

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

JANUARY 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 8 0	3°23'56	10°16	3°7	18°51	21°R58	10°R53	24°R24	8°R 1	17°R25	27°R 2	2°R31	3°L50	19°R 0	n.a.								
T 2	6 11 57	4°24'48	23°47	4°52	19°57	21°R36	10°L48	24°R21	7°R59	17°R24	27° 3	2°L26	3°47	19° 7	n.a.								
W 3	6 15 53	5°25'39	7°35	6°37	21° 4	21°14	10°42	24°17	7°57	17°22	27° 3	2°23	3°44	19°13	n.a.								
T 4	6 19 50	6°26'28	21°39	8°24	22° 9	20°53	10°37	24°14	7°54	17°21	27° 3	2°22	3°41	19°20	n.a.								
F 5	6 23 46	7°27'16	5°52	10°11	23°15	20°32	10°32	24°11	7°52	17°20	27° 3	2°D21	3°37	19°27	n.a.								
S 6	6 27 43	8°28'01	20°12	11°59	24°21	20°12	10°26	24° 9	7°50	17°20	27° 3	2°22	3°34	19°33	n.a.								
S 7	6 31 39	9°28'46	4°R34	13°47	25°26	19°52	10°20	24° 6	7°48	17°19	27°R 3	2°23	3°31	19°40	n.a.								
M 8	6 35 36	10°29'28	18°53	15°36	26°31	19°33	10°15	24° 3	7°46	17°18	27° 3	2°25	3°28	19°47	n.a.								
T 9	6 39 32	11°30'08	3°R 7	17°26	27°35	19°14	10° 9	24° 1	7°44	17°17	27° 3	2°26	3°25	19°54	n.a.								
W10	6 43 29	12°30'47	17°15	19°16	28°39	18°56	10° 2	23°58	7°42	17°16	27° 3	2°R26	3°22	20° 0	n.a.								
T11	6 47 26	13°31'23	1°R13	21° 6	29°43	18°39	9°56	23°56	7°40	17°15	27° 3	2°25	3°18	20° 7	n.a.								
F12	6 51 22	14°31'58	15° 1	22°56	0°R47	18°22	9°50	23°54	7°38	17°14	27° 3	2°23	3°15	20°14	n.a.								
S13	6 55 19	15°32'31	28°38	24°47	1°50	18° 7	9°43	23°51	7°36	17°14	27° 3	2°21	3°12	20°20	n.a.								
S14	6 59 15	16°33'02	12°R 3	26°37	2°53	17°52	9°37	23°49	7°34	17°13	27° 2	2°19	3° 9	20°27	n.a.								
M15	7 3 12	17°33'31	25°15	28°27	3°56	17°37	9°30	23°47	7°32	17°12	27° 2	2°17	3° 6	20°34	n.a.								
T16	7 7 8	18°33'58	8°R12	0°R16	4°58	17°24	9°23	23°46	7°31	17°12	27° 2	2°15	3° 2	20°40	n.a.								
W17	7 11 5	19°34'23	20°56	2° 4	6° 0	17°11	9°16	23°44	7°29	17°11	27° 1	2°14	2°59	20°47	n.a.								
T18	7 15 1	20°34'47	3°R26	3°51	7° 1	16°59	9° 9	23°42	7°27	17°10	27° 1	2°D14	2°56	20°54	n.a.								
F19	7 18 58	21°35'08	15°43	5°37	8° 2	16°48	9° 2	23°41	7°25	17°10	27° 1	2°14	2°53	21° 0	n.a.								
S20	7 22 55	22°35'28	27°50	7°20	9° 3	16°37	8°55	23°39	7°24	17° 9	27° 0	2°15	2°50	21° 7	n.a.								
S21	7 26 51	23°35'46	9°R47	9° 0	10° 3	16°27	8°48	23°38	7°22	17° 9	27° 0	2°16	2°47	21°14	n.a.								
M22	7 30 48	24°36'03	21°39	10°38	11° 2	16°18	8°40	23°37	7°21	17° 8	26°59	2°17	2°43	21°20	n.a.								
T23	7 34 44	25°36'18	3°R30	12°12	12° 2	16°10	8°33	23°36	7°19	17° 8	26°59	2°17	2°40	21°27	n.a.								
W24	7 38 41	26°36'31	15°23	13°41	13° 0	16° 3	8°25	23°35	7°18	17° 8	26°58	2°18	2°37	21°34	n.a.								
T25	7 42 37	27°36'42	27°23	15° 6	13°59	15°56	8°18	23°34	7°16	17° 7	26°58	2°R18	2°34	21°41	n.a.								
F26	7 46 34	28°36'52	9°R36	16°25	14°56	15°51	8°10	23°33	7°15	17° 7	26°57	2°18	2°31	21°47	n.a.								
S27	7 50 30	29°37'00	22° 5	17°38	15°54	15°46	8° 3	23°33	7°14	17° 7	26°56	2°18	2°28	21°54	n.a.								
S28	7 54 27	0°R37'07	4°R54	18°45	16°50	15°41	7°55	23°32	7°12	17° 6	26°56	2°17	2°24	22° 1	n.a.								
M29	7 58 24	1°37'11	18° 6	19°44	17°46	15°38	7°47	23°32	7°11	17° 6	26°55	2°17	2°21	22° 7	n.a.								
T30	8 2 20	2°37'14	1°R43	20°36	18°42	15°35	7°39	23°32	7°10	17° 6	26°54	2°D17	2°18	22°14	n.a.								
W31	8 6 17	3°R37'15	15°R43	21°R20	19°R37	15°R33	7°R32	23°R31	7°R 9	17°R 6	26°R53	2°L17	2°L15	22°R21	n.a.								

Delta T = 05h52m56s Julian Calendar 1 Jan. 737 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 738 BCE  
 The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 10 13	4°R37'14	0°R 5	21°R55	20°R31	15°R32	7°R24	23°R31	7°R 8	17°R 6	26°R52	2°R17	2°L12	22°R27	n.a.								
F 2	8 14 10	5°37'11	14°43	22°21	21°25	15°D32	7°L16	23°31	7°R 7	17°R 6	26°R52	2°L17	2° 8	22°34	n.a.								
S 3	8 18 6	6°37'06	29°30	22°39	22°18	15°R32	7° 8	23°32	7° 6	17° 6	26°51	2°17	2° 5	22°41	n.a.								
S 4	8 22 3	7°36'59	14°R20	22°R47	23°10	15°33	7° 0	23°32	7° 5	17°D 6	26°50	2°17	2° 2	22°47	n.a.								
M 5	8 25 59	8°36'49	29° 4	22°47	24° 2	15°35	6°53	23°32	7° 4	17° 6	26°49	2°16	1°59	22°54	n.a.								
T 6	8 29 56	9°36'37	13°R38	22°38	24°53	15°38	6°45	23°33	7° 3	17° 6	26°48	2°15	1°56	23° 1	n.a.								
W 7	8 33 53	10°36'22	27°55	22°20	25°43	15°41	6°37	23°33	7° 2	17° 6	26°47	2°15	1°53	23° 8	n.a.								
T 8	8 37 49	11°36'05	11°R54	21°55	26°32	15°45	6°29	23°34	7° 2	17° 6	26°46	2°D15	1°49	23°14	n.a.								
F 9	8 41 46	12°35'46	25°35	21°22	27°20	15°50	6°21	23°35	7° 1	17° 6	26°45	2°15	1°46	23°21	n.a.								
S10	8 45 42	13°35'24	8°R57	20°43	28° 8	15°55	6°14	23°36	7° 0	17° 6	26°44	2°15	1°43	23°28	n.a.								
S11	8 49 39	14°35'00	22° 2	19°59	28°54	16° 1	6° 6	23°37	7° 0	17° 6	26°43	2°17	1°40	23°34	n.a.								
M12	8 53 35	15°34'34	4°R51	19°10	29°40	16° 8	5°58	23°38	6°59	17° 7	26°41	2°18	1°37	23°41	n.a.								
T13	8 57 32	16°34'05	17°27	18°18	0°R25	16°15	5°51	23°39	6°59	17° 7	26°40	2°19	1°34	23°48	n.a.								
W14	9 1 28	17°33'34	29°52	17°24	1° 8	16°23	5°43	23°41	6°59	17° 7	26°39	2°R19	1°30	23°54	n.a.								
T15	9 5 25	18°33'01	12°L 6	16°29	1°51	16°31	5°36	23°42	6°58	17° 8	26°38	2°19	1°27	24° 1	n.a.								
F16	9 9 22	19°32'25	24°12	15°34	2°33	16°40	5°28	23°44	6°58	17° 8	26°37	2°18	1°24	24° 8	n.a.								
S17	9 13 18	20°31'47	6°R12	14°41	3°13	16°50	5°21	23°46	6°58	17° 8	26°35	2°16	1°21	24°14	n.a.								
S18	9 17 15	21°31'07	18° 6	13°50	3°52	17° 0	5°14	23°48	6°57	17° 9	26°34	2°13	1°18	24°21	n.a.								
M19	9 21 11	22°30'25	29°57	13° 2	4°30	17°11	5° 6	23°50	6°57	17° 9	26°33	2°10	1°14	24°28	n.a.								
T20	9 25 8	23°29'41	11°R48	12°19	5° 7	17°22	4°59	23°52	6°57	17°10	26°32	2° 6	1°11	24°35	n.a.								
W21	9 29 4	24°28'55	23°42	11°39	5°42	17°34	4°52	23°54	6°D57	17°11	26°30	2° 3	1° 8	24°41	n.a.								
T22	9 33 1	25°28'07	5°R42	11° 5	6°16	17°47	4°45	23°56	6°57	17°11	26°29	2° 1	1° 5	24°48	n.a.								
F23	9 36 57	26°27'17	17°53	10°37	6°49	18° 0	4°38	23°58	6°57	17°12	26°27	1°59	1° 2	24°55	n.a.								
S24	9 40 54	27°26'26	0°R18	10°14	7°20	18°13	4°32	24° 1	6°57	17°12	26°26	1°D59	0°59	25° 1	n.a.								
S25	9 44 51	28°25'32	13° 2	9°56	7°49	18°27	4°25	24° 3	6°58	17°13	26°25	2° 0	0°55	25° 8	n.a.								
M26	9 48 47	29°24'37	26° 8	9°45	8°17	18°41	4°18	24° 6	6°58	17°14	26°23	2° 1	0°52	25°15	n.a.								
T27	9 52 44	0°R23'39	9°R41	9°39	8°44	18°56	4°12	24° 9	6°58	17°15	26°22	2° 3	0°49	25°21	n.a.								
W28	9 56 40	1°22'40	23°40	9°D39	9° 8	19°12	4° 6	24°12	6°58	17°15	26°20	2° 4	0°46	25°28	n.a.								
T29	10 0 37	2°R21'39	8°R 6	9°R44	9°R31	19°R27	3°L59	24°R15	6°R59	17°R16	26°R19	2°R 4	0°L43	25°R35	n.a.								

