

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

JANUARY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 47 26	28 [♌] 36'29	27 [♋] 35	29 [♊] R21	14 [♋] 19	0 [♌] 22	16 [♍] 48	24 [♎] 45	11 [♏] 59	22 [♐] 30	3 [♑] 31	0°D50	29 [♒] 48	17 [♓] 23	n.a.								
T 2	5 51 23	29 [♌] 37'10	9 [♋] 27	28 [♊] 10	15°24	1° 8	16°56	24°51	12° 2	22°32	3°32	0 [♋] 50	29°45	17°30	n.a.								
F 3	5 55 19	0 [♌] 37'48	21°26	27° 0	16°29	1°54	17° 4	24°58	12° 5	22°34	3°34	0°51	29°42	17°37	n.a.								
S 4	5 59 16	1°38'25	3 [♋] 39	25°52	17°34	2°39	17°12	25° 4	12° 7	22°37	3°35	0°R52	29°39	17°43	n.a.								
S 5	6 3 12	2°39'00	16° 9	24°47	18°39	3°25	17°19	25°10	12°10	22°39	3°36	0°50	29°36	17°50	n.a.								
M 6	6 7 9	3°39'34	29° 0	23°47	19°43	4°11	17°26	25°16	12°13	22°41	3°38	0°47	29°32	17°57	n.a.								
T 7	6 11 5	4°40'05	12 [♋] 15	22°54	20°47	4°56	17°34	25°22	12°15	22°43	3°39	0°41	29°29	18° 4	n.a.								
W 8	6 15 2	5°40'34	25°53	22° 7	21°50	5°42	17°41	25°28	12°18	22°46	3°40	0°32	29°26	18°10	n.a.								
T 9	6 18 58	6°41'02	9 [♋] 52	21°27	22°54	6°27	17°48	25°34	12°20	22°48	3°42	0°22	29°23	18°17	n.a.								
F 10	6 22 55	7°41'28	24° 7	20°55	23°56	7°13	17°54	25°39	12°23	22°50	3°43	0°11	29°20	18°24	n.a.								
S 11	6 26 52	8°41'52	8 [♋] 34	20°30	24°59	7°58	18° 1	25°45	12°25	22°52	3°44	0° 0	29°17	18°30	n.a.								
S 12	6 30 48	9°42'14	23° 4	20°13	26° 1	8°43	18° 8	25°51	12°28	22°54	3°45	29 [♋] 51	29°13	18°37	n.a.								
M13	6 34 45	10°42'35	7 [♋] 32	20° 3	27° 3	9°29	18°14	25°57	12°30	22°57	3°47	29°45	29°10	18°44	n.a.								
T 14	6 38 41	11°42'54	21°53	20°D 0	28° 4	10°14	18°20	26° 2	12°32	22°59	3°48	29°41	29° 7	18°50	n.a.								
W15	6 42 38	12°43'11	6 [♋] 4	20° 4	29° 5	10°59	18°26	26° 8	12°34	23° 1	3°49	29°40	29° 4	18°57	n.a.								
T 16	6 46 34	13°43'27	20° 5	20°15	0 [♋] 6	11°44	18°32	26°13	12°37	23° 3	3°50	29°D40	29° 1	19° 4	n.a.								
F 17	6 50 31	14°43'41	3 [♋] 53	20°31	1° 6	12°29	18°38	26°19	12°39	23° 5	3°51	29°R40	28°57	19°10	n.a.								
S 18	6 54 27	15°43'53	17°31	20°53	2° 6	13°14	18°43	26°24	12°41	23° 7	3°52	29°38	28°54	19°17	n.a.								
S 19	6 58 24	16°44'04	0 [♋] 59	21°20	3° 5	14° 0	18°49	26°30	12°43	23°10	3°53	29°35	28°51	19°24	n.a.								
M20	7 2 21	17°44'13	14°16	21°52	4° 4	14°45	18°54	26°35	12°45	23°12	3°54	29°29	28°48	19°30	n.a.								
T 21	7 6 17	18°44'20	27°22	22°28	5° 2	15°30	18°59	26°40	12°47	23°14	3°55	29°19	28°45	19°37	n.a.								
W22	7 10 14	19°44'25	10 [♋] 17	23° 9	6° 0	16°14	19° 4	26°45	12°49	23°16	3°56	29° 8	28°42	19°44	n.a.								
T 23	7 14 10	20°44'28	23° 1	23°53	6°57	16°59	19° 9	26°50	12°51	23°18	3°57	28°54	28°38	19°50	n.a.								
F 24	7 18 7	21°44'29	5 [♋] 31	24°41	7°54	17°44	19°13	26°55	12°53	23°20	3°58	28°40	28°35	19°57	n.a.								
S 25	7 22 3	22°44'28	17°49	25°33	8°50	18°29	19°18	27° 0	12°55	23°22	3°58	28°27	28°32	20° 4	n.a.								
S 26	7 26 0	23°44'25	29°56	26°27	9°46	19°14	19°22	27° 5	12°56	23°24	3°59	28°15	28°29	20°10	n.a.								
M27	7 29 56	24°44'19	11 [♋] 53	27°25	10°41	19°59	19°26	27°10	12°58	23°26	4° 0	28° 7	28°26	20°17	n.a.								
T 28	7 33 53	25°44'11	23°43	28°25	11°35	20°43	19°30	27°15	13° 0	23°28	4° 1	28° 1	28°23	20°24	n.a.								
W29	7 37 50	26°44'00	5 [♋] 31	29°27	12°29	21°28	19°33	27°20	13° 1	23°30	4° 1	27°57	28°19	20°30	n.a.								
T 30	7 41 46	27°43'48	17°21	0 [♋] 33	13°22	22°12	19°37	27°24	13° 3	23°32	4° 2	27°56	28°16	20°37	n.a.								
F 31	7 45 43	28 [♋] 43'32	29 [♋] 18	1 [♋] 40	14 [♋] 14	22 [♋] 57	19 [♋] 40	27 [♋] 29	13 [♋] 4	23 [♋] 34	4 [♋] 3	27 [♋] 56	28 [♋] 13	20 [♋] 44	n.a.								

Delta T = 09h49m22s Julian Calendar 1 Jan. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1459 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 49 39	29 [♋] 43'15	11 [♋] 29	2 [♋] 50	15 [♋] 6	23 [♋] 41	19 [♋] 44	27 [♋] 33	13 [♋] 6	23 [♋] 36	4 [♋] 3	27°R56	28 [♋] 10	20 [♋] 50	n.a.								
S 2	7 53 36	0 [♋] 42'55	23°57	4° 1	15°57	24°26	19°47	27°38	13° 7	23°38	4° 4	27 [♋] 54	28° 7	20°57	n.a.								
M 3	7 57 32	1°42'32	6 [♋] 14	5°15	16°47	25°10	19°49	27°42	13° 9	23°40	4° 4	27°51	28° 3	21° 4	n.a.								
T 4	8 1 29	2°42'08	20° 8	6°30	17°36	25°55	19°52	27°46	13°10	23°42	4° 5	27°44	28° 0	21°11	n.a.								
W 5	8 5 25	3°41'41	3 [♋] 54	7°48	18°24	26°39	19°55	27°50	13°11	23°44	4° 5	27°36	27°57	21°17	n.a.								
T 6	8 9 22	4°41'11	18° 7	9° 6	19°12	27°23	19°57	27°54	13°13	23°45	4° 6	27°25	27°54	21°24	n.a.								
F 7	8 13 19	5°40'40	2 [♋] 42	10°27	19°59	28° 7	19°59	27°58	13°14	23°47	4° 6	27°13	27°51	21°31	n.a.								
S 8	8 17 15	6°40'05	17°32	11°49	20°44	28°51	20° 1	28° 2	13°15	23°49	4° 6	27° 2	27°48	21°37	n.a.								
S 9	8 21 12	7°39'29	2 [♋] 28	13°13	21°29	29°36	20° 3	28° 6	13°16	23°51	4° 7	26°52	27°44	21°44	n.a.								
M10	8 25 8	8°38'51	17°22	14°39	22°13	0 [♋] 20	20° 4	28°10	13°17	23°53	4° 7	26°45	27°41	21°51	n.a.								
T 11	8 29 5	9°38'11	2 [♋] 4	16° 5	22°55	1° 4	20° 5	28°14	13°18	23°54	4° 7	26°41	27°38	21°57	n.a.								
W12	8 33 1	10°37'28	16°31	17°34	23°37	1°48	20° 7	28°17	13°19	23°56	4° 7	26°39	27°35	22° 4	n.a.								
T 13	8 36 58	11°36'44	0 [♋] 39	19° 4	24°17	2°32	20° 8	28°21	13°20	23°58	4° 8	26°D39	27°32	22°11	n.a.								
F 14	8 40 54	12°35'58	14°28	20°35	24°57	3°15	20° 8	28°24	13°21	23°59	4° 8	26°R39	27°29	22°17	n.a.								
S 15	8 44 51	13°35'10	27°59	22° 8	25°35	3°59	20° 9	28°28	13°21	24° 1	4° 8	26°38	27°25	22°24	n.a.								
S 16	8 48 48	14°34'20	11 [♋] 14	23°42	26°11	4°43	20° 9	28°31	13°22	24° 3	4° 8	26°35	27°22	22°31	n.a.								
M17	8 52 44	15°33'29	24°14	25°17	26°47	5°27	20°10	28°34	13°23	24° 4	4° 8	26°30	27°19	22°37	n.a.								
T 18	8 56 41	16°32'35	7 [♋] 1	26°54	27°21	6°10	20°R10	28°37	13°23	24° 6	4°R 8	26°22	27°16	22°44	n.a.								
W19	9 0 37	17°31'39	19°37	28°33	27°54	6°54	20°10	28°40	13°24	24° 7	4° 8	26°11	27°13	22°51	n.a.								
T 20	9 4 34	18°30'42	2 [♋] 3	0 [♋] 12	28°25	7°38	20° 9	28°43	13°24	24° 9	4° 8	25°59	27° 9	22°57	n.a.								
F 21	9 8 30	19°29'42	14°18	1°53	28°55	8°21	20° 9	28°46	13°25	24°10	4° 8	25°47	27° 6	23° 4	n.a.								
S 22	9 12 27	20°28'40	26°25	3°36	29°23	9° 5	20° 8	28°49	13°25	24°12	4° 8	25°35	27° 3	23°11	n.a.								
S 23	9 16 24	21°27'35	8 [♋] 24	5°20	29°50	9°48	20° 7	28°52	13°26	24°13	4° 8	25°24	27° 0	23°17	n.a.								
M24	9 20 20	22°26'28	20°16	7° 6	0 [♋] 15	10°31	20° 6	28°54	13°26	24°15	4° 7	25°16	26°57	23°24	n.a.								
T 25	9 24 17	23°25'20	2 [♋] 4	8°52	0°38	11°15	20° 5	28°57	13°26	24°16	4° 7	25°11	26°54	23°31	n.a.								
W26	9 28 13	24°24'08	13°51	10°41	0°59	11°58	20° 3	28°59	13°26	24°18	4° 7	25° 8	26°50	23°37	n.a.								
T 27	9 32 10	25°22'55	25°41	12°31																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

