

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

JANUARY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	6 13 47	4☾46'53	28☾ 3	19☾57	5♁28	7☾25	26♁41	29♁14	29°R48	6°R29	7°R37	17☾36	18☾23	9♁35	n.a.		
F 2	6 17 43	5°47'44	10♁15	21°33	6°42	8°12	26°55	29°18	29°Y48	6♁28	7♁36	17°37	18°20	9°42	n.a.		
S 3	6 21 40	6°48'34	22°17	23° 7	7°57	9° 0	27° 9	29°22	29°47	6°28	7°35	17°38	18°17	9°49	n.a.		
S 4	6 25 37	7°49'23	4♁11	24°38	9°11	9°47	27°23	29°26	29°46	6°27	7°35	17°39	18°14	9°56	n.a.		
M 5	6 29 33	8°50'10	16° 2	26° 5	10°25	10°35	27°37	29°30	29°46	6°26	7°34	17°40	18°11	10° 2	n.a.		
T 6	6 33 30	9°50'56	27°54	27°28	11°39	11°22	27°51	29°34	29°46	6°26	7°34	17°41	18° 7	10° 9	n.a.		
W 7	6 37 26	10°51'41	9♁51	28°46	12°53	12° 9	28° 5	29°37	29°45	6°25	7°33	17°R41	18° 4	10°16	n.a.		
T 8	6 41 23	11°52'25	21°58	29°58	14° 8	12°57	28°19	29°41	29°45	6°25	7°33	17°41	18° 1	10°22	n.a.		
F 9	6 45 19	12°53'07	4♁19	1♁ 4	15°22	13°44	28°33	29°44	29°45	6°24	7°33	17°40	17°58	10°29	n.a.		
S 10	6 49 16	13°53'48	17° 0	2° 2	16°36	14°31	28°47	29°48	29°44	6°24	7°32	17°40	17°55	10°36	n.a.		
S 11	6 53 12	14°54'28	0♁ 2	2°53	17°50	15°19	29° 1	29°51	29°44	6°23	7°32	17°40	17°52	10°42	n.a.		
M12	6 57 9	15°55'07	13°28	3°35	19° 5	16° 6	29°15	29°55	29°44	6°23	7°32	17°39	17°48	10°49	n.a.		
T 13	7 1 6	16°55'44	27°18	4° 8	20°19	16°54	29°29	29°58	29°44	6°23	7°31	17°39	17°45	10°56	n.a.		
W14	7 5 2	17°56'20	11☾29	4°31	21°33	17°41	29°43	0♁ 1	29°D44	6°22	7°31	17°39	17°42	11° 2	n.a.		
T 15	7 8 59	18°56'53	25°58	4°44	22°47	18°28	29°57	0° 4	29°44	6°22	7°31	17°39	17°39	11° 9	n.a.		
F 16	7 12 55	19°57'25	10♁38	4°R47	24° 2	19°16	0☾10	0° 7	29°44	6°22	7°30	17°39	17°36	11°16	n.a.		
S 17	7 16 52	20°57'56	25°23	4°40	25°16	20° 3	0°24	0°10	29°44	6°22	7°30	17°39	17°33	11°23	n.a.		
S 18	7 20 48	21°58'24	10♁ 6	4°22	26°30	20°50	0°38	0°12	29°44	6°21	7°30	17°38	17°29	11°29	n.a.		
M19	7 24 45	22°58'50	24°40	3°55	27°44	21°38	0°51	0°15	29°45	6°21	7°30	17°38	17°26	11°36	n.a.		
T 20	7 28 42	23°59'14	9°Y 2	3°18	28°58	22°25	1° 5	0°17	29°45	6°21	7°30	17°37	17°23	11°43	n.a.		
W21	7 32 38	24°59'36	23° 7	2°34	0☾13	23°12	1°19	0°20	29°45	6°21	7°29	17°D37	17°20	11°49	n.a.		
T 22	7 36 35	25°59'55	6♁55	1°43	1°27	23°59	1°32	0°22	29°46	6°21	7°29	17°37	17°17	11°56	n.a.		
F 23	7 40 31	27° 0'13	20°26	0°46	2°41	24°47	1°46	0°24	29°46	6°D21	7°29	17°38	17°13	12° 3	n.a.		
S 24	7 44 28	28° 0'28	3♁39	29☾45	3°55	25°34	1°59	0°27	29°47	6°21	7°29	17°39	17°10	12° 9	n.a.		
S 25	7 48 24	29° 0'42	16°38	28°42	5° 9	26°21	2°13	0°29	29°47	6°21	7°29	17°40	17° 7	12°16	n.a.		
M26	7 52 21	0♁ 5'3	29°23	27°38	6°24	27° 8	2°26	0°31	29°48	6°21	7°29	17°41	17° 4	12°23	n.a.		
T 27	7 56 17	1° 1'02	11☾55	26°34	7°38	27°55	2°39	0°33	29°49	6°21	7°D29	17°R41	17° 1	12°30	n.a.		
W28	8 0 14	2° 1'09	24°17	25°33	8°52	28°43	2°53	0°34	29°49	6°21	7°29	17°41	16°58	12°36	n.a.		
T 29	8 4 11	3° 1'14	6♁29	24°35	10° 6	29°30	3° 6	0°36	29°50	6°22	7°29	17°41	16°54	12°43	n.a.		
F 30	8 8 7	4° 1'17	18°33	23°41	11°20	0♁17	3°19	0°38	29°51	6°22	7°29	17°39	16°51	12°50	n.a.		
S 31	8 12 4	5♁ 1'18	0♁31	22☾53	12☾34	1♁ 4	3☾32	0♁39	29°Y52	6♁22	7♁29	17☾36	16☾48	12♁56	n.a.		

Delta T = 05h06m24s Julian Calendar 1 Jan. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 579 BCE  
 The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 16 0	6♁ 1'17	12♁24	22°R10	13☾49	1♁51	3☾45	0♁41	29°Y53	6♁22	7♁29	17°R33	16☾45	13♁ 3	n.a.		
M 2	8 19 57	7° 1'14	24°15	21☾34	15° 3	2°38	3°58	0°42	29°54	6°23	7°29	17☾30	16°42	13°10	n.a.		
T 3	8 23 53	8° 1'09	6♁ 7	21° 4	16°17	3°25	4°11	0°43	29°55	6°23	7°29	17°27	16°39	13°16	n.a.		
W 4	8 27 50	9° 1'03	18° 3	20°42	17°31	4°12	4°24	0°44	29°56	6°24	7°30	17°25	16°35	13°23	n.a.		
T 5	8 31 46	10° 0'54	0♁ 8	20°25	18°45	4°59	4°37	0°45	29°57	6°24	7°30	17°24	16°32	13°30	n.a.		
F 6	8 35 43	11° 0'44	12°26	20°16	19°59	5°46	4°50	0°46	29°58	6°24	7°30	17°D23	16°29	13°37	n.a.		
S 7	8 39 40	12° 0'32	25° 2	20°D13	21°14	6°33	5° 3	0°47	29°59	6°25	7°30	17°24	16°26	13°43	n.a.		
S 8	8 43 36	13° 0'18	7♁59	20°16	22°28	7°20	5°15	0°48	0♁ 1	6°25	7°30	17°25	16°23	13°50	n.a.		
M 9	8 47 33	14° 0'03	21°21	20°25	23°42	8° 7	5°28	0°48	0° 2	6°26	7°31	17°27	16°19	13°57	n.a.		
T 10	8 51 29	14°59'46	5♁ 9	20°39	24°56	8°54	5°40	0°49	0° 3	6°27	7°31	17°28	16°16	14° 3	n.a.		
W11	8 55 26	15°59'26	19°25	20°59	26°10	9°41	5°53	0°49	0° 5	6°27	7°31	17°R28	16°13	14°10	n.a.		
T 12	8 59 22	16°59'05	4♁ 4	21°24	27°24	10°27	6° 5	0°49	0° 6	6°28	7°32	17°28	16°10	14°17	n.a.		
F 13	9 3 19	17°58'41	19° 2	21°54	28°38	11°14	6°18	0°50	0° 8	6°29	7°32	17°25	16° 7	14°23	n.a.		
S 14	9 7 15	18°58'16	4♁ 9	22°28	29°53	12° 1	6°30	0°R50	0° 9	6°29	7°32	17°21	16° 4	14°30	n.a.		
S 15	9 11 12	19°57'48	19°17	23° 6	1♁ 7	12°48	6°42	0°50	0°11	6°30	7°33	17°17	16° 0	14°37	n.a.		
M16	9 15 9	20°57'17	4°Y15	23°48	2°21	13°34	6°54	0°50	0°13	6°31	7°33	17°12	15°57	14°44	n.a.		
T 17	9 19 5	21°56'45	18°56	24°34	3°35	14°21	7° 6	0°49	0°14	6°32	7°34	17° 8	15°54	14°50	n.a.		
W18	9 23 2	22°56'09	3♁14	25°23	4°49	15° 8	7°18	0°49	0°16	6°33	7°34	17° 4	15°51	14°57	n.a.		
T 19	9 26 58	23°55'32	17° 7	26°15	6° 3	15°54	7°30	0°49	0°18	6°34	7°35	17° 3	15°48	15° 4	n.a.		
F 20	9 30 55	24°54'52	0♁35	27°11	7°17	16°41	7°42	0°48	0°20	6°35	7°35	17°D 3	15°45	15°10	n.a.		
S 21	9 34 51	25°54'10	13°41	28° 9	8°31	17°27	7°54	0°48	0°22	6°35	7°36	17° 4	15°41	15°17	n.a.		
S 22	9 38 48	26°53'25	26°27	29°10	9°45	18°14	8° 5	0°47	0°24	6°36	7°36	17° 5	15°38	15°24	n.a.		
M23	9 42 44	27°52'37	8☾56	0♁14	10°59	19° 0	8°17	0°46	0°26	6°37	7°37	17° 7	15°35	15°31	n.a.		
T 24	9 46 41	28°51'48	21°13	1°20	12°13	19°47	8°28	0°45	0°28	6°39	7°37	17°R 7	15°32	15°37	n.a.		
W25	9 50 38	29°50'56	3♁21	2°28	13°27	20°33	8°40	0°44	0°30	6°40	7°38	17° 5	15°29	15°44	n.a.		
T 26	9 54 34	0♁50'01	15°21	3°39	14°41	21°20	8°51	0°43	0°32	6°41	7°38	17° 2	15°25	15°51	n.a.		
F 27	9 58 31	1°49'05	27°17	4°52	15°55	22° 6	9° 2	0°42	0°34	6°42	7°39	16°56	15°22	15°57	n.a.		
S 28	10 2 27	2♁48'06	9♁10	6♁ 7	17♁ 9	22♁52	9☾13	0♁41	0♁36	6♁43	7♁40	16☾49	15☾19	16♁ 4	n.a.		