Delta T = 05h52m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

MARCH 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	10 4 33	3X20'36	22∞55	9∞55	9Y52	19II44	3°R53	24818	6II59	17817	26°R17	2°R 2	0Ω39	25∞42	n.a.									
S 2	10 8 30	4°19'30	7X59	10°11	10°11	20° 0	3Ω47	24°21	7° 0	17°18	26∞16	2Ω 0	0°36	25°48	n.a.									
S 3	10 12 26	5°18'23	23° 9	10°31	10°29	20°17	3°42	24°24	7° 0	17°19	26°14	1°55	0°33	25°55	n.a.									
M 4	10 16 23	6°17'13	8Y17	10°56	10°44	20°35	3°36	24°28	7° 1	17°20	26°13	1°50	0°30	26° 2	n.a.									
T 5	10 20 20	7°16'01	23°11	11°26	10°57	20°53	3°31	24°31	7° 2	17°21	26°11	1°45	0°27	26° 8	n.a.									
W 6	10 24 16	8°14'46	7846	12° 0	11° 8	21°11	3°25	24°35	7° 2	17°22	26° 9	1°41	0°24	26°15	n.a.									
T 7	10 28 13	9°13'30	21°56	12°38	11°17	21°30	3°20	24°38	7° 3	17°23	26° 8	1°38	0°20	26°22	n.a.									
F 8	10 32 9	10°12'10	5II40	13°19	11°24	21°49	3°15	24°42	7° 4	17°24	26° 6	1°D37	0°17	26°28	n.a.									
S 9	10 36 6	11°10'49	18°59	14° 5	11°28	22° 9	3°10	24°46	7° 5	17°25	26° 5	1°37	0°14	26°35	n.a.									
S 10	10 40 2	12° 9'25	1855	14°54	11°R30	22°29	3° 5	24°50	7° 6	17°26	26° 3	1°38	0°11	26°42	n.a.									
M11	10 43 59	13° 7'59	14°32	15°46	11°29	22°49	3° 1	24°54	7° 7	17°27	26° 1	1°40	0° 8	26°49	n.a.									
T 12	10 47 55	14° 6'31	26°55	16°41	11°26	23° 9	2°56	24°58	7° 8	17°28	26° 0	1°R41	0° 5	26°55	n.a.									
W13	10 51 52	15° 5'00	9Ω 5	17°39	11°21	23°30	2°52	25° 2	7° 9	17°30	25°58	1°41	0° 1	27° 2	n.a.									
T 14	10 55 49	16° 3'27	21° 7	18°40	11°13	23°52	2°48	25° 7	7°10	17°31	25°56	1°39	29∞58	27° 9	n.a.									
F 15	10 59 45	17° 1'52	3∞ 4	19°44	11° 3	24°13	2°44	25°11	7°11	17°32	25°55	1°35	29°55	27°15	n.a.									
S 16	11 3 42	18° 0'15	14°57	20°50	10°50	24°35	2°40	25°15	7°12	17°33	25°53	1°29	29°52	27°22	n.a.									
S 17	11 7 38	18°58'35	26°49	21°59	10°34	24°57	2°36	25°20	7°14	17°35	25°51	1°21	29°49	27°29	n.a.									
M18	11 11 35	19°56'54	8∞40	23°10	10°17	25°20	2°33	25°25	7°15	17°36	25°50	1°11	29°45	27°35	n.a.									
T 19	11 15 31	20°55'11	20°34	24°24	9°57	25°43	2°30	25°29	7°16	17°37	25°48	1° 2	29°42	27°42	n.a.									
W20	11 19 28	21°53'27	2∞31	25°40	9°34	26° 6	2°26	25°34	7°18	17°39	25°46	0°53	29°39	27°49	n.a.									
T 21	11 23 24	22°51'40	14°34	26°58	9°10	26°29	2°24	25°39	7°19	17°40	25°45	0°45	29°36	27°56	n.a.									
F 22	11 27 21	23°49'52	26°46	28°18	8°43	26°53	2°21	25°44	7°21	17°42	25°43	0°40	29°33	28° 2	n.a.									
S 23	11 31 17	24°48'02	9X11	29°40	8°14	27°17	2°18	25°49	7°22	17°43	25°41	0°36	29°30	28° 9	n.a.									
S 24	11 35 14	25°46'11	21°51	1X 5	7°44	27°41	2°16	25°54	7°24	17°45	25°40	0°D35	29°26	28°16	n.a.									
M25	11 39 11	26°44'18	4352	2°31	7°12	28° 6	2°14	25°59	7°26	17°46	25°38	0°35	29°23	28°22	n.a.									
T 26	11 43 7	27°42'24	18°16	4° 0	6°38	28°30	2°12	26° 5	7°27	17°48	25°36	0°36	29°20	28°29	n.a.									
W27	11 47 4	28°40'28	2∞ 7	5°30	6° 3	28°55	2°10	26°10	7°29	17°49	25°35	0°R36	29°17	28°36	n.a.									
T 28	11 51 0	29°38'31	16°26	7° 2	5°27	29°21	2° 8	26°15	7°31	17°51	25°33	0°35	29°14	28°42	n.a.									
F 29	11 54 57	0Y36'32	1X 9	8°37	4°51	29°46	2° 7	26°21	7°33	17°53	25°31	0°32	29°10	28°49	n.a.									
S 30	11 58 53	1°34'31	16°14	10°13	4°13	0∞12	2° 5	26°26	7°35	17°54	25°29	0°27	29° 7	28°56	n.a.									
S 31	12 2 50	2Y32'29	1Y30	11X51	3Y35	0∞38	2Ω 4	26832	7II37	17856	25∞28	0Ω19	29∞ 4	29∞ 3	n.a.									

Delta T = 05h52m54s Julian Calendar 1 March 737 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 737 BCE  
 The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

APRIL 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	12 6 46	3Y30'25	16Y47	13X31	2°R57	1∞ 4	2°R 3	26838	7II39	17858	25°R26	0°R10	29∞ 1	29∞ 9	n.a.									
T 2	12 10 43	4°28'19	1855	15°13	2Y19	1°31	2Ω 2	26°43	7°41	17°59	25∞24	0Ω 0	28°58	29°16	n.a.									
W 3	12 14 40	5°26'11	16°42	16°57	1°42	1°57	2° 2	26°49	7°43	18° 1	25°23	29∞52	28°55	29°23	n.a.									
T 4	12 18 36	6°24'02	1II 4	18°43	1° 5	2°24	2° 2	26°55	7°45	18° 3	25°21	29°45	28°51	29°29	n.a.									
F 5	12 22 33	7°21'51	14°56	20°30	0°29	2°51	2° 1	27° 1	7°47	18° 5	25°19	29°41	28°48	29°36	n.a.									
S 6	12 26 29	8°19'38	28°19	22°20	29X54	3°19	2°D 1	27° 7	7°49	18° 6	25°18	29°39	28°45	29°43	n.a.									
S 7	12 30 26	9°17'23	11∞16	24°12	29°20	3°46	2° 1	27°13	7°51	18° 8	25°16	29°D39	28°42	29°50	n.a.									
M 8	12 34 22	10°15'07	23°51	26° 5	28°47	4°14	2° 2	27°19	7°54	18°10	25°15	29°R39	28°39	29°56	n.a.									
T 9	12 38 19	11°12'49	6Ω 8	28° 0	28°16	4°42	2° 2	27°26	7°56	18°12	25°13	29°39	28°36	0Ω 3	n.a.									
W10	12 42 15	12°10'28	18° 12	29°57	27°47	5°10	2° 3	27°32	7°58	18°14	25°11	29°37	28°32	0°10	n.a.									
T 11	12 46 12	13° 8'07	0∞ 8	1Y56	27°20	5°38	2° 4	27°38	8° 1	18°16	25°10	29°34	28°29	0°16	n.a.									
F 12	12 50 9	14° 5'43	12° 0	3°57	26°55	6° 7	2° 5	27°45	8° 3	18°18	25° 8	29°27	28°26	0°23	n.a.									
S 13	12 54 5	15° 3'18	23°50	6° 0	26°32	6°36	2° 6	27°51	8° 6	18°19	25° 7	29°18	28°23	0°30	n.a.									
S 14	12 58 2	16° 0'52	5∞42	8° 4	26°11	7° 4	2° 8	27°57	8° 8	18°21	25° 5	29° 7	28°20	0°36	n.a.									
M15	13 1 58	16°58'24	17°36	10°10	25°53	7°33	2° 9	28° 4	8°11	18°23	25° 3	28°54	28°16	0°43	n.a.									
T 16	13 5 55	17°55'55	29°35	12°17	25°37	8° 3	2°11	28°11	8°13	18°25	25° 2	28°40	28°13	0°50	n.a.									
W17	13 9 51	18°53'24	11∞39	14°25	25°23	8°32	2°13	28°17	8°16	18°27	25° 0	28°27	28°10	0°57	n.a.									
T 18	13 13 48	19°50'53	23°50	16°34	25°12	9° 2	2°15	28°24	8°19	18°29	24°59	28°16	28° 7	1° 3	n.a.									
F 19	13 17 44	20°48'20	6X10	18°45	25° 3	9°31	2°18	28°31	8°21	18°31	24°57	28° 7	28° 4	1°10	n.a.									
S 20	13 21 41	21°45'47	18°40	20°56	24°57	10° 1	2°20	28°37	8°24	18°33	24°56	28° 1	28° 1	1°17	n.a.									
S 21	13 25 37	22°43'12	1324	23° 7	24°53	10°31	2°23	28°44	8°27	18°35	24°55	27°58	27°57	1°23	n.a.	</								

