	16° 3	29°15	2°50	26° 6	2°18	21°16	20° 9	2°47	20°59	8°13	9°37	19°19	n.a.
W24	13 15 59	20°10'30	29°59	29°33	4° 4	26°44	2°32	21°24	20° 9	2°47	21° 0	8° 5	9°34	19°25	n.a.
T 25	13 19 56	21° 7'47	13 ⁴⁷ 47	29°56	5°17	27°21	2°46	21°32	20°10	2°47	21° 1	7°57	9°30	19°32	n.a.
F 26	13 23 52	22° 5'03	27° 7	0 ²² 22	6°31	27°58	2°59	21°40	20°11	2°47	21° 2	7°51	9°27	19°39	n.a.
S 27	13 27 49	23° 2'18	10 ¹⁵ 15	0°54	7°44	28°36	3°13	21°48	20°11	2°D47	21° 3	7°46	9°24	19°45	n.a.
S 28	13 31 45	23°59'32	23° 3	1°29	8°57	29°13	3°27	21°56	20°12	2°47	21° 5	7°43	9°21	19°52	n.a.
M29	13 35 42	24°56'46	5 ³³ 33	2° 8	10°11	29°50	3°40	22° 4	20°12	2°47	21° 6	7°D42	9°18	19°59	n.a.
T 30	13 39 39	25°53'58	17 ⁴⁷ 47	2 ⁵² 52	11 ²⁴ 24	0 ²⁷ 27	3°54	22°12	20 ¹³ 13	2 ⁴⁷ 47	21 ⁷ 7	7°A42	9°15	20 ⁵ 5	n.a.

Delta T = 09h12m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

MAY 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 43 35	26°51'09	29°49	3°39	12°38	1°11 5	4°7 7	22°19	20°13	2°48	21°8 8	7°43	9°11	20°12	n.a.
T 2	13 47 32	27°48'20	11°54	4°30	13°51	1°42	4°21	22°27	20°13	2°48	21° 9	7°45	9° 8	20°19	n.a.
F 3	13 51 28	28°45'30	23°33	5°25	15° 4	2°19	4°34	22°35	20°14	2°48	21°10	7°R46	9° 5	20°25	n.a.
S 4	13 55 25	29°42'39	5°26	6°24	16°18	2°57	4°48	22°43	20°14	2°48	21°12	7°46	9° 2	20°32	n.a.
S 5	13 59 21	0°39'47	17°25	7°26	17°31	3°34	5° 1	22°51	20°14	2°48	21°13	7°45	8°59	20°39	n.a.
M 6	14 3 18	1°36'54	29°35	8°31	18°44	4°11	5°14	22°59	20°14	2°49	21°14	7°42	8°56	20°45	n.a.
T 7	14 7 14	2°34'00	12°11	9°40	19°57	4°49	5°28	23° 7	20°14	2°49	21°15	7°37	8°52	20°52	n.a.
W 8	14 11 11	3°31'06	24°45	10°52	21°11	5°26	5°41	23°15	20°R14	2°49	21°16	7°32	8°49	20°59	n.a.
T 9	14 15 8	4°28'11	7°49	12° 8	22°24	6° 4	5°54	23°23	20°14	2°50	21°17	7°27	8°46	21° 5	n.a.
F 10	14 19 4	5°25'15	21°12	13°27	23°37	6°41	6° 7	23°30	20°14	2°50	21°18	7°22	8°43	21°12	n.a.
S 11	14 23 1	6°22'19	4°15	14°49	24°50	7°18	6°21	23°38	20°14	2°51	21°19	7°18	8°40	21°19	n.a.
S 12	14 26 57	7°19'23	18°53	16°15	26° 4	7°56	6°34	23°46	20°14	2°51	21°20	7°15	8°36	21°25	n.a.
M13	14 30 54	8°16'27	3°31	17°44	27°17	8°33	6°47	23°54	20°13	2°52	21°21	7°D14	8°33	21°32	n.a.
T 14	14 34 50	9°13'30	17°21	19°15	28°30	9°11	7° 0	24° 2	20°13	2°52	21°22	7°15	8°30	21°39	n.a.
W15	14 38 47	10°10'34	1°34	20°50	29°43	9°48	7°12	24° 9	20°13	2°53	21°23	7°16	8°27	21°45	n.a.
T 16	14 42 43	11° 7'37	16° 5	22°29	0°15	10°25	7°25	24°17	20°12	2°53	21°24	7°17	8°24	21°52	n.a.
F 17	14 46 40	12° 4'41	0°23	24°10	2° 9	11° 3	7°38	24°25	20°12	2°54	21°25	7°18	8°21	21°59	n.a.
S 18	14 50 37	13° 1'44	14°35	25°54	3°23	11°40	7°51	24°32	20°12	2°55	21°26	7°R19	8°17	22° 6	n.a.
S 19	14 54 33	13°58'48	28°38	27°41	4°36	12°18	8° 4	24°40	20°11	2°55	21°27	7°18	8°14	22°12	n.a.
M20	14 58 30	14°55'52	12°32	29°31	5°49	12°55	8°16	24°48	20°11	2°56	21°28	7°16	8°11	22°19	n.a.
T 21	15 2 26	15°52'57	26°15	1°23	7° 2	13°33	8°29	24°55	20°10	2°57	21°29	7°14	8° 8	22°26	n.a.
W22	15 6 23	16°50'01	9°46	3°19	8°15	14°10	8°41	25° 3	20° 9	2°58	21°30	7°11	8° 5	22°32	n.a.
T 23	15 10 19	17°47'06	23° 2	5°16	9°28	14°48	8°54	25°10	20° 9	2°58	21°30	7° 8	8° 1	22°39	n.a.
F 24	15 14 16	18°44'11	6° 5	7°16	10°41	15°25	9° 6	25°18	20° 8	2°59	21°31	7° 6	7°58	22°46	n.a.
S 25	15 18 12	19°41'16	18°52	9°18	11°54	16° 3	9°18	25°25	20° 7	3° 0	21°32	7° 4	7°55	22°52	n.a.
S 26	15 22 9	20°38'22	1°25	11°22	13° 7	16°40	9°31	25°33	20° 6	3° 1	21°33	7°D 3	7°52	22°59	n.a.
M27	15 26 6	21°35'27	13°45	13°28	14°20	17°18	9°43	25°40	20° 5	3° 2	21°34	7° 3	7°49	23° 6	n.a.
T 28	15 30 2	22°32'33	25°53	15°35	15°33	17°56	9°55	25°48	20° 5	3° 3	21°34	7° 4	7°46	23°12	n.a.
