

SWISS EPHEMERIS for the year 538 BCE

JANUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 14 59	5♁ 3'38	18♃ 5	23♁22	8♁36	19♁39	10°R 1	19♁42	7♁26	7°R35	23°R23	25♁56	24♁42	17♁35	n.a.									
S 2	6 18 55	6° 4'30	0♁13	24°14	9°50	20°16	9♁59	19°48	7°28	7♁34	23°II22	25°58	24°38	17°42	n.a.									
S 3	6 22 52	7° 5'20	12°36	24°58	11° 5	20°54	9°57	19°55	7°30	7°32	23°20	25°59	24°35	17°49	n.a.									
M 4	6 26 48	8° 6'09	25°20	25°32	12°19	21°32	9°56	20° 1	7°33	7°31	23°19	26°R 0	24°32	17°56	n.a.									
T 5	6 30 45	9° 6'56	8♁25	25°57	13°34	22°10	9°55	20° 7	7°35	7°30	23°18	25°59	24°29	18° 2	n.a.									
W 6	6 34 42	10° 7'42	21°55	26°11	14°48	22°48	9°54	20°14	7°37	7°28	23°17	25°56	24°26	18° 9	n.a.									
T 7	6 38 38	11° 8'26	5♁47	26°R15	16° 2	23°26	9°53	20°20	7°39	7°27	23°15	25°52	24°23	18°16	n.a.									
F 8	6 42 35	12° 9'09	20° 0	26° 8	17°17	24° 3	9°52	20°27	7°41	7°25	23°14	25°45	24°19	18°22	n.a.									
S 9	6 46 31	13° 9'50	4♁27	25°50	18°31	24°41	9°52	20°33	7°43	7°24	23°13	25°37	24°16	18°29	n.a.									
S 10	6 50 28	14°10'29	19° 2	25°22	19°46	25°19	9°51	20°40	7°45	7°22	23°12	25°29	24°13	18°36	n.a.									
M11	6 54 24	15°11'07	3♁39	24°44	21° 0	25°57	9°D51	20°46	7°47	7°21	23°10	25°22	24°10	18°43	n.a.									
T 12	6 58 21	16°11'44	18°10	23°57	22°15	26°35	9°52	20°53	7°49	7°19	23° 9	25°17	24° 7	18°49	n.a.									
W13	7 2 18	17°12'19	2♁31	23° 3	23°29	27°13	9°52	21° 0	7°51	7°18	23° 8	25°14	24° 4	18°56	n.a.									
T 14	7 6 14	18°12'53	16°39	22° 2	24°44	27°51	9°53	21° 6	7°53	7°16	23° 7	25°D13	24° 0	19° 3	n.a.									
F 15	7 10 11	19°13'26	0♁33	20°58	25°58	28°29	9°53	21°13	7°55	7°15	23° 6	25°13	23°57	19° 9	n.a.									
S 16	7 14 7	20°13'57	14°12	19°50	27°12	29° 7	9°54	21°20	7°56	7°13	23° 4	25°14	23°54	19°16	n.a.									
S 17	7 18 4	21°14'27	27°39	18°43	28°27	29°45	9°55	21°27	7°58	7°11	23° 3	25°R15	23°51	19°23	n.a.									
M18	7 22 0	22°14'56	10♁54	17°36	29°41	0♁23	9°57	21°34	8° 0	7°10	23° 2	25°13	23°48	19°30	n.a.									
T 19	7 25 57	23°15'23	23°57	16°31	0♁56	1° 1	9°58	21°41	8° 1	7° 8	23° 1	25°10	23°44	19°36	n.a.									
W20	7 29 53	24°15'48	6♁50	15°30	2°10	1°39	10° 0	21°48	8° 3	7° 7	23° 0	25° 3	23°41	19°43	n.a.									
T 21	7 33 50	25°16'11	19°31	14°35	3°25	2°18	10° 2	21°55	8° 4	7° 5	22°59	24°54	23°38	19°50	n.a.									
F 22	7 37 47	26°16'33	2♁ 2	13°45	4°39	2°56	10° 4	22° 2	8° 6	7° 3	22°58	24°43	23°35	19°56	n.a.									
S 23	7 41 43	27°16'52	14°22	13° 2	5°54	3°34	10° 7	22° 9	8° 7	7° 2	22°57	24°31	23°32	20° 3	n.a.									
S 24	7 45 40	28°17'10	26°31	12°26	7° 8	4°12	10° 9	22°16	8° 8	7° 0	22°56	24°19	23°29	20°10	n.a.									
M25	7 49 36	29°17'26	8♁32	11°57	8°22	4°50	10°12	22°23	8°10	6°58	22°55	24° 8	23°25	20°16	n.a.									
T 26	7 53 33	0♁17'39	20°26	11°35	9°37	5°28	10°15	22°31	8°11	6°57	22°53	23°59	23°22	20°23	n.a.									
W27	7 57 29	1°17'51	2♁16	11°21	10°51	6° 6	10°18	22°38	8°12	6°55	22°52	23°52	23°19	20°30	n.a.									
T 28	8 1 26	2°18'00	14° 6	11°13	12° 5	6°44	10°21	22°45	8°13	6°53	22°51	23°48	23°16	20°37	n.a.									
F 29	8 5 22	3°18'07	26° 1	11°D12	13°20	7°23	10°25	22°53	8°14	6°52	22°51	23°46	23°13	20°43	n.a.									
S 30	8 9 19	4°18'11	8♁ 6	11°18	14°34	8° 1	10°28	23° 0	8°15	6°50	22°50	23°D46	23°10	20°50	n.a.									
S 31	8 13 16	5♁18'14	20♁26	11♁29	15♁49	8♁39	10♁32	23♁ 7	8♁16	6♁48	22♁49	23°R46	23♁ 6	20♁57	n.a.									