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

MAY 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 5 3	28 <sup>16</sup> 43	25 <sup>8</sup> 5	14 <sup>8</sup> 26	26 <sup>18</sup> 18	15 <sup>26</sup> 40	2 <sup>0</sup> 59	29 <sup>8</sup> 55	8 <sup>11</sup> 56	18 <sup>8</sup> 56	24 <sup>0</sup> R41	27 <sup>0</sup> R 4	27 <sup>26</sup> 26	2 <sup>0</sup> 31	n.a.								
T 2	14 9 0	3 <sup>0</sup> 13'59	9 <sup>11</sup> 31	16 <sup>25</sup>	26 <sup>37</sup>	16 <sup>12</sup>	3° 3	0 <sup>11</sup> 2	8 <sup>59</sup>	18 <sup>59</sup>	24 <sup>11</sup> 40	26 <sup>26</sup> 56	27 <sup>22</sup>	2 <sup>37</sup>	n.a.								
F 3	14 12 56	4 <sup>11</sup> 15	23 <sup>28</sup>	18 <sup>22</sup>	26 <sup>59</sup>	16 <sup>43</sup>	3° 8	0 <sup>10</sup>	9° 2	19° 1	24 <sup>39</sup>	26 <sup>50</sup>	27 <sup>19</sup>	2 <sup>44</sup>	n.a.								
S 4	14 16 53	5° 8'29	6 <sup>26</sup> 56	20 <sup>17</sup>	27 <sup>22</sup>	17 <sup>15</sup>	3 <sup>12</sup>	0 <sup>17</sup>	9° 5	19° 3	24 <sup>37</sup>	26 <sup>47</sup>	27 <sup>16</sup>	2 <sup>51</sup>	n.a.								
S 5	14 20 49	6° 5'43	19 <sup>57</sup>	22 <sup>10</sup>	27 <sup>47</sup>	17 <sup>47</sup>	3 <sup>17</sup>	0 <sup>24</sup>	9° 9	19° 5	24 <sup>36</sup>	26 <sup>46</sup>	27 <sup>13</sup>	2 <sup>57</sup>	n.a.								
M 6	14 24 46	7° 2'56	2 <sup>0</sup> 34	24° 0	28 <sup>13</sup>	18 <sup>20</sup>	3 <sup>22</sup>	0 <sup>32</sup>	9 <sup>12</sup>	19° 7	24 <sup>35</sup>	26 <sup>46</sup>	27 <sup>10</sup>	3° 4	n.a.								
T 7	14 28 42	8° 0'07	14 <sup>52</sup>	25 <sup>48</sup>	28 <sup>41</sup>	18 <sup>52</sup>	3 <sup>28</sup>	0 <sup>39</sup>	9 <sup>15</sup>	19 <sup>10</sup>	24 <sup>34</sup>	26 <sup>46</sup>	27° 7	3 <sup>11</sup>	n.a.								
W 8	14 32 39	8 <sup>57</sup> 18	26 <sup>56</sup>	27 <sup>33</sup>	29 <sup>10</sup>	19 <sup>24</sup>	3 <sup>33</sup>	0 <sup>47</sup>	9 <sup>18</sup>	19 <sup>12</sup>	24 <sup>33</sup>	26 <sup>44</sup>	27° 3	3 <sup>17</sup>	n.a.								
T 9	14 36 35	9 <sup>54</sup> 27	8 <sup>11</sup> 51	29 <sup>16</sup>	29 <sup>41</sup>	19 <sup>57</sup>	3 <sup>39</sup>	0 <sup>54</sup>	9 <sup>21</sup>	19 <sup>14</sup>	24 <sup>32</sup>	26 <sup>41</sup>	27° 0	3 <sup>24</sup>	n.a.								
F 10	14 40 32	10 <sup>51</sup> 36	20 <sup>42</sup>	0 <sup>11</sup> 56	0 <sup>11</sup> 13	20 <sup>29</sup>	3 <sup>44</sup>	1° 2	9 <sup>25</sup>	19 <sup>16</sup>	24 <sup>31</sup>	26 <sup>36</sup>	26 <sup>57</sup>	3 <sup>31</sup>	n.a.								
S 11	14 44 29	11 <sup>48</sup> 44	2 <sup>0</sup> 33	2 <sup>34</sup>	0 <sup>47</sup>	21° 2	3 <sup>50</sup>	1° 9	9 <sup>28</sup>	19 <sup>18</sup>	24 <sup>30</sup>	26 <sup>27</sup>	26 <sup>54</sup>	3 <sup>38</sup>	n.a.								
S 12	14 48 25	12 <sup>45</sup> 52	14 <sup>26</sup>	4° 9	1 <sup>22</sup>	21 <sup>35</sup>	3 <sup>56</sup>	1 <sup>17</sup>	9 <sup>31</sup>	19 <sup>21</sup>	24 <sup>29</sup>	26 <sup>17</sup>	26 <sup>51</sup>	3 <sup>44</sup>	n.a.								
M13	14 52 22	13 <sup>42</sup> 59	26 <sup>26</sup>	5 <sup>41</sup>	1 <sup>58</sup>	22° 8	4° 2	1 <sup>24</sup>	9 <sup>35</sup>	19 <sup>23</sup>	24 <sup>28</sup>	26° 5	26 <sup>47</sup>	3 <sup>51</sup>	n.a.								
T 14	14 56 18	14 <sup>40</sup> 05	8 <sup>11</sup> 32	7 <sup>11</sup>	2 <sup>35</sup>	22 <sup>41</sup>	4° 9	1 <sup>32</sup>	9 <sup>38</sup>	19 <sup>25</sup>	24 <sup>27</sup>	25 <sup>52</sup>	26 <sup>44</sup>	3 <sup>58</sup>	n.a.								
W15	15 0 15	15 <sup>37</sup> 11	20 <sup>47</sup>	8 <sup>39</sup>	3 <sup>13</sup>	23 <sup>15</sup>	4 <sup>15</sup>	1 <sup>39</sup>	9 <sup>41</sup>	19 <sup>27</sup>	24 <sup>26</sup>	25 <sup>40</sup>	26 <sup>41</sup>	4° 4	n.a.								
T 16	15 4 11	16 <sup>34</sup> 17	3 <sup>17</sup> 10	10° 3	3 <sup>53</sup>	23 <sup>48</sup>	4 <sup>21</sup>	1 <sup>47</sup>	9 <sup>45</sup>	19 <sup>30</sup>	24 <sup>25</sup>	25 <sup>30</sup>	26 <sup>38</sup>	4 <sup>11</sup>	n.a.								
F 17	15 8 8	17 <sup>31</sup> 22	15 <sup>44</sup>	11 <sup>25</sup>	4 <sup>33</sup>	24 <sup>21</sup>	4 <sup>28</sup>	1 <sup>55</sup>	9 <sup>48</sup>	19 <sup>32</sup>	24 <sup>24</sup>	25 <sup>22</sup>	26 <sup>35</sup>	4 <sup>18</sup>	n.a.								
S 18	15 12 4	18 <sup>28</sup> 27	28 <sup>28</sup>	12 <sup>45</sup>	5 <sup>15</sup>	24 <sup>55</sup>	4 <sup>35</sup>	2° 2	9 <sup>52</sup>	19 <sup>34</sup>	24 <sup>24</sup>	25 <sup>16</sup>	26 <sup>32</sup>	4 <sup>25</sup>	n.a.								
S 19	15 16 1	19 <sup>25</sup> 33	11 <sup>3</sup> 24	14° 1	5 <sup>58</sup>	25 <sup>29</sup>	4 <sup>42</sup>	2 <sup>10</sup>	9 <sup>55</sup>	19 <sup>36</sup>	24 <sup>23</sup>	25 <sup>13</sup>	26 <sup>28</sup>	4 <sup>31</sup>	n.a.								
M20	15 19 58	20 <sup>22</sup> 38	24 <sup>33</sup>	15 <sup>15</sup>	6 <sup>41</sup>	26° 3	4 <sup>49</sup>	2 <sup>18</sup>	9 <sup>59</sup>	19 <sup>39</sup>	24 <sup>22</sup>	25 <sup>D12</sup>	26 <sup>25</sup>	4 <sup>38</sup>	n.a.								
T 21	15 23 54	21 <sup>19</sup> 43	7 <sup>11</sup> 38	16 <sup>26</sup>	7 <sup>26</sup>	26 <sup>36</sup>	4 <sup>56</sup>	2 <sup>26</sup>	10° 2	19 <sup>41</sup>	24 <sup>21</sup>	25 <sup>13</sup>	26 <sup>22</sup>	4 <sup>45</sup>	n.a.								
W22	15 27 51	22 <sup>16</sup> 48	21 <sup>39</sup>	17 <sup>34</sup>	8 <sup>11</sup>	27 <sup>10</sup>	5° 4	2 <sup>33</sup>	10° 6	19 <sup>43</sup>	24 <sup>21</sup>	25 <sup>R13</sup>	26 <sup>19</sup>	4 <sup>51</sup>	n.a.								
T 23	15 31 47	23 <sup>13</sup> 54	5 <sup>11</sup> 39	18 <sup>39</sup>	8 <sup>57</sup>	27 <sup>45</sup>	5 <sup>11</sup>	2 <sup>41</sup>	10° 9	19 <sup>45</sup>	24 <sup>20</sup>	25 <sup>13</sup>	26 <sup>16</sup>	4 <sup>58</sup>	n.a.								
F 24	15 35 44	24 <sup>11</sup> 00	19 <sup>57</sup>	19 <sup>41</sup>	9 <sup>44</sup>	28 <sup>19</sup>	5 <sup>19</sup>	2 <sup>49</sup>	10 <sup>13</sup>	19 <sup>47</sup>	24 <sup>19</sup>	25 <sup>10</sup>	26 <sup>13</sup>	5° 5	n.a.								
S 25	15 39 40	25° 8'05	4 <sup>11</sup> 31	20 <sup>40</sup>	10 <sup>32</sup>	28 <sup>53</sup>	5 <sup>26</sup>	2 <sup>57</sup>	10 <sup>16</sup>	19 <sup>50</sup>	24 <sup>19</sup>	25° 5	26° 9	5 <sup>12</sup>	n.a.								
S 26	15 43 37	26° 5'11	19 <sup>16</sup>	21 <sup>36</sup>	11 <sup>20</sup>	29 <sup>28</sup>	5 <sup>34</sup>	3° 4	10 <sup>20</sup>	19 <sup>52</sup>	24 <sup>18</sup>	24 <sup>59</sup>	26° 6	5 <sup>18</sup>	n.a.								
M27	15 47 33	27° 2'18	4 <sup>16</sup>	22 <sup>28</sup>	12° 9	0 <sup>0</sup> 2	5 <sup>42</sup>	3 <sup>12</sup>	10 <sup>23</sup>	19 <sup>54</sup>	24 <sup>18</sup>	24 <sup>50</sup>	26° 3	5 <sup>25</sup>	n.a.								
T 28	15 51 30	27 <sup>59</sup> 24	18 <sup>52</sup>	23 <sup>16</sup>	12 <sup>59</sup>	0 <sup>37</sup>	5 <sup>50</sup>	3 <sup>20</sup>	10 <sup>27</sup>	19 <sup>56</sup>	24 <sup>17</sup>	24 <sup>42</sup>	26° 0	5 <sup>32</sup>	n.a.								
W29	15 55 27	28 <sup>56</sup> 31	3 <sup>11</sup> 27	24° 2	13 <sup>50</sup>	1 <sup>11</sup>	5 <sup>58</sup>	3 <sup>28</sup>	10 <sup>30</sup>	19 <sup>59</sup>	24 <sup>17</sup>	24 <sup>34</sup>	25 <sup>57</sup>	5 <sup>38</sup>	n.a.								
T 30	15 59 23	29 <sup>53</sup> 37	17 <sup>44</sup>	24 <sup>43</sup>	14 <sup>41</sup>	1 <sup>46</sup>	6° 7	3 <sup>36</sup>	10 <sup>34</sup>	20° 1	24 <sup>16</sup>	24 <sup>27</sup>	25 <sup>53</sup>	5 <sup>45</sup>	n.a.								
F 31	16 3 20	0 <sup>11</sup> 50'44	1 <sup>26</sup> 37	25 <sup>11</sup> 21	15 <sup>11</sup> 33	2 <sup>0</sup> 21	6 <sup>0</sup> 15	3 <sup>11</sup> 44	10 <sup>11</sup> 38	20 <sup>0</sup> 3	24 <sup>11</sup> 16	24 <sup>23</sup>	25 <sup>26</sup> 50	5 <sup>0</sup> 52	n.a.								