MARCH 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 40 3	27 ²⁰ 20'20	19 ⁴⁷ 47	16 ¹⁵ 15	1 ⁵¹ 51	14 ⁸ 8	19 ⁵⁸ 58	29 ⁶ 6	13 ²⁷ 27	24 ²¹ 21	4 ⁶ 6	25 ⁹ 9	26 ⁴¹ 41	23 ⁵⁷ 57	n.a.
S 2	9 43 59	28 ¹⁹ 00	2 ¹¹ 13	18 ⁹ 9	2 ⁵ 5	14 ⁵¹ 51	19 ⁵⁶ 56	29 ⁸ 8	13 ²⁷ 27	24 ²³ 23	4 ⁶ 6	25 ⁹ 9	26 ³⁸ 38	24 ⁴ 4	n.a.
M 3	9 47 56	29 ¹⁷ 37	15 ¹ 1	20 ⁵ 5	2 ¹⁶ 16	15 ³⁴ 34	19 ⁵³ 53	29 ¹⁰ 10	13 ²⁷ 27	24 ²⁴ 24	4 ⁵ 5	25 ⁸ 8	26 ³⁵ 35	24 ¹¹ 11	n.a.
T 4	9 51 52	0 ¹⁶ 12	28 ¹⁶ 16	22 ² 2	2 ²⁵ 25	16 ¹⁷ 17	19 ⁵¹ 51	29 ¹¹ 11	13 ²⁷ 27	24 ²⁵ 25	4 ⁵ 5	25 ⁵ 5	26 ³¹ 31	24 ¹⁷ 17	n.a.
W 5	9 55 49	1 ¹⁴ 44	12 ⁰ 0	24 ¹ 1	2 ³² 32	17 ⁰ 0	19 ⁴⁸ 48	29 ¹³ 13	13 ²⁶ 26	24 ²⁶ 26	4 ⁴ 4	24 ⁵⁹ 59	26 ²⁸ 28	24 ²⁴ 24	n.a.
T 6	9 59 46	2 ¹³ 14	26 ¹³ 13	26 ¹ 1	2 ³⁶ 36	17 ⁴³ 43	19 ⁴⁵ 45	29 ¹⁵ 15	13 ²⁶ 26	24 ²⁷ 27	4 ⁴ 4	24 ⁵² 52	26 ²⁵ 25	24 ³¹ 31	n.a.
F 7	10 3 42	3 ¹¹ 42	10 ⁵³ 53	28 ² 2	2 ³⁸ 38	18 ²⁶ 26	19 ⁴² 42	29 ¹⁶ 16	13 ²⁶ 26	24 ²⁹ 29	4 ³ 3	24 ⁴⁴ 44	26 ²² 22	24 ³⁷ 37	n.a.
S 8	10 7 39	4 ¹⁰ 07	25 ⁵² 52	0 ⁵ 5	2 ³⁸ 38	19 ⁸ 8	19 ³⁹ 39	29 ¹⁸ 18	13 ²⁶ 26	24 ³⁰ 30	4 ³ 3	24 ³⁶ 36	26 ¹⁹ 19	24 ⁴⁴ 44	n.a.
S 9	10 11 35	5 ⁸ 31	11 ¹⁷ 2	2 ⁸ 8	2 ³⁵ 35	19 ⁵¹ 51	19 ³⁵ 35	29 ¹⁹ 19	13 ²⁵ 25	24 ³¹ 31	4 ² 2	24 ³⁰ 30	26 ¹⁵ 15	24 ⁵¹ 51	n.a.
M10	10 15 32	6 ⁶ 52	26 ¹³ 13	4 ¹³ 13	2 ³⁰ 30	20 ³⁴ 34	19 ³² 32	29 ²¹ 21	13 ²⁵ 25	24 ³² 32	4 ¹ 1	24 ²⁵ 25	26 ¹² 12	24 ⁵⁷ 57	n.a.
T 11	10 19 28	7 ⁵ 12	11 ¹⁵ 15	6 ¹⁹ 19	2 ²³ 23	21 ¹⁶ 16	19 ²⁸ 28	29 ²² 22	13 ²⁴ 24	24 ³³ 33	4 ¹ 1	24 ²² 22	26 ⁹ 9	25 ⁴ 4	n.a.
W12	10 23 25	8 ³ 29	26 ¹ 1	8 ²⁶ 26	2 ¹² 12	21 ⁵⁹ 59	19 ²⁴ 24	29 ²³ 23	13 ²⁴ 24	24 ³⁴ 34	4 ⁰ 0	24 ^{D22} D22	26 ⁶ 6	25 ¹¹ 11	n.a.
T 13	10 27 21	9 ¹ 45	10 ¹² 24	10 ³³ 33	2 ⁰ 0	22 ⁴² 42	19 ²⁰ 20	29 ²⁴ 24	13 ²³ 23	24 ³⁵ 35	3 ⁵⁹ 59	24 ²² 22	26 ³ 3	25 ¹⁷ 17	n.a.
F 14	10 31 18	10 ⁰ 00	24 ²⁴ 24	12 ⁴¹ 41	1 ⁴⁵ 45	23 ²⁴ 24	19 ¹⁶ 16	29 ²⁵ 25	13 ²³ 23	24 ³⁵ 35	3 ⁵⁹ 59	24 ²⁴ 24	26 ⁰ 0	25 ²⁴ 24	n.a.
S 15	10 35 15	10 ⁵⁸ 13	7 ⁵⁹ 59	14 ⁴⁹ 49	1 ²⁸ 28	24 ⁷ 7	19 ¹¹ 11	29 ²⁵ 25	13 ²² 22	24 ³⁶ 36	3 ⁵⁸ 58	24 ^{R24} R24	25 ⁵⁶ 56	25 ³¹ 31	n.a.
S 16	10 39 11	11 ⁵⁶ 24	21 ¹² 12	16 ⁵⁷ 57	1 ⁸ 8	24 ⁴⁹ 49	19 ⁷ 7	29 ²⁶ 26	13 ²¹ 21	24 ³⁷ 37	3 ⁵⁷ 57	24 ²⁴ 24	25 ⁵³ 53	25 ³⁷ 37	n.a.
M17	10 43 8	12 ⁵⁴ 33	4 ³ 6	19 ⁵ 5	0 ⁴⁶ 46	25 ³¹ 31	19 ² 2	29 ²⁷ 27	13 ²¹ 21	24 ³⁸ 38	3 ⁵⁶ 56	24 ²² 22	25 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁴ 44	n.a.
T 18	10 47 4	13 ⁵² 41	16 ⁴³ 43	21 ¹² 12	0 ²² 22	26 ¹⁴ 14	18 ⁵⁷ 57	29 ²⁷ 27	13 ²⁰ 20	24 ³⁹ 39	3 ⁵⁵ 55	24 ¹⁸ 18	25 ⁴⁷ 47	25 ⁵¹ 51	n.a.
W19	10 51 1	14 ⁵⁰ 48	29 ⁷ 7	23 ¹⁸ 18	29 ⁵⁵ 55	26 ⁵⁶ 56	18 ⁵² 52	29 ²⁸ 28	13 ¹⁹ 19	24 ³⁹ 39	3 ⁵⁵ 55	24 ¹³ 13	25 ⁴⁴ 44	25 ⁵⁷ 57	n.a.
T 20	10 54 57	15 ⁴⁸ 53	11 ¹⁹ 19	25 ²³ 23	29 ²⁷ 27	27 ³⁸ 38	18 ⁴⁷ 47	29 ²⁸ 28	13 ¹⁸ 18	24 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁴ 54	24 ⁶ 6	25 ⁴⁰ 40	26 ⁴ 4	n.a.
F 21	10 58 54	16 ⁴⁶ 56	23 ²³ 23	27 ²⁶ 26	28 ⁵⁷ 57	28 ²⁰ 20	18 ⁴² 42	29 ²⁸ 28	13 ¹⁷ 17	24 ⁴¹ 41	3 ⁵³ 53	23 ⁵⁹ 59	25 ³⁷ 37	26 ¹¹ 11	n.a.
S 22	11 2 50	17 ⁴⁴ 57	5 ²⁰ 20	29 ²⁸ 28	28 ²⁵ 25	29 ² 2	18 ³⁶ 36	29 ²⁸ 28	13 ¹⁶ 16	24 ⁴² 42	3 ⁵² 52	23 ⁵² 52	25 ³⁴ 34	26 ¹⁷ 17	n.a.
S 23	11 6 47	18 ⁴² 56	17 ¹² 12	1 ²⁷ 27	27 ⁵² 52	29 ⁴⁵ 45	18 ³⁰ 30	29 ^{R28} R28	13 ¹⁵ 15	24 ⁴² 42	3 ⁵¹ 51	23 ⁴⁷ 47	25 ³¹ 31	26 ²⁴ 24	n.a.
M24	11 10 44	19 ⁴⁰ 54	29 ⁰ 0	3 ²⁴ 24	27 ¹⁷ 17	0 ²⁷ 27	18 ²⁵ 25	29 ²⁸ 28	13 ¹⁴ 14	24 ⁴³ 43	3 ⁵⁰ 50	23 ⁴³ 43	25 ²⁸ 28	26 ³¹ 31	n.a.
T 25	11 14 40	20 ³⁸ 50	10 ⁴⁸ 48	5 ¹⁹ 19	26 ⁴¹ 41	1 ⁹ 9	18 ¹⁹ 19	29 ²⁸ 28	13 ¹³ 13	24 ⁴³ 43	3 ⁴⁹ 49	23 ⁴⁰ 40	25 ²⁵ 25	26 ³⁷ 37	n.a.
W26	11 18 37	21 ³⁶ 44	22 ³⁷ 37	7 ¹⁰ 10	26 ⁴ 4	1 ⁵¹ 51	18 ¹³ 13	29 ²⁸ 28	13 ¹² 12	24 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁸ 48	23 ^{D39} D39	25 ²¹ 21	26 ⁴⁴ 44	n.a.
T 27	11 22 33	22 ³⁴ 36	4 ³⁰ 30	8 ⁵⁹ 59	25 ²⁷ 27	2 ³² 32	18 ⁷ 7	29 ²⁷ 27	13 ¹¹ 11	24 ⁴⁴ 44	3 ⁴⁷ 47	23 ⁴⁰ 40	25 ¹⁸ 18	26 ⁵¹ 51	n.a.
F 28	11 26 30	23 ³² 27	16 ³⁰ 30	10 ⁴⁴ 44	24 ⁴⁹ 49	3 ¹⁴ 14	18 ¹ 1	29 ²⁷ 27	13 ⁹ 9	24 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁶ 46	23 ⁴¹ 41	25 ¹⁵ 15	26 ⁵⁷ 57	n.a.
S 29	11 30 26	24 ³⁰ 16	28 ⁴² 42	12 ²⁶ 26	24 ¹¹ 11	3 ⁵⁶ 56	17 ⁵⁴ 54	29 ²⁶ 26	13 ⁸ 8	24 ⁴⁵ 45	3 ⁴⁴ 44	23 ⁴³ 43	25 ¹² 12	27 ⁴ 4	n.a.
S 30	11 34 23	25 ²⁸ 03	11 ¹¹ 9	14 ⁵ 5	23 ³³ 33	4 ³⁸ 38	17 ⁴⁸ 48	29 ²⁶ 26	13 ⁷ 7	24 ⁴⁵ 45	3 ⁴³ 43	23 ⁴⁴ 44	25 ⁹ 9	27 ¹¹ 11	n.a.
M31	11 38 19	26 ²⁵ 48	23 ¹¹ 56	15 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁵ 55	5 ²⁰ 20	17 ⁴¹ 41	29 ²⁵ 25	13 ⁶ 6	24 ⁴⁶ 46	3 ⁴² 42	23 ^{R45} R45	25 ⁶ 6	27 ¹⁷ 17	n.a.