Delta T = 04h51m22s Julian Calendar 1 Jan. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 539 BCE  
 The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 17 12	6♁18'14	3♁II 7	11♁46	17♁ 3	9♁17	10♁36	23♁15	8♁17	6°R47	22°R48	23°R46	23♁ 3	21♁ 3	n.a.									
T 2	8 21 9	7°18'12	16°12	12° 9	18°17	9°55	10°40	23°22	8°18	6♁45	22°II47	23♁44	23° 0	21°10	n.a.									
W 3	8 25 5	8°18'08	29°46	12°36	19°32	10°33	10°45	23°29	8°19	6°43	22°46	23°40	22°57	21°17	n.a.									
T 4	8 29 2	9°18'01	13♁48	13° 8	20°46	11°12	10°49	23°37	8°20	6°42	22°45	23°33	22°54	21°24	n.a.									
F 5	8 32 58	10°17'53	28°16	13°45	22° 0	11°50	10°54	23°44	8°20	6°40	22°44	23°23	22°50	21°30	n.a.									
S 6	8 36 55	11°17'42	13♁ 4	14°26	23°14	12°28	10°59	23°52	8°21	6°38	22°43	23°12	22°47	21°37	n.a.									
S 7	8 40 51	12°17'29	28° 5	15°10	24°29	13° 6	11° 4	23°59	8°22	6°37	22°43	23° 1	22°44	21°44	n.a.									
M 8	8 44 48	13°17'14	13♁ 8	15°58	25°43	13°44	11° 9	24° 7	8°22	6°35	22°42	22°51	22°41	21°50	n.a.									
T 9	8 48 45	14°16'57	28° 3	16°49	26°57	14°22	11°15	24°14	8°23	6°33	22°41	22°42	22°38	21°57	n.a.									
W10	8 52 41	15°16'38	12♁43	17°44	28°12	15° 1	11°20	24°22	8°23	6°32	22°40	22°37	22°35	22° 4	n.a.									
T 11	8 56 38	16°16'17	27° 3	18°41	29°26	15°39	11°26	24°29	8°23	6°30	22°40	22°34	22°31	22°10	n.a.									
F 12	9 0 34	17°15'54	11♁ 2	19°41	0♁40	16°17	11°32	24°37	8°24	6°29	22°39	22°33	22°28	22°17	n.a.									
S 13	9 4 31	18°15'30	24°39	20°44	1°54	16°55	11°38	24°44	8°24	6°27	22°38	22°33	22°25	22°24	n.a.									
S 14	9 8 27	19°15'04	7♁56	21°49	3° 9	17°33	11°44	24°52	8°24	6°25	22°38	22°32	22°22	22°31	n.a.									
M15	9 12 24	20°14'36	20°57	22°57	4°23	18°11	11°51	25° 0	8°24	6°24	22°37	22°30	22°19	22°37	n.a.									
T 16	9 16 20	21°14'06	3♁43	24° 7	5°37	18°49	11°57	25° 7	8°25	6°22	22°36	22°25	22°16	22°44	n.a.									
W17	9 20 17	22°13'34	16°18	25°19	6°51	19°28	12° 4	25°15	8°25	6°20	22°36	22°18	22°12	22°51	n.a.									
T 18	9 24 14	23°13'00	28°42	26°33	8° 6	20° 6	12°11	25°22	8°R25	6°19	22°35	22° 7	22° 9	22°57	n.a.									
F 19	9 28 10	24°12'24	10♁58	27°48	9°20	20°44	12°18	25°30	8°25	6°17	22°35	21°54	22° 6	23° 4	n.a.									
S 20	9 32 7	25°11'46	23° 6	29° 6	10°34	21°22	12°25	25°37	8°24	6°16	22°34	21°40	22° 3	23°11	n.a.									
S 21	9 36 3	26°11'06	5♁ 7	0♁26	11°48	22° 0	12°32	25°45	8°24	6°														

SWISS EPHEMERIS for the year 538 BCE

MARCH 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 7 36	4♄ 4'20	11♂24	12♁0	21♁42	27♂5	13♂35	26♁46	8°R21	6°R 2	22°R31	20°R42	21♂34	24♄11	n.a.								
T 2	10 11 32	5° 3'19	24°25	13°34	22°56	27°43	13°44	26°53	8♂21	6♂ 1	22♂30	20♂41	21°31	24°18	n.a.								
W 3	10 15 29	6° 2'15	7♁54	15° 9	24°10	28°22	13°52	27° 1	8°20	5°59	22°30	20°37	21°28	24°25	n.a.								
T 4	10 19 25	7° 1'09	21°53	16°46	25°24	29° 0	14° 1	27° 8	8°19	5°58	22°30	20°31	21°25	24°31	n.a.								
F 5	10 23 22	8° 0'01	6♂21	18°24	26°38	29°38	14°10	27°16	8°18	5°57	22°30	20°23	21°21	24°38	n.a.								
S 6	10 27 18	8°58'50	21°14	20° 4	27°52	0♂16	14°19	27°23	8°18	5°55	22°29	20°13	21°18	24°45	n.a.								
S 7	10 31 15	9°57'37	6♂25	21°45	29° 6	0°54	14°28	27°31	8°17	5°54	22°29	20° 3	21°15	24°51	n.a.								
M 8	10 35 11	10°56'21	21°43	23°28	0♄20	1°32	14°37	27°38	8°16	5°53	22°29	19°53	21°12	24°58	n.a.								
T 9	10 39 8	11°55'04	6♁55	25°12	1°34	2°10	14°46	27°46	8°15	5°51	22°29	19°46	21° 9	25° 5	n.a.								
W10	10 43 5	12°53'45	21°54	26°58	2°48	2°48	14°56	27°53	8°14	5°50	22°29	19°40	21° 6	25°11	n.a.								
T 11	10 47 1	13°52'24	6♂31	28°46	4° 2	3°26	15° 5	28° 1	8°13	5°49	22°29	19°38	21° 2	25°18	n.a.								
F 12	10 50 58	14°51'01	20°42	0♄34	5°16	4° 4	15°15	28° 8	8°12	5°48	22°D29	19°D37	20°59	25°25	n.a.								
S 13	10 54 54	15°49'36	4♄27	2°25	6°30	4°42	15°25	28°16	8°10	5°46	22°29	19°38	20°56	25°32	n.a.								
S 14	10 58 51	16°48'10	17°47	4°17	7°44	5°20	15°34	28°23	8° 9	5°45	22°29	19°R38	20°53	25°38	n.a.								
M15	11 2 47	17°46'42	0♄45	6°10	8°58	5°58	15°44	28°30	8° 8	5°44	22°29	19°37	20°50	25°45	n.a.								
T 16	11 6 44	18°45'12	13°25	8° 5	10°12	6°36	15°54	28°38	8° 7	5°43	22°29	19°34	20°47	25°52	n.a.								
W17	11 10 40	19°43'41	25°50	10° 2	11°26	7°14	16° 5	28°45	8° 5	5°42	22°29	19°29	20°43	25°58	n.a.								
T 18	11 14 37	20°42'07	8♁ 3	12° 0	12°40	7°52	16°15	28°52	8° 4	5°41	22°29	19°21	20°40	26° 5	n.a.								
F 19	11 18 34	21°40'32	20° 8	14° 0	13°54	8°30	16°25	28°59	8° 3	5°40	22°30	19°12	20°37	26°12	n.a.								
S 20	11 22 30	22°38'55	2♄ 7	16° 1	15° 8	9° 8	16°36	29° 7	8° 1	5°39	22°30	19° 1	20°34	26°18	n.a.								
S 21	11 26 27	23°37'16	14° 1	18° 3	16°22	9°46	16°46	29°14	8° 0	5°38	22°30	18°50	20°31	26°25	n.a.								
M22	11 30 23	24°35'35	25°52	20° 7	17°36	10°24	16°57	29°21	7°58	5°37	22°30	18°40	20°27	26°32	n.a.								
T 23	11 34 20	25°33'53	7♂42	22°12	18°50	11° 2	17° 8	29°28	7°57	5°36	22°30	18°32	20°24	26°39	n.a.								
W24	11 38 16	26°32'08	19°32	24°18	20° 4	11°40	17°18	29°35	7°55	5°35	22°31	18°25	20°21	26°45	n.a.								
T 25	11 42 13	27°30'21	1♂25	26°25	21°18	12°18	17°29	29°42	7°53	5°34	22°31	18°22	20°18	26°52	n.a.								
F 26	11 46 9	28°28'33	13°23	28°33	22°32	12°56	17°40	29°49	7°52	5°33	22°31	18°D20	20°15	26°59	n.a.								
S 27	11 50 6	29°26'42	25°30	0♂42	23°46	13°34	17°51	29°56	7°50	5°32	22°32	18°20	20°12	27° 5	n.a.								
S 28	11 54 2	0♂24'49	7♂50	2°51	24°59	14°12	18° 3	0♄ 3	7°48	5°31	22°32	18°21	20° 8	27°12	n.a.								
M29	11 57 59	1°22'55	20°27	5° 0	26°13	14°50	18°14	0°10	7°46	5°31	22°32	18°22	20° 5	27°19	n.a.								
T 30	12 1 56	2°20'58	3♁25	7° 9	27°27	15°28	18°25	0°17	7°45	5°30	22°33	18°R23	20° 2	27°25	n.a.								
W31	12 5 52	3♂18'59	16♁48	9♂17	28♄41	16♂ 6	18♂36	0♄24	7♂43	5♂29	22♂33	18♂22	19♂59	27♄32	n.a.								