Delta T = 05h06m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

MARCH 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 6 24	3✎47'05	21♎ 2	7✎24	18✎23	23✎38	9✎24	0°R39	0✎38	6✎44	7✎40	16°R40	15✎16	16♎11	n.a.
M 2	10 10 20	4°46'02	2✎54	8°43	19°37	24°24	9°35	0♎38	0°41	6°45	7°41	16✎31	15°13	16°17	n.a.
T 3	10 14 17	5°44'57	14°49	10° 3	20°51	25°11	9°46	0°36	0°43	6°47	7°42	16°22	15°10	16°24	n.a.
W 4	10 18 13	6°43'50	26°48	11°26	22° 5	25°57	9°57	0°35	0°45	6°48	7°43	16°14	15° 6	16°31	n.a.
T 5	10 22 10	7°42'41	8♎54	12°50	23°19	26°43	10° 7	0°33	0°48	6°49	7°43	16° 8	15° 3	16°38	n.a.
F 6	10 26 6	8°41'30	21°12	14°16	24°33	27°29	10°18	0°31	0°50	6°51	7°44	16° 4	15° 0	16°44	n.a.
S 7	10 30 3	9°40'17	3✎44	15°44	25°47	28°15	10°28	0°29	0°53	6°52	7°45	16° 2	14°57	16°51	n.a.
S 8	10 34 0	10°39'03	16°35	17°13	27° 1	29° 1	10°39	0°27	0°55	6°53	7°46	16°D 2	14°54	16°58	n.a.
M 9	10 37 56	11°37'47	29°49	18°44	28°15	29°47	10°49	0°25	0°58	6°55	7°47	16° 3	14°50	17° 4	n.a.
T 10	10 41 53	12°36'29	13✎30	20°17	29°29	0✎33	10°59	0°23	1° 0	6°56	7°47	16°R 4	14°47	17°11	n.a.
W11	10 45 49	13°35'09	27°38	21°52	0✎43	1°18	11° 9	0°21	1° 3	6°58	7°48	16° 3	14°44	17°18	n.a.
T 12	10 49 46	14°33'47	12✎13	23°28	1°57	2° 4	11°19	0°18	1° 5	6°59	7°49	16° 1	14°41	17°25	n.a.
F 13	10 53 42	15°32'23	27°11	25° 5	3°11	2°50	11°28	0°16	1° 8	7° 1	7°50	15°56	14°38	17°31	n.a.
S 14	10 57 39	16°30'58	12✎25	26°44	4°25	3°36	11°38	0°13	1°11	7° 2	7°51	15°48	14°35	17°38	n.a.
S 15	11 1 35	17°29'30	27°44	28°25	5°38	4°21	11°48	0°11	1°13	7° 4	7°52	15°39	14°31	17°45	n.a.
M16	11 5 32	18°28'00	12✎56	0✎7	6°52	5° 7	11°57	0° 8	1°16	7° 5	7°53	15°30	14°28	17°51	n.a.
T 17	11 9 29	19°26'28	27°53	1°52	8° 6	5°53	12° 6	0° 5	1°19	7° 7	7°54	15°21	14°25	17°58	n.a.
W18	11 13 25	20°24'54	12✎25	3°37	9°20	6°38	12°15	0° 3	1°22	7° 9	7°55	15°14	14°22	18° 5	n.a.
T 19	11 17 22	21°23'18	26°28	5°24	10°34	7°23	12°25	0° 0	1°25	7°10	7°56	15°10	14°19	18°11	n.a.
F 20	11 21 18	22°21'40	10✎12	7°13	11°48	8° 9	12°33	29✎57	1°28	7°12	7°57	15° 7	14°16	18°18	n.a.
S 21	11 25 15	23°19'59	23° 9	9° 4	13° 2	8°54	12°42	29°54	1°30	7°14	7°58	15°D 6	14°12	18°25	n.a.
S 22	11 29 11	24°18'16	5✎52	10°56	14°16	9°40	12°51	29°51	1°33	7°16	7°59	15° 7	14° 9	18°32	n.a.
M23	11 33 8	25°16'31	18°17	12°50	15°29	10°25	12°59	29°47	1°36	7°17	8° 0	15°R 7	14° 6	18°38	n.a.
T 24	11 37 4	26°14'44	0✎27	14°46	16°43	11°10	13° 8	29°44	1°39	7°19	8° 1	15° 6	14° 3	18°45	n.a.
W25	11 41 1	27°12'55	12°27	16°43	17°57	11°55	13°16	29°41	1°42	7°21	8° 2	15° 3	14° 0	18°52	n.a.
T 26	11 44 58	28°11'03	24°20	18°42	19°11	12°40	13°24	29°38	1°45	7°23	8° 3	14°57	13°56	18°58	n.a.
F 27	11 48 54	29° 9'10	6♎12	20°42	20°25	13°25	13°32	29°34	1°48	7°24	8° 4	14°48	13°53	19° 5	n.a.
S 28	11 52 51	0✎7 14	18° 3	22°44	21°38	14°10	13°40	29°31	1°52	7°26	8° 5	14°37	13°50	19°12	n.a.
S 29	11 56 47	1° 5'17	29°55	24°47	22°52	14°55	13°48	29°27	1°55	7°28	8° 6	14°24	13°47	19°19	n.a.
M30	12 0 44	2° 3'18	11✎51	26°52	24° 6	15°40	13°55	29°23	1°58	7°30	8° 8	14°11	13°44	19°25	n.a.
T 31	12 4 40	3✎1'17	23✎51	28✎58	25✎20	16✎25	14✎3	29✎20	2✎1	7✎32	8✎9	13✎57	13✎41	19✎32	n.a.

