

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

JANUARY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 15 41	53°16'15	29°22'	24°24'	28°55'	21°50'	4°23'	7°51'	21°R19	1°R56	5°R37	25°R30	27°30'	18°27'	n.a.									
W 2	6 19 38	6°17'07	13°43'	26° 1'	29°18'	22°37'	4°32'	7°53'	21°Y18	1°B56	5°B37	25°26'	27° 0'	18°33'	n.a.									
T 3	6 23 34	7°17'58	28°29'	27°39'	29°42'	23°24'	4°42'	7°55'	21°18'	1°55'	5°36'	25°19'	26°56'	18°40'	n.a.									
F 4	6 27 31	8°18'48	13°33'	29°18'	0°8'	24°11'	4°51'	7°57'	21°18'	1°55'	5°36'	25°12'	26°53'	18°47'	n.a.									
S 5	6 31 27	9°19'37	28°47'	0°57'	0°35'	24°58'	5° 0'	7°59'	21°D18	1°54'	5°36'	25° 4'	26°50'	18°54'	n.a.									
S 6	6 35 24	10°20'24	14° 0'	2°38'	1° 4'	25°44'	5° 9'	8° 0'	21°18'	1°54'	5°35'	24°58'	26°47'	19° 0'	n.a.									
M 7	6 39 21	11°21'10	29° 2'	4°19'	1°35'	26°31'	5°18'	8° 2'	21°18'	1°53'	5°35'	24°53'	26°44'	19° 7'	n.a.									
T 8	6 43 17	12°21'54	13°43'	6° 1'	2° 7'	27°18'	5°27'	8° 4'	21°18'	1°53'	5°34'	24°51'	26°41'	19°14'	n.a.									
W 9	6 47 14	13°22'36	27°58'	7°44'	2°41'	28° 5'	5°35'	8° 5'	21°19'	1°53'	5°34'	24°D51	26°37'	19°20'	n.a.									
T 10	6 51 10	14°23'16	11°45'	9°27'	3°16'	28°52'	5°44'	8° 6'	21°19'	1°52'	5°34'	24°51'	26°34'	19°27'	n.a.									
F 11	6 55 7	15°23'55	25° 4'	11°12'	3°52'	29°39'	5°52'	8° 7'	21°19'	1°52'	5°33'	24°53'	26°31'	19°34'	n.a.									
S 12	6 59 3	16°24'31	7°59'	12°57'	4°30'	0°36'	6° 1'	8° 9'	21°20'	1°52'	5°33'	24°54'	26°28'	19°41'	n.a.									
S 13	7 3 0	17°25'06	20°32'	14°43'	5° 8'	1°13'	6° 9'	8°10'	21°20'	1°52'	5°33'	24°R55	26°25'	19°47'	n.a.									
M14	7 6 56	18°25'39	2°48'	16°30'	5°48'	2° 0'	6°17'	8°10'	21°20'	1°52'	5°33'	24°53'	26°21'	19°54'	n.a.									
T 15	7 10 53	19°26'09	14°51'	18°18'	6°29'	2°47'	6°25'	8°11'	21°21'	1°52'	5°32'	24°50'	26°18'	20° 1'	n.a.									
W16	7 14 50	20°26'38	26°47'	20° 7'	7°12'	3°34'	6°33'	8°12'	21°21'	1°51'	5°32'	24°46'	26°15'	20° 7'	n.a.									
T 17	7 18 46	21°27'05	8°39'	21°57'	7°55'	4°21'	6°40'	8°13'	21°22'	1°51'	5°32'	24°40'	26°12'	20°14'	n.a.									
F 18	7 22 43	22°27'30	20°30'	23°47'	8°39'	5° 8'	6°48'	8°13'	21°23'	1°D51	5°32'	24°34'	26° 9'	20°21'	n.a.									
S 19	7 26 39	23°27'53	2°23'	25°38'	9°24'	5°55'	6°55'	8°13'	21°23'	1°51'	5°32'	24°28'	26° 6'	20°28'	n.a.									
S 20	7 30 36	24°28'14	14°19'	27°30'	10°11'	6°42'	7° 2'	8°14'	21°24'	1°52'	5°32'	24°23'	26° 2'	20°34'	n.a.									
M21	7 34 32	25°28'33	26°22'	29°23'	10°58'	7°29'	7° 9'	8°14'	21°25'	1°52'	5°31'	24°19'	25°59'	20°41'	n.a.									
T 22	7 38 29	26°28'51	8°31'	18°16'	11°46'	8°16'	7°16'	8°R14	21°26'	1°52'	5°31'	24°16'	25°56'	20°48'	n.a.									
W23	7 42 25	27°29'06	20°49'	3°10'	12°34'	9° 3'	7°23'	8°14'	21°27'	1°52'	5°31'	24°D15	25°53'	20°54'	n.a.									
T 24	7 46 22	28°29'20	3°17'	5° 4'	13°24'	9°50'	7°29'	8°14'	21°28'	1°52'	5°31'	24°16'	25°50'	21° 1'	n.a.									
F 25	7 50 19	29°29'32	15°57'	6°58'	14°14'	10°37'	7°36'	8°14'	21°29'	1°52'	5°D31	24°17'	25°46'	21° 8'	n.a.									
S 26	7 54 15	0°29'42	28°51'	8°53'	15° 5'	11°24'	7°42'	8°13'	21°30'	1°53'	5°31'	24°18'	25°43'	21°15'	n.a.									
S 27	7 58 12	1°29'50	12° 1'	10°47'	15°57'	12°11'	7°48'	8°13'	21°31'	1°53'	5°31'	24°20'	25°40'	21°21'	n.a.									
M28	8 2 8	2°29'57	25°29'	12°40'	16°49'	12°58'	7°54'	8°12'	21°32'	1°53'	5°31'	24°21'	25°37'	21°28'	n.a.									
T 29	8 6 5	3°30'02	9°17'	14°33'	17°42'	13°46'	8° 0'	8°12'	21°33'	1°54'	5°31'	24°R21	25°34'	21°35'	n.a.									
W30	8 10 1	4°30'05	23°25'	16°26'	18°36'	14°33'	8° 6'	8°11'	21°35'	1°54'	5°31'	24°20'	25°31'	21°41'	n.a.									
T 31	8 13 58	5°30'07	7°51'	18°16'	19°30'	15°30'	8°12'	8°10'	21°Y36	1°B54	5°B32	24°18'	25°27'	21°48'	n.a.									