W29	15 33 59	23°29'38	7°52	17°43	16°46	18°33	10° 7	25°55	20° 4	3° 4	21°35	7° 5	7°42	23°19	n.a.
T 30	15 37 55	24°26'44	19°44	19°51	17°59	19°11	10°19	26° 2	20° 3	3° 5	21°36	7° 6	7°39	23°26	n.a.
F 31	15 41 52	25°23'50	1°35	22°11	19°12	19°48	10°31	26°10	20°2	3°6	21°37	7°7	7°36	23°32	n.a.

Delta T = 09h12m51s Julian Calendar 1 May 1358 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1358 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

JUNE 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 45 48	26°20'56	13°27	24°10	20°25	20°26	10°43	26°17	20°R 0	3°6 7	21°37	7°7	7°33	23°39	n.a.
S 2	15 49 45	27°18'02	25°25	26°19	21°38	21° 4	10°54	26°24	19°59	3° 8	21°38	7°R 9	7°30	23°46	n.a.
M 3	15 53 41	28°15'08	7°35	28°28	22°51	21°41	11° 6	26°31	19°58	3° 9	21°39	7° 8	7°27	23°53	n.a.
T 4	15 57 38	29°12'15	20° 1	0°37	24° 4	22°19	11°17	26°39	19°57	3°11	21°39	7° 8	7°23	23°59	n.a.
W 5	16 1 35	0°11'21	2°45	2°44	25°16	22°57	11°29	26°46	19°56	3°12	21°40	7° 7	7°20	24° 6	n.a.
T 6	16 5 31	1° 6'28	15°52	4°51	26°29	23°34	11°40	26°53	19°54	3°13	21°40	7° 6	7°17	24°13	n.a.
F 7	16 9 28	2° 3'35	29°23	6°56	27°42	24°12	11°52	27° 0	19°53	3°14	21°41	7° 6	7°14	24°19	n.a.
S 8	16 13 24	3° 0'43	13°17	9° 0	28°55	24°50	12° 3	27° 7	19°52	3°16	21°42	7° 5	7°11	24°26	n.a.
S 9	16 17 21	3°57'51	27°33	11° 3	0°58	25°28	12°14	27°14	19°50	3°17	21°42	7° 5	7° 7	24°33	n.a.
M10	16 21 17	4°55'00	12°15	13° 4	1°20	26° 5	12°25	27°21	19°49	3°18	21°43	7°D 5	7° 4	24°39	n.a.
T 11	16 25 14	5°52'10	26°49	15° 4	2°33	26°43	12°36	27°27	19°47	3°20	21°43	7° 5	7° 1	24°46	n.a.
W12	16 29 10	6°49'21	11°37	17° 2	3°46	27°21	12°47	27°34	19°46	3°21	21°44	7°R 5	6°58	24°53	n.a.
T 13	16 33 7	7°46'32	26°21	18°58	4°58	27°59	12°58	27°41	19°44	3°22	21°44	7° 5	6°55	24°59	n.a.
F 14	16 37 4	8°43'44	10°57	20°53	6°11	28°37	13° 8	27°48	19°43	3°24	21°45	7° 5	6°52	25° 6	n.a.
S 15	16 41 0	9°40'58	25°19	22°46	7°24	29°14	13°19	27°54	19°41	3°25	21°45	7° 5	6°48	25°13	n.a.
S 16	16 44 57	10°38'12	9°24	24°38	8°36	29°52	13°29	28° 1	19°39	3°27	21°45	7°D 5	6°45	25°19	n.a.
M17	16 48 53	11°35'28	23°11	26°28	9°49	0°30	13°40	28° 7	19°38	3°28	21°46	7° 5	6°42	25°26	n.a.
T 18	16 52 50	12°32'45	6°40	28°16	11° 1	1° 8	13°50	28°14	19°36	3°30	21°46	7° 5	6°39	25°33	n.a.
W19	16 56 46	13°30'03	19°51	0°52	12°14	1°46	14° 0	28°20	19°34	3°31	21°46	7° 6	6°36	25°40	n.a.
T 20	17 0 43	14°27'22	2°47	1°46	13°26	2°24	14°10	28°27	19°32	3°33	21°47	7° 7	6°33	25°46	n.a.
F 21	17 4 39	15°24'43	15°28	3°29	14°39	3° 2	14°20	28°33	19°30	3°34	21°47	7° 7	6°29	25°53	n.a.
S 22	17 8 36	16°22'05	27°56	5°11	15°51	3°40	14°30	28°39	19°29	3°36	21°47	7° 8	6°26	26° 0	n.a.
S 23	17 12 33	17°19'28	10°13	6°50	17° 4	4°18	14°40	28°45	19°27	3°38	21°48	7°R 8	6°23	26° 6	n.a.
M24	17 16 29	18°16'52	22°21	8°28	18°16	4°56	14°49	28°51	19°25	3°39	21°48	7° 7	6°20	26°13	n.a.
T 25	17 20 26	19°14'17	4°21	10° 5	19°29	5°34	14°59	28°57	19°23	3°41	21°48	7° 6	6°17	26°20	n.a.
W26	17 24 22	20°11'44	16°15	11°39	20°41	6°12	15° 8	29° 3	19°21	3°43	21°48	7° 5	6°13	26°26	n.a.
T 27	17 28 19	21° 9'11	28° 6	13°12	21°53	6°50	15°18	29° 9	19°19	3°45	21°48	7° 3	6°10	26°33	n.a.
F 28	17 32 15	22° 6'39	9°56	14°43	23° 6	7°28	15°27	29°15	19°17	3°46	21°49	7° 1	6° 7	26°40	n.a.
S 29	17 36 12	23° 4'09	21°48	16°13	24°18	8° 6	15°36	29°21	19°15	3°48	21°49	6°59	6° 4	26°46	n.a.
S 30	17 40 8	24°11'39	3°46	17°41	25°30	8°44	15°45	29°27	19°13	3°50	21°49	6°57	6°1	26°53	n.a.

Delta T = 09h12m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

JULY 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 44 5	24II59'11	15II54	19☾7	26☽43	9☽22	15♃54	29♄32	19♁11	3♃52	21♃49	6♁56	5♂58	27☾0	n.a.
T 2	17 48 2	25°56'43	28°16	20°31	27°55	10° 0	16° 2	29°38	19♁8	3°54	21°49	6°D56	5°54	27° 7	n.a.
W 3	17 51 58	26°54'17	10♁57	21°54	29° 7	10°39	16°11	29°43	19° 6	3°55	21°49	6♁56	5°51	27°13	n.a.
