

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

JANUARY 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 17 21	5°36'40	16°46	29°R11	15°♂ 1	18°M49	5°40	22°M58	21°♂ 0	29°♂41	14°♂11	6°R 4	7°Ω18	3°Υ 0	n.a.								
M 2	6 21 18	6°37'34	0°M55	28°♂ 5	16°15	19°32	5°53	23° 3	21° 1	29°43	14°13	6°Ω 2	7°15	3° 6	n.a.								
T 3	6 25 14	7°38'27	15° 1	27° 5	17°30	20°15	6° 7	23° 9	21° 3	29°45	14°15	5°59	7°12	3°13	n.a.								
W 4	6 29 11	8°39'19	29° 1	26°12	18°45	20°58	6°21	23°15	21° 4	29°48	14°16	5°55	7° 8	3°20	n.a.								
T 5	6 33 7	9°40'09	12°♂51	25°26	20° 0	21°41	6°34	23°20	21° 6	29°50	14°18	5°51	7° 5	3°26	n.a.								
F 6	6 37 4	10°40'59	26°30	24°49	21°15	22°24	6°48	23°26	21° 7	29°52	14°20	5°47	7° 2	3°33	n.a.								
S 7	6 41 1	11°41'47	9°♂53	24°20	22°30	23° 7	7° 2	23°31	21° 8	29°54	14°22	5°44	6°59	3°40	n.a.								
S 8	6 44 57	12°42'33	22°59	23°59	23°44	23°50	7°15	23°37	21°10	29°56	14°24	5°42	6°56	3°46	n.a.								
M 9	6 48 54	13°43'18	5°M48	23°46	24°59	24°33	7°29	23°42	21°11	29°58	14°26	5°D41	6°53	3°53	n.a.								
T 10	6 52 50	14°44'01	18°20	23°D41	26°14	25°16	7°43	23°47	21°12	0°M 1	14°28	5°42	6°49	4° 0	n.a.								
W11	6 56 47	15°44'43	0°X37	23°43	27°29	25°59	7°57	23°53	21°13	0° 3	14°30	5°43	6°46	4° 7	n.a.								
T 12	7 0 43	16°45'23	12°41	23°52	28°44	26°42	8°11	23°58	21°14	0° 5	14°31	5°45	6°43	4°13	n.a.								
F 13	7 4 40	17°46'01	24°37	24° 8	29°58	27°25	8°25	24° 3	21°15	0° 7	14°33	5°46	6°40	4°20	n.a.								
S 14	7 8 37	18°46'37	6°Υ29	24°29	1°♂13	28° 8	8°39	24° 8	21°16	0°10	14°35	5°47	6°37	4°27	n.a.								
S 15	7 12 33	19°47'11	18°21	24°56	2°28	28°51	8°53	24°13	21°17	0°12	14°37	5°R48	6°34	4°33	n.a.								
M16	7 16 30	20°47'43	0°X18	25°28	3°43	29°34	9° 7	24°18	21°18	0°14	14°38	5°48	6°30	4°40	n.a.								
T 17	7 20 26	21°48'13	12°25	26° 5	4°57	0°♂18	9°21	24°22	21°19	0°16	14°40	5°47	6°27	4°47	n.a.								
W18	7 24 23	22°48'41	24°46	26°46	6°12	1° 1	9°35	24°27	21°20	0°19	14°42	5°45	6°24	4°53	n.a.								
T 19	7 28 19	23°49'08	7°II25	27°31	7°27	1°44	9°50	24°32	21°20	0°21	14°44	5°43	6°21	5° 0	n.a.								
F 20	7 32 16	24°49'32	20°25	28°20	8°42	2°27	10° 4	24°36	21°21	0°23	14°45	5°42	6°18	5° 7	n.a.								
S 21	7 36 12	25°49'55	3°Ω45	29°12	9°56	3°11	10°18	24°41	21°21	0°25	14°47	5°41	6°14	5°14	n.a.								
S 22	7 40 9	26°50'15	17°27	0°♂ 7	11°11	3°54	10°32	24°45	21°22	0°28	14°49	5°40	6°11	5°20	n.a.								
M23	7 44 6	27°50'34	1°Ω27	1° 5	12°26	4°37	10°46	24°50	21°22	0°30	14°50	5°D39	6° 8	5°27	n.a.								
T 24	7 48 2	28°50'50	15°42	2° 6	13°40	5°21	11° 1	24°54	21°23	0°32	14°52	5°39	6° 5	5°34	n.a.								
W25	7 51 59	29°51'05	0°II 8	3° 9	14°55	6° 4	11°15	24°58	21°23	0°34	14°53	5°40	6° 2	5°40	n.a.								
T 26	7 55 55	0°51'18	14°37	4°15	16°10	6°48	11°29	25° 2	21°23	0°37	14°55	5°40	5°59	5°47	n.a.								
F 27	7 59 52	1°51'30	29° 7	5°23	17°24	7°31	11°44	25° 6	21°24	0°39	14°56	5°41	5°55	5°54	n.a.								
S 28	8 3 48	2°51'40	13°Ω31	6°33	18°39	8°15	11°58	25°10	21°24	0°41	14°58	5°41	5°52	6° 0	n.a.								
S 29	8 7 45	3°51'48	27°46	7°45	19°54	8°58	12°12	25°14	21°24	0°44	14°59	5°41	5°49	6° 7	n.a.								
M30	8 11 41	4°51'54	11°M50	8°59	21° 8	9°42	12°27	25°18	21°24	0°46	15° 1	5°R41	5°46	6°14	n.a.								
T 31	8 15 38	5°51'59	25°M42	10°♂14	22°♂23	10°♂25	12°M41	25°M22	21°R24	0°M48	15°♂ 2	5°D41	5°Ω43	6°Υ21	n.a.								

