

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

JANUARY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 12 50	4♁31'48	0♁7'37	18°R 5	18♁ 2	13°R33	23♁28	9♁32	4°R 7	8°R46	8°R36	29♁11	29♁ 4	20♁27								n.a.
S 2	6 16 46	5°32'42	13° 1	17♁42	18°43	13♁25	23°42	9°37	4♁ 6	8♁45	8♁36	29°11	29° 0	20°34								n.a.
S 3	6 20 43	6°33'34	25°40	17° 7	19°23	13°17	23°56	9°42	4° 6	8°44	8°35	29°R12	28°57	20°40								n.a.
M 4	6 24 39	7°34'25	8♁34	16°23	20° 1	13° 8	24°10	9°46	4° 5	8°43	8°35	29°12	28°54	20°47								n.a.
T 5	6 28 36	8°35'15	21°44	15°31	20°38	12°58	24°24	9°51	4° 4	8°43	8°34	29°11	28°51	20°54								n.a.
W 6	6 32 32	9°36'03	5♁ 9	14°31	21°14	12°47	24°38	9°56	4° 4	8°42	8°34	29°10	28°48	21° 1								n.a.
T 7	6 36 29	10°36'50	18°47	13°25	21°48	12°35	24°52	10° 0	4° 3	8°41	8°33	29° 8	28°45	21° 7								n.a.
F 8	6 40 26	11°37'35	2♁36	12°16	22°21	12°23	25° 7	10° 5	4° 2	8°41	8°33	29° 7	28°41	21°14								n.a.
S 9	6 44 22	12°38'18	16°35	11° 6	22°53	12°10	25°21	10° 9	4° 2	8°40	8°32	29° 5	28°38	21°21								n.a.
S 10	6 48 19	13°38'59	0♁40	9°55	23°22	11°56	25°35	10°14	4° 1	8°40	8°32	29° 4	28°35	21°27								n.a.
M11	6 52 15	14°39'38	14°49	8°47	23°50	11°41	25°49	10°18	4° 1	8°39	8°32	29°D 4	28°32	21°34								n.a.
T12	6 56 12	15°40'16	29° 1	7°42	24°17	11°26	26° 4	10°22	4° 1	8°39	8°31	29° 4	28°29	21°41								n.a.
W13	7 0 8	16°40'51	13♁13	6°43	24°41	11°10	26°18	10°26	4° 0	8°38	8°31	29° 5	28°26	21°48								n.a.
T14	7 4 5	17°41'25	27°23	5°49	25° 4	10°54	26°32	10°30	4° 0	8°38	8°30	29° 7	28°22	21°54								n.a.
F15	7 8 1	18°41'57	11♁28	5° 2	25°25	10°36	26°47	10°34	4° 0	8°38	8°30	29° 8	28°19	22° 1								n.a.
S16	7 11 58	19°42'27	25°26	4°23	25°44	10°18	27° 1	10°38	4° 0	8°37	8°30	29°R 9	28°16	22° 8								n.a.
S17	7 15 55	20°42'55	9♁14	3°51	26° 1	10° 0	27°15	10°42	4° 0	8°37	8°30	29° 8	28°13	22°14								n.a.
M18	7 19 51	21°43'21	22°48	3°26	26°15	9°41	27°30	10°46	4°D 0	8°37	8°29	29° 7	28°10	22°21								n.a.
T19	7 23 48	22°43'45	6♁ 6	3°10	26°28	9°21	27°44	10°49	4° 0	8°36	8°29	29° 4	28° 6	22°28								n.a.
W20	7 27 44	23°44'08	19° 8	3° 0	26°38	9° 1	27°58	10°53	4° 0	8°36	8°29	29° 1	28° 3	22°35								n.a.
T21	7 31 41	24°44'29	1♁52	2°D58	26°46	8°40	28°13	10°56	4° 0	8°36	8°29	28°56	28° 0	22°41								n.a.
F22	7 35 37	25°44'48	14°20	3° 2	26°52	8°19	28°27	11° 0	4° 0	8°36	8°29	28°52	27°57	22°48								n.a.
S23	7 39 34	26°45'05	26°33	3°13	26°55	7°57	28°42	11° 3	4° 0	8°36	8°28	28°48	27°54	22°55								n.a.
S24	7 43 30	27°45'21	8♁35	3°30	26°R56	7°35	28°56	11° 6	4° 0	8°36	8°28	28°45	27°51	23° 1								n.a.
M25	7 47 27	28°45'35	20°29	3°52	26°55	7°13	29°10	11° 9	4° 1	8°D36	8°28	28°43	27°47	23° 8								n.a.
T26	7 51 24	29°45'48	2♁20	4°20	26°50	6°50	29°25	11°12	4° 1	8°36	8°28	28°D43	27°44	23°15								n.a.
W27	7 55 20	0♁45'59	14°14	4°52	26°44	6°27	29°39	11°15	4° 2	8°36	8°28	28°44	27°41	23°22								n.a.
T28	7 59 17	1°46'08	26°15	5°29	26°35	6° 4	29°54	11°18	4° 2	8°36	8°28	28°46	27°38	23°28								n.a.
F29	8 3 13	2°46'15	8♁28	6°10	26°23	5°41	0♁ 8	11°21	4° 3	8°36	8°D28	28°47	27°35	23°35								n.a.
S30	8 7 10	3°46'21	20°56	6°54	26° 9	5°17	0°22	11°23	4° 3	8°36	8°28	28°49	27°31	23°42								n.a.
S31	8 11 6	4♁46'25	3♁44	7♁43	25♁53	4♁53	0♁37	11♁26	4♁ 4	8♁36	8♁28	28°R49	27°28	23°48								n.a.

Delta T = 05h06m01s Julian Calendar 1 Jan. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 578 BCE
 The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 15 3	5♁46'27	16♁53	8♁35	25°R34	4°R30	0♁51	11♁29	4♁ 5	8♁37	8♁28	28°R47	27°25	23°55								n.a.
T 2	8 18 59	6°46'27	0♁24	9°29	25°12	4♁ 6	1° 6	11°31	4° 5	8°37	8°28	28°R44	27°22	24° 2								n.a.
W 3	8 22 56	7°46'25	14°15	10°27	24°49	3°42	1°20	11°33	4° 6	8°37	8°28	28°39	27°19	24° 8								n.a.
T 4	8 26 53	8°46'21	28°22	11°28	24°23	3°19	1°34	11°35	4° 7	8°37	8°29	28°33	27°16	24°15								n.a.
F 5	8 30 49	9°46'15	12♁40	12°31	23°55	2°55	1°49	11°38	4° 8	8°38	8°29	28°26	27°12	24°22								n.a.
S 6	8 34 46	10°46'07	27° 4	13°36	23°25	2°32	2° 3	11°40	4° 9	8°38	8°29	28°20	27° 9	24°29								n.a.
S 7	8 38 42	11°45'56	11°Y29	14°44	22°54	2° 9	2°17	11°41	4°10	8°39	8°29	28°15	27° 6	24°35								n.a.
M 8	8 42 39	12°45'43	25°49	15°54	22°21	1°46	2°32	11°43	4°11	8°39	8°29	28°12	27° 3	24°42								n.a.
T 9	8 46 35	13°45'27	10♁ 2	17° 5	21°46	1°24	2°46	11°45	4°12	8°40	8°30	28°D10	27° 0	24°49								n.a.
W10	8 50 32	14°45'09	24° 5	18°19	21°10	1° 2	3° 0	11°47	4°13	8°40	8°30	28°10	26°57	24°55								n.a.
T11	8 54 28	15°44'49	7♁58	19°35	20°34	0°40	3°14	11°48	4°14	8°41	8°30	28°12	26°53	25° 2								n.a.
F12	8 58 25	16°44'26	21°40	20°52	19°56	0°19	3°29	11°50	4°16	8°41	8°30	28°R13	26°50	25° 9								n.a.
S13	9 2 22	17°44'01	5♁12	22°11	19°18	29♁58	3°43	11°51	4°17	8°42	8°31	28°13	26°47	25°16								n.a.
S14	9 6 18	18°43'33	18°33	23°32	18°40	29°38	3°57	11°52	4°18	8°42	8°31	28°11	26°44	25°22								n.a.
M15	9 10 15	19°43'03	1♁43	24°55	18° 2	29°18	4°11	11°53	4°20	8°43	8°31	28° 6	26°41	25°29								n.a.
T16	9 14 11	20°42'31	14°41	26°19	17°24	28°59	4°25	11°54	4°21	8°44	8°32	28° 0	26°37	25°36								n.a.
W17	9 18 8	21°41'57	27°27	27°44	16°47	28°40	4°39	11°55	4°23	8°45	8°32	27°51	26°34	25°42								n.a.
T18	9 22 4	22°41'20	10♁ 0	29°11	16°11	28°22	4°53	11°56	4°24	8°45	8°33	27°41	26°31	25°49								n.a.
F19	9 26 1	23°40'42	22°21	0♁40	15°35	28° 5	5° 8	11°57	4°26	8°46	8°33	27°30	26°28	25°56								n.a.
S20	9 29 57	24°40'01	4♁31	2° 9	15° 1	27°48	5°22	11°58	4°28	8°47	8°34	27°20	26°25	26° 2								n.a.
S21	9 33 54	25°39'18	16°31	3°41	14°29	27°32	5°35	11°58	4°29	8°48	8°34	27°12	26°22	26° 9								n.a.
M22	9 37 51	26°38'34	28°24	5°14	13°58	27°17	5°49	11°59	4°31	8°49	8°35	27° 6	26°18	26°16								n.a.
T23	9 41 47	27°37'47	10♁15	6°48	13°29	27° 2	6° 3	11°59	4°33	8°50	8°35	27° 2	26°15	26°23								n.a.
W24	9 45 44	28°36'59	22° 7	8°23	13° 2	26°48	6°17	11°59	4°35	8°51	8°36	27° 0	26°12	26°29								n.a.
T25	9 49 40	29°36'09	4♁ 6	10° 0	12°37	26°35	6°31	11°59	4°37	8°52	8°36	27°D 0	26° 9	26°36								n.a.
F26	9 53 37	0♁35'16	16°17	11°39	12°14	26°23	6°45	11°R59	4°38	8°53	8°37	27° 0	26° 6	26°43								n.a.
S27	9 57 33	1°34'22	28°45	13°18	11°54	26°11	6°59	11°59	4°40	8°54	8°38	27°R 1	26° 3	26°49								n.a.
S28	10 1 30	2°33'27	11♁35	15° 0	11°36	26° 0	7°12	11°59	4°42	8°55	8°38	27° 0	25°59	26°56								n.a.
M29	10 5 26	3♁32'29	24♁50	16♁42	11♁20	25♁50	7°26	11♁59	4♁44	8♁56	8♁39	26°R56	25°56	27° 3								n.a.