Delta T = 04h51m19s Julian Calendar 1 March 538 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 538 BCE

The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

APRIL 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 9 49	4♂16'58	0♂38	11♂25	29♄55	16♂44	18♂48	0♄30	7°R41	5°R28	22♂34	18°R19	19♂56	27♄39	n.a.								
F 2	12 13 45	5°14'55	14°56	13°32	1♂ 9	17°22	18°59	0°37	7♂39	5♂28	22°34	18♂15	19°53	27°45	n.a.								
S 3	12 17 42	6°12'50	29°40	15°38	2°23	17°59	19°11	0°44	7°37	5°27	22°35	18° 9	19°49	27°52	n.a.								
S 4	12 21 38	7°10'44	14♂44	17°42	3°36	18°37	19°23	0°50	7°35	5°26	22°35	18° 3	19°46	27°59	n.a.								
M 5	12 25 35	8° 8'35	29°58	19°44	4°50	19°15	19°35	0°57	7°33	5°26	22°36	17°58	19°43	28° 6	n.a.								
T 6	12 29 31	9° 6'25	15♁13	21°44	6° 4	19°53	19°46	1° 4	7°31	5°25	22°37	17°53	19°40	28°12	n.a.								
W 7	12 33 28	10° 4'13	0♂19	23°42	7°18	20°31	19°58	1°10	7°29	5°25	22°37	17°50	19°37	28°19	n.a.								
T 8	12 37 25	11° 2'00	15° 5	25°38	8°32	21° 9	20°10	1°17	7°27	5°24	22°38	17°D49	19°33	28°26	n.a.								
F 9	12 41 21	11°59'45	29°28	27°30	9°45	21°47	20°22	1°23	7°24	5°24	22°39	17°50	19°30	28°32	n.a.								
S 10	12 45 18	12°57'29	13♄23	29°20	10°59	22°25	20°34	1°29	7°22	5°23	22°39	17°51	19°27	28°39	n.a.								
S 11	12 49 14	13°55'12	26°51	1♂ 7	12°13	23° 2	20°46	1°36	7°20	5°23	22°40	17°52	19°24	28°46	n.a.								
M12	12 53 11	14°52'54	9♂54	2°51	13°27	23°40	20°59	1°42	7°18	5°23	22°41	17°R53	19°21	28°52	n.a.								
T 13	12 57 7	15°50'35	22°36	4°31	14°40	24°18	21°11	1°48	7°16	5°22	22°42	17°53	19°18	28°59	n.a.								
W14	13 1 4	16°48'14	4♁59	6° 8	15°54	24°56	21°23	1°54	7°13	5°22	22°42	17°52	19°14	29° 6	n.a.								
T 15	13 5 0	17°45'52	17° 9	7°42	17° 8	25°34	21°36	2° 0	7°11	5°22	22°43	17°49	19°11	29°12	n.a.								
F 16	13 8 57	18°43'29	29° 9	9°12	18°22	26°12	21°48	2° 6	7° 9	5°21	22°44	17°45	19° 8	29°19	n.a.								
S 17	13 12 54	19°41'05	11♄ 3	10°39	19°35	26°49	22° 0	2°12	7° 7	5°21	22°45	17°40	19° 5	29°26	n.a.								
S 18	13 16 50	20°38'39	22°53	12° 3	20°49	27°27	22°13	2°18	7° 4	5°21	22°46	17°36	19° 2	29°33	n.a.								
M19	13 20 47	21°36'13	4♂43	13°23	22° 3	28° 5	22°25	2°24	7° 2	5°21	22°47	17°31	18°58	29°39	n.a.								
T 20	13 24 43	22°33'45	16°34	14°39	23°17	28°43	22°38	2°30	6°59	5°21	22°47	17°28	18°55	29°46	n.a.								
W21	13 28 40	23°31'16	28°29	15°52	24°30	29°21	22°51	2°36	6°57	5°21	22°48	17°25	18°52	29°53	n.a.								
T 22	13 32 36	24°28'46	10♂29	17° 1	25°44	29°58	23° 4	2°41	6°55	5°21	22°49	17°24	18°49	29°59	n.a.								
F 23	13 36 33	25°26'14	22°37	18° 6	26°58	0♂36	23°16	2°47	6°52	5°D21	22°50	17°D24	18°46	0♂ 6	n.a.								
S 24	13 40 29	26°23'42	4♂55	19° 7	28°12	1°14	23°29	2°53	6°50	5°21	22°51	17°25	18°43	0°13	n.a.								
S 25	13 44 26	27°21'08	17°24	20° 5	29°25	1°52	23°42	2°58	6°47	5°21	22°52	17°26	18°39	0°19	n.a.								
M26	13 48 23	28°18'32	0♁ 9	20°58	0♂39	2°30	23°55	3° 4	6°45	5°21	22°53	17°28	18°36	0°26	n.a.								
T 27	13 52 19	29°15'56	13°11	21°48	1°53	3° 7	24° 8	3° 9	6°43	5°21	22°54	17°29	18°33	0°33	n.a.								
W28	13 56 16	0♂13'18	26°34	22°33	3° 6	3°45	24°21	3°14	6°40	5°21	22°56	17°R29	18°30	0°39	n.a.								
T 29	14 0 12	1°10'39	10♂19	23°14	4°20	4°23	24°34	3°19	6°38	5°21	22°57	17°29	18°27	0°46	n.a.								
F 30	14 4 9	2♂ 7'58	24♂25	23♂51	5♂34	5♂ 1	24♂47	3♄25	6♂35	5♂21	22♂58	17♂28	18♂24	0♂53	n.a.								