Delta T = 09h49m18s Julian Calendar 1 March 1458 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1458 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

APRIL 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 42 16	27 ²³ 31	7 ⁶ 6	17 ¹² 12	22 ^{R18} R18	6 ¹ 1	17 ^{R35} R35	29 ^{R24} R24	13 ^{R 4} R 4	24 ⁴⁶ 46	3 ^{R41} R41	23 ^{R45} R45	25 ² 2	27 ²⁴ 24	n.a.
W 2	11 46 13	28 ²¹ 12	20 ⁴³ 43	18 ⁴⁰ 40	21 ⁴² 42	6 ⁴³ 43	17 ²⁸ 28	29 ²³ 23	13 ² 2	24 ⁴⁶ 46	3 ⁴⁰ 40	23 ⁴³ 43	24 ⁵⁹ 59	27 ³¹ 31	n.a.
T 3	11 50 9	29 ¹⁸ 52	4 ⁴⁷ 47	20 ⁴ 4	21 ⁶ 6	7 ²⁵ 25	17 ²¹ 21	29 ²² 22	13 ¹ 1	24 ⁴⁷ 47	3 ³⁹ 39	23 ⁴¹ 41	24 ⁵⁶ 56	27 ³⁷ 37	n.a.
F 4	11 54 6	0 ¹⁶ 30	19 ¹⁸ 18	21 ²⁴ 24	20 ³² 32	8 ⁶ 6	17 ¹⁴ 14	29 ²¹ 21	12 ⁵⁹ 59	24 ⁴⁷ 47	3 ³⁷ 37	23 ³⁸ 38	24 ⁵³ 53	27 ⁴⁴ 44	n.a.
S 5	11 58 2	1 ¹⁴ 06	4 ¹⁰ 10	22 ⁴⁰ 40	19 ⁵⁹ 59	8 ⁴⁸ 48	17 ⁷ 7	29 ²⁰ 20	12 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁷ 47	3 ³⁶ 36	23 ³⁵ 35	24 ⁵⁰ 50	27 ⁵¹ 51	n.a.
S 6	12 1 59	2 ¹¹ 41	19 ¹⁸ 18	23 ⁵³ 53	19 ²⁸ 28	9 ²⁹ 29	17 ⁰ 0	29 ¹⁸ 18	12 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁷ 47	3 ³⁵ 35	23 ³² 32	24 ⁴⁶ 46	27 ⁵⁷ 57	n.a.
M 7	12 5 55	3 ⁹ 13	4 ³² 32	25 ¹ 1	18 ⁵⁸ 58	10 ¹⁰ 10	16 ⁵³ 53	29 ¹⁷ 17	12 ⁵⁵ 55	24 ⁴⁷ 47	3 ³⁴ 34	23 ³¹ 31	24 ⁴³ 43	28 ⁴ 4	n.a.
T 8	12 9 52	4 ⁶ 45	19 ⁴² 42	26 ⁶ 6	18 ³¹ 31	10 ⁵² 52	16 ⁴⁶ 46	29 ¹⁵ 15	12 ⁵³ 53	24 ⁴⁷ 47	3 ³² 32	23 ^{D30} D30	24 ⁴⁰ 40	28 ¹¹ 11	n.a.
W 9	12 13 48	5 ⁴ 15	4 ³⁹ 39	27 ⁶ 6	18 ⁵ 5	11 ³³ 33	16 ³⁸ 38	29 ¹⁴ 14	12 ⁵¹ 51	24 ⁴⁸ 48	3 ³¹ 31	23 ³⁰ 30	24 ³⁷ 37	28 ¹⁷ 17	n.a.
T 10	12 17 45	6 ¹ 45	19 ¹⁵ 15	28 ³ 3	17 ⁴² 42	12 ¹⁴ 14	16 ³¹ 31	29 ¹² 12	12 ⁴⁹ 49	24 ^{R48} R48	3 ³⁰ 30	23 ³¹ 31	24 ³⁴ 34	28 ²⁴ 24	n.a.
F 11	12 21 42	6 ⁵⁹ 13	3 ²⁷ 27	28 ⁵⁵ 55	17 ²¹ 21	12 ⁵⁵ 55	16 ²⁴ 24	29 ¹⁰ 10	12 ⁴⁸ 48	24 ⁴⁸ 48	3 ²⁸ 28	23 ³² 32	24 ³¹ 31	28 ³¹ 31	n.a.
S 12	12 25 38	7 ⁵⁶ 40	17 ¹² 12	29 ⁴² 42	17 ² 2	13 ³⁷ 37	16 ¹⁶ 16	29 ⁹ 9	12 ⁴⁶ 46	24 ⁴⁸ 48	3 ²⁷ 27	23 ³³ 33	24 ²⁷ 27	28 ³⁷ 37	n.a.
S 13	12 29 35	8 ⁵⁴ 07	0 ³² 32	0 ²⁶ 26	16 ⁴⁶ 46	14 ¹⁸ 18	16 ⁹ 9	29 ⁷ 7	12 ⁴⁴ 44	24 ⁴⁷ 47	3 ²⁵ 25	23 ³⁴ 34	24 ²⁴ 24	28 ⁴⁴ 44	n.a.
M14	12 33 31	9 ⁵¹ 32	13 ²⁷ 27	1 ⁵ 5	16 ³² 32	14 ⁵⁹ 59	16 ¹ 1	29 ⁵ 5	12 ⁴² 42	24 ⁴⁷ 47	3 ²⁴ 24	23 ^{R34} R34	24 ²¹ 21	28 ⁵¹ 51	n.a.
T 15	12 37 28	10 ⁴⁸ 57	26 ³ 3	1 ³⁹ 39	16 ²⁰ 20	15 ⁴⁰ 40	15 ⁵⁴ 54	29 ² 2	12 ⁴⁰ 40	24 ⁴⁷ 47	3 ²³ 23	23 ³⁴ 34	24 ¹⁸ 18	28 ⁵⁷ 57	n.a.
W16	12 41 24	11 ⁴⁶ 20	8 ²¹ 21	2 ⁹ 9	16 ¹¹ 11	16 ²¹ 21	15 ⁴⁶ 46	29 ⁰ 0	12 ³⁸ 38	24 ⁴⁷ 47	3 ²¹ 21	23 ³³ 33	24 ¹⁵ 15	29 ⁴ 4	n.a.
T 17	12 45 21	12 ⁴³ 43	20 ²⁷ 27	2 ³⁴ 34	16 ⁴ 4	17 ² 2	15 ³⁸ 38	28 ⁵⁸ 58	12						