Delta T = 05h05m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

MARCH 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 9 23	4 ^h 31'29	8 ^h 32	18 ^h 26	11 ^h R 7	25 ^h R41	7 ^h 40	11 ^h R59	4 ^h 47	8 ^h 57	8 ^h 40	26 ^h R51	25 ^h 53	27 ^h 10	n.a.								
W 2	10 13 20	5 ^h 30'27	22 ^h 40	20 ^h 12	10 ^h 56	25 ^h 32	7 ^h 53	11 ^h M58	4 ^h 49	8 ^h 58	8 ^h 40	26 ^h 43	25 ^h 50	27 ^h 16	n.a.								
T 3	10 17 16	6 ^h 29'23	7 ^h 9	21 ^h 59	10 ^h 48	25 ^h 24	8 ^h 7	11 ^h 58	4 ^h 51	9 ^h 0	8 ^h 41	26 ^h 33	25 ^h 47	27 ^h 23	n.a.								
F 4	10 21 13	7 ^h 28'17	21 ^h 53	23 ^h 47	10 ^h 42	25 ^h 17	8 ^h 20	11 ^h 57	4 ^h 53	9 ^h 1	8 ^h 42	26 ^h 22	25 ^h 43	27 ^h 30	n.a.								
S 5	10 25 9	8 ^h 27'08	6 ^h 45	25 ^h 37	10 ^h 39	25 ^h 11	8 ^h 34	11 ^h 56	4 ^h 55	9 ^h 2	8 ^h 42	26 ^h 12	25 ^h 40	27 ^h 36	n.a.								
S 6	10 29 6	9 ^h 25'58	21 ^h 35	27 ^h 28	10 ^h D37	25 ^h 6	8 ^h 47	11 ^h 55	4 ^h 58	9 ^h 3	8 ^h 43	26 ^h 3	25 ^h 37	27 ^h 43	n.a.								
M 7	10 33 2	10 ^h 24'45	6 ^h 15	29 ^h 21	10 ^h 39	25 ^h 1	9 ^h 0	11 ^h 55	5 ^h 0	9 ^h 5	8 ^h 44	25 ^h 57	25 ^h 34	27 ^h 50	n.a.								
T 8	10 36 59	11 ^h 23'29	20 ^h 40	1 ^h 15	10 ^h 42	24 ^h 58	9 ^h 14	11 ^h 54	5 ^h 2	9 ^h 6	8 ^h 45	25 ^h 53	25 ^h 31	27 ^h 56	n.a.								
W 9	10 40 55	12 ^h 22'12	4 ^h 11	3 ^h 11	10 ^h 48	24 ^h 55	9 ^h 27	11 ^h 52	5 ^h 5	9 ^h 7	8 ^h 46	25 ^h 52	25 ^h 28	28 ^h 3	n.a.								
T 10	10 44 52	13 ^h 20'52	18 ^h 37	5 ^h 8	10 ^h 57	24 ^h 53	9 ^h 40	11 ^h 51	5 ^h 7	9 ^h 9	8 ^h 46	25 ^h 52	25 ^h 24	28 ^h 10	n.a.								
F 11	10 48 49	14 ^h 19'30	2 ^h 9	7 ^h 6	11 ^h 7	24 ^h 51	9 ^h 53	11 ^h 50	5 ^h 10	9 ^h 10	8 ^h 47	25 ^h 52	25 ^h 21	28 ^h 17	n.a.								
S 12	10 52 45	15 ^h 18'05	15 ^h 24	9 ^h 6	11 ^h 19	24 ^h D51	10 ^h 6	11 ^h 49	5 ^h 12	9 ^h 12	8 ^h 48	25 ^h 50	25 ^h 18	28 ^h 23	n.a.								
S 13	10 56 42	16 ^h 16'38	28 ^h 26	11 ^h 8	11 ^h 34	24 ^h 51	10 ^h 19	11 ^h 47	5 ^h 15	9 ^h 13	8 ^h 49	25 ^h 47	25 ^h 15	28 ^h 30	n.a.								
M 14	11 0 38	17 ^h 15'09	11 ^h 16	13 ^h 10	11 ^h 50	24 ^h 51	10 ^h 32	11 ^h 46	5 ^h 17	9 ^h 15	8 ^h 50	25 ^h 41	25 ^h 12	28 ^h 37	n.a.								
T 15	11 4 35	18 ^h 13'37	23 ^h 54	15 ^h 14	12 ^h 9	24 ^h 53	10 ^h 45	11 ^h 44	5 ^h 20	9 ^h 16	8 ^h 51	25 ^h 32	25 ^h 9	28 ^h 43	n.a.								
W 16	11 8 31	19 ^h 12'04	6 ^h 12	17 ^h 19	12 ^h 29	24 ^h 55	10 ^h 58	11 ^h 42	5 ^h 23	9 ^h 18	8 ^h 52	25 ^h 20	25 ^h 5	28 ^h 50	n.a.								
T 17	11 12 28	20 ^h 10'28	18 ^h 42	19 ^h 25	12 ^h 51	24 ^h 58	11 ^h 11	11 ^h 40	5 ^h 25	9 ^h 19	8 ^h 53	25 ^h 7	25 ^h 2	28 ^h 57	n.a.								
F 18	11 16 24	21 ^h 8'50	0 ^h 53	21 ^h 31	13 ^h 15	25 ^h 2	11 ^h 23	11 ^h 38	5 ^h 28	9 ^h 21	8 ^h 54	24 ^h 53	24 ^h 59	29 ^h 3	n.a.								
S 19	11 20 21	22 ^h 7'10	12 ^h 55	23 ^h 39	13 ^h 40	25 ^h 7	11 ^h 36	11 ^h 36	5 ^h 31	9 ^h 23	8 ^h 55	24 ^h 39	24 ^h 56	29 ^h 10	n.a.								
S 20	11 24 17	23 ^h 5'29	24 ^h 51	25 ^h 47	14 ^h 7	25 ^h 12	11 ^h 48	11 ^h 34	5 ^h 33	9 ^h 24	8 ^h 56	24 ^h 28	24 ^h 53	29 ^h 17	n.a.								
M 21	11 28 14	24 ^h 3'46	6 ^h 14	27 ^h 55	14 ^h 36	25 ^h 17	12 ^h 1	11 ^h 32	5 ^h 36	9 ^h 26	8 ^h 57	24 ^h 19	24 ^h 49	29 ^h 24	n.a.								
T 22	11 32 11	25 ^h 2'01	18 ^h 42	0 ^h Y 3	15 ^h 6	25 ^h 24	12 ^h 13	11 ^h 30	5 ^h 39	9 ^h 28	8 ^h 58	24 ^h 12	24 ^h 46	29 ^h 30	n.a.								
W 23	11 36 7	26 ^h 0'14	0 ^h 23	2 ^h 10	15 ^h 38	25 ^h 31	12 ^h 26	11 ^h 27	5 ^h 42	9 ^h 29	8 ^h 59	24 ^h 9	24 ^h 43	29 ^h 37	n.a.								
T 24	11 40 4	26 ^h 58'26	12 ^h 21	4 ^h 17	16 ^h 11	25 ^h 39	12 ^h 38	11 ^h 25	5 ^h 45	9 ^h 31	9 ^h 0	24 ^h 7	24 ^h 40	29 ^h 44	n.a.								
F 25	11 44 0	27 ^h 56'36	24 ^h 30	6 ^h 23	16 ^h 45	25 ^h 47	12 ^h 50	11 ^h 23	5 ^h 48	9 ^h 33	9 ^h 1	24 ^h 7	24 ^h 37	29 ^h 50	n.a.								
S 26	11 47 57	28 ^h 54'45	6 ^h 55	8 ^h 28	17 ^h 21	25 ^h 56	13 ^h 2	11 ^h 20	5 ^h 51	9 ^h 35	9 ^h 2	24 ^h 7	24 ^h 34	29 ^h 57	n.a.								
S 27	11 51 53	29 ^h 52'52	19 ^h 42	10 ^h 32	17 ^h 58	26 ^h 5	13 ^h 14	11 ^h 17	5 ^h 54	9 ^h 36	9 ^h 3	24 ^h 6	24 ^h 30	0 ^h M 4	n.a.								
M 28	11 55 50	0 ^h Y50'57	2 ^h 56	12 ^h 33	18 ^h 36	26 ^h 16	13 ^h 26	11 ^h 14	5 ^h 57	9 ^h 38	9 ^h 4	24 ^h 3	24 ^h 27	0 ^h 10	n.a.								
T 29	11 59 46	1 ^h 49'01	16 ^h 38	14 ^h 33	19 ^h 15	26 ^h 26	13 ^h 38	11 ^h 12	6 ^h 0	9 ^h 40	9 ^h 5	23 ^h 57	24 ^h 24	0 ^h 17	n.a.								
W 30	12 3 43	2 ^h 47'04	0 ^h X50	16 ^h 30	19 ^h 55	26 ^h 38	13 ^h 50	11 ^h 9	6 ^h 3	9 ^h 42	9 ^h 7	23 ^h 49	24 ^h 21	0 ^h 24	n.a.								
T 31	12 7 40	3 ^h Y45'04	15 ^h X28	18 ^h Y25	20 ^h 37	26 ^h 50	14 ^h 2	11 ^h M 6	6 ^h 6	9 ^h 44	9 ^h 8	23 ^h X39	24 ^h X18	0 ^h M31	n.a.								

