

SWISS EPHEMERIS for the year 378 BCE

JANUARY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 19 46	6♁11'16	11♃11	11♁1	21♁36	15♃41	16♎4	19°R55	3♁45	29°R10	25♁49	20♃32	19♃55	18♃42	n.a.								
W 2	6 23 43	7°12'10	22°59	11°54	22°51	16° 7	16°15	19♁52	3°45	29♁9	25°50	20°R33	19°52	18°48	n.a.								
T 3	6 27 39	8°13'02	4♁49	12°50	24° 6	16°33	16°25	19°50	3°46	29° 7	25°50	20°32	19°49	18°55	n.a.								
F 4	6 31 36	9°13'53	16°47	13°48	25°21	16°59	16°36	19°47	3°46	29° 6	25°51	20°29	19°45	19° 2	n.a.								
S 5	6 35 32	10°14'42	28°58	14°50	26°36	17°26	16°47	19°44	3°47	29° 4	25°51	20°24	19°42	19° 8	n.a.								
S 6	6 39 29	11°15'30	11♁25	15°54	27°51	17°53	16°57	19°40	3°47	29° 2	25°51	20°15	19°39	19°15	n.a.								
M 7	6 43 25	12°16'16	24°10	17° 0	29° 6	18°20	17° 8	19°37	3°47	29° 1	25°52	20° 4	19°36	19°22	n.a.								
T 8	6 47 22	13°17'00	7♁14	18° 9	0♁21	18°47	17°18	19°34	3°48	28°59	25°52	19°52	19°33	19°28	n.a.								
W 9	6 51 18	14°17'43	20°34	19°19	1°36	19°14	17°28	19°31	3°48	28°58	25°53	19°38	19°30	19°35	n.a.								
T 10	6 55 15	15°18'25	4♁10	20°32	2°51	19°42	17°38	19°27	3°48	28°56	25°54	19°26	19°26	19°42	n.a.								
F 11	6 59 12	16°19'05	17°58	21°46	4° 6	20°10	17°48	19°24	3°48	28°54	25°54	19°15	19°23	19°48	n.a.								
S 12	7 3 8	17°19'44	1♁54	23° 2	5°21	20°38	17°58	19°20	3°48	28°53	25°55	19° 6	19°20	19°55	n.a.								
S 13	7 7 5	18°20'21	15°55	24°19	6°36	21° 6	18° 8	19°17	3°R48	28°51	25°55	19° 1	19°17	20° 1	n.a.								
M14	7 11 1	19°20'57	29°58	25°37	7°51	21°35	18°18	19°13	3°48	28°50	25°56	18°59	19°14	20° 8	n.a.								
T 15	7 14 58	20°21'31	14♁3	26°57	9° 6	22° 3	18°27	19° 9	3°48	28°48	25°57	18°58	19°11	20°15	n.a.								
W16	7 18 54	21°22'04	28° 8	28°19	10°21	22°32	18°37	19° 5	3°48	28°46	25°57	18°58	19° 7	20°21	n.a.								
T 17	7 22 51	22°22'36	12♎12	29°41	11°36	23° 1	18°46	19° 1	3°48	28°45	25°58	18°57	19° 4	20°28	n.a.								
F 18	7 26 47	23°23'07	26°15	1♁5	12°51	23°30	18°55	18°57	3°48	28°43	25°59	18°54	19° 1	20°35	n.a.								
S 19	7 30 44	24°23'36	10♁16	2°30	14° 6	23°59	19° 4	18°53	3°47	28°41	25°59	18°48	18°58	20°41	n.a.								
S 20	7 34 41	25°24'04	24°10	3°56	15°21	24°29	19°13	18°49	3°47	28°40	26° 0	18°40	18°55	20°48	n.a.								
M21	7 38 37	26°24'30	7♁57	5°24	16°36	24°58	19°22	18°45	3°47	28°38	26° 1	18°28	18°52	20°55	n.a.								
T 22	7 42 34	27°24'54	21°31	6°52	17°51	25°28	19°31	18°41	3°46	28°36	26° 2	18°16	18°48	21° 1	n.a.								
W23	7 46 30	28°25'16	4♁50	8°21	19° 5	25°58	19°39	18°37	3°46	28°35	26° 3	18° 2	18°45	21° 8	n.a.								
T 24	7 50 27	29°25'37	17°52	9°52	20°20	26°28	19°48	18°32	3°45	28°33	26° 3	17°50	18°42	21°15	n.a.								
F 25	7 54 23	0♁25'55	0♁35	11°23	21°35	26°59	19°56	18°28	3°44	28°31	26° 4	17°40	18°39	21°21	n.a.								
S 26	7 58 20	1°26'11	13° 0	12°56	22°50	27°29	20° 5	18°24	3°44	28°30	26° 5	17°33	18°36	21°28	n.a.								
S 27	8 2 17	2°26'26	25°10	14°30	24° 5	27°59	20°13	18°19	3°43	28°28	26° 6	17°28	18°32	21°35	n.a.								
M28	8 6 13	3°26'38	7♃8	16° 4	25°20	28°30	20°21	18°15	3°42	28°26	26° 7	17°26	18°29	21°41	n.a.								
T 29	8 10 10	4°26'48	18°58	17°40	26°34	29° 1	20°28	18°10	3°41	28°25	26° 8	17°D25	18°26	21°48	n.a.								
W30	8 14 6	5°26'55	0♁45	19°17	27°49	29°32	20°36	18° 6	3°40	28°23	26° 9	17°R26	18°23	21°54	n.a.								
T 31	8 18 3	6♁27'01	12♁36	20♁54	29♁4	0♁3	20♎44	18♁1	3♁39	28♁21	26♁10	17♃26	18♃20	22♃1	n.a.								