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

MAY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 40 33	26°Y 5'22	14Ω11	0°R50	18♁23	26°Y31	13°R53	28°R18	12°R 6	24°R41	2°R58	23°Y28	23°Y27	0°Y44	n.a.		
F 2	13 44 29	27° 2'30	28°27	0♁18	18°47	27°12	13Ω45	28♁15	12♁ 4	24°R40	2♁57	23°28	23°24	0°50	n.a.		
S 3	13 48 26	27°59'38	13♁ 4	29°Y45	19°13	27°52	13°38	28°11	12° 1	24°39	2°55	23°28	23°21	0°57	n.a.		
S 4	13 52 22	28°56'44	27°56	29°11	19°41	28°32	13°31	28° 8	11°59	24°39	2°53	23°29	23°17	1° 4	n.a.		
M 5	13 56 19	29°53'50	12Ω57	28°37	20°10	29°12	13°24	28° 4	11°56	24°38	2°52	23°29	23°14	1°10	n.a.		
T 6	14 0 15	0♁50'56	27°59	28° 4	20°41	29°53	13°17	28° 0	11°54	24°37	2°50	23°R29	23°11	1°17	n.a.		
W 7	14 4 12	1°48'00	12♁53	27°32	21°13	0♁33	13°10	27°57	11°52	24°36	2°49	23°29	23° 8	1°24	n.a.		
T 8	14 8 8	2°45'05	27°32	27° 2	21°46	1°13	13° 3	27°53	11°49	24°36	2°47	23°28	23° 5	1°30	n.a.		
F 9	14 12 5	3°42'09	11♁50	26°33	22°20	1°53	12°56	27°49	11°47	24°35	2°46	23°27	23° 2	1°37	n.a.		
S 10	14 16 2	4°39'14	25°42	26° 8	22°56	2°33	12°50	27°45	11°45	24°34	2°44	23°26	22°58	1°44	n.a.		
S 11	14 19 58	5°36'18	9♁ 9	25°46	23°33	3°13	12°43	27°42	11°42	24°33	2°42	23°25	22°55	1°50	n.a.		
M12	14 23 55	6°33'22	22° 9	25°27	24°12	3°53	12°37	27°38	11°40	24°32	2°41	23°24	22°52	1°57	n.a.		
T13	14 27 51	7°30'26	4♁47	25°12	24°51	4°33	12°30	27°34	11°37	24°31	2°39	23°D23	22°49	2° 4	n.a.		
W14	14 31 48	8°27'30	17° 6	25° 1	25°31	5°13	12°24	27°30	11°35	24°30	2°38	23°23	22°46	2°10	n.a.		
T15	14 35 44	9°24'34	29°10	24°54	26°13	5°53	12°18	27°26	11°32	24°29	2°36	23°24	22°43	2°17	n.a.		
F16	14 39 41	10°21'38	11♁ 5	24°D52	26°55	6°33	12°12	27°22	11°30	24°28	2°34	23°25	22°39	2°24	n.a.		
S17	14 43 37	11°18'42	22°54	24°55	27°38	7°13	12° 6	27°17	11°28	24°27	2°33	23°27	22°36	2°30	n.a.		
S18	14 47 34	12°15'46	4°Y41	25° 2	28°23	7°52	12° 0	27°13	11°25	24°26	2°31	23°28	22°33	2°37	n.a.		
M19	14 51 31	13°12'50	16°31	25°14	29° 8	8°32	11°55	27° 9	11°23	24°25	2°30	23°29	22°30	2°44	n.a.		
T20	14 55 27	14° 9'55	28°26	25°31	29°54	9°12	11°49	27° 5	11°20	24°24	2°28	23°R29	22°27	2°50	n.a.		
W21	14 59 24	15° 6'59	10♁30	25°53	0°Y41	9°52	11°44	27° 1	11°18	24°22	2°27	23°28	22°23	2°57	n.a.		
T22	15 3 20	16° 4'04	22°43	26°20	1°28	10°31	11°39	26°56	11°15	24°21	2°25	23°26	22°20	3° 3	n.a.		
F23	15 7 17	17° 1'09	5♁ 8	26°52	2°16	11°11	11°34	26°52	11°13	24°20	2°24	23°23	22°17	3°10	n.a.		
S24	15 11 13	17°58'13	17°45	27°28	3° 5	11°50	11°29	26°48	11°10	24°19	2°22	23°19	22°14	3°17	n.a.		
S25	15 15 10	18°55'18	0♁36	28° 9	3°55	12°30	11°24	26°43	11° 8	24°18	2°21	23°16	22°11	3°23	n.a.		
M26	15 19 6	19°52'23	13°41	28°55	4°46	13° 9	11°19	26°39	11° 6	24°16	2°19	23°12	22° 8	3°30	n.a.		
T27	15 23 3	20°49'28	27° 1	29°45	5°37	13°49	11°15	26°35	11° 3	24°15	2°18	23° 9	22° 4	3°37	n.a.		
W28	15 27 0	21°46'33	10♁36	0♁40	6°28	14°28	11°11	26°30	11° 1	24°14	2°16	23° 7	22° 1	3°43	n.a.		
T29	15 30 56	22°43'37	24°26	1°39	7°21	15° 8	11° 7	26°26	10°58	24°13	2°15	23°D 7	21°58	3°50	n.a.		
F30	15 34 53	23°40'42	8♁31	2°43	8°13	15°47	11° 3	26°22	10°56	24°11	2°13	23° 8	21°55	3°57	n.a.		
S31	15 38 49	24♁37'47	22♁51	3♁51	9°Y 7	16♁27	10♁59	26♁17	10♁54	24°Y10	2♁12	23°Y 9	21°Y52	4°Y 3	n.a.		

Delta T = 09h49m14s Julian Calendar 1 May 1458 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1458 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