Delta T = 05h05m58s Julian Calendar 1 March 577 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

APRIL 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	12 11 36	4 ^h Y43'03	0 ^h Y26	20 ^h Y16	21 ^h 19	27 ^h 2 2	14 ^h 13	11 ^h R 3	6 ^h 9	9 ^h 46	9 ^h 9	23 ^h R28	24 ^h X14	0 ^h M37	n.a.								
S 2	12 15 33	5 ^h 41'01	15 ^h 35	22 ^h 5	22 ^h 2	27 ^h 15	14 ^h 25	11 ^h M 0	6 ^h 12	9 ^h 48	9 ^h 10	23 ^h X18	24 ^h 11	0 ^h 44	n.a.								
S 3	12 19 29	6 ^h 38'56	0 ^h 845	23 ^h 50	22 ^h 47	27 ^h 29	14 ^h 36	10 ^h 56	6 ^h 15	9 ^h 50	9 ^h 11	23 ^h 9	24 ^h 8	0 ^h 51	n.a.								
M 4	12 23 26	7 ^h 36'50	15 ^h 45	25 ^h 33	23 ^h 32	27 ^h 43	14 ^h 47	10 ^h 53	6 ^h 19	9 ^h 52	9 ^h 12	23 ^h 2	24 ^h 5	0 ^h 57	n.a.								
T 5	12 27 22	8 ^h 34'43	0 ^h II28	27 ^h 11	24 ^h 18	27 ^h 57	14 ^h 59	10 ^h 50	6 ^h 22	9 ^h 54	9 ^h 14	22 ^h 58	24 ^h 2	1 ^h 4	n.a.								
W 6	12 31 19	9 ^h 32'33	14 ^h 48	28 ^h 47	25 ^h 4	28 ^h 12	15 ^h 10	10 ^h 46	6 ^h 25	9 ^h 55	9 ^h 15	22 ^h 56	23 ^h 59	1 ^h 11	n.a.								
T 7	12 35 15	10 ^h 30'22	28 ^h 44	0 ^h 818	25 ^h 52	28 ^h 28	15 ^h 21	10 ^h 43	6 ^h 28	9 ^h 57	9 ^h 16	22 ^h D56	23 ^h 55	1 ^h 17	n.a.								
F 8	12 39 12	11 ^h 28'08	12 ^h 16	1 ^h 46	26 ^h 40	28 ^h 44	15 ^h 32	10 ^h 40	6 ^h 31	9 ^h 59	9 ^h 17	22 ^h R57	23 ^h 52	1 ^h 24	n.a.								
S 9	12 43 9	12 ^h 25'53	25 ^h 28	3 ^h 10	27 ^h 29	29 ^h 1	15 ^h 43	10 ^h 36	6 ^h 35	10 ^h 2	9 ^h 19	22 ^h 56	23 ^h 49	1 ^h 31	n.a.								
S 10	12 47 5	13 ^h 23'36	8 ^h 121	4 ^h 30	28 ^h 19	29 ^h 18	15 ^h 54	10 ^h 32	6 ^h 38	10 ^h 4	9 ^h 20	22 ^h 53	23 ^h 46	1 ^h 37	n.a.								
M 11	12 51 2	14 ^h 21'17	20 ^h 58	5 ^h 47	29 ^h 9	29 ^h 35	16 ^h 4	10 ^h 29	6 ^h 41	10 ^h 6	9 ^h 21	22 ^h 48	23 ^h 43	1 ^h 44	n.a.								
T 12	12 54 58	15 ^h 18'56	3 ^h 123	6 ^h 59	0 ^h X 0	29 ^h 53	16 ^h 15	10 ^h 25	6 ^h 45	10 ^h 8	9 ^h 22	22 ^h											