Delta T = 05h06m20s Julian Calendar 1 March 578 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

APRIL 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 8 37	3✎59'14	5♎57	1✎5	26✎34	17✎10	14✎10	29°R16	2✎4	7✎34	8✎10	13°R46	13✎37	19♎39	n.a.
T 2	12 12 33	4°57'10	18°10	3°13	27°47	17°55	14°17	29✎12	2° 7	7°36	8°11	13✎36	13°34	19°45	n.a.
F 3	12 16 30	5°55'05	0✎33	5°22	29° 1	18°40	14°24	29° 8	2°11	7°38	8°12	13°29	13°31	19°52	n.a.
S 4	12 20 27	6°52'58	13° 9	7°32	0✎15	19°24	14°31	29° 5	2°14	7°40	8°13	13°25	13°28	19°59	n.a.
S 5	12 24 23	7°50'50	26° 0	9°42	1°29	20° 9	14°38	29° 1	2°17	7°42	8°15	13°24	13°25	20° 6	n.a.
M 6	12 28 20	8°48'40	9✎10	11°52	2°42	20°53	14°45	28°57	2°20	7°44	8°16	13°24	13°22	20°12	n.a.
T 7	12 32 16	9°46'30	22°43	14° 2	3°56	21°38	14°51	28°53	2°24	7°46	8°17	13°23	13°18	20°19	n.a.
W 8	12 36 13	10°44'17	6✎41	16°11	5°10	22°22	14°57	28°49	2°27	7°48	8°18	13°22	13°15	20°26	n.a.
T 9	12 40 9	11°42'04	21° 4	18°20	6°24	23° 7	15° 3	28°44	2°30	7°50	8°20	13°19	13°12	20°32	n.a.
F 10	12 44 6	12°39'49	5✎50	20°28	7°37	23°51	15° 9	28°40	2°34	7°52	8°21	13°13	13° 9	20°39	n.a.
S 11	12 48 2	13°37'33	20°53	22°35	8°51	24°35	15°15	28°36	2°37	7°54	8°22	13° 5	13° 6	20°46	n.a.
S 12	12 51 59	14°35'15	6✎5	24°40	10° 5	25°20	15°21	28°32	2°40	7°56	8°23	12°54	13° 2	20°53	n.a.
M13	12 55 56	15°32'56	21°16	26°44	11°19	26° 4	15°26	28°28	2°44	7°58	8°25	12°43	12°59	20°59	n.a.
T 14	12 59 52	16°30'36	6✎15	28°45	12°32	26°48	15°32	28°24	2°47	8° 0	8°26	12°33	12°56	21° 6	n.a.
W15	13 3 49	17°28'14	20°52	0✎44	13°46	27°32	15°37	28°19	2°51	8° 2	8°27	12°24	12°53	21°13	n.a.
T 16	13 7 45	18°25'51	5✎12	2°41	15° 0	28°16	15°42	28°15	2°54	8° 4	8°29	12°18	12°50	21°19	n.a.
F 17	13 11 42	19°23'26	18°42	4°35	16°14	29° 0	15°46	28°11	2°57	8° 7	8°30	12°14	12°47	21°26	n.a.
S 18	13 15 38	20°21'00	1✎54	6°27	17°27	29°44	15°51	28° 6	3° 1	8° 9	8°31	12°12	12°43	21°33	n.a.
S 19	13 19 35	21°18'32	14°41	8°16	18°41	0✎28	15°56	28° 2	3° 4	8°11	8°33	12°12	12°40	21°40	n.a.
M20	13 23 31	22°16'02	27° 6	10° 2	19°55	1°12	16° 0	27°58	3° 8	8°13	8°34	12°12	12°37	21°46	n.a.
T 21	13 27 28	23°13'31	9✎15	11°45	21° 8	1°56	16° 4	27°53	3°11	8°15	8°35	12°11	12°34	21°53	n.a.
W22	13 31 25	24°10'58	21°14	13°25	22°22	2°39	16° 8	27°49	3°15	8°17	8°37	12° 9	12°31	22° 0	n.a.
T 23	13 35 21	25° 8'24	3♎ 6	15° 2	23°36	3°23	16°12	27°44	3°18	8°20	8°38	12° 3	12°27	22° 6	n.a.
F 24	13 39 18	26° 5'49	14°57	16°36	24°49	4° 6	16°15	27°40	3°22	8°22	8°39	11°55	12°24	22°13	n.a.
S 25	13 43 14	27° 3'12	26°49	18° 7	26° 3	4°50	16°19	27°36	3°25	8°24	8°41	11°45	12°21	22°20	n.a.
S 26	13 47 11	28° 0'34	8✎44	19°35	27°17	5°33	16°22	27°31	3°29	8°26	8°42	11°33	12°18	22°27	n.a.
M27	13 51 7	28°57'55	20°46	20°59	28°30	6°17	16°25	27°27	3°32	8°28	8°43	11°20	12°15	22°33	n.a.
T 28	13 55 4	29°55'14	2♎55	22°21	29°44	7° 0	16°28	27°22	3°36	8°31	8°45	11° 8	12°12	22°40	n.a.
W29	13 59 0	0✎52'33	15°12	23°39	0✎58	7°44	16°30	27°18	3°39	8°33	8°46	10°57	12° 8	22°47	n.a.
T 30	14 2 57	1✎49'51	27♎38	24✎53	2✎11	8✎27	16✎33	27✎14	3✎43	8✎35	8✎47	10✎48	12✎5	22✎53	n.a.

Delta T = 05h06m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

MAY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 6 53	28♄7'08	10♂14	26♄ 5	3♄25	9♃10	16♄35	27°R 9	3♄46	8♄37	8♄49	10°R42	12♄ 2	23♃ 0	n.a.		
S 2	14 10 50	3°44'25	23° 1	27°12	4°39	9°53	16°37	27♄ 5	3°50	8°40	8°50	10♄38	11°59	23° 7	n.a.		
S 3	14 14 47	4°41'41	6♄ 1	28°17	5°52	10°36	16°39	27° 0	3°53	8°42	8°52	10°D37	11°56	23°14	n.a.		
M 4	14 18 43	5°38'56	19°17	29°18	7° 6	11°19	16°41	26°56	3°57	8°44	8°53	10°37	11°53	23°20	n.a.		
T 5	14 22 40	6°36'11	2♄49	0♄15	8°20	12° 2	16°43	26°52	4° 0	8°46	8°54	10°R37	11°49	23°27	n.a.		
W 6	14 26 36	7°33'25	16°41	1° 9	9°33	12°45	16°44	26°47	4° 4	8°49	8°56	10°37	11°46	23°34	n.a.		
T 7	14 30 33	8°30'39	0♄53	1°58	10°47	13°28	16°45	26°43	4° 7	8°51	8°57	10°35	11°43	23°40	n.a.		
F 8	14 34 29	9°27'52	15°23	2°44	12° 1	14°11	16°46	26°39	4°11	8°53	8°59	10°31	11°40	23°47	n.a.		
S 9	14 38 26	10°25'05	0♄ 7	3°26	13°14	14°54	16°47	26°35	4°14	8°55	9° 0	10°25	11°37	23°54	n.a.		
S 10	14 42 22	11°22'17	15° 0	4° 4	14°28	15°36	16°48	26°30	4°18	8°58	9° 1	10°17	11°33	24° 1	n.a.		
M11	14 46 19	12°19'29	29°53	4°38	15°42	16°19	16°48	26°26	4°21	9° 0	9° 3	10° 8	11°30	24° 7	n.a.		
T 12	14 50 16	13°16'40	14♄38	5° 8	16°55	17° 1	16°48	26°22	4°25	9° 2	9° 4	9°59	11°27	24°14	n.a.		
W13	14 54 12	14°13'51	29° 6	5°33	18° 9	17°44	16°R48	26°18	4°28	9° 4	9° 5	9°52	11°24	24°21	n.a.		
T 14	14 58 9	15°11'02	13♄11	5°54	19°23	18°26	16°48	26°14	4°32	9° 6	9° 7	9°47	11°21	24°27	n.a.		
F 15	15 2 5	16° 8'12	26°51	6°10	20°36	19° 9	16°48	26°10	4°35	9° 9	9° 8	9°45	11°18	24°34	n.a.		
S 16	15 6 2	17° 5'21	10♄ 5	6°22	21°50	19°51	16°47	26° 6	4°39	9°11	9°10	9°D44	11°14	24°41	n.a.		
S 17	15 9 58	18° 2'29	22°55	6°29	23° 4	20°33	16°47	26° 2	4°42	9°13	9°11	9°45	11°11	24°48	n.a.		
M18	15 13 55	18°59'37	5♄23	6°R32	24°17	21°16	16°46	25°58	4°46	9°15	9°12	9°46	11° 8	24°54	n.a.		
T 19	15 17 51	19°56'44	17°35	6°30	25°31	21°58	16°45	25°54	4°49	9°18	9°14	9°R46	11° 5	25° 1	n.a.		
W20	15 21 48	20°53'51	29°35	6°23	26°45	22°40	16°43	25°50	4°52	9°20	9°15	9°46	11° 2	25° 8	n.a.		
T 21	15 25 45	21°50'57	11♃29	6°13	27°58	23°22	16°42	25°47	4°56	9°22	9°16	9°44	10°59	25°14	n.a.		
F 22	15 29 41	22°48'02	23°21	5°58	29°12	24° 4	16°40	25°43	4°59	9°24	9°18	9°40	10°55	25°21	n.a.		
S 23	15 33 38	23°45'07	5♄15	5°39	0♄26	24°46	16°38	25°39	5° 3	9°26	9°19	9°34	10°52	25°28	n.a.		
S 24	15 37 34	24°42'12	17°15	5°16	1°39	25°28	16°36	25°36	5° 6	9°29	9°20	9°27	10°49	25°35	n.a.		
M25	15 41 31	25°39'16	29°23	4°50	2°53	26° 9	16°34	25°32	5° 9	9°31	9°22	9°19	10°46	25°41	n.a.		
T 26	15 45 27	26°36'20	11♄42	4°21	4° 7	26°51	16°32	25°29	5°13	9°33	9°23	9°11	10°43	25°48	n.a.		
W27	15 49 24	27°33'24	24°12	3°49	5°20	27°33	16°29	25°25	5°16	9°35	9°25	9° 5	10°39	25°55	n.a.		
T 28	15 53 20	28°30'28	6♄54	3°16	6°34	28°14	16°26	25°22	5°19	9°37	9°26	8°59	10°36	26° 2	n.a.		
F 29	15 57 17	29°27'32	19°49	2°40	7°48	28°56	16°23	25°19	5°23	9°39	9°27	8°56	10°33	26° 8	n.a.		
S 30	16 1 14	0♄24'36	2♄55	2° 4	9° 1	29°38	16°20	25°16	5°26	9°41	9°28	8°D54	10°30	26°15	n.a.		
S 31	16 5 10	1♄21'41	16♄14	1♄28	10♄15	0♄19	16♄17	25♄12	5♄29	9♄44	9♄30	8♄54	10♄27	26♃22	n.a.		