JUNE 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 42 46	25♁34'51	7Ω22	5♁ 4	10°Y 1	17♁ 6	10°R55	26°R13	10°R51	24°R 8	2°R10	23°Y10	21°Y49	4°Y10	n.a.		
M 2	15 46 42	26°31'56	22° 1	6°20	10°55	17°45	10Ω52	26♁ 8	10♁49	24°Y 7	2♁ 9	23°R11	21°45	4°17	n.a.		
T 3	15 50 39	27°29'01	6♁42	7°41	11°50	18°24	10°48	26° 4	10°47	24° 6	2° 7	23°10	21°42	4°23	n.a.		
W 4	15 54 35	28°26'07	21°21	9° 6	12°46	19° 4	10°45	26° 0	10°45	24° 4	2° 6	23° 8	21°39	4°30	n.a.		
T 5	15 58 32	29°23'13	5♁49	10°35	13°42	19°43	10°42	25°55	10°42	24° 3	2° 5	23° 4	21°36	4°37	n.a.		
F 6	16 2 29	0♁20'20	20° 0	12° 8	14°38	20°22	10°40	25°51	10°40	24° 1	2° 3	22°59	21°33	4°43	n.a.		
S 7	16 6 25	1°17'28	3♁51	13°45	15°35	21° 1	10°37	25°46	10°38	24° 0	2° 2	22°53	21°29	4°50	n.a.		
S 8	16 10 22	2°14'36	17°18	15°26	16°32	21°40	10°35	25°42	10°36	23°58	2° 1	22°47	21°26	4°57	n.a.		
M 9	16 14 18	3°11'45	0♁21	17°10	17°30	22°19	10°32	25°38	10°33	23°57	1°59	22°42	21°23	5° 3	n.a.		
T10	16 18 15	4° 8'55	13° 1	18°57	18°28	22°58	10°30	25°33	10°31	23°55	1°58	22°38	21°20	5°10	n.a.		
W11	16 22 11	5° 6'06	25°21	20°48	19°27	23°37	10°28	25°29	10°29	23°54	1°57	22°36	21°17	5°17	n.a.		
T12	16 26 8	6° 3'18	7♁26	22°41	20°26	24°16	10°27	25°25	10°27	23°52	1°56	22°D36	21°14	5°23	n.a.		
F13	16 30 5	7° 0'31	19°20	24°37	21°25	24°55	10°25	25°20	10°25	23°51	1°54	22°36	21°10	5°30	n.a.		
S14	16 34 1	7°57'45	1°Y 9	26°36	22°25	25°34	10°24	25°16	10°23	23°49	1°53	22°38	21° 7	5°37	n.a.		
S15	16 37 58	8°55'00	12°58	28°36	23°25	26°13	10°22	25°12	10°21	23°48	1°52	22°39	21° 4	5°43	n.a.		
M16	16 41 54	9°52'16	24°51	0♁38	24°25	26°52	10°21	25° 8	10°19	23°46	1°51	22°R40	21° 1	5°50	n.a.		
T17	16 45 51	10°49'34	6♁52	2°42	25°26	27°31	10°21	25° 4	10°17	23°45	1°50	22°38	20°58	5°56	n.a.		
W18	16 49 47	11°46'52	19° 5	4°46	26°27	28°10	10°20	24°59	10°15	23°43	1°49	22°35	20°55	6° 3	n.a.		
T19	16 53 44	12°44'12	1♁33	6°52	27°29	28°49	10°20	24°55	10°13	23°41	1°47	22°30	20°51	6°10	n.a.		
F20	16 57 40	13°41'32	14°15	8°57	28°30	29°27	10°19	24°51	10°11	23°40	1°46	22°23	20°48	6°16	n.a.		
S21	17 1 37	14°38'54	27°14	11° 3	29°32	0♁ 6	10°D19	24°47	10° 9	23°38	1°45	22°14	20°45	6°23	n.a.		
S22	17 5 34	15°36'17	10♁26	13° 9	0♁34	0°45	10°19	24°43	10° 7	23°37	1°44	22° 5	20°42	6°30	n.a.		
M23	17 9 30	16°33'41	23°53	15°14	1°37	1°24	10°20	24°39	10° 5	23°35	1°43	21°56	20°39	6°36	n.a.		
T24	17 13 27	17°31'06	7♁31	17°19	2°40	2° 2	10°20	24°35	10° 4	23°33	1°42	21°49	20°35	6°43	n.a.		
W25	17 17 23	18°28'31	21°18	19°23	3°43	2°41	10°21	24°32	10° 2	23°32	1°41	21°44	20°32	6°50	n.a.		
T26	17 21 20	19°25'58	5♁14	21°26	4°46	3°20	10°22	24°28	10° 0	23°30	1°40	21°41	20°29	6°56	n.a.		
F27	17 25 16	20°23'25	19°17	23°29	5°49	3°58	10°23	24°24	9°59	23°29	1°39	21°D40	20°26	7° 3	n.a.		
S28	17 29 13	21°20'53	3♁25	25°29	6°53	4°37	10°24	24°20	9°57	23°27	1°39	21°41	20°23	7°10	n.a.		
S29	17 33 9	22°18'23	17°39	27°29	7°57	5°15	10°25	24°17	9°55	23°25	1°38	21°R41	20°20	7°16	n.a.		
M30	17 37 6	23°15'53	1♁55	29°I27	9♁ 1	5♁54	10Ω27	24♁13	9♁54	23°Y24	1♁37	21°Y41	20°Y16	7°Y23	n.a.		

Delta T = 09h49m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

JULY 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 41 3	24II13'24	16II12	1824	108 6	6II32	1029	24R10	9R52	23R22	1R36	21R39	20Y13	7Y30	n.a.
W 2	17 44 59	25°10'57	0726	3°20	11°11	7°11	10°31	24II 6	9II51	232720	1II35	21Y34	20°10	7°36	n.a.
T 3	17 48 56	26° 8'31	14°32	5°14	12°16	7°49	10°33	24° 3	9°49	23°19	1°35	21°27	20° 7	7°43	n.a.
F 4	17 52 52	27° 6'06	28°27	7° 7	13°21	8°28	10°35	23°59	9°48	23°17	1°34	21°17	20° 4	7°50	n.a.
S 5	17 56 49	28° 3'43	1225 5	8°58	14°26	9° 6	10°38	23°56	9°47	23°16	1°33	21° 7	20° 1	7°56	n.a.
S 6	18 0 45	29° 1'21	25°23	10°48	15°32	9°44	10°40	23°53	9°45	23°14	1°32	20°56	19°57	8° 3	n.a.
M 7	18 4 42	29°59'01	8221	12°36	16°37	10°23	10°43	23°50	9°44	23°12	1°32	20°46	19°54	8° 9	n.a.
T 8	18 8 38	0856'43	20°59	14°23	17°43	11° 1	10°46	23°47	9°43	23°11	1°31	20°38	19°51	8°16	n.a.
W 9	18 12 35	1°54'26	3X19	16° 8	18°49	11°39	10°49	23°44	9°42	23° 9	1°31	20°32	19°48	8°23	n.a.
T 10	18 16 32	2°52'11	15°23	17°52	19°56	12°18	10°53	23°41	9°40	23° 7	1°30	20°28	19°45	8°29	n.a.
F 11	18 20 28	3°49'58	27°17	19°35	21° 2	12°56	10°56	23°38	9°39	23° 6	1°30	20°27	19°41	8°36	n.a.
S 12	18 24 25	4°47'47	9Y 6	21°16	22° 9	13°34	11° 0	23°35	9°38	23° 4	1°29	20°D27	19°38	8°43	n.a.
S 13	18 28 21	5°45'37	20°56	22°56	23°16	14°12	11° 4	23°33	9°37	23° 3	1°29	20°R27	19°35	8°49	n.a.
M 14	18 32 18	6°43'30	2850	24°35	24°23	14°51	11° 8	23°30	9°36	23° 1	1°28	20°27	19°32	8°56	n.a.
T 15	18 36 14	7°41'25	14°56	26°12	25°30	15°29	11°12	23°27	9°35	23° 0	1°28	20°24	19°29	9° 3	n.a.
W 16	18 40 11	8°39'21	27°16	27°48	26°38	16° 7	11°16	23°25	9°34	22°58	1°27	20°20	19°26	9° 9	n.a.
T 17	18 44 7	9°37'20	9II55	29°22	27°45	16°45	11°21	23°23	9°34	22°56	1°27	20°12	19°22	9°16	n.a.
F 18	18 48 4	10°35'20	22°53	0II55	28°53	17°23	11°26	23°20	9°33	22°55	1°27	20° 2	19°19	9°23	n.a.
S 19	18 52 1	11°33'23	6212	2°27	0II 1	18° 1	11°31	23°18	9°32	22°53	1°27	19°51	19°16	9°29	n.a.
S 20	18 55 57	12°31'27	19°49	3°57	1° 9	18°39	11°36	23°16	9°31	22°52	1°26	19°38	19°13	9°36	n.a.
M 21	18 59 54	13°29'33	3II40	5°26	2°17	19°17	11°41	23°14	9°31	22°50	1°26	19°27	19°10	9°43	n.a.
T 22	19 3 50	14°27'41	17°43	6°54	3°26	19°55	11°46	23°12	9°30	22°49	1°26	19°17	19° 7	9°49	n.a.
W 23	19 7 47	15°25'50	1II53	8°20	4°34	20°33	11°52	23°10	9°30	22°47	1°26	19° 9	19° 3	9°56	n.a.
T 24	19 11 43	16°24'01	16° 5	9°45	5°43	21°11	11°57	23° 8	9°29	22°46	1°26	19° 4	19° 0	10° 3	n.a.
F 25	19 15 40	17°22'13	0II16	11° 8	6°52	21°49	12° 3	23° 7	9°29	22°44	1°26	19° 2	18°57	10° 9	n.a.
S 26	19 19 37	18°20'28	14°25	12°30	8° 1	22°27	12° 9	23° 5	9°28	22°43	1°26	19° 2	18°54	10°16	n.a.
S 27	19 23 33	19°18'43	28°30	13°51	9°10	23° 5	12°15	23° 4	9°28	22°42	1°D25	19° 2	18°51	10°22	n.a.
M 28	19 27 30	20°17'01	12II31	15°10	10°19	23°43	12°22	23° 2	9°28	22°40	1°26	19° 1	18°47	10°29	n.a.
T 29	19 31 26	21°15'20	26°26	16°27	11°28	24°21	12°28	23° 1	9°28	22°39	1°26	18°58	18°44	10°36	n.a.
W 30	19 35 23	22°13'41	102716	17°42	12°38	24°59	12°35	23° 0	9°27	22°37	1°26	18°52	18°41	10°42	n.a.
T 31	19 39 19	23212'04	232757	18II56	13II47	25II37	12241	22II58	9II27	22236	1II26	18Y43	18Y38	10Y49	n.a.