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

MAY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 9 53	3♁30'37	9♁16	16°R12	17♁49	6♁46	19♁14	9°R 7	7♁50	10♁49	9♁48	20°R55	22♁39	3♁58	n.a.								
M 2	14 13 49	4°27'55	24°26	15♁56	18°49	7°12	19°22	9♁ 2	7°54	10°51	9°49	20°♁51	22°36	4° 5	n.a.								
T 3	14 17 46	5°25'13	9♁21	15°37	19°49	7°37	19°30	8°58	7°57	10°53	9°51	20°49	22°33	4°11	n.a.								
W 4	14 21 42	6°22'30	23°54	15°15	20°50	8° 3	19°38	8°53	8° 1	10°55	9°52	20°D48	22°30	4°18	n.a.								
T 5	14 25 39	7°19'45	8♁ 1	14°49	21°51	8°29	19°46	8°49	8° 4	10°58	9°53	20°49	22°26	4°25	n.a.								
F 6	14 29 36	8°17'00	21°41	14°21	22°53	8°55	19°54	8°45	8° 8	11° 0	9°55	20°50	22°23	4°31	n.a.								
S 7	14 33 32	9°14'13	4♁57	13°50	23°55	9°22	20° 1	8°40	8°11	11° 2	9°56	20°R51	22°20	4°38	n.a.								
S 8	14 37 29	10°11'25	17°50	13°18	24°57	9°49	20° 9	8°36	8°15	11° 4	9°58	20°51	22°17	4°45	n.a.								
M 9	14 41 25	11° 8'37	0♁24	12°45	25°59	10°16	20°16	8°31	8°18	11° 7	9°59	20°49	22°14	4°52	n.a.								
T 10	14 45 22	12° 5'47	12°43	12°11	27° 1	10°43	20°23	8°27	8°22	11° 9	10° 0	20°46	22°11	4°58	n.a.								
W11	14 49 18	13° 2'57	24°51	11°37	28° 4	11°11	20°30	8°23	8°25	11°11	10° 2	20°41	22° 7	5° 5	n.a.								
T 12	14 53 15	14° 0'06	6♁50	11° 4	29° 7	11°39	20°36	8°18	8°29	11°13	10° 3	20°35	22° 4	5°12	n.a.								
F 13	14 57 11	14°57'14	18°45	10°32	0♁10	12° 7	20°43	8°14	8°32	11°16	10° 5	20°28	22° 1	5°18	n.a.								
S 14	15 1 8	15°54'22	0♁36	10° 2	1°14	12°35	20°50	8°10	8°36	11°18	10° 6	20°22	21°58	5°25	n.a.								
S 15	15 5 4	16°51'29	12°26	9°34	2°17	13° 4	20°56	8° 5	8°39	11°20	10° 7	20°17	21°55	5°32	n.a.								
M16	15 9 1	17°48'35	24°18	9° 9	3°21	13°32	21° 2	8° 1	8°43	11°22	10° 9	20°13	21°51	5°38	n.a.								
T 17	15 12 58	18°45'42	6♁12	8°47	4°25	14° 1	21° 8	7°57	8°46	11°24	10°10	20°10	21°48	5°45	n.a.								
W18	15 16 54	19°42'48	18°11	8°28	5°29	14°31	21°14	7°52	8°50	11°27	10°11	20°D 9	21°45	5°52	n.a.								
T 19	15 20 51	20°39'54	0♁38	8°14	6°34	15° 0	21°19	7°48	8°53	11°29	10°13	20°10	21°42	5°58	n.a.								
F 20	15 24 47	21°37'00	12°36	8° 3	7°39	15°30	21°25	7°44	8°57	11°31	10°14	20°11	21°39	6° 5	n.a.								
S 21	15 28 44	22°34'05	25° 7	7°57	8°43	16° 0	21°30	7°40	9° 0	11°33	10°16	20°13	21°36	6°12	n.a.								
S 22	15 32 40	23°31'11	7♁55	7°D55	9°49	16°30	21°35	7°36	9° 4	11°36	10°17	20°14	21°32	6°18	n.a.								
M23	15 36 37	24°28'17	21° 4	7°59	10°54	17° 0	21°40	7°32	9° 7	11°38	10°18	20°R15	21°29	6°25	n.a.								
T 24	15 40 33	25°25'23	4♁36	8° 6	11°59	17°31	21°45	7°27	9°11	11°40	10°20	20°15	21°26	6°32	n.a.								
W25	15 44 30	26°22'29	18°33	8°19	13° 5	18° 1	21°50	7°23	9°14	11°42	10°21	20°13	21°23	6°39	n.a.								
T 26	15 48 27	27°19'35	2♁54	8°36	14°11	18°32	21°54	7°19	9°17	11°44	10°22	20°11	21°20	6°45	n.a.								
F 27	15 52 23	28°16'41	17°37	8°58	15°16	19° 3	21°59	7°15	9°21	11°46	10°24	20° 9	21°17	6°52	n.a.								
S 28	15 56 20	29°13'48	2♁35	9°26	16°23	19°35	22° 3	7°11	9°24	11°49	10°25	20° 6	21°13	6°59	n.a.								
S 29	16 0 16	0♁10'55	17°42	9°57	17°29	20° 6	22° 7	7° 8	9°28	11°51	10°26	20° 3	21°10	7° 5	n.a.								
M30	16 4 13	1° 8'02	2♁47	10°34	18°35	20°38	22°11	7° 4	9°31	11°53	10°28	20° 2	21° 7	7°12	n.a.								
T 31	16 8 9	2♁ 5'09	17♁42	11♁15	19♁42	21♁10	22♁14	7♁ 0	9♁34	11♁55	10♁29	20°D 1	21♁ 4	7♁19	n.a.								

Delta T = 05h05m54s Julian Calendar 1 May 577 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

JUNE 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 12 6	3♁ 2'16	2♁19	12♁ 1	20♁48	21♁42	22♁18	6°R56	9♁38	11♁57	10♁30	20°♁ 2	21°♁ 1	7♁25	n.a.								
T 2	16 16 3	3°59'23	16°33	12°52	21°55	22°14	22°21	6♁53	9°41	11°59	10°32	20° 3	20°57	7°32	n.a.								
F 3	16 19 59	4°56'30	0♁21	13°47	23° 2	22°47	22°24	6°49	9°44	12° 1	10°33	20° 4	20°54	7°39	n.a.								
S 4	16 23 56	5°53'37	13°43	14°46	24° 9	23°19	22°27	6°45	9°47	12° 4	10°34	20° 5	20°51	7°45	n.a.								
S 5	16 27 52	6°50'44	26°40	15°50	25°16	23°52	22°29	6°42	9°51	12° 6	10°35	20° 5	20°48	7°52	n.a.								
M 6	16 31 49	7°47'51	9♁16	16°59	26°24	24°25	22°32	6°38	9°54	12° 8	10°37	20°R 6	20°45	7°59	n.a.								
T 7	16 35 45	8°44'58	21°35	18°11	27°31	24°58	22°34	6°35	9°57	12°10	10°38	20° 5	20°42	8° 5	n.a.								
W 8	16 39 42	9°42'05	3♁41	19°28	28°39	25°31	22°36	6°32	10° 0	12°12	10°39	20° 5	20°38	8°12	n.a.								
T 9	16 43 38	10°39'12	15°38	20°49	29°47	26° 5	22°38	6°28	10° 3	12°14	10°40	20° 3	20°35	8°19	n.a.								
F 10	16 47 35	11°36'20	27°29	22°15	0♁54	26°39	22°40	6°25	10° 7	12°16	10°42	20° 2	20°32	8°25	n.a.								
S 11	16 51 31	12°33'28	9♁19	23°44	2° 2	27°12	22°42	6°22	10°10	12°18	10°43	20° 1	20°29	8°32	n.a.								
S 12	16 55 28	13°30'36	21°11	25°17	3°10	27°46	22°43	6°19	10°13	12°20	10°44	20° 0	20°26	8°39	n.a.								
M13	16 59 25	14°27'44	3♁ 6	26°54	4°19	28°20	22°44	6°16	10°16	12°22	10°45	20° 0	20°23	8°45	n.a.								
T 14	17 3 21	15°24'53	15° 8	28°34	5°27	28°54	22°45	6°13	10°19	12°24	10°46	20°D 0	20°19	8°52	n.a.								
W15	17 7 18	16°22'03	27°19	0♁18	6°35	29°29	22°46	6°10	10°22	12°26	10°48	20° 0	20°16	8°59	n.a.								
T 16	17 11 14	17°19'13	9♁39	2° 6	7°44	0♁ 3	22°46	6° 7	10°25	12°28	10°49	20° 0	20°13	9° 6	n.a.								
F 17	17 15 11	18°16'24	22°11	3°56	8°53	0°38	22°47	6° 5	10°28	12°29	10°50	20° 0	20°10	9°12	n.a.								
S 18	17 19 7	19°13'36	4♁56	5°50	10° 1	1°13	22°47	6° 2	10°31	12°31	10°51	20° 0	20° 7	9°19	n.a.								
S 19	17 23 4	20°10'49	17°57	7°46	11°10	1°48	22°R47	6° 0	10°34	12°33	10°52	20°R 0	20° 3	9°26	n.a.								
M20	17 27 1	21° 8'03	1♁13	9°44	12°19	2°23	22°47	5°57	10°37	12°35	10°53	20° 0	20° 0	9°32	n.a.								
T 21	17 30 57	22° 5'17	14°47	11°45	13°28	2°58	22°46	5°55	10°39	12°37	10°54	20° 0	19°57	9°39	n.a.								
W22	17 34 54	23° 2'33	28°39	13°47	14°37	3°33	22°46	5°52	10°42	12°39	10°55	20°D 0	19°54	9°46	n.a.								
T 23	17 38 50	23°59'50	12♁48	15°51	15°47	4° 9	22°45	5°50	10°45	12°41	10°56	20° 0	19°51	9°52	n.a.								
F 24	17 42 47	24°57'08	27°13	17°56	16°56	4°45	22°44	5°48	10°48	12°42	10°58	20° 0	19°48	9°59	n.a.								
S 25	17 46 43	25°54'28	11♁51	20° 1	18° 6	5°20	22°43	5°46	10°51	12°44	10°59	20° 1	19°44	10° 6	n.a.								
S 26	17 50 40	26°51'48	26°36	22° 7	19°15	5°56	22°42	5°44	10°53	12°46	11° 0	20° 1	19°41	10°12	n.a.								
M27	17 54 36	27°49'10	11♁23	24°13	20°25	6°32	22°40	5°42	10°56	12°48	11° 1	20° 2	19°38	10°19	n.a.								
T 28	17 58 33	28°46'33	26° 4	26°19	21°35	7° 9	22°38	5°40	10°59	12°49	11° 2	20°R 2	19°35	10°26	n.a.								
W29	18 2 30	29°43'57	10♁32	28°24	22°45	7°45	22°36	5°39	11° 1	12°51	11° 3	20° 1	19°32	10°32	n.a.								
T 30	18 6 26	0♁41'22	24♁43	0♁29	23♁54	8♁21	22♁34	5♁37	11♁ 4	12♁53	11♁ 4	20°♁ 1	19°♁29	10♁39	n.a.								