Delta T = 04h26m12s Julian Calendar 1 Jan. 458 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 459 BCE
 The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 19 35	6°52'02	9°♂20	11°♂32	23°♂37	11°♂ 9	12°56	25°M26	21°R24	0°M50	15°♂ 4	5°Ω41	5°Ω40	6°Υ27	n.a.								
T 2	8 23 31	7°52'03	22°45	12°51	24°52	11°52	13°10	25°29	21°Ω24	0°53	15° 5	5°41	5°36	6°34	n.a.								
F 3	8 27 28	8°52'03	5°♂56	14°11	26° 7	12°36	13°25	25°33	21°24	0°55	15° 7	5°42	5°33	6°41	n.a.								
S 4	8 31 24	9°52'01	18°54	15°33	27°21	13°19	13°39	25°36	21°24	0°57	15° 8	5°42	5°30	6°47	n.a.								
S 5	8 35 21	10°51'56	1°M39	16°56	28°36	14° 3	13°53	25°39	21°23	0°59	15° 9	5°R42	5°27	6°54	n.a.								
M 6	8 39 17	11°51'50	14°11	18°21	29°50	14°47	14° 8	25°43	21°23	1° 2	15°11	5°42	5°24	7° 1	n.a.								
T 7	8 43 14	12°51'42	26°31	19°47	1°M 5	15°30	14°22	25°46	21°23	1° 4	15°12	5°42	5°20	7° 8	n.a.								
W 8	8 47 10	13°51'31	8°X41	21°14	2°19	16°14	14°37	25°49	21°22	1° 6	15°13	5°41	5°17	7°14	n.a.								
T 9	8 51 7	14°51'18	20°42	22°43	3°34	16°58	14°51	25°52	21°22	1° 8	15°14	5°40	5°14	7°21	n.a.								
F 10	8 55 4	15°51'03	2°Υ37	24°13	4°49	17°42	15° 6	25°55	21°21	1°11	15°16	5°38	5°11	7°28	n.a.								
S 11	8 59 0	16°50'45	14°29	25°45	6° 3	18°25	15°20	25°58	21°21	1°13	15°17	5°37	5° 8	7°34	n.a.								
S 12	9 2 57	17°50'26	26°20	27°17	7°18	19° 9	15°35	26° 0	21°20	1°15	15°18	5°35	5° 5	7°41	n.a.								
M13	9 6 53	18°50'04	8°X16	28°51	8°32	19°53	15°49	26° 3	21°20	1°17	15°19	5°34	5° 1	7°48	n.a.								
T 14	9 10 50	19°49'39	20°21	0°M26	9°46	20°36	16° 3	26° 6	21°19	1°19	15°20	5°D34	4°58	7°55	n.a.								
W15	9 14 46	20°49'12	2°II39	2° 3	11° 1	21°20	16°18	26° 8	21°18	1°22	15°21	5°34	4°55	8° 1	n.a.								
T 16	9 18 43	21°48'43	15°15	3°40	12°15	22° 4	16°32	26°10	21°17	1°24	15°22	5°35	4°52	8° 8	n.a.								
F 17	9 22 39	22°48'11	28°13	5°19	13°30	22°48	16°47	26°13	21°16	1°26	15°23	5°37	4°49	8°15	n.a.								
S 18	9 26 36	23°47'37	11°Ω35	6°59	14°44	23°32	17° 1	26°15	21°15	1°28	15°24	5°38	4°45	8°21	n.a.								
S 19	9 30 33	24°47'01	25°23	8°41	15°59	24°15	17°15	26°17	21°15	1°30	15°25	5°39	4°42	8°28	n.a.								
M20	9 34 29	25°46'22	9°Ω36	10°24	17°13	24°59	17°30	26°19	21°13	1°32	15°26	5°R39	4°39	8°35	n.a.								
T 21	9 38 26	26°45'41	24°10	12° 8	18°27	25°43	17°44	26°21	21°12	1°34	15°27	5°38	4°36	8°41	n.a.								
W22	9 42 22	27°44'58	9°II 0	13°53	19°42	26°27	17°58	26°22	21°11	1°37	15°28	5°37	4°33	8°48	n.a.								
T 23	9 46 19	28°44'12	23°57	15°40	20°56	27°11	18°13	26°24	21°10	1°39	15°29	5°34	4°30	8°55	n.a.								
F 24	9 50 15	29°43'25	8°Ω53	17°28	22°10	27°55	18°27	26°26	21° 9	1°41	15°30	5°30	4°26	9° 2	n.a.								
S 25	9 54 12	0°X42'35	23°41	19°17	23°25	28°39	18°41	26°27	21° 8	1°43	15°31	5°27	4°23	9° 8	n.a.								
S 26	9 58 8	1°41'44	8°M12	21° 8	24°39	29°23	18°56	26°29	21° 6	1°45	15°31	5°25	4°20	9°15	n.a.								
M27	10 2 5	2°40'51	22°25	23° 0	25°53	0°♂ 6	19°10	26°30	21° 5	1°47	15°32	5°23	4°17	9°22	n.a.								
T 28	10 6 1	3°X39'56	6°X16	24°54	27°M 8	0°♂50	19°M24	26°M31	21°Ω 4	1°M49	15°♂33	5°D23	4°Ω14	9°Υ28	n.a.								

Delta T = 04h26m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

MARCH 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	10 9 58	4X38'59	19A745	26AA49	28AA22	1Z34	19AA38	26M32	21R 2	1AA51	15A734	5O23	4O11	9Y35	n.a.	
T 2	10 13 55	5°38'01	2Z55	28°45	29°36	2°18	19°52	26°33	21A 1	1°53	15°34	5°25	4° 7	9°42	n.a.	
F 3	10 17 51	6°37'00	15°48	0X43	0X51	3° 2	20° 7	26°34	20°59	1°55	15°35	5°27	4° 4	9°49	n.a.	
S 4	10 21 48	7°35'58	28°26	2°41	2° 5	3°46	20°21	26°35	20°58	1°57	15°36	5°28	4° 1	9°55	n.a.	
S 5	10 25 44	8°34'53	10AA52	4°41	3°19	4°30	20°35	26°36	20°56	1°59	15°36	5°R28	3°58	10° 2	n.a.	
M 6	10 29 41	9°33'47	23° 7	6°43	4°33	5°14	20°49	26°36	20°55	2° 1	15°37	5°26	3°55	10° 9	n.a.	
T 7	10 33 37	10°32'38	5X15	8°45	5°48	5°58	21° 3	26°37	20°53	2° 2	15°37	5°23	3°51	10°15	n.a.	
W 8	10 37 34	11°31'28	17°15	10°49	7° 2	6°42	21°17	26°37	20°51	2° 4	15°38	5°18	3°48	10°22	n.a.	
T 9	10 41 30	12°30'15	29°11	12°53	8°16	7°26	21°31	26°38	20°49	2° 6	15°38	5°12	3°45	10°29	n.a.	
F 10	10 45 27	13°29'00	11Y 4	14°58	9°30	8°10	21°45	26°38	20°48	2° 8	15°39	5° 5	3°42	10°36	n.a.	
S 11	10 49 24	14°27'43	22°55	17° 4	10°44	8°54	21°59	26°38	20°46	2°10	15°39	4°57	3°39	10°42	n.a.	
S 12	10 53 20	15°26'23	4B47	19°10	11°58	9°38	22°13	26°R38	20°44	2°12	15°39	4°51	3°36	10°49	n.a.	
M13	10 57 17	16°25'02	16°43	21°16	13°13	10°22	22°26	26°38	20°42	2°13	15°40	4°45	3°32	10°56	n.a.	
T 14	11 1 13	17°23'38	28°47	23°22	14°27	11° 6	22°40	26°38	20°40	2°15	15°40	4°41	3°29	11° 2	n.a.	
W15	11 5 10	18°22'12	11II 2	25°28	15°41	11°50	22°54	26°38	20°38	2°17	15°40	4°40	3°26	11° 9	n.a.	
T 16	11 9 6	19°20'43	23°34	27°33	16°55	12°33	23° 8	26°37	20°36	2°18	15°40	4°D39	3°23	11°16	n.a.	
F 17	11 13 3	20°19'13	6B26	29°37	18° 9	13°17	23°21	26°37	20°34	2°20	15°41	4°40	3°20	11°23	n.a.	
S 18	11 16 59	21°17'40	19°42	1Y40	19°23	14° 1	23°35	26°36	20°32	2°22	15°41	4°42	3°17	11°29	n.a.	
S 19	11 20 56	22°16'05	3O26	3°41	20°37	14°45	23°48	26°36	20°30	2°23	15°41	4°R42	3°13	11°36	n.a.	
M20	11 24 53	23°14'27	17°38	5°40	21°51	15°29	24° 2	26°35	20°28	2°25	15°41	4°42	3°10	11°43	n.a.	
T 21	11 28 49	24°12'47	2II16	7°37	23° 5	16°13	24°15	26°34	20°26	2°27	15°41	4°39	3° 7	11°49	n.a.	
W22	11 32 46	25°11'06	17°16	9°31	24°19	16°57	24°29	26°33	20°23	2°28	15°41	4°34	3° 4	11°56	n.a.	
T 23	11 36 42	26° 9'22	2A29	11°22	25°33	17°41	24°42	26°32	20°21	2°30	15°41	4°27	3° 1	12° 3	n.a.	
F 24	11 40 39	27° 7'36	17°45	13°11	26°47	18°24	24°55	26°31	20°19	2°31	15°R41	4°20	2°57	12°10	n.a.	
S 25	11 44 35	28° 5'49	2II53	14°55	28° 1	19° 8	25° 9	26°30	20°17	2°33	15°41	4°12	2°54	12°16	n.a.	
S 26	11 48 32	29° 3'59	17°43	16°37	29°15	19°52	25°22	26°29	20°15	2°34	15°41	4° 5	2°51	12°23	n.a.	
M27	11 52 28	0Y 2'09	2A10	18°14	0Y29	20°36	25°35	26°27	20°12	2°36	15°41	4° 0	2°48	12°30	n.a.	
T 28	11 56 25	1° 0'17	16° 9	19°48	1°43	21°20	25°48	26°26	20°10	2°37	15°41	3°57	2°45	12°36	n.a.	
W29	12 0 22	1°58'23	29°40	21°18	2°57	22° 4	26° 1	26°24	20° 8	2°38	15°41	3°D56	2°42	12°43	n.a.	
T 30	12 4 18	2°56'28	12Z47	22°43	4°11	22°47	26°14	26°23	20° 5	2°40	15°41	3°56	2°38	12°50	n.a.	
F 31	12 8 15	3Y54'31	25Z32	24Y 5	5Y25	23Z31	26AA27	26M21	20A 3	2AA41	15A741	3O57	2O35	12Y57	n.a.	