Delta T = 09h49m11s Julian Calendar 1 July 1458 BCE == Greg. Calendar 18 June 1458 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 43 16	24210'29	72327	20II 9	14II57	26II14	12248	22R57	9R27	22R35	1II26	18R32	18Y35	10Y56	n.a.
S 2	19 47 12	25° 8'55	20°44	21°19	16° 7	26°52	12°55	22II56	9°D27	22233	1°26	18Y20	18°32	11° 2	n.a.
S 3	19 51 9	26° 7'24	3247	22°27	17°17	27°30	13° 2	22°56	9II27	22°32	1°26	18° 7	18°28	11° 9	n.a.
M 4	19 55 6	27° 5'55	16°33	23°33	18°27	28° 8	13°10	22°55	9°27	22°31	1°27	17°55	18°25	11°16	n.a.
T 5	19 59 2	28° 4'27	29° 3	24°37	19°37	28°45	13°17	22°54	9°27	22°30	1°27	17°45	18°22	11°22	n.a.
W 6	20 2 59	29° 3'02	11X17	25°39	20°48	29°23	13°25	22°54	9°28	22°28	1°27	17°38	18°19	11°29	n.a.
T 7	20 6 55	0II 1'40	23°19	26°38	21°58	021	13°32	22°53	9°28	22°27	1°27	17°33	18°16	11°36	n.a.
F 8	20 10 52	1° 0'19	5Y11	27°34	23° 9	0°38	13°40	22°53	9°28	22°26	1°28	17°31	18°13	11°42	n.a.
S 9	20 14 48	1°59'01	16°59	28°28	24°19	1°16	13°48	22°53	9°28	22°25	1°28	17°D30	18° 9	11°49	n.a.
S 10	20 18 45	2°57'45	28°47	29°19	25°30	1°54	13°56	22°52	9°29	22°24	1°29	17°R30	18° 6	11°56	n.a.
M 11	20 22 41	3°56'32	10242	0II 6	26°41	2°31	14° 4	22°D52	9°29	22°23	1°29	17°30	18° 3	12° 2	n.a.
T 12	20 26 38	4°55'21	22°48	0°49	27°52	3° 9	14°13	22°52	9°30	22°21	1°30	17°29	18° 0	12° 9	n.a.
W 13	20 30 35	5°54'13	5II10	1°29	29° 4	3°46	14°21	22°52	9°30	22°20	1°30	17°25	17°57	12°15	n.a.
T 14	20 34 31	6°53'07	17°53	2° 5	0215	4°24	14°30	22°53	9°31	22°19	1°31	17°19	17°53	12°22	n.a.
F 15	20 38 28	7°52'04	12 0	2°36	1°26	5° 1	14°38	22°53	9°31	22°18	1°31	17°11	17°50	12°29	n.a.
S 16	20 42 24	8°51'03	14°32	3° 2	2°38	5°39	14°47	22°53	9°32	22°17	1°32	17° 1	17°47	12°35	n.a.
S 17	20 46 21	9°50'04	28°27	3°23	3°49	6°16	14°56	22°54	9°33	22°16	1°33	16°50	17°44	12°42	n.a.
M 18	20 50 17	10°49'07	12II41	3°38	5° 1	6°54	15° 5	22°55	9°34	22°15	1°33	16°39	17°41	12°49	n.a.
T 19	20 54 14	11°48'13	27°10	3°48	6°13	7°31	15°15	22°55	9°34	22°14	1°34	16°30	17°38	12°55	n.a.
W 20	20 58 10	12°47'21	11II45	3R51	7°25	8° 9	15°24	22°56	9°35	22°14	1°35	16°23	17°34	13° 2	n.a.
T 21	21 2 7	13°46'30	26°21	3°46	8°37	8°46	15°33	22°57	9°36	22°13	1°36	16°19	17°31	13° 9	n.a.
F 22	21 6 4	14°45'42	10252	3°35	9°49	9°23	15°43	22°58	9°37	22°12	1°36	16°D18	17°28	13°15	n.a.
S 23	21 10 0	15°44'55	25°13	3°16	11° 1	10° 1	15°52	22°59	9°38	22°11	1°37	16°18	17°25	13°22	n.a.
S 24	21 13 57	16°44'11	9II22	2°50	12°13	10°38	16° 2	23° 0	9°39	22°10	1°38	16°18	17°22	13°29	n.a.
M 25	21 17 53	17°43'28	23°19	2°15	13°26	11°15	16°12	23° 2	9°41	22° 9	1°39	16°R18	17°18	13°35	n.a.
T 26	21 21 50	18°42'48	727 3	1°33	14°38	11°53	16°22	23° 3	9°42	22° 9	1°40	16°17	17°15	13°42	n.a.
W 27	21 25 46	19°42'09	20°35	0°44	15°51	12°30	16°32	23° 5	9°43	22° 8	1°41	16°13	17°12	13°49	n.a.
T 28	21 29 43	20°41'32	3254	29II47	17° 3	13° 7	16°42	23° 6	9°44	22° 7	1°42	16° 7	17° 9	13°55	n.a.
F 29	21 33 39	21°40'57	17° 2	28°45	18°16	13°44	16°53	23° 8	9°46	22° 7	1°43	15°59	17° 6	14° 2	n.a.
S 30	21 37 36	22°40'25	29°56	27°38	19°29	14°22	17° 3	23°10	9°47	22° 6	1°44	15°49	17° 3	14° 8	n.a.
S 31	21 41 33	23II39'54	12239	26II27	20241	14259	17213	23II12	9II48	2227 6	1II45	15Y39	16Y59	14Y15	n.a.

Delta T = 09h49m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

SEPTEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 45 29	24Ω39'25	25≈8	25°R15	21Ω54	15Ω36	17Ω24	23♁.14	9♁.50	22°R 5	1♁.46	15°R30	16Υ56	14Υ22	n.a.								
T 2	21 49 26	25°38'59	7Χ25	24Ω 4	23° 7	16°13	17°35	23°16	9°52	22≈ 4	1°48	15Υ23	16°53	14°28	n.a.								
W 3	21 53 22	26°38'35	19°31	22°55	24°21	16°50	17°45	23°18	9°53	22° 4	1°49	15°17	16°50	14°35	n.a.								
T 4	21 57 19	27°38'13	1Υ28	21°50	25°34	17°27	17°56	23°20	9°55	22° 4	1°50	15°14	16°47	14°42	n.a.								
F 5	22 1 15	28°37'53	13°18	20°52	26°47	18° 4	18° 7	23°23	9°56	22° 3	1°51	15°D13	16°44	14°48	n.a.								
S 6	22 5 12	29°37'36	25° 4	20° 2	28° 0	18°41	18°18	23°25	9°58	22° 3	1°53	15°13	16°40	14°55	n.a.								
S 7	22 9 8	0♣37'21	6Ω52	19°21	29°14	19°18	18°29	23°28	10° 0	22° 2	1°54	15°14	16°37	15° 2	n.a.								
M 8	22 13 5	1°37'08	18°45	18°51	0Ω27	19°55	18°41	23°30	10° 2	22° 2	1°55	15°16	16°34	15° 8	n.a.								
T 9	22 17 2	2°36'58	0Π49	18°31	1°41	20°32	18°52	23°33	10° 4	22° 2	1°57	15°R17	16°31	15°15	n.a.								
W10	22 20 58	3°36'50	13° 9	18°D23	2°54	21° 9	19° 3	23°36	10° 5	22° 2	1°58	15°16	16°28	15°22	n.a.								
T11	22 24 55	4°36'45	25°50	18°26	4° 8	21°46	19°15	23°39	10° 7	22° 1	1°59	15°14	16°24	15°28	n.a.								
F12	22 28 51	5°36'42	8Ω56	18°40	5°22	22°23	19°26	23°42	10° 9	22° 1	2° 1	15°10	16°21	15°35	n.a.								
S13	22 32 48	6°36'42	22°29	19° 4	6°36	23° 0	19°38	23°45	10°11	22° 1	2° 2	15° 5	16°18	15°41	n.a.								
S14	22 36 44	7°36'44	6Ω29	19°38	7°50	23°37	19°49	23°48	10°14	22° 1	2° 4	14°59	16°15	15°48	n.a.								
M15	22 40 41	8°36'48	20°54	20°21	9° 4	24°14	20° 1	23°51	10°16	22° 1	2° 5	14°53	16°12	15°55	n.a.								
T16	22 44 37	9°36'54	5♣39	21°12	10°18	24°50	20°13	23°55	10°18	22° 1	2° 7	14°48	16° 9	16° 1	n.a.								
W17	22 48 34	10°37'02	20°35	22°10	11°32	25°27	20°25	23°58	10°20	22°D 1	2° 8	14°44	16° 5	16° 8	n.a.								
T18	22 52 31	11°37'12	5Ω35	23°14	12°46	26° 4	20°37	24° 2	10°22	22° 1	2°10	14°42	16° 2	16°15	n.a.								
F19	22 56 27	12°37'24	20°30	24°24	14° 0	26°41	20°49	24° 5	10°25	22° 1	2°12	14°D42	15°59	16°21	n.a.								
S20	23 0 24	13°37'37	5♁.12	25°39	15°14	27°17	21° 1	24° 9	10°27	22° 1	2°13	14°43	15°56	16°28	n.a.								
S21	23 4 20	14°37'53	19°38	26°58	16°29	27°54	21°13	24°13	10°29	22° 1	2°15	14°45	15°53	16°35	n.a.								
M22	23 8 17	15°38'10	3≈43	28°21	17°43	28°30	21°26	24°16	10°32	22° 1	2°17	14°46	15°50	16°41	n.a.								
T23	23 12 13	16°38'29	17°28	29°46	18°57	29° 7	21°38	24°20	10°34	22° 1	2°18	14°R47	15°46	16°48	n.a.								
W24	23 16 10	17°38'49	0Ω54	1♣14	20°12	29°44	21°50	24°24	10°37	22° 1	2°20	14°46	15°43	16°55	n.a.								
T25	23 20 6	18°39'11	14° 1	2°44	21°26	0Ω20	22° 3	24°29	10°39	22° 2	2°22	14°44	15°40	17° 1	n.a.								
F26	23 24 3	19°39'35	26°52	4°16	22°41	0°57	22°15	24°33	10°42	22° 2	2°24	14°41	15°37	17° 8	n.a.								
S27	23 28 0	20°40'00	9≈28	5°49	23°55	1°33	22°28	24°37	10°44	22° 2	2°25	14°37	15°34	17°15	n.a.								
S28	23 31 56	21°40'27	21°52	7°23	25°10	2°10	22°40	24°41	10°47	22° 3	2°27	14°33	15°30	17°21	n.a.								
M29	23 35 53	22°40'55	4Χ 6	8°57	26°25	2°46	22°53	24°46	10°50	22° 3	2°29	14°29	15°27	17°28	n.a.								
T30	23 39 49	23♣41'25	16Χ10	10♣33	27Ω39	3Ω22	23Ω 6	24♁.50	10♁.53	22≈ 3	2♁.31	14Υ26	15Υ24	17Υ34	n.a.								