Delta T = 05h52m51s Julian Calendar 1 May 737 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 737 BCE

The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

JUNE 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 7 16	1 <sup>11</sup> 47'51	15 <sup>26</sup> 4	25 <sup>11</sup> 54	16 <sup>11</sup> 25	2 <sup>0</sup> 56	6 <sup>0</sup> 23	3 <sup>11</sup> 51	10 <sup>11</sup> 41	20 <sup>0</sup> 5	24 <sup>0</sup> R15	24 <sup>0</sup> R21	25 <sup>26</sup> 47	5 <sup>0</sup> 59	n.a.								
S 2	16 11 13	2 <sup>44</sup> 58	28° 6	26 <sup>24</sup>	17 <sup>18</sup>	3 <sup>31</sup>	6 <sup>32</sup>	3 <sup>59</sup>	10 <sup>45</sup>	20° 7	24 <sup>11</sup> 15	24 <sup>D20</sup>	25 <sup>44</sup>	6° 5	n.a.								
M 3	16 15 9	3 <sup>42</sup> 05	10 <sup>0</sup> 46	26 <sup>49</sup>	18 <sup>12</sup>	4° 7	6 <sup>41</sup>	4° 7	10 <sup>48</sup>	20 <sup>10</sup>	24 <sup>15</sup>	24 <sup>21</sup>	25 <sup>41</sup>	6 <sup>12</sup>	n.a.								
T 4	16 19 6	4 <sup>39</sup> 11	23° 6	27 <sup>10</sup>	19° 6	4 <sup>42</sup>	6 <sup>50</sup>	4 <sup>15</sup>	10 <sup>52</sup>	20 <sup>12</sup>	24 <sup>15</sup>	24 <sup>22</sup>	25 <sup>38</sup>	6 <sup>19</sup>	n.a.								
W 5	16 23 2	5 <sup>36</sup> 18	5 <sup>11</sup> 12	27 <sup>26</sup>	20° 1	5 <sup>17</sup>	6 <sup>59</sup>	4 <sup>23</sup>	10 <sup>56</sup>	20 <sup>14</sup>	24 <sup>14</sup>	24 <sup>R23</sup>	25 <sup>34</sup>	6 <sup>25</sup>	n.a.								
T 6	16 26 59	6 <sup>33</sup> 25	17° 9	27 <sup>38</sup>	20 <sup>56</sup>	5 <sup>53</sup>	7° 8	4 <sup>31</sup>	10 <sup>59</sup>	20 <sup>16</sup>	24 <sup>14</sup>	24 <sup>22</sup>	25 <sup>31</sup>	6 <sup>32</sup>	n.a.								
F 7	16 30 56	7 <sup>30</sup> 32	29° 1	27 <sup>45</sup>	21 <sup>51</sup>	6 <sup>29</sup>	7 <sup>17</sup>	4 <sup>38</sup>	11° 3	20 <sup>18</sup>	24 <sup>14</sup>	24 <sup>20</sup>	25 <sup>28</sup>	6 <sup>39</sup>	n.a.								
S 8	16 34 52	8 <sup>27</sup> 39	10 <sup>0</sup> 54	27 <sup>0</sup> R48	22 <sup>47</sup>	7° 4	7 <sup>26</sup>	4 <sup>46</sup>	11° 7	20 <sup>20</sup>	24 <sup>14</sup>	24 <sup>15</sup>	25 <sup>25</sup>	6 <sup>46</sup>	n.a.								
S 9	16 38 49	9 <sup>24</sup> 46	22 <sup>51</sup>	27 <sup>45</sup>	23 <sup>44</sup>	7 <sup>40</sup>	7 <sup>36</sup>	4 <sup>54</sup>	11 <sup>10</sup>	20 <sup>23</sup>	24 <sup>14</sup>	24° 9	25 <sup>22</sup>	6 <sup>52</sup>	n.a.								
M10	16 42 45	10 <sup>21</sup> 54	4 <sup>11</sup> 55	27 <sup>38</sup>	24 <sup>41</sup>	8 <sup>16</sup>	7 <sup>45</sup>	5° 2	11 <sup>14</sup>	20 <sup>25</sup>	24 <sup>14</sup>	24° 2	25 <sup>19</sup>	6 <sup>59</sup>	n.a.								
T 11	16 46 42	11 <sup>19</sup> 02	17° 9	27 <sup>26</sup>	25 <sup>38</sup>	8 <sup>52</sup>	7 <sup>55</sup>	5 <sup>10</sup>	11 <sup>17</sup>	20 <sup>27</sup>	24 <sup>13</sup>	23 <sup>55</sup>	25 <sup>15</sup>	7° 6	n.a.								
W12	16 50 38	12 <sup>16</sup> 10	29 <sup>36</sup>	27° 9	26 <sup>36</sup>	9 <sup>28</sup>	8° 4	5 <sup>18</sup>	11 <sup>21</sup>	20 <sup>29</sup>	24 <sup>D13</sup>	23 <sup>47</sup>	25 <sup>12</sup>	7 <sup>13</sup>	n.a.								
T 13	16 54 35	13 <sup>13</sup> 19	12 <sup>17</sup> 14	26 <sup>48</sup>	27 <sup>34</sup>	10° 4	8 <sup>14</sup>	5 <sup>25</sup>	11 <sup>25</sup>	20 <sup>31</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>41</sup>	25° 9	7 <sup>19</sup>	n.a.								
F 14	16 58 31	14 <sup>10</sup> 29	25° 6	26 <sup>22</sup>	28 <sup>33</sup>	10 <sup>40</sup>	8 <sup>24</sup>	5 <sup>33</sup>	11 <sup>28</sup>	20 <sup>33</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>36</sup>	25° 6	7 <sup>26</sup>	n.a.								
S 15	17 2 28	15° 7'39	8 <sup>3</sup> 10	25 <sup>53</sup>	29 <sup>32</sup>	11 <sup>16</sup>	8 <sup>34</sup>	5 <sup>41</sup>	11 <sup>32</sup>	20 <sup>35</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>33</sup>	25° 3	7 <sup>33</sup>	n.a.								
S 16	17 6 25	16° 4'51	21 <sup>26</sup>	25 <sup>20</sup>	0 <sup>8</sup> 31	11 <sup>53</sup>	8 <sup>44</sup>	5 <sup>49</sup>	11 <sup>36</sup>	20 <sup>37</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>D32</sup>	24 <sup>59</sup>	7 <sup>39</sup>	n.a.								
M17	17 10 21	17° 2'03	4 <sup>11</sup> 55	24 <sup>44</sup>	1 <sup>31</sup>	12 <sup>29</sup>	8 <sup>54</sup>	5 <sup>56</sup>	11 <sup>39</sup>	20 <sup>39</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>33</sup>	24 <sup>56</sup>	7 <sup>46</sup>	n.a.								
T 18	17 14 18	17 <sup>59</sup> 16	18 <sup>33</sup>	24° 5	2 <sup>31</sup>	13° 6	9° 4	6° 4	11 <sup>43</sup>	20 <sup>41</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>34</sup>	24 <sup>53</sup>	7 <sup>53</sup>	n.a.								
W19	17 18 14	18 <sup>56</sup> 29	2 <sup>11</sup> 24	23 <sup>24</sup>	3 <sup>31</sup>	13 <sup>43</sup>	9 <sup>14</sup>	6 <sup>12</sup>	11 <sup>47</sup>	20 <sup>43</sup>	24 <sup>14</sup>	23 <sup>35</sup>	24 <sup>50</sup>	8° 0	n.a.								
T 20	17 22 11	19 <sup>53</sup> 44	16 <sup>26</sup>	22 <sup>41</sup>	4 <sup>32</sup>	14 <sup>19</sup>	9 <sup>25</sup>	6 <sup>20</sup>	11 <sup>50</sup>	20 <sup>45</sup>	24 <sup>15</sup>	23 <sup>R36</sup>	24 <sup>47</sup>	8° 6	n.a.								
F 21	17 26 7	20 <sup>51</sup> 01	0 <sup>11</sup> 37	21 <sup>58</sup>	5 <sup>33</sup>	14 <sup>56</sup>	9 <sup>35</sup>	6 <sup>27</sup>	11 <sup>54</sup>	20 <sup>47</sup>	24 <sup>15</sup>	23 <sup>36</sup>	24 <sup>44</sup>	8 <sup>13</sup>	n.a.								
S 22	17 30 4	21 <sup>48</sup> 18	14 <sup>57</sup>	21 <sup>16</sup>	6 <sup>35</sup>	15 <sup>33</sup>	9 <sup>46</sup>	6 <sup>35</sup>	11 <sup>57</sup>	20 <sup>49</sup>	24 <sup>15</sup>	23 <sup>34</sup>	24 <sup>40</sup>	8 <sup>20</sup>	n.a.								
S 23	17 34 0	22 <sup>45</sup> 36	29 <sup>21</sup>	20 <sup>34</sup>	7 <sup>36</sup>	16 <sup>10</sup>	9 <sup>56</sup>	6 <sup>43</sup>	12° 1	20 <sup>51</sup>	24 <sup>16</sup>	23 <sup>31</sup>	24 <sup>37</sup>	8 <sup>26</sup>	n.a.								
M24	17 37 57	23 <sup>42</sup> 56	13 <sup>8</sup> 45	19 <sup>53</sup>	8 <sup>38</sup>	16 <sup>47</sup>	10° 7	6 <sup>50</sup>	12° 5	20 <sup>53</sup>	24 <sup>16</sup>	23 <sup>27</sup>	24 <sup>34</sup>	8 <sup>33</sup>	n.a.								
T 25	17 41 54	24 <sup>40</sup> 17	28° 5	19 <sup>15</sup>	9 <sup>41</sup> </																		