Delta T = 05h07m09s Julian Calendar 1 Jan. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 581 BCE
 The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	8 17 54	6°30'07	22°32'	20°55'	20°25'	16°37'	8°17'	8°R 9	21°Y37	1°B55	5°B32	24°R16	25°24'	21°55'	n.a.									
S 2	8 21 51	7°30'05	7°32'	21°52'	21°21'	16°54'	8°22'	8° 8	21°39'	1°55'	5°32'	24°14'	25°21'	22° 2'	n.a.									
S 3	8 25 48	8°30'02	22°15'	23°36'	22°17'	17°41'	8°27'	8° 7	21°40'	1°56'	5°32'	24°12'	25°18'	22° 8'	n.a.									
M 4	8 29 44	9°29'56	7°32'	25°16'	23°13'	18°28'	8°32'	8° 6	21°42'	1°57'	5°32'	24°11'	25°15'	22°15'	n.a.									
T 5	8 33 41	10°29'49	21°35'	26°53'	24°10'	19°15'	8°37'	8° 5	21°43'	1°57'	5°33'	24°D10	25°12'	22°22'	n.a.									
W 6	8 37 37	11°29'39	5°49'	28°26'	25° 7'	20° 2'	8°41'	8° 3	21°45'	1°58'	5°33'	24°10'	25° 8'	22°28'	n.a.									
T 7	8 41 34	12°29'26	19°39'	29°54'	26° 5'	20°49'	8°46'	8° 2	21°47'	1°58'	5°33'	24°11'	25° 5'	22°35'	n.a.									
F 8	8 45 30	13°29'12	3°Y 4	1°K17	27° 3'	21°36'	8°50'	8° 0	21°48'	1°59'	5°33'	24°12'	25° 2'	22°42'	n.a.									
S 9	8 49 27	14°28'55	16° 5'	2°34'	28° 2'	22°23'	8°54'	7°58'	21°50'	2° 0'	5°34'	24°13'	24°59'	22°48'	n.a.									
S 10	8 53 23	15°28'36	28°44'	3°45'	29° 1'	23°10'	8°58'	7°57'	21°52'	2° 1'	5°34'	24°14'	24°56'	22°55'	n.a.									
M11	8 57 20	16°28'14	11°B 4	4°49'	0°B 0	23°57'	9° 1'	7°55'	21°54'	2° 1'	5°34'	24°R14	24°52'	23° 2'	n.a.									
T 12	9 1 17	17°27'50	23°11'	5°46'	1° 0'	24°44'	9° 5'	7°53'	21°56'	2° 2'	5°35'	24°14'	24°49'	23° 9'	n.a.									
W13	9 5 13	18°27'24	5°II 8	6°36'	2° 0'	25°31'	9° 8'	7°51'	21°57'	2° 3'	5°35'	24°14'	24°46'	23°15'	n.a.									
T 14	9 9 10	19°26'55	17° 0'	7°18'	3° 1'	26°18'	9°11'	7°48'	21°59'	2° 4'	5°36'	24°13'	24°43'	23°22'	n.a.									
F 15	9 13 6	20°26'24	28°51'	7°53'	4° 2'	27° 5'	9°14'	7°46'	22° 1'	2° 5'	5°36'	24°13'	24°40'	23°29'	n.a.									
S 16	9 17 3	21°25'51	10°B45	8°19'	5° 3'	27°52'	9°17'	7°44'	22° 3'	2° 6'	5°37'	24°12'	24°37'	23°35'	n.a.									
S 17	9 20 59	22°25'15	22°46'	8°38'	6° 4'	28°39'	9°20'	7°42'	22° 6'	2° 7'	5°37'	24°12'	24°33'	23°42'	n.a.									
M18	9 24 56	23°24'37	4°L56	8°48'	7° 6'	29°26'	9°22'	7°39'	22° 8'	2° 8'	5°38'	24°12'	24°30'	23°49'	n.a.									
T 19	9 28 52	24°23'56	17°18'	8°R51	8° 8'	0°K12	9°25'	7°36'	22°10'	2° 9'	5°38'	24°12'	24°27'	23°56'	n.a.									
W20	9 32 49	25°23'14	29°52'	8°45'	9°11'	0°59'	9°27'	7°34'	22°12'	2°10'	5°39'	24°12'	24°24'	24° 2'	n.a.									
T 21	9 36 46	26°22'29	12°D40	8°33'	10°13'	1°46'	9°29'	7°31'	22°14'	2°11'	5°39'	24°12'	24°21'	24° 9'	n.a.									
F 22	9 40 42	27°21'42	25°41'	8°13'	11°16'	2°33'	9°30'	7°28'	22°17'	2°12'	5°40'	24°12'	24°18'	24°16'	n.a.									
S 23	9 44 39	28°20'53	8°L57	7°47'	12°19'	3°20'	9°32'	7°25'	22°19'	2°14'	5°40'	24°11'	24°14'	24°22'	n.a.									
S 24	9 48 35	29°20'02	22°25'	7°15'	13°23'	4° 7'	9°33'	7°22'	22°21'	2°15'	5°41'	24°11'	24°11'	24°29'	n.a.									
M25	9 52 32	0°K19'09	6°L 6	6°38'	14°27'	4°53'	9°34'	7°19'	22°24'	2°16'	5°42'	24°10'	24° 8'	24°36'	n.a.									
T 26	9 56 28	1°18'15	20° 0'	5°57'	15°31'	5°40'	9°35'	7°16'	22°26'	2°17'	5°42'	24°10'	24° 5'	24°42'	n.a.									
W27	10 0 25	2°17'18	4°K 4	5°13'	16°35'	6°27'	9°36'	7°13'	22°29'	2°18'	5°43'	24°D 9	24° 2'	24°49'	n.a.									
T 28	10 4 21	3°K16'20	18°K18	4°K26	17°B39	7°K14	9°L37	7°L10	22°Y31	2°B20	5°B44	24°K10	23°K58	24°L56	n.a.									