Delta T = 04h26m09s Julian Calendar 1 March 458 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 458 BCE
 The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

APRIL 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	12 12 11	4Y52'33	7AA59	25Y22	6Y39	24Z15	26AA40	26°R19	20°R 1	2AA42	15°R40	3°R57	2O32	13Y 3	n.a.	
S 2	12 16 8	5°50'33	20°13	26°34	7°53	24°58	26°52	26M17	19A58	2°44	15A740	3O55	2°29	13°10	n.a.	
M 3	12 20 4	6°48'32	2X18	27°42	9° 7	25°42	27° 5	26°15	19°56	2°45	15°40	3°52	2°26	13°17	n.a.	
T 4	12 24 1	7°46'29	14°16	28°46	10°21	26°26	27°18	26°13	19°53	2°46	15°40	3°46	2°22	13°23	n.a.	
W 5	12 27 57	8°44'24	26°10	29°45	11°35	27° 9	27°30	26°11	19°51	2°47	15°39	3°37	2°19	13°30	n.a.	
T 6	12 31 54	9°42'18	8Y 1	0B39	12°48	27°53	27°43	26° 8	19°48	2°48	15°39	3°26	2°16	13°37	n.a.	
F 7	12 35 50	10°40'10	19°53	1°29	14° 2	28°37	27°55	26° 6	19°46	2°50	15°38	3°13	2°13	13°44	n.a.	
S 8	12 39 47	11°38'01	1B45	2°14	15°16	29°20	28° 8	26° 4	19°43	2°51	15°38	3° 1	2°10	13°50	n.a.	
S 9	12 43 44	12°35'50	13°40	2°53	16°30	0AA 4	28°20	26° 1	19°41	2°52	15°38	2°49	2° 7	13°57	n.a.	
M10	12 47 40	13°33'37	25°40	3°28	17°44	0°47	28°32	25°59	19°38	2°53	15°37	2°38	2° 3	14° 4	n.a.	
T 11	12 51 37	14°31'23	7II47	3°59	18°58	1°30	28°44	25°56	19°36	2°54	15°37	2°31	2° 0	14°10	n.a.	
W12	12 55 33	15°29'07	20° 4	4°24	20°11	2°14	28°56	25°53	19°33	2°55	15°36	2°26	1°57	14°17	n.a.	
T 13	12 59 30	16°26'49	2B34	4°44	21°25	2°57	29° 8	25°50	19°31	2°56	15°35	2°23	1°54	14°24	n.a.	
F 14	13 3 26	17°24'29	15°23	4°59	22°39	3°41	29°20	25°47	19°28	2°57	15°35	2°D22	1°51	14°31	n.a.	
S 15	13 7 23	18°22'08	28°33	5° 9	23°53	4°24	29°32	25°44	19°26	2°58	15°34	2°R22	1°48	14°37	n.a.	
S 16	13 11 19	19°19'45	12O 8	5°14	25° 6	5° 7	29°44	25°41	19°23	2°58	15°34	2°22	1°44	14°44	n.a.	
M17	13 15 16	20°17'21	26°11	5°R14	26°20	5°50	29°55	25°38	19°21	2°59	15°33	2°20	1°41	14°51	n.a.	
T 18	13 19 13	21°14'54	10II42	5°10	27°34	6°33	0X 7	25°35	19°18	3° 0	15°32	2°16	1°38	14°57	n.a.	
W19	13 23 9	22°12'26	25°37	5° 1	28°47	7°16	0°18	25°32	19°16	3° 1	15°32	2°10	1°35	15° 4	n.a.	
T 20	13 27 6	23° 9'57	10A49	4°48	0B 1	7°59	0°30	25°29	19°13	3° 2	15°31	2° 1	1°32	15°11	n.a.	
F 21	13 31 2	24° 7'26	26° 9	4°31	1°15	8°42	0°41	25°25	19°11	3° 2	15°30	1°51	1°28	15°18	n.a.	
S 22	13 34 59	25° 4'54	11III24	4°10	2°29	9°25	0°52	25°22	19° 8	3° 3	15°29	1°40	1°25	15°24	n.a.	
S 23	13 38 55	26° 2'21	26°25	3°46	3°42	10° 8	1° 3	25°18	19° 6	3° 4	15°28	1°30	1°22	15°31	n.a.	
M24	13 42 52	26°59'47	11A 2	3°18	4°56	10°51	1°14	25°15	19° 3	3° 4	15°28	1°23	1°19	15°38	n.a.	
T 25	13 46 48	27°57'13	25°10	2°49	6° 9	11°34	1°25	25°11	19° 1	3° 5	15°27	1°18	1°16	15°44	n.a.	
W26	13 50 45	28°54'37	8Z49	2°17	7°23	12°17	1°36	25° 8	18°58	3° 5	15°26	1°15	1°13	15°51	n.a.	
T 27	13 54 42	29°52'00	21°59	1°45	8°37	13° 0	1°47	25° 4	18°56	3° 6	15°25	1°14	1° 9	15°58	n.a.	
F 28	13 58 38	0B49'23	4AA59	1°11	9°50	13°42	1°57	25° 0	18°54	3° 6	15°24	1°14	1° 6	16° 5	n.a.	
S 29	14 2 35	1°46'45	17°10	0°37	11° 4	14°25	2° 8	24°56	18°51	3° 7	15°23	1°14	1° 3	16°11	n.a.	
S 30	14 6 31	2B44'06	29AA21	0B 4	12B18	15AA 7	2X18	24M52	18A49	3AA 7	15A722	1O12	1O 0	16Y18	n.a.	