Delta T = 05h05m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

JULY 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 10 23	19°38'48	8♂31	25°34	25♂5	8♂58	22°R32	5°R36	11♂6	12♂54	11♂5	19°R59	19♂25	10♂46	n.a.
S 2	18 14 19	2°36'14	21°56	4°37	26°15	9°35	22♂29	5♂34	11°9	12°56	11°5	19♂58	19°22	10°52	n.a.
S 3	18 18 16	3°33'42	4♂57	6°39	27°25	10°12	22°27	5°33	11°11	12°57	11°6	19°56	19°19	10°59	n.a.
M 4	18 22 12	4°31'11	17°36	8°40	28°35	10°49	22°24	5°31	11°14	12°59	11°7	19°55	19°16	11°6	n.a.
T 5	18 26 9	5°28'40	29°57	10°40	29°46	11°26	22°21	5°30	11°16	13°0	11°8	19°D54	19°13	11°12	n.a.
W 6	18 30 5	6°26'10	12♂3	12°38	0♂56	12°3	22°17	5°29	11°18	13°2	11°9	19°54	19°9	11°19	n.a.
T 7	18 34 2	7°23'42	23°59	14°35	2°7	12°40	22°14	5°28	11°21	13°3	11°10	19°55	19°6	11°26	n.a.
F 8	18 37 59	8°21'14	5♂50	16°31	3°17	13°18	22°10	5°27	11°23	13°5	11°11	19°56	19°3	11°32	n.a.
S 9	18 41 55	9°18'48	17°40	18°25	4°28	13°55	22°6	5°27	11°25	13°6	11°12	19°58	19°0	11°39	n.a.
S 10	18 45 52	10°16'23	29°34	20°18	5°39	14°33	22°2	5°26	11°28	13°8	11°12	19°59	18°57	11°46	n.a.
M11	18 49 48	11°13'59	11♂36	22°9	6°50	15°11	21°58	5°25	11°30	13°9	11°13	20°0	18°54	11°52	n.a.
T12	18 53 45	12°11'36	23°47	23°59	8°1	15°49	21°54	5°25	11°32	13°10	11°14	20°R0	18°50	11°59	n.a.
W13	18 57 41	13°9'15	6♂11	25°48	9°12	16°27	21°49	5°24	11°34	13°12	11°15	19°59	18°47	12°6	n.a.
T14	19 1 38	14°6'55	18°48	27°35	10°23	17°5	21°45	5°24	11°36	13°13	11°15	19°57	18°44	12°12	n.a.
F15	19 5 34	15°4'36	1♂41	29°20	11°34	17°43	21°40	5°24	11°38	13°14	11°16	19°54	18°41	12°19	n.a.
S16	19 9 31	16°2'19	14°48	1♂4	12°45	18°22	21°35	5°24	11°40	13°16	11°17	19°51	18°38	12°26	n.a.
S17	19 13 28	17°0'04	28°8	2°47	13°57	19°0	21°29	5°D24	11°42	13°17	11°17	19°46	18°35	12°33	n.a.
M18	19 17 24	17°57'51	11♂42	4°28	15°8	19°39	21°24	5°24	11°44	13°18	11°18	19°43	18°31	12°39	n.a.
T19	19 21 21	18°55'39	25°27	6°8	16°20	20°17	21°19	5°24	11°46	13°19	11°19	19°40	18°28	12°46	n.a.
W20	19 25 17	19°53'29	9♂22	7°46	17°31	20°56	21°13	5°24	11°47	13°20	11°19	19°38	18°25	12°53	n.a.
T21	19 29 14	20°51'21	23°27	9°23	18°43	21°35	21°7	5°24	11°49	13°21	11°20	19°D38	18°22	12°59	n.a.
F22	19 33 10	21°49'15	7♂39	10°59	19°55	22°14	21°1	5°25	11°51	13°22	11°21	19°38	18°19	13°6	n.a.
S23	19 37 7	22°47'11	21°57	12°34	21°7	22°53	20°55	5°25	11°52	13°23	11°21	19°40	18°15	13°13	n.a.
S24	19 41 3	23°45'09	6♂18	14°7	22°19	23°33	20°49	5°26	11°54	13°24	11°22	19°41	18°12	13°19	n.a.
M25	19 45 0	24°43'09	20°39	15°38	23°31	24°12	20°43	5°27	11°56	13°25	11°22	19°R42	18°9	13°26	n.a.
T26	19 48 57	25°41'11	4♂56	17°8	24°43	24°51	20°36	5°28	11°57	13°26	11°23	19°41	18°6	13°33	n.a.
W27	19 52 53	26°39'15	19°4	18°37	25°55	25°31	20°29	5°29	11°59	13°27	11°23	19°38	18°3	13°39	n.a.
T28	19 56 50	27°37'21	3♂0	20°5	27°7	26°11	20°23	5°30	12°0	13°28	11°24	19°34	18°0	13°46	n.a.
F29	20 0 46	28°35'28	16°39	21°31	28°19	26°50	20°16	5°31	12°1	13°29	11°24	19°28	17°56	13°53	n.a.
S30	20 4 43	29°33'37	29°58	22°56	29°32	27°30	20°9	5°32	12°3	13°30	11°25	19°21	17°53	13°59	n.a.
S31	20 8 39	0♂31'48	12♂57	24♂19	0♂44	28♂10	20♂2	5♂33	12♂4	13♂31	11♂25	19♂14	17♂50	14♂6	n.a.

Delta T = 05h05m50s Julian Calendar 1 July 577 BCE == Greg. Calendar 25 June 577 BCE
 The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