Delta T = 05h07m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

MARCH 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 8 18	4♂15'20	2♂38	3°R37	18♂44	8♂0	9♂37	7°R 6	22♂34	2♂21	5♂44	24♂10	23♂55	25♂3	n.a.		
S 2	10 12 15	5°14'18	17° 2	2♂48	19°48	8°47	9°37	7♂ 3	22°36	2°23	5°45	24°11	23°52	25° 9	n.a.		
S 3	10 16 11	6°13'14	18♂27	2° 0	20°53	9°34	9°R37	7° 0	22°39	2°24	5°46	24°12	23°49	25°16	n.a.		
M 4	10 20 8	7°12'09	15°47	1°13	21°59	10°20	9°37	6°56	22°42	2°25	5°47	24°13	23°46	25°23	n.a.		
T 5	10 24 4	8°11'01	29°57	0°28	23° 4	11° 7	9°37	6°52	22°44	2°27	5°48	24°R13	23°43	25°29	n.a.		
W 6	10 28 1	9° 9'51	13♂54	29♂46	24° 9	11°53	9°36	6°49	22°47	2°28	5°48	24°12	23°39	25°36	n.a.		
T 7	10 31 57	10° 8'39	27°34	29° 8	25°15	12°40	9°35	6°45	22°50	2°30	5°49	24°11	23°36	25°43	n.a.		
F 8	10 35 54	11° 7'24	10♂55	28°33	26°21	13°26	9°35	6°41	22°52	2°31	5°50	24° 8	23°33	25°50	n.a.		
S 9	10 39 50	12° 6'08	23°55	28° 3	27°27	14°13	9°33	6°37	22°55	2°33	5°51	24° 6	23°30	25°56	n.a.		
S 10	10 43 47	13° 4'49	6♂36	27°38	28°33	14°59	9°32	6°34	22°58	2°34	5°52	24° 3	23°27	26° 3	n.a.		
M11	10 47 44	14° 3'28	18°59	27°19	29°40	15°46	9°31	6°30	23° 1	2°36	5°53	24° 1	23°24	26°10	n.a.		
T 12	10 51 40	15° 2'05	1♂ 8	27° 4	0♂46	16°32	9°29	6°26	23° 4	2°38	5°54	23°59	23°20	26°16	n.a.		
W13	10 55 37	16° 0'39	13° 6	26°54	1°53	17°18	9°27	6°22	23° 7	2°39	5°55	23°D58	23°17	26°23	n.a.		
T 14	10 59 33	16°59'11	24°58	26°D50	2°59	18° 5	9°25	6°18	23°10	2°41	5°55	23°59	23°14	26°30	n.a.		
F 15	11 3 30	17°57'41	6♂50	26°51	4° 6	18°51	9°23	6°14	23°13	2°43	5°56	24° 0	23°11	26°36	n.a.		
S 16	11 7 26	18°56'09	18°46	26°57	5°13	19°37	9°21	6° 9	23°16	2°44	5°57	24° 1	23° 8	26°43	n.a.		
S 17	11 11 23	19°54'34	0♂50	27° 8	6°20	20°24	9°18	6° 5	23°19	2°46	5°58	24° 3	23° 4	26°50	n.a.		
M18	11 15 19	20°52'57	13° 6	27°24	7°28	21°10	9°15	6° 1	23°22	2°48	5°59	24° 4	23° 1	26°57	n.a.		
T 19	11 19 16	21°51'18	25°38	27°44	8°35	21°56	9°12	5°57	23°25	2°50	6° 0	24°R 5	22°58	27° 3	n.a.		
W20	11 23 13	22°49'37	8♂27	28° 9	9°43	22°42	9° 9	5°52	23°28	2°51	6° 1	24° 4	22°55	27°10	n.a.		
T 21	11 27 9	23°47'54	21°35	28°38	10°50	23°28	9° 6	5°48	23°31	2°53	6° 3	24° 2	22°52	27°17	n.a.		
F 22	11 31 6	24°46'08	5♂ 0	29°12	11°58	24°14	9° 2	5°44	23°34	2°55	6° 4	23°58	22°49	27°23	n.a.		
S 23	11 35 2	25°44'21	18°42	29°49	13° 6	25° 0	8°59	5°39	23°37	2°57	6° 5	23°54	22°45	27°30	n.a.		
S 24	11 38 59	26°42'33	2♂37	0♂31	14°14	25°46	8°55	5°35	23°41	2°59	6° 6	23°49	22°42	27°37	n.a.		
M25	11 42 55	27°40'42	16°42	1°16	15°22	26°32	8°51	5°31	23°44	3° 1	6° 7	23°44	22°39	27°43	n.a.		
T 26	11 46 52	28°38'50	0♂52	2° 4	16°30	27°18	8°47	5°26	23°47	3° 3	6° 8	23°40	22°36	27°50	n.a.		
W27	11 50 48	29°36'57	15° 6	2°56	17°38	28° 4	8°43	5°22	23°50	3° 4	6° 9	23°38	22°33	27°57	n.a.		
T 28	11 54 45	0♂35'02	29°18	3°51	18°47	28°49	8°38	5°17	23°54	3° 6	6°10	23°D37	22°29	28° 4	n.a.		
F 29	11 58 42	1°33'06	13♂28	4°49	19°55	29°35	8°34	5°13	23°57	3° 8	6°11	23°37	22°26	28°10	n.a.		
S 30	12 2 38	2°31'08	27°34	5°50	21° 4	0♂21	8°29	5° 9	24° 0	3°10	6°13	23°38	22°23	28°17	n.a.		
S 31	12 6 35	3♂29'09	11♂34	6♂54	22♂12	1♂ 7	8♂24	5♂ 4	24♂ 3	3♂12	6♂14	23♂40	22♂20	28♂24	n.a.		

Delta T = 05h07m05s Julian Calendar 1 March 580 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 580 BCE
 The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

APRIL 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 10 31	4♂27'08	25♂27	8♂ 0	23♂21	1♂52	8°R19	5°R 0	24♂ 7	3♂14	6♂15	23°R40	22♂17	28♂30	n.a.		
T 2	12 14 28	5°25'05	9♂10	9°10	24°30	2°38	8♂14	4♂55	24°10	3°16	6°16	23♂39	22°14	28°37	n.a.		
W 3	12 18 24	6°23'01	22°43	10°21	25°39	3°23	8° 8	4°51	24°13	3°18	6°17	23°36	22°10	28°44	n.a.		
T 4	12 22 21	7°20'56	6♂ 4	11°36	26°48	4° 9	8° 3	4°46	24°17	3°20	6°19	23°31	22° 7	28°50	n.a.		
F 5	12 26 17	8°18'48	19°10	12°53	27°57	4°54	7°57	4°42	24°20	3°23	6°20	23°24	22° 4	28°57	n.a.		
S 6	12 30 14	9°16'40	2♂ 0	14°12	29° 6	5°40	7°52	4°37	24°24	3°25	6°21	23°16	22° 1	29° 4	n.a.		
S 7	12 34 11	10°14'29	14°35	15°33	0♂15	6°25	7°46	4°33	24°27	3°27	6°22	23° 8	21°58	29°10	n.a.		
M 8	12 38 7	11°12'17	26°55	16°57	1°24	7°11	7°40	4°28	24°30	3°29	6°24	23° 0	21°55	29°17	n.a.		
T 9	12 42 4	12°10'03	9♂ 2	18°23	2°34	7°56	7°34	4°24	24°34	3°31	6°25	22°54	21°51	29°24	n.a.		
W10	12 46 0	13° 7'47	21° 0	19°51	3°43	8°41	7°27	4°19	24°37	3°33	6°26	22°49	21°48	29°31	n.a.		
T 11	12 49 57	14° 5'30	2♂52	21°22	4°53	9°26	7°21	4°15	24°41	3°35	6°27	22°47	21°45	29°37	n.a.		
F 12	12 53 53	15° 3'11	14°43	22°54	6° 2	10°11	7°14	4°11	24°44	3°37	6°29	22°D46	21°42	29°44	n.a.		
S 13	12 57 50	16° 0'50	26°38	24°29	7°12	10°56	7° 8	4° 6	24°48	3°39	6°30	22°46	21°39	29°51	n.a.		
S 14	13 1 46	16°58'27	8♂42	26° 6	8°22	11°42	7° 1	4° 2	24°51	3°42	6°31	22°47	21°35	29°57	n.a.		
M15	13 5 43	17°56'03	21° 0	27°45	9°31	12°26	6°54	3°58	24°54	3°44	6°33	22°R48	21°32	0♂ 4	n.a.		
T 16	13 9 40	18°53'37	3♂37	29°26	10°41	13°11	6°48	3°54	24°58	3°46	6°34	22°47	21°29	0°11	n.a.		
W17	13 13 36	19°51'10	16°36	1°Y 9	11°51	13°56	6°41	3°49	25° 1	3°48	6°35	22°45	21°26	0°17	n.a.		
T 18	13 17 33	20°48'41	29°59	2°55	13° 1	14°41	6°34	3°45	25° 5	3°50	6°37	22°40	21°23	0°24	n.a.		
F 19	13 21 29	21°46'11	13♂44	4°42	14°11	15°26	6°27	3°41	25° 8	3°53	6°38	22°33	21°20	0°31	n.a.		
S 20	13 25 26	22°43'39	27°51	6°32	15°21	16°11	6°19	3°37	25°12	3°55	6°39	22°25	21°16	0°37	n.a.		
S 21	13 29 22	23°41'06	12♂13	8°24	16°31	16°55	6°12	3°33	25°15	3°57	6°41	22°15	21°13	0°44	n.a.		
M22	13 33 19	24°38'33	26°45	10°18	17°41	17°40	6° 5	3°29	25°19	3°59	6°42	22° 6	21°10	0°51	n.a.		
T 23	13 37 15	25°35'58	11♂20	12°14	18°51	18°24	5°58	3°25	25°22	4° 1	6°43	21°58	21° 7	0°58	n.a.		
W24	13 41 12	26°33'23	25°51	14°12	20° 2	19° 9	5°50	3°21	25°26	4° 4	6°45	21°53	21° 4	1° 4	n.a.		
T 25	13 45 8	27°30'46	10♂14	16°12	21°12	19°53	5°43	3°17	25°29	4° 6	6°46	21°49	21° 1	1°11	n.a.		
F 26	13 49 5	28°28'09	24°26	18°14	22°22	20°38	5°35	3°13	25°33	4° 8	6°47	21°D48	20°57	1°18	n.a.		
S 27	13 53 2	29°25'31	8♂24	20°18	23°33	21°22	5°28	3° 9	25°36	4°10	6°49	21°48	20°54	1°24	n.a.		
S 28	13 56 58	0♂22'53	22°10	22°23	24°43	22° 6	5°20	3° 6	25°40	4°13	6°50	21°R49	20°51	1°31	n.a.		
M29	14 0 55	1°20'13	5♂43	24°30	25°54	22°51	5°12	3° 2	25°43	4°15	6°52	21°48	20°48	1°38	n.a.		
T 30	14 4 51	2♂17'33	19♂ 4	26♂38	27♂ 4	23♂35	5♂ 5	2♂58	25♂47	4♂17	6♂53	21♂45	20♂45	1♂54	n.a.		