Delta T = 04h26m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

MAY 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 10 28	3♁41'26	11♂20	29°R31	13♁31	15♁50	2♂28	24°R48	18°R46	3♁ 8	15°R21	1°R 7	0♁57	16°Y25	n.a.								
T 2	14 14 24	4°38'46	23°14	29°Y 0	14°45	16°32	2°39	24♁45	18♁44	3° 8	15°R20	1♁ 1	0°53	16°31	n.a.								
W 3	14 18 21	5°36'05	5°Y 5	28°31	15°58	17°14	2°49	24°41	18°42	3° 8	15°19	0°51	0°50	16°38	n.a.								
T 4	14 22 17	6°33'23	16°55	28° 5	17°12	17°57	2°59	24°36	18°39	3° 8	15°18	0°39	0°47	16°45	n.a.								
F 5	14 26 14	7°30'40	28°48	27°41	18°25	18°39	3° 8	24°32	18°37	3° 9	15°17	0°25	0°44	16°52	n.a.								
S 6	14 30 11	8°27'57	10♁45	27°21	19°39	19°21	3°18	24°28	18°34	3° 9	15°16	0°12	0°41	16°58	n.a.								
S 7	14 34 7	9°25'12	22°47	27° 4	20°53	20° 3	3°28	24°24	18°32	3° 9	15°15	29♁59	0°38	17° 5	n.a.								
M 8	14 38 4	10°22'27	4♁54	26°52	22° 6	20°45	3°37	24°20	18°30	3° 9	15°14	29°47	0°34	17°12	n.a.								
T 9	14 42 0	11°19'42	17°10	26°43	23°20	21°27	3°47	24°16	18°28	3° 9	15°12	29°39	0°31	17°19	n.a.								
W10	14 45 57	12°16'55	29°35	26°D39	24°33	22° 8	3°56	24°12	18°25	3° 9	15°11	29°33	0°28	17°25	n.a.								
T 11	14 49 53	13°14'08	12♁12	26°39	25°47	22°50	4° 5	24° 7	18°23	3°10	15°10	29°30	0°25	17°32	n.a.								
F 12	14 53 50	14°11'19	25° 4	26°43	27° 0	23°32	4°14	24° 3	18°21	3°R10	15° 9	29°D29	0°22	17°39	n.a.								
S 13	14 57 46	15° 8'30	8♁13	26°53	28°14	24°13	4°23	23°59	18°19	3°10	15° 8	29°R29	0°19	17°45	n.a.								
S 14	15 1 43	16° 5'40	21°44	27° 6	29°27	24°55	4°32	23°54	18°17	3°10	15° 6	29°29	0°15	17°52	n.a.								
M15	15 5 40	17° 2'49	5♁39	27°24	0♁41	25°36	4°40	23°50	18°15	3° 9	15° 5	29°28	0°12	17°59	n.a.								
T 16	15 9 36	17°59'57	19°57	27°47	1°54	26°17	4°49	23°46	18°13	3° 9	15° 4	29°24	0° 9	18° 6	n.a.								
W17	15 13 33	18°57'05	4♁37	28°15	3° 8	26°58	4°57	23°41	18°11	3° 9	15° 3	29°19	0° 6	18°12	n.a.								
T 18	15 17 29	19°54'11	19°35	28°46	4°21	27°39	5° 5	23°37	18° 9	3° 9	15° 1	29°11	0° 3	18°19	n.a.								
F 19	15 21 26	20°51'18	4♁42	29°22	5°34	28°20	5°13	23°33	18° 7	3° 9	15° 0	29° 2	29♁59	18°26	n.a.								
S 20	15 25 22	21°48'23	19°48	0♁ 3	6°48	29° 1	5°21	23°28	18° 5	3° 9	14°59	28°52	29°56	18°32	n.a.								
S 21	15 29 19	22°45'29	4♁44	0°47	8° 1	29°42	5°29	23°24	18° 3	3° 8	14°57	28°43	29°53	18°39	n.a.								
M22	15 33 15	23°42'34	19°21	1°36	9°15	0♁22	5°37	23°19	18° 1	3° 8	14°56	28°36	29°50	18°46	n.a.								
T 23	15 37 12	24°39'40	3♁32	2°29	10°28	1° 3	5°44	23°15	17°59	3° 8	14°55	28°31	29°47	18°53	n.a.								
W24	15 41 9	25°36'45	17°15	3°26	11°41	1°43	5°52	23°11	17°57	3° 7	14°53	28°29	29°44	18°59	n.a.								
T 25	15 45 5	26°33'50	0♁30	4°28	12°55	2°23	5°59	23° 6	17°55	3° 7	14°52	28°D28	29°40	19° 6	n.a.								
F 26	15 49 2	27°30'55	13°19	5°32	14° 8	3° 3	6° 6	23° 2	17°54	3° 7	14°51	28°29	29°37	19°13	n.a.								
S 27	15 52 58	28°28'01	25°48	6°41	15°21	3°43	6°13	22°58	17°52	3° 6	14°49	28°R30	29°34	19°20	n.a.								
S 28	15 56 55	29°25'07	7♂59	7°54	16°35	4°23	6°20	22°53	17°50	3° 6	14°48	28°29	29°31	19°26	n.a.								
M29	16 0 51	0♁22'12	19°59	9°11	17°48	5° 3	6°27	22°49	17°49	3° 5	14°46	28°27	29°28	19°33	n.a.								
T 30	16 4 48	1°19'18	1°Y53	10°31	19° 1	5°43	6°33	22°44	17°47	3° 5	14°45	28°23	29°25	19°40	n.a.								
W31	16 8 44	2♁16'24	13°Y44	11♁55	20♁15	6♂22	6♂39	22♁40	17♁45	3♁ 4	14♁44	28♁17	29♁21	19°Y46	n.a.								

Delta T = 04h26m07s Julian Calendar 1 May 458 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 458 BCE

The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

JUNE 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 12 41	3♁13'31	25°Y36	13♁22	21♁28	7♂ 1	6♂46	22°R36	17°R44	3°R 3	14°R42	28°R 8	29♁18	19°Y53	n.a.								
F 2	16 16 37	4°10'38	7♁33	14°53	22°41	7°41	6°52	22♁32	17♁42	3♁ 3	14°R41	27♁59	29°15	20° 0	n.a.								
S 3	16 20 34	5° 7'45	19°35	16°28	23°55	8°20	6°57	22°27	17°41	3° 2	14°39	27°49	29°12	20° 7	n.a.								
S 4	16 24 31	6° 4'52	1♁46	18° 6	25° 8	8°58	7° 3	22°23	17°40	3° 1	14°38	27°39	29° 9	20°13	n.a.								
M 5	16 28 27	7° 1'59	14° 6	19°47	26°21	9°37	7° 9	22°19	17°38	3° 1	14°36	27°31	29° 5	20°20	n.a.								
T 6	16 32 24	7°59'07	26°35	21°32	27°35	10°16	7°14	22°15	17°37	3° 0	14°35	27°25	29° 2	20°27	n.a.								
W 7	16 36 20	8°56'15	9♁16	23°20	28°48	10°54	7°19	22°11	17°36	2°59	14°33	27°22	28°59	20°33	n.a.								
T 8	16 40 17	9°53'23	22° 7	25°11	0♁ 1	11°32	7°24	22° 7	17°34	2°58	14°32	27°D20	28°56	20°40	n.a.								
F 9	16 44 13	10°50'31	5♁12	27° 4	1°14	12°10	7°29	22° 3	17°33	2°58	14°30	27°20	28°53	20°47	n.a.								
S 10	16 48 10	11°47'39	18°31	29° 1	2°28	12°48	7°34	21°59	17°32	2°57	14°29	27°21	28°50	20°54	n.a.								
S 11	16 52 7	12°44'48	2♁ 6	0♁59	3°41	13°26	7°38	21°55	17°31	2°56	14°27	27°22	28°46	21° 0	n.a.								
M12	16 56 3	13°41'56	15°58	3° 0	4°54	14° 3	7°43	21°51	17°30	2°55	14°26	27°R23	28°43	21° 7	n.a.								
T 13	17 0 0	14°39'04	0♁ 5	5° 3	6° 7	14°41	7°47	21°47	17°29	2°54	14°25	27°22	28°40	21°14	n.a.								
W14	17 3 56	15°36'13	14°32	7° 7	7°20	15°18	7°51	21°43	17°28	2°53	14°23	27°19	28°37	21°21	n.a.								
T 15	17 7 53	16°33'22	29° 9	9°13	8°34	15°55	7°55	21°39	17°27	2°52	14°22	27°15	28°34	21°27	n.a.								
F 16	17 11 49	17°30'31	13♁54	11°20	9°47	16°32	7°58	21°35	17°26	2°51	14°20	27° 9	28°31	21°34	n.a.								
S 17	17 15 46	18°27'41	28°38	13°27	11° 0	17° 8	8° 2	21°32	17°26	2°50	14°19	27° 4	28°27	21°41	n.a.								
S 18	17 19 42	19°24'51	13♁15	15°35	12°13	17°45	8° 5	21°28	17°25	2°49	14°17	26°58	28°24	21°47	n.a.								
M19	17 23 39	20°22'02	27°37	17°43	13°26	18°21	8° 8	21°25	17°24	2°48	14°16	26°54	28°21	21°54	n.a.								
T 20	17 27 36	21°19'14	11♁39	19°50	14°39	18°57	8°11	21°21	17°23	2°47	14°14	26°52	28°18	22° 1	n.a.								
W21	17 31 32	22°16'26	25°18	21°58	15°52	19°32	8°14	21°18	17°23	2°46	14°13	26°D51	28°15	22° 8	n.a.								
T 22	17 35 29	23°13'40	8♁33	24° 4	17° 5	20° 8	8°16	21°14	17°22	2°44	14°11	26°51	28°11	22°14	n.a.								
F 23	17 39 25	24°10'54	21°24	26°10	18°18	20°43	8°18	21°11	17°22	2°43	14°10	26°53	28° 8	22°21	n.a.								
S 24	17 43 22	25° 8'09	3♂55	28°15	19°31	21°18	8°21	21° 8	17°21	2°42	14° 8	26°54	28° 5	22°28	n.a.								
S 25	17 47 18	26° 5'26	16°10	0♁19	20°44	21°53	8°23	21° 4	17°21	2°41	14° 7	26°55	28° 2	22°35	n.a.								
M26	17 51 15	27° 2'43	28°12	2°21	21°57	22°28	8°24	21° 1	17°21	2°40	14° 6	26°R56	27°59	22°41	n.a.								
T 27	17 55 11	28° 0'02	10°Y 7	4°22	23°10	23° 2	8°26	20°58	17°20	2°38	14° 4	26°55	27°56	22°48	n.a.								
W28	17 59 8	28°57'22	22° 0	6°22	24°23	23°36	8°27	20°55	17°20	2°37	14° 3	26°53	27°52	22°55	n.a.								
T 29	18 3 5	29°54'43	3♁54	8°20	25°36	24°10	8°28	20°52	17°20	2°36	14° 1	26°50	27°49	23° 1	n.a.								
F 30	18 7 1	0♁52'05	15♁54	10♁17	26♁49	24♂43	8♂29	20♁49	17♁20	2♁34	14♁ 0	26♁46	27♁46	23°Y 8	n.a.								