T 4	17 55 55	27°51'52	24° 0	23°15	0♃19	11°17	16°19	29°49	19° 4	3°57	21°49	6°57	5°48	27°20	n.a.
F 5	17 59 51	28°49'27	7II28	24°34	1°31	11°55	16°27	29°54	19° 2	3°59	21°R49	6°59	5°45	27°27	n.a.
S 6	18 3 48	29°47'05	21°23	25°51	2°43	12°33	16°36	0♃0	19° 0	4° 1	21°49	7° 0	5°42	27°33	n.a.
S 7	18 7 44	0♁44'43	5♂45	27° 6	3°55	13°12	16°44	0° 5	18°58	4° 3	21°49	7°R 0	5°39	27°40	n.a.
M 8	18 11 41	1°42'23	20°29	28°19	5° 7	13°50	16°51	0°10	18°55	4° 5	21°49	7° 0	5°35	27°47	n.a.
T 9	18 15 37	2°40'04	5♁29	29°30	6°19	14°28	16°59	0°15	18°53	4° 7	21°49	6°58	5°32	27°53	n.a.
W10	18 19 34	3°37'47	20°38	0♃39	7°31	15° 6	17° 7	0°20	18°51	4° 9	21°49	6°55	5°29	28° 0	n.a.
T 11	18 23 31	4°35'32	5♁45	1°45	8°43	15°45	17°14	0°25	18°48	4°11	21°49	6°52	5°26	28° 7	n.a.
F 12	18 27 27	5°33'18	20°41	2°50	9°55	16°23	17°22	0°30	18°46	4°13	21°49	6°48	5°23	28°14	n.a.
S 13	18 31 24	6°31'06	5♂19	3°51	11° 7	17° 2	17°29	0°34	18°44	4°15	21°48	6°45	5°19	28°20	n.a.
S 14	18 35 20	7°28'56	19°34	4°50	12°18	17°40	17°36	0°39	18°42	4°17	21°48	6°42	5°16	28°27	n.a.
M15	18 39 17	8°26'48	3♄23	5°47	13°30	18°18	17°43	0°44	18°39	4°19	21°48	6°D41	5°13	28°34	n.a.
T 16	18 43 13	9°24'42	16°48	6°40	14°42	18°57	17°49	0°48	18°37	4°21	21°48	6°41	5°10	28°40	n.a.
W17	18 47 10	10°22'38	29°50	7°31	15°54	19°35	17°56	0°53	18°34	4°23	21°48	6°42	5° 7	28°47	n.a.
T 18	18 51 6	11°20'36	12♁33	8°18	17° 5	20°14	18° 2	0°57	18°32	4°25	21°47	6°44	5° 4	28°54	n.a.
F 19	18 55 3	12°18'36	24°59	9° 2	18°17	20°52	18° 9	1° 1	18°30	4°27	21°47	6°45	5° 0	29° 0	n.a.
S 20	18 59 0	13°16'38	7II13	9°42	19°28	21°31	18°15	1° 5	18°27	4°29	21°47	6°R46	4°57	29° 7	n.a.
S 21	19 2 56	14°14'42	19°17	10°18	20°40	22°10	18°21	1° 9	18°25	4°31	21°46	6°45	4°54	29°14	n.a.
M22	19 6 53	15°12'47	1♁15	10°50	21°51	22°48	18°26	1°13	18°23	4°33	21°46	6°42	4°51	29°20	n.a.
T 23	19 10 49	16°10'55	13° 8	11°18	23° 3	23°27	18°32	1°17	18°20	4°36	21°46	6°38	4°48	29°27	n.a.
W24	19 14 46	17° 9'05	24°59	11°41	24°14	24° 6	18°37	1°21	18°18	4°38	21°45	6°32	4°45	29°34	n.a.
T 25	19 18 42	18° 7'16	6♃49	11°59	25°25	24°44	18°43	1°25	18°15	4°40	21°45	6°24	4°41	29°41	n.a.
F 26	19 22 39	19° 5'30	18°41	12°11	26°37	25°23	18°48	1°28	18°13	4°42	21°44	6°16	4°38	29°47	n.a.
S 27	19 26 36	20° 3'45	0♃35	12°19	27°48	26° 2	18°53	1°32	18°11	4°44	21°44	6° 8	4°35	29°54	n.a.
S 28	19 30 32	21° 2'01	12°35	12°R20	28°59	26°40	18°58	1°35	18° 8	4°46	21°44	6° 1	4°32	0♃1	n.a.
M29	19 34 29	22° 0'20	24°44	12°15	0♃10	27°19	22° 2	1°38	18° 6	4°49	21°43	5°56	4°29	0° 7	n.a.
T 30	19 38 25	22°58'40	7♁5	12° 4	1°21	27°58	19° 7	1°42	18° 3	4°51	21°43	5°52	4°25	0°14	n.a.
W31	19 42 22	23☽57'02	19♁41	11♃47	2♃32	28☽37	19♄11	1♃45	18♁1	4♃53	21♃42	5°D51	4♂22	0♃21	n.a.

Delta T = 09h12m48s Julian Calendar 1 July 1358 BCE == Greg. Calendar 19 June 1358 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 46 18	24☽55'25	2II38	11°R23	3♃43	29☽16	19♄15	1♃48	17°R59	4♃55	21°R42	5♂51	4♂19	0♃27	n.a.
F 2	19 50 15	25°53'51	15°58	10♃52	4°54	29°55	19°19	1°51	17°56	4°57	21°R41	5°52	4°16	0°34	n.a.
S 3	19 54 11	26°52'18	29°45	10°15	6° 5	0♃34	19°22	1°53	17°54	5° 0	21°40	5°R53	4°13	0°41	n.a.
S 4	19 58 8	27°50'47	14♂0	9°32	7°15	1°13	19°26	1°56	17°52	5° 2	21°40	5°53	4°10	0°48	n.a.
M 5	20 2 5	28°49'18	28°40	8°43	8°26	1°52	19°29	1°59	17°49	5° 4	21°39	5°51	4° 6	0°54	n.a.
T 6	20 6 1	29°47'51	13♁34	7°50	9°37	2°31	19°32	2° 1	17°47	5° 6	21°39	5°47	4° 3	1° 1	n.a.
W 7	20 9 58	0♃46'26	28°59	6°51	10°47	3°10	19°35	2° 4	17°45	5° 8	21°38	5°40	4° 0	1° 8	n.a.
T 8	20 13 54	1°45'02	14♁18	5°50	11°58	3°49	19°38	2° 6	17°42	5°11	21°37	5°32	3°57	1°14	n.a.
F 9	20 17 51	2°43'41	29°29	4°47	13° 8	4°28	19°41	2° 8	17°40	5°13	21°37	5°24	3°54	1°21	n.a.