Delta T = 09h49m07s Julian Calendar 1 Sept. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1458 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 43 46	24♣41'57	28Χ 7	12♣ 9	28Ω54	3Ω59	23Ω18	24♁.55	10♁.55	22≈ 4	2♁.33	14°R24	15Υ21	17Υ41	n.a.								
T 2	23 47 42	25°42'31	9Υ58	13°45	0♣ 9	4°35	23°31	24°59	10°58	22° 4	2°35	14°D23	15°18	17°48	n.a.								
F 3	23 51 39	26°43'06	21°46	15°22	1°24	5°11	23°44	25° 4	11° 1	22° 5	2°37	14Υ23	15°15	17°54	n.a.								
S 4	23 55 35	27°43'43	3Ω33	16°59	2°39	5°48	23°57	25° 9	11° 4	22° 5	2°39	14°24	15°11	18° 1	n.a.								
S 5	23 59 32	28°44'22	15°22	18°35	3°54	6°24	24°10	25°14	11° 7	22° 6	2°41	14°26	15° 8	18° 8	n.a.								
M 6	0 3 29	29°45'03	27°16	20°12	5° 9	7° 0	24°23	25°19	11°10	22° 7	2°43	14°27	15° 5	18°14	n.a.								
T 7	0 7 25	0Ω45'45	9Π20	21°49	6°24	7°36	24°36	25°24	11°12	22° 7	2°44	14°28	15° 2	18°21	n.a.								
W 8	0 11 22	1°46'30	21°38	23°26	7°39	8°12	24°49	25°29	11°15	22° 8	2°47	14°29	14°59	18°28	n.a.								
T 9	0 15 18	2°47'16	4Ω15	25° 2	8°54	8°48	25° 2	25°34	11°18	22° 9	2°49	14°R29	14°55	18°34	n.a.								
F10	0 19 15	3°48'04	17°13	26°38	10° 9	9°24	25°15	25°39	11°21	22°10	2°51	14°29	14°52	18°41	n.a.								
S11	0 23 11	4°48'54	0Ω38	28°15	11°24	10° 0	25°29	25°44	11°25	22°10	2°53	14°28	14°49	18°48	n.a.								
S12	0 27 8	5°49'46	14°30	29°51	12°39	10°36	25°42	25°50	11°28	22°11	2°55	14°27	14°46	18°54	n.a.								
M13	0 31 4	6°50'39	28°50	1Ω27	13°54	11°12	25°55	25°55	11°31	22°12	2°57	14°26	14°43	19° 1	n.a.								
T14	0 35 1	7°51'34	13♣33	3° 2	15° 9	11°48	26° 9	26° 0	11°34	22°13	2°59	14°25	14°40	19° 7	n.a.								
W15	0 38 58	8°52'30	28°35	4°38	16°25	12°24	26°22	26° 6	11°37	22°14	3° 1	14°25	14°36	19°14	n.a.								
T16	0 42 54	9°53'28	13Ω47	6°13	17°40	13° 0	26°35	26°11	11°40	22°15	3° 3	14°D25	14°33	19°21	n.a.								
F17	0 46 51	10°54'26	28°59	7°48	18°55	13°36	26°49	26°17	11°44	22°16	3° 5	14°25	14°30	19°27	n.a.								
S18	0 50 47	11°55'27	14♁ 2	9°23	20°11	14°12	27° 2	26°23	11°47	22°17	3° 7	14°25	14°27	19°34	n.a.								
S19	0 54 44	12°56'28	28°47	10°58	21°26	14°47	27°16	26°28	11°50	22°18	3°10	14°25	14°24	19°41	n.a.								
M20	0 58 40	13°57'30	13≈10	12°33	22°41	15°23	27°29	26°34	11°53	22°19	3°12	14°R25	14°21	19°47	n.a.								
T21	1 2 37	14°58'33	27° 7	14° 8	23°57	15°58	27°43	26°40	11°57	22°20	3°14	14°25	14°17	19°54	n.a.								
W22	1 6 33	15°59'37	10Ω37	15°42	25°12	16°34	27°56	26°46	12° 0	22°21	3°16	14°D25	14°14	20° 1	n.a.								
T23	1 10 30	17° 0'42	23°44	17°17	26°27	17°10	28°10	26°52	12° 3	22°22	3°18	14°25	14°11	20° 7	n.a.								
F24	1 14 27	18° 1'47	6≈28	18°51	27°43	17°45	28°23	26°58	12° 7	22°24	3°21	14°26	14° 8	20°14	n.a.								
S25	1 18 23	19° 2'53	18°55	20°26	28°58	18°20	28°37	27° 4	12°10	22°25	3°23	14°26	14° 5	20°21	n.a.								
S26	1 22 20	20° 4'00	1Χ 8	22° 0	0Ω13	18°56	28°51	27°10	12°14	22°26	3°25	14°27	14° 1	20°27	n.a.								
M27	1 26 16	21° 5'08	13° 9	23°34	1°29	19°31	29° 4	27°16	12°17	22°27	3°27	14°27	13°58	20°34	n.a.								
T28	1 30 13	22° 6'16	25° 4	25° 8	2°44	20° 6	29°18	27°22	12°20	22°29	3°29	14°28	13°55	20°41	n.a.								
W29	1 34 9	23° 7'25	6Υ54	26°43	4° 0	20°42	29°32	27°29	12°24	22°30	3°32	14°28	13°52	20°47	n.a.								
T30	1 38 6	24° 8'34	18°41	28°17	5°15	21°17	29°45	27°35	12°27	22°31	3°34	14°R											