Delta T = 04h26m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

JULY 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 10 58	19°49'28	28♁ 3	12♁12	28♁ 2	25♁17	8♁30	20°R47	17°R20	2°R33	13°R59	26°R42	27♁43	23♁15	n.a.									
S 2	18 14 54	2°46'53	10♁23	14° 6	29°15	25°50	8°31	20♁44	17°D20	2♁32	13♁57	26♁38	27°40	23°22	n.a.									
M 3	18 18 51	3°44'19	22°55	15°58	0♁28	26°22	8°31	20°41	17°D20	2°30	13°56	26°35	27°36	23°28	n.a.									
T 4	18 22 47	4°41'46	5♁42	17°48	1°41	26°55	8°31	20°39	17°20	2°29	13°54	26°33	27°33	23°35	n.a.									
W 5	18 26 44	5°39'15	18°42	19°37	2°54	27°27	8°R31	20°36	17°20	2°27	13°53	26°32	27°30	23°42	n.a.									
T 6	18 30 40	6°36'44	1♁55	21°24	4° 7	27°58	8°31	20°34	17°20	2°26	13°52	26°D32	27°27	23°48	n.a.									
F 7	18 34 37	7°34'15	15°22	23°10	5°20	28°30	8°31	20°31	17°20	2°25	13°50	26°32	27°24	23°55	n.a.									
S 8	18 38 34	8°31'46	29° 1	24°54	6°32	29° 1	8°30	20°29	17°20	2°23	13°49	26°33	27°21	24° 2	n.a.									
S 9	18 42 30	9°29'19	12♁50	26°37	7°45	29°32	8°29	20°27	17°21	2°22	13°48	26°35	27°17	24° 9	n.a.									
M10	18 46 27	10°26'52	26°50	28°18	8°58	0♁ 2	8°28	20°25	17°21	2°20	13°46	26°36	27°14	24°15	n.a.									
T 11	18 50 23	11°24'27	10♁59	29°57	10°11	0°32	8°27	20°23	17°22	2°19	13°45	26°R36	27°11	24°22	n.a.									
W12	18 54 20	12°22'03	25°14	1♁36	11°23	1° 2	8°26	20°21	17°22	2°17	13°44	26°36	27° 8	24°29	n.a.									
T 13	18 58 16	13°19'39	9♁33	3°12	12°36	1°32	8°24	20°19	17°23	2°16	13°43	26°35	27° 5	24°36	n.a.									
F 14	19 2 13	14°17'17	23°54	4°47	13°49	2° 1	8°23	20°18	17°23	2°14	13°41	26°33	27° 2	24°42	n.a.									
S 15	19 6 9	15°14'56	8♁11	6°21	15° 1	2°29	8°21	20°16	17°24	2°13	13°40	26°32	26°58	24°49	n.a.									
S 16	19 10 6	16°12'37	22°20	7°53	16°14	2°58	8°18	20°15	17°24	2°11	13°39	26°31	26°55	24°56	n.a.									
M17	19 14 3	17°10'18	6♁18	9°23	17°27	3°26	8°16	20°13	17°25	2° 9	13°38	26°30	26°52	25° 2	n.a.									
T 18	19 17 59	18° 8'01	20° 1	10°52	18°39	3°53	8°14	20°12	17°26	2° 8	13°37	26°D29	26°49	25° 9	n.a.									
W19	19 21 56	19° 5'46	3♁26	12°19	19°52	4°20	8°11	20°11	17°27	2° 6	13°36	26°29	26°46	25°16	n.a.									
T 20	19 25 52	20° 3'32	16°32	13°45	21° 4	4°47	8° 8	20° 9	17°28	2° 5	13°35	26°30	26°42	25°23	n.a.									
F 21	19 29 49	21° 1'20	29°20	15° 9	22°17	5°13	8° 5	20° 8	17°29	2° 3	13°33	26°30	26°39	25°29	n.a.									
S 22	19 33 45	21°59'10	11♁49	16°32	23°29	5°39	8° 1	20° 7	17°30	2° 1	13°32	26°31	26°36	25°36	n.a.									
S 23	19 37 42	22°57'02	24° 4	17°53	24°41	6° 5	7°58	20° 6	17°31	2° 0	13°31	26°31	26°33	25°43	n.a.									
M24	19 41 38	23°54'55	6♁ 8	19°13	25°54	6°30	7°54	20° 6	17°32	1°58	13°30	26°32	26°30	25°50	n.a.									
T 25	19 45 35	24°52'50	18° 4	20°30	27° 6	6°54	7°50	20° 5	17°33	1°57	13°29	26°32	26°27	25°56	n.a.									
W26	19 49 32	25°50'47	29°58	21°46	28°18	7°18	7°46	20° 4	17°34	1°55	13°28	26°R32	26°23	26° 3	n.a.									
T 27	19 53 28	26°48'47	11♁53	23° 0	29°31	7°42	7°42	20° 4	17°35	1°53	13°27	26°D32	26°20	26°10	n.a.									
F 28	19 57 25	27°46'48	23°54	24°12	0♁43	8° 5	7°38	20° 3	17°37	1°52	13°26	26°32	26°17	26°16	n.a.									
S 29	20 1 21	28°44'51	6♁ 5	25°22	1°55	8°28	7°33	20° 3	17°38	1°50	13°25	26°32	26°14	26°23	n.a.									
S 30	20 5 18	29°42'56	18°31	26°30	3° 8	8°50	7°28	20° 3	17°39	1°48	13°24	26°32	26°11	26°30	n.a.									
M31	20 9 14	0♁41'04	19°13	27♁36	4♁20	9♁11	7♁24	20♁ 3	17°41	1°47	13°24	26♁33	26° 8	26°37	n.a.									

Delta T = 04h26m04s Julian Calendar 1 July 458 BCE == Greg. Calendar 26 June 458 BCE
 The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