Delta T = 04h07m27s Julian Calendar 1 Jan. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 379 BCE
 The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 21 59	7♁27'04	24♁35	22♁33	0♁19	0♁34	20♎51	17°R56	3°R39	28°R20	26♁11	17°R24	18♃17	22♃8	n.a.								
S 2	8 25 56	8°27'05	6♁47	24°13	1°33	1° 5	20°58	17♁52	3♁37	28♁18	26°12	17♃20	18°13	22°14	n.a.								
S 3	8 29 52	9°27'04	19°18	25°54	2°48	1°37	21° 6	17°47	3°36	28°16	26°13	17°14	18°10	22°21	n.a.								
M 4	8 33 49	10°27'01	2♁10	27°36	4° 3	2° 8	21°13	17°43	3°35	28°15	26°14	17° 6	18° 7	22°28	n.a.								
T 5	8 37 46	11°26'55	15°26	29°19	5°18	2°40	21°19	17°38	3°34	28°13	26°15	16°56	18° 4	22°34	n.a.								
W 6	8 41 42	12°26'48	29° 3	1♁4	6°32	3°11	21°26	17°33	3°33	28°11	26°16	16°45	18° 1	22°41	n.a.								
T 7	8 45 39	13°26'38	13♁1	2°49	7°47	3°43	21°33	17°29	3°32	28°10	26°17	16°34	17°57	22°48	n.a.								
F 8	8 49 35	14°26'26	27°14	4°36	9° 2	4°15	21°39	17°24	3°30	28° 8	26°18	16°25	17°54	22°54	n.a.								
S 9	8 53 32	15°26'12	11♁37	6°24	10°16	4°47	21°45	17°19	3°29	28° 7	26°19	16°18	17°51	23° 1	n.a.								
S 10	8 57 28	16°25'55	26° 4	8°12	11°31	5°19	21°51	17°14	3°27	28° 5	26°20	16°14	17°48	23° 8	n.a.								
M11	9 1 25	17°25'37	10♁30	10° 3	12°45	5°51	21°57	17°10	3°26	28° 3	26°21	16°D12	17°45	23°14	n.a.								
T 12	9 5 21	18°25'17	24°51	11°54	14° 0	6°24	22° 3	17° 5	3°24	28° 2	26°22	16°12	17°42	23°21	n.a.								
W13	9 9 18	19°24'56	9♎4	13°46	15°15	6°56	22° 9	17° 0	3°23	28° 0	26°23	16°13	17°38	23°28	n.a.								
T 14	9 13 15	20°24'32	23° 7	15°40	16°29	7°29	22°14	16°55	3°21	27°59	26°25	16°R14	17°35	23°34	n.a.								
F 15	9 17 11	21°24'07	7♁1	17°35	17°44	8° 1	22°20	16°51	3°20	27°57	26°26	16°12	17°32	23°41	n.a.								
S 16	9 21 8	22°23'40	20°44	19°31	18°58	8°34	22°25	16°46	3°18	27°56	26°27	16° 9	17°29	23°47	n.a.								
S 17	9 25 4	23°23'11	4♁16	21°28	20°13	9° 7	22°30	16°41	3°16	27°54	26°28	16° 3	17°26	23°54	n.a.								
M18	9 29 1	24°22'41	17°38	23°26	21°27	9°39	22°34	16°37	3°15	27°53	26°29	15°56	17°23	24° 1	n.a.								
T 19	9 32 57	25°22'08	0♁47	25°25	22°42	10°12	22°39	16°32	3°13	27°51	26°31	15°47	17°19	24° 7	n.a.								
W20	9 36 54	26°21'33	13°43	27°25	23°56	10°45	22°44	16°27	3°11	27°50	26°32	15°38	17°16	24°14	n.a.								
T 21	9 40 50	27°20'56	26°25	29°26	25°11	11°18	22°48	16°23	3° 9	27°48	26°33	15°29	17°13	24°21	n.a.								
F 22	9 44 47	28°20'17	8♁53	1♁27	26°25	11°52	22°52	16°18	3° 7	27°47	26°34	15°22	17°10	24°27	n.a.								
S 23	9 48 44	29°19'35	21° 9	3°29	27°40	12°25	22°56	16°14	3° 5	27°46	26°35	15°17	17° 7	24°34	n.a.								
S 24	9 52 40	0♁18'51	3♃13	5°31	28°54	12°58	23° 0	16° 9	3° 3	27°44	26°37	15°14	17° 3	24°41	n.a.								
M25	9 56 37	1°18'05	15° 7	7°34	0♁9	13°31	23° 3	16° 5	3° 1	27°43	26°38	15°D13	17° 0	24°47	n.a.								
T 26	10 0 33	2°17'17	26°56	9°36	1°23	14° 5	23° 7	16° 0	2°59	27°42	26°39	15°14	16°57	24°54	n.a.								
W27	10 4 30	3°16'26	8♁43	11°38	2°38	14°38	23°10	15°56	2°57	27°40	26°41	15°16	16°54	25° 1	n.a.								
T 28	10 8 26	4♁15'33	20♁33	13♁39	3♁52	15♁12	23♎13	15♁51	2♁55	27♁39	26♁42	15♃17	16♃51	25♃7	n.a.								

Delta T = 04h07m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 378 BCE

MAY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 12 53	48°18'19	23°05'59	10°25'25	20°08'12	21°11'23	20°R38	13°04'48	0°R28	27°05'14	28°H 5	14°V26	13°V34	18°59	n.a.								
T 2	14 16 49	5°15'38	7°11'55	11°16	21°25	21°59	20°M31	13°49	0°05'26	27°15	28° 6	14°28	13°31	2° 6	n.a.								
F 3	14 20 46	6°12'56	22°16	12°10	22°39	22°35	20°23	13°50	0°24	27°15	28° 7	14°29	13°27	2°13	n.a.								
S 4	14 24 42	7°10'13	7°00	13° 8	23°52	23°11	20°16	13°52	0°22	27°16	28° 8	14°R30	13°24	2°19	n.a.								
S 5	14 28 39	8° 7'28	22° 2	14° 9	25° 5	23°48	20° 9	13°53	0°20	27°17	28° 9	14°30	13°21	2°26	n.a.								
M 6	14 32 35	9° 4'43	7°11'14	15°13	26°19	24°24	20° 2	13°54	0°19	27°17	28°10	14°29	13°18	2°33	n.a.								
T 7	14 36 32	10° 1'57	22°26	16°21	27°32	25° 0	19°54	13°56	0°17	27°18	28°11	14°26	13°15	2°39	n.a.								
W 8	14 40 29	10°59'10	7°07'29	17°31	28°45	25°36	19°47	13°58	0°15	27°19	28°12	14°23	13°12	2°46	n.a.								
T 9	14 44 25	11°56'23	22°14	18°45	29°58	26°12	19°39	13°59	0°13	27°20	28°13	14°19	13° 8	2°53	n.a.								
F 10	14 48 22	12°53'35	6°35	20° 2	1°11'12	26°49	19°32	14° 1	0°12	27°21	28°14	14°16	13° 5	2°59	n.a.								
S 11	14 52 18	13°50'47	20°28	21°23	2°25	27°25	19°24	14° 3	0°10	27°21	28°15	14°13	13° 2	3° 6	n.a.								
S 12	14 56 15	14°47'59	3°05'53	22°46	3°38	28° 1	19°17	14° 5	0° 9	27°22	28°17	14°11	12°59	3°13	n.a.								
M13	15 0 11	15°45'10	16°52	24°12	4°51	28°38	19° 9	14° 7	0° 7	27°23	28°18	14°D11	12°56	3°19	n.a.								
T14	15 4 8	16°42'20	29°28	25°41	6° 4	29°14	19° 1	14° 9	0° 5	27°24	28°19	14°11	12°52	3°26	n.a.								
W15	15 8 4	17°39'31	11°04'46	27°13	7°17	29°51	18°54	14°12	0° 4	27°25	28°19	14°13	12°49	3°33	n.a.								
T16	15 12 1	18°36'41	23°49	28°48	8°31	0°05'27	18°46	14°14	0° 3	27°26	28°20	14°14	12°46	3°39	n.a.								
F17	15 15 58	19°33'51	5°04'43	0°08'26	9°44	1° 4	18°38	14°17	0° 1	27°27	28°21	14°16	12°43	3°46	n.a.								
S18	15 19 54	20°31'00	17°32	2° 7	10°57	1°40	18°31	14°19	0° 0	27°28	28°22	14°R16	12°40	3°53	n.a.								
S19	15 23 51	21°28'09	29°18	3°50	12°10	2°17	18°23	14°22	29°05'59	27°29	28°23	14°15	12°37	3°59	n.a.								
M20	15 27 47	22°25'18	11°08' 6	5°37	13°23	2°53	18°15	14°25	29°57	27°31	28°24	14°12	12°33	4° 6	n.a.								
T21	15 31 44	23°22'27	22°57	7°26	14°36	3°30	18° 8	14°27	29°56	27°32	28°25	14° 7	12°30	4°13	n.a.								
W22	15 35 40	24°19'36	4°11'54	9°18	15°49	4° 7	18° 0	14°30	29°55	27°33	28°26	14° 1	12°27	4°19	n.a.								
T23	15 39 37	25°16'44	16°59	11°12	17° 2	4°43	17°53	14°33	29°54	27°34	28°27	13°54	12°24	4°26	n.a.								
F24	15 43 33	26°13'52	29°12	13° 9	18°15	5°20	17°45	14°36	29°53	27°35	28°28	13°46	12°21	4°33	n.a.								
S25	15 47 30	27°10'59	11°05'35	15° 8	19°28	5°57	17°38	14°40	29°52	27°37	28°28	13°39	12°17	4°39	n.a.								
S26	15 51 27	28° 8'06	24°11	17° 9	20°41	6°33	17°30	14°43	29°51	27°38	28°29	13°33	12°14	4°46	n.a.								
M27	15 55 23	29° 5'13	7°01	19°12	21°54	7°10	17°23	14°46	29°50	27°39	28°30	13°29	12°11	4°53	n.a.								
T28	15 59 20	0°11'29	20° 8	21°17	23° 7	7°47	17°16	14°50	29°49	27°41	28°31	13°27	12° 8	4°59	n.a.								
W29	16 3 16	0°59'25	3°11'34	23°24	24°20	8°24	17° 8	14°53	29°48	27°42	28°31	13°D26	12° 5	5° 6	n.a.								
T30	16 7 13	1°56'31	17°20	25°32	25°33	9° 1	17° 1	14°57	29°48	27°43	28°32	13°27	12° 2	5°12	n.a.								
F31	16 11 9	2°11'33'36	1°05'28	27°04'1	26°11'46	9°05'38	16°11'54	15°01	29°47	27°45	28°H33	13°V28	11°V58	5°08'19	n.a.								