S 10	20 21 47	3°42'22	14♂21	3°44	14°18	5° 7	19°43	2°10	17°38	5°15	21°36	5°16	3°51	1°28	n.a.
S 11	20 25 44	4°41'06	28°49	2°41	15°29	5°46	19°45	2°12	17°35	5°17	21°35	5° 9	3°47	1°34	n.a.
M12	20 29 40	5°39'52	12♄47	1°41	16°39	6°25	19°47	2°14	17°33	5°20	21°34	5° 4	3°44	1°41	n.a.
T 13	20 33 37	6°38'40	26°16	0°45	17°49	7° 4	19°49	2°16	17°31	5°22	21°34	5° 2	3°41	1°48	n.a.
W14	20 37 34	7°37'31	9♁18	29☽55	18°59	7°44	19°51	2°17	17°29	5°24	21°33	5°D 2	3°38	1°55	n.a.
T 15	20 41 30	8°36'24	21°56	29°12	20° 9	8°23	19°52	2°19	17°27	5°26	21°32	5° 2	3°35	2° 1	n.a.
F 16	20 45 27	9°35'20	4II17	28°36	21°19	9° 2	19°53	2°20	17°24	5°29	21°31	5°R 3	3°31	2° 8	n.a.
S 17	20 49 23	10°34'18	16°23	28°10	22°29	9°42	19°55	2°22	17°22	5°31	21°31	5° 2	3°28	2°15	n.a.
S 18	20 53 20	11°33'18	28°20	27°53	23°38	10°21	19°55	2°23	17°20	5°33	21°30	4°59	3°25	2°21	n.a.
M19	20 57 16	12°32'21	10☽12	27°D46	24°48	11° 0	19°56	2°24	17°18	5°35	21°29	4°54	3°22	2°28	n.a.
T 20	21 1 13	13°31'26	22° 2	27°49	25°58	11°40	19°56	2°25	17°16	5°37	21°28	4°46	3°19	2°35	n.a.
W21	21 5 9	14°30'34	3♃52	28° 3	27° 7	12°19	19°57	2°26	17°14	5°40	21°27	4°35	3°16	2°42	n.a.
T 22	21 9 6	15°29'43	15°44	28°26	28°17	12°59	19°R57	2°27	17°12	5°42	21°26	4°23	3°12	2°48	n.a.
F 23	21 13 3	16°28'55	27°40	28°59	29°26	13°38	19°57	2°27	17°10	5°44	21°25	4° 9	3° 9	2°55	n.a.
S 24	21 16 59	17°28'09	9♃41	29°42	0♁35	14°18	19°56	2°28	17° 8	5°46	21°24	3°56	3° 6	3° 2	n.a.
S 25	21 20 56	18°27'25	21°49	0♃32	1°44	14°57	19°56	2°28	17° 6	5°48	21°24	3°44	3° 3	3° 8	n.a.
M26	21 24 52	19°26'43	4♁4	1°30	2°53	15°37	19°55	2°28	17° 4	5°51	21°23	3°34	3° 0	3°15	n.a.
T 27	21 28 49	20°26'03	16°29	2°36	4° 2	16°17	19°54	2°29	17° 2	5°53	21°22	3°27	2°56	3°22	n.a.
W28	21 32 45	21°25'25	29° 8	3°48	5°11	16°56	19°53	2°R29	17° 0	5°55	21°21	3°23	2°53	3°28	n.a.
T 29	21 36 42	22°24'50	12II2	5° 5	6°20	17°36	19°51	2°29	16°58	5°57	21°20	3°21	2°50	3°35	n.a.
F 30	21 40 38	23°24'16	25°16	6°27	7°28	18°16	19°50	2°29	16°57	5°59	21°19	3°21	2°47	3°42	n.a.
S 31	21 44 35	24♃23'43	8♂53	7♃54	8♁37	18♃56	19♄48	2♁28	16♁55	6♃1	21♃18	3♂21	2♂44	3♃49	n.a.

Delta T = 09h12m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

SEPTEMBER 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 48 32	25 ^h 23'13"	22 ^h 54'	9 ^h 24'	9 ^h 45'	19 ^h 35'	19 ^h R46	2 ^h R28	16 ^h R53	6 ^h 4	21 ^h R17	3 ^h R20	2 ^h 741	3 ^h 255	n.a.
M 2	21 52 28	26 ^h 22'45"	7 ^h 20	10 ^h 57'	10 ^h 53'	20 ^h 15'	19 ^h Y44	2 ^h 27	16 ^h 252	6 ^h 6	21 ^h X16	3 ^h 716	2 ^h 37	4 ^h 2	n.a.
T 3	21 56 25	27 ^h 22'19"	22 ^h 10'	12 ^h 33'	12 ^h 1	20 ^h 55'	19 ^h 41	2 ^h 27	16 ^h 50	6 ^h 8	21 ^h 15	3 ^h 11	2 ^h 34	4 ^h 9	n.a.
W 4	22 0 21	28 ^h 21'54"	7 ^h 15	14 ^h 11'	13 ^h 9	21 ^h 35'	19 ^h 39	2 ^h 26	16 ^h 48	6 ^h 10	21 ^h 14	3 ^h 2	2 ^h 31	4 ^h 15	n.a.
T 5	22 4 18	29 ^h 21'32"	22 ^h 29'	15 ^h 50'	14 ^h 17'	22 ^h 15'	19 ^h 36	2 ^h 25	16 ^h 47	6 ^h 12	21 ^h 13	2 ^h 52	2 ^h 28	4 ^h 22	n.a.
F 6	22 8 14	0 ^h 21'12"	7 ^h X39	17 ^h 30'	15 ^h 25'	22 ^h 55'	19 ^h 33	2 ^h 24	16 ^h 45	6 ^h 14	21 ^h 12	2 ^h 40	2 ^h 25	4 ^h 29	n.a.
S 7	22 12 11	1 ^h 20'54"	22 ^h 36'	19 ^h 12'	16 ^h 32'	23 ^h 35'	19 ^h 30	2 ^h 23	16 ^h 44	6 ^h 16	21 ^h 11	2 ^h 29	2 ^h 22	4 ^h 36	n.a.
S 8	22 16 7	2 ^h 20'38"	7 ^h Y10	20 ^h 54'	17 ^h 40'	24 ^h 15'	19 ^h 26	2 ^h 22	16 ^h 42	6 ^h 18	21 ^h 10	2 ^h 19	2 ^h 18	4 ^h 42	n.a.