Delta T = 04h51m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 538 BCE

JULY 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 8 35	19°13'18	10°47'39	22°11'54	21°53'37	14°56'06	8°11'36	5°R54	4°R32	6°L32	24°11'31	16°R43	15°M 7	7°Y47	n.a.								
F 2	18 12 32	2°10'41	24°30	24°58	22°50	14°44	8°49	5°X53	4°M31	6°34	24°32	16°M39	15° 3	7°54	n.a.								
S 3	18 16 28	3° 8'06	8°3 7	27° 2	24° 4	15°22	9° 2	5°53	4°30	6°36	24°34	16°33	15° 0	8° 0	n.a.								
S 4	18 20 25	4° 5'31	21°29	29° 6	25°17	16° 0	9°15	5°52	4°29	6°38	24°36	16°25	14°57	8° 7	n.a.								
M 5	18 24 21	5° 2'58	4°32	19°11	26°31	16°38	9°28	5°51	4°28	6°40	24°37	16°17	14°54	8°14	n.a.								
T 6	18 28 18	6° 0'26	17°16	3°15	27°44	17°16	9°41	5°50	4°27	6°42	24°39	16° 9	14°51	8°20	n.a.								
W 7	18 32 15	6°57'55	29°43	5°19	28°58	17°54	9°53	5°48	4°27	6°44	24°40	16° 2	14°47	8°27	n.a.								
T 8	18 36 11	7°55'26	11°X54	7°23	0°L11	18°32	10° 6	5°47	4°26	6°46	24°42	15°57	14°44	8°34	n.a.								
F 9	18 40 8	8°52'58	23°54	9°25	1°24	19°10	10°19	5°46	4°25	6°48	24°44	15°53	14°41	8°40	n.a.								
S 10	18 44 4	9°50'32	5°Y47	11°27	2°38	19°48	10°31	5°44	4°25	6°50	24°45	15°D52	14°38	8°47	n.a.								
S 11	18 48 1	10°48'07	17°36	13°28	3°51	20°26	10°44	5°43	4°24	6°52	24°47	15°52	14°35	8°54	n.a.								
M12	18 51 57	11°45'45	29°29	15°27	5° 5	21° 5	10°56	5°41	4°24	6°54	24°49	15°53	14°32	9° 0	n.a.								
T 13	18 55 54	12°43'23	11°B30	17°26	6°18	21°43	11° 9	5°39	4°23	6°56	24°50	15°R54	14°28	9° 7	n.a.								
W14	18 59 50	13°41'04	23°43	19°23	7°31	22°21	11°21	5°37	4°23	6°58	24°52	15°54	14°25	9°14	n.a.								
T 15	19 3 47	14°38'46	6°II14	21°18	8°45	22°59	11°34	5°35	4°23	7° 0	24°53	15°52	14°22	9°21	n.a.								
F 16	19 7 44	15°36'30	19° 4	23°13	9°58	23°37	11°46	5°33	4°22	7° 2	24°55	15°47	14°19	9°27	n.a.								
S 17	19 11 40	16°34'15	29°15	25° 6	11°12	24°16	11°58	5°31	4°22	7° 4	24°56	15°41	14°16	9°34	n.a.								
S 18	19 15 37	17°32'02	15°48	26°57	12°25	24°54	12°10	5°29	4°22	7° 6	24°58	15°32	14°13	9°41	n.a.								
M19	19 19 33	18°29'51	29°39	28°47	13°38	25°32	12°22	5°26	4°22	7° 9	25° 0	15°22	14° 9	9°47	n.a.								
T 20	19 23 30	19°27'41	13°L44	0°L36	14°52	26°10	12°35	5°24	4°22	7°11	25° 1	15°12	14° 6	9°54	n.a.								
W21	19 27 26	20°25'33	27°59	2°24	16° 5	26°49	12°47	5°21	4°D22	7°13	25° 3	15° 3	14° 3	10° 1	n.a.								
T 22	19 31 23	21°23'25	12°M19	4°10	17°18	27°27	12°58	5°18	4°22	7°15	25° 4	14°55	14° 0	10° 7	n.a.								
F 23	19 35 19	22°21'20	26°38	5°55	18°31	28° 5	13°10	5°16	4°22	7°17	25° 6	14°51	13°57	10°14	n.a.								
S 24	19 39 16	23°19'15	10°A53	7°38	19°45	28°44	13°22	5°13	4°22	7°19	25° 7	14°48	13°53	10°21	n.a.								
S 25	19 43 13	24°17'12	25° 3	9°20	20°58	29°22	13°34	5°10	4°22	7°22	25° 9	14°D48	13°50	10°27	n.a.								
M26	19 47 9	25°15'11	9°M 4	11° 1	22°11	0°L 1	13°46	5° 7	4°23	7°24	25°10	14°R48	13°47	10°34	n.a.								
T 27	19 51 6	26°13'11	22°58	12°40	23°24	0°39	13°57	5° 4	4°23	7°26	25°12	14°48	13°44	10°41	n.a.								
W28	19 55 2	27°11'12	6°X43	14°18	24°38	1°17	14° 9	5° 1	4°23	7°28	25°13	14°46	13°41	10°47	n.a.								
T 29	19 58 59	28° 9'15	20°20	15°55	25°51	1°56	14°20	4°58	4°24	7°30	25°15	14°42	13°38	10°54	n.a.								
F 30	20 2 55	29° 7'20	3°Z47	17°31	27° 4	2°34	14°31	4°54	4°24	7°33	25°16	14°35	13°34	11° 1	n.a.								
S 31	20 6 52	0°L 5'26	17°Z 2	19°L 5	28°L17	3°L13	14°II43	4°X51	4°M25	7°L35	25°II17	14°M25	13°M31	11°Y 7	n.a.								