Delta T = 05h06m16s Julian Calendar 1 May 578 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 578 BCE  
 The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

JUNE 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 9 7	2♄18'45	29♄45	0°R51	11♄29	1♄ 0	16°R13	25°R 9	5♄32	9♄46	9♄31	8♄55	10♄24	26♃28	n.a.		
T 2	16 13 3	3°15'50	13♄28	0♄16	12°42	1°42	16♄10	25♄ 6	5°36	9°48	9°32	8°57	10°20	26°35	n.a.		
W 3	16 17 0	4°12'56	27°24	29♄42	13°56	2°23	16° 6	25° 3	5°39	9°50	9°34	8°58	10°17	26°42	n.a.		
T 4	16 20 56	5°10'02	11♄32	29°11	15°10	3° 4	16° 2	25° 1	5°42	9°52	9°35	8°R58	10°14	26°49	n.a.		
F 5	16 24 53	6° 7'08	25°49	28°42	16°23	3°45	15°58	24°58	5°45	9°54	9°36	8°57	10°11	26°55	n.a.		
S 6	16 28 49	7° 4'15	10♄15	28°16	17°37	4°26	15°53	24°55	5°48	9°56	9°37	8°54	10° 8	27° 2	n.a.		
S 7	16 32 46	8° 1'22	24°43	27°54	18°51	5° 8	15°49	24°52	5°51	9°58	9°39	8°50	10° 4	27° 9	n.a.		
M 8	16 36 43	8°58'30	9♄10	27°36	20° 4	5°49	15°44	24°50	5°54	10° 0	9°40	8°46	10° 1	27°15	n.a.		
T 9	16 40 39	9°55'39	23°30	27°22	21°18	6°29	15°39	24°47	5°57	10° 2	9°41	8°42	9°58	27°22	n.a.		
W10	16 44 36	10°52'48	7♄37	27°14	22°32	7°10	15°34	24°45	6° 0	10° 4	9°42	8°38	9°55	27°29	n.a.		
T 11	16 48 32	11°49'58	21°27	27°D10	23°46	7°51	15°29	24°43	6° 3	10° 6	9°44	8°36	9°52	27°36	n.a.		
F 12	16 52 29	12°47'08	4♄57	27°11	24°59	8°32	15°24	24°40	6° 6	10° 8	9°45	8°D35	9°49	27°42	n.a.		
S 13	16 56 25	13°44'19	18° 5	27°18	26°13	9°13	15°18	24°38	6° 9	10°10	9°46	8°35	9°45	27°49	n.a.		
S 14	17 0 22	14°41'29	0♄52	27°30	27°27	9°53	15°13	24°36	6°12	10°12	9°47	8°37	9°42	27°56	n.a.		
M15	17 4 19	15°38'41	13°21	27°48	28°40	10°34	15° 7	24°34	6°15	10°14	9°48	8°38	9°39	28° 3	n.a.		
T 16	17 8 15	16°35'52	25°34	28°11	29°54	11°14	15° 1	24°32	6°18	10°16	9°49	8°40	9°36	28° 9	n.a.		
W17	17 12 12	17°33'04	7♄36	28°40	1♄ 8	11°55	14°55	24°31	6°21	10°18	9°51	8°41	9°33	28°16	n.a.		
T 18	17 16 8	18°30'16	19°31	29°15	2°22	12°35	14°49	24°29	6°24	10°19	9°52	8°R41	9°30	28°23	n.a.		
F 19	17 20 5	19°27'29	1♄25	29°55	3°35	13°15	14°42	24°27	6°27	10°21	9°53	8°40	9°26	28°29	n.a.		
S 20	17 24 1	20°24'42	13°20	0♄40	4°49	13°56	14°36	24°26	6°29	10°23	9°54	8°39	9°23	28°36	n.a.		
S 21	17 27 58	21°21'55	25°23	1°31	6° 3	14°36	14°29	24°24	6°32	10°25	9°55	8°37	9°20	28°43	n.a.		
M22	17 31 54	22°19'09	7♄36	2°27	7°16	15°16	14°23	24°23	6°35	10°27	9°56	8°35	9°17	28°50	n.a.		
T 23	17 35 51	23°16'24	20° 2	3°29	8°30	15°56	14°16	24°22	6°38	10°28	9°57	8°33	9°14	28°56	n.a.		
W24	17 39 48	24°13'40	2♄44	4°36	9°44	16°36	14° 9	24°20	6°40	10°30	9°58	8°31	9°10	29° 3	n.a.		
T 25	17 43 44	25°10'56	15°42	5°48	10°57	17°16	14° 2	24°19	6°43	10°32	9°59	8°29	9° 7	29°10	n.a.		
F 26	17 47 41	26° 8'14	28°56	7° 5	12°11	17°56	13°55	24°18	6°45	10°34	10° 0	8°28	9° 4	29°16	n.a.		
S 27	17 51 37	27° 5'32	12♄27	8°27	13°25	18°36	13°48	24°17	6°48	10°35	10° 1	8°D28	9° 1	29°23	n.a.		
S 28	17 55 34	28° 2'51	26°11	9°54	14°38	19°15	13°41	24°17	6°50	10°37	10° 2	8°29	8°58	29°30	n.a.		
M29	17 59 30	29° 0'12	10♄ 6	11°25	15°52	19°55	13°34	24°16	6°53	10°39	10° 3	8°29	8°55	29°37	n.a.		
T 30	18 3 27	29♄57'33	24♄10	13♄ 0	17♄ 6	20♄35	13♄26	24♄15	6♄55	10♄40	10♄ 4	8♄30	8♄51	29♄43	n.a.		