AUGUST 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 12 36	1♂30'00	25♂36	25♂41	1♂57	28♂50	19°R55	5♂35	12♂5	13♂31	11♂25	19°R8	17♂47	14♂13	n.a.
T 2	20 16 32	2°28'14	7♂56	27°1	3°9	29°31	19♂48	5°36	12°6	13°32	11°26	19♂4	17°44	14°19	n.a.
W 3	20 20 29	3°26'29	20°3	28°20	4°22	0♂11	19°40	5°38	12°8	13°33	11°26	19°1	17°40	14°26	n.a.
T 4	20 24 26	4°24'47	1♂59	29°37	5°34	0°51	19°33	5°39	12°9	13°33	11°26	19°D0	17°37	14°33	n.a.
F 5	20 28 22	5°23'06	13°49	0♂53	6°47	1°32	19°25	5°41	12°10	13°34	11°27	19°0	17°34	14°39	n.a.
S 6	20 32 19	6°21'26	25°40	2°7	8°0	2°12	19°18	5°43	12°11	13°35	11°27	19°1	17°31	14°46	n.a.
S 7	20 36 15	7°19'49	7♂35	3°19	9°13	2°53	19°10	5°45	12°12	13°35	11°27	19°3	17°28	14°53	n.a.
M 8	20 40 12	8°18'13	19°40	4°29	10°26	3°34	19°2	5°47	12°12	13°36	11°27	19°R3	17°25	14°59	n.a.
T 9	20 44 8	9°16'39	1♂58	5°37	11°39	4°15	18°55	5°49	12°13	13°36	11°28	19°2	17°21	15°6	n.a.
W10	20 48 5	10°15'07	14°34	6°43	12°52	4°56	18°47	5°52	12°14	13°37	11°28	18°59	17°18	15°13	n.a.
T11	20 52 1	11°13'36	27°29	7°47	14°5	5°37	18°39	5°54	12°15	13°37	11°28	18°54	17°15	15°19	n.a.
F12	20 55 58	12°12'08	10♂42	8°48	15°18	6°18	18°31	5°56	12°16	13°38	11°28	18°47	17°12	15°26	n.a.
S13	20 59 55	13°10'42	24°14	9°47	16°32	6°59	18°23	5°59	12°16	13°38	11°28	18°38	17°9	15°33	n.a.
S14	21 3 51	14°9'17	8♂1	10°43	17°45	7°40	18°15	6°2	12°17	13°38	11°28	18°29	17°6	15°39	n.a.
M15	21 7 48	15°7'55	22°0	11°37	18°58	8°22	18°7	6°4	12°17	13°39	11°28	18°20	17°2	15°46	n.a.
T16	21 11 44	16°6'35	6♂6	12°27	20°12	9°3	17°59	6°7	12°18	13°39	11°28	18°13	16°59	15°53	n.a.
W17	21 15 41	17°5'17	20°17	13°14	21°25	9°45	17°51	6°10	12°18	13°39	11°28	18°8	16°56	15°59	n.a.
T18	21 19 37	18°4'02	4♂27	13°58	22°39	10°26	17°43	6°13	12°19	13°39	11°R28	18°5	16°53	16°6	n.a.
F19	21 23 34	19°2'49	18°37	14°37	23°52	11°8	17°35	6°16	12°19	13°40	11°28	18°D4	16°50	16°13	n.a.
S20	21 27 30	20°1'39	2♂43	15°13	25°6	11°50	17°27	6°19	12°19	13°40	11°28	18°4	16°46	16°19	n.a.
S21	21 31 27	21°0'31	16°45	15°44	26°20	12°32	17°19	6°22	12°19	13°40	11°28	18°R5	16°43	16°26	n.a.
M22	21 35 24	21°59'26	0♂42	16°10	27°34	13°14	17°11	6°26	12°20	13°40	11°28	18°4	16°40	16°33	n.a.
T23	21 39 20	22°58'23	14°33	16°30	28°48	13°56	17°3	6°29	12°20	13°40	11°28	18°2	16°37	16°39	n.a.
W24	21 43 17	23°57'22	28°16	16°46	0♂1	14°38	16°55	6°32	12°20	13°R40	11°28	17°56	16°34	16°46	n.a.
T25	21 47 13	24°56'23	11♂49	16°55	1°15	15°21	16°48	6°36	12°R20	13°40	11°28	17°48	16°31	16°53	n.a.
F26	21 51 10	25°55'27	25°9	16°R57	2°29	16°3	16°40	6°40	12°20	13°40	11°28	17°37	16°27	16°59	n.a.
S27	21 55 6	26°54'33	8♂14	16°53	3°44	16°46	16°32	6°43	12°20	13°40	11°28	17°26	16°24	17°6	n.a.
S28	21 59 3	27°53'41	21°3	16°42	4°58	17°28	16°24	6°47	12°19	13°40	11°27	17°13	16°21	17°13	n.a.
M29	22 2 59	28°52'50	3♂36	16°23	6°12	18°11	16°17	6°51	12°19	13°39	11°27	17°2	16°18	17°19	n.a.
T30	22 6 56	29°52'02	15°53	15°56	7°26	18°54	16°9	6°55	12°19	13°39	11°27	16°52	16°15	17°26	n.a.
W31	22 10 53	0♂51'16	27♂57	15♂22	8♂40	19♂36	16♂1	6♂59	12♂19	13♂39	11♂27	16♂45	16♂12	17♂33	n.a.

Delta T = 05h05m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

SEPTEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	22 14 49	17 ^h 50'32	9 ^m 51	14°R39	9 ^h 55	20 ^h 19	15°R54	7 ^m 3	12°R18	13°R39	11°R26	16°R41	16 ^h 8	17 ^m 39	n.a.
F 2	22 18 46	2°49'50	21°40	13 ^h 50	11° 9	21° 2	15 ^h 47	7° 7	12 ^h 18	13 ^h 38	11 ^h 26	16 ^h 39	16° 5	17°46	n.a.
S 3	22 22 42	3°49'09	3 ^h 29	12°54	12°23	21°45	15°39	7°11	12°17	13°38	11°26	16°D38	16° 2	17°53	n.a.
S 4	22 26 39	4°48'31	15°23	11°51	13°38	22°28	15°32	7°16	12°17	13°38	11°25	16°R38	15°59	17°59	n.a.
M 5	22 30 35	5°47'55	27°28	10°44	14°52	23°12	15°25	7°20	12°16	13°37	11°25	16°38	15°56	18° 6	n.a.
T 6	22 34 32	6°47'20	9 ^h 39	9°34	16° 7	23°55	15°18	7°25	12°16	13°37	11°25	16°36	15°52	18°13	n.a.
W 7	22 38 28	7°46'47	22°30	8°23	17°21	24°38	15°11	7°29	12°15	13°36	11°24	16°32	15°49	18°19	n.a.
T 8	22 42 25	8°46'17	5 ^h 35	7°11	18°36	25°22	15° 5	7°34	12°14	13°36	11°24	16°25	15°46	18°26	n.a.
F 9	22 46 22	9°45'48	19° 4	6° 3	19°51	26° 5	14°58	7°39	12°14	13°35	11°23	16°15	15°43	18°33	n.a.
S 10	22 50 18	10°45'21	2 ^h 56	4°58	21° 5	26°49	14°52	7°43	12°13	13°35	11°23	16° 4	15°40	18°39	n.a.
S 11	22 54 15	11°44'56	17° 9	4° 0	22°20	27°32	14°45	7°48	12°12	13°34	11°22	15°52	15°37	18°46	n.a.
M12	22 58 11	12°44'33	1 ^h 35	3°10	23°35	28°16	14°39	7°53	12°11	13°34	11°22	15°40	15°33	18°53	n.a.
T 13	23 2 8	13°44'13	16° 9	2°29	24°50	29° 0	14°33	7°58	12°10	13°33	11°21	15°30	15°30	18°59	n.a.
W14	23 6 4	14°43'55	0 ^h 43	1°59	26° 4	29°44	14°27	8° 3	12° 9	13°32	11°21	15°23	15°27	19° 6	n.a.
T 15	23 10 1	15°43'39	15°11	1°40	27°19	0 ^h 28	14°21	8° 8	12° 8	13°32	11°20	15°18	15°24	19°13	n.a.
F 16	23 13 57	16°43'26	29°30	1°D31	28°34	1°12	14°16	8°13	12° 7	13°31	11°19	15°16	15°21	19°19	n.a.
S 17	23 17 54	17°43'15	13 ^h 38	1°34	29°49	1°56	14°10	8°18	12° 6	13°30	11°19	15°16	15°17	19°26	n.a.
S 18	23 21 51	18°43'07	27°33	1°48	1 ^h 4	2°40	14° 5	8°24	12° 5	13°29	11°18	15°16	15°14	19°32	n.a.
M19	23 25 47	19°43'01	11 ^h 15	2°13	2°19	3°24	14° 0	8°29	12° 3	13°28	11°18	15°14	15°11	19°39	n.a.
T 20	23 29 44	20°42'57	24°46	2°46	3°34	4° 8	13°55	8°35	12° 2	13°27	11°17	15°11	15° 8	19°46	n.a.
W21	23 33 40	21°42'56	8 ^h 0	3°29	4°49	4°53	13°50	8°40	12° 1	13°27	11°16	15° 5	15° 5	19°52	n.a.
T 22	23 37 37	22°42'56	21°16	4°20	6° 4	5°37	13°46	8°45	11°59	13°26	11°16	14°56	15° 2	19°59	n.a.
F 23	23 41 33	23°42'59	4 ^h 13	5°18	7°20	6°22	13°41	8°51	11°58	13°25	11°15	14°44	14°58	20° 6	n.a.
S 24	23 45 30	24°43'04	17° 0	6°23	8°35	7° 6	13°37	8°57	11°56	13°24	11°14	14°30	14°55	20°12	n.a.
S 25	23 49 26	25°43'11	29°33	7°33	9°50	7°51	13°33	9° 2	11°55	13°23	11°13	14°16	14°52	20°19	n.a.
M26	23 53 23	26°43'20	11 ^h 55	8°48	11° 5	8°36	13°29	9° 8	11°53	13°22	11°13	14° 3	14°49	20°26	n.a.
T 27	23 57 19	27°43'31	24° 4	10° 7	12°20	9°20	13°25	9°14	11°52	13°21	11°12	13°52	14°46	20°32	n.a.
W28	0 1 16	28°43'43	6 ^h 3	11°29	13°36	10° 5	13°22	9°20	11°50	13°20	11°11	13°44	14°43	20°39	n.a.
T 29	0 5 13	29°43'58	17°55	12°55	14°51	10°50	13°18	9°26	11°48	13°18	11°10	13°38	14°39	20°46	n.a.
F 30	0 9 9	0 ^h 44'14	29 ^m 42	14 ^h 23	16 ^m 6	11 ^m 35	13 ^h 15	9 ^m 32	11 ^h 47	13 ^h 17	11 ^h 9	13 ^h 35	14 ^h 36	20 ^m 52	n.a.