Delta T = 04h51m11s Julian Calendar 1 July 538 BCE == Greg. Calendar 25 June 538 BCE  
 The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

AUGUST 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 10 48	1°L 3'34	0°A 5	20°L38	29°L30	3°L51	14°II54	4°R47	4°M25	7°L37	25°II19	14°R14	13°M28	11°Y14	n.a.								
M 2	20 14 45	2° 1'44	12°54	22°10	0°M43	4°30	15° 5	4°X44	4°26	7°39	25°20	14°M 1	13°25	11°21	n.a.								
T 3	20 18 42	2°59'56	25°28	23°40	1°56	5° 8	15°16	4°40	4°27	7°41	25°22	13°48	13°22	11°27	n.a.								
W 4	20 22 38	3°58'09	7°X48	25°10	3° 9	5°47	15°27	4°37	4°27	7°44	25°23	13°37	13°19	11°34	n.a.								
T 5	20 26 35	4°56'25	19°56	26°38	4°23	6°25	15°38	4°33	4°28	7°46	25°24	13°28	13°15	11°41	n.a.								
F 6	20 30 31	5°54'43	1°Y53	28° 4	5°36	7° 4	15°49	4°29	4°29	7°48	25°26	13°21	13°12	11°47	n.a.								
S 7	20 34 28	6°53'03	13°43	29°30	6°49	7°42	16° 0	4°25	4°30	7°50	25°27	13°17	13° 9	11°54	n.a.								
S 8	20 38 24	7°51'25	25°31	0°M54	8° 2	8°21	16°10	4°21	4°31	7°53	25°28	13°15	13° 6	12° 1	n.a.								
M 9	20 42 21	8°49'49	7°Z 2	2°17	9°14	9° 0	16°21	4°17	4°32	7°55	25°30	13°15	13° 3	12° 7	n.a.								
T 10	20 46 17	9°48'16	19°22	3°38	10°27	9°38	16°31	4°13	4°33	7°57	25°31	13°15	12°59	12°14	n.a.								
W11	20 50 14	10°46'45	1°II36	4°58	11°40	10°17	16°42	4° 9	4°34	7°59	25°32	13°14	12°56	12°21	n.a.								
T 12	20 54 11	11°45'16	14° 8	6°16	12°53	10°56	16°52	4° 5	4°35	8° 1	25°33	13°12	12°53	12°27	n.a.								
F 13	20 58 7	12°43'50	27° 4	7°33	14° 6	11°35	17° 2	4° 1	4°36	8° 4	25°34	13° 7	12°50	12°34	n.a.								
S 14	21 2 4	13°42'26	10°S25	8°49	15°19	12°13	17°12	3°56	4°37	8° 6	25°36	12°59	12°47	12°41	n.a.								
S 15	21 6 0	14°41'04	24°12	10° 3	16°32	12°52	17°22	3°52	4°38	8° 8	25°37	12°49	12°44	12°47	n.a.								
M16	21 9 57	15°39'44	8°L23	11°15	17°45	13°31	17°32	3°48	4°40	8°10	25°38	12°37	12°40	12°54	n.a.								
T 17	21 13 53	16°38'26	22°53	12°25	18°57	14°10	17°42	3°43	4°41	8°13	25°39	12°25	12°37	13° 1	n.a.								
W18	21 17 50	17°37'10	7°M34	13°33	20°10	14°49	17°51	3°39	4°43	8°15	25°40	12°14	12°34	13° 7	n.a.								
T 19	21 21 46	18°35'56	22°19	14°39	21°23	15°27	18° 1	3°34	4°44	8°17	25°41	12° 6	12°31	13°14	n.a.								
F 20	21 25 43	19°34'44	7°L 0	15°43	22°36	16° 6	18°10	3°30	4°46	8°19	25°43	12° 0	12°28	13°21	n.a.								
S 21	21 29 40	20°33'34	21°31	16°45	23°48	16°45	18°20	3°25	4°47	8°21	25°44	11°56	12°24	13°27	n.a.								
S 22	21 33 36	21°32'26	5°M49	17°44	25° 1	17°24	18°29	3°21	4°49	8°24	25°45	11°55	12°21	13°34	n.a.								
M23	21 37 33	22°31'20	19°51	18°41	26°14	18° 3	18°38	3°16	4°50	8°26	25°46	11°55	12°18	13°41	n.a.								
T 24	21 41 29	23°30'15	3°X38	19°35	27°26	18°42	18°47	3°11	4°52	8°28	25°47	11°55	12°15	13°47	n.a.								
W25	21 45 26	24°29'13	17°10	20°25	28°39	19°21	18°56	3° 7	4°54	8°30	25°48	11°53	12°12	13°54	n.a.								
T 26	21 49 22	25°28'12	0°Z19	21°13	29°51	20° 0	19° 4	3° 2	4°56	8°32	25°49	11°49	12° 9	14° 1	n.a.								
F 27	21 53 19	26°27'13	13°35	21°56	1°A 4	20°39	19°13	2°57	4°58	8°34	25°50	11°42	12° 5	14° 7	n.a.								
S 28	21 57 15	27°26'16	26°29	22°36	2°16	21°18	19°21	2°52	4°59	8°37	25°50	11°33	12° 2	14°14	n.a.								
S 29	22 1 12	28°25'21	9°A12	23°11	3°29	21°57	19°30	2°48	5° 1	8°39	25°51	11°21	11°59	14°21	n.a.								
M30	22 5 9	29°24'28	21°43	23°42	4°41	22°37	19°38	2°43	5° 3	8°41	25°52	11° 8	11°56	14°27	n.a.								
T 31	22 9 5	0°M23'38	4°X 4	24°M 7	5°A53	23°L16	19°II46	2°X38	5°M 5	8°L43	25°II53	10°M55	11°M53	14°Y34	n.a.								