Delta T = 04h07m23s Julian Calendar 1 May 378 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 378 BCE
 The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

JUNE 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 15 6	3°11'50'41	15°05'57	29°08'50	27°11'58	10°05'14	16°R47	15°01	5	29°R46	27°05'46	28°H34	13°R29	11°V55	5°08'26	n.a.							
S 2	16 19 2	4°47'46	0°11'45	2°11	0	29°11	10°51	16°11'40	15° 9	29°M46	27°48	28°34	13°V27	11°52	5°32	n.a.							
M 3	16 22 59	5°44'50	15°44	4°11	0°05'24	11°28	16°33	15°12	29°45	27°49	28°35	13°24	11°49	5°39	n.a.								
T 4	16 26 56	6°41'55	0°07'49	6°21	1°37	12° 5	16°26	15°17	29°45	27°51	28°36	13°19	11°46	5°46	n.a.								
W 5	16 30 52	7°39'00	15°49	8°30	2°49	12°42	16°20	15°21	29°44	27°52	28°36	13°12	11°43	5°52	n.a.								
T 6	16 34 49	8°36'06	0°03'36	10°40	4° 2	13°19	16°13	15°25	29°44	27°54	28°37	13° 3	11°39	5°59	n.a.								
F 7	16 38 45	9°33'11	15° 1	12°48	5°15	13°56	16° 6	15°29	29°43	27°55	28°37	12°55	11°36	6° 6	n.a.								
S 8	16 42 42	10°30'17	28°59	14°55	6°28	14°34	16° 0	15°34	29°43	27°57	28°38	12°48	11°33	6°12	n.a.								
S 9	16 46 38	11°27'24	12°05'29	17° 1	7°40	15°11	15°54	15°38	29°43	27°59	28°38	12°42	11°30	6°19	n.a.								
M10	16 50 35	12°24'31	25°32	19° 6	8°53	15°48	15°48	15°43	29°43	28° 0	28°39	12°39	11°27	6°26	n.a.								
T11	16 54 31	13°21'38	8°H 9	21° 9	10° 5	16°25	15°42	15°47	29°43	28° 2	28°40	12°D37	11°23	6°32	n.a.								
W12	16 58 28	14°18'47	20°27	23°11	11°18	17° 2	15°36	15°52	29°42	28° 4	28°40	12°37	11°20	6°39	n.a.								
T13	17 2 25	15°15'55	2°V29	25°11	12°31	17°39	15°30	15°57	29°D42	28° 5	28°40	12°38	11°17	6°46	n.a.								
F14	17 6 21	16°13'05	14°21	27° 9	13°43	18°17	15°24	16° 1	29°42	28° 7	28°41	12°R38	11°14	6°52	n.a.								
S15	17 10 18	17°10'15	26° 9	29° 6	14°56	18°54	15°19	16° 6	29°43	28° 9	28°41	12°37	11°11	6°59	n.a.								
S16	17 14 14	18° 7'26	7°05'56	1°05	16° 8	19°31	15°13	16°11	29°43	28°11	28°42	12°34	11° 8	7° 6	n.a.								
M17	17 18 11	19° 4'38	19°47	2°54	17°21	20° 9	15° 8	16°16	29°43	28°13	28°42	12°29	11° 4	7°12	n.a.								
T18	17 22 7	20° 1'51	1°11'44	4°45	18°33	20°46	15° 3	16°21	29°43	28°14	28°42	12°21	11° 1	7°19	n.a.								
W19	17 26 4	20°59'04	13°51	6°35	19°45	21°23	14°58	16°26	29°43	28°16	28°43	12°10	10°58	7°26	n.a.								
T20	17 30 0	21°56'18	26° 8	8°23	20°58	22° 1	14°53	16°32	29°44	28°18	28°43	11°59	10°55	7°32	n.a.								
F21	17 33 57	22°53'33	8°05'35	10° 9	22°10	22°38	14°48	16°37	29°44	28°20	28°43	11°46	10°52	7°39	n.a.								
S22	17 37 54	23°50'49	21°14	11°53	23°23	23°16	14°44	16°42	29°44	28°22	28°44	11°35	10°49	7°46	n.a.								
S23	17 41 50	24°48'05	4°01	13°36	24°35	23°53	14°40	16°48	29°45	28°24	28°44	11°25	10°45	7°52	n.a.								
M24	17 45 47	25°45'21	17° 8	15°16	25°47	24°31	14°35	16°53	29°45	28°26	28°44	11°17	10°42	7°59	n.a.								
T25	17 49 43	26°42'38	0°11'23	16°55	26°59	25° 9	14°31	16°59	29°46	28°28	28°44	11°13	10°39	8° 6	n.a.								
W26	17 53 40	27°39'56	13°52	18°32	28°12	25°46	14°28	17° 4	29°47	28°30	28°45	11°10	10°36	8°12	n.a.								
T27	17 57 36	28°37'14	27°35	20° 8	29°24	26°24	14°24	17°10	29°47	28°32	28°45	11°D10	10°33	8°19	n.a.								
F28	18 1 33	29°34'33	11°05'34	21°41	0°01'36	27° 2	14°20	17°16	29°48	28°34	28°45	11°R10	10°29	8°26	n.a.								
S29	18 5 30	0°03'15'53	25°49	23°13	1°48	27°39	14°17	17°22	29°49	28°36	28°45	11° 9	10°26	8°32	n.a.								
S30	18 9 26	1°02'29'13	10°11'17	24°05'43	3°01	28°05'17	14°11'14	17°02'27	29°M50	28°05'38	28°H45	11°V 7	10°V23	8°08'39	n.a.								