Delta T = 05h07m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

MAY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 8 48	3♁14'52	2♂14	28♂48	28♁15	24♁19	4°R57	2°R55	25♂50	4♁19	6♁54	21°R40	20♁41	1♁51	n.a.		
T 2	14 12 44	4°12'10	15°13	0♁58	29°26	25° 3	4♁50	2♁51	25°54	4°22	6°56	21♁32	20°38	1°58	n.a.		
F 3	14 16 41	5° 9'28	28° 0	3° 9	0♂36	25°47	4°42	2°48	25°57	4°24	6°57	21°21	20°35	2° 4	n.a.		
S 4	14 20 37	6° 6'44	10♁35	5°21	1°47	26°31	4°34	2°44	26° 1	4°26	6°58	21° 9	20°32	2°11	n.a.		
S 5	14 24 34	7° 4'00	22°58	7°33	2°58	27°15	4°27	2°41	26° 4	4°28	7° 0	20°56	20°29	2°18	n.a.		
M 6	14 28 31	8° 1'16	5♁11	9°44	4° 9	27°58	4°19	2°38	26° 8	4°30	7° 1	20°44	20°26	2°25	n.a.		
T 7	14 32 27	8°58'30	17°13	11°56	5°20	28°42	4°11	2°35	26°11	4°33	7° 3	20°33	20°22	2°31	n.a.		
W 8	14 36 24	9°55'44	29° 7	14° 6	6°31	29°26	4° 4	2°32	26°14	4°35	7° 4	20°25	20°19	2°38	n.a.		
T 9	14 40 20	10°52'56	10♁57	16°16	7°42	0♂10	3°56	2°29	26°18	4°37	7° 5	20°19	20°16	2°45	n.a.		
F 10	14 44 17	11°50'08	22°46	18°25	8°53	0°53	3°49	2°26	26°21	4°39	7° 7	20°16	20°13	2°51	n.a.		
S 11	14 48 13	12°47'19	4♁40	20°32	10° 4	1°37	3°41	2°23	26°25	4°42	7° 8	20°15	20°10	2°58	n.a.		
S 12	14 52 10	13°44'29	16°42	22°38	11°15	2°20	3°34	2°20	26°28	4°44	7° 9	20°15	20° 7	3° 5	n.a.		
M13	14 56 6	14°41'38	28°59	24°43	12°26	3° 3	3°26	2°17	26°31	4°46	7°11	20°14	20° 3	3°11	n.a.		
T14	15 0 3	15°38'47	11♁36	26°45	13°37	3°47	3°19	2°15	26°35	4°48	7°12	20°13	20° 0	3°18	n.a.		
W15	15 4 0	16°35'54	24°38	28°46	14°49	4°30	3°12	2°12	26°38	4°51	7°14	20°10	19°57	3°25	n.a.		
T16	15 7 56	17°33'01	8♁ 6	0♁44	16° 0	5°13	3° 5	2°10	26°41	4°53	7°15	20° 4	19°54	3°31	n.a.		
F17	15 11 53	18°30'08	22° 2	2°41	17°11	5°56	2°57	2° 7	26°45	4°55	7°16	19°56	19°51	3°38	n.a.		
S18	15 15 49	19°27'14	6♁24	4°35	18°22	6°39	2°50	2° 5	26°48	4°57	7°18	19°46	19°47	3°45	n.a.		
S19	15 19 46	20°24'19	21° 6	6°27	19°34	7°22	2°43	2° 3	26°51	4°59	7°19	19°35	19°44	3°51	n.a.		
M20	15 23 42	21°21'25	6♁ 2	8°17	20°45	8° 5	2°36	2° 0	26°54	5° 1	7°20	19°24	19°41	3°58	n.a.		
T21	15 27 39	22°18'30	21° 0	10° 5	21°57	8°48	2°30	1°58	26°58	5° 4	7°22	19°15	19°38	4° 5	n.a.		
W22	15 31 35	23°15'35	5♁53	11°51	23° 8	9°31	2°23	1°56	27° 1	5° 6	7°23	19° 8	19°35	4°12	n.a.		
T23	15 35 32	24°12'40	20°33	13°34	24°20	10°13	2°16	1°54	27° 4	5° 8	7°24	19° 4	19°32	4°18	n.a.		
F24	15 39 29	25° 9'45	4♁56	15°15	25°32	10°56	2°10	1°53	27° 7	5°10	7°26	19° 2	19°28	4°25	n.a.		
S25	15 43 25	26° 6'51	18°58	16°54	26°43	11°39	2° 3	1°51	27°11	5°12	7°27	19° 2	19°25	4°32	n.a.		
S26	15 47 22	27° 3'56	2♁41	18°31	27°55	12°21	1°57	1°49	27°14	5°14	7°28	19° 2	19°22	4°38	n.a.		
M27	15 51 18	28° 1'02	16° 5	20° 5	29° 7	13° 4	1°51	1°48	27°17	5°16	7°30	19° 1	19°19	4°45	n.a.		
T28	15 55 15	28°58'07	29°13	21°37	0♁18	13°46	1°45	1°46	27°20	5°19	7°31	18°58	19°16	4°52	n.a.		
W29	15 59 11	29°55'13	12♂ 6	23° 6	1°30	14°28	1°39	1°45	27°23	5°21	7°32	18°52	19°12	4°58	n.a.		
T30	16 3 8	0♁52'20	24°47	24°34	2°42	15°10	1°33	1°44	27°26	5°23	7°34	18°44	19° 9	5° 5	n.a.		
F31	16 7 4	1♁49'26	7♁17	25♁59	3♁54	15♂53	1♁27	1♁42	27♂29	5♁25	7♁35	18♁33	19♁ 6	5♁12	n.a.		