Delta T = 04h51m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 538 BCE

SEPTEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 13 2	1♎22'49	16♋14	24♎27	7♌6	23♏55	19♏54	2°R33	5♌7	8♏45	25♏54	10°R44	11♌50	14♎41	n.a.
T 2	22 16 58	2°22'02	28°14	24°41	8°18	24°34	20° 2	2♋29	5°10	8°47	25°55	10♌34	11°46	14°47	n.a.
F 3	22 20 55	3°21'18	10♎7	24°49	9°30	25°13	20°10	2°24	5°12	8°49	25°56	10°28	11°43	14°54	n.a.
S 4	22 24 51	4°20'36	21°55	24°R49	10°42	25°52	20°17	2°19	5°14	8°51	25°56	10°23	11°40	15° 0	n.a.
S 5	22 28 48	5°19'57	3♌42	24°43	11°55	26°32	20°25	2°14	5°16	8°53	25°57	10°22	11°37	15° 7	n.a.
M 6	22 32 44	6°19'20	15°32	24°28	13° 7	27°11	20°32	2°10	5°18	8°55	25°58	10°D21	11°34	15°14	n.a.
T 7	22 36 41	7°18'45	27°29	24° 6	14°19	27°50	20°39	2° 5	5°21	8°57	25°58	10°22	11°30	15°20	n.a.
W 8	22 40 37	8°18'13	9♏40	23°36	15°31	28°30	20°46	2° 0	5°23	8°59	25°59	10°R22	11°27	15°27	n.a.
T 9	22 44 34	9°17'43	22°10	22°57	16°43	29° 9	20°53	1°55	5°26	9° 1	26° 0	10°21	11°24	15°34	n.a.
F 10	22 48 31	10°17'16	5♌3	22°11	17°55	29°49	21° 0	1°51	5°28	9° 3	26° 0	10°19	11°21	15°40	n.a.
S 11	22 52 27	11°16'51	18°24	21°16	19° 7	0♎28	21° 6	1°46	5°30	9° 5	26° 1	10°13	11°18	15°47	n.a.
S 12	22 56 24	12°16'29	2♏13	20°15	20°19	1° 7	21°13	1°41	5°33	9° 7	26° 2	10° 6	11°15	15°54	n.a.
M 13	23 0 20	13°16'09	16°31	19° 9	21°31	1°47	21°19	1°37	5°36	9° 9	26° 2	9°58	11°11	16° 0	n.a.
T 14	23 4 17	14°15'51	1♎12	17°58	22°43	2°26	21°25	1°32	5°38	9°11	26° 3	9°48	11° 8	16° 7	n.a.
W 15	23 8 13	15°15'35	16°11	16°44	23°54	3° 6	21°31	1°28	5°41	9°13	26° 3	9°40	11° 5	16°14	n.a.
T 16	23 12 10	16°15'21	1♌17	15°30	25° 6	3°46	21°37	1°23	5°44	9°15	26° 4	9°33	11° 2	16°20	n.a.
F 17	23 16 6	17°15'09	16°20	14°18	26°18	4°25	21°42	1°18	5°46	9°17	26° 4	9°29	10°59	16°27	n.a.
S 18	23 20 3	18°15'00	1♌13	13°10	27°29	5° 5	21°48	1°14	5°49	9°19	26° 5	9°27	10°55	16°34	n.a.
S 19	23 24 0	19°14'52	15°48	12° 7	28°41	5°44	21°53	1°10	5°52	9°20	26° 5	9°D27	10°52	16°40	n.a.
M 20	23 27 56	20°14'46	0♌2	11°12	29°53	6°24	21°58	1° 5	5°55	9°22	26° 5	9°28	10°49	16°47	n.a.
T 21	23 31 53	21°14'42	13°55	10°27	1♌4	7° 4	22° 3	1° 1	5°57	9°24	26° 6	9°29	10°46	16°54	n.a.
W 22	23 35 49	22°14'39	27°25	9°51	2°15	7°44	22° 8	0°57	6° 0	9°26	26° 6	9°R29	10°43	17° 0	n.a.
T 23	23 39 46	23°14'39	10♌36	9°27	3°27	8°23	22°12	0°52	6° 3	9°27	26° 6	9°27	10°40	17° 7	n.a.
F 24	23 43 42	24°14'40	23°30	9°14	4°38	9° 3	22°17	0°48	6° 6	9°29	26° 7	9°23	10°36	17°14	n.a.
S 25	23 47 39	25°14'42	6♌9	9°D13	5°49	9°43	22°21	0°44	6° 9	9°31	26° 7	9°18	10°33	17°20	n.a.
S 26	23 51 35	26°14'47	18°36	9°23	7° 1	10°23	22°25	0°40	6°12	9°32	26° 7	9°11	10°30	17°27	n.a.
M 27	23 55 32	27°14'53	0♌5	9°43	8°12	11° 3	22°29	0°36	6°15	9°34	26° 7	9° 3	10°27	17°34	n.a.
T 28	23 59 29	28°15'01	12°59	10°13	9°23	11°43	22°33	0°32	6°18	9°36	26° 7	8°55	10°24	17°40	n.a.
W 29	0 3 25	29°15'11	24°59	10°52	10°34	12°22	22°36	0°28	6°21	9°37	26° 7	8°48	10°21	17°47	n.a.
T 30	0 7 22	0♌15'23	6♎53	11♎40	11♌45	13♎2	22♏40	0♌24	6♌25	9♏39	26♏8	8♌42	10♌17	17♎54	n.a.

Delta T = 04h51m07s Julian Calendar 1 Sept. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 538 BCE  
 The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 11 18	1♌15'37	18♎42	12♎35	12♌55	13♎42	22♏43	0°R21	6♌28	9♏40	26♏8	8°R38	10♌14	18♎0	n.a.
S 2	0 15 15	2°15'52	0♌29	13°36	14° 6	14°22	22°46	0♌17	6°31	9°42	26° 8	8♌36	10°11	18° 7	n.a.
S 3	0 19 11	3°16'10	12°17	14°42	15°17	15° 2	22°49	0°13	6°34	9°43	26° 8	8°D35	10° 8	18°14	n.a.
M 4	0 23 8	4°16'30	24° 8	15°54	16°28	15°43	22°51	0°10	6°37	9°45	26°R 8	8°36	10° 5	18°20	n.a.
T 5	0 27 4	5°16'52	6♏7	17°10	17°38	16°23	22°54	0° 6	6°41	9°46	26° 8	8°38	10° 1	18°27	n.a.
W 6	0 31 1	6°17'16	18°18	18°30	18°49	17° 3	22°56	0° 3	6°44	9°48	26° 8	8°40	9°58	18°34	n.a.
T 7	0 34 58	7°17'42	0♌45	19°52	19°59	17°43	22°58	0° 0	6°47	9°49	26° 8	8°41	9°55	18°40	n.a.
F 8	0 38 54	8°18'10	13°33	21°17	21° 9	18°23	23° 0	29≈57	6°51	9°51	26° 8	8°R41	9°52	18°47	n.a.
S 9	0 42 51	9°18'40	26°46	22°44	22°19	19° 3	23° 2	29°53	6°54	9°52	26° 7	8°40	9°49	18°54	n.a.
S 10	0 46 47	10°19'12	10♏27	24°13	23°30	19°44	23° 3	29°50	6°57	9°53	26° 7	8°37	9°46	19° 0	n.a.
M 11	0 50 44	11°19'46	24°37	25°44	24°40	20°24	23° 4	29°47	7° 1	9°55	26° 7	8°34	9°42	19° 7	n.a.
T 12	0 54 40	12°20'22	9♎13	27°15	25°50	21° 4	23° 5	29°45	7° 4	9°56	26° 7	8°30	9°39	19°13	n.a.
W 13	0 58 37	13°21'00	24°11	28°48	26°59	21°45	23° 6	29°42	7° 8	9°57	26° 7	8°26	9°36	19°20	n.a.
T 14	1 2 33	14°21'40	9♌23	0♌21	28° 9	22°25	23° 7	29°39	7°11	9°58	26° 6	8°23	9°33	19°27	n.a.
F 15	1 6 30	15°22'21	24°38	1°55	29°19	23° 5	23° 8	29°36	7°15	9°59	26° 6	8°22	9°30	19°33	n.a.
S 16	1 10 26	16°23'03	9♌46	3°29	0♌28	23°46	23° 8	29°34	7°18	10° 1	26° 6	8°D21	9°27	19°40	n.a.
S 17	1 14 23	17°23'47	24°39	5° 4	1°38	24°26	23°R 8	29°32	7°22	10° 2	26° 6	8°22	9°23	19°47	n.a.
M 18	1 18 20	18°24'33	9♌11	6°39	2°47	25° 7	23° 8	29°29	7°25	10° 3	26° 5	8°23	9°20	19°53	n.a.
T 19	1 22 16	19°25'20	23°17	8°14	3°56	25°47	23° 7	29°27	7°29	10° 4	26° 5	8°24	9°17	20° 0	n.a.
W 20	1 26 13	20°26'08	6♌57	9°49	5° 6	26°28	23° 7	29°25	7°32	10° 5	26° 4	8°26	9°14	20° 7	n.a.
T 21	1 30 9	21°26'57	20°11	11°24	6°15	27° 8	23° 6	29°23	7°36	10° 6	26° 4	8°R26	9°11	20°13	n.a.
F 22	1 34 6	22°27'47	3≈3	12°59	7°23	27°49	23° 5	29°21	7°39	10° 7	26° 3	8°26	9° 7	20°20	n.a.
S 23	1 38 2	23°28'38	15°37	14°34	8°32	28°30	23° 4	29°19	7°43	10° 8	26° 3	8°25	9° 4	20°27	n.a.
S 24	1 41 59	24°29'30	27°54	16° 9	9°41	29°10	23° 3	29°18	7°47	10° 9	26° 3	8°23	9° 1	20°33	n.a.
M 25	1 45 55	25°30'23	10♌1	17°44	10°49	29°51	23° 1	29°16	7°50	10° 9	26° 2	8°21	8°58	20°40	n.a.
T 26	1 49 52	26°31'17	21°58	19°19	11°57	0♌32	23° 0	29°14	7°54	10°10	26° 1	8°19	8°55	20°47	n.a.
W 27	1 53 49	27°32'13	3♎50	20°54	13° 5	1°12	22°58	29°13	7°57	10°11	26° 1	8°17	8°52	20°53	n.a.
T 28	1 57 45	28°33'09	15°39	22°29	14°13	1°53	22°56	29°12	8° 1	10°12	26° 0	8°16	8°48	21° 0	n.a.
F 29	2 1 42	29°34'07	27°27	24° 3	15°21	2°34	22°53	29°11	8° 5	10°12	26° 0	8°15	8°45	21° 7	n.a.
S 30	2 5 38	0♌35'05	9♌17	25°38	16°29	3°15	22°51	29°10	8° 8	10°13	25°59	8°D15	8°42	21°13	n.a.
S 31	2 9 35	1♌36'05	21♏10	27♌12	17♌36	3♌56	22♏48	29≈9	8♌12	10♏14	25♏58	8♌15	8♌39	21♎20	n.a.

