

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

JANUARY 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 52 22	29♌43'20	25♋53	11°R24	16♌27	26♌20	20°R 9	16°R25	5♋38	4♋10	10°R 3	29°R18	29♎19	24♏27	n.a.
F 2	5 56 18	0♈44'05	10♌4	10♈48	17°11	27° 6	20♋ 5	16♌22	5°40	4°11	10°E 2	29♎14	29°16	24°34	n.a.
S 3	6 0 15	1°44'48	24°43	10° 3	17°55	27°51	20° 0	16°19	5°42	4°12	10° 0	29° 8	29°13	24°40	n.a.
S 4	6 4 11	2°45'31	9♌46	9° 9	18°41	28°37	19°56	16°17	5°44	4°13	9°59	28°58	29°10	24°47	n.a.
M 5	6 8 8	3°46'11	25° 3	8° 9	19°27	29°22	19°52	16°14	5°46	4°15	9°57	28°47	29° 6	24°54	n.a.
T 6	6 12 5	4°46'51	10♈24	7° 5	20°15	0♌ 8	19°48	16°11	5°48	4°16	9°56	28°36	29° 3	25° 0	n.a.
W 7	6 16 1	5°47'28	25°37	5°57	21° 3	0°53	19°44	16° 8	5°50	4°17	9°54	28°25	29° 0	25° 7	n.a.
T 8	6 19 58	6°48'04	10♋32	4°48	21°52	1°39	19°40	16° 5	5°52	4°19	9°53	28°16	28°57	25°14	n.a.
F 9	6 23 54	7°48'37	25° 0	3°39	22°41	2°24	19°37	16° 2	5°54	4°20	9°51	28°10	28°54	25°21	n.a.
S 10	6 27 51	8°49'09	8♋58	2°33	23°32	3°10	19°34	15°59	5°56	4°22	9°50	28° 6	28°51	25°27	n.a.
S 11	6 31 47	9°49'39	22°27	1°31	24°23	3°56	19°31	15°56	5°58	4°23	9°48	28° 5	28°47	25°34	n.a.
M12	6 35 44	10°50'06	5♎29	0°33	25°15	4°41	19°28	15°52	6° 0	4°25	9°47	28° 5	28°44	25°41	n.a.
T13	6 39 40	11°50'31	18° 7	29♌41	26° 8	5°27	19°26	15°49	6° 3	4°26	9°45	28° 5	28°41	25°48	n.a.
W14	6 43 37	12°50'55	0♈27	28°56	27° 1	6°12	19°23	15°46	6° 5	4°28	9°44	28° 4	28°38	25°54	n.a.
T15	6 47 34	13°51'16	12°34	28°19	27°55	6°58	19°21	15°42	6° 7	4°29	9°43	28° 0	28°35	26° 1	n.a.
F16	6 51 30	14°51'35	24°32	27°48	28°49	7°44	19°19	15°38	6°10	4°31	9°41	27°54	28°32	26° 8	n.a.
S17	6 55 27	15°51'52	6♏26	27°25	29°44	8°30	19°17	15°35	6°12	4°32	9°40	27°45	28°28	26°14	n.a.
S18	6 59 23	16°52'07	18°17	27° 9	0♌40	9°15	19°15	15°31	6°15	4°34	9°38	27°34	28°25	26°21	n.a.
M19	7 3 20	17°52'20	0♈9	27° 0	1°36	10° 1	19°14	15°27	6°17	4°36	9°37	27°21	28°22	26°28	n.a.
T20	7 7 16	18°52'31	12° 4	26°D58	2°33	10°47	19°13	15°23	6°20	4°37	9°35	27° 7	28°19	26°35	n.a.
W21	7 11 13	19°52'39	24° 2	27° 3	3°30	11°33	19°12	15°19	6°22	4°39	9°34	26°54	28°16	26°41	n.a.
T22	7 15 9	20°52'46	6♏5	27°13	4°28	12°19	19°11	15°15	6°25	4°41	9°32	26°43	28°12	26°48	n.a.
F23	7 19 6	21°52'51	18°15	27°30	5°26	13° 5	19°10	15°11	6°27	4°43	9°31	26°34	28° 9	26°55	n.a.
S24	7 23 3	22°52'54	0♎32	27°52	6°24	13°50	19°10	15° 7	6°30	4°44	9°29	26°29	28° 6	27° 2	n.a.
S25	7 26 59	23°52'55	13° 0	28°19	7°23	14°36	19°10	15° 3	6°33	4°46	9°28	26°25	28° 3	27° 8	n.a.
M26	7 30 56	24°52'54	25°39	28°51	8°22	15°22	19°D 9	14°59	6°36	4°48	9°27	26°D24	28° 0	27°15	n.a.
T27	7 34 52	25°52'52	8♋35	29°27	9°22	16° 8	19°10	14°55	6°38	4°50	9°25	26°25	27°57	27°22	n.a.
W28	7 38 49	26°52'47	21°49	0♈8	10°22	16°54	19°10	14°50	6°41	4°52	9°24	26°R26	27°53	27°28	n.a.
T29	7 42 45	27°52'41	5♌24	0°52	11°23	17°40	19°11	14°46	6°44	4°54	9°22	26°25	27°50	27°35	n.a.
F30	7 46 42	28°52'33	19°24	1°40	12°24	18°26	19°11	14°42	6°47	4°55	9°21	26°24	27°47	27°42	n.a.
S31	7 50 38	29♈52'23	3♌47	2♈32	13♌25	19♌12	19♋12	14♏37	6♋50	4♋57	9♋20	26♎19	27♎44	27♏49	n.a.

Delta T = 08h38m47s Julian Calendar 1 Jan. 1261 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1262 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 54 35	0♏52'12	18♌31	3♈26	14♌26	19♌58	19♋13	14°R33	6♋53	4♋59	9°R18	26°R13	27♎41	27♏55	n.a.
M 2	7 58 32	1°51'58	3♈30	4°23	15°28	20°44	19°15	14♏28	6°55	5° 1	9♋17	26♎5	27°37	28° 2	n.a.
T 3	8 2 28	2°51'43	18°37	5°23	16°30	21°30	19°16	14°24	6°58	5° 3	9°16	25°57	27°34	28° 9	n.a.
W 4	8 6 25	3°51'25	3♏40	6°26	17°33	22°16	19°18	14°19	7° 1	5° 5	9°14	25°49	27°31	28°15	n.a.
T 5	8 10 21	4°51'06	18°31	7°31	18°35	23° 2	19°20	14°15	7° 4	5° 7	9°13	25°42	27°28	28°22	n.a.
F 6	8 14 18	5°50'44	3♋8	8°39	19°38	23°48	19°22	14°10	7° 7	5° 9	9°12	25°38	27°25	28°29	n.a.
S 7	8 18 14	6°50'19	17° 4	9°48	20°41	24°34	19°24	14° 6	7°10	5°11	9°10	25°36	27°22	28°36	n.a.
S 8	8 22 11	7°49'53	0♎40	11° 0	21°45	25°20	19°26	14° 1	7°14	5°13	9° 9	25°D36	27°18	28°42	n.a.
M 9	8 26 7	8°49'23	13°49	12°14	22°49	26° 6	19°29	13°57	7°17	5°15	9° 8	25°37	27°15	28°49	n.a.
T10	8 30 4	9°48'52	26°34	13°29	23°52	26°52	19°32	13°52	7°20	5°17	9° 7	25°38	27°12	28°56	n.a.
W11	8 34 1	10°48'18	8♋58	14°47	24°57	27°38	19°35	13°47	7°23	5°19	9° 5	25°R39	27° 9	29° 3	n.a.
T12	8 37 57	11°47'41	21° 8	16° 6	26° 1	28°25	19°38	13°43	7°26	5°22	9° 4	25°38	27° 6	29° 9	n.a.
F13	8 41 54	12°47'02	3♏6	17°27	27° 5	29°11	19°42	13°38	7°29	5°24	9° 3	25°36	27° 3	29°16	n.a.
S14	8 45 50	13°46'21	14°59	18°49	28°10	29°57	19°45	13°33	7°32	5°26	9° 2	25°32	26°59	29°23	n.a.
S15	8 49 47	14°45'37	26°51	20°13	29°15	0♈43	19°49	13°29	7°36	5°28	9° 1	25°26	26°56	29°29	n.a.
M16	8 53 43	15°44'51	8♋44	21°39	0♈20	1°29	19°53	13°24	7°39	5°30	8°59	25°19	26°53	29°36	n.a.
T17	8 57 40	16°44'03	20°42	23° 6	1°26	2°15	19°57	13°19	7°42	5°32	8°58	25°12	26°50	29°43	n.a.
W18	9 1 36	17°43'12	2♏47	24°35	2°31	3° 1	20° 1	13°15	7°45	5°34	8°57	25° 5	26°47	29°50	n.a.
T19	9 5 33	18°42'19	15° 0	26° 5	3°37	3°47	20° 5	13°10	7°49	5°37	8°56	24°59	26°43	29°56	n.a.
F20	9 9 30	19°41'23	27°22	27°37	4°43	4°33	20°10	13° 5	7°52	5°39	8°55	24°54	26°40	0♈3	n.a.
S21	9 13 26	20°40'26	9♎55	29°10	5°49	5°19	20°15	13° 1	7°55	5°41	8°54	24°51	26°37	0°10	n.a.
S22	9 17 23	21°39'26	22°40	0♏45	6°55	6° 5	20°20	12°56	7°58	5°43	8°53	24°D50	26°34	0°17	n.a.
M23	9 21 19	22°38'25	5♋36	2°21	8° 1	6°51	20°25	12°52	8° 2	5°45	8°52	24°51	26°31	0°23	n.a.
T24	9 25 16	23°37'21	18°46	3°59	9° 8	7°37	20°30	12°47	8° 5	5°48	8°51	24°52	26°28	0°30	n.a.
W25	9 29 12	24°36'15	2♏10	5°38	10°15	8°23	20°35	12°43	8° 8	5°50	8°50	24°54	26°24	0°37	n.a.
T26	9 33 9	25°35'08	15°50	7°18	11°21	9° 9	20°41	12°38	8°12	5°52	8°49	24°55	26°21	0°43	n.a.
F27	9 37 5	26°33'59	29°46	9° 0	12°28	9°56	20°47	12°34	8°15	5°54	8°48	24°R55	26°18	0°50	n.a.
S28	9 41 2	27°32'48	13♌57	10°44	13°36	10°42	20°53	12°29	8°19	5°57	8°47	24°54	26°15	0°57	n.a.
S29	9 44 59	28♋31'35	28♌23	12♋29	14♋43	11♋28	20♋59	12♏25	8♋22	5♋59	8♋46	24♎52	26♎12	1♋4	n.a.