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

JULY 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 5 33	0224'45	18Ω42	16°R55	16♁ 0	21♁ 9	11♁24	7♁43	12♁29	21♁ 7	24♁20	23♁16	24♁12	9♁20	n.a.
T 2	18 9 30	1°22'13	1♁ 3	16°D51	17° 4	21°47	11°35	7°50	12°33	21° 8	24°20	23°17	24° 9	9°27	n.a.
W 3	18 13 26	2°19'42	13°10	16♁53	18° 8	22°24	11°46	7°58	12°36	21°10	24°21	23°19	24° 5	9°34	n.a.
T 4	18 17 23	3°17'12	25° 8	17° 2	19°12	23° 2	11°58	8° 5	12°40	21°12	24°22	23°20	24° 2	9°40	n.a.
F 5	18 21 19	4°14'43	7♁ 1	17°18	20°17	23°40	12° 9	8°12	12°43	21°14	24°23	23°R20	23°59	9°47	n.a.
S 6	18 25 16	5°12'15	18°55	17°41	21°22	24°18	12°21	8°20	12°47	21°15	24°24	23°19	23°56	9°54	n.a.
S 7	18 29 12	6° 9'48	0♁.54	18°10	22°27	24°56	12°32	8°27	12°50	21°17	24°24	23°18	23°53	10° 1	n.a.
M 8	18 33 9	7° 7'22	13° 1	18°47	23°32	25°35	12°44	8°34	12°54	21°19	24°25	23°16	23°50	10° 7	n.a.
T 9	18 37 5	8° 4'58	25°21	19°30	24°38	26°13	12°56	8°41	12°57	21°20	24°26	23°14	23°46	10°14	n.a.
W10	18 41 2	9° 2'34	7♁55	20°19	25°44	26°51	13° 8	8°49	13° 0	21°22	24°27	23°12	23°43	10°21	n.a.
T11	18 44 59	10° 0'12	20°47	21°16	26°50	27°30	13°19	8°56	13° 4	21°24	24°28	23°10	23°40	10°27	n.a.
F12	18 48 55	10°57'52	3♁56	22°18	27°56	28° 8	13°31	9° 3	13° 7	21°25	24°29	23° 9	23°37	10°34	n.a.
S13	18 52 52	11°55'32	17°22	23°27	29° 2	28°47	13°43	9°10	13°10	21°27	24°30	23°D 8	23°34	10°41	n.a.
S14	18 56 48	12°53'15	1♁ 3	24°42	0♁ 8	29°25	13°55	9°17	13°14	21°28	24°31	23° 8	23°31	10°48	n.a.
M15	19 0 45	13°50'59	14°57	26° 2	1°15	0♁ 4	14° 7	9°24	13°17	21°30	24°32	23° 9	23°27	10°54	n.a.
T16	19 4 41	14°48'44	29° 0	27°28	2°22	0°43	14°19	9°31	13°20	21°31	24°33	23° 9	23°24	11° 1	n.a.
W17	19 8 38	15°46'31	13♁11	28°59	3°29	1°22	14°31	9°38	13°23	21°33	24°35	23°10	23°21	11° 8	n.a.
T18	19 12 34	16°44'20	27°26	0♁34	4°36	2° 1	14°44	9°44	13°27	21°34	24°36	23°11	23°18	11°14	n.a.
F19	19 16 31	17°42'11	11°Y41	2°13	5°44	2°40	14°56	9°51	13°30	21°36	24°37	23°R11	23°15	11°21	n.a.
S20	19 20 28	18°40'04	25°55	3°56	6°51	3°19	15° 8	9°58	13°33	21°37	24°38	23°11	23°11	11°28	n.a.
S21	19 24 24	19°37'59	10♁ 4	5°42	7°59	3°58	15°20	10° 4	13°36	21°39	24°39	23°11	23° 8	11°35	n.a.
M22	19 28 21	20°35'56	24° 6	7°31	9° 7	4°37	15°33	10°11	13°39	21°40	24°41	23°10	23° 5	11°41	n.a.
T23	19 32 17	21°33'55	8♁ 0	9°23	10°15	5°17	15°45	10°18	13°42	21°41	24°42	23°10	23° 2	11°48	n.a.
W24	19 36 14	22°31'56	21°42	11°16	11°23	5°56	15°57	10°24	13°45	21°43	24°44	23°10	22°59	11°55	n.a.
T25	19 40 10	23°29'59	5♁12	13°11	12°31	6°36	16°10	10°31	13°48	21°44	24°45	23°D10	22°56	12° 1	n.a.
F26	19 44 7	24°28'04	18°28	15° 7	13°40	7°15	16°22	10°37	13°51	21°45	24°46	23°R10	22°52	12° 8	n.a.
S27	19 48 3	25°26'11	1♁28	17° 4	14°48	7°55	16°35	10°43	13°54	21°46	24°48	23°10	22°49	12°15	n.a.
S28	19 52 0	26°24'19	14°14	19° 2	15°57	8°35	16°48	10°50	13°57	21°48	24°49	23°10	22°46	12°22	n.a.
M29	19 55 57	27°22'29	26°44	20°59	17° 6	9°14	17° 0	10°56	14° 0	21°49	24°51	23°10	22°43	12°28	n.a.
T30	19 59 53	28°20'41	9♁ 0	22°57	18°15	9°54	17°13	11° 2	14° 3	21°50	24°52	23° 9	22°40	12°35	n.a.
W31	20 3 50	29♁18'54	21♁ 6	24♁54	19♁24	10♁34	17♁26	11♁ 8	14♁ 6	21♁51	24♁54	23♁ 8	22♁36	12♁42	n.a.