Delta T = 04h51m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 538 BCE

NOVEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 13 31	2♁37'06	3♂II 8	28♂47	18♂43	4♂37	22°R45	29°R 8	8♁16	10♂14	25°R58	8♁16	8♁36	21°Y27	n.a.		
T 2	2 17 28	3°38'08	15°15	0♁21	19°50	5°18	22♂42	29≈ 7	8°19	10°15	25♂57	8°16	8°32	21°33	n.a.		
W 3	2 21 24	4°39'12	27°32	1°56	20°57	5°59	22°39	29° 6	8°23	10°16	25°56	8°17	8°29	21°40	n.a.		
T 4	2 25 21	5°40'17	10♂3 3	3°30	22° 4	6°40	22°36	29° 6	8°27	10°16	25°55	8°17	8°26	21°46	n.a.		
F 5	2 29 18	6°41'22	22°52	5° 4	23°10	7°21	22°32	29° 5	8°31	10°17	25°55	8°17	8°23	21°53	n.a.		
S 6	2 33 14	7°42'29	6♂ 0	6°39	24°17	8° 2	22°28	29° 5	8°34	10°17	25°54	8°18	8°20	22° 0	n.a.		
S 7	2 37 11	8°43'37	19°31	8°13	25°23	8°43	22°24	29° 5	8°38	10°18	25°53	8°18	8°17	22° 6	n.a.		
M 8	2 41 7	9°44'47	3♁26	9°47	26°28	9°24	22°20	29°D 5	8°42	10°18	25°52	8°18	8°13	22°13	n.a.		
T 9	2 45 4	10°45'57	17°45	11°22	27°34	10° 5	22°16	29° 5	8°45	10°18	25°51	8°18	8°10	22°20	n.a.		
W10	2 49 0	11°47'08	2♂26	12°56	28°39	10°46	22°11	29° 5	8°49	10°19	25°50	8°18	8° 7	22°26	n.a.		
T11	2 52 57	12°48'20	17°24	14°31	29°44	11°28	22° 6	29° 5	8°53	10°19	25°50	8°18	8° 4	22°33	n.a.		
F12	2 56 53	13°49'33	2♁31	16° 6	0♂49	12° 9	22° 1	29° 6	8°56	10°19	25°49	8°R19	8° 1	22°40	n.a.		
S13	3 0 50	14°50'47	17°39	17°41	1°54	12°50	21°56	29° 6	9° 0	10°19	25°48	8°19	7°58	22°46	n.a.		
S14	3 4 47	15°52'01	2♂37	19°16	2°58	13°32	21°51	29° 7	9° 4	10°20	25°47	8°18	7°54	22°53	n.a.		
M15	3 8 43	16°53'16	17°19	20°51	4° 2	14°13	21°46	29° 8	9° 7	10°20	25°46	8°17	7°51	23° 0	n.a.		
T16	3 12 40	17°54'31	1♂38	22°26	5° 6	14°54	21°40	29° 8	9°11	10°20	25°45	8°16	7°48	23° 6	n.a.		
W17	3 16 36	18°55'46	15°30	24° 1	6° 9	15°36	21°35	29° 9	9°15	10°20	25°44	8°15	7°45	23°13	n.a.		
T18	3 20 33	19°57'02	28°54	25°37	7°12	16°17	21°29	29°10	9°18	10°20	25°43	8°14	7°42	23°20	n.a.		
F19	3 24 29	20°58'17	11≈52	27°12	8°15	16°59	21°23	29°11	9°22	10°R20	25°42	8°13	7°38	23°26	n.a.		
S20	3 28 26	21°59'33	24°28	28°48	9°17	17°40	21°17	29°13	9°26	10°20	25°41	8°D13	7°35	23°33	n.a.		
S21	3 32 22	23° 0'48	6♂45	0♂24	10°19	18°22	21°10	29°14	9°29	10°20	25°39	8°13	7°32	23°40	n.a.		
M22	3 36 19	24° 2'04	18°47	2° 1	11°21	19° 3	21° 4	29°16	9°33	10°20	25°38	8°14	7°29	23°46	n.a.		
T23	3 40 16	25° 3'19	0°Y41	3°37	12°22	19°45	20°57	29°17	9°36	10°20	25°37	8°16	7°26	23°53	n.a.		
W24	3 44 12	26° 4'35	12°29	5°13	13°23	20°26	20°51	29°19	9°40	10°19	25°36	8°17	7°23	23°59	n.a.		
T25	3 48 9	27° 5'50	24°16	6°50	14°23	21° 8	20°44	29°21	9°44	10°19	25°35	8°19	7°19	24° 6	n.a.		
F26	3 52 5	28° 7'06	6♂ 5	8°27	15°23	21°50	20°37	29°23	9°47	10°19	25°34	8°R19	7°16	24°13	n.a.		
S27	3 56 2	29° 8'21	18° 0	10° 3	16°23	22°31	20°30	29°25	9°51	10°19	25°33	8°19	7°13	24°19	n.a.		
S28	3 59 58	0♂ 9'37	0♂II 2	11°40	17°22	23°13	20°23	29°27	9°54	10°18	25°32	8°18	7°10	24°26	n.a.		
M29	4 3 55	1°10'52	12°12	13°16	18°20	23°55	20°16	29°29	9°58	10°18	25°30	8°15	7° 7	24°33	n.a.		
T30	4 7 51	2♂12'08	24♂34	14♂53	19♂18	24♂37	20♂II 8	29≈31	10♁1 1	10♂18	25♂29	8♁11	7♁ 4	24°Y39	n.a.		