Delta T = 08h38m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

MARCH 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	9 48 55	29 ³⁰ 20'20	12 ³⁵ 58	14 ³⁸ 15	15 ³⁵ 50	12 ³⁵ 14	21 ⁵ 8	12 ²⁰ 20	8 ²⁵ 25	6 ¹ 1	8 ⁴⁶ R46	24 ⁴⁹ R49	26 ⁹ 9	1 ¹⁰ 10	n.a.
T 2	9 52 52	0 ³⁰ 29'04	27 ³⁹ 16	16 ³ 3	16 ⁵⁸ 13	13 ⁰ 21	21 ¹¹ 11	12 ¹⁶ 16	8 ²⁹ 29	6 ³ 3	8 ⁴⁵ R45	24 ⁴⁶ R46	26 ⁵ 5	1 ¹⁷ 17	n.a.
W 3	9 56 48	1 ⁰² 27'45	12 ³⁸ 18	17 ⁵³ 18	18 ⁵ 18	13 ⁴⁶ 13	21 ¹⁸ 21	12 ¹² 12	8 ³² 32	6 ⁶ 6	8 ⁴⁴ R44	24 ⁴² R42	26 ² 2	1 ²⁴ 24	n.a.
T 4	10 0 45	2 ²⁶ 25'25	26 ⁴⁸ 19	19 ⁴⁴ 19	19 ¹³ 14	14 ³² 14	21 ²⁴ 21	12 ⁸ 8	8 ³⁶ 36	6 ⁸ 8	8 ⁴³ R43	24 ⁴⁰ R40	25 ⁵⁹ 25	1 ³¹ 31	n.a.
F 5	10 4 41	3 ²⁵ 02'02	11 ³⁸ 3	21 ³⁶ 21	20 ²¹ 20	15 ¹⁸ 15	21 ³¹ 21	12 ³ 3	8 ³⁹ 39	6 ¹⁰ 10	8 ⁴² R42	24 ³⁸ R38	25 ⁵⁶ 25	1 ³⁷ 37	n.a.
S 6	10 8 38	4 ²³ 38'38	24 ⁵⁹ 24	23 ³⁰ 23	21 ²⁹ 21	16 ⁴ 16	21 ³⁸ 21	11 ⁵⁹ 11	8 ⁴² 42	6 ¹² 12	8 ⁴² R42	24 ^{D38} D38	25 ⁵³ 25	1 ⁴⁴ 44	n.a.
S 7	10 12 34	5 ²² 11'11	8 ³³ 8	25 ²⁶ 25	22 ³⁷ 22	16 ⁵⁰ 16	21 ⁴⁵ 21	11 ⁵⁵ 11	8 ⁴⁶ 46	6 ¹⁵ 15	8 ⁴¹ R41	24 ³⁸ R38	25 ⁴⁹ 25	1 ⁵¹ 51	n.a.
M 8	10 16 31	6 ²⁰ 41'21	21 ⁴³ 21	27 ²³ 27	23 ⁴⁵ 23	17 ³⁶ 17	21 ⁵² 21	11 ⁵¹ 11	8 ⁴⁹ 49	6 ¹⁷ 17	8 ⁴⁰ R40	24 ³⁹ R39	25 ⁴⁶ 25	1 ⁵⁷ 57	n.a.
T 9	10 20 27	7 ¹⁹ 10'10	4 ³¹ 4	29 ²¹ 29	24 ⁵³ 24	18 ²¹ 18	22 ⁰ 22	11 ⁴⁷ 11	8 ⁵³ 53	6 ¹⁹ 19	8 ⁴⁰ R40	24 ⁴¹ R41	25 ⁴³ 25	2 ⁴ 4	n.a.
W10	10 24 24	8 ¹⁷ 36'8	1 ³¹ 1	26 ¹ 26	1 ³¹ 1	19 ⁷ 19	22 ⁷ 22	11 ⁴³ 11	8 ⁵⁶ 56	6 ²¹ 21	8 ³⁹ R39	24 ⁴² R42	25 ⁴⁰ 25	2 ¹¹ 11	n.a.
T 11	10 28 21	9 ¹⁶ 01'29	1 ¹² 1	3 ²³ 3	27 ¹⁰ 27	19 ⁵³ 19	22 ¹⁵ 22	11 ³⁹ 11	8 ⁵⁹ 59	6 ²⁴ 24	8 ³⁹ R39	24 ⁴³ R43	25 ³⁷ 25	2 ¹⁸ 18	n.a.
F 12	10 32 17	10 ¹⁴ 23'11	11 ¹¹ 11	5 ²⁵ 5	28 ¹⁸ 28	20 ³⁹ 20	22 ²² 22	11 ³⁶ 11	9 ³ 9	6 ²⁶ 26	8 ³⁸ R38	24 ^{R43} R43	25 ³⁴ 25	2 ²⁴ 24	n.a.
S 13	10 36 14	11 ¹² 42'23	23 ⁸ 23	7 ²⁹ 7	29 ²⁷ 29	21 ²⁵ 21	22 ³⁰ 22	11 ³² 11	9 ⁶ 9	6 ²⁸ 28	8 ³⁷ R37	24 ⁴³ R43	25 ³⁰ 25	2 ³¹ 31	n.a.
S 14	10 40 10	12 ¹¹ 00'56	1 ³¹ 1	9 ³⁴ 9	0 ³⁶ 0	22 ¹¹ 22	22 ³⁸ 22	11 ²⁸ 11	9 ¹⁰ 9	6 ³⁰ 30	8 ³⁷ R37	24 ⁴² R42	25 ²⁷ 25	2 ³⁸ 38	n.a.
M15	10 44 7	13 ⁹ 15'16	16 ⁵⁶ 16	11 ⁴⁰ 11	1 ⁴⁴ 1	22 ⁵⁷ 22	22 ⁴⁶ 22	11 ²⁵ 11	9 ¹³ 9	6 ³³ 33	8 ³⁶ R36	24 ⁴¹ R41	25 ²⁴ 25	2 ⁴⁴ 44	n.a.
T 16	10 48 3	14 ⁷ 28'28	28 ⁵⁷ 28	13 ⁴⁸ 13	2 ⁵³ 2	23 ⁴² 23	22 ⁵⁵ 22	11 ²¹ 11	9 ¹⁷ 9	6 ³⁵ 35	8 ³⁶ R36	24 ³⁹ R39	25 ²¹ 25	2 ⁵¹ 51	n.a.
W17	10 52 0	15 ⁵ 39'11	1 ¹⁹ 1	15 ⁵⁵ 15	4 ² 4	24 ²⁸ 24	23 ³ 23	11 ¹⁸ 11	9 ²⁰ 9	6 ³⁷ 37	8 ³⁵ R35	24 ³⁸ R38	25 ¹⁸ 25	2 ⁵⁸ 58	n.a.
T 18	10 55 56	16 ³ 48'23	29 ¹⁸ 29	18 ⁴ 18	5 ¹¹ 5	25 ¹⁴ 25	23 ¹² 23	11 ¹⁴ 11	9 ²³ 9	6 ³⁹ 39	8 ³⁵ R35	24 ³⁶ R36	25 ¹⁴ 25	3 ⁵ 5	n.a.
F 19	10 59 53	17 ¹ 55'6	6 ¹⁹ 6	20 ¹² 20	6 ²⁰ 6	26 ⁰ 26	23 ²⁰ 23	11 ¹¹ 11	9 ²⁷ 9	6 ⁴² 42	8 ³⁵ R35	24 ³⁶ R36	25 ¹¹ 25	3 ¹¹ 11	n.a.
S 20	11 3 50	18 ⁰ 00'18	18 ⁵⁶ 18	22 ²¹ 22	7 ²⁹ 7	26 ⁴⁵ 26	23 ²⁹ 23	11 ⁸ 11	9 ³⁰ 9	6 ⁴⁴ 44	8 ³⁴ R34	24 ^{D35} D35	25 ⁸ 25	3 ¹⁸ 18	n.a.
S 21	11 7 46	18 ⁵⁸ 03'2	2 ²⁹ 2	24 ²⁹ 24	8 ³⁹ 8	27 ³¹ 27	23 ³⁸ 23	11 ⁴ 11	9 ³⁴ 9	6 ⁴⁶ 46	8 ³⁴ R34	24 ³⁵ R34	25 ⁵ 25	3 ²⁵ 25	n.a.
M22	11 11 43	19 ⁵⁶ 05'15	2 ²⁶ 2	26 ³⁷ 26	9 ⁴⁸ 9	28 ¹⁷ 28	23 ⁴⁷ 23	11 ¹ 11	9 ³⁷ 9	6 ⁴⁸ 48	8 ³⁴ R34	24 ³⁶ R34	25 ² 25	3 ³² 32	n.a.
T 23	11 15 39	20 ⁵⁴ 05'28	28 ⁵⁵ 28	28 ⁴⁴ 28	10 ⁵⁷ 10	29 ² 29	23 ⁵⁶ 23	10 ⁵⁸ 10	9 ⁴⁰ 9	6 ⁵¹ 51	8 ³³ R33	24 ³⁶ R36	24 ⁵⁹ 24	3 ³⁸ 38	n.a.
W24	11 19 36	21 ⁵² 03'12	0 ⁴¹ 0	12 ⁴¹ 12	12 ⁷ 12	29 ⁴⁸ 29	24 ⁵ 24	10 ⁵⁵ 10	9 ⁴⁴ 9	6 ⁵³ 53	8 ³³ R33	24 ³⁶ R36	24 ⁵⁵ 24	3 ⁴⁵ 45	n.a.
T 25	11 23 32	22 ⁵⁰ 00'26	2 ³⁷ 2	2 ⁵⁴ 2	13 ¹⁶ 13	0 ³³ 0	24 ¹⁴ 24	10 ⁵² 10	9 ⁴⁷ 9	6 ⁵⁵ 55	8 ³³ R33	24 ³⁷ R37	24 ⁵² 24	3 ⁵² 52	n.a.
F 26	11 27 29	23 ⁴⁷ 55'10	4 ⁵⁷ 4	14 ²⁶ 14	1 ¹⁹ 1	24 ²⁴ 24	10 ⁵⁰ 10	10 ⁵⁰ 10	9 ⁵⁰ 9	6 ⁵⁷ 57	8 ³³ R33	24 ³⁷ R37	24 ⁴⁹ 24	3 ⁵⁸ 58	n.a.
S 27	11 31 25	24 ⁴⁵ 49'24	5 ⁵² 5	15 ³⁵ 15	2 ⁴ 2	24 ³³ 24	10 ⁴⁷ 10	10 ⁴⁷ 10	9 ⁵⁴ 9	6 ⁵⁹ 59	8 ³³ R33	24 ³⁷ R37	24 ⁴⁶ 24	4 ⁵ 5	n.a.
S 28	11 35 22	25 ⁴³ 42'9	7 ³ 7	8 ⁵⁷ 8	16 ⁴⁵ 16	2 ⁵⁰ 2	24 ⁴³ 24	10 ⁴⁴ 10	9 ⁵⁷ 9	7 ² 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ⁴³ 24	4 ¹² 12	n.a.
M29	11 39 19	26 ⁴¹ 33'10	3 ²⁴ 3	10 ⁵³ 10	17 ⁵⁵ 17	3 ³⁵ 3	24 ⁵² 24	10 ⁴² 10	10 ⁰ 10	7 ⁴ 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ⁴⁰ 24	4 ¹⁹ 19	n.a.
T 30	11 43 15	27 ³⁹ 23'7	7 ³⁹ 7	12 ⁴⁶ 12	19 ⁵ 19	4 ²¹ 4	25 ² 25	10 ³⁹ 10	10 ⁴ 10	7 ⁶ 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ³⁶ 24	4 ²⁵ 25	n.a.
W31	11 47 12	28 ³⁷ 11'28	1 ³⁷ 1	14 ³⁷ 14	20 ³⁵ 20	5 ³⁶ 5	25 ¹² 25	10 ³⁷ 10	10 ⁷ 10	7 ⁸ 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ³³ 24	4 ³² 32	n.a.