M 9	22 20 4	3 ^h 20'24"	21 ^h 16'	22 ^h 37'	18 ^h 47'	24 ^h 55'	19 ^h 23	2 ^h 21	16 ^h 41	6 ^h 20	21 ^h 8	2 ^h 12	2 ^h 15	4 ^h 49	n.a.
T 10	22 24 0	4 ^h 20'13"	4 ^h 252	24 ^h 20'	19 ^h 54'	25 ^h 35'	19 ^h 19	2 ^h 19	16 ^h 39	6 ^h 22	21 ^h 7	2 ^h 8	2 ^h 12	4 ^h 56	n.a.
W11	22 27 57	5 ^h 20'04"	17 ^h 59'	26 ^h 3	21 ^h 1	26 ^h 15'	19 ^h 15	2 ^h 18	16 ^h 38	6 ^h 24	21 ^h 6	2 ^h 6	2 ^h 9	5 ^h 2	n.a.
T 12	22 31 54	6 ^h 19'58"	0 ^h II41	27 ^h 46'	22 ^h 8	26 ^h 55'	19 ^h 11	2 ^h 16	16 ^h 37	6 ^h 26	21 ^h 5	2 ^h 6	2 ^h 6	5 ^h 9	n.a.
F 13	22 35 50	7 ^h 19'54"	13 ^h 2	29 ^h 29'	23 ^h 15'	27 ^h 36'	19 ^h 7	2 ^h 15	16 ^h 35	6 ^h 28	21 ^h 4	2 ^h 6	2 ^h 2	5 ^h 16	n.a.
S 14	22 39 47	8 ^h 19'52"	25 ^h 8	1 ^h 12	24 ^h 21'	28 ^h 16'	19 ^h 2	2 ^h 13	16 ^h 34	6 ^h 30	21 ^h 3	2 ^h 5	1 ^h 59	5 ^h 22	n.a.
S 15	22 43 43	9 ^h 19'53"	7 ^h 23	2 ^h 54'	25 ^h 27'	28 ^h 56'	18 ^h 58	2 ^h 11	16 ^h 33	6 ^h 32	21 ^h 2	2 ^h 2	1 ^h 56	5 ^h 29	n.a.
M16	22 47 40	10 ^h 19'56"	18 ^h 53'	4 ^h 36'	26 ^h 33'	29 ^h 36'	18 ^h 53	2 ^h 9	16 ^h 32	6 ^h 34	21 ^h 1	1 ^h 57	1 ^h 53	5 ^h 36	n.a.
T 17	22 51 36	11 ^h 20'01"	0 ^h 24	6 ^h 18'	27 ^h 39'	0 ^h 17	18 ^h 48	2 ^h 7	16 ^h 31	6 ^h 36	21 ^h 0	1 ^h 48	1 ^h 50	5 ^h 43	n.a.
W18	22 55 33	12 ^h 20'09"	12 ^h 34'	7 ^h 59'	28 ^h 45'	0 ^h 57	18 ^h 43	2 ^h 5	16 ^h 30	6 ^h 38	20 ^h 59	1 ^h 37	1 ^h 47	5 ^h 49	n.a.
T 19	22 59 29	13 ^h 20'18"	24 ^h 31'	9 ^h 40'	29 ^h 51'	1 ^h 38	18 ^h 37	2 ^h 2	16 ^h 29	6 ^h 40	20 ^h 57	1 ^h 24	1 ^h 43	5 ^h 56	n.a.
F 20	23 3 26	14 ^h 20'30"	6 ^h 134	11 ^h 20'	0 ^h 56	2 ^h 18	18 ^h 32	2 ^h 0	16 ^h 28	6 ^h 42	20 ^h 56	1 ^h 10	1 ^h 40	6 ^h 3	n.a.
S 21	23 7 23	15 ^h 20'44"	18 ^h 46'	13 ^h 0	2 ^h 1	2 ^h 59	18 ^h 26	1 ^h 57	16 ^h 27	6 ^h 44	20 ^h 55	0 ^h 56	1 ^h 37	6 ^h 9	n.a.
S 22	23 11 19	16 ^h 20'59"	1 ^h 2	14 ^h 39'	3 ^h 6	3 ^h 39	18 ^h 20	1 ^h 55	16 ^h 26	6 ^h 45	20 ^h 54	0 ^h 43	1 ^h 34	6 ^h 16	n.a.
M23	23 15 16	17 ^h 21'17"	13 ^h 35'	16 ^h 18'	4 ^h 11	4 ^h 20	18 ^h 15	1 ^h 52	16 ^h 25	6 ^h 47	20 ^h 53	0 ^h 33	1 ^h 31	6 ^h 23	n.a.
T 24	23 19 12	18 ^h 21'36"	26 ^h 14'	17 ^h 57'	5 ^h 15'	5 ^h 0	18 ^h 8	1 ^h 49	16 ^h 25	6 ^h 49	20 ^h 52	0 ^h 25	1 ^h 28	6 ^h 30	n.a.
W25	23 23 9	19 ^h 21'57"	9 ^h 11	19 ^h 35'	6 ^h 19'	5 ^h 41	18 ^h 2	1 ^h 46	16 ^h 24	6 ^h 51	20 ^h 51	0 ^h 21	1 ^h 24	6 ^h 36	n.a.
T 26	23 27 5	20 ^h 22'19"	22 ^h 6	21 ^h 12'	7 ^h 23'	6 ^h 22	17 ^h 56	1 ^h 43	16 ^h 23	6 ^h 52	20 ^h 49	0 ^h 19	1 ^h 21	6 ^h 43	n.a.
F 27	23 31 2	21 ^h 22'44"	5 ^h 263	22 ^h 49'	8 ^h 27'	7 ^h 2	17 ^h 49	1 ^h 40	16 ^h 23	6 ^h 54	20 ^h 48	0 ^h D19	1 ^h 18	6 ^h 50	n.a.
S 28	23 34 58	22 ^h 23'10"	18 ^h 56'	24 ^h 26'	9 ^h 30'	7 ^h 43	17 ^h 43	1 ^h 37	16 ^h 22	6 ^h 56	20 ^h 47	0 ^h R19	1 ^h 15	6 ^h 56	n.a.
S 29	23 38 55	23 ^h 23'37"	2 ^h 348	26 ^h 2	10 ^h 33'	8 ^h 24'	17 ^h 36	1 ^h 34	16 ^h 21	6 ^h 58	20 ^h 46	0 ^h 19	1 ^h 12	7 ^h 3	n.a.
M30	23 42 52	24 ^h 24'06"	16 ^h 359	27 ^h 38'	11 ^h 36'	9 ^h 15'	17 ^h Y29	1 ^h 30	16 ^h 21	6 ^h 59	20 ^h 45	0 ^h X17	1 ^h X 8	7 ^h 10	n.a.