Delta T = 05h52m48s Julian Calendar 1 July 737 BCE == Greg. Calendar 23 June 737 BCE  
 The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

AUGUST 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 7 46	0♁17'09	3♁ 4	26♁51	20♁33	11♁14	17♁38	11♁14	14♁ 8	21♁52	24♁56	23°R 7	22♁33	12♁49	n.a.
F 2	20 11 43	1°15'26	14°57	28°47	21°43	11°54	17°51	11°20	14°11	21°53	24°57	23♁ 7	22°30	12°55	n.a.
S 3	20 15 39	2°13'44	26°50	0♁43	22°52	12°34	18° 4	11°26	14°14	21°54	24°59	23°D 6	22°27	13° 2	n.a.
S 4	20 19 36	3°12'04	8♁47	2°38	24° 2	13°15	18°16	11°32	14°17	21°55	25° 0	23° 6	22°24	13° 9	n.a.
M 5	20 23 32	4°10'26	20°54	4°32	25°12	13°55	18°29	11°38	14°19	21°56	25° 2	23° 7	22°21	13°15	n.a.
T 6	20 27 29	5° 8'50	3♁13	6°25	26°22	14°35	18°42	11°44	14°22	21°57	25° 4	23° 8	22°17	13°22	n.a.
W 7	20 31 26	6° 7'15	15°51	8°17	27°32	15°16	18°55	11°49	14°24	21°58	25° 6	23° 9	22°14	13°29	n.a.
T 8	20 35 22	7° 5'42	28°49	10° 8	28°42	15°56	19° 8	11°55	14°27	21°59	25° 7	23°10	22°11	13°36	n.a.
F 9	20 39 19	8° 4'11	12♁ 9	11°58	29°52	16°37	19°21	12° 0	14°30	21°59	25° 9	23°11	22° 8	13°42	n.a.
S10	20 43 15	9° 2'42	25°51	13°46	1♁ 3	17°17	19°34	12° 6	14°32	22° 0	25°11	23°R11	22° 5	13°49	n.a.
S11	20 47 12	10° 1'15	9♁55	15°34	2°13	17°58	19°47	12°11	14°34	22° 1	25°13	23°10	22° 2	13°56	n.a.
M12	20 51 8	10°59'50	14°57	17°21	3°24	18°39	20° 0	12°16	14°37	22° 2	25°15	23° 9	21°58	14° 3	n.a.
T13	20 55 5	11°58'27	8♁48	19° 7	4°35	19°20	20°13	12°22	14°39	22° 2	25°17	23° 7	21°55	14° 9	n.a.
W14	20 59 1	12°57'06	23°26	20°51	5°45	20° 1	20°26	12°27	14°41	22° 3	25°19	23° 4	21°52	14°16	n.a.
T15	21 2 58	13°55'47	8°Y 4	22°35	6°56	20°42	20°38	12°32	14°44	22° 4	25°21	23° 2	21°49	14°23	n.a.
F16	21 6 55	14°54'31	22°34	24°17	8° 7	21°23	20°51	12°37	14°46	22° 4	25°23	23° 0	21°46	14°29	n.a.
S17	21 10 51	15°53'17	6♁53	25°59	9°19	22° 4	21° 5	12°42	14°48	22° 5	25°24	22°58	21°42	14°36	n.a.
S18	21 14 48	16°52'06	20°58	27°39	10°30	22°45	21°18	12°47	14°50	22° 5	25°26	22°D58	21°39	14°43	n.a.
M19	21 18 44	17°50'57	4♁47	29°19	11°41	23°27	21°31	12°51	14°52	22° 6	25°29	22°59	21°36	14°50	n.a.
T20	21 22 41	18°49'51	18°21	0♁57	12°53	24° 8	21°44	12°56	14°54	22° 6	25°31	23° 0	21°33	14°56	n.a.
W21	21 26 37	19°48'47	1♁41	2°35	14° 5	24°49	21°57	13° 1	14°56	22° 7	25°33	23° 2	21°30	15° 3	n.a.
T22	21 30 34	20°47'45	14°46	4°12	15°16	25°31	22°10	13° 5	14°58	22° 7	25°35	23° 3	21°27	15°10	n.a.
F23	21 34 30	21°46'46	27°39	5°47	16°28	26°12	22°23	13°10	15° 0	22° 8	25°37	23°R 3	21°23	15°16	n.a.
S24	21 38 27	22°45'49	10♁19	7°22	17°40	26°54	22°36	13°14	15° 2	22° 8	25°39	23° 2	21°20	15°23	n.a.
S25	21 42 24	23°44'54	22°48	8°56	18°52	27°36	22°49	13°18	15° 4	22° 8	25°41	22°59	21°17	15°30	n.a.
M26	21 46 20	24°44'01	5♁ 7	10°29	20° 4	28°18	23° 2	13°22	15° 6	22° 8	25°43	22°55	21°14	15°37	n.a.
T27	21 50 17	25°43'10	17°17	12° 2	21°16	29° 0	23°15	13°26	15° 8	22° 9	25°45	22°49	21°11	15°43	n.a.
W28	21 54 13	26°42'21	29°18	13°33	22°29	29°41	23°28	13°30	15° 9	22° 9	25°48	22°43	21° 8	15°50	n.a.
T29	21 58 10	27°41'35	11♁13	15° 3	23°41	0♁23	23°41	13°34	15°11	22° 9	25°50	22°37	21° 4	15°57	n.a.
F30	22 2 6	28°40'50	23° 5	16°33	24°53	1° 6	23°54	13°38	15°12	22° 9	25°52	22°31	21° 1	16° 4	n.a.
S31	22 6 3	29♁40'07	4♁.56	18♁ 2	26♁ 6	1♁48	24♁ 7	13♁42	15♁14	22♁ 9	25♁54	22♁27	20♁58	16♁10	n.a.

Delta T = 05h52m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

SEPTEMBER 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 9 59	0൬39'27	16൬51	19൬30	27൧19	2൧30	24൧20	13൬45	15൬16	22൪ 9	25൬56	22°R24	20൧55	16൧17	n.a.
M 2	22 13 56	1°38'48	28°54	20°56	28°31	3°12	24°33	13°49	15°17	22°R 9	25°59	22°D23	20°52	16°24	n.a.
T 3	22 17 52	2°38'11	11°7'10	22°23	29°44	3°54	24°46	13°52	15°18	22° 9	26° 1	22°൧23	20°48	16°30	n.a.
W 4	22 21 49	3°37'36	23°44	23°48	0൧൧57	4°37	24°59	13°55	15°20	22° 9	26° 3	22°24	20°45	16°37	n.a.
T 5	22 25 46	4°37'03	6°33'9	25°12	2°10	5°19	25°12	13°59	15°21	22° 9	26° 6	22°26	20°42	16°44	n.a.
F 6	22 29 42	5°36'32	20° 0	26°35	3°23	6° 2	25°25	14° 2	15°22	22° 9	26° 8	22°R27	20°39	16°51	n.a.
S 7	22 33 39	6°36'03	3°49	27°57	4°36	6°45	25°38	14° 5	15°23	22° 9	26°10	22°26	20°36	16°57	n.a.
S 8	22 37 35	7°35'36	18° 4	29°18	5°49	7°27	25°51	14° 8	15°25	22° 9	26°13	22°24	20°33	17° 4	n.a.
M 9	22 41 32	8°35'10	2°43	0൧38	7° 2	8°10	26° 4	14°10	15°26	22° 9	26°15	22°19	20°29	17°11	n.a.
T 10	22 45 28	9°34'47	17°40	1°57	8°16	8°53	26°17	14°13	15°27	22° 8	26°17	22°13	20°26	17°18	n.a.
W11	22 49 25	10°34'26	2°44	3°15	9°29	9°36	26°30	14°16	15°28	22° 8	26°20	22° 5	20°23	17°24	n.a.
T 12	22 53 21	11°34'07	17°47	4°31	10°42	10°18	26°43	14°18	15°29	22° 8	26°22	21°58	20°20	17°31	n.a.
F 13	22 57 18	12°33'51	2°39	5°46	11°56	11° 1	26°55	14°21	15°30	22° 7	26°24	21°51	20°17	17°38	n.a.
S 14	23 1 15	13°33'37	17°14	6°59	13°10	11°45	27° 8	14°23	15°30	22° 7	26°27	21°46	20°13	17°44	n.a.
S 15	23 5 11	14°33'25	1°26	8°11	14°23	12°28	27°21	14°25	15°31	22° 7	26°29	21°43	20°10	17°51	n.a.
M16	23 9 8	15°33'16	15°15	9°21	15°37	13°11	27°34	14°27	15°32	22° 6	26°31	21°D43	20° 7	17°58	n.a.
T 17	23 13 4	16°33'09	28°41	10°29	16°51	13°54	27°47	14°29	15°32	22° 6	26°34	21°43	20° 4	18° 5	n.a.
W18	23 17 1	17°33'05	11°47	11°35	18° 5	14°37	27°59	14°31	15°33	22° 5	26°36	21°44	20° 1	18°11	n.a.
T 19	23 20 57	18°33'03	24°36	12°38	19°19	15°21	28°12	14°33	15°34	22° 5	26°39	21°R44	19°58	18°18	n.a.
F 20	23 24 54	19°33'03	7°൧1	13°39	20°33	16° 4	28°25	14°34	15°34	22° 4	26°41	21°43	19°54	18°25	n.a.
S 21	23 28 50	20°33'05	19°34	14°37	21°47	16°48	28°37	14°36	15°35	22° 3	26°44	21°39	19°51	18°31	n.a.
S 22	23 32 47	21°33'10	1൬49	15°32	23° 1	17°31	28°50	14°37	15°35	22° 3	26°46	21°33	19°48	18°38	n.a.
M23	23 36 44	22°33'16	13°56	16°23	24°15	18°15	29° 2	14°39	15°35	22° 2	26°48	21°24	19°45	18°45	n.a.
T 24	23 40 40	23°33'25	25°57	17°10	25°29	18°59	29°15	14°40	15°36	22° 1	26°51	21°13	19°42	18°52	n.a.
W25	23 44 37	24°33'35	7°൧53	17°53	26°43	19°43	29°27	14°41	15°36	22° 1	26°53	21° 0	19°39	18°58	n.a.
T 26	23 48 33	25°33'47	19°46	18°31	27°58	20°26	29°40	14°42	15°36	22° 0	26°56	20°47	19°35	19° 5	n.a.
F 27	23 52 30	26°34'02	1൬37	19° 4	29°12	21°10	29°52	14°43	15°36	21°59	26°58	20°35	19°32	19°12	n.a.
S 28	23 56 26	27°34'18	13°28	19°31	0൬27	21°54	0൬ 4	14°43	15°36	21°58	27° 1	20°25	19°29	19°19	n.a.
S 29	0 0 23	28°34'35	25°22	19°51	1°41	22°38	0°17	14°44	15°R36	21°58	27° 3	20°18	19°26	19°25	n.a.
M30	0 4 19	29൬34'55	7°23	20°൧ 4	2൬56	23°൧22	0൬29	14൬45	15൬36	21°൪57	27൬ 6	20°൧13	19°൧23	19°൧32	n.a.