Delta T = 08h38m44s Julian Calendar 1 March 1261 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1261 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

APRIL 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 51 8	29 ³⁴ 58'29	5 ³² 5	16 ²⁴ 16	21 ²⁵ 21	5 ⁵¹ 5	25 ²² 25	10 ^{R35} R35	10 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 7	8 ^{D32} D32	24 ³⁸ R38	24 ³⁰ 24	4 ³⁹ 4	n.a.
F 2	11 55 5	0 ³² 44'0	19 ⁴³ 19	18 ⁹ 18	22 ³⁵ 22	6 ³⁷ 6	25 ³² 25	10 ³² 10	10 ¹⁴ 10	7 ¹² 7	8 ^{R32} R32	24 ^{R38} R38	24 ²⁷ 24	4 ⁴⁵ 4	n.a.
S 3	11 59 1	1 ³⁰ 28'1	3 ¹⁹ 3	19 ⁵⁰ 19	23 ⁴⁵ 23	7 ²² 7	25 ⁴² 25	10 ³⁰ 10	10 ¹⁷ 10	7 ¹⁴ 7	8 ³² R32	24 ³⁸ R38	24 ²⁴ 24	4 ⁵² 4	n.a.
S 4	12 2 58	2 ²⁸ 10'2	16 ³⁹ 16	21 ²⁸ 21	24 ⁵⁵ 24	8 ⁷ 8	25 ⁵³ 25	10 ²⁸ 10	10 ²⁰ 10	7 ¹⁶ 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ²⁰ 24	4 ⁵⁹ 4	n.a.
M 5	12 6 54	3 ²⁵ 51'3	29 ⁴⁰ 29	23 ² 23	26 ⁵ 26	8 ⁵² 8	26 ³ 26	10 ²⁶ 10	10 ²³ 10	7 ¹⁸ 7	8 ³² R32	24 ³⁷ R37	24 ¹⁷ 24	5 ⁶ 5	n.a.
T 6	12 10 51	4 ²³ 31'12	2 ²⁴ 2	24 ³³ 24	27 ¹⁵ 27	9 ³⁷ 9	26 ¹⁴ 26	10 ²⁵ 10	10 ²⁶ 10	7 ²¹ 7	8 ³³ R33	24 ³⁵ R35	24 ¹⁴ 24	5 ¹² 5	n.a.
W 7	12 14 47	5 ²¹ 08'25	2 ⁶ 2	28 ²⁶ 28	10 ²³ 10	26 ²⁴ 26	26 ²⁴ 26	10 ²³ 10	10 ³⁰ 10	7 ²³ 7	8 ³³ R33	24 ³⁴ R34	24 ¹¹ 24	5 ¹⁹ 5	n.a.
T 8	12 18 44	6 ¹⁸ 45'7	7 ¹¹ 7	27 ²⁵ 27	29 ³⁶ 29	11 ⁸ 11	26 ³⁵ 26	10 ²¹ 10	10 ³³ 10	7 ²⁵ 7	8 ³³ R33	24 ³³ R33	24 ⁸ 24	5 ²⁶ 5	n.a.
F 9	12 22 41	7 ¹⁶ 19'19	19 ⁸ 19	28 ⁴⁵ 28	0 ⁴⁶ 0	11 ⁵³ 11	26 ⁴⁶ 26	10 ²⁰ 10	10 ³⁶ 10	7 ²⁷ 7	8 ³³ R33	24 ³¹ R31	24 ⁵ 24	5 ³³ 5	n.a.
S 10	12 26 37	8 ¹³ 52'8	1 ³² 1	0 ⁸ 0	1 ⁵⁷ 1	12 ³⁸ 12	26 ⁵⁶ 26	10 ¹⁸ 10	10 ³⁹ 10	7 ²⁹ 7	8 ³³ R33	24 ³¹ R31	24 ¹ 24	5 ³⁹ 5	n.a.
S 11	12 30 34	9 ¹¹ 24'9	12 ⁵⁷ 12	1 ¹⁴ 1	3 ⁷ 3	13 ²² 13	27 ⁷ 27	10 ¹⁷ 10	10 ⁴² 10	7 ³¹ 7	8 ³⁴ R34	24 ^{D31} D31	23 ⁵⁸ 23	5 ⁴⁶ 5	n.a.
M12	12 34 30	10 ⁸ 54'10	24 ⁵² 24	2 ²³ 2	4 ¹⁸ 4	14 ⁷ 14	27 ¹⁸ 27	10 ¹⁶ 10	10 ⁴⁵ 10	7 ³³ 7	8 ³⁴ R34	24 ³¹ R31	23 ⁵⁵ 23	5 ⁵³ 5	n.a.
T 13	12 38 27	11 ⁶ 22'6	6 ⁵⁴ 6	3 ²⁷ 3	5 ²⁸ 5	14 ⁵² 14	27 ²⁹ 27	10 ¹⁴ 10	10 ⁴⁸ 10	7 ³⁵ 7	8 ³⁴ R34	24 ³² R32	23 ⁵² 23	5 ⁵⁹ 5	n.a.
W14	12 42 23	12 ³ 49'12	19 ⁷ 19	4 ²⁸ 4	6 ³⁹ 6	15 ³⁷ 15	27 ⁴⁰ 27	10 ¹³ 10	10 ⁵¹ 10	7 ³⁷ 7	8 ³⁵ R35	24 ³⁴ R34	23 ⁴⁹ 23	6 ⁶ 6	n.a.
T 15	12 46 20	13 ¹ 14'13	1 ³⁵ 1	5 ²⁵ 5	7 ⁵⁰ 7	16 ²² 16	27 ⁵² 27	10 ¹² 10	10 ⁵⁴ 10	7 ³⁹ 7	8 ³⁵ R35	24 ³⁵ R35	23 ⁴⁵ 23	6 ¹³ 6	n.a.
F 16	12 50 16	13 ⁵⁸ 39'14	2 ¹⁹ 2	6 ¹⁸ 6	9 ⁰ 9	17 ⁶ 17	28 ³ 28	10 ¹² 10	10 ⁵⁷ 10	7 ⁴⁰ 7	8 ³⁵ R35	24 ³⁶ R36	23 ⁴² 23	6 ²⁰ 6	n.a.
S 17	12 54 13	14 ⁵⁶ 01'14	7 ²⁶ 7	10 ¹¹ 10	17 ⁵¹ 17	28 ¹⁴ 28	28 ¹⁴ 28	10 ¹¹ 10	11 ⁰ 11	7 ⁴² 7	8 ³⁶ R3				