Delta T = 09h12m44s Julian Calendar 1 Sept. 1358 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1358 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 46 48	25 ^h 24'36"	1 ^h 28	29 ^h 14'	12 ^h 39'	9 ^h 45'	17 ^h R22	1 ^h R27	16 ^h R21	7 ^h 1	20 ^h R44	0 ^h R12	1 ^h 7 5	7 ^h 17	n.a.
W 2	23 50 45	26 ^h 25'08"	16 ^h 12'	0 ^h 49	13 ^h 41'	10 ^h 26'	17 ^h Y15	1 ^h 23	16 ^h 20	7 ^h 2	20 ^h X43	0 ^h X 5	1 ^h 2	7 ^h 23	n.a.
T 3	23 54 41	27 ^h 25'42"	1 ^h X 3	2 ^h 24'	14 ^h 43'	11 ^h 7	17 ^h 7	1 ^h 19	16 ^h 20	7 ^h 4	20 ^h 41	29 ^h 56	0 ^h 59	7 ^h 30	n.a.
F 4	23 58 38	28 ^h 26'16"	15 ^h 56'	3 ^h 58'	15 ^h 44'	11 ^h 48'	17 ^h 0	1 ^h 16	16 ^h 20	7 ^h 6	20 ^h 40	29 ^h 46	0 ^h 56	7 ^h 37	n.a.
S 5	0 2 34	29 ^h 26'53"	0 ^h Y39	5 ^h 32'	16 ^h 45'	12 ^h 29'	16 ^h 53	1 ^h 12	16 ^h 19	7 ^h 7	20 ^h 39	29 ^h 37	0 ^h 53	7 ^h 43	n.a.
S 6	0 6 31	0 ^h 27'31"	15 ^h 6	7 ^h 6	17 ^h 46'	13 ^h 10'	16 ^h 45	1 ^h 8	16 ^h 19	7 ^h 9	20 ^h 38	29 ^h 28	0 ^h 49	7 ^h 50	n.a.
M 7	0 10 27	1 ^h 28'10"	29 ^h 10'	8 ^h 40'	18 ^h 47'	13 ^h 51'	16 ^h 37	1 ^h 4	16 ^h 19	7 ^h 10	20 ^h 37	29 ^h 22	0 ^h 46	7 ^h 57	n.a.
T 8	0 14 24	2 ^h 28'52"	12 ^h 247	10 ^h 13'	19 ^h 47'	14 ^h 32'	16 ^h 30	1 ^h 0	16 ^h 19	7 ^h 12	20 ^h 36	29 ^h 19	0 ^h 43	8 ^h 4	n.a.
W 9	0 18 20	3 ^h 29'35"	25 ^h 58'	11 ^h 46'	20 ^h 46'	15 ^h 13'	16 ^h 22	0 ^h 56	16 ^h D19	7 ^h 13	20 ^h 35	29 ^h D17	0 ^h 40	8 ^h 10	n.a.
T 10	0 22 17	4 ^h 30'20"	8 ^h II45	13 ^h 19'	21 ^h 46'	15 ^h 54'	16 ^h 14	0 ^h 52	16 ^h 19	7 ^h 14	20 ^h 34	29 ^h 17	0 ^h 37	8 ^h 17	n.a.
F 11	0 26 14	5 ^h 31'07"	21 ^h 10'	14 ^h 52'	22 ^h 44'	16 ^h 36'	16 ^h 6	0 ^h 48	16 ^h 19	7 ^h 16	20 ^h 33	29 ^h 19	0 ^h 33	8 ^h 24	n.a.
S 12	0 30 10	6 ^h 31'56"	3 ^h 219	16 ^h 24'	23 ^h 43'	17 ^h 17'	15 ^h 58	0 ^h 43	16 ^h 19	7 ^h 17	20 ^h 31	29 ^h R19	0 ^h 30	8 ^h 30	n.a.
S 13	0 34 7	7 ^h 32'46"	15 ^h 16'	17 ^h 56'	24 ^h 41'	17 ^h 58'	15 ^h 50	0 ^h 39	16 ^h 19	7 ^h 18	20 ^h 30	29 ^h 19	0 ^h 27	8 ^h 37	n.a.
M14	0 38 3	8 ^h 33'38"	27 ^h 8	19 ^h 28'	25 ^h 38'	18 ^h 40'	15 ^h 42	0 ^h 35	16 ^h 20	7 ^h 20	20 ^h 29	29 ^h 17	0 ^h 24	8 ^h 44	n.a.
T 15	0 42 0	9 ^h 34'32"	8 ^h 258	21 ^h 0	26 ^h 35'	19 ^h 21'	15 ^h 34	0 ^h 30	16 ^h 20	7 ^h 21	20 ^h 28	29 ^h 13	0 ^h 21	8 ^h 51	n.a.
W16	0 45 56	10 ^h 35'27"	20 ^h 52'	22 ^h 31'	27 ^h 31'	20 ^h 2	15 ^h 26	0 ^h 26	16 ^h 20	7 ^h 22	20 ^h 27	29 ^h 6	0 ^h 18	8 ^h 57	n.a.
T 17	0 49 53	11 ^h 36'24"	2 ^h 1153	24 ^h 2	28 ^h 27'	20 ^h 44'	15 ^h 18	0 ^h 21	16 ^h 21	7 ^h 23	20 ^h 26	28 ^h 58	0 ^h 14	9 ^h 4	n.a.
F 18	0 53 49	12 ^h 37'22"	15 ^h 4	25 ^h 34'	29 ^h 22'	21 ^h 25'	15 ^h 10	0 ^h 17	16 ^h 21	7 ^h 25	20 ^h 25	28 ^h 49	0 ^h 11	9 ^h 11	n.a.
S 19	0 57 46	13 ^h 38'21"	27 ^h 26'	27 ^h 4	0 ^h X17	22 ^h 7	15 ^h 1	0 ^h 12	16 ^h 22	7 ^h 26	20 ^h 24	28 ^h 40	0 ^h 8	9 ^h 17	n.a.
S 20	1 1 43	14 ^h 39'22"	10 ^h 2	28 ^h 35'	1 ^h 11	22 ^h 48'	14 ^h 53								

SWISS EPHEMERIS for the year 1358 BCE

NOVEMBER 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	1 49 1	26 ^h 52'43	24 ^h 58'	15 ^h 58'	11 ^h 2'	1 ^h 9'	13°R17	29°R 8	16 ^h 33'	7 ^h 38'	20°R11	28°R 9	29 ^h 27'	10 ^h 45'	n.a.