Delta T = 04h51m04s Julian Calendar 1 Nov. 538 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 538 BCE  
 The year -537 astronomical counting style corresponds to year 538 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 538 BCE (-537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	4 11 48	3♂13'23	7♂3 7	16♂29	20♂16	25♂18	20°R 1	29≈34	10♁ 5	10°R17	25°R28	8°R 7	7♁ 0	24°Y46	n.a.		
T 2	4 15 45	4°14'38	19°52	18° 5	21°12	26° 0	19♂54	29°36	10° 8	10♂17	25♂27	8♁ 3	6°57	24°53	n.a.		
F 3	4 19 41	5°15'54	2♂51	19°40	22° 9	26°42	19°46	29°39	10°12	10°16	25°25	7°59	6°54	24°59	n.a.		
S 4	4 23 38	6°17'09	16° 4	21°14	23° 5	27°24	19°38	29°42	10°15	10°16	25°24	7°56	6°51	25° 6	n.a.		
S 5	4 27 34	7°18'25	29°33	22°48	24° 0	28° 6	19°31	29°45	10°18	10°15	25°23	7°54	6°48	25°13	n.a.		
M 6	4 31 31	8°19'40	13♁19	24°21	24°54	28°48	19°23	29°48	10°22	10°15	25°22	7°D54	6°44	25°19	n.a.		
T 7	4 35 27	9°20'55	27°22	25°52	25°48	29°30	19°15	29°51	10°25	10°14	25°20	7°55	6°41	25°26	n.a.		
W 8	4 39 24	10°22'11	11♂41	27°21	26°41	0♁12	19° 7	29°54	10°28	10°14	25°19	7°57	6°38	25°33	n.a.		
T 9	4 43 20	11°23'26	26°14	28°49	27°34	0°54	18°59	29°57	10°32	10°13	25°18	7°58	6°35	25°39	n.a.		
F10	4 47 17	12°24'41	10♁18	0♂13	28°25	1°36	18°51	0♂ 0	10°35	10°12	25°17	7°R58	6°32	25°46	n.a.		
S11	4 51 14	13°25'56	25°47	1°35	29°16	2°19	18°43	0° 4	10°38	10°12	25°15	7°57	6°29	25°53	n.a.		
S12	4 55 10	14°27'10	10♂32	2°53	0≈ 7	3° 1	18°35	0° 7	10°42	10°11	25°14	7°54	6°25	25°59	n.a.		
M13	4 59 7	15°28'24	25° 8	4° 7	0°56	3°43	18°27	0°11	10°45	10°10	25°13	7°49	6°22	26° 6	n.a.		
T14	5 3 3	16°29'37	9♂26	5°17	1°44	4°25	18°19	0°15	10°48	10° 9	25°11	7°43	6°19	26°12	n.a.		
W15	5 7 0	17°30'49	23°22	6°20	2°32	5° 7	18°11	0°19	10°51	10° 8	25°10	7°36	6°16	26°19	n.a.		
T16	5 10 56	18°32'00	6≈53	7°17	3°19	5°50	18° 3	0°23	10°54	10° 7	25° 9	7°30	6°13	26°26	n.a.		
F17	5 14 53	19°33'11	19°57	8° 7	4° 4	6°32	17°55	0°27	10°57	10° 7	25° 7	7°24	6°10	26°32	n.a.		
S18	5 18 49	20°34'20	2♂38	8°48	4°49	7°14	17°47	0°31	11° 0	10° 6	25° 6	7°21	6° 6	26°39	n.a.		
S19	5 22 46	21°35'28	14°58	9°21	5°32	7°57	17°39	0°35	11° 3	10° 5	25° 5	7°19	6° 3	26°46	n.a.		
M20	5 26 43	22°36'35	27° 2	9°43	6°15	8°39	17°31	0°39	11° 6	10° 4	25° 3	7°D19	6° 0	26°52	n.a.		
T21	5 30 39	23°37'41	8°Y55	9°55	6°56	9°21	17°23	0°44	11° 9	10° 3	25° 2	7°20	5°57	26°59	n.a.		
W22	5 34 36	24°38'46	20°42	9°R56	7°36	10° 4	17°15	0°48	11°12	10° 2	25° 1	7°21	5°54	27° 6	n.a.		
T23	5 38 32	25°39'49	2♂30	9°45	8°15	10°46	17° 7	0°53	11°15	10° 1	24°59	7°R22	5°50	27°12	n.a.		
F24	5 42 29	26°40'52	14°21	9°23	8°53	11°29	16°59	0°57	11°18	10° 0	24°58	7°22	5°47	27°19	n.a.		
S25	5 46 25	27°41'53	26°21	8°50	9°29	12°11	16°51	1° 2	11°21	9°58	24°57	7°20	5°44	27°26	n.a.		
S26	5 50 22	28°42'53	8♂33	8° 6	10° 3	12°54	16°43	1° 7	11°24	9°57	24°55	7°16	5°41	27°32	n.a.		
M27	5 54 18	29°43'52	20°38	7°13	10°37	13°36	16°36	1°12	11°27	9°56	24°54	7° 9	5°38	27°39	n.a.		
T28	5 58 15	0♂44'49	3♂37	6°11	11° 8	14°19	16°28	1°17	11°29	9°55	24°53	7° 0	5°35	27°46	n.a.		
W29	6 2 12	1°45'46	16°31	5° 4	11°39	15° 2	16°21	1°22	11°32	9°54	24°51	6°50	5°31	27°52	n.a.		
T30	6 6 8	2°46'41	29°39	3°52	12° 7	15°44	16°13	1°27	11°35	9°52	24°50	6°40	5°28	27°59	n.a.		
F31	6 10 5	3♂47'35	12♂59	2♂38	12≈34	16♁27	16♂II 6	1♂32	11♁37	9♂51	24♂49	6♁30	5♁25	28°Y 5	n.a.		

Delta T = 04h51m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]