Delta T = 05h05m46s Julian Calendar 1 Sept. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	0 13 6	1 ^h 44'31	11 ^h 28	15 ^h 53	17 ^h 22	12 ^m 20	13°R12	9 ^m 38	11°R45	13°R16	11°R 8	13 ^h 34	14 ^h 33	20 ^m 59	n.a.
S 2	0 17 2	2°44'51	23°20	17°24	18°37	13° 5	13 ^h 9	9°44	11 ^h 43	13 ^h 15	11 ^h 8	13°34	14°30	21° 6	n.a.
M 3	0 20 59	3°45'12	5 ^h 22	18°57	19°52	13°50	13° 7	9°50	11°41	13°14	11° 7	13°R35	14°27	21°12	n.a.
T 4	0 24 55	4°45'35	17°41	20°31	21° 8	14°36	13° 5	9°56	11°40	13°12	11° 6	13°34	14°23	21°19	n.a.
W 5	0 28 52	5°45'59	0 ^h 22	22° 6	22°23	15°21	13° 2	10° 2	11°38	13°11	11° 5	13°31	14°20	21°26	n.a.
T 6	0 32 48	6°46'24	13°24	23°42	23°39	16° 6	13° 0	10° 8	11°36	13°10	11° 4	13°26	14°17	21°32	n.a.
F 7	0 36 45	7°46'51	26°57	25°18	24°54	16°52	12°59	10°14	11°34	13° 9	11° 3	13°18	14°14	21°39	n.a.
S 8	0 40 42	8°47'20	10 ^h 58	26°54	26° 9	17°37	12°57	10°21	11°32	13° 7	11° 2	13° 9	14°11	21°46	n.a.
S 9	0 44 38	9°47'50	25°24	28°31	27°25	18°22	12°56	10°27	11°30	13° 6	11° 1	12°58	14° 8	21°52	n.a.
M10	0 48 35	10°48'22	10 ^h 10	0 ^h 8	28°40	19° 8	12°55	10°33	11°28	13° 5	11° 0	12°48	14° 4	21°59	n.a.
T 11	0 52 31	11°48'55	25° 8	1°44	29°56	19°54	12°54	10°40	11°26	13° 3	10°59	12°40	14° 1	22° 6	n.a.
W12	0 56 28	12°49'30	10 ^h 7	3°21	1 ^h 11	20°39	12°53	10°46	11°23	13° 2	10°58	12°33	13°58	22°12	n.a.
T 13	1 0 24	13°50'07	25° 0	4°58	2°27	21°25	12°53	10°53	11°21	13° 0	10°57	12°30	13°55	22°19	n.a.
F 14	1 4 21	14°50'46	9 ^h 39	6°34	3°42	22°11	12°52	10°59	11°19	12°59	10°56	12°D29	13°52	22°26	n.a.
S 15	1 8 17	15°51'27	24° 1	8°11	4°58	22°56	12°D52	11° 6	11°17	12°57	10°55	12°29	13°49	22°32	n.a.
S 16	1 12 14	16°52'09	8 ^h 2	9°47	6°13	23°42	12°52	11°12	11°15	12°56	10°54	12°30	13°45	22°39	n.a.
M17	1 16 11	17°52'54	21°44	11°24	7°29	24°28	12°53	11°19	11°12	12°54	10°53	12°R30	13°42	22°46	n.a.
T 18	1 20 7	18°53'40	5 ^h 7	13° 0	8°45	25°14	12°53	11°26	11°10	12°53	10°52	12°29	13°39	22°52	n.a.
W19	1 24 4	19°54'28	18°14	14°35	10° 0	26° 0	12°54	11°32	11° 8	12°51	10°51	12°25	13°36	22°59	n.a.
T 20	1 28 0	20°55'17	1 ^h 6	16°11	11°16	26°46	12°55	11°39	11° 5	12°50	10°50	12°19	13°33	23° 6	n.a.
F 21	1 31 57	21°56'08	13°45	17°47	12°31	27°32	12°56	11°46	11° 3	12°48	10°49	12°11	13°29	23°12	n.a.
S 22	1 35 53	22°57'00	26°12	19°22	13°47	28°18	12°57	11°53	11° 1	12°47	10°48	12° 2	13°26	23°19	n.a.
S 23	1 39 50	23°57'54	8 ^h 30	20°57	15° 3	29° 5	12°59	11°59	10°58	12°45	10°47	11°52	13°23	23°25	n.a.
M24	1 43 46	24°58'49	20°38	22°32	16°18	29°51	13° 0	12° 6	10°56	12°43	10°45	11°43	13°20	23°32	n.a.
T 25	1 47 43	25°59'46	2 ^h 38	24° 7	17°34	0 ^h 37	13° 2	12°13	10°53	12°42	10°44	11°35	13°17	23°39	n.a.
W26	1 51 40	27° 0'44	14°31	25°42	18°49	1°23	13° 5	12°20	10°51	12°40	10°43	11°29	13°14	23°45	n.a.
T 27	1 55 36	28° 1'43	26°20	27°16	20° 5	2°10	13° 7	12°27	10°49	12°39	10°42	11°26	13°10	23°52	n.a.
F 28	1 59 33	29° 2'43	8 ^h 6	28°51	21°21	2°56	13° 9	12°34	10°46	12°37	10°41	11°D24	13° 7	23°59	n.a.
S 29	2 3 29	0 ^h 3'44	19°53	0 ^h 25	22°36	3°43	13°12	12°40	10°44	12°35	10°40	11°24	13° 4	24° 5	n.a.
S 30	2 7 26	1° 4'46	1 ^h 34	2° 0	23°52	4°29	13°15	12°47	10°41	12°34	10°39	11°26	13° 1	24°12	n.a.
M31	2 11 22	2 ^h 5'49	13 ^h 45	3 ^m 34	25 ^h 8	5 ^h 16	13 ^h 18	12 ^m 54	10 ^h 39	12 ^h 32	10 ^h 38	11 ^h 28	12 ^h 58	24 ^m 19	n.a.