Delta T = 04h07m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 378 BCE

JULY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 13 23	29°26'34	24♏57	26♁11	4♂12	28♁55	14°R11	17♏33	29♏51	28♁40	28♁45	11°R 2	10♏20	8♁46	n.a.									
T 2	18 17 19	3°23'56	9♁41	27°38	5°24	29°33	14♏ 8	17°39	29°52	28°42	28°45	10♏55	10°17	8°52	n.a.									
W 3	18 21 16	4°21'19	24°25	29° 2	6°36	0♂10	14° 5	17°45	29°53	28°44	28°45	10°45	10°14	8°59	n.a.									
T 4	18 25 12	5°18'43	8♁58	0♂25	7°48	0°48	14° 3	17°51	29°54	28°46	28°45	10°34	10°10	9° 6	n.a.									
F 5	18 29 9	6°16'08	23°15	1°46	9° 0	1°26	14° 1	17°57	29°55	28°48	28°R45	10°22	10° 7	9°12	n.a.									
S 6	18 33 5	7°13'34	7♁ 9	3° 4	10°12	2° 4	13°59	18° 4	29°56	28°50	28°45	10°12	10° 4	9°19	n.a.									
S 7	18 37 2	8°11'01	20°37	4°21	11°24	2°42	13°57	18°10	29°57	28°52	28°45	10° 4	10° 1	9°26	n.a.									
M 8	18 40 59	9° 8'30	3♁40	5°36	12°36	3°20	13°55	18°16	29°58	28°54	28°45	9°58	9°58	9°32	n.a.									
T 9	18 44 55	10° 6'01	16°19	6°49	13°47	3°58	13°53	18°22	0♂ 0	28°56	28°45	9°55	9°55	9°39	n.a.									
W10	18 48 52	11° 3'32	28°38	7°59	14°59	4°36	13°52	18°29	0° 1	28°58	28°45	9°53	9°51	9°46	n.a.									
T 11	18 52 48	12° 1'06	10♏41	9° 7	16°11	5°14	13°51	18°35	0° 2	29° 1	28°45	9°53	9°48	9°52	n.a.									
F 12	18 56 45	12°58'41	22°34	10°13	17°22	5°52	13°50	18°41	0° 4	29° 3	28°45	9°53	9°45	9°59	n.a.									
S 13	19 0 41	13°56'17	4♁23	11°16	18°34	6°31	13°49	18°48	0° 5	29° 5	28°45	9°52	9°42	10° 6	n.a.									
S 14	19 4 38	14°53'56	16°13	12°17	19°45	7° 9	13°48	18°54	0° 7	29° 7	28°44	9°49	9°39	10°12	n.a.									
M15	19 8 34	15°51'35	28° 7	13°15	20°57	7°47	13°48	19° 1	0° 9	29° 9	28°44	9°43	9°35	10°19	n.a.									
T 16	19 12 31	16°49'17	10♏11	14°10	22° 8	8°25	13°48	19° 8	0°10	29°11	28°44	9°35	9°32	10°26	n.a.									
W17	19 16 28	17°47'00	22°27	15° 2	23°20	9° 4	13°D48	19°14	0°12	29°14	28°44	9°24	9°29	10°32	n.a.									
T 18	19 20 24	18°44'45	4♁57	15°52	24°31	9°42	13°48	19°21	0°14	29°16	28°43	9°12	9°26	10°39	n.a.									
F 19	19 24 21	19°42'31	17°41	16°37	25°43	10°20	13°48	19°28	0°15	29°18	28°43	8°59	9°23	10°46	n.a.									
S 20	19 28 17	20°40'19	0♂40	17°20	26°54	10°59	13°49	19°34	0°17	29°20	28°43	8°46	9°20	10°52	n.a.									
S 21	19 32 14	21°38'09	13°51	17°58	28° 5	11°37	13°49	19°41	0°19	29°22	28°43	8°36	9°16	10°59	n.a.									
M22	19 36 10	22°36'00	27°15	18°33	29°16	12°16	13°50	19°48	0°21	29°25	28°42	8°28	9°13	11° 6	n.a.									
T 23	19 40 7	23°33'52	10♏48	19° 3	0♏27	12°54	13°51	19°55	0°23	29°27	28°42	8°23	9°10	11°12	n.a.									
W24	19 44 3	24°31'45	24°31	19°29	1°39	13°33	13°52	20° 2	0°25	29°29	28°41	8°20	9° 7	11°19	n.a.									
T 25	19 48 0	25°29'40	8♁22	19°51	2°50	14°11	13°54	20° 9	0°27	29°31	28°41	8°D19	9° 4	11°26	n.a.									
F 26	19 51 57	26°27'37	22°21	20° 7	4° 1	14°50	13°55	20°16	0°29	29°34	28°41	8°R20	9° 1	11°32	n.a.									
S 27	19 55 53	27°25'34	6♏28	20°18	5°12	15°28	13°57	20°23	0°31	29°36	28°40	8°19	8°57	11°39	n.a.									
S 28	19 59 50	28°23'34	20°42	20°24	6°22	16° 7	13°59	20°30	0°34	29°38	28°40	8°18	8°54	11°46	n.a.									
M29	20 3 46	29°21'34	5♁ 0	20°R24	7°33	16°46	14° 1	20°37	0°36	29°40	28°39	8°13	8°51	11°52	n.a.									
T 30	20 7 43	0♂19'37	19°21	20°18	8°44	17°25	14° 4	20°44	0°38	29°42	28°39	8° 7	8°48	11°59	n.a.									
W31	20 11 39	1♂17'40	3♁38	20♂ 6	9♏55	18♂ 3	14♏ 6	20♂51	0♂40	29♁45	28♁38	7♏58	8♏45	12♁ 6	n.a.									