AUGUST 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 13 11	1♁39'13	14♁14	28♁40	5♁32	9♁32	7°R18	20♁ 3	17°D42	1°R45	13°R23	26♁33	26° 4	26°Y43	n.a.									
W 2	20 17 7	2°37'24	27°34	29°41	6°44	9°52	7♁13	20° 3	17°44	1°44	13°22	26°R33	26° 1	26°50	n.a.									
T 3	20 21 4	3°35'37	11♁11	0♁40	7°56	10°12	7° 8	20° 3	17°46	1°42	13°21	26°33	25°58	26°57	n.a.									
F 4	20 25 1	4°33'52	25° 4	1°36	9° 8	10°31	7° 2	20° 3	17°47	1°40	13°20	26°32	25°55	27° 4	n.a.									
S 5	20 28 57	5°32'09	9♁10	2°29	10°20	10°50	6°57	20° 4	17°49	1°39	13°19	26°31	25°52	27°10	n.a.									
S 6	20 32 54	6°30'27	23°24	3°19	11°32	11° 8	6°51	20° 4	17°51	1°37	13°19	26°30	25°48	27°17	n.a.									
M 7	20 36 50	7°28'47	7♁43	4° 5	12°44	11°25	6°45	20° 5	17°52	1°35	13°18	26°29	25°45	27°24	n.a.									
T 8	20 40 47	8°27'09	22° 2	4°48	13°56	11°42	6°39	20° 5	17°54	1°34	13°17	26°28	25°42	27°30	n.a.									
W 9	20 44 43	9°25'32	6♁18	5°28	15° 8	11°58	6°32	20° 6	17°56	1°32	13°17	26°D28	25°39	27°37	n.a.									
T 10	20 48 40	10°23'57	20°28	6° 3	16°20	12°14	6°26	20° 7	17°58	1°30	13°16	26°28	25°36	27°44	n.a.									
F 11	20 52 36	11°22'24	4♁31	6°34	17°32	12°29	6°19	20° 8	18° 0	1°29	13°15	26°29	25°33	27°51	n.a.									
S 12	20 56 33	12°20'52	18°24	7° 1	18°43	12°43	6°13	20° 9	18° 2	1°27	13°15	26°30	25°29	27°57	n.a.									
S 13	21 0 30	13°19'23	2♁ 6	7°22	19°55	12°56	6° 6	20°10	18° 4	1°26	13°14	26°31	25°26	28° 4	n.a.									
M14	21 4 26	14°17'55	15°37	7°38	21° 7	13° 9	5°59	20°11	18° 6	1°24	13°14	26°32	25°23	28°11	n.a.									
T 15	21 8 23	15°16'29	28°55	7°49	22°18	13°21	5°52	20°12	18° 8	1°22	13°13	26°R32	25°20	28°17	n.a.									
W16	21 12 19	16°15'05	12♁ 0	7°R53	23°30	13°32	5°45	20°14	18°10	1°21	13°13	26°32	25°17	28°24	n.a.									
T 17	21 16 16	17°13'43	24°50	7°51	24°41	13°43	5°38	20°15	18°13	1°19	13°12	26°30	25°14	28°31	n.a.									
F 18	21 20 12	18°12'23	7♁27	7°43	25°53	13°53	5°30	20°17	18°15	1°18	13°12	26°27	25°10	28°38	n.a.									
S 19	21 24 9	19°11'05	19°51	7°27	27° 4	14° 2	5°23	20°19	18°17	1°16	13°11	26°24	25° 7	28°44	n.a.									
S 20	21 28 5	20° 9'49	2♁ 3	7° 5	28°15	14°10	5°15	20°21	18°20	1°15	13°11	26°20	25° 4	28°51	n.a.									
M21	21 32 2	21° 8'36	14° 5	6°35	29°27	14°17	5° 8	20°22	18°22	1°13	13°11	26°16	25° 1	28°58	n.a.									
T 22	21 35 59	22° 7'25	26° 0	5°58	0♁38	14°24	5° 0	20°24	18°24	1°11	13°10	26°13	24°58	29° 5	n.a.									
W23	21 39 55	23° 6'16	7♁53	5°15	1°49	14°30	4°53	20°26	18°27	1°10	13°10	26°10	24°54	29°11	n.a.									
T 24	21 43 52	24° 5'10	19°46	4°24	3° 0	14°35	4°45	20°29	18°29	1° 8	13°10	26°D 9	24°51	29°18	n.a.									
F 25	21 47 48	25° 4'06	1♁46	3°28	4°11	14°39	4°37	20°31	18°32	1° 7	13° 9	26° 9	24°48	29°25	n.a.									
S 26	21 51 45	26° 3'04	13°56	2°28	5°22	14°42	4°29	20°33	18°35	1° 6	13° 9	26°10	24°45	29°31	n.a.									
S 27	21 55 41	27° 2'05	26°21	1°23	6°33	14°45	4°21	20°36	18°37	1° 4	13° 9	26°12	24°42	29°38	n.a.									
M28	21 59 38	28° 1'09	9♁ 6	0°16	7°44	14°46	4°13	20°3																

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

SEPTEMBER 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	22 15 24	1♍57'45	3♍59	25°R57	12♌28	14°R44	3°R41	20♌49	18♌51	0°R57	13♌9	26°R9	24♌26	0♌12	n.a.
S 2	22 19 21	2°57'00	18°33	25Ω 3	13°38	14°V41	3°K33	20°52	18°54	0°K56	13°9	26Ω 4	24°23	0°19	n.a.
S 3	22 23 17	3°56'17	3♌16	24°17	14°49	14°37	3°25	20°55	18°57	0°54	13°9	25°58	24°20	0°25	n.a.
M 4	22 27 14	4°55'35	18°1	23°40	15°59	14°32	3°17	20°59	19°0	0°53	13°9	25°52	24°16	0°32	n.a.
T 5	22 31 10	5°54'56	2♌40	23°13	17°10	14°27	3°9	21°2	19°3	0°52	13°9	25°47	24°13	0°39	n.a.
W 6	22 35 7	6°54'19	17°8	22°56	18°20	14°20	3°1	21°5	19°6	0°51	13°9	25°44	24°10	0°45	n.a.
T 7	22 39 3	7°53'43	1♌21	22°D49	19°31	14°13	2°53	21°9	19°9	0°49	13°9	25°42	24°7	0°52	n.a.
F 8	22 43 0	8°53'09	15°17	22°54	20°41	14°5	2°45	21°12	19°12	0°48	13°9	25°D42	24°4	0°59	n.a.
S 9	22 46 57	9°52'38	28°56	23°9	21°51	13°56	2°37	21°16	19°15	0°47	13°10	25°43	24°0	1°6	n.a.
S 10	22 50 53	10°52'08	12♌19	23°34	23°1	13°46	2°29	21°19	19°18	0°46	13°10	25°45	23°57	1°12	n.a.
M11	22 54 50	11°51'40	25°27	24°9	24°11	13°35	2°21	21°23	19°21	0°45	13°10	25°R45	23°54	1°19	n.a.
T 12	22 58 46	12°51'14	8♌22	24°53	25°21	13°23	2°13	21°27	19°24	0°43	13°10	25°45	23°51	1°26	n.a.
W13	23 2 43	13°50'49	21°6	25°45	26°31	13°11	2°5	21°31	19°27	0°42	13°11	25°42	23°48	1°32	n.a.
T 14	23 6 39	14°50'27	3♌39	26°45	27°40	12°57	1°58	21°35	19°31	0°41	13°11	25°36	23°45	1°39	n.a.
F 15	23 10 36	15°50'07	16°2	27°51	28°50	12°43	1°50	21°39	19°34	0°40	13°12	25°29	23°41	1°46	n.a.
S 16	23 14 32	16°49'49	28°15	29°3	0♌0	12°29	1°43	21°43	19°37	0°39	13°12	25°20	23°38	1°53	n.a.
S 17	23 18 29	17°49'33	10♍21	0♍20	1°9	12°13	1°35	21°47	19°40	0°38	13°12	25°9	23°35	1°59	n.a.
M18	23 22 26	18°49'19	22°20	1°41	2°18	11°57	1°28	21°51	19°44	0°37	13°13	24°59	23°32	2°6	n.a.
T 19	23 26 22	19°49'08	4♌13	3°7	3°28	11°40	1°21	21°56	19°47	0°36	13°13	24°50	23°29	2°13	n.a.
W20	23 30 19	20°48'58	16°4	4°35	4°37	11°23	1°13	22°0	19°50	0°35	13°14	24°42	23°25	2°20	n.a.
T 21	23 34 15	21°48'52	27°55	6°6	5°46	11°5	1°6	22°5	19°54	0°35	13°15	24°36	23°22	2°26	n.a.
F 22	23 38 12	22°48'47	9♌52	7°39	6°55	10°46	0°59	22°9	19°57	0°34	13°15	24°33	23°19	2°33	n.a.
S 23	23 42 8	23°48'45	21°58	9°14	8°3	10°27	0°52	22°14	20°1	0°33	13°16	24°D32	23°16	2°40	n.a.
S 24	23 46 5	24°48'45	4♌19	10°51	9°12	10°7	0°46	22°19	20°4	0°32	13°17	24°33	23°13	2°46	n.a.
M25	23 50 1	25°48'47	17°0	12°28	10°21	9°47	0°39	22°24	20°8	0°31	13°17	24°33	23°10	2°53	n.a.
T 26	23 53 58	26°48'52	0♌5	14°6	11°29	9°27	0°33	22°28	20°11	0°30	13°18	24°R33	23°6	3°0	n.a.
W27	23 57 54	27°48'59	13°38	15°45	12°38	9°6	0°26	22°33	20°15	0°30	13°19	24°32	23°3	3°7	n.a.
T 28	0 1 51	28°49'08	27°40	17°24	13°46	8°45	0°20	22°38	20°18	0°29	13°20	24°28	23°0	3°13	n.a.
F 29	0 5 48	29°49'19	12♍9	19°4	14°54	8°23	0°14	22°43	20°22	0°28	13°20	24°21	22°57	3°20	n.a.
S 30	0 9 44	0♌49'32	27♍1	20♍43	16♌2	8°V2	0°K8	22♌49	20°25	0°28	13°21	24♌12	22♌54	3♌27	n.a.