Delta T = 05h52m45s Julian Calendar 1 Sept. 737 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 737 BCE  
 The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 8 16	0൧35'16	19°7'35	20°R 9	4൬10	24°൧ 6	0൬41	14൬45	15°R36	21°R56	27൬ 8	20°R10	19°൧19	19°൧39	n.a.
W 2	0 12 13	1°35'38	2°3 3	20°൧ 5	5°25	24°51	0°53	14°45	15°R36	21°൪55	27°10	20°D10	19°16	19°45	n.a.
T 3	0 16 9	2°36'03	14°52	19°53	6°39	25°35	1° 5	14°45	15°36	21°54	27°13	20°R10	19°13	19°52	n.a.
F 4	0 20 6	3°36'28	28° 5	19°30	7°54	26°19	1°17	14°R45	15°35	21°53	27°15	20°൧10	19°10	19°59	n.a.
S 5	0 24 2	4°36'56	11°48	18°58	9° 9	27° 4	1°29	14°45	15°35	21°52	27°18	20° 8	19° 7	20° 6	n.a.
S 6	0 27 59	5°37'24	26° 0	18°16	10°23	27°48	1°41	14°45	15°35	21°51	27°20	20° 4	19° 4	20°12	n.a.
M 7	0 31 55	6°37'54	10°41	17°24	11°38	28°33	1°53	14°45	15°34	21°50	27°23	19°57	19° 0	20°19	n.a.
T 8	0 35 52	7°38'26	25°45	16°23	12°53	29°17	2° 5	14°45	15°34	21°49	27°25	19°48	18°57	20°26	n.a.
W 9	0 39 48	8°38'59	11°4 4	15°15	14° 8	0൬ 2	2°16	14°44	15°33	21°47	27°27	19°37	18°54	20°33	n.a.
T 10	0 43 45	9°39'34	26°25	14° 0	15°23	0°46	2°28	14°43	15°33	21°46	27°30	19°26	18°51	20°39	n.a.
F 11	0 47 41	10°40'11	11°37	12°41	16°38	1°31	2°40	14°43	15°32	21°45	27°32	19°15	18°48	20°46	n.a.
S 12	0 51 38	11°40'49	26°30	11°20	17°53	2°16	2°51	14°42	15°31	21°44	27°35	19° 7	18°45	20°53	n.a.
S 13	0 55 35	12°41'29	10൬57	10° 0	19° 8	3° 1	3° 3	14°41	15°31	21°43	27°37	19° 2	18°41	20°59	n.a.
M14	0 59 31	13°42'12	24°56	8°43	20°23	3°45	3°14	14°40	15°30	21°41	27°39	18°59	18°38	21° 6	n.a.
T 15	1 3 28	14°42'56	8°൧26	7°33	21°38	4°30	3°25	14°39	15°29	21°40	27°42	18°58	18°35	21°13	n.a.
W16	1 7 24	15°43'41	21°31	6°31	22°53	5°15	3°37	14°37	15°28	21°39	27°44	18°58	18°32	21°20	n.a.
T 17	1 11 21	16°44'29	4൧15	5°39	24° 8	6° 0	3°48	14°36	15°27	21°38	27°46	18°57	18°29	21°26	n.a.
F 18	1 15 17	17°45'18	16°41	4°57	25°23	6°46	3°59	14°34	15°26	21°36	27°49	18°55	18°25	21°33	n.a.
S 19	1 19 14	18°46'09	28°54	4°27	26°38	7°31	4°10	14°33	15°25	21°35	27°51	18°50	18°22	21°40	n.a.
S 20	1 23 10	19°47'01	10൬58	4° 9	27°54	8°16	4°21	14°31	15°24	21°33	27°53	18°42	18°19	21°46	n.a.
M21	1 27 7	20°47'55	22°56	4°D 2	29° 9	9° 1	4°32	14°29	15°23	21°32	27°56	18°32	18°16	21°53	n.a.
T 22	1 31 4	21°48'50	4൧51	4° 7	0൧24	9°47	4°43	14°27	15°22	21°31	27°58	18°18	18°13	22° 0	n.a.
W23	1 35 0	22°49'47	16°44	4°21	1°39	10°32	4°53	14°25	15°20	21°29	28° 0	18° 3	18°10	22° 7	n.a.
T 24	1 38 57	23°50'45	28°36	4°45	2°55	11°17	5° 4	14°23	15°19	21°28	28° 2	17°48	18° 6	22°13	n.a.
F 25	1 42 53	24°51'44	10൬28	5°17	4°10	12° 3	5°14	14°21	15°18	21°26	28° 5	17°34	18° 3	22°20	n.a.
S 26	1 46 50	25°52'44	22°23	5°57	5°25	12°48	5°25	14°18	15°16	21°25	28° 7	17°21	18° 0	22°27	n.a.
S 27	1 50 46	26°53'45	4°22	6°44	6°41	13°34	5°35	14°16	15°15	21°23	28° 9	17°11	17°57	22°34	n.a.
M28	1 54 43	27°54'47	16°26	7°37	7°56	14°20	5°45	14°13	15°14	21°22	28°11	17° 5	17°54	22°40	n.a.
T 29	1 58 39	28°55'51	28°40	8°35	9°11	15° 5	5°56	14°11	15°12	21°20	28°13	17° 1	17°50	22°47	n.a.
W30	2 2 36	29°56'55	11°3 7	9°38	10°27	15°51	6° 6	14° 8	15°10	21°19	28°16	17° 0	17°47	22°54	n.a.
T 31	2 6 33	0൬57'59	23°൧52	10°൧44	11°൧42	16൬37	6൬16	14൬ 5	15൬ 9	21°൪17	28൬18	17°D 0	17°൧44	23°൧ 0	n.a.