Delta T = 05h06m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

JULY 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 7 23	0554'56	8X21	14II40	18520	21814	13°R19	24°R15	6858	10842	108 5	8331	8348	29M50	n.a.								
T 2	18 11 20	1°52'20	22°34	16°23	19°33	21°54	13311	2414	7° 0	10°43	10° 6	8°31	8°45	29°57	n.a.								
F 3	18 15 17	2°49'46	6Y49	18°10	20°47	22°33	13° 4	24°14	7° 2	10°45	10° 7	8°R31	8°42	0A 4	n.a.								
S 4	18 19 13	3°47'13	21° 2	20° 0	22° 1	23°13	12°56	24°14	7° 5	10°46	10° 8	8°31	8°39	0°10	n.a.								
S 5	18 23 10	4°44'42	5810	21°52	23°14	23°52	12°49	24°14	7° 7	10°48	10° 9	8°31	8°36	0°17	n.a.								
M 6	18 27 6	5°42'12	19°12	23°48	24°28	24°31	12°41	24°D14	7° 9	10°49	10°10	8°30	8°32	0°24	n.a.								
T 7	18 31 3	6°39'44	3II 4	25°45	25°42	25°11	12°33	24°14	7°11	10°51	10°11	8°30	8°29	0°30	n.a.								
W 8	18 34 59	7°37'17	16°44	27°44	26°55	25°50	12°25	24°14	7°13	10°52	10°11	8°30	8°26	0°37	n.a.								
T 9	18 38 56	8°34'51	0810	29°45	28° 9	26°29	12°18	24°14	7°15	10°54	10°12	8°D30	8°23	0°44	n.a.								
F 10	18 42 52	9°32'27	13°21	1846	29°23	27° 8	12°10	24°14	7°18	10°55	10°13	8°R30	8°20	0°51	n.a.								
S 11	18 46 49	10°30'05	26°16	3°48	0836	27°47	12° 2	24°15	7°20	10°56	10°14	8°30	8°16	0°57	n.a.								
S 12	18 50 46	11°27'43	8855	5°51	1°50	28°26	11°54	24°15	7°21	10°58	10°15	8°30	8°13	1° 4	n.a.								
M13	18 54 42	12°25'23	21°19	7°53	3° 4	29° 5	11°46	24°16	7°23	10°59	10°15	8°29	8°10	1°11	n.a.								
T 14	18 58 39	13°23'04	3M30	9°56	4°17	29°43	11°38	24°17	7°25	11° 0	10°16	8°29	8° 7	1°17	n.a.								
W15	19 2 35	14°20'46	15°32	11°58	5°31	0II22	11°31	24°17	7°27	11° 1	10°17	8°28	8° 4	1°24	n.a.								
T 16	19 6 32	15°18'30	27°27	13°59	6°45	1° 1	11°23	24°18	7°29	11° 3	10°17	8°28	8° 1	1°31	n.a.								
F 17	19 10 28	16°16'14	9A20	16° 0	7°58	1°39	11°15	24°19	7°31	11° 4	10°18	8°27	7°57	1°38	n.a.								
S 18	19 14 25	17°14'00	21°15	18° 0	9°12	2°18	11° 7	24°20	7°32	11° 5	10°19	8°D27	7°54	1°44	n.a.								
S 19	19 18 21	18°11'48	3M17	19°59	10°26	2°56	10°59	24°22	7°34	11° 6	10°19	8°27	7°51	1°51	n.a.								
M20	19 22 18	19° 9'36	15°31	21°57	11°39	3°35	10°52	24°23	7°36	11° 7	10°20	8°28	7°48	1°58	n.a.								
T 21	19 26 15	20° 7'26	27°59	23°53	12°53	4°13	10°44	24°24	7°37	11° 8	10°21	8°29	7°45	2° 5	n.a.								
W22	19 30 11	21° 5'18	10A47	25°49	14° 6	4°51	10°37	24°26	7°39	11° 9	10°21	8°30	7°42	2°11	n.a.								
T 23	19 34 8	22° 3'11	23°56	27°43	15°20	5°29	10°29	24°27	7°40	11°10	10°22	8°31	7°38	2°18	n.a.								
F 24	19 38 4	23° 1'06	7326	29°36	16°34	6° 7	10°22	24°29	7°42	11°11	10°22	8°R32	7°35	2°25	n.a.								
S 25	19 42 1	23°59'02	21°18	1828	17°47	6°45	10°14	24°31	7°43	11°12	10°23	8°31	7°32	2°31	n.a.								
S 26	19 45 57	24°57'00	5A28	3°18	19° 1	7°23	10° 7	24°33	7°44	11°13	10°23	8°30	7°29	2°38	n.a.								
M27	19 49 54	25°54'59	19°51	5° 7	20°14	8° 1	9°59	24°35	7°46	11°14	10°24	8°28	7°26	2°45	n.a.								
T 28	19 53 51	26°53'01	4X23	6°55	21°28	8°39	9°52	24°37	7°47	11°15	10°24	8°26	7°22	2°52	n.a.								
W29	19 57 47	27°51'04	18°57	8°42	22°41	9°17	9°45	24°39	7°48	11°15	10°25	8°24	7°19	2°58	n.a.								
T 30	20 1 44	28°49'10	3Y27	10°27	23°55	9°55	9°38	24°41	7°49	11°16	10°25	8°22	7°16	3° 5	n.a.								
F 31	20 5 40	29547'17	17Y49	12811	258 8	10II32	9331	24443	7850	11817	10825	8320	7313	3A12	n.a.								

Delta T = 05h06m13s Julian Calendar 1 July 578 BCE == Greg. Calendar 25 June 578 BCE  
 The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

AUGUST 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 9 37	0845'27	28 0	13854	26822	11II10	9°R24	24A46	7851	11818	10826	8320	7310	3A19	n.a.								
S 2	20 13 33	1°43'39	15°57	15°35	27°35	11°47	9318	24°48	7°52	11°18	10°26	8°20	7° 7	3°25	n.a.								
M 3	20 17 30	2°41'53	29°40	17°16	28°49	12°25	9°11	24°51	7°53	11°19	10°26	8°22	7° 3	3°32	n.a.								
T 4	20 21 26	3°40'09	13II 9	18°55	0M 2	13° 2	9° 5	24°53	7°54	11°20	10°27	8°23	7° 0	3°39	n.a.								
W 5	20 25 23	4°38'28	26°24	20°33	1°15	13°39	8°58	24°56	7°55	11°20	10°27	8°24	6°57	3°45	n.a.								
T 6	20 29 20	5°36'48	9826	22°10	2°29	14°17	8°52	24°59	7°56	11°21	10°27	8°R25	6°54	3°52	n.a.								
F 7	20 33 16	6°35'11	22°16	23°45	3°42	14°54	8°46	25° 2	7°57	11°21	10°28	8°24	6°51	3°59	n.a.								
S 8	20 37 13	7°33'36	4854	25°20	4°56	15°31	8°40	25° 5	7°57	11°22	10°28	8°22	6°48	4° 6	n.a.								
S 9	20 41 9	8°32'02	17°20	26°53	6° 9	16° 8	8°34	25° 8	7°58	11°22	10°28	8°18	6°44	4°12	n.a.								
M10	20 45 6	9°30'31	29°35	28°26	7°22	16°45	8°28	25°11	7°59	11°23	10°28	8°13	6°41	4°19	n.a.								
T 11	20 49 2	10°29'01	11M41	29°57	8°36	17°21	8°23	25°15	7°59	11°23	10°28	8° 7	6°38	4°26	n.a.								
W12	20 52 59	11°27'34	23A0	1M27	9°49	17°58	8°17	25°18	8° 0	11°23	10°28	8° 2	6°35	4°33	n.a.								
T 13	20 56 55	12°26'08	5A33	2°55	11° 3	18°35	8°12	25°21	8° 0	11°24	10°29	7°56	6°32	4°39	n.a.								
F 14	21 0 52	13°24'44	17°25	4°23	12°16	19°11	8° 7	25°25	8° 0	11°24	10°29	7°52	6°28	4°46	n.a.								
S 15	21 4 48	14°23'21	29°18	5°50	13°29	19°48	8° 2	25°28	8° 1	11°24	10°29	7°49	6°25	4°53	n.a.								
S 16	21 8 45	15°22'01	11M17	7°15	14°42	20°24	7°57	25°32	8° 1	11°24	10°29	7°D48	6°22	4°59	n.a.								
M17	21 12 42	16°20'42	23°27	8°39	15°56	21° 1	7°53	25°36	8° 1	11°25	10°29	7°48	6°19	5° 6	n.a.								
T 18	21 16 38	17°19'26	5A53	10° 2	17° 9	21°37	7°48	25°40	8° 1	11°25	10°R29	7°49	6°16	5°13	n.a.								
W19	21 20 35	18°18'11	18°39	11°24	18°22	22°13	7°44	25°44	8° 2	11°25	10°29	7°51	6°13	5°20	n.a.								
T 20	21 24 31	19°16'58	1349	12°44	19°35	22°49	7°40	25°48	8° 2	11°25	10°29	7°R52	6° 9	5°26	n.a.								
F 21	21 28 28	20°15'47	15°26	14° 3	20°48	23°25	7°36	25°52	8°R 2	11°25	10°29	7°52	6° 6	5°33	n.a.								
S 22	21 32 24	21°14'38	29°29	15°21	22° 1	24° 1	7°32	25°56	8° 2	11°R25	10°29	7°50	6° 3	5°40	n.a.								
S 23	21 36 21	22°13'31	13A57	16°37	23°15	24°37	7°29	26° 0	8° 2	11°25	10°28	7°46	6° 0	5°46	n.a.								
M24	21 40 18	23°12'26	28°44	17°51	24°28	25°13	7°25	26° 4	8° 1	11°25	10°28	7°40	5°57	5°53	n.a.								
T 25	21 44 14	24°11'23	13X42	19° 5	25°41	25°48	7°22	26° 9	8° 1	11°25	10°28	7°33	5°54	6° 0	n.a.								
W26	21 48 11	25°10'22	28°43	20°16	26°54	26°24	7°19	26°13	8° 1	11°25	10°28	7°26	5°50	6° 7	n.a.								
T 27	21 52 7	26° 9'23	13Y36	21°25	28° 7	26°59	7°16	26°18	8° 1	11°25	10°28	7°19	5°47	6°13	n.a.								
F 28	21 56 4	27° 8'27	28°15	22°33	29°20	27°35	7°14	26°22	8° 0	11°24	10°28	7°14	5°44	6°20	n.a.								
S 29	22 0 0	28° 7'34	12835	23°38	0A33	28°10	7°11	26°27	8° 0	11°24	10°27	7°11	5°41	6°27	n.a.								
S 30	22 3 57	29° 6'43	26°32	24°42	1°46	28°45	7° 9	26°32	8° 0	11°24	10°27	7°D10	5°38	6°34	n.a.								
M31	22 7 53	0M 5'54	10II 8	25M43	2A59	29II21	73 7	26A37	7859	11824	10827	7310	5334	6A40	n.a.								