Delta T = 04h07m20s Julian Calendar 1 July 378 BCE == Greg. Calendar 26 June 378 BCE
 The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

AUGUST 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 15 36	2♂15'46	17♁48	19°R48	11♏ 5	18♂42	14♏ 9	20♂58	0♂43	29♁47	28°R38	7°R48	8♏41	12♁12	n.a.									
F 2	20 19 33	3°13'53	1♁44	19♂24	12°16	19°21	14°12	21° 5	0°45	29°49	28♁37	7♏37	8°38	12°19	n.a.									
S 3	20 23 29	4°12'02	15°23	18°53	13°26	20° 0	14°15	21°12	0°48	29°51	28°36	7°28	8°35	12°26	n.a.									
S 4	20 27 26	5°10'13	28°41	18°16	14°37	20°39	14°18	21°19	0°50	29°54	28°36	7°20	8°32	12°32	n.a.									
M 5	20 31 22	6° 8'26	11♁38	17°34	15°47	21°18	14°22	21°27	0°53	29°56	28°35	7°15	8°29	12°39	n.a.									
T 6	20 35 19	7° 6'40	24°14	16°47	16°57	21°57	14°25	21°34	0°55	29°58	28°35	7°12	8°26	12°46	n.a.									
W 7	20 39 15	8° 4'57	6♏31	15°54	18° 8	22°36	14°29	21°41	0°58	0♂ 0	28°34	7°D11	8°22	12°52	n.a.									
T 8	20 43 12	9° 3'16	18°35	14°58	19°18	23°15	14°33	21°48	1° 0	0° 2	28°33	7°12	8°19	12°59	n.a.									
F 9	20 47 8	10° 1'37	0♁29	14° 0	20°28	23°54	14°37	21°56	1° 3	0° 5	28°33	7°12	8°16	13° 6	n.a.									
S 10	20 51 5	11° 0'01	12°19	12°59	21°38	24°33	14°41	22° 3	1° 6	0° 7	28°32	7°R13	8°13	13°12	n.a.									
S 11	20 55 1	11°58'27	24°10	11°59	22°48	25°12	14°46	22°10	1° 9	0° 9	28°31	7°12	8°10	13°19	n.a.									
M12	20 58 58	12°56'55	6♏ 7	10°59	23°58	25°52	14°51	22°18	1°11	0°11	28°30	7° 9	8° 7	13°26	n.a.									
T 13	21 2 55	13°55'25	18°14	10° 2	25° 7	26°31	14°55	22°25	1°14	0°13	28°30	7° 4	8° 3	13°32	n.a.									
W14	21 6 51	14°53'58	0♁36	9° 8	26°17	27°10	15° 0	22°32	1°17	0°16	28°29	6°57	8° 0	13°39	n.a.									
T 15	21 10 48	15°52'32	13°16	8°20	27°27	27°50	15° 5	22°40	1°20	0°18	28°28	6°49	7°57	13°46	n.a.									
F 16	21 14 44	16°51'09	26°14	7°38	28°36	28°29	15°11	22°47	1°23	0°20	28°27	6°40	7°54	13°52	n.a.									
S 17	21 18 41	17°49'48	9♂30	7° 4	29°46	29° 9	15°16	22°54	1°26	0°22	28°26	6°31	7°51	13°59	n.a.									
S 18	21 22 37	18°48'30	23° 4	6°38	0♂55	29°48	15°22	23° 2	1°29	0°24	28°26	6°24	7°47	14° 6	n.a.									
M19	21 26 34	19°47'13	6♏51	6°21	2° 4	0♏28	15°28	23° 9	1°32	0°26	28°25	6°19	7°44	14°12	n.a.									
T 20	21 30 31	20°45'58	20°50	6°D13	3°14	1° 7	15°34	23°16	1°35	0°29	28°24	6°16	7°41	14°19	n.a.									
W21	21 34 27	21°44'45	4♁56	6°15	4°23	1°47	15°40	23°24	1°38	0°31	28°23	6°D15	7°38	14°26	n.a.									
T 22	21 38 24	22°43'34	19° 6	6°27	5°32	2°26	15°46	23°31	1°41	0°33	28°22	6°15	7°35	14°32	n.a.									
F 23	21 42 20	23°42'25	3♏18	6°49	6°41	3° 6	15°52	23°39	1°44	0°35	28°21	6°16	7°32	14°39	n.a.									
S 24	21 46 17	24°41'17	17°29	7°20	7°50	3°46	15°59	23°46	1°48	0°37	28°20	6°17	7°28	14°46	n.a.									
S 25	21 50 13	25°40'12	1♁38	8° 0	8°58	4°26	16° 6	23°53	1°51	0°39	28°19	6°R17	7°25	14°52	n.a.									
M26	21 54 10	26°39'08	15°44	8°49	10° 7	5° 5	16°12	24° 1	1°54	0°41	28°18	6°16	7°22	14°59	n.a.									
T 27	21 58 6	27°38'06	29°43	9°45	11°15	5°45	16°19	24° 8	1°57	0°43	28°17	6°13	7°19	15° 6	n.a.									
W28	22 2 3	28°37'06	13♁35	10°49	12°24	6°25	16°27	24°15	2° 1	0°45	28°17	6° 8	7°16	15°12										