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

MAY 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 49 25	28 ^Υ 17'51	12 ^Υ 18	10 ^R 44	26 [♁] 46	28 [♂] 10	1 ^{II} 0	10 [♃] 11	11 [♄] 39	8 [♅] 7	8 [♆] 45	24 ^R 22	22 [♇] 55	8 [♈] 0	n.a.		
S 2	13 53 21	29°15'02	25°18	10 [♁] 27	27°58	28°54	1°12	10°11	11°42	8° 8	8°46	24 [♇] 19	22°51	8° 7	n.a.		
M 3	13 57 18	0 [♁] 12'13	8 [♁] 5	10° 6	29° 9	29°37	1°24	10°12	11°45	8°10	8°46	24°14	22°48	8°14	n.a.		
T 4	14 1 14	1° 9'24	20°38	9°42	0 ^Υ 20	0 [♁] 21	1°37	10°13	11°47	8°11	8°47	24° 8	22°45	8°21	n.a.		
W 5	14 5 11	2° 6'34	2 ^{II} 59	9°14	1°32	1° 4	1°49	10°14	11°49	8°13	8°48	24° 2	22°42	8°27	n.a.		
T 6	14 9 7	3° 3'43	15° 9	8°45	2°43	1°48	2° 2	10°15	11°52	8°14	8°49	23°55	22°39	8°34	n.a.		
F 7	14 13 4	4° 0'52	27° 9	8°13	3°55	2°31	2°14	10°17	11°54	8°16	8°50	23°49	22°36	8°41	n.a.		
S 8	14 17 1	4°58'00	9 [♁] 4	7°40	5° 7	3°15	2°27	10°18	11°57	8°17	8°51	23°45	22°32	8°47	n.a.		
S 9	14 20 57	5°55'07	20°56	7° 7	6°18	3°58	2°39	10°19	11°59	8°19	8°52	23°42	22°29	8°54	n.a.		
M10	14 24 54	6°52'13	2 [♁] 49	6°32	7°30	4°41	2°52	10°21	12° 1	8°20	8°53	23°D40	22°26	9° 1	n.a.		
T 11	14 28 50	7°49'19	14°50	5°58	8°42	5°24	3° 5	10°23	12° 4	8°22	8°54	23°40	22°23	9° 8	n.a.		
W12	14 32 47	8°46'24	27° 2	5°25	9°53	6° 7	3°17	10°24	12° 6	8°23	8°55	23°42	22°20	9°14	n.a.		
T 13	14 36 43	9°43'29	9 [♁] 30	4°54	11° 5	6°50	3°30	10°26	12° 8	8°24	8°57	23°43	22°17	9°21	n.a.		
F 14	14 40 40	10°40'33	22°20	4°24	12°17	7°33	3°43	10°28	12°10	8°25	8°58	23°R44	22°13	9°28	n.a.		
S 15	14 44 36	11°37'36	5 [♁] 33	3°57	13°29	8°16	3°56	10°30	12°12	8°27	8°59	23°43	22°10	9°34	n.a.		
S 16	14 48 33	12°34'40	19°11	3°32	14°41	8°58	4° 9	10°32	12°14	8°28	9° 0	23°40	22° 7	9°41	n.a.		
M17	14 52 30	13°31'43	3 [♁] 14	3°11	15°53	9°41	4°21	10°34	12°16	8°29	9° 1	23°36	22° 4	9°48	n.a.		
T 18	14 56 26	14°28'45	17°38	2°54	17° 4	10°24	4°34	10°37	12°18	8°30	9° 2	23°29	22° 1	9°55	n.a.		
W19	15 0 23	15°25'48	2 [♁] 17	2°41	18°16	11° 6	4°47	10°39	12°20	8°31	9° 4	23°22	21°57	10° 1	n.a.		
T 20	15 4 19	16°22'51	17° 5	2°32	19°28	11°48	5° 0	10°42	12°22	8°32	9° 5	23°14	21°54	10° 8	n.a.		
F 21	15 8 16	17°19'54	1 [♁] 52	2°D28	20°41	12°31	5°13	10°44	12°24	8°34	9° 6	23° 7	21°51	10°15	n.a.		
S 22	15 12 12	18°16'57	16°32	2°28	21°53	13°13	5°26	10°47	12°26	8°35	9° 8	23° 1	21°48	10°21	n.a.		
S 23	15 16 9	19°14'01	0 [♁] 58	2°34	23° 5	13°55	5°39	10°50	12°28	8°36	9° 9	22°58	21°45	10°28	n.a.		
M24	15 20 5	20°11'04	15° 8	2°44	24°17	14°37	5°52	10°52	12°29	8°37	9°10	22°D57	21°42	10°35	n.a.		
T 25	15 24 2	21° 8'09	29° 0	2°59	25°29	15°19	6° 6	10°55	12°31	8°38	9°12	22°57	21°38	10°42	n.a.		
W26	15 27 59	22° 5'13	12 [♁] 35	3°19	26°41	16° 1	6°19	10°58	12°33	8°39	9°13	22°57	21°35	10°48	n.a.		
T 27	15 31 55	23° 2'18	25°54	3°44	27°54	16°43	6°32	11° 1	12°34	8°39	9°14	22°R58	21°32	10°55	n.a.		
F 28	15 35 52	23°59'24	8 ^Υ 58	4°14	29° 6	17°24	6°45	11° 5	12°36	8°40	9°16	22°57	21°29	11° 2	n.a.		
S 29	15 39 48	24°56'29	21°50	4°49	0 [♁] 18	18° 6	6°58	11° 8	12°38	8°41	9°17	22°53	21°26	11° 8	n.a.		
S 30	15 43 45	25°53'36	4 [♁] 30	5°29	1°31	18°47	7°11	11°11	12°39	8°42	9°19	22°47	21°22	11°15	n.a.		
M31	15 47 41	26 [♁] 50'43	17 [♁] 0	6 [♁] 14	2 [♁] 43	19 [♁] 29	7 ^{II} 25	11 [♃] 15	12 [♄] 41	8 [♅] 43	9 [♆] 20	22 [♇] 39	21 [♈] 19	11 [♉] 22	n.a.		

Delta T = 08h38m40s Julian Calendar 1 May 1261 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1261 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