Delta T = 05h07m02s Julian Calendar 1 May 580 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

JUNE 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 11 1	2♁46'33	19♁37	27♁21	5♁ 6	16♂35	1°R21	1°R41	27♂32	5♁27	7♁36	18°R21	19♁ 3	5♁18	n.a.		
S 2	16 14 58	3°43'40	1♁48	28°42	6°18	17°17	1♁16	1♁40	27°35	5°29	7°37	18♁ 8	19° 0	5°25	n.a.		
M 3	16 18 54	4°40'48	13°50	29°59	7°30	17°59	1°11	1°39	27°38	5°31	7°39	17°56	18°57	5°32	n.a.		
T 4	16 22 51	5°37'55	25°46	1♁15	8°42	18°41	1° 6	1°39	27°41	5°33	7°40	17°45	18°53	5°38	n.a.		
W 5	16 26 47	6°35'03	7♁37	2°27	9°54	19°22	1° 0	1°38	27°44	5°35	7°41	17°36	18°50	5°45	n.a.		
T 6	16 30 44	7°32'11	19°25	3°37	11° 6	20° 4	0°56	1°37	27°47	5°37	7°42	17°30	18°47	5°52	n.a.		
F 7	16 34 40	8°29'18	1♁13	4°45	12°18	20°46	0°51	1°37	27°50	5°39	7°44	17°27	18°44	5°59	n.a.		
S 8	16 38 37	9°26'26	13° 6	5°49	13°31	21°27	0°46	1°36	27°52	5°41	7°45	17°D25	18°41	6° 5	n.a.		
S 9	16 42 34	10°23'34	25° 7	6°51	14°43	22° 9	0°42	1°36	27°55	5°43	7°46	17°26	18°38	6°12	n.a.		
M10	16 46 30	11°20'43	7♁23	7°49	15°55	22°50	0°38	1°36	27°58	5°45	7°47	17°R26	18°34	6°19	n.a.		
T11	16 50 27	12°17'51	19°58	8°45	17° 8	23°32	0°33	1°36	28° 1	5°46	7°48	17°26	18°31	6°25	n.a.		
W12	16 54 23	13°14'59	2♁56	9°37	18°20	24°13	0°30	1°D36	28° 3	5°48	7°49	17°24	18°28	6°32	n.a.		
T13	16 58 20	14°12'08	16°22	10°26	19°32	24°54	0°26	1°36	28° 6	5°50	7°51	17°20	18°25	6°39	n.a.		
F14	17 2 16	15° 9'17	0♁18	11°12	20°45	25°35	0°22	1°36	28° 9	5°52	7°52	17°14	18°22	6°45	n.a.		
S15	17 6 13	16° 6'27	14°43	11°54	21°57	26°16	0°19	1°36	28°11	5°54	7°53	17° 6	18°18	6°52	n.a.		
S16	17 10 9	17° 3'37	29°32	12°32	23°10	26°57	0°15	1°36	28°14	5°56	7°54	16°58	18°15	6°59	n.a.		
M17	17 14 6	18° 0'47	14♁38	13° 6	24°22	27°38	0°12	1°37	28°16	5°57	7°55	16°49	18°12	7° 5	n.a.		
T18	17 18 3	18°57'58	29°51	13°36	25°35	28°19	0° 9	1°37	28°19	5°59	7°56	16°42	18° 9	7°12	n.a.		
W19	17 21 59	19°55'10	15♁ 1	14° 2	26°48	28°59	0° 7	1°38	28°21	6° 1	7°57	16°36	18° 6	7°19	n.a.		
T20	17 25 56	20°52'23	29°58	14°24	28° 0	29°40	0° 4	1°39	28°24	6° 3	7°58	16°33	18° 3	7°25	n.a.		
F21	17 29 52	21°49'37	14♁36	14°41	29°13	0♁21	0° 2	1°40	28°26	6° 4	7°59	16°D32	17°59	7°32	n.a.		
S22	17 33 49	22°46'52	28°49	14°53	0♁26	1° 1	29♁59	1°41	28°29	6° 6	8° 0	16°32	17°56	7°39	n.a.		
S23	17 37 45	23°44'08	12♁38	15° 0	1°38	1°42	29°57	1°42	28°31	6° 8	8° 1	16°33	17°53	7°45	n.a.		
M24	17 41 42	24°41'24	26° 4	15°R 3	2°51	2°22	29°56	1°43	28°33	6° 9	8° 2	16°R33	17°50	7°52	n.a.		
T25	17 45 38	25°38'43	9♂ 8	15° 0	4° 4	3° 2	29°54	1°44	28°35	6°11	8° 3	16°33	17°47	7°59	n.a.		
W26	17 49 35	26°36'02	21°53	14°52	5°17	3°42	29°52	1°45	28°38	6°12	8° 4	16°30	17°44	8° 5	n.a.		
T27	17 53 32	27°33'22	4♁23	14°40	6°30	4°22	29°51	1°47	28°40	6°14	8° 5	16°25	17°40	8°12	n.a.		
F28	17 57 28	28°30'44	16°41	14°22	7°43	5° 2	29°50	1°48	28°42	6°16	8° 6	16°18	17°37	8°19	n.a.		
S29	18 1 25	29°28'07	28°50	13°59	8°56	5°42	29°49	1°50	28°44	6°17	8° 7	16°10	17°34	8°25	n.a.		
S30	18 5 21	0♁25'32	10♁50	13♁31	10♁ 9	6♁22	29♁48	1♁51	28♂46	6♁19	8♁ 8	16♁ 1	17♁31	8♁32	n.a.		