SWISS EPHEMERIS for the year 378 BCE

SEPTEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 17 49	2♈33'26	7♋3	16♌5	16♌56	9♍5	16♍56	24♎45	2♏14	0♐53	28°R13	5°R46	7♑3	15♒39	n.a.		
M 2	22 21 46	3°32'37	19°46	17°35	18°4	9°45	17°4	24°52	2°17	0°55	28°H12	5°Y44	7°0	15°46	n.a.		
T 3	22 25 42	4°31'49	2°Y13	19°9	19°11	10°25	17°12	24°59	2°21	0°57	28°11	5°D42	6°57	15°53	n.a.		
W 4	22 29 39	5°31'04	14°27	20°45	20°19	11°5	17°20	25°7	2°24	0°59	28°9	5°43	6°53	15°59	n.a.		
T 5	22 33 35	6°30'21	26°28	22°24	21°26	11°45	17°29	25°14	2°28	1°1	28°8	5°44	6°50	16°6	n.a.		
F 6	22 37 32	7°29'40	8♌22	24°5	22°33	12°26	17°37	25°21	2°31	1°3	28°7	5°46	6°47	16°13	n.a.		
S 7	22 41 28	8°29'02	20°11	25°47	23°40	13°6	17°46	25°29	2°35	1°5	28°6	5°48	6°44	16°19	n.a.		
S 8	22 45 25	9°28'26	2♐2	27°30	24°47	13°46	17°54	25°36	2°38	1°6	28°5	5°49	6°41	16°26	n.a.		
M 9	22 49 22	10°27'53	13°59	29°14	25°54	14°27	18°3	25°43	2°42	1°8	28°4	5°R49	6°38	16°33	n.a.		
T 10	22 53 18	11°27'22	26°6	0♑59	27°1	15°7	18°12	25°50	2°45	1°10	28°3	5°48	6°34	16°39	n.a.		
W11	22 57 15	12°26'54	8♌28	2°43	28°7	15°48	18°21	25°58	2°49	1°12	28°2	5°46	6°31	16°46	n.a.		
T 12	23 1 11	13°26'28	21°10	4°28	29°13	16°28	18°30	26°5	2°53	1°14	28°1	5°43	6°28	16°53	n.a.		
F 13	23 5 8	14°26'04	4♌13	6°13	0♍19	17°9	18°39	26°12	2°56	1°15	28°0	5°40	6°25	16°59	n.a.		
S 14	23 9 4	15°25'43	17°40	7°58	1°25	17°49	18°49	26°19	3°0	1°17	27°59	5°37	6°22	17°6	n.a.		
S 15	23 13 1	16°25'23	1♐29	9°43	2°31	18°30	18°58	26°26	3°3	1°19	27°58	5°34	6°19	17°13	n.a.		
M16	23 16 57	17°25'06	15°37	11°27	3°37	19°11	19°8	26°33	3°7	1°20	27°56	5°32	6°15	17°19	n.a.		
T 17	23 20 54	18°24'51	0♑1	13°11	4°42	19°51	19°17	26°40	3°11	1°22	27°55	5°D32	6°12	17°26	n.a.		
W18	23 24 51	19°24'39	14°34	14°54	5°47	20°32	19°27	26°47	3°14	1°24	27°54	5°32	6°9	17°33	n.a.		
T 19	23 28 47	20°24'28	29°12	16°37	6°52	21°13	19°37	26°54	3°18	1°25	27°53	5°32	6°6	17°39	n.a.		
F 20	23 32 44	21°24'19	13♍47	18°20	7°57	21°54	19°47	27°1	3°22	1°27	27°52	5°34	6°3	17°46	n.a.		
S 21	23 36 40	22°24'12	28°14	20°2	9°2	22°35	19°57	27°8	3°26	1°28	27°51	5°35	5°59	17°53	n.a.		
S 22	23 40 37	23°24'06	12♌32	21°43	10°6	23°16	20°8	27°15	3°29	1°30	27°50	5°35	5°56	17°59	n.a.		
M23	23 44 33	24°24'03	26°35	23°24	11°10	23°57	20°18	27°22	3°33	1°32	27°48	5°R35	5°53	18°6	n.a.		
T 24	23 48 30	25°24'01	10♌25	25°4	12°14	24°38	20°28	27°29	3°37	1°33	27°47	5°35	5°50	18°13	n.a.		
W25	23 52 26	26°24'01	23°59	26°43	13°17	25°19	20°39	27°35	3°41	1°34	27°46	5°34	5°47	18°19	n.a.		
T 26	23 56 23	27°24'03	7♌19	28°22	14°20	26°0	20°50	27°42	3°44	1°36	27°45	5°33	5°44	18°26	n.a.		
F 27	0 0 20	28°24'06	20°24	0♑1	15°23	26°41	21°0	27°49	3°48	1°37	27°44	5°32	5°40	18°33	n.a.		
S 28	0 4 16	29°24'11	3♋15	1°39	16°26	27°22	21°11	27°56	3°52	1°39	27°43	5°31	5°37	18°40	n.a.		
S 29	0 8 13	0♑24'18	15°54	3°16	17°29	28°4	21°22	28°2	3°56	1°40	27°42	5°31	5°34	18°46	n.a.		
M30	0 12 9	1♑24'27	28♋20	4♑53	18♍31	28♎45	21♏33	28♏9	3♑59	1♒41	27♋40	5°Y31	5°Y31	18♒53	n.a.		

Delta T = 04h07m18s Julian Calendar 1 Sept. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 378 BCE
 The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 16 6	2♑24'37	10♑35	6♒30	19♍32	29♎26	21♏44	28♏15	4♐3	1♒43	27°R39	5°Y31	5°Y28	19♒0	n.a.		
W 2	0 20 2	3°24'50	22°40	8°6	20°34	0♑8	21°56	28°22	4°7	1°44	27°H38	5°31	5°24	19°6	n.a.		
T 3	0 23 59	4°25'05	4♌37	9°42	21°35	0°49	22°7	28°28	4°11	1°45	27°37	5°31	5°21	19°13	n.a.		
F 4	0 27 55	5°25'21	16°29	11°17	22°36	1°31	22°18	28°35	4°14	1°46	27°36	5°R31	5°18	19°20	n.a.		
S 5	0 31 52	6°25'40	28°19	12°52	23°36	2°12	22°30	28°41	4°18	1°48	27°35	5°31	5°15	19°26	n.a.		
S 6	0 35 49	7°26'01	10♐9	14°26	24°36	2°54	22°41	28°47	4°22	1°49	27°34	5°31	5°12	19°33	n.a.		
M 7	0 39 45	8°26'24	22°4	16°0	25°36	3°35	22°53	28°54	4°26	1°50	27°33	5°31	5°9	19°40	n.a.		
T 8	0 43 42	9°26'49	4♌9	17°33	26°35	4°17	23°5	29°0	4°30	1°51	27°31	5°D30	5°5	19°46	n.a.		
W 9	0 47 38	10°27'16	16°28	19°7	27°34	4°59	23°17	29°6	4°33	1°52	27°30	5°30	5°2	19°53	n.a.		
T 10	0 51 35	11°27'45	29°5	20°40	28°32	5°40	23°28	29°12	4°37	1°53	27°29	5°31	4°59	20°0	n.a.		
F 11	0 55 31	12°28'16	12♌4	22°12	29°30	6°22	23°40	29°18	4°41	1°54	27°28	5°31	4°56	20°6	n.a.		
S 12	0 59 28	13°28'49	25°29	23°45	0♑27	7°4	23°52	29°24	4°45	1°55	27°27	5°32	4°53	20°13	n.a.		
S 13	1 3 24	14°29'24	9♎20	25°17	1°24	7°46	24°5	29°30	4°48	1°56	27°26	5°33	4°50	20°20	n.a.		
M14	1 7 21	15°30'01	23°37	26°48	2°21	8°28	24°17	29°36	4°52	1°57	27°25	5°33	4°46	20°26	n.a.		
T 15	1 11 18	16°30'39	8♌15	28°20	3°17	9°10	24°29	29°42	4°56	1°58	27°24	5°R33	4°43	20°33	n.a.		
W16	1 15 14	17°31'19	23°10	29°51	4°12	9°52	24°41	29°48	5°0	1°59	27°23	5°33	4°40	20°40	n.a.		
T 17	1 19 11	18°32'01	8♍12	1♎21	5°7	10°34	24°54	29°53	5°3	1°59	27°22	5°32	4°37	20°47	n.a.		
F 18	1 23 7	19°32'44	23°14	2°52	6°1	11°16	25°6	29°59	5°7	2°0	27°21	5°30	4°34	20°53	n.a.		
S 19	1 27 4	20°33'29	8♌6	4°22	6°55	11°58	25°19	0♐5	5°11	2°1	27°20	5°28	4°30	21°0	n.a.		
S 20	1 31 0	21°34'14	22°42	5°52	7°48	12°40	25°31	0°10	5°14	2°2	27°18	5°27	4°27	21°7	n.a.		
M21	1 34 57	22°35'02	6♌56	7°21	8°40	13°23	25°44	0°16	5°18	2°2	27°17	5°25	4°24	21°13	n.a.		
T 22	1 38 53	23°35'50	20°48	8°50	9°32	14°5	25°57	0°21	5°22	2°3	27°16	5°D25	4°21	21°20	n.a.		
W23	1 42 50	24°36'39	4♌17	10°19	10°23	14°47	26°9	0°26	5°25	2°4	27°15	5°25	4°18	21°27	n.a.		
T 24	1 46 47	25°37'29	17°25	11°47	11°13	15°30	26°22	0°32	5°29	2°4	27°14	5°26	4°15	21°33	n.a.		
F 25	1 50 43	26°38'20	0♋13	13°14	12°2	16°12	26°35	0°37	5°32	2°5	27°13	5°27	4°11	21°40	n.a.		
S 26	1 54 40	27°39'13	12°47	14°41	12°51	16°55	26°48	0°42	5°36	2°5	27°12	5°29	4°8	21°47	n.a.		
S 27	1 58 36	28°40'06	25°7	16°8	13°38	17°37	27°1	0°47	5°40	2°6	27°12	5°30	4°5	21°53	n.a.		
M28	2 2 33	29°41'00	7°Y17	17°33	14°25	18°20	27°14	0°52	5°43	2°6	27°11	5°R31	4°2	22°0	n.a.		
T 29	2 6 29	0♍41'56	19°20	18°58	15°11	19°2	27°27	0°57	5°47	2°7	27°10	5°30	3°59	22°7	n.a.		
W30	2 10 26	1°42'53	1♌17	20°22	15°56	19°45	27°40	1°2	5°50	2°7	27°9	5°28	3°56	22°13	n.a.		
T 31	2 14 22	2♌43'51	13♌10	21♍45	16♎40	20♏28	27♏53	1♐6	5°54	2♒7	27♋8	5°Y24	3°Y52	22♒20	n.a.		