JUNE 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 51 38	27 [♁] 47'50	29 [♁] 20	7 [♁] 3	3 [♁] 56	20 [♁] 10	7 ^{II} 38	11 [♃] 18	12 [♄] 42	8 [♅] 43	9 [♆] 22	22°R28	21 [♇] 16	11 [♈] 29	n.a.	
W 2	15 55 34	28°44'57	11 ^{II} 31	7°58	5° 8	20°51	7°51	11°22	12°43	8°44	9°23	22 [♇] 16	21°13	11°35	n.a.	
T 3	15 59 31	29°42'05	23°34	8°57	6°21	21°32	8° 4	11°26	12°45	8°45	9°25	22° 4	21°10	11°42	n.a.	
F 4	16 3 28	0 ^{II} 39'13	5 [♁] 30	10° 0	7°33	22°13	8°18	11°29	12°46	8°46	9°26	21°53	21° 7	11°49	n.a.	
S 5	16 7 24	1°36'22	17°22	11° 9	8°46	22°54	8°31	11°33	12°47	8°46	9°28	21°44	21° 3	11°55	n.a.	
S 6	16 11 21	2°33'31	29°12	12°21	9°59	23°34	8°44	11°37	12°48	8°47	9°30	21°37	21° 0	12° 2	n.a.	
M 7	16 15 17	3°30'40	11 [♁] 4	13°39	11°11	24°15	8°58	11°41	12°49	8°47	9°31	21°32	20°57	12° 9	n.a.	
T 8	16 19 14	4°27'50	23° 2	15° 0	12°24	24°56	9°11	11°45	12°50	8°48	9°33	21°30	20°54	12°16	n.a.	
W 9	16 23 10	5°25'00	5 [♁] 12	16°26	13°37	25°36	9°24	11°50	12°52	8°48	9°34	21°D29	20°51	12°22	n.a.	
T 10	16 27 7	6°22'10	17°38	17°56	14°49	26°16	9°38	11°54	12°52	8°49	9°36	21°R29	20°48	12°29	n.a.	
F 11	16 31 3	7°19'20	0 [♁] 25	19°30	16° 2	26°56	9°51	11°58	12°53	8°49	9°38	21°29	20°44	12°36	n.a.	
S 12	16 35 0	8°16'31	13°38	21° 8	17°15	27°36	10° 4	12° 3	12°54	8°50	9°39	21°28	20°41	12°42	n.a.	
S 13	16 38 57	9°13'43	27°19	22°49	18°28	28°16	10°18	12° 7	12°55	8°50	9°41	21°24	20°38	12°49	n.a.	
M14	16 42 53	10°10'55	11 [♁] 29	24°34	19°41	28°56	10°31	12°12	12°56	8°50	9°43	21°17	20°35	12°56	n.a.	
T 15	16 46 50	11° 8'08	26° 6	26°23	20°54	29°36	10°44	12°16	12°57	8°51	9°45	21° 9	20°32	13° 3	n.a.	
W16	16 50 46	12° 5'22	11 [♁] 2	28°14	22° 7	0 ^Υ 15	10°58	12°21	12°57	8°51	9°46	20°58	20°28	13° 9	n.a.	
T 17	16 54 43	13° 2'36	26°10	0 ^{II} 8	23°20	0°55	11°11	12°26	12°58	8°51	9°48	20°48	20°25	13°16	n.a.	
F 18	16 58 39	13°59'52	11 [♁] 19	2° 5	24°33	1°34	11°24	12°31	12°59	8°51	9°50	20°38	20°22	13°23	n.a.	
S 19	17 2 36	14°57'08	26°19	4° 4	25°46	2°13	11°38	12°35	12°59	8°51	9°52	20°30	20°19	13°29	n.a.	
S 20	17 6 32	15°54'26	11 [♁] 2	6° 5	26°59	2°52	11°51	12°40	13° 0	8°52	9°53	20°24	20°16	13°36	n.a.	
M21	17 10 29	16°51'45	25°22	8° 7	28°12	3°31	12° 4	12°45	13° 0	8°52	9°55	20°22	20°13	13°43	n.a.	
T 22	17 14 26	17°49'05	9 [♁] 18	10°11	29°26	4°10	12°17	12°51	13° 1	8°52	9°57	20°21	20° 9	13°50	n.a.	
W23	17 18 22	18°46'27	22°50	12°15	0 ^{II} 39	4°48	12°31	12°56	13° 1	8°52	9°59	20°20	20° 6	13°56	n.a.	
T 24	17 22 19	19°43'50	6 ^Υ 2	14°20	1°52	5°27	12°44	13° 1	13° 1	8°R52	10° 1	20°20	20° 3	14° 3	n.a.	
F 25	17 26 15	20°41'14	18°55	16°25	3° 6	6° 5	12°57	13° 6	13° 2	8°52	10° 2	20°18	20° 0	14°10	n.a.	
S 26	17 30 12	21°38'40	1 [♁] 33	18°30	4°19	6°43	13°11	13°12	13° 2	8°52	10° 4	20°14	19°57	14°16	n.a.	
S 27	17 34 8	22°36'07	13°58	20°35	5°32	7°22	13°24	13°17	13° 2	8°52	10° 6	20° 7	19°54	14°23	n.a.	
M28	17 38 5	23°33'35	26°14	22°40	6°46	7°59	13°37	13°23	13° 2	8°51	10° 8	19°57	19°50	14°30	n.a.	
T 29	17 42 1	24°31'05	8 ^{II} 23	24°43	7°59	8°37	13°50	13°28	13° 2	8°51	10°10	19°45	19°47	14°37	n.a.	
W30	17 45 58	25 ^{II} 28'37	20 ^{II} 24	26 ^{II} 46	9 ^{II} 13	9 ^Υ 15	14 ^{II} 4	13 [♃] 34	13°R 2	8 [♅] 51	10 [♆] 12	19 [♇] 31	19 [♈] 44	14 [♉] 43	n.a.	

Delta T = 08h38m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

JULY 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 49 55	26II26°09	2☾21	28II48	10II26	9V°52	14II17	13Ω39	13°R 2	8°R51	10☾14	19°R17	19II41	14☾50	n.a.		
F 2	17 53 51	27°23'43	14°13	0☾48	11°40	10°30	14°30	13°45	13X 2	8X51	10°15	19II 4	19°38	14°57	n.a.		
S 3	17 57 48	28°21'18	26° 3	2°48	12°54	11° 7	14°43	13°51	13° 2	8°50	10°17	18°53	19°34	15° 3	n.a.		
S 4	18 1 44	29°18'55	7Ω53	4°46	14° 7	11°44	14°56	13°57	13° 2	8°50	10°19	18°44	19°31	15°10	n.a.		
M 5	18 5 41	0☾16°32	19°45	6°43	15°21	12°20	15° 9	14° 3	13° 2	8°50	10°21	18°39	19°28	15°17	n.a.		
T 6	18 9 37	1°14'11	1II44	8°39	16°35	12°57	15°22	14° 9	13° 1	8°49	10°23	18°36	19°25	15°24	n.a.		
W 7	18 13 34	2°11'51	13°52	10°33	17°49	13°34	15°35	14°15	13° 1	8°49	10°25	18°D35	19°22	15°30	n.a.		
T 8	18 17 30	3° 9'32	26°16	12°26	19° 2	14°10	15°48	14°21	13° 1	8°48	10°27	18°35	19°19	15°37	n.a.		
F 9	18 21 27	4° 7'15	8☽59	14°17	20°16	14°46	16° 1	14°27	13° 0	8°48	10°29	18°R35	19°15	15°44	n.a.		
S 10	18 25 24	5° 4'59	22° 8	16° 7	21°30	15°22	16°14	14°33	13° 0	8°47	10°31	18°33	19°12	15°50	n.a.		
S 11	18 29 20	6° 2'44	5III44	17°55	22°44	15°58	16°27	14°39	12°59	8°47	10°33	18°30	19° 9	15°57	n.a.		
M12	18 33 17	7° 0'30	19°50	19°43	23°58	16°33	16°40	14°45	12°59	8°46	10°35	18°25	19° 6	16° 4	n.a.		
T13	18 37 13	7°58'18	4X25	21°28	25°12	17° 9	16°53	14°51	12°58	8°46	10°36	18°17	19° 3	16°11	n.a.		
W14	18 41 10	8°56'07	19°24	23°13	26°26	17°44	17° 6	14°58	12°57	8°45	10°38	18° 8	19° 0	16°17	n.a.		
T15	18 45 6	9°53'58	4☾38	24°56	27°40	18°19	17°19	15° 4	12°57	8°44	10°40	17°58	18°56	16°24	n.a.		
F16	18 49 3	10°51'51	19°58	26°37	28°54	18°54	17°31	15°11	12°56	8°44	10°42	17°49	18°53	16°31	n.a.		
S17	18 53 0	11°49'45	5≈11	28°17	0☾ 8	19°28	17°44	15°17	12°55	8°43	10°44	17°41	18°50	16°37	n.a.		
S18	18 56 56	12°47'41	20° 8	29°56	1°22	20° 3	17°57	15°24	12°54	8°42	10°46	17°36	18°47	16°44	n.a.		
M19	19 0 53	13°45'39	4X41	1Ω34	2°36	20°37	18° 9	15°30	12°53	8°41	10°48	17°34	18°44	16°51	n.a.		
T20	19 4 49	14°43'39	18°47	3°10	3°51	21°11	18°22	15°37	12°52	8°41	10°50	17°D33	18°40	16°57	n.a.		
W21	19 8 46	15°41'41	2V26	4°45	5° 5	21°45	18°35	15°43	12°52	8°40	10°52	17°34	18°37	17° 4	n.a.		
T22	19 12 42	16°39'45	15°39	6°19	6°19	22°18	18°47	15°50	12°50	8°39	10°54	17°R34	18°34	17°11	n.a.		
F23	19 16 39	17°37'51	28°30	7°51	7°34	22°52	19° 0	15°57	12°49	8°38	10°56	17°33	18°31	17°18	n.a.		
S24	19 20 35	18°35'59	11☾ 3	9°22	8°48	23°25	19°12	16° 3	12°48	8°37	10°58	17°31	18°28	17°24	n.a.		
S25	19 24 32	19°34'10	23°21	10°52	10° 2	23°58	19°24	16°10	12°47	8°36	11° 0	17°26	18°25	17°31	n.a.		
M26	19 28 29	20°32'22	5II29	12°21	11°17	24°30	19°37	16°17	12°46	8°35	11° 2	17°19	18°21	17°38	n.a.		
T27	19 32 25	21°30'37	17°29	13°48	12°31	25° 3	19°49	16°24	12°45	8°34	11° 3	17°10	18°18	17°44	n.a.		
W28	19 36 22	22°28'54	29°24	15°14	13°46	25°35	20° 1	16°30	12°43	8°33	11° 5	17° 0	18°15	17°51	n.a.		
T29	19 40 18	23°27'13	11☾16	16°38	15° 0	26° 7	20°13	16°37	12°42	8°32	11° 7	16°49	18°12	17°58	n.a.		
F30	19 44 15	24°25'33	23° 7	18° 1	16°15	26°39	20°25	16°44	12°41	8°31	11° 9	16°39	18° 9	18° 5	n.a.		
S31	19 48 11	25☾23'56	4Ω58	19Ω23	17☾29	27V10	20II37	16Ω51	12X39	8X30	11☾11	16II31	18II 6	18☾11	n.a.		