Delta T = 05h06m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

SEPTEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	22 11 50	1♏ 5'08	23♏24	26♏41	4♏11	29♏56	7°R 5	26♏41	7°R59	11°R23	10°R27	7♁11	5♁31	6♁47	n.a.									
W 2	22 15 46	2° 4'25	6♁22	27°37	5°24	0♁31	7♁ 3	26°46	7♁58	11♁23	10♁26	7°R12	5°28	6°54	n.a.									
T 3	22 19 43	3° 3'43	19° 5	28°29	6°37	1° 6	7° 2	26°51	7°57	11°23	10°26	7°11	5°25	7° 0	n.a.									
F 4	22 23 40	4° 3'05	1♊36	29°18	7°50	1°40	7° 1	26°56	7°57	11°22	10°26	7° 8	5°22	7° 7	n.a.									
S 5	22 27 36	5° 2'28	13°58	0♏ 4	9° 3	2°15	7° 0	27° 2	7°56	11°22	10°25	7° 3	5°19	7°14	n.a.									
S 6	22 31 33	6° 1'53	26°10	0°45	10°16	2°50	6°59	27° 7	7°55	11°21	10°25	6°55	5°15	7°21	n.a.									
M 7	22 35 29	7° 1'21	8♏16	1°23	11°28	3°24	6°58	27°12	7°54	11°21	10°24	6°44	5°12	7°27	n.a.									
T 8	22 39 26	8° 0'51	20°15	1°55	12°41	3°58	6°58	27°17	7°53	11°20	10°24	6°33	5° 9	7°34	n.a.									
W 9	22 43 22	9° 0'23	2♏10	2°22	13°54	4°33	6°57	27°23	7°53	11°20	10°23	6°20	5° 6	7°41	n.a.									
T 10	22 47 19	9°59'57	14° 2	2°44	15° 6	5° 7	6°D57	27°28	7°52	11°19	10°23	6° 9	5° 3	7°48	n.a.									
F 11	22 51 15	10°59'33	25°52	2°59	16°19	5°41	6°57	27°34	7°50	11°18	10°22	5°58	4°59	7°54	n.a.									
S 12	22 55 12	11°59'11	7♏45	3° 8	17°32	6°15	6°58	27°39	7°49	11°18	10°22	5°51	4°56	8° 1	n.a.									
S 13	22 59 9	12°58'51	19°42	3°R 9	18°44	6°48	6°58	27°45	7°48	11°17	10°21	5°45	4°53	8° 8	n.a.									
M14	23 3 5	13°58'33	1♏49	3° 3	19°57	7°22	6°59	27°50	7°47	11°16	10°21	5°43	4°50	8°14	n.a.									
T 15	23 7 2	14°58'17	14°10	2°49	21° 9	7°56	7° 0	27°56	7°46	11°16	10°20	5°D42	4°47	8°21	n.a.									
W16	23 10 58	15°58'03	26°50	2°26	22°22	8°29	7° 1	28° 2	7°45	11°15	10°20	5°42	4°44	8°28	n.a.									
T 17	23 14 55	16°57'50	9♁54	1°54	23°34	9° 3	7° 3	28° 8	7°43	11°14	10°19	5°R42	4°40	8°35	n.a.									
F 18	23 18 51	17°57'39	23°26	1°14	24°47	9°36	7° 4	28°13	7°42	11°13	10°18	5°41	4°37	8°41	n.a.									
S 19	23 22 48	18°57'31	7♁27	0°25	25°59	10° 9	7° 6	28°19	7°41	11°12	10°18	5°38	4°34	8°48	n.a.									
S 20	23 26 44	19°57'23	21°58	29♏28	27°11	10°42	7° 8	28°25	7°39	11°11	10°17	5°32	4°31	8°55	n.a.									
M21	23 30 41	20°57'18	6♁54	28°24	28°23	11°15	7°10	28°31	7°38	11°10	10°16	5°23	4°28	9° 1	n.a.									
T 22	23 34 38	21°57'15	22° 7	27°14	29°36	11°47	7°12	28°37	7°36	11° 9	10°16	5°13	4°25	9° 8	n.a.									
W23	23 38 34	22°57'13	7♏26	26° 0	0♏48	12°20	7°15	28°43	7°35	11° 8	10°15	5° 2	4°21	9°15	n.a.									
T 24	23 42 31	23°57'14	22°40	24°44	2° 0	12°53	7°17	28°50	7°33	11° 7	10°14	4°51	4°18	9°22	n.a.									
F 25	23 46 27	24°57'17	7♁39	23°27	3°12	13°25	7°20	28°56	7°31	11° 6	10°14	4°43	4°15	9°28	n.a.									
S 26	23 50 24	25°57'22	22°14	22°13	4°24	13°57	7°23	29° 2	7°30	11° 5	10°13	4°37	4°12	9°35	n.a.									
S 27	23 54 20	26°57'30	6♏22	21° 4	5°36	14°29	7°27	29° 8	7°28	11° 4	10°12	4°33	4° 9	9°42	n.a.									
M28	23 58 17	27°57'40	20° 2	20° 2	6°48	15° 1	7°30	29°15	7°26	11° 3	10°11	4°32	4° 5	9°49	n.a.									
T 29	0 2 13	28°57'52	3♁17	19° 8	8° 0	15°33	7°34	29°21	7°24	11° 2	10°10	4°32	4° 2	9°55	n.a.									
W30	0 6 10	29♏58'06	16♁ 9	18♏24	9♏12	16♁ 5	7♁38	29♏27	7♁22	11♁ 1	10♁ 9	4♁32	3♁59	10♁ 2	n.a.									