Delta T = 04h07m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 378 BCE

NOVEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	2 18 19	3♐44'50	25♉ 0	23♌ 6	17♊22	21♑10	28♌ 7	1♐11	5♌57	2♉ 8	27°R 7	5°R19	3°Y49	22♉27	n.a.								
S 2	2 22 16	4°45'50	6♐II51	24°26	18° 4	21°53	28°20	1°15	6° 1	2° 8	27°H 6	5°Y14	3°46	22°34	n.a.								
S 3	2 26 12	5°46'52	18°43	25°44	18°44	22°36	28°33	1°20	6° 4	2° 8	27° 5	5° 8	3°43	22°40	n.a.								
M 4	2 30 9	6°47'54	0♉40	27° 0	19°24	23°19	28°47	1°24	6° 7	2° 8	27° 4	5° 3	3°40	22°47	n.a.								
T 5	2 34 5	7°48'58	12°44	28°14	20° 2	24° 2	29° 0	1°29	6°11	2° 9	27° 3	4°59	3°36	22°54	n.a.								
W 6	2 38 2	8°50'03	25° 0	29°26	20°39	24°45	29°13	1°33	6°14	2° 9	27° 3	4°56	3°33	23° 0	n.a.								
T 7	2 41 58	9°51'10	7♌32	0♊34	21°14	25°28	29°27	1°37	6°17	2° 9	27° 2	4°D55	3°30	23° 7	n.a.								
F 8	2 45 55	10°52'17	20°23	1°38	21°48	26°11	29°40	1°41	6°21	2° 9	27° 1	4°55	3°27	23°14	n.a.								
S 9	2 49 51	11°53'25	3♐38	2°39	22°21	26°54	29°54	1°45	6°24	2°R 9	27° 0	4°57	3°24	23°20	n.a.								
S 10	2 53 48	12°54'35	17°20	3°35	22°52	27°37	0♊ 7	1°49	6°27	2° 9	27° 0	4°58	3°21	23°27	n.a.								
M11	2 57 45	13°55'45	1♌29	4°26	23°21	28°20	0°21	1°53	6°30	2° 9	26°59	4°R59	3°17	23°34	n.a.								
T 12	3 1 41	14°56'57	16° 5	5°10	23°49	29° 4	0°35	1°57	6°34	2° 9	26°58	4°59	3°14	23°40	n.a.								
W13	3 5 38	15°58'09	1♌ 4	5°48	24°15	29°47	0°48	2° 0	6°37	2° 9	26°57	4°56	3°11	23°47	n.a.								
T 14	3 9 34	16°59'22	16°18	6°17	24°40	0♌30	1° 2	2° 4	6°40	2° 9	26°57	4°52	3° 8	23°54	n.a.								
F 15	3 13 31	18° 0'36	1♊36	6°39	25° 3	1°14	1°16	2° 7	6°43	2° 8	26°56	4°46	3° 5	24° 1	n.a.								
S 16	3 17 27	19° 1'50	16°48	6°50	25°23	1°57	1°29	2°11	6°46	2° 8	26°55	4°39	3° 1	24° 7	n.a.								
S 17	3 21 24	20° 3'05	1♌44	6°R51	25°42	2°41	1°43	2°14	6°49	2° 8	26°55	4°32	2°58	24°14	n.a.								
M18	3 25 20	21° 4'20	16°16	6°42	25°59	3°24	1°57	2°17	6°52	2° 8	26°54	4°26	2°55	24°21	n.a.								
T 19	3 29 17	22° 5'35	0♉20	6°20	26°14	4° 8	2°11	2°20	6°55	2° 7	26°54	4°21	2°52	24°27	n.a.								
W20	3 33 14	23° 6'50	13°54	5°47	26°26	4°51	2°25	2°23	6°58	2° 7	26°53	4°19	2°49	24°34	n.a.								
T 21	3 37 10	24° 8'05	27° 2	5° 3	26°37	5°35	2°38	2°26	7° 1	2° 7	26°52	4°D19	2°46	24°41	n.a.								
F 22	3 41 7	25° 9'20	9♉46	4° 7	26°45	6°18	2°52	2°29	7° 4	2° 6	26°52	4°20	2°42	24°47	n.a.								
S 23	3 45 3	26°10'35	22°11	3° 2	26°50	7° 2	3° 6	2°31	7° 6	2° 6	26°51	4°21	2°39	24°54	n.a.								
S 24	3 49 0	27°11'50	4°Y21	1°49	26°53	7°46	3°20	2°34	7° 9	2° 5	26°51	4°R22	2°36	25° 1	n.a.								
M25	3 52 56	28°13'06	16°22	0°31	26°R54	8°30	3°34	2°36	7°12	2° 5	26°50	4°21	2°33	25° 7	n.a.								
T 26	3 56 53	29°14'21	28°16	29♌ 9	26°53	9°14	3°48	2°39	7°15	2° 4	26°50	4°17	2°30	25°14	n.a.								
W27	4 0 49	0♊15'36	10♉ 6	27°47	26°48	9°57	4° 2	2°41	7°17	2° 4	26°49	4°12	2°27	25°21	n.a.								
T 28	4 4 46	1°16'51	21°56	26°28	26°42	10°41	4°16	2°43	7°20	2° 3	26°49	4° 3	2°23	25°28	n.a.								
F 29	4 8 43	2°18'06	3♐II48	25°13	26°32	11°25	4°30	2°45	7°22	2° 2	26°49	3°53	2°20	25°34	n.a.								
S 30	4 12 39	3♊19'21	15♐II42	24♌ 5	26♊21	12♌ 9	4♊44	2♐47	7♌25	2♉ 2	26♉48	3°Y41	2°Y17	25♉41	n.a.								