Delta T = 08h38m37s Julian Calendar 1 July 1261 BCE == Greg. Calendar 20 June 1261 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 52 8	26☾22'21	16Ω51	20Ω43	18☾44	27V41	20II49	16Ω58	12°R38	8°R29	11☾13	16°R25	18II 2	18☾18	n.a.		
M 2	19 56 4	27°20'47	28°48	22° 2	19°59	28°12	21° 1	17° 5	12X36	8X28	11°15	16II21	17°59	18°25	n.a.		
T 3	20 0 1	28°19'16	10II52	23°19	21°13	28°43	21°13	17°12	12°35	8°26	11°17	16°D19	17°56	18°31	n.a.		
W 4	20 3 58	29°17'46	23° 6	24°35	22°28	29°13	21°25	17°19	12°33	8°25	11°18	16°19	17°53	18°38	n.a.		
T 5	20 7 54	0Ω16°18	5☽32	25°48	23°43	29°43	21°37	17°26	12°32	8°24	11°20	16°20	17°50	18°45	n.a.		
F 6	20 11 51	1°14'52	18°16	27° 1	24°57	0☾13	21°48	17°33	12°30	8°23	11°22	16°21	17°46	18°51	n.a.		
S 7	20 15 47	2°13'28	1III21	28°11	26°12	0°43	22° 0	17°40	12°28	8°21	11°24	16°R22	17°43	18°58	n.a.		
S 8	20 19 44	3°12'05	14°51	29°19	27°27	1°12	22°12	17°47	12°27	8°20	11°26	16°21	17°40	19° 5	n.a.		
M 9	20 23 40	4°10'45	28°47	0II25	28°42	1°41	22°23	17°55	12°25	8°19	11°28	16°19	17°37	19°12	n.a.		
T10	20 27 37	5° 9'26	13X10	1°30	29°56	2° 9	22°34	18° 2	12°23	8°18	11°29	16°15	17°34	19°18	n.a.		
W11	20 31 33	6° 8'09	27°56	2°31	1Ω11	2°38	22°46	18° 9	12°21	8°16	11°31	16°10	17°31	19°25	n.a.		
T12	20 35 30	7° 6'54	13☾ 0	3°31	2°26	3° 6	22°57	18°16	12°19	8°15	11°33	16° 4	17°27	19°32	n.a.		
F13	20 39 27	8° 5'41	28°13	4°27	3°41	3°33	23° 8	18°23	12°18	8°13	11°35	15°58	17°24	19°38	n.a.		
S14	20 43 23	9° 4'30	13≈25	5°21	4°56	4° 0	23°19	18°31	12°16	8°12	11°37	15°54	17°21	19°45	n.a.		
S15	20 47 20	10° 3'21	28°25	6°11	6°11	4°27	23°30	18°38	12°14	8°11	11°38	15°51	17°18	19°52	n.a.		
M16	20 51 16	11° 2'15	13X 6	6°59	7°26	4°54	23°41	18°45	12°12	8° 9	11°40	15°D50	17°15	19°59	n.a.		
T17	20 55 13	12° 1'11	27°21	7°42	8°41	5°20	23°52	18°52	12°10	8° 8	11°42	15°50	17°11	20° 5	n.a.		
W18	20 59 9	13° 0'09	11V 9	8°22	9°56	5°46	24° 3	18°59	12° 8	8° 6	11°43	15°52	17° 8	20°12	n.a.		
T19	21 3 6	13°59'09	24°29	8°58	11°11	6°12	24°14	19° 7	12° 6	8° 5	11°45	15°53	17° 5	20°19	n.a.		
F20	21 7 2	14°58'12	7☾25	9°29	12°26	6°37	24°24	19°14	12° 4	8° 3	11°47	15°55	17° 2	20°25	n.a.		
S21	21 10 59	15°57'18	20° 0	9°54	13°41	7° 2	24°35	19°21	12° 1	8° 2	11°49	15°R55	16°59	20°32	n.a.		
S22	21 14 55	16°56'26	2II18	10°15	14°56	7°26	24°45	19°29	11°59	8° 0	11°50	15°54	16°56	20°39	n.a.		
M23	21 18 52	17°55'36	14°23	10°30	16°11	7°50	24°55	19°36	11°57	7°59	11°52	15°51	16°52	20°45	n.a.		
T24	21 22 49	18°54'49	26°19	10°38	17°26	8°14	25° 6	19°43	11°55	7°57	11°53	15°48	16°49	20°52	n.a.		
W25	21 26 45	19°54'04	8☾11	10°R40	18°42	8°37	25°16	19°50	11°53	7°55	11°55	15°43	16°46	20°59	n.a.		
T26	21 30 42	20°53'22	20° 2	10°35	19°57	9° 0	25°26	19°58	11°50	7°54	11°57	15°39	16°43	21° 6	n.a.		
F27	21 34 38	21°52'42	1Ω53	10°22	21°12	9°22	25°36	20° 5	11°48	7°52	11°58	15°35	16°40	21°12	n.a.		
S28	21 38 35	22°52'04	13°48	10° 2	22°27	9°44	25°46	20°12	11°46	7°51	12° 0	15°31	16°37	21°19	n.a.		
S29	21 42 31	23°51'28	25°49	9°33	23°42	10° 5	25°55	20°19	11°44	7°49	12° 1	15°29	16°33	21°26	n.a.		
M30	21 46 28	24°50'55	7II56	8°57	24°57	10°26	26° 5	20°27	11°41	7°47	12° 3	15°28	16°30	21°32	n.a.		
T31	21 50 24	25Ω50'23	20II12	8II12	26Ω13	10☾46	26II14	20Ω34	11X39	7X46	12☾ 4	15°D28	16II27	21☾39	n.a.		

Delta T = 08h38m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

SEPTEMBER 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 54 21	26♌49'54	2♋39	7°R20	27♌28	11♋6	26♌24	20♌41	11°R37	7°R44	12♌6	15♌28	16♌24	21♌46	n.a.		
T 2	21 58 18	27°49'27	15°18	6♌22	28°43	11°26	26°33	20°48	11°K34	7°K42	12°7	15°30	16°21	21°52	n.a.		
F 3	22 2 14	28°49'01	28°11	5°17	29°58	11°44	26°42	20°56	11°32	7°41	12°9	15°31	16°17	21°59	n.a.		
S 4	22 6 11	29°48'38	11♌21	4°8	1♌14	12°3	26°51	21°3	11°30	7°39	12°10	15°32	16°14	22°6	n.a.		
S 5	22 10 7	0♌48'17	24°50	2°56	2°29	12°21	27°0	21°10	11°27	7°37	12°11	15°R33	16°11	22°12	n.a.		
M 6	22 14 4	1°47'57	8♌39	1°43	3°44	12°38	27°9	21°17	11°25	7°36	12°13	15°33	16°8	22°19	n.a.		
T 7	22 18 0	2°47'40	22°47	0°30	5°0	12°55	27°18	21°25	11°22	7°34	12°14	15°32	16°5	22°26	n.a.		
W 8	22 21 57	3°47'24	7♌14	29♌21	6°15	13°11	27°26	21°32	11°20	7°32	12°16	15°31	16°2	22°33	n.a.		
T 9	22 25 53	4°47'10	21°56	28°18	7°30	13°27	27°35	21°39	11°17	7°31	12°17	15°30	15°58	22°39	n.a.		
F 10	22 29 50	5°46'58	6♌48	27°21	8°46	13°42	27°43	21°46	11°15	7°29	12°18	15°28	15°55	22°46	n.a.		
S 11	22 33 47	6°46'47	21°41	26°33	10°1	13°56	27°51	21°53	11°13	7°27	12°19	15°28	15°52	22°53	n.a.		
S 12	22 37 43	7°46'39	6♌29	25°55	11°16	14°10	28°0	22°0	11°10	7°26	12°21	15°27	15°49	22°59	n.a.		
M13	22 41 40	8°46'33	21°3	25°27	12°32	14°23	28°7	22°7	11°8	7°24	12°22	15°D27	15°46	23°6	n.a.		
T 14	22 45 36	9°46'29	5♌18	25°11	13°47	14°36	28°15	22°14	11°5	7°22	12°23	15°27	15°43	23°13	n.a.		
W15	22 49 33	10°46'27	19°9	25°D7	15°2	14°48	28°23	22°21	11°3	7°21	12°24	15°28	15°39	23°19	n.a.		
T 16	22 53 29	11°46'28	2♌36	25°13	16°18	14°59	28°31	22°28	11°0	7°19	12°25	15°28	15°36	23°26	n.a.		
F 17	22 57 26	12°46'30	15°38	25°30	17°33	15°10	28°38	22°35	10°58	7°17	12°27	15°29	15°33	23°33	n.a.		
S 18	23 1 22	13°46'35	28°18	25°58	18°48	15°20	28°45	22°42	10°55	7°16	12°28	15°29	15°30	23°40	n.a.		
S 19	23 5 19	14°46'43	10♌38	26°35	20°4	15°29	28°52	22°49	10°53	7°14	12°29	15°29	15°27	23°46	n.a.		
M20	23 9 16	15°46'52	22°45	27°20	21°19	15°37	28°59	22°56	10°51	7°12	12°30	15°29	15°23	23°53	n.a.		
T 21	23 13 12	16°47'04	4♌41	28°13	22°34	15°45	29°6	23°3	10°48	7°11	12°31	15°29	15°20	24°0	n.a.		
W22	23 17 9	17°47'18	16°33	29°13	23°50	15°52	29°13	23°10	10°46	7°9	12°32	15°29	15°17	24°6	n.a.		
T 23	23 21 5	18°47'34	28°23	0♌18	25°5	15°59	29°20	23°17	10°43	7°7	12°33	15°29	15°14	24°13	n.a.		
F 24	23 25 2	19°47'53	10♌17	1°29	26°21	16°4	29°26	23°24	10°41	7°6	12°34	15°30	15°11	24°20	n.a.		
S 25	23 28 58	20°48'13	22°16	2°45	27°36	16°9	29°32	23°30	10°38	7°4	12°35	15°30	15°8	24°26	n.a.		
S 26	23 32 55	21°48'35	4♌26	4°4	28°51	16°13	29°38	23°37	10°36	7°2	12°36	15°31	15°4	24°33	n.a.		
M27	23 36 51	22°49'00	16°46	5°27	0♌7	16°16	29°44	23°44	10°34	7°1	12°36	15°R31	15°1	24°40	n.a.		
T 28	23 40 48	23°49'26	29°19	6°52	1°22	16°18	29°50	23°50	10°31	6°59	12°37	15°31	14°58	24°46	n.a.		
W29	23 44 44	24°49'54	12♌6	8°20	2°38	16°20	29°56	23°57	10°29	6°58	12°38	15°30	14°55	24°53	n.a.		
T 30	23 48 41	25°50'23	25♌6	9♌49	3♌53	16°R21	0♌1	24♌4	10°K26	6°K56	12♌39	15°M29	14°M52	25♌0	n.a.		