Delta T = 05h07m00s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

JULY 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 9 18	19°22'57	22°11'45	12°R59	11°11'22	7°8'2	29°R48	1°53	28°V48	6°20	8°8'9	15°R53	17°28	8°39	n.a.		
T 2	18 13 14	2°20'24	48°36	12°23	12°36	7°41	29°47	1°55	28°50	6°21	8°10	15°46	17°24	8°46	n.a.		
W 3	18 17 11	3°17'51	16°24	11°43	13°49	8°21	29°47	1°57	28°52	6°23	8°11	15°40	17°21	8°52	n.a.		
T 4	18 21 7	4°15'20	28°13	11°0	15°2	9°1	29°D47	1°59	28°54	6°24	8°12	15°37	17°18	8°59	n.a.		
F 5	18 25 4	5°12'50	10°13	10°15	16°15	9°40	29°47	2°1	28°56	6°26	8°13	15°D35	17°15	9°6	n.a.		
S 6	18 29 1	6°10'21	21°59	9°28	17°29	10°19	29°48	2°3	28°58	6°27	8°13	15°35	17°12	9°12	n.a.		
S 7	18 32 57	7°7'53	4°11'4	8°40	18°42	10°58	29°48	2°6	28°59	6°28	8°14	15°36	17°9	9°19	n.a.		
M 8	18 36 54	8°5'26	16°21	7°51	19°55	11°37	29°49	2°8	29°1	6°30	8°15	15°38	17°5	9°26	n.a.		
T 9	18 40 50	9°3'00	28°56	7°4	21°9	12°16	29°50	2°11	29°3	6°31	8°16	15°39	17°2	9°32	n.a.		
W10	18 44 47	10°0'35	11°52	6°19	22°22	12°55	29°51	2°13	29°4	6°32	8°16	15°R39	16°59	9°39	n.a.		
T 11	18 48 43	10°58'11	25°12	5°36	23°36	13°34	29°52	2°16	29°6	6°33	8°17	15°39	16°56	9°46	n.a.		
F 12	18 52 40	11°55'48	9°11'1	4°57	24°49	14°13	29°54	2°19	29°8	6°34	8°18	15°36	16°53	9°52	n.a.		
S 13	18 56 36	12°53'27	23°17	4°23	26°3	14°52	29°55	2°22	29°9	6°35	8°19	15°33	16°50	9°59	n.a.		
S 14	19 0 33	13°51'06	7°57'58	3°53	27°17	15°30	29°57	2°25	29°11	6°37	8°19	15°28	16°46	10°6	n.a.		
M15	19 4 30	14°48'47	22°59	3°29	28°30	16°9	29°59	2°28	29°12	6°38	8°20	15°24	16°43	10°12	n.a.		
T 16	19 8 26	15°46'30	8°31'2	3°12	29°44	16°47	0°11'1	2°31	29°13	6°39	8°21	15°20	16°40	10°19	n.a.		
W17	19 12 23	16°44'14	23°27	3°2	0°58'58	17°25	0°4	2°34	29°15	6°40	8°21	15°18	16°37	10°26	n.a.		
T 18	19 16 19	17°41'59	8°33'2	2°D59	2°11	18°3	0°6	2°37	29°16	6°41	8°22	15°D16	16°34	10°32	n.a.		
F 19	19 20 16	18°39'46	23°21	3°3	3°25	18°41	0°9	2°41	29°17	6°42	8°22	15°16	16°30	10°39	n.a.		
S 20	19 24 12	19°37'35	7°37'47	3°15	4°39	19°19	0°12	2°44	29°18	6°43	8°23	15°17	16°27	10°46	n.a.		
S 21	19 28 9	20°35'25	21°46	3°35	5°53	19°57	0°15	2°48	29°19	6°44	8°24	15°19	16°24	10°52	n.a.		
M22	19 32 6	21°33'18	5°Y19	4°3	7°7	20°35	0°18	2°51	29°20	6°44	8°24	15°20	16°21	10°59	n.a.		
T 23	19 36 2	22°31'12	18°26	4°38	8°21	21°12	0°21	2°55	29°21	6°45	8°25	15°R21	16°18	11°6	n.a.		
W24	19 39 59	23°29'09	1°R12	5°21	9°35	21°50	0°25	2°59	29°22	6°46	8°25	15°21	16°15	11°12	n.a.		
T 25	19 43 55	24°27'07	13°39	6°12	10°49	22°27	0°29	3°2	29°23	6°47	8°25	15°20	16°11	11°19	n.a.		
F 26	19 47 52	25°25'08	25°52	7°9	12°3	23°5	0°33	3°6	29°24	6°48	8°26	15°18	16°8	11°26	n.a.		
S 27	19 51 48	26°23'10	7°11'53	8°14	13°17	23°42	0°37	3°10	29°25	6°48	8°26	15°15	16°5	11°32	n.a.		
S 28	19 55 45	27°21'15	19°48	9°25	14°31	24°19	0°41	3°14	29°26	6°49	8°27	15°12	16°2	11°39	n.a.		
M29	19 59 41	28°19'21	1°E38	10°42	15°45	24°56	0°46	3°19	29°27	6°50	8°27	15°9	15°59	11°46	n.a.		
T 30	20 3 38	29°17'29	13°27	12°5	17°0	25°33	0°50	3°23	29°27	6°50	8°27	15°7	15°56	11°52	n.a.		
W31	20 7 35	0°15'40	25°E16	13°E33	18°E14	26°R10	0°11'55	3°27	29°V28	6°51	8°28	15°6	15°52	11°59	n.a.		

Delta T = 05h06m58s Julian Calendar 1 July 580 BCE == Greg. Calendar 25 June 580 BCE
 The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

AUGUST 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 11 31	1°13'52	7°11'9	15°E5	19°E28	26°R47	1°11'0	3°32	29°V28	6°51	8°28	15°R5	15°49	12°E6	n.a.		
F 2	20 15 28	2°12'06	19°6	16°42	20°43	27°23	1°5	3°36	29°29	6°52	8°28	15°D5	15°46	12°12	n.a.		
S 3	20 19 24	3°10'21	1°11'11	18°22	21°57	27°59	1°10	3°41	29°29	6°52	8°29	15°E5	15°43	12°19	n.a.		
S 4	20 23 21	4°8'39	13°25	20°6	23°11	28°36	1°16	3°45	29°30	6°53	8°29	15°6	15°40	12°26	n.a.		
M 5	20 27 17	5°6'58	25°51	21°53	24°26	29°12	1°21	3°50	29°30	6°53	8°29	15°7	15°36	12°32	n.a.		
T 6	20 31 14	6°5'18	8°31'2	23°41	25°40	29°48	1°27	3°55	29°31	6°54	8°29	15°8	15°33	12°39	n.a.		
W 7	20 35 10	7°3'41	21°31	25°32	26°55	0°11'24	1°33	3°59	29°31	6°54	8°30	15°8	15°30	12°46	n.a.		
T 8	20 39 7	8°2'05	4°11'50	27°23	28°9	1°0	1°39	4°4	29°31	6°54	8°30	15°R9	15°27	12°52	n.a.		
F 9	20 43 4	9°0'31	18°30	29°16	29°24	1°35	1°45	4°9	29°31	6°55	8°30	15°9	15°24	12°59	n.a.		
S 10	20 47 0	9°58'59	2°37'34	1°11'10	0°13'38	2°11	1°52	4°14	29°31	6°55	8°30	15°8	15°21	13°6	n.a.		
S 11	20 50 57	10°57'29	16°59	3°3	1°53	2°46	1°58	4°19	29°31	6°55	8°30	15°8	15°17	13°12	n.a.		
M12	20 54 53	11°56'00	1°37'43	4°57	3°7	3°22	2°5	4°24	29°R31	6°55	8°30	15°7	15°14	13°19	n.a.		
T 13	20 58 50	12°54'33	16°40	6°51	4°22	3°57	2°11	4°30	29°31	6°55	8°30	15°7	15°11	13°26	n.a.		
W14	21 2 46	13°53'08	1°42'2	8°45	5°37	4°32	2°18	4°35	29°31	6°55	8°30	15°7	15°8	13°32	n.a.		
T 15	21 6 43	14°51'45	16°42	10°38	6°52	5°7	2°25	4°40	29°31	6°56	8°R30	15°7	15°5	13°39	n.a.		
F 16	21 10 39	15°50'24	1°37'30	12°31	8°6	5°42	2°33	4°45	29°31	6°56	8°30	15°7	15°2	13°46	n.a.		
S 17	21 14 36	16°49'05	16°0	14°23	9°21	6°16	2°40	4°51	29°31	6°R56	8°30	15°7	14°58	13°52	n.a.		
S 18	21 18 33	17°47'48	0°Y6	16°14	10°36	6°51	2°48	4°56	29°30	6°56	8°30	15°7	14°55	13°59	n.a.		
M19	21 22 29	18°46'34	13°47	18°5	11°51	7°25	2°55	5°2	29°30	6°56	8°30	15°6	14°52	14°6	n.a.		
T 20	21 26 26	19°45'22	27°1	19°54	13°5	7°59	3°3	5°8	29°30	6°55	8°30	15°6	14°49	14°12	n.a.		
W21	21 30 22	20°44'12	9°R51	21°43	14°20	8°33	3°11	5°13	29°29	6°55	8°30	15°6	14°46	14°19	n.a.		
T 22	21 34 19	21°43'05	22°20	23°31	15°35	9°7	3°19	5°19	29°29	6°55	8°30	15°D5	14°42	14°26	n.a.		
F 23	21 38 15	22°42'01	4°11'32	25°18	16°50	9°41	3°27	5°25	29°28	6°55	8°30	15°6	14°39	14°32	n.a.		
S 24	21 42 12	23°40'58	16°32	27°4	18°5	10°15	3°35	5°30	29°28	6°55	8°29	15°6	14°36	14°39	n.a.		
S 25	21 46 8	24°39'58	28°24	28°49	19°20	10°48	3°44	5°36	29°27	6°55	8°29	15°7	14°33	14°46	n.a.		
M26	21 50 5	25°39'01	10°E13	0°11'33	20°35	11°21	3°52	5°42	29°26	6°54	8°29	15°8	14°30	14°52	n.a.		
T 27	21 54 2	26°38'06	22°2	2°17	21°50	11°55	4°1	5°48	29°26	6°54	8°29	15°9	14°27	14°59	n.a.		
W28	21 57 58	27°37'13	3°11'55	3°59	23°5	12°27	4°10	5°54	29°25	6°54	8°29	15°10	14°23	15°6	n.a.		
T 29	22 1 55	28°36'22	15°54	5°41	24°20	13°0	4°19	6°0	29°24	6°53	8°28	15°R10	14°20	15°12	n.a.		
F 30	22 5 51	29°35'34	28°2	7°21	25°35	13°33	4°28	6°6	29°23	6°53	8°28	15°10	14°17	15°19	n.a.		
S 31	22 9 48	0°11'34'47	10°11'21	9°11'1	26°15'0	14°11'5	4°11'37	6°12	29°V22	6°52	8°28	15°9	14°14	15°26	n.a.		