SWISS EPHEMERIS for the year 1458 BCE

NOVEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 45 59	26♁10'56	12♃20	1♋26	7♁46	22♊27	0♋13	27♋48	12♋34	22♋34	3♋38	14°R27	13°Y42	21°Y 7	n.a.		
S 2	1 49 55	27°12'08	24°15	3° 0	9° 2	23° 2	0°26	27°54	12°38	22°36	3°41	14°Y25	13°39	21°14	n.a.		
M 3	1 53 52	28°13'21	6♂16	4°35	10°17	23°37	0°40	28° 0	12°41	22°37	3°43	14°23	13°36	21°20	n.a.		
T 4	1 57 49	29°14'35	18°26	6°10	11°33	24°12	0°54	28° 7	12°45	22°39	3°45	14°21	13°33	21°27	n.a.		
W 5	2 1 45	0♋15'50	0♄48	7°44	12°48	24°47	1° 8	28°13	12°49	22°40	3°47	14°19	13°30	21°34	n.a.		
T 6	2 5 42	1°17'05	13°25	9°19	14° 4	25°22	1°21	28°20	12°52	22°42	3°50	14°17	13°27	21°40	n.a.		
F 7	2 9 38	2°18'21	26°20	10°54	15°19	25°56	1°35	28°27	12°56	22°43	3°52	14°16	13°23	21°47	n.a.		
S 8	2 13 35	3°19'38	9♂35	12°29	16°35	26°31	1°49	28°33	12°59	22°45	3°54	14°D16	13°20	21°54	n.a.		
S 9	2 17 31	4°20'56	23°15	14° 4	17°50	27° 6	2° 3	28°40	13° 3	22°47	3°57	14°17	13°17	22° 0	n.a.		
M10	2 21 28	5°22'14	7♁18	15°39	19° 6	27°40	2°16	28°47	13° 6	22°48	3°59	14°18	13°14	22° 7	n.a.		
T 11	2 25 24	6°23'33	21°46	17°14	20°21	28°15	2°30	28°53	13°10	22°50	4° 1	14°20	13°11	22°14	n.a.		
W12	2 29 21	7°24'52	6♁35	18°49	21°37	28°49	2°44	29° 0	13°14	22°52	4° 3	14°21	13° 7	22°20	n.a.		
T 13	2 33 18	8°26'12	21°39	20°24	22°52	29°24	2°58	29° 7	13°17	22°53	4° 6	14°R21	13° 4	22°27	n.a.		
F 14	2 37 14	9°27'32	6♋51	21°59	24° 8	29°58	3°11	29°14	13°21	22°55	4° 8	14°19	13° 1	22°34	n.a.		
S 15	2 41 11	10°28'52	22° 0	23°34	25°23	0♋32	3°25	29°20	13°25	22°57	4°10	14°17	12°58	22°40	n.a.		
S 16	2 45 7	11°30'13	6♁57	25° 8	26°39	1° 6	3°39	29°27	13°28	22°59	4°13	14°13	12°55	22°47	n.a.		
M17	2 49 4	12°31'33	21°33	26°42	27°54	1°40	3°52	29°34	13°32	23° 1	4°15	14° 9	12°52	22°53	n.a.		
T 18	2 53 0	13°32'54	5♁44	28°16	29°10	2°14	4° 6	29°41	13°35	23° 2	4°17	14° 5	12°48	23° 0	n.a.		
W19	2 56 57	14°34'14	19°25	29°49	0♋25	2°48	4°20	29°48	13°39	23° 4	4°19	14° 1	12°45	23° 7	n.a.		
T 20	3 0 53	15°35'34	2♁39	1♁21	1°41	3°22	4°33	29°55	13°43	23° 6	4°22	13°59	12°42	23°13	n.a.		
F 21	3 4 50	16°36'53	15°27	2°52	2°56	3°56	4°47	0♁ 2	13°46	23° 8	4°24	13°D58	12°39	23°20	n.a.		
S 22	3 8 47	17°38'12	27°53	4°22	4°12	4°30	5° 1	0° 9	13°50	23°10	4°26	13°58	12°36	23°27	n.a.		
S 23	3 12 43	18°39'31	10♁ 1	5°50	5°27	5° 3	5°14	0°16	13°54	23°12	4°28	14° 0	12°33	23°33	n.a.		
M24	3 16 40	19°40'49	21°58	7°17	6°43	5°37	5°28	0°23	13°57	23°14	4°30	14° 2	12°29	23°40	n.a.		
T 25	3 20 36	20°42'06	3°Y48	8°42	7°58	6°10	5°41	0°30	14° 1	23°16	4°33	14° 3	12°26	23°47	n.a.		
W26	3 24 33	21°43'23	15°34	10° 3	9°14	6°44	5°55	0°37	14° 4	23°18	4°35	14°R 4	12°23	23°53	n.a.		
T 27	3 28 29	22°44'40	27°21	11°22	10°29	7°17	6° 8	0°44	14° 8	23°20	4°37	14° 3	12°20	24° 0	n.a.		
F 28	3 32 26	23°45'56	9♁12	12°37	11°44	7°50	6°22	0°51	14°12	23°22	4°39	14° 0	12°17	24° 7	n.a.		
S 29	3 36 22	24°47'12	21° 9	13°48	13° 0	8°23	6°35	0°58	14°15	23°24	4°41	13°55	12°13	24°13	n.a.		
S 30	3 40 19	25♋48'27	3♂14	14♁54	14♋15	8♁56	6♋49	1♁ 5	14♋19	23♁26	4♋44	13°Y48	12°Y10	24°Y20	n.a.		

Delta T = 09h49m03s Julian Calendar 1 Nov. 1458 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1458 BCE
 The year -1457 astronomical counting style corresponds to year 1458 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1458 BCE (-1457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 44 16	26♋49'42	15♂28	15♁54	15♋31	9♁29	7♋ 2	1♁12	14♋22	23♁28	4♋46	13°R40	12°Y 7	24°Y27	n.a.		
T 2	3 48 12	27°50'57	27°52	16°48	16°46	10° 2	7°15	1°19	14°26	23°30	4°48	13°Y31	12° 4	24°33	n.a.		
W 3	3 52 9	28°52'11	10♄27	17°34	18° 1	10°35	7°29	1°26	14°29	23°32	4°50	13°23	12° 1	24°40	n.a.		
T 4	3 56 5	29°53'25	23°14	18°12	19°17	11° 7	7°42	1°33	14°33	23°34	4°52	13°16	11°58	24°47	n.a.		
F 5	4 0 2	0♁54'38	6♁15	18°41	20°32	11°40	7°55	1°41	14°36	23°37	4°54	13°11	11°54	24°53	n.a.		
S 6	4 3 58	1°55'51	19°30	18°59	21°48	12°12	8° 8	1°48	14°40	23°39	4°56	13° 8	11°51	25° 0	n.a.		
S 7	4 7 55	2°57'03	3♁ 2	19°R 7	23° 3	12°45	8°22	1°55	14°43	23°41	4°58	13°D 7	11°48	25° 6	n.a.		
M 8	4 11 52	3°58'15	16°52	19° 4	24°18	13°17	8°35	2° 2	14°47	23°43	5° 0	13° 8	11°45	25°13	n.a.		
T 9	4 15 48	4°59'26	1♁ 1	18°49	25°34	13°49	8°48	2° 9	14°50	23°45	5° 2	13° 9	11°42	25°20	n.a.		
W10	4 19 45	6° 0'37	15°29	18°22	26°49	14°21	9° 1	2°16	14°54	23°47	5° 5	13°R 9	11°38	25°26	n.a.		
T 11	4 23 41	7° 1'47	0♋11	17°44	28° 4	14°53	9°14	2°23	14°57	23°50	5° 7	13° 8	11°35	25°33	n.a.		
F 12	4 27 38	8° 2'57	15° 4	16°56	29°20	15°25	9°27	2°30	15° 1	23°52	5° 9	13° 4	11°32	25°40	n.a.		
S 13	4 31 34	9° 4'06	29°59	15°58	0♁35	15°56	9°40	2°37	15° 4	23°54	5°10	12°58	11°29	25°46	n.a.		
S 14	4 35 31	10° 5'14	14♁49	14°52	1°50	16°28	9°52	2°44	15° 8	23°56	5°12	12°50	11°26	25°53	n.a.		
M15	4 39 27	11° 6'21	29°24	13°41	3° 6	16°59	10° 5	2°51	15°11	23°58	5°14	12°40	11°23	26° 0	n.a.		
T 16	4 43 24	12° 7'27	13♁38	12°27	4°21	17°31	10°18	2°58	15°14	24° 1	5°16	12°30	11°19	26° 6	n.a.		
W17	4 47 21	13° 8'31	27°26	11°11	5°36	18° 2	10°31	3° 5	15°18	24° 3	5°18	12°21	11°16	26°13	n.a.		
T 18	4 51 17	14° 9'35	10♁47	9°56	6°51	18°33	10°43	3°12	15°21	24° 5	5°20	12°14	11°13	26°20	n.a.		
F 19	4 55 14	15°10'36	23°40	8°44	8° 7	19° 4	10°56	3°19	15°24	24° 7	5°22	12° 9	11°10	26°26	n.a.		
S 20	4 59 10	16°11'36	6♁10	7°37	9°22	19°34	11° 8	3°26	15°27	24°10	5°24	12° 7	11° 7	26°33	n.a.		
S 21	5 3 7	17°12'35	18°21	6°36	10°37	20° 5	11°21	3°33	15°31	24°12	5°26	12°D 6	11° 4	26°40	n.a.		
M22	5 7 3	18°13'32	0°Y18	5°42	11°52	20°35	11°33	3°40	15°34	24°14	5°27	12° 6	11° 0	26°46	n.a.		
T 23	5 11 0	19°14'28	12° 7	4°57	13° 7	21° 6	11°46	3°47	15°37	24°17	5°29	12°R 7	10°57	26°53	n.a.		
W24	5 14 56	20°15'21	23°53	4°20	14°22	21°36	11°58	3°54	15°40	24°19	5°31	12° 6	10°54	27° 0	n.a.		
T 25	5 18 53	21°16'14	5♁42	3°52	15°38	22° 6	12°10	4° 1	15°43	24°21	5°33	12° 3	10°51	27° 6	n.a.		
F 26	5 22 50	22°17'05	17°37	3°32	16°53	22°36	12°22	4° 8	15°46	24°23	5°34	11°58	10°48	27°13	n.a.		
S 27	5 26 46	23°17'54	29°41	3°21	18° 8	23° 5	12°34	4°15	15°49	24°26	5°36	11°50	10°44	27°19	n.a.		
S 28	5 30 43	24°18'42	11♂57	3°D17	19°23	23°35	12°46	4°22	15°52	24°28	5°38	11°39	10°41	27°26	n.a.		
M29	5 34 39	25°19'28	24°27	3°21	20°38	24° 4	12°58	4°29	15°56	24°30	5°39	11°26	10°38	27°33	n.a.		
T 30	5 38 36	26°20'13	7♁ 9	3°31	21°53	24°33	13°10	4°35	15°58	24°32	5°41	11°13	10°35	27°39	n.a.		
W31	5 42 32	27♁20'56	20♄ 4	3♁49	23♁ 8	25♁ 3	13♋22	4♁42	16♋ 1	24♁35	5♋43	11°Y 0	10°Y32	27°Y46	n.a.		

Delta T = 09h49m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]