Delta T = 08h38m33s Julian Calendar 1 Sept. 1261 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1261 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 52 38	26♌50'55	8♌20	11♌20	5♌8	16°R21	0♌6	24♌10	10°R24	6°R54	12♌40	15°R27	14♌48	25♌7	n.a.		
S 2	23 56 34	27°51'28	21°47	12°52	6°24	16°R20	0°12	24°17	10°K22	6°K53	12°40	15°M26	14°45	25°13	n.a.		
S 3	0 0 31	28°52'02	5♌26	14°25	7°39	16°18	0°17	24°23	10°20	6°51	12°41	15°24	14°42	25°20	n.a.		
M 4	0 4 27	29°52'38	19°17	15°59	8°54	16°15	0°21	24°29	10°17	6°50	12°42	15°23	14°39	25°27	n.a.		
T 5	0 8 24	0♌53'15	3♌20	17°34	10°10	16°12	0°26	24°36	10°15	6°48	12°42	15°D23	14°36	25°33	n.a.		
W 6	0 12 20	1°53'54	17°31	19°9	11°25	16°7	0°30	24°42	10°13	6°47	12°43	15°24	14°33	25°40	n.a.		
T 7	0 16 17	2°54'34	1♌51	20°44	12°41	16°2	0°35	24°48	10°11	6°45	12°44	15°25	14°29	25°47	n.a.		
F 8	0 20 13	3°55'15	16°15	22°20	13°56	15°56	0°39	24°55	10°8	6°44	12°44	15°26	14°26	25°53	n.a.		
S 9	0 24 10	4°55'57	0♌40	23°56	15°11	15°49	0°43	25°1	10°6	6°42	12°45	15°27	14°23	26°0	n.a.		
S 10	0 28 7	5°56'41	15°1	25°32	16°27	15°41	0°46	25°7	10°4	6°41	12°45	15°R28	14°20	26°7	n.a.		
M11	0 32 3	6°57'26	29°15	27°7	17°42	15°33	0°50	25°13	10°2	6°40	12°46	15°27	14°17	26°13	n.a.		
T 12	0 36 0	7°58'13	13♌15	28°43	18°57	15°23	0°53	25°19	10°0	6°38	12°46	15°25	14°14	26°20	n.a.		
W13	0 39 56	8°59'01	26°59	0♌19	20°13	15°13	0°57	25°25	9°58	6°37	12°46	15°22	14°10	26°27	n.a.		
T 14	0 43 53	9°59'50	10♌22	1°55	21°28	15°2	1°0	25°31	9°56	6°35	12°47	15°19	14°7	26°33	n.a.		
F 15	0 47 49	11°0'42	23°25	3°30	22°43	14°50	1°2	25°37	9°54	6°34	12°47	15°15	14°4	26°40	n.a.		
S 16	0 51 46	12°1'34	6♌7	5°6	23°58	14°37	1°5	25°42	9°52	6°33	12°48	15°10	14°1	26°47	n.a.		
S 17	0 55 42	13°2'29	18°31	6°41	25°14	14°23	1°8	25°48	9°50	6°32	12°48	15°7	13°58	26°54	n.a.		
M18	0 59 39	14°3'25	0♌40	8°16	26°29	14°9	1°10	25°54	9°48	6°30	12°48	15°5	13°54	27°0	n.a.		
T 19	1 3 36	15°4'22	12°37	9°51	27°44	13°54	1°12	25°59	9°46	6°29	12°48	15°D4	13°51	27°7	n.a.		
W20	1 7 32	16°5'21	24°29	11°26	29°0	13°38	1°14	26°5	9°44	6°28	12°49	15°4	13°48	27°14	n.a.		
T 21	1 11 29	17°6'21	6♌19	13°1	0♌15	13°21	1°16	26°10	9°42	6°27	12°49	15°5	13°45	27°20	n.a.		
F 22	1 15 25	18°7'23	18°13	14°36	1°30	13°3	1°17	26°16	9°40	6°25	12°49	15°7	13°42	27°27	n.a.		
S 23	1 19 22	19°8'26	0♌16	16°11	2°45	12°45	1°18	26°21	9°39	6°24	12°49	15°9	13°39	27°34	n.a.		
S 24	1 23 18	20°9'30	12°31	17°45	4°1	12°26	1°20	26°26	9°37	6°23	12°49	15°R10	13°35	27°40	n.a.		
M25	1 27 15	21°10'36	25°2	19°20	5°16	12°7	1°20	26°31	9°35	6°22	12°49	15°9	13°32	27°47	n.a.		
T 26	1 31 11	22°11'43	7♌51	20°54	6°31	11°47	1°21	26°37	9°34	6°21	12°R49	15°7	13°29	27°54	n.a.		
W27	1 35 8	23°12'50	20°59	22°29	7°46	11°26	1°22	26°42	9°32	6°20	12°49	15°3	13°26	28°0	n.a.		
T 28	1 39 4	24°13'59	4♌25	24°3	9°2	11°5	1°22	26°47	9°31	6°19	12°49	14°57	13°23	28°7	n.a.		
F 29	1 43 1	25°15'09	18°6	25°38	10°17	10°43	1°R22	26°52	9°29	6°18	12°49	14°50	13°19	28°14	n.a.		
S 30	1 46 58	26°16'19	2♌0	27°12	11°32	10°21	1°22	26°56	9°28	6°17	12°49	14°43	13°16	28°20	n.a.		
S 31	1 50 54	27°17'30	16♌3	28♌47	12♌47	9♌59	1♌22	27♌1	9°K26	6°K16	12♌49	14°M37	13°M13	28♌27	n.a.		