Delta T = 05h06m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

SEPTEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 13 44	1♎34'03	22♎52	10♎40	28♏ 5	14♐38	4♑46	6♒19	29°R21	6°R52	8°R27	15°R 7	14♋11	15♌32	n.a.		
M 2	22 17 41	2°33'21	5♏36	12°18	29°21	15°10	4°56	6°25	29°Y20	6♓51	8♔27	15♍ 4	14° 8	15°39	n.a.		
T 3	22 21 37	3°32'40	18°33	13°56	0♐36	15°42	5° 5	6°31	29°19	6°51	8°27	15° 1	14° 4	15°46	n.a.		
W 4	22 25 34	4°32'02	1♐44	15°32	1°51	16°13	5°15	6°37	29°18	6°50	8°26	14°59	14° 1	15°52	n.a.		
T 5	22 29 31	5°31'26	15° 9	17° 8	3° 6	16°45	5°24	6°44	29°17	6°50	8°26	14°57	13°58	15°59	n.a.		
F 6	22 33 27	6°30'52	28°50	18°43	4°21	17°16	5°34	6°50	29°16	6°49	8°25	14°56	13°55	16° 6	n.a.		
S 7	22 37 24	7°30'20	12♑45	20°17	5°36	17°47	5°44	6°57	29°14	6°48	8°25	14°D56	13°52	16°12	n.a.		
S 8	22 41 20	8°29'49	26°55	21°51	6°52	18°18	5°54	7° 3	29°13	6°48	8°24	14°57	13°48	16°19	n.a.		
M 9	22 45 17	9°29'20	11♒18	23°24	8° 7	18°49	6° 4	7°10	29°12	6°47	8°24	14°58	13°45	16°26	n.a.		
T 10	22 49 13	10°28'54	25°50	24°56	9°22	19°20	6°15	7°16	29°10	6°46	8°23	14°59	13°42	16°32	n.a.		
W11	22 53 10	11°28'29	10♓29	26°27	10°37	19°50	6°25	7°23	29° 9	6°45	8°23	15°R 0	13°39	16°39	n.a.		
T 12	22 57 6	12°28'06	25° 7	27°58	11°53	20°20	6°35	7°29	29° 7	6°44	8°22	15° 0	13°36	16°46	n.a.		
F 13	23 1 3	13°27'45	9♊40	29°28	13° 8	20°50	6°46	7°36	29° 6	6°44	8°22	14°58	13°33	16°52	n.a.		
S 14	23 5 0	14°27'26	24° 0	0♌57	14°23	21°20	6°57	7°43	29° 4	6°43	8°21	14°55	13°29	16°59	n.a.		
S 15	23 8 56	15°27'09	8♍ 3	2°26	15°38	21°49	7° 7	7°49	29° 3	6°42	8°20	14°51	13°26	17° 6	n.a.		
M16	23 12 53	16°26'54	21°44	3°54	16°54	22°19	7°18	7°56	29° 1	6°41	8°20	14°46	13°23	17°12	n.a.		
T 17	23 16 49	17°26'42	5♎ 1	5°21	18° 9	22°48	7°29	8° 3	28°59	6°40	8°19	14°41	13°20	17°19	n.a.		
W18	23 20 46	18°26'32	17°55	6°47	19°24	23°16	7°40	8°10	28°58	6°39	8°18	14°36	13°17	17°26	n.a.		
T 19	23 24 42	19°26'25	0♐27	8°13	20°40	23°45	7°51	8°16	28°56	6°38	8°18	14°33	13°13	17°32	n.a.		
F 20	23 28 39	20°26'20	12°41	9°38	21°55	24°13	8° 2	8°23	28°54	6°37	8°17	14°31	13°10	17°39	n.a.		
S 21	23 32 35	21°26'17	24°41	11° 2	23°10	24°41	8°14	8°30	28°52	6°36	8°16	14°D31	13° 7	17°46	n.a.		
S 22	23 36 32	22°26'16	6♑33	12°25	24°26	25° 9	8°25	8°37	28°50	6°35	8°15	14°32	13° 4	17°52	n.a.		
M23	23 40 29	23°26'18	18°22	13°48	25°41	25°37	8°36	8°44	28°48	6°34	8°15	14°33	13° 1	17°59	n.a.		
T 24	23 44 25	24°26'22	0♌12	15° 9	26°56	26° 4	8°48	8°51	28°47	6°32	8°14	14°35	12°58	18° 6	n.a.		
W25	23 48 22	25°26'28	12° 8	16°29	28°12	26°31	9° 0	8°58	28°45	6°31	8°13	14°R36	12°54	18°12	n.a.		
T 26	23 52 18	26°26'36	24°14	17°49	29°27	26°58	9°11	9° 5	28°43	6°30	8°12	14°35	12°51	18°19	n.a.		
F 27	23 56 15	27°26'47	6♎33	19° 7	0♌43	27°24	9°23	9°12	28°41	6°29	8°11	14°33	12°48	18°26	n.a.		
S 28	0 0 11	28°26'59	19° 8	20°24	1°58	27°51	9°35	9°19	28°38	6°28	8°11	14°28	12°45	18°32	n.a.		
S 29	0 4 8	29°27'13	1♌59	21°39	3°13	28°16	9°47	9°25	28°36	6°26	8°10	14°22	12°42	18°39	n.a.		
M30	0 8 4	0♌27'30	15♌ 5	22♌53	4♌29	28♐42	9♑59	9♒32	28°Y34	6♓25	8♔ 9	14♋14	12♍39	18♌46	n.a.		