S 2	1 52 58	27°53'53	9 ^h 14'	17°18'	11°45'	1°51'	13°V 9	29°V 3	16°34'	7°39'	20 ^h 11'	28 ^h 4	29°24'	10°51'	n.a.
S 3	1 56 54	28°55'05	23°18'	18°36'	12°28'	2°33'	13° 1	28°58'	16°35'	7°39'	20°10'	27°59'	29°20'	10°58'	n.a.
M 4	2 0 51	29°56'17	7 ^h 5	19°51'	13° 9'	3°15'	12°54'	28°53'	16°37'	7°40'	20° 9'	27°57'	29°17'	11° 5'	n.a.
T 5	2 4 47	0 ^h 57'30	20°33'	21° 4'	13°49'	3°58'	12°46'	28°48'	16°38'	7°40'	20° 8'	27°55'	29°14'	11°12'	n.a.
W 6	2 8 44	1°58'43	3 ^h 40'	22°13'	14°27'	4°40'	12°39'	28°43'	16°39'	7°41'	20° 7'	27°D55	29°11'	11°18'	n.a.
T 7	2 12 41	2°59'57	16°26'	23°19'	15° 5'	5°22'	12°32'	28°38'	16°41'	7°42'	20° 6'	27°56'	29° 8'	11°25'	n.a.
F 8	2 16 37	4° 1'12	28°53'	24°20'	15°41'	6° 4'	12°25'	28°33'	16°42'	7°42'	20° 6'	27°58'	29° 4'	11°32'	n.a.
S 9	2 20 34	5° 2'28	11 ^h 5	25°17'	16°15'	6°46'	12°18'	28°28'	16°44'	7°43'	20° 5'	27°59'	29° 1'	11°38'	n.a.
S 10	2 24 30	6° 3'44	23° 5'	26° 7'	16°49'	7°29'	12°11'	28°24'	16°45'	7°43'	20° 4'	28° 1'	28°58'	11°45'	n.a.
M11	2 28 27	7° 5'01	4 ^h 59'	26°51'	17°20'	8°11'	12° 4'	28°19'	16°47'	7°43'	20° 3'	28°R 1	28°55'	11°52'	n.a.
T 12	2 32 23	8° 6'18	16°51'	27°28'	17°51'	8°53'	11°57'	28°14'	16°49'	7°44'	20° 3'	28° 1'	28°52'	11°59'	n.a.
W13	2 36 20	9° 7'36	28°46'	27°57'	18°19'	9°36'	11°51'	28° 9'	16°50'	7°44'	20° 2'	28° 0'	28°49'	12° 5'	n.a.
T 14	2 40 16	10° 8'55	10 ^h 48'	28°16'	18°46'	10°18'	11°45'	28° 4'	16°52'	7°44'	20° 1'	27°58'	28°45'	12°12'	n.a.
F 15	2 44 13	11°10'14	23° 2'	28°R26	19°11'	11° 1'	11°38'	27°59'	16°54'	7°45'	20° 1'	27°55'	28°42'	12°19'	n.a.
S 16	2 48 10	12°11'33	5 ^h 30'	28°24'	19°35'	11°43'	11°32'	27°54'	16°56'	7°45'	20° 0'	27°53'	28°39'	12°25'	n.a.
S 17	2 52 6	13°12'53	18°15'	28°11'	19°56'	12°26'	11°26'	27°50'	16°58'	7°45'	19°59'	27°50'	28°36'	12°32'	n.a.
M18	2 56 3	14°14'12	1 ^h 18'	27°47'	20°16'	13° 8'	11°21'	27°45'	17° 0'	7°45'	19°59'	27°49'	28°33'	12°39'	n.a.
T 19	2 59 59	15°15'32	14°39'	27°10'	20°33'	13°51'	11°15'	27°40'	17° 2'	7°45'	19°58'	27°48'	28°30'	12°46'	n.a.
W20	3 3 56	16°16'53	28°15'	26°23'	20°49'	14°34'	11° 9'	27°36'	17° 4'	7°45'	19°57'	27°D47	28°26'	12°52'	n.a.
T 21	3 7 52	17°18'13	12 ^h 5	25°25'	21° 2'	15°16'	11° 4'	27°31'	17° 6'	7°45'	19°57'	27°48'	28°23'	12°59'	n.a.
F 22	3 11 49	18°19'33	26° 6'	24°17'	21°13'	15°59'	10°59'	27°27'	17° 8'	7°R45	19°56'	27°48'	28°20'	13° 6'	n.a.
S 23	3 15 45	19°20'52	10 ^h 31'	23° 3'	21°22'	16°42'	10°54'	27°22'	17°10'	7°45'	19°56'	27°49'	28°17'	13°12'	n.a.
S 24	3 19 42	20°22'11	24°26'	21°44'	21°28'	17°25'	10°49'	27°18'	17°12'	7°45'	19°55'	27°50'	28°14'	13°19'	n.a.
M25	3 23 39	21°23'30	8 ^h 39'	20°23'	21°33'	18° 7'	10°45'	27°13'	17°15'	7°45'	19°55'	27°50'	28°10'	13°26'	n.a.
T 26	3 27 35	22°24'48	22°51'	19° 3'	21°R34	18°50'	10°40'	27° 9'	17°17'	7°45'	19°54'	27°R51	28° 7'	13°33'	n.a.
W27	3 31 32	23°26'06	7 ^h 0	17°46'	21°34'	19°33'	10°36'	27° 5'	17°19'	7°45'	19°54'	27°50'	28° 4'	13°39'	n.a.
T 28	3 35 28	24°27'22	21° 3'	16°34'	21°30'	20°16'	10°32'	27° 1'	17°21'	7°45'	19°54'	27°50'	28° 1'	13°46'	n.a.
F 29	3 39 25	25°28'38	4 ^h 58'	15°29'	21°24'	20°59'	10°28'	26°57'	17°24'	7°45'	19°53'	27°50'	27°58'	13°53'	n.a.
S 30	3 43 21	26 ^h 29'54	18 ^h 44'	14 ^h 33'	21 ^h 16'	21 ^h 42'	10 ^h 25'	26 ^h 53'	17 ^h 26'	7 ^h 44'	19 ^h 53'	27 ^h 50'	27 ^h 55'	14 ^h 0'	n.a.

Delta T = 09h12m41s Julian Calendar 1 Nov. 1358 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1358 BCE
 The year -1357 astronomical counting style corresponds to year 1358 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1358 BCE (-1357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	3 47 18	27 ^h 31'09	2 ^h 18'	13°R46	21°R 5	22°25'	10°R21	26°R49	17 ^h 29'	7°R44	19°R52	27°D49	27 ^h 51'	14 ^h 6'	n.a.