Delta T = 08h38m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1261 BCE

NOVEMBER 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 54 51	28♁18'42	0♁10	0♁21	14♁ 3	9°R36	1°R21	27♁ 6	9°R25	6°R15	12°R49	14°R32	13♁10	28♁34	n.a.
T 2	1 58 47	29°19'54	14°20	1°56	15°18	9♁13	1♁21	27°10	9♁23	6♁14	12♁48	14♁29	13° 7	28°41	n.a.
W 3	2 2 44	0♁21'07	28°29	3°30	16°33	8°50	1°20	27°15	9°22	6°13	12°48	14°D28	13° 4	28°47	n.a.
T 4	2 6 40	1°22'20	12♁36	5° 5	17°48	8°26	1°19	27°19	9°21	6°13	12°48	14°28	13° 0	28°54	n.a.
F 5	2 10 37	2°23'33	26°39	6°39	19° 3	8° 2	1°18	27°24	9°20	6°12	12°48	14°29	12°57	29° 1	n.a.
S 6	2 14 33	3°24'46	10♁37	8°14	20°18	7°39	1°16	27°28	9°18	6°11	12°47	14°R30	12°54	29° 7	n.a.
S 7	2 18 30	4°26'00	24°30	9°49	21°33	7°15	1°15	27°32	9°17	6°10	12°47	14°30	12°51	29°14	n.a.
M 8	2 22 27	5°27'14	8♁16	11°24	22°49	6°51	1°13	27°36	9°16	6°10	12°47	14°27	12°48	29°21	n.a.
T 9	2 26 23	6°28'29	21°51	13° 0	24° 4	6°27	1°11	27°40	9°15	6° 9	12°46	14°22	12°45	29°27	n.a.
W10	2 30 20	7°29'43	5♁15	14°35	25°19	6° 4	1° 8	27°44	9°14	6° 8	12°46	14°15	12°41	29°34	n.a.
T 11	2 34 16	8°30'59	18°25	16°10	26°34	5°40	1° 6	27°48	9°13	6° 8	12°45	14° 5	12°38	29°41	n.a.
F 12	2 38 13	9°32'14	1♁19	17°46	27°49	5°17	1° 3	27°52	9°12	6° 7	12°45	13°55	12°35	29°47	n.a.
S 13	2 42 9	10°33'30	13°57	19°22	29° 4	4°53	1° 1	27°56	9°12	6° 7	12°44	13°44	12°32	29°54	n.a.
S 14	2 46 6	11°34'47	26°19	20°57	0♁19	4°31	0°58	27°59	9°11	6° 6	12°44	13°35	12°29	0♁ 1	n.a.
M15	2 50 2	12°36'04	8♁27	22°33	1°34	4° 8	0°54	28° 3	9°10	6° 6	12°43	13°27	12°25	0° 7	n.a.
T 16	2 53 59	13°37'21	20°24	24° 9	2°49	3°46	0°51	28° 6	9° 9	6° 5	12°43	13°21	12°22	0°14	n.a.
W17	2 57 56	14°38'39	2♁15	25°45	4° 4	3°24	0°48	28°10	9° 9	6° 5	12°42	13°18	12°19	0°21	n.a.
T 18	3 1 52	15°39'57	14° 4	27°21	5°19	3° 3	0°44	28°13	9° 8	6° 5	12°41	13°D17	12°16	0°27	n.a.
F 19	3 5 49	16°41'16	25°56	28°57	6°34	2°42	0°40	28°16	9° 8	6° 4	12°41	13°18	12°13	0°34	n.a.
S 20	3 9 45	17°42'35	7♁58	0♁32	7°49	2°22	0°36	28°19	9° 7	6° 4	12°40	13°R18	12°10	0°41	n.a.
S 21	3 13 42	18°43'54	20°14	2° 8	9° 4	2° 2	0°32	28°22	9° 7	6° 4	12°39	13°18	12° 6	0°47	n.a.
M22	3 17 38	19°45'13	2♁49	3°43	10°19	1°43	0°27	28°25	9° 6	6° 3	12°38	13°16	12° 3	0°54	n.a.
T 23	3 21 35	20°46'32	15°47	5°17	11°34	1°24	0°22	28°28	9° 6	6° 3	12°38	13°12	12° 0	1° 1	n.a.
W24	3 25 31	21°47'51	29° 9	6°51	12°48	1° 6	0°18	28°30	9° 6	6° 3	12°37	13° 5	11°57	1° 8	n.a.
T 25	3 29 28	22°49'11	12♁55	8°24	14° 3	0°49	0°13	28°33	9° 5	6° 3	12°36	12°55	11°54	1°14	n.a.
F 26	3 33 25	23°50'30	27° 2	9°56	15°18	0°33	0° 8	28°35	9° 5	6° 3	12°35	12°44	11°50	1°21	n.a.
S 27	3 37 21	24°51'49	11♁24	11°27	16°33	0°17	0° 2	28°38	9° 5	6° 3	12°34	12°32	11°47	1°28	n.a.
S 28	3 41 18	25°53'08	25°57	12°56	17°48	0° 2	29♁57	28°40	9° 5	6°D 3	12°33	12°21	11°44	1°34	n.a.
M29	3 45 14	26°54'26	10♁31	14°23	19° 3	29♁48	29°51	28°42	9°D 5	6° 3	12°32	12°12	11°41	1°41	n.a.
T 30	3 49 11	27♁55'43	25♁ 1	15♁48	20♁17	29♁34	29♁46	28♁44	9♁ 5	6♁ 3	12♁32	12♁ 5	11♁38	1♁48	n.a.

Delta T = 08h38m30s Julian Calendar 1 Nov. 1261 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1261 BCE
 The year -1260 astronomical counting style corresponds to year 1261 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1261 BCE (-1260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 53 7	28♁57'00	9♁22	17♁10	21♁32	29°R21	29°R40	28♁46	9♁ 5	6♁ 3	12°R31	12°R 2	11♁35	1♁54	n.a.
T 2	3 57 4	29°58'16	23°32	18°29	22°47	29♁10	29♁34	28°48	9° 5	6° 3	12♁30	12♁ 1	11°31	2° 1	n.a.
F 3	4 1 0	0♁59'31	7♁28	19°43	24° 2	28°58	29°28	28°50	9° 5	6° 3	12°29	12° 0	11°28	2° 8	n.a.
S 4	4 4 57	2° 0'45	21°12	20°54	25°16	28°48	29°21	28°51	9° 6	6° 3	12°27	12° 0	11°25	2°14	n.a.
S 5	4 8 54	3° 1'59	4♁45	21°58	26°31	28°39	29°15	28°53	9° 6	6° 4	12°26	11°59	11°22	2°21	n.a.
M 6	4 12 50	4° 3'11	18° 6	22°57	27°46	28°30	29° 8	28°54	9° 6	6° 4	12°25	11°55	11°19	2°28	n.a.
T 7	4 16 47	5° 4'23	1♁17	23°49	29° 0	28°22	29° 2	28°56	9° 7	6° 4	12°24	11°47	11°16	2°34	n.a.
W 8	4 20 43	6° 5'34	14°18	24°33	0♁15	28°15	28°55	28°57	9° 7	6° 5	12°23	11°37	11°12	2°41	n.a.
T 9	4 24 40	7° 6'44	27° 7	25° 8	1°29	28° 9	28°48	28°58	9° 8	6° 5	12°22	11°24	11° 9	2°48	n.a.
F 10	4 28 36	8° 7'53	9♁45	25°33	2°44	28° 4	28°41	28°59	9° 8	6° 5	12°21	11°10	11° 6	2°54	n.a.
S 11	4 32 33	9° 9'01	22°11	25°49	3°58	27°59	28°34	29° 0	9° 9	6° 6	12°20	10°56	11° 3	3° 1	n.a.
S 12	4 36 29	10°10'09	4♁25	25°R53	5°13	27°55	28°27	29° 1	9° 9	6° 6	12°18	10°42	11° 0	3° 8	n.a.
M13	4 40 26	11°11'16	16°29	25°46	6°27	27°52	28°19	29° 2	9°10	6° 7	12°17	10°31	10°56	3°14	n.a.
T 14	4 44 23	12°12'22	28°23	25°27	7°42	27°50	28°12	29° 2	9°11	6° 7	12°16	10°22	10°53	3°21	n.a.
W15	4 48 19	13°13'27	10♁13	24°57	8°56	27°49	28° 5	29° 3	9°12	6° 8	12°15	10°16	10°50	3°28	n.a.
T 16	4 52 16	14°14'32	22° 0	24°16	10°11	27°D48	27°57	29° 3	9°13	6° 8	12°13	10°13	10°47	3°34	n.a.
F 17	4 56 12	15°15'36	3♁51	23°25	11°25	27°48	27°49	29° 4	9°13	6° 9	12°12	10°12	10°44	3°41	n.a.
S 18	5 0 9	16°16'39	15°50	22°25	12°39	27°49	27°42	29° 4	9°14	6°10	12°11	10°12	10°41	3°48	n.a.
S 19	5 4 5	17°17'41	28° 3	21°18	13°54	27°51	27°34	29°R 4	9°15	6°11	12°10	10°12	10°37	3°54	n.a.
M20	5 8 2	18°18'42	10♁36	20° 7	15° 8	27°53	27°26	29° 4	9°16	6°11	12° 8	10°10	10°34	4° 1	n.a.
T 21	5 11 58	19°19'42	23°33	18°52	16°22	27°56	27°18	29° 4	9°18	6°12	12° 7	10° 6	10°31	4° 8	n.a.
W22	5 15 55	20°20'41	6♁57	17°38	17°36	28° 0	27°11	29° 3	9°19	6°13	12° 6	10° 0	10°28	4°14	n.a.
T 23	5 19 52	21°21'40	20°50	16°24	18°50	28° 4	27° 3	29° 3	9°20	6°14	12° 4	9°50	10°25	4°21	n.a.
F 24	5 23 48	22°22'37	5♁10	15°15	20° 4	28°10	26°55	29° 3	9°21	6°15	12° 3	9°39	10°22	4°28	n.a.
S 25	5 27 45	23°23'33	19°51	14°10	21°19	28°16	26°47	29° 2	9°23	6°15	12° 1	9°27	10°18	4°34	n.a.
S 26	5 31 41	24°24'28	4♁47	13°12	22°33	28°22	26°39	29° 1	9°24	6°16	12° 0	9°16	10°15	4°41	n.a.
M27	5 35 38	25°25'21	19°47	12°21	23°47	28°29	26°31	29° 1	9°25	6°17	11°59	9° 7	10°12	4°48	n.a.
T 28	5 39 34	26°26'13	4♁43	11°39	25° 1	28°37	26°23	29° 0	9°27	6°18	11°57	9° 0	10° 9	4°55	n.a.
W29	5 43 31	27°27'03	19°26	11° 4	26°15	28°46	26°15	28°59	9°28	6°19	11°56	8°56	10° 6	5° 1	n.a.
T 30	5 47 28	28°27'51	3♁51	10°38	27°28	28°55	26° 7	28°58	9°30	6°21	11°54	8°D55	10° 2	5° 8	n.a.
F 31	5 51 24	29♁28'38	17♁56	10♁20	28♁42	29♁ 4	25♁59	28♁57	9♁31	6♁22	11♁53	8♁55	9♁59	5♁15	n.a.

Delta T = 08h38m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]