Delta T = 05h52m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 737 BCE

NOVEMBER 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 10 29	1♄59°05	6♋58	11♌54	12♌57	17♄22	6♃26	14°R 2	15°R 7	21°R16	28♃20	17°R 0	17♌41	23♌ 7	n.a.
S 2	2 14 26	3° 0'10	20°30	13° 7	14°13	18° 8	6°35	13♄59	15♄ 5	21♃14	28°22	16♌59	17°38	23°14	n.a.
S 3	2 18 22	4° 1'17	4♋29	14°23	15°28	18°54	6°45	13°56	15° 4	21°12	28°24	16°55	17°35	23°21	n.a.
M 4	2 22 19	5° 2'24	18°58	15°41	16°44	19°40	6°55	13°53	15° 2	21°11	28°26	16°49	17°31	23°27	n.a.
T 5	2 26 15	6° 3'32	3♄51	17° 0	17°59	20°26	7° 4	13°50	15° 0	21° 9	28°28	16°41	17°28	23°34	n.a.
W 6	2 30 12	7° 4'40	19° 3	18°22	19°15	21°12	7°13	13°46	14°58	21° 7	28°30	16°31	17°25	23°41	n.a.
T 7	2 34 8	8° 5'49	4♌23	19°44	20°30	21°58	7°23	13°43	14°56	21° 6	28°32	16°20	17°22	23°47	n.a.
F 8	2 38 5	9° 6'58	19°40	21° 8	21°45	22°44	7°32	13°39	14°54	21° 4	28°34	16°10	17°19	23°54	n.a.
S 9	2 42 2	10° 8'08	4♄42	22°34	23° 1	23°30	7°41	13°35	14°52	21° 2	28°36	16° 2	17°16	24° 1	n.a.
S 10	2 45 58	11° 9'20	19°22	23°59	24°16	24°17	7°50	13°32	14°50	21° 1	28°38	15°57	17°12	24° 8	n.a.
M11	2 49 55	12°10'32	3♌33	25°26	25°32	25° 3	7°58	13°28	14°48	20°59	28°40	15°54	17° 9	24°14	n.a.
T 12	2 53 51	13°11'44	17°14	26°54	26°47	25°49	8° 7	13°24	14°46	20°57	28°42	15°D53	17° 6	24°21	n.a.
W13	2 57 48	14°12'58	0♄27	28°22	28° 3	26°35	8°16	13°20	14°44	20°56	28°44	15°54	17° 3	24°28	n.a.
T 14	3 1 44	15°14'12	13°14	29°51	29°18	27°22	8°24	13°16	14°42	20°54	28°46	15°R55	17° 0	24°35	n.a.
F 15	3 5 41	16°15'27	25°42	1♄20	0♄34	28° 8	8°32	13°12	14°40	20°52	28°48	15°54	16°56	24°41	n.a.
S 16	3 9 37	17°16'43	7♃53	2°49	1°49	28°55	8°41	13° 8	14°38	20°51	28°49	15°52	16°53	24°48	n.a.
S 17	3 13 34	18°17'59	19°54	4°19	3° 5	29°41	8°49	13° 4	14°35	20°49	28°51	15°47	16°50	24°55	n.a.
M18	3 17 31	19°19'15	1♌48	5°50	4°20	0♃28	8°57	12°59	14°33	20°47	28°53	15°39	16°47	25° 1	n.a.
T 19	3 21 27	20°20'33	13°40	7°20	5°36	1°14	9° 4	12°55	14°31	20°46	28°55	15°30	16°44	25° 8	n.a.
W20	3 25 24	21°21'50	25°31	8°51	6°51	2° 1	9°12	12°51	14°29	20°44	28°56	15°19	16°41	25°15	n.a.
T 21	3 29 20	22°23'08	7♄24	10°23	8° 7	2°47	9°19	12°46	14°26	20°42	28°58	15° 8	16°37	25°22	n.a.
F 22	3 33 17	23°24'26	19°21	11°54	9°22	3°34	9°27	12°42	14°24	20°40	29° 0	14°57	16°34	25°28	n.a.
S 23	3 37 13	24°25'44	1♃23	13°26	10°38	4°21	9°34	12°37	14°22	20°39	29° 1	14°48	16°31	25°35	n.a.
S 24	3 41 10	25°27'03	13°32	14°58	11°53	5° 7	9°41	12°32	14°19	20°37	29° 3	14°41	16°28	25°42	n.a.
M25	3 45 6	26°28'21	25°47	16°31	13° 9	5°54	9°48	12°28	14°17	20°35	29° 4	14°37	16°25	25°49	n.a.
T 26	3 49 3	27°29'39	8♌13	18° 4	14°24	6°41	9°55	12°23	14°14	20°34	29° 6	14°35	16°22	25°55	n.a.
W27	3 53 0	28°30'57	20°49	19°37	15°40	7°28	10° 2	12°18	14°12	20°32	29° 7	14°D35	16°18	26° 2	n.a.
T 28	3 56 56	29°32'15	3♃40	21°10	16°55	8°15	10° 8	12°14	14° 9	20°30	29° 9	14°36	16°15	26° 9	n.a.
F 29	4 0 53	0♃33'32	16°47	22°44	18°11	9° 1	10°15	12° 9	14° 7	20°29	29°10	14°37	16°12	26°15	n.a.
S 30	4 4 49	1♃34'48	0♋15	24♄18	19♄26	9♃48	10♃21	12♄ 4	14♄ 4	20♃27	29♃12	14°R38	16♌ 9	26♌22	n.a.

Delta T = 05h52m42s Julian Calendar 1 Nov. 737 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 737 BCE

The year -736 astronomical counting style corresponds to year 737 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 737 BCE (-736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 8 46	2♃36°04	14♋ 4	25♄53	20♄42	10♃35	10♃27	11°R59	14°R 2	20°R25	29♃13	14°R38	16♌ 6	26♌29	n.a.
M 2	4 12 42	3°37'20	28°15	27°27	21°57	11°22	10°33	11♄54	13♄59	20♃24	29°15	14♌35	16° 2	26°36	n.a.
T 3	4 16 39	4°38'35	12♄48	29° 3	23°12	12° 9	10°38	11°49	13°57	20°22	29°16	14°31	15°59	26°42	n.a.
W 4	4 20 35	5°39'49	27°38	0♃38	24°28	12°56	10°44	11°45	13°54	20°20	29°17	14°25	15°56	26°49	n.a.
T 5	4 24 32	6°41'03	12♌37	2°14	25°43	13°43	10°49	11°40	13°52	20°19	29°18	14°19	15°53	26°56	n.a.
F 6	4 28 29	7°42'16	27°39	3°51	26°59	14°30	10°55	11°35	13°49	20°17	29°20	14°14	15°50	27° 2	n.a.
S 7	4 32 25	8°43'29	12♄32	5°27	28°14	15°17	11° 0	11°30	13°46	20°15	29°21	14° 9	15°47	27° 9	n.a.
S 8	4 36 22	9°44'41	27° 8	7° 5	29°29	16° 4	11° 5	11°25	13°44	20°14	29°22	14° 6	15°43	27°16	n.a.
M 9	4 40 18	10°45'53	11♌22	8°42	0♃45	16°51	11°10	11°20	13°41	20°12	29°23	14°D 5	15°40	27°23	n.a.
T 10	4 44 15	11°47'05	25°10	10°21	2° 0	17°38	11°14	11°15	13°39	20°11	29°24	14° 6	15°37	27°29	n.a.
W11	4 48 11	12°48'16	8♄31	11°59	3°16	18°25	11°19	11°10	13°36	20° 9	29°25	14° 7	15°34	27°36	n.a.
T 12	4 52 8	13°49'26	21°27	13°39	4°31	19°13	11°23	11° 5	13°33	20° 8	29°26	14° 9	15°31	27°43	n.a.
F 13	4 56 4	14°50'36	4♃ 0	15°18	5°46	20° 0	11°27	11° 0	13°31	20° 6	29°27	14°10	15°28	27°50	n.a.
S 14	5 0 1	15°51'46	16°16	16°59	7° 2	20°47	11°31	10°55	13°28	20° 5	29°28	14°R11	15°24	27°56	n.a.
S 15	5 3 58	16°52'55	28°19	18°39	8°17	21°34	11°35	10°50	13°26	20° 3	29°29	14°10	15°21	28° 3	n.a.
M16	5 7 54	17°54'04	10♌14	20°21	9°32	22°21	11°38	10°45	13°23	20° 2	29°30	14° 8	15°18	28°10	n.a.
T 17	5 11 51	18°55'12	22° 6	22° 3	10°48	23° 9	11°42	10°40	13°20	20° 0	29°31	14° 5	15°15	28°16	n.a.
W18	5 15 47	19°56'19	3♄57	23°45	12° 3	23°56	11°45	10°35	13°18	19°59	29°32	14° 1	15°12	28°23	n.a.
T 19	5 19 44	20°57'26	15°53	25°28	13°18	24°43	11°48	10°31	13°15	19°57	29°32	13°57	15° 8	28°30	n.a.
F 20	5 23 40	21°58'32	27°55	27°11	14°34	25°30	11°51	10°26	13°13	19°56	29°33	13°53	15° 5	28°37	n.a.
S 21	5 27 37	22°59'37	10♃ 5	28°55	15°49	26°18	11°54	10°21	13°10	19°55	29°34	13°50	15° 2	28°43	n.a.
S 22	5 31 33	24° 0'41	22°26	0♃40	17° 4	27° 5	11°56	10°16	13° 7	19°53	29°35	13°47	14°59	28°50	n.a.
M23	5 35 30	25° 1'44	4♌58	2°24	18°20	27°52	11°58	10°11	13° 5	19°52	29°35	13°46	14°56	28°57	n.a.
T 24	5 39 27	26° 2'46	17°42	4° 9	19°35	28°40	12° 1	10° 7	13° 2	19°51	29°36	13°D46	14°53	29° 3	n.a.
W25	5 43 23	27° 3'47	0♃39	5°54	20°50	29°27	12° 2	10° 2	13° 0	19°49	29°36	13°46	14°49	29°10	n.a.
T 26	5 47 20	28° 4'46	13°48	7°40	22° 5	0♃14	12° 4	9°57	12°57	19°48	29°37	13°48	14°46	29°17	n.a.
F 27	5 51 16	29° 5'44	27°10	9°25	23°21	1° 2	12° 6	9°53	12°55	19°47	29°37	13°49	14°43	29°24	n.a.
S 28	5 55 13	0♃ 6'40	10♋46	11°10	24°36	1°49	12° 7	9°48	12°52	19°45	29°38	13°50	14°40	29°30	n.a.
S 29	5 59 9	1° 7'35	24°36	12°55	25°51	2°36	12° 8	9°44	12°50	19°44	29°38	13°R51	14°37	29°37	n.a.
M30	6 3 6	2° 8'28	8♄40	14°39	27° 6	3°24	12° 9	9°40	12°48	19°43	29°39	13°51	14°34	29°44	n.a.
T 31	6 7 2	3♌ 9'20	22♄56	16♌22	28♃21	4♌11	12♃10	9♄35	12♄45	19♃42	29♃39	13♌50	14♌30	29♌51	n.a.

Delta T = 05h52m41s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]