Delta T = 04h26m01s Julian Calendar 1 Sept. 458 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 458 BCE

The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	0 13 41	1♌49'47	12♌7	22♍23	17♌10	7°R40	0°R2	22♌54	20♌29	0°R27	13♌22	24°R2	22♌51	3♌33	n.a.
M 2	0 17 37	2°50'04	27°16	24°3	18°17	7°V18	29°K57	22°59	20°32	0°K27	13°23	23♌51	22°47	3°40	n.a.
T 3	0 21 34	3°50'22	12♌20	25°42	19°25	6°56	29°51	23°4	20°36	0°26	13°24	23°42	22°44	3°47	n.a.
W 4	0 25 30	4°50'43	27°8	27°21	20°32	6°34	29°46	23°10	20°40	0°26	13°25	23°35	22°41	3°54	n.a.
T 5	0 29 27	5°51'04	11♌34	29°1	21°40	6°13	29°41	23°15	20°43	0°25	13°26	23°30	22°38	4°0	n.a.
F 6	0 33 23	6°51'28	25°36	0♌39	22°47	5°51	29°36	23°21	20°47	0°25	13°27	23°28	22°35	4°7	n.a.
S 7	0 37 20	7°51'53	9♌13	2°18	23°54	5°30	29°31	23°26	20°51	0°24	13°28	23°D28	22°31	4°14	n.a.
S 8	0 41 17	8°52'20	22°29	3°56	25°0	5°8	29°27	23°32	20°54	0°24	13°29	23°R28	22°28	4°21	n.a.
M 9	0 45 13	9°52'47	5♌25	5°34	26°7	4°47	29°22	23°37	20°58	0°24	13°30	23°27	22°25	4°27	n.a.
T 10	0 49 10	10°53'17	18°5	7°11	27°13	4°27	29°18	23°43	21°2	0°23	13°31	23°25	22°22	4°34	n.a.
W11	0 53 6	11°53'48	0♌32	8°49	28°19	4°7	29°14	23°49	21°5	0°23	13°32	23°20	22°19	4°41	n.a.
T 12	0 57 3	12°54'20	12°50	10°25	29°25	3°47	29°10	23°55	21°9	0°23	13°34	23°12	22°16	4°47	n.a.
F 13	1 0 59	13°54'54	25°0	12°2	0♌31	3°27	29°6	24°1	21°13	0°23	13°35	23°1	22°12	4°54	n.a.
S 14	1 4 56	14°55'29	7°V4	13°38	1°37	3°9	29°3	24°7	21°16	0°22	13°36	22°48	22°9	5°1	n.a.
S 15	1 8 52	15°56'06	19°2	15°14	2°42	2°50	29°0	24°13	21°20	0°22	13°37	22°33	22°6	5°8	n.a.
M16	1 12 49	16°56'44	0♌57	16°50	3°47	2°32	28°57	24°19	21°24	0°22	13°38	22°18	22°3	5°14	n.a.
T 17	1 16 46	17°57'24	12°49	18°25	4°52	2°15	28°54	24°25	21°28	0°22	13°40	22°4	22°0	5°21	n.a.
W18	1 20 42	18°58'06	24°40	20°0	5°56	1°58	28°51	24°31	21°31	0°D22	13°41	21°53	21°56	5°28	n.a.
T 19	1 24 39	19°58'50	6♌32	21°35	7°1	1°43	28°48	24°37	21°35	0°22	13°42	21°44	21°53	5°34	n.a.
F 20	1 28 35	20°59'35	18°28	23°10	8°5	1°27	28°46	24°43	21°39	0°22	13°44	21°38	21°50	5°41	n.a.
S 21	1 32 32	22°0'22	0♌33	24°45	9°8	1°13	28°44	24°49	21°43	0°22	13°45	21°34	21°47	5°48	n.a.
S 22	1 36 28	23°1'10	12°51	26°19	10°12	0°59	28°42	24°56	21°46	0°22	13°47	21°33	21°44	5°55	n.a.
M23	1 40 25	24°2'01	25°26	27°53	11°15	0°46	28°41	25°2	21°50	0°22	13°48	21°33	21°41	6°1	n.a.
T 24	1 44 21	25°2'52	8♌24	29°27	12°18	0°33	28°39	25°8	21°54	0°23	13°49	21°33	21°37	6°8	n.a.
W25	1 48 18	26°3'46	21°49	1♌1	13°21	0°22	28°38	25°15	21°58	0°23	13°51	21°31	21°34	6°15	n.a.
T 26	1 52 15	27°4'41	5♍43	2°35	14°23	0°11	28°37	25°21	22°1	0°23	13°52	21°27	21°31	6°21	n.a.
F 27	1 56 11	28°5'37	20°8	4°8	15°25	0°1	28°36	25°28	22°5	0°23	13°54	21°20	21°28	6°28	n.a.
S 28	2 0 8	29°6'35	5♌0	5°42	16°26	29°K52	28°35	25°34	22°9	0°24	13°56	21°10	21°25	6°35	n.a.
S 29	2 4 4	0♌7'34	20°12	7°15	17°28	29°43	28°35	25°41	22°12	0°24	13°57	20°59	21°22	6°42	n.a.
M30	2 8 1	1°8'34	5♌33	8°49	18°29	29°36	28°35	25°47	22°16	0°24	13°59	20°47	21°18	6°48	n.a.
T 31	2 11 57	2♌9'36	20♌52	10♌22	19♌29	29°K29	28°D35	25♌54	22°20	0°25	14°0	20♌37	21♌15	6°55	n.a.

Delta T = 04h26m00s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 458 BCE

NOVEMBER 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 15 54	3♈10'38	5♌57	11♍55	20♎29	29°R23	28♏35	26♐ 1	22♑24	0♒25	14♓ 2	20°R28	21♈12	7♉ 2	n.a.
T 2	2 19 50	4°11'42	20°40	13°28	21°29	29°H18	28°35	26° 7	22°27	0°26	14° 4	20♉23	21° 9	7° 9	n.a.
F 3	2 23 47	5°12'46	4♌56	15° 1	22°28	29°14	28°36	26°14	22°31	0°26	14° 5	20°20	21° 6	7°15	n.a.
S 4	2 27 43	6°13'51	18°43	16°34	23°27	29°10	28°37	26°21	22°35	0°27	14° 7	20°D19	21° 2	7°22	n.a.
S 5	2 31 40	7°14'57	2♌ 2	18° 7	24°25	29° 8	28°38	26°27	22°38	0°27	14° 9	20°R19	20°59	7°29	n.a.
M 6	2 35 37	8°16'03	14°58	19°40	25°23	29° 6	28°39	26°34	22°42	0°28	14°10	20°19	20°56	7°35	n.a.
T 7	2 39 33	9°17'09	27°34	21°13	26°20	29° 5	28°40	26°41	22°46	0°29	14°12	20°17	20°53	7°42	n.a.
W 8	2 43 30	10°18'17	9♌54	22°45	27°17	29°D 5	28°42	26°48	22°49	0°29	14°14	20°14	20°50	7°49	n.a.
T 9	2 47 26	11°19'24	22° 3	24°18	28°13	29° 6	28°44	26°55	22°53	0°30	14°16	20° 7	20°47	7°56	n.a.
F 10	2 51 23	12°20'33	4♌5	25°50	29° 9	29° 7	28°46	27° 2	22°56	0°31	14°17	19°57	20°43	8° 2	n.a.
S 11	2 55 19	13°21'42	16° 1	27°22	0♌ 4	29° 9	28°48	27° 8	23° 0	0°32	14°19	19°46	20°40	8° 9	n.a.
S 12	2 59 16	14°22'51	27°54	28°54	0°58	29°12	28°51	27°15	23° 4	0°32	14°21	19°33	20°37	8°16	n.a.
M13	3 3 12	15°24'01	9♌47	0♌25	1°52	29°16	28°53	27°22	23° 7	0°33	14°23	19°19	20°34	8°22	n.a.
T 14	3 7 9	16°25'12	21°39	1°55	2°45	29°20	28°56	27°29	23°11	0°34	14°25	19° 7	20°31	8°29	n.a.
W15	3 11 6	17°26'23	3♈33	3°26	3°38	29°26	28°59	27°36	23°14	0°35	14°27	18°57	20°28	8°36	n.a.
T 16	3 15 2	18°27'35	15°31	4°55	4°29	29°31	29° 2	27°43	23°18	0°36	14°28	18°49	20°24	8°43	n.a.
F 17	3 18 59	19°28'47	27°33	6°23	5°20	29°38	29° 6	27°50	23°21	0°37	14°30	18°44	20°21	8°49	n.a.
S 18	3 22 55	20°30'00	9♌43	7°51	6°10	29°45	29° 9	27°57	23°24	0°38	14°32	18°41	20°18	8°56	n.a.
S 19	3 26 52	21°31'14	22° 4	9°17	6°59	29°53	29°13	28° 4	23°28	0°39	14°34	18°D41	20°15	9° 3	n.a.
M20	3 30 48	22°32'29	4♌40	10°42	7°48	0♌ 2	29°17	28°11	23°31	0°40	14°36	18°42	20°12	9° 9	n.a.
T 21	3 34 45	23°33'44	17°35	12° 5	8°35	0°11	29°21	28°18	23°35	0°41	14°38	18°R43	20° 8	9°16	n.a.
W22	3 38 41	24°34'59	0♈52	13°25	9°22	0°21	29°26	28°25	23°38	0°42	14°40	18°43	20° 5	9°23	n.a.
T 23	3 42 38	25°36'15	14°35	14°43	10° 7	0°31	29°30	28°32	23°41	0°44	14°42	18°41	20° 2	9°30	n.a.
F 24	3 46 35	26°37'32	28°46	15°59	10°52	0°43	29°35	28°39	23°45	0°45	14°44	18°37	19°59	9°36	n.a.
S 25	3 50 31	27°38'48	13♌22	17°10	11°36	0°54	29°40	28°46	23°48	0°46	14°46	18°31	19°56	9°43	n.a.
S 26	3 54 28	28°40'06	28°20	18°18	12°18	1° 7	29°45	28°53	23°51	0°47	14°48	18°23	19°53	9°50	n.a.
M27	3 58 24	29°41'23	13♈32	19°21	12°59	1°20	29°51	29° 0	23°54	0°49	14°50	18°15	19°49	9°56	n.a.
T 28	4 2 21	0♌42'41	28°47	20°18	13°40	1°33	29°56	29° 7	23°58	0°50	14°52	18° 8	19°46	10° 3	n.a.
W29	4 6 17	1°43'59	13♌55	21° 9	14°19	1°47	0♌ 2	29°14	24° 1	0°51	14°54	18° 2	19°43	10°10	n.a.
T 30	4 10 14	2♌45'17	28♌46	21♌53	14♌56	2♌ 2	0♌ 8	29♈21	24♉ 4	0♌53	14♌56	17♉58	19♉40	10♌17	n.a.