Delta T = 05h05m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 577 BCE

NOVEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 15 19	3♈ 6'52	26♁ 0	5♈ 8	26♁23	6♁ 2	13♁22	13♈ 1	10°R36	12°R30	10°R36	11♁29	12♁54	24♈25	n.a.								
W 2	2 19 15	4° 7'56	8♁35	6°42	27°39	6°49	13°25	13° 8	10°R34	12°R29	10°R35	11°R29	12°51	24°32	n.a.								
T 3	2 23 12	5° 9'01	21°33	8°17	28°54	7°35	13°29	13°15	10°31	12°27	10°34	11°28	12°48	24°39	n.a.								
F 4	2 27 9	6°10'06	4♁59	9°51	0♈10	8°22	13°33	13°22	10°28	12°25	10°33	11°25	12°45	24°45	n.a.								
S 5	2 31 5	7°11'12	18°53	11°25	1°26	9° 9	13°37	13°29	10°26	12°24	10°32	11°20	12°42	24°52	n.a.								
S 6	2 35 2	8°12'19	3♁17	12°59	2°41	9°56	13°41	13°36	10°23	12°22	10°31	11°15	12°39	24°59	n.a.								
M 7	2 38 58	9°13'26	18° 5	14°34	3°57	10°42	13°46	13°43	10°21	12°20	10°29	11°10	12°35	25° 5	n.a.								
T 8	2 42 55	10°14'34	3♁10	16° 8	5°12	11°29	13°51	13°50	10°18	12°18	10°28	11° 6	12°32	25°12	n.a.								
W 9	2 46 51	11°15'42	18°24	17°43	6°28	12°16	13°55	13°57	10°16	12°17	10°27	11° 3	12°29	25°19	n.a.								
T 10	2 50 48	12°16'52	3♁36	19°17	7°44	13° 3	14° 1	14° 4	10°13	12°15	10°26	11° 1	12°26	25°25	n.a.								
F 11	2 54 44	13°18'02	18°37	20°52	8°59	13°50	14° 6	14°11	10°11	12°13	10°25	11°D 1	12°23	25°32	n.a.								
S 12	2 58 41	14°19'13	3♁18	22°26	10°15	14°36	14°11	14°18	10° 8	12°12	10°24	11° 2	12°20	25°39	n.a.								
S 13	3 2 38	15°20'25	17°37	24° 1	11°30	15°23	14°17	14°25	10° 6	12°10	10°22	11° 4	12°16	25°45	n.a.								
M14	3 6 34	16°21'38	1♈30	25°36	12°46	16°10	14°23	14°32	10° 3	12° 8	10°21	11° 5	12°13	25°52	n.a.								
T 15	3 10 31	17°22'51	14°58	27°11	14° 2	16°57	14°28	14°39	10° 0	12° 7	10°20	11°R 6	12°10	25°58	n.a.								
W16	3 14 27	18°24'05	28° 3	28°46	15°17	17°44	14°35	14°46	9°58	12° 5	10°19	11° 6	12° 7	26° 5	n.a.								
T 17	3 18 24	19°25'20	10♈48	0♁21	16°33	18°31	14°41	14°53	9°55	12° 3	10°18	11° 4	12° 4	26°12	n.a.								
F 18	3 22 20	20°26'35	23°17	1°56	17°48	19°18	14°47	15° 0	9°53	12° 1	10°17	11° 2	12° 0	26°18	n.a.								
S 19	3 26 17	21°27'51	5♁32	3°30	19° 4	20° 5	14°54	15° 7	9°50	12° 0	10°16	10°59	11°57	26°25	n.a.								
S 20	3 30 13	22°29'08	17°37	5° 5	20°19	20°53	15° 1	15°14	9°48	11°58	10°14	10°56	11°54	26°32	n.a.								
M21	3 34 10	23°30'24	29°35	6°40	21°35	21°40	15° 8	15°21	9°45	11°56	10°13	10°53	11°51	26°38	n.a.								
T 22	3 38 6	24°31'42	11♈26	8°14	22°51	22°27	15°15	15°28	9°43	11°55	10°12	10°50	11°48	26°45	n.a.								
W23	3 42 3	25°32'59	23°15	9°48	24° 6	23°14	15°22	15°35	9°41	11°53	10°11	10°48	11°45	26°52	n.a.								
T 24	3 46 0	26°34'17	5♁ 2	11°21	25°22	24° 1	15°30	15°42	9°38	11°51	10°10	10°D48	11°41	26°58	n.a.								
F 25	3 49 56	27°35'35	16°51	12°54	26°37	24°48	15°37	15°49	9°36	11°50	10° 9	10°48	11°38	27° 5	n.a.								
S 26	3 53 53	28°36'52	28°42	14°26	27°53	25°36	15°45	15°56	9°33	11°48	10° 8	10°48	11°35	27°12	n.a.								
S 27	3 57 49	29°38'10	10♁39	15°57	29° 8	26°23	15°53	16° 3	9°31	11°47	10° 7	10°49	11°32	27°18	n.a.								
M28	4 1 46	0♁39'28	22°44	17°26	0♁24	27°10	16° 1	16°10	9°29	11°45	10° 6	10°50	11°29	27°25	n.a.								
T 29	4 5 42	1°40'45	5♁ 2	18°55	1°39	27°57	16° 9	16°17	9°26	11°43	10° 4	10°51	11°26	27°32	n.a.								
W30	4 9 39	2♁42'01	17♁36	20♁21	2♁55	28♁45	16♁17	16♈23	9♁24	11♁42	10♁ 3	10♁52	11♁22	27♈38	n.a.								

Delta T = 05h05m42s Julian Calendar 1 Nov. 577 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 577 BCE

The year -576 astronomical counting style corresponds to year 577 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 577 BCE (-576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 13 36	3♁43'18	0♁30	21♁45	4♁10	29♁32	16♁26	16♈30	9°R22	11°R40	10°R 2	10°R52	11♁19	27♈45	n.a.								
F 2	4 17 32	4°44'33	13°46	23° 7	5°26	0♁19	16°34	16°37	9°R20	11°R39	10°R 1	10°R52	11°16	27°52	n.a.								
S 3	4 21 29	5°45'49	27°28	24°26	6°41	1° 6	16°43	16°44	9°17	11°37	10° 0	10°52	11°13	27°58	n.a.								
S 4	4 25 25	6°47'03	11♁37	25°40	7°57	1°54	16°52	16°51	9°15	11°36	9°59	10°52	11°10	28° 5	n.a.								
M 5	4 29 22	7°48'17	26°10	26°51	9°12	2°41	17° 1	16°57	9°13	11°34	9°58	10°51	11° 6	28°11	n.a.								
T 6	4 33 18	8°49'31	11♁ 5	27°57	10°28	3°28	17°10	17° 4	9°11	11°33	9°57	10°51	11° 3	28°18	n.a.								
W 7	4 37 15	9°50'44	26°13	28°57	11°43	4°16	17°20	17°11	9° 9	11°31	9°56	10°51	11° 0	28°25	n.a.								
T 8	4 41 11	10°51'57	11♁27	29°50	12°58	5° 3	17°29	17°17	9° 7	11°30	9°55	10°51	10°57	28°31	n.a.								
F 9	4 45 8	11°53'09	26°36	0♁36	14°14	5°50	17°39	17°24	9° 5	11°28	9°54	10°51	10°54	28°38	n.a.								
S 10	4 49 5	12°54'21	11♁31	1°13	15°29	6°37	17°48	17°31	9° 3	11°27	9°53	10°51	10°51	28°45	n.a.								
S 11	4 53 1	13°55'32	26° 5	1°42	16°45	7°25	17°58	17°37	9° 1	11°26	9°52	10°50	10°47	28°51	n.a.								
M12	4 56 58	14°56'43	10♈13	2° 0	18° 0	8°12	18° 8	17°44	8°59	11°24	9°51	10°50	10°44	28°58	n.a.								
T 13	5 0 54	15°57'54	23°53	2°R 8	19°15	8°59	18°18	17°50	8°57	11°23	9°51	10°49	10°41	29° 5	n.a.								
W14	5 4 51	16°59'04	7♈ 6	2° 4	20°31	9°47	18°28	17°57	8°55	11°22	9°50	10°49	10°38	29°11	n.a.								
T 15	5 8 47	18° 0'14	19°55	1°48	21°46	10°34	18°39	18° 3	8°53	11°20	9°49	10°D49	10°35	29°18	n.a.								
F 16	5 12 44	19° 1'23	2♁23	1°21	23° 1	11°21	18°49	18° 9	8°51	11°19	9°48	10°49	10°32	29°25	n.a.								
S 17	5 16 40	20° 2'32	14°34	0°43	24°17	12° 9	19° 0	18°16	8°50	11°18	9°47	10°50	10°28	29°31	n.a.								
S 18	5 20 37	21° 3'40	26°33	29♁54	25°32	12°56	19°10	18°22	8°48	11°16	9°46	10°51	10°25	29°38	n.a.								
M19	5 24 34	22° 4'47	8♈24	28°56	26°47	13°43	19°21	18°28	8°46	11°15	9°45	10°52	10°22	29°45	n.a.								
T 20	5 28 30	23° 5'54	20°11	27°50	28° 3	14°30	19°32	18°35	8°45	11°14	9°44	10°53	10°19	29°51	n.a.								
W21	5 32 27	24° 7'00	1♁58	26°38	29°18	15°18	19°43	18°41	8°43	11°13	9°44	10°54	10°16	29°58	n.a.								
T 22	5 36 23	25° 8'06	13°47	25°23	0♁33	16° 5	19°54	18°47	8°41	11°12	9°43	10°R54	10°12	0♁ 5	n.a.								
F 23	5 40 20	26° 9'10	25°40	24° 7	1°48	16°52	20° 5	18°53	8°40	11°11	9°42	10°54	10° 9	0°11	n.a.								
S 24	5 44 16	27°10'14	7♁40	22°52	3° 4	17°40	20°16	18°59	8°38	11°10	9°41	10°52	10° 6	0°18	n.a.								
S 25	5 48 13	28°11'16	19°49	21°40	4°19	18°27	20°28	19° 5	8°37	11° 8	9°41	10°50	10° 3	0°24	n.a.								
M26	5 52 9	29°12'17	2♁ 7	20°33	5°34	19°14	20°39	19°11	8°36	11° 7	9°40	10°47	10° 0	0°31	n.a.								
T 27	5 56 6	0♁13'17	14°37	19°32	6°49	20° 1	20°51	19°17	8°34	11° 6	9°39	10°44	9°57	0°38	n.a.								
W28	6 0 3	1°14'15	27°20	18°39	8° 4	20°49	21° 3	19°23	8°33	11° 5	9°39	10°41	9°53	0°44	n.a.								
T 29	6 3 59	2°15'12	10♁18	17°54	9°20	21°36	21°14	19°28	8°32	11° 4	9°38	10°38	9°50	0°51	n.a.								
F 30	6 7 56	3°16'07	23°33	17°17	10°35	22°23	21°26	19°34	8°31	11° 4	9°37	10°37	9°47	0°58	n.a.								
S 31	6 11 52	4♁17'01	7♁ 7	16♁49	11♁50	23♁10	21♁38	19♈40	8♁29	11♁ 3	9♁37	10°D37	9♁44	1♁ 4	n.a.								

Delta T = 05h05m41s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]