Delta T = 05h06m09s Julian Calendar 1 Sept. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 10 7	0♏58'23	28♁43	17°R51	10♏24	16♁36	7♁42	29♏34	7°R21	11°R 0	10°R 9	4°R30	3♁56	10♁ 9	n.a.									
F 2	0 14 3	1°58'41	11♏ 3	17♏30	11°35	17° 8	7°46	29°40	7♁19	10♁58	10♁ 8	4♁26	3°53	10°15	n.a.									
S 3	0 18 0	2°59'02	23°13	17°D21	12°47	17°39	7°50	29°47	7°17	10°57	10° 7	4°19	3°50	10°22	n.a.									
S 4	0 21 56	3°59'24	5♏15	17°23	13°59	18°10	7°55	29°53	7°15	10°56	10° 6	4° 9	3°46	10°29	n.a.									
M 5	0 25 53	4°59'49	17°12	17°35	15°10	18°41	8° 0	0♏ 0	7°13	10°54	10° 5	3°56	3°43	10°36	n.a.									
T 6	0 29 49	6° 0'15	29° 6	17°58	16°22	19°12	8° 5	0° 6	7°11	10°53	10° 4	3°41	3°40	10°42	n.a.									
W 7	0 33 46	7° 0'43	10♏59	18°31	17°33	19°42	8°10	0°13	7° 9	10°52	10° 3	3°26	3°37	10°49	n.a.									
T 8	0 37 42	8° 1'13	22°51	19°12	18°45	20°13	8°15	0°20	7° 6	10°50	10° 2	3°11	3°34	10°56	n.a.									
F 9	0 41 39	9° 1'45	4♏43	20° 1	19°56	20°43	8°21	0°26	7° 4	10°49	10° 1	2°59	3°31	11° 3	n.a.									
S 10	0 45 35	10° 2'18	16°38	20°56	21° 8	21°13	8°26	0°33	7° 2	10°48	10° 0	2°48	3°27	11° 9	n.a.									
S 11	0 49 32	11° 2'53	28°38	21°57	22°19	21°43	8°32	0°40	7° 0	10°46	9°59	2°41	3°24	11°16	n.a.									
M12	0 53 29	12° 3'29	10♏46	23° 4	23°30	22°12	8°38	0°47	6°58	10°45	9°58	2°37	3°21	11°23	n.a.									
T 13	0 57 25	13° 4'07	23° 7	24°15	24°41	22°42	8°44	0°53	6°56	10°43	9°57	2°35	3°18	11°29	n.a.									
W14	1 1 22	14° 4'46	5♁43	25°29	25°52	23°11	8°51	1° 0	6°53	10°42	9°56	2°D35	3°15	11°36	n.a.									
T 15	1 5 18	15° 5'27	18°40	26°47	27° 3	23°40	8°57	1° 7	6°51	10°40	9°55	2°R35	3°11	11°43	n.a.									
F 16	1 9 15	16° 6'08	2♁ 3	28° 8	28°14	24° 9	9° 4	1°14	6°49	10°39	9°54	2°34	3° 8	11°50	n.a.									
S 17	1 13 11	17° 6'51	15°54	29°31	29°25	24°38	9°11	1°21	6°46	10°37	9°53	2°31	3° 5	11°56	n.a.									
S 18	1 17 8	18° 7'35	0♏14	0♏56	0♏36	25° 7	9°18	1°28	6°44	10°36	9°52	2°26	3° 2	12° 3	n.a.									
M19	1 21 4	19° 8'20	15° 1	2°23	1°46	25°35	9°25	1°34	6°42	10°34	9°51	2°18	2°59	12°10	n.a.									
T 20	1 25 1	20° 9'07	0♏ 9	3°51	2°57	26° 3	9°32	1°41	6°39	10°33	9°50	2° 8	2°56	12°16	n.a.									
W21	1 28 58	21° 9'54	15°29	5°20	4° 7	26°31	9°39	1°48	6°37	10°31	9°49	1°57	2°52	12°23	n.a.									
T 22	1 32 54	22°10'44	0♏49	6°50	5°18	26°59	9°47	1°55	6°34	10°30	9°48	1°47	2°49	12°30	n.a.									
F 23	1 36 51	23°11'34	15°58	8°21	6°28	27°26	9°55	2° 2	6°32	10°28	9°47	1°38	2°46	12°37	n.a.									
S 24	1 40 47	24°12'26	0♏47	9°53	7°38	27°54	10° 3	2° 9	6°29	10°26	9°46	1°32	2°43	12°43	n.a.									
S 25	1 44 44	25°13'20	15° 8	11°25	8°48	28°21	10°11	2°16	6°27	10°25	9°44	1°28	2°40	12°50	n.a.									
M26	1 48 40	26°14'15	28°59	12°57	9°58	28°48	10°19	2°23	6°24	10°23	9°43	1°D27	2°36	12°57	n.a.									
T 27	1 52 37	27°15'12	12♁21	14°30	11° 8	29°14	10°27	2°30	6°22	10°21	9°42	1°28	2°33	13° 4	n.a.									
W28	1 56 33	28°16'10	25°18	16° 3	12°18	29°41	10°36	2°37	6°19	10°20	9°41	1°R28	2°30	13°10	n.a.									
T 29	2 0 30	29°17'09	7♏52	17°36	13°27	0♏ 7	10°44	2°44	6°17	10°18	9°40	1°28	2°27	13°17	n.a.									
F 30	2 4 27	0♏18'10	20°10	19																				

SWISS EPHEMERIS for the year 578 BCE

NOVEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 12 20	2♁20'16	14♏13	22♂16	16♂55	1♁24	11♁11	3♁ 5	6°R 9	10°R13	9°R37	1°R14	2♁17	13♂37	n.a.								
M 2	2 16 16	3°21'20	26° 5	23°50	18° 5	1°49	11°20	3°12	6♁ 7	10♁11	9♁35	1♁ 4	2°14	13°44	n.a.								
T 3	2 20 13	4°22'26	7♂57	25°23	19°14	2°13	11°30	3°19	6° 4	10°10	9°34	0°53	2°11	13°51	n.a.								
W 4	2 24 9	5°23'33	19°49	26°57	20°22	2°38	11°39	3°26	6° 2	10° 8	9°33	0°42	2° 8	13°57	n.a.								
T 5	2 28 6	6°24'41	1♁43	28°31	21°31	3° 2	11°49	3°33	5°59	10° 6	9°32	0°30	2° 5	14° 4	n.a.								
F 6	2 32 2	7°25'50	13°41	0♁ 5	22°40	3°26	11°58	3°40	5°57	10° 5	9°31	0°20	2° 2	14°11	n.a.								
S 7	2 35 59	8°26'59	25°44	1°38	23°48	3°50	12° 8	3°47	5°54	10° 3	9°30	0°13	1°58	14°17	n.a.								
S 8	2 39 56	9°28'10	7♂54	3°12	24°57	4°13	12°18	3°54	5°52	10° 1	9°28	0° 8	1°55	14°24	n.a.								
M 9	2 43 52	10°29'21	20°11	4°46	26° 5	4°36	12°28	4° 1	5°49	9°59	9°27	0° 5	1°52	14°31	n.a.								
T 10	2 47 49	11°30'32	2♁40	6°20	27°13	4°58	12°38	4° 8	5°46	9°58	9°26	0°D 4	1°49	14°38	n.a.								
W11	2 51 45	12°31'44	15°22	7°54	28°20	5°21	12°49	4°15	5°44	9°56	9°25	0° 5	1°46	14°44	n.a.								
T 12	2 55 42	13°32'57	28°21	9°28	29°28	5°43	12°59	4°22	5°41	9°54	9°24	0° 7	1°42	14°51	n.a.								
F 13	2 59 38	14°34'09	11♁39	11° 2	0♁36	6° 4	13° 9	4°29	5°39	9°53	9°23	0°R 7	1°39	14°58	n.a.								
S 14	3 3 35	15°35'22	25°20	12°37	1°43	6°26	13°20	4°36	5°36	9°51	9°21	0° 7	1°36	15° 5	n.a.								
S 15	3 7 31	16°36'35	9♁25	14°11	2°50	6°47	13°31	4°43	5°34	9°49	9°20	0° 5	1°33	15°11	n.a.								
M16	3 11 28	17°37'49	23°53	15°45	3°57	7° 7	13°42	4°50	5°31	9°48	9°19	0° 1	1°30	15°18	n.a.								
T 17	3 15 25	18°39'02	8♁41	17°20	5° 3	7°27	13°53	4°57	5°29	9°46	9°18	29♂55	1°27	15°25	n.a.								
W18	3 19 21	19°40'16	23°43	18°55	6°10	7°47	14° 4	5° 4	5°26	9°44	9°17	29°49	1°23	15°31	n.a.								
T 19	3 23 18	20°41'30	8♁49	20°30	7°16	8° 7	14°15	5°11	5°24	9°42	9°16	29°42	1°20	15°38	n.a.								
F 20	3 27 14	21°42'44	23°50	22° 5	8°22	8°26	14°26	5°17	5°22	9°41	9°15	29°37	1°17	15°45	n.a.								
S 21	3 31 11	22°43'59	8♁37	23°41	9°27	8°44	14°37	5°24	5°19	9°39	9°13	29°34	1°14	15°52	n.a.								
S 22	3 35 7	23°45'14	23° 1	25°16	10°33	9° 3	14°49	5°31	5°17	9°37	9°12	29°D32	1°11	15°58	n.a.								
M23	3 39 4	24°46'29	7♁ 0	26°52	11°38	9°20	15° 0	5°38	5°14	9°36	9°11	29°32	1° 8	16° 5	n.a.								
T 24	3 43 0	25°47'45	20°32	28°29	12°43	9°38	15°12	5°45	5°12	9°34	9°10	29°33	1° 4	16°12	n.a.								
W25	3 46 57	26°49'01	3♁36	0♁ 5	13°47	9°55	15°24	5°51	5°10	9°33	9° 9	29°35	1° 1	16°18	n.a.								
T 26	3 50 54	27°50'17	16°18	1°42	14°51	10°11	15°36	5°58	5° 8	9°31	9° 8	29°37	0°58	16°25	n.a.								
F 27	3 54 50	28°51'34	28°40	3°19	15°55	10°27	15°48	6° 5	5° 5	9°29	9° 7	29°R37	0°55	16°32	n.a.								
S 28	3 58 47	29°52'51	10♏47	4°56	16°59	10°43	16° 0	6°11	5° 3	9°28	9° 6	29°37	0°52	16°39	n.a.								
S 29	4 2 43	0♁54'08	22°45	6°34	18° 2	10°58	16°12	6°18	5° 1	9°26	9° 5	29°34	0°48	16°45	n.a.								
M30	4 6 40	1♁55'25	4♁37	8♁11	19♁ 5	11♁12	16♁24	6♁25	4♁59	9♁25	9♁ 4	29♁31	0♁45	16♁52	n.a.								