Delta T = 04h07m16s Julian Calendar 1 Nov. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	4 16 36	4♊20'36	27♐II40	23°R 6	26°R 6	12♌53	4♊57	2♐49	7♌27	2°R 1	26°R48	3°R29	2°Y14	25♉48	n.a.								
M 2	4 20 32	5°21'52	9♉343	22♌16	25♊50	13°37	5°11	2°51	7°30	2♉ 0	26°H48	3°Y17	2°11	25°54	n.a.								
T 3	4 24 29	6°23'07	21°54	21°37	25°31	14°21	5°25	2°52	7°32	2° 0	26°47	3° 7	2° 7	26° 1	n.a.								
W 4	4 28 25	7°24'22	4♌14	21° 7	25° 9	15° 6	5°39	2°54	7°35	1°59	26°47	2°59	2° 4	26° 8	n.a.								
T 5	4 32 22	8°25'38	16°46	20°48	24°45	15°50	5°53	2°55	7°37	1°58	26°47	2°54	2° 1	26°14	n.a.								
F 6	4 36 18	9°26'53	29°34	20°39	24°20	16°34	6° 7	2°57	7°39	1°57	26°46	2°52	1°58	26°21	n.a.								
S 7	4 40 15	10°28'08	12♐41	20°D39	23°52	17°18	6°21	2°58	7°41	1°56	26°46	2°D52	1°55	26°28	n.a.								
S 8	4 44 12	11°29'23	26°11	20°47	23°22	18° 3	6°35	2°59	7°44	1°55	26°46	2°R52	1°52	26°35	n.a.								
M 9	4 48 8	12°30'38	10♌ 5	21° 3	22°51	18°47	6°49	3° 0	7°46	1°54	26°46	2°52	1°48	26°41	n.a.								
T 10	4 52 5	13°31'53	24°27	21°27	22°18	19°32	7° 3	3° 1	7°48	1°53	26°46	2°50	1°45	26°48	n.a.								
W11	4 56 1	14°33'08	9♌12	21°57	21°44	20°16	7°17	3° 2	7°50	1°52	26°46	2°46	1°42	26°55	n.a.								
T 12	4 59 58	15°34'23	24°17	22°33	21° 9	21° 0	7°31	3° 3	7°52	1°51	26°45	2°39	1°39	27° 1	n.a.								
F 13	5 3 54	16°35'37	9♊32	23°14	20°33	21°45	7°44	3° 3	7°54	1°50	26°45	2°29	1°36	27° 8	n.a.								
S 14	5 7 51	17°36'51	24°47	24° 0	19°57	22°30	7°58	3° 4	7°56	1°49	26°45	2°18	1°33	27°15	n.a.								
S 15	5 11 47	18°38'04	9♉51	24°51	19°20	23°14	8°12	3° 4	7°58	1°48	26°45	2° 6	1°29	27°21	n.a.								
M16	5 15 44	19°39'17	24°34	25°45	18°43	23°59	8°26	3° 4	7°59	1°47	26°D45	1°56	1°26	27°28	n.a.								
T 17	5 19 41	20°40'28	8♉49	26°42	18° 6	24°43	8°40	3° 4	8° 1	1°46	26°45	1°48	1°23	27°35	n.a.								
W18	5 23 37	21°41'39	22°34	27°43	17°30	25°28	8°54	3°R 5	8° 3	1°45	26°45	1°42	1°20	27°42	n.a.								
T 19	5 27 34	22°42'48	5♉49	28°47	16°55	26°13	9° 7	3° 4	8° 4	1°44	26°45	1°39	1°17	27°48	n.a.								
F 20	5 31 30	23°43'57	18°37	29°53	16°20	26°58	9°21	3° 4	8° 6	1°42	26°45	1°39	1°13	27°55	n.a.								
S 21	5 35 27	24°45'04	1°Y 3	1♊ 1	15°46	27°43	9°35	3° 4	8° 8	1°41	26°45	1°39	1°10	28° 2	n.a.								
S 22	5 39 23	25°46'10	13°12	2°12	15°14	28°27	9°49	3° 4	8° 9	1°40	26°46	1°38	1° 7	28° 8	n.a.								
M23	5 43 20	26°47'15	25° 9	3°24	14°44	29°12	10° 2	3° 3	8°10	1°39	26°46	1°36	1° 4	28°15	n.a.								
T 24	5 47 17	27°48'19	7♉ 0	4°38	14°15	29°57	10°16	3° 3	8°12	1°37	26°46	1°32	1° 1	28°22	n.a.								
W25	5 51 13	28°49'21	18°49	5°54	13°48	0♊42	10°30	3° 2	8°13	1°36	26°46	1°25	0°58	28°28	n.a.								
T 26	5 55 10	29°50'23	0♐39	7°11	13°23	1°27	10°43	3° 1	8°14	1°35	26°46	1°15	0°54	28°35	n.a.								
F 27	5 59 6	0♉51'23	12°33	8°29	13° 1	2°12	10°57	3° 0	8°16	1°33	26°47	1° 2	0°51	28°42	n.a.								
S 28	6 3 3	1°52'23	24°33	9°49	12°40	2°57	11°10	2°59	8°17	1°32	26°47	0°48	0°48	28°49	n.a.								
S 29	6 6 59	2°53'21	6♉40	11°10	12°22	3°42	11°24	2°58	8°18	1°30	26°47	0°33	0°45	28°55	n.a.								
M30	6 10 56	3°54'18	18°55	12°32	12° 7	4°27	11°37	2°57	8°19	1°29	26°47	0°18	0°42	29° 2	n.a.								
T 31	6 14 52	4♉55'14	1♌18	13♊55	11♊54	5♊12	11♊51	2♐55	8♌20	1♉27	26♉48	0°Y 6	0°Y39	29♉ 9	n.a.								

Delta T = 04h07m14s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]