Delta T = 04h25m59s Julian Calendar 1 Nov. 458 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 458 BCE
 The year -457 astronomical counting style corresponds to year 458 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 458 BCE (-457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 14 10	3♌46'35	13♌12	22♌29	15♌33	2♌17	0♌14	29♈28	24♉ 7	0♌54	14♌58	17♉57	19♉37	10♌23	n.a.
S 2	4 18 7	4°47'52	27°11	22°56	16° 8	2°32	0°20	29°35	24°10	0°56	15° 0	17°57	19°34	10°30	n.a.
S 3	4 22 4	5°49'09	10♌41	23°13	16°41	2°49	0°26	29°42	24°13	0°57	15° 2	17°58	19°30	10°37	n.a.
M 4	4 26 0	6°50'25	23°44	23°R20	17°13	3° 5	0°33	29°49	24°16	0°59	15° 4	18° 0	19°27	10°43	n.a.
T 5	4 29 57	7°51'41	6♌25	23°15	17°44	3°22	0°40	29°56	24°19	1° 0	15° 6	18°R 0	19°24	10°50	n.a.
W 6	4 33 53	8°52'56	18°46	22°58	18°12	3°40	0°46	0♌ 3	24°22	1° 2	15° 8	18° 0	19°21	10°57	n.a.
T 7	4 37 50	9°54'11	0♌54	22°30	18°40	3°58	0°54	0°10	24°25	1° 3	15°10	17°57	19°18	11° 4	n.a.
F 8	4 41 46	10°55'25	12°53	21°50	19° 5	4°16	1° 1	0°17	24°28	1° 5	15°12	17°53	19°14	11°10	n.a.
S 9	4 45 43	11°56'38	24°46	20°59	19°28	4°35	1° 8	0°24	24°31	1° 6	15°14	17°48	19°11	11°17	n.a.
S 10	4 49 39	12°57'51	6♌37	19°58	19°50	4°55	1°16	0°31	24°34	1° 8	15°16	17°41	19° 8	11°24	n.a.
M11	4 53 36	13°59'03	18°29	18°50	20°10	5°14	1°23	0°38	24°36	1°10	15°18	17°35	19° 5	11°30	n.a.
T 12	4 57 33	15° 0'15	0♈24	17°35	20°27	5°35	1°31	0°45	24°39	1°11	15°20	17°28	19° 2	11°37	n.a.
W13	5 1 29	16° 1'25	12°24	16°17	20°43	5°55	1°39	0°52	24°42	1°13	15°22	17°23	18°59	11°44	n.a.
T 14	5 5 26	17° 2'36	24°31	14°58	20°56	6°16	1°47	0°59	24°44	1°15	15°24	17°19	18°55	11°51	n.a.
F 15	5 9 22	18° 3'46	6♌45	13°41	21° 7	6°37	1°55	1° 6	24°47	1°17	15°26	17°17	18°52	11°57	n.a.
S 16	5 13 19	19° 4'55	19° 9	12°27	21°16	6°59	2° 4	1°12	24°50	1°18	15°28	17°D17	18°49	12° 4	n.a.
S 17	5 17 15	20° 6'04	1♌44	11°18	21°22	7°21	2°12	1°19	24°52	1°20	15°30	17°18	18°46	12°11	n.a.
M18	5 21 12	21° 7'12	14°31	10°17	21°26	7°43	2°21	1°26	24°55	1°22	15°32	17°19	18°43	12°17	n.a.
T 19	5 25 9	22° 8'19	27°34	9°24	21°R28	8° 6	2°30	1°33	24°57	1°24	15°34	17°21	18°40	12°24	n.a.
W20	5 29 5	23° 9'26	10♈53	8°40	21°27	8°29	2°39	1°39	24°59	1°26	15°36	17°22	18°36	12°31	n.a.
T 21	5 33 2	24°10'33	24°32	8° 5	21°24	8°52	2°48	1°46	25° 2	1°28	15°39	17°R23	18°33	12°38	n.a.
F 22	5 36 58	25°11'38	8♌35	7°40	21°18	9°16	2°57	1°53	25° 4	1°29	15°41	17°22	18°30	12°44	n.a.
S 23	5 40 55	26°12'43	22°49	7°23	21°10	9°40	3° 7	1°59	25° 6	1°31	15°43	17°20	18°27	12°51	n.a.
S 24	5 44 51	27°13'48	7♈24	7°D16	20°59	10° 4	3°16	2° 6	25° 9	1°33	15°45	17°18	18°24	12°58	n.a.
M25	5 48 48	28°14'52	22°12	7°16	20°46	10°29	3°26	2°13	25°11	1°35	15°47	17°15	18°20	13° 4	n.a.
T 26	5 52 44	29°15'55	7♌ 4	7°24	20°30	10°53	3°35	2°19	25°13	1°37	15°49	17°13	18°17	13°11	n.a.
W27	5 56 41	0♌16'57	21° 5	7°39	20°12	11°19	3°45	2°26	25°15	1°39	15°51	17°11	18°14	13°18	n.a.
T 28	6 0 38	1°17'58	6♌35	8° 1	19°51	11°44	3°55	2°32	25°17	1°41	15°53	17°10	18°11	13°25	n.a.
F 29	6 4 34	2°18'58	20°58	8°29	19°28	12°10	4° 5	2°39	25°19	1°43	15°55	17°D10	18° 8	13°31	n.a.
S 30	6 8 31	3°19'57	4♌58	9° 2	19° 3	12°35	4°16	2°45	25°21	1°45	15°57	17°10	18° 5	13°38	n.a.
S 31	6 12 27	4♌20'54	18♌34	9♌40	18♌36	13♌ 2	4♌26	2♌51	25♉23	1♌47	15♌59	17♉11	18♉ 1	13♌45	n.a.

Delta T = 04h25m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]