Delta T = 05h06m05s Julian Calendar 1 Nov. 578 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 578 BCE

The year -577 astronomical counting style corresponds to year 578 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 578 BCE (-577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 10 36	2♁56'42	16♂27	9♂50	20♁ 8	11♁26	16♁36	6♁31	4°R56	9°R23	9°R 3	29°R27	0♁42	16♂59	n.a.								
W 2	4 14 33	3°58'00	28°20	11°28	21°10	11°40	16°48	6°38	4♁54	9♁22	9♁ 2	29♂22	0°39	17° 5	n.a.								
T 3	4 18 29	4°59'17	10♁19	13° 7	22°12	11°53	17° 1	6°44	4°52	9°20	9° 0	29°18	0°36	17°12	n.a.								
F 4	4 22 26	6° 0'35	22°24	14°45	23°14	12° 5	17°13	6°51	4°50	9°19	8°59	29°14	0°33	17°19	n.a.								
S 5	4 26 23	7° 1'52	4♁38	16°24	24°15	12°17	17°26	6°57	4°48	9°17	8°58	29°11	0°29	17°26	n.a.								
S 6	4 30 19	8° 3'09	17° 2	18° 4	25°16	12°29	17°39	7° 3	4°46	9°16	8°57	29° 9	0°26	17°32	n.a.								
M 7	4 34 16	9° 4'25	29°37	19°43	26°16	12°40	17°51	7°10	4°44	9°14	8°56	29°D 8	0°23	17°39	n.a.								
T 8	4 38 12	10° 5'41	12♁23	21°22	27°16	12°50	18° 4	7°16	4°42	9°13	8°55	29° 9	0°20	17°46	n.a.								
W 9	4 42 9	11° 6'57	25°23	23° 1	28°15	12°59	18°17	7°22	4°40	9°11	8°55	29°10	0°17	17°52	n.a.								
T 10	4 46 5	12° 8'11	8♁36	24°40	29°14	13° 8	18°30	7°28	4°38	9°10	8°54	29°12	0°14	17°59	n.a.								
F 11	4 50 2	13° 9'25	22° 3	26°18	0♁13	13°17	18°43	7°35	4°36	9° 9	8°53	29°13	0°10	18° 6	n.a.								
S 12	4 53 58	14°10'38	5♁45	27°56	1°11	13°24	18°56	7°41	4°35	9° 7	8°52	29°14	0° 7	18°13	n.a.								
S 13	4 57 55	15°11'50	19°43	29°34	2° 8	13°32	19° 9	7°47	4°33	9° 6	8°51	29°R14	0° 4	18°19	n.a.								
M14	5 1 52	16°13'01	3♁56	1♁10	3° 5	13°38	19°22	7°53	4°31	9° 5	8°50	29°13	0° 1	18°26	n.a.								
T 15	5 5 48	17°14'12	18°21	2°45	4° 1	13°44	19°35	7°59	4°29	9° 3	8°49	29°12	29♂58	18°33	n.a.								
W16	5 9 45	18°15'21	2♁55	4°18	4°57	13°49	19°49	8° 5	4°28	9° 2	8°48	29°11	29°54	18°40	n.a.								
T 17	5 13 41	19°16'29	17°33	5°50	5°52	13°53	20° 2	8°11	4°26	9° 1	8°47	29° 9	29°51	18°46	n.a.								
F 18	5 17 38	20°17'36	2♁ 9	7°19	6°46	13°57	20°15	8°16	4°25	9° 0	8°46	29° 8	29°48	18°53	n.a.								
S 19	5 21 34	21°18'43	16°36	8°46	7°40	14° 0	20°29	8°22	4°23	8°59	8°46	29° 8	29°45	19° 0	n.a.								
S 20	5 25 31	22°19'48	0♁48	10° 9	8°33	14° 3	20°42	8°28	4°22	8°57	8°45	29°D 8	29°42	19° 6	n.a.								
M21	5 29 28	23°20'53	14°41	11°28	9°25	14° 4	20°56	8°34	4°20	8°56	8°44	29° 8	29°39	19°13	n.a.								
T 22	5 33 24	24°21'57	28°13	12°43	10°16	14° 5	21° 9	8°39	4°19	8°55	8°43	29° 8	29°35	19°20	n.a.								
W23	5 37 21	25°23'00	11♁21	13°52	11° 7	14°R 6	21°23	8°45	4°17	8°54	8°42	29° 9	29°32	19°27	n.a.								
T 24	5 41 17	26°24'02	24° 8	14°55	11°57	14° 5	21°37	8°50	4°16	8°53	8°42	29° 9	29°29	19°33	n.a.								
F 25	5 45 14	27°25'04	6♁35	15°51	12°46	14° 4	21°50	8°56	4°15	8°52	8°41	29° 9	29°26	19°40	n.a.								
S 26	5 49 10	28°26'04	18°47	16°40	13°34	14° 2	22° 4	9° 1	4°14	8°51	8°40	29° 9	29°23	19°47	n.a.								
S 27	5 53 7	29°27'04	0♁47	17°19	14°21	13°59	22°18	9° 6	4°12	8°50	8°40	29° 9	29°20	19°53	n.a.								
M28	5 57 3	0♁28'02	12°40	17°50	15° 7	13°55	22°32	9°12	4°11	8°49	8°39	29° 9	29°16	20° 0	n.a.								
T 29	6 1 0	1°29'00	24°32	18°10	15°53	13°51	22°46	9°17	4°10	8°48	8°38	29°10	29°13	20° 7	n.a.								
W30	6 4 57	2°29'57	6♁26	18°R19	16°37	13°46	23° 0	9°22	4° 9	8°47	8°38	29°10	29°10	20°14	n.a.								
T 31	6 8 53	3♁30'53	18♁26	18♁18	17♁20	13♁40	23♁14	9♁27	4♁ 8	8♁47	8♁37	29♁10	29♁ 7	20♁20	n.a.								

Delta T = 05h06m03s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]