M 2	3 51 14	28°32'23	15°40'	13 ^h 9'	20 ^h 52'	23° 8'	10°V18	26°V45	17°31'	7 ^h 44'	19 ^h 52'	27 ^h 50'	27°48'	14°13'	n.a.
T 3	3 55 11	29°33'37	28°47'	12°42'	20°36'	23°51'	10°15'	26°41'	17°34'	7°43'	19°52'	27°R50	27°45'	14°20'	n.a.
W 4	3 59 8	0 ^h 34'50	11 ^h 40'	12°24'	20°17'	24°34'	10°12'	26°37'	17°36'	7°43'	19°52'	27°49'	27°42'	14°26'	n.a.
T 5	4 3 4	1°36'03	24°17'	12°D16	19°56'	25°18'	10° 9'	26°34'	17°39'	7°42'	19°51'	27°49'	27°39'	14°33'	n.a.
F 6	4 7 1	2°37'15	6 ^h 40'	12°17'	19°33'	26° 1'	10° 7'	26°30'	17°42'	7°42'	19°51'	27°49'	27°36'	14°40'	n.a.
S 7	4 10 57	3°38'27	18°51'	12°26'	19° 8'	26°44'	10° 5'	26°27'	17°44'	7°42'	19°51'	27°48'	27°32'	14°47'	n.a.
S 8	4 14 54	4°39'38	0 ^h 52'	12°42'	18°41'	27°27'	10° 3'	26°23'	17°47'	7°41'	19°51'	27°47'	27°29'	14°53'	n.a.
M 9	4 18 50	5°40'49	12°46'	13° 5'	18°11'	28°11'	10° 1'	26°20'	17°50'	7°40'	19°50'	27°46'	27°26'	15° 0'	n.a.
T 10	4 22 47	6°41'59	24°38'	13°35'	17°40'	28°54'	9°59'	26°17'	17°52'	7°40'	19°50'	27°45'	27°23'	15° 7'	n.a.
W11	4 26 43	7°43'08	6 ^h 32'	14°10'	17° 8'	29°37'	9°58'	26°14'	17°55'	7°39'	19°50'	27°D45	27°20'	15°13'	n.a.
T 12	4 30 40	8°44'17	18°33'	14°51'	16°34'	0 ^h 21'	9°56'	26°11'	17°58'	7°39'	19°50'	27°45'	27°16'	15°20'	n.a.
F 13	4 34 37	9°45'25	0 ^h 45'	15°36'	15°59'	1° 4'	9°55'	26° 8'	18° 1'	7°38'	19°50'	27°46'	27°13'	15°27'	n.a.
S 14	4 38 33	10°46'33	13°13'	16°25'	15°23'	1°48'	9°54'	26° 5'	18° 4'	7°37'	19°50'	27°47'	27°10'	15°34'	n.a.
S 15	4 42 30	11°47'40	26° 1'	17°18'	14°47'	2°31'	9°54'	26° 2'	18° 7'	7°36'	19°50'	27°48'	27° 7'	15°40'	n.a.
M16	4 46 26	12°48'46	9 ^h 11'	18°15'	14°10'	3°15'	9°53'	26° 0'	18°10'	7°36'	19°50'	27°50'	27° 4'	15°47'	n.a.
T 17	4 50 23	13°49'51	22°44'	19°14'	13°32'	3°58'	9°53'	25°57'	18°13'	7°35'	19°D50	27°R50	27° 1'	15°54'	n.a.
W18	4 54 19	14°50'55	6 ^h 40'	20°17'	12°55'	4°42'	9°D53	25°55'	18°16'	7°34'	19°50'	27°50'	26°57'	16° 1'	n.a.
T 19	4 58 16	15°51'58	20°55'	21°22'	12°19'	5°25'	9°53'	25°52'	18°19'	7°33'	19°50'	27°49'	26°54'	16° 7'	n.a.
F 20	5 2 12	16°53'00	5 ^h 25'	22°29'	11°43'	6° 9'	9°54'	25°50'	18°22'	7°32'	19°50'	27°47'	26°51'	16°14'	n.a.
S 21	5 6 9	17°54'01	20° 3'	23°38'	11° 8'	6°53'	9°54'	25°48'	18°25'	7°31'	19°50'	27°44'	26°48'	16°21'	n.a.
S 22	5 10 6	18°55'00	4 ^h 43'	24°50'	10°34'	7°36'	9°55'	25°46'	18°28'	7°30'	19°50'	27°42'	26°45'	16°27'	n.a.
M23	5 14 2	19°55'58	19°19'	26° 3'	10° 1'	8°20'	9°56'	25°44'	18°31'	7°30'	19°50'	27°39'	26°42'	16°34'	n.a.
T 24	5 17 59	20°56'54	3 ^h 43'	27°17'	9°29'	9° 4'	9°57'	25°43'	18°34'	7°29'	19°50'	27°37'	26°38'	16°41'	n.a.
W25	5 21 55	21°57'49	17°54'	28°34'	9° 0'	9°48'	9°59'	25°41'	18°37'	7°27'	19°51'	27°D36	26°35'	16°48'	n.a.
T 26	5 25 52	22°58'42	1 ^h 50'	29°51'	8°32'	10°32'	10° 0'	25°39'	18°40'	7°26'	19°51'	27°36'	26°32'	16°54'	n.a.
F 27	5 29 48	23°59'33	15°29'	1 ^h 11'	8° 6'	11°15'	10° 2'	25°38'	18°44'	7°25'	19°51'	27°37'	26°29'	17° 1'	n.a.
S 28	5 33 45	25° 0'22	28°53'	2°31'	7°43'	11°59'	10° 4'	25°36'	18°47'	7°24'	19°51'	27°39'	26°26'	17° 8'	n.a.
S 29	5 37 41	26° 1'10	12 ^h 3	3°52'	7°21'	12°43'	10° 6'	25°35'	18°50'	7°23'	19°51'	27°40'	26°22'	17°14'	n.a.
M30	5 41 38	27° 1'56	24°59'	5°15'	7° 2'	13°27'	10° 9'	25°34'	18°53'	7°22'	19°52'	27°R41	26°19'	17°21'	n.a.
T 31	5 45 35	28 ^h 2'41	7 ^h 44'	6 ^h 39'	6 ^h 46'	14 ^h 11'	10 ^h 11'	25 ^h 33'	18 ^h 56'	7 ^h 21'	19 ^h 52'	27 ^h 41'	26 ^h 16'	17 ^h 28'	n.a.

Delta T = 09h12m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]