Delta T = 05h06m54s Julian Calendar 1 Sept. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 580 BCE
 The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 12 1	1♌27'48	28♌26	24♌ 5	5♌44	29♐ 7	10♑11	9♒40	28°R32	6°R24	8°R 8	14°R 6	12♋35	18♌52	n.a.		
W 2	0 15 57	2°28'08	12♎ 0	25°15	7° 0	29°32	10°23	9°47	28°Y30	6♓22	8♔ 7	13♍57	12°32	18°59	n.a.		
T 3	0 19 54	3°28'29	25°44	26°23	8°15	29°57	10°35	9°54	28°28	6°21	8° 6	13°51	12°29	19° 6	n.a.		
F 4	0 23 51	4°28'53	9♊37	27°29	9°30	0♑21	10°47	10° 1	28°25	6°20	8° 5	13°46	12°26	19°12	n.a.		
S 5	0 27 47	5°29'18	23°36	28°32	10°46	0°45	11° 0	10° 8	28°23	6°18	8° 4	13°43	12°23	19°19	n.a.		
S 6	0 31 44	6°29'44	7♎40	29°32	12° 1	1° 9	11°12	10°15	28°21	6°17	8° 3	13°D42	12°19	19°25	n.a.		
M 7	0 35 40	7°30'12	21°48	0♑28	13°17	1°32	11°25	10°22	28°19	6°15	8° 2	13°43	12°16	19°32	n.a.		
T 8	0 39 37	8°30'41	5♋58	1°21	14°32	1°55	11°37	10°29	28°16	6°14	8° 1	13°44	12°13	19°39	n.a.		
W 9	0 43 33	9°31'12	20°11	2°10	15°47	2°18	11°50	10°36	28°14	6°12	8° 0	13°R44	12°10	19°45	n.a.		
T 10	0 47 30	10°31'44	4♎22	2°54	17° 3	2°40	12° 2	10°43	28°12	6°11	7°59	13°42	12° 7	19°52	n.a.		
F 11	0 51 26	11°32'17	18°28	3°33	18°18	3° 2	12°15	10°50	28° 9	6° 9	7°58	13°38	12° 4	19°59	n.a.		
S 12	0 55 23	12°32'52	2♍27	4° 5	19°34	3°23	12°28	10°57	28° 7	6° 8	7°57	13°31	12° 0	20° 5	n.a.		
S 13	0 59 20	13°33'29	16°12	4°31	20°49	3°44	12°40	11° 4	28° 4	6° 6	7°56	13°21	11°57	20°12	n.a.		
M14	1 3 16	14°34'07	29°42	4°50	22° 4	4° 5	12°53	11°11	28° 2	6° 5	7°55	13°11	11°54	20°19	n.a.		
T 15	1 7 13	15°34'47	12♒53	5° 1	23°20	4°25	13° 6	11°18	28° 0	6° 3	7°54	12°59	11°51	20°25	n.a.		
W16	1 11 9	16°35'28	25°44	5°R 3	24°35	4°45	13°19	11°25	27°57	6° 2	7°53	12°49	11°48	20°32	n.a.		
T 17	1 15 6	17°36'12	8♐15	4°55	25°51	5° 5	13°32	11°32	27°55	6° 0	7°52	12°40	11°45	20°39	n.a.		
F 18	1 19 2	18°36'57	20°30	4°38	27° 6	5°24	13°45	11°39	27°52	5°58	7°51	12°34	11°41	20°45	n.a.		
S 19	1 22 59	19°37'44	2♑31	4°10	28°21	5°42	13°58	11°46	27°50	5°57	7°50	12°30	11°38	20°52	n.a.		
S 20	1 26 55	20°38'32	14°22	3°31	29°37	6° 0	14°11	11°53	27°47	5°55	7°49	12°28	11°35	20°59	n.a.		
M21	1 30 52	21°39'22	26°10	2°41	0♑52	6°18	14°24	12° 0	27°45	5°54	7°48	12°D28	11°32	21° 5	n.a.		
T 22	1 34 49	22°40'14	8♌ 0	1°42	2° 7	6°35	14°38	12° 7	27°42	5°52	7°47	12°R29	11°29	21°12	n.a.		
W23	1 38 45	23°41'07	19°57	0°34	3°23	6°52	14°51	12°14	27°40	5°50	7°46	12°28	11°25	21°19	n.a.		
T 24	1 42 42	24°42'02	2♎ 7	29♌20	4°38	7° 8	15° 4	12°21	27°37	5°49	7°44	12°27	11°22	21°25	n.a.		
F 25	1 46 38	25°42'58	14°33	28° 0	5°54	7°24	15°17	12°28	27°35	5°47	7°43	12°22	11°19	21°32	n.a.		
S 26	1 50 35	26°43'56	27°19	26°38	7° 9	7°39	15°31	12°35	27°32	5°45	7°42	12°15	11°16	21°39	n.a.		
S 27	1 54 31	27°44'55	10♌26	25°16	8°24	7°54	15°44	12°42	27°29	5°44	7°41	12° 6	11°13	21°45	n.a.		
M28	1 58 28	28°45'55	23°54	23°57	9°40	8° 8	15°58	12°49	27°27	5°42	7°40	11°54	11°10	21°52	n.a.		
T 29	2 2 24	29°46'57	7♑41	22°44	10°55	8°21	16°11	12°56	27°24	5°40	7°39	11°41	11° 6	21°59	n.a.		
W30	2 6 21	0♑47'59	21°43	21°39	12°10	8°34	16°25	13° 3	27°22	5°38	7°38	11°29	11° 3	22° 5	n.a.		
T 31	2 10 18	1♑49'03	5♊55	20♌44	13♑26	8♒47	16♑38	13♒10	27°Y19	5♓37	7♔37	11♋18	11♌ 0	22♌12	n.a.		

Delta T = 05h06m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 580 BCE

NOVEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	2 14 14	2♁50'08	20♂11	19°R59	14♁41	8♁59	16♁52	13♁16	27°R17	5°R35	7°R35	11°R10	10♁57	22♁19	n.a.
S 2	2 18 11	3°51'13	4♁27	19♁25	15°56	9°10	17° 5	13°23	27°Y14	5♁33	7♁34	11♁ 5	10°54	22°25	n.a.
S 3	2 22 7	4°52'19	18°39	19° 3	17°12	9°20	17°19	13°30	27°12	5°32	7°33	11° 2	10°50	22°32	n.a.
M 4	2 26 4	5°53'26	2♁46	18°52	18°27	9°30	17°32	13°37	27° 9	5°30	7°32	11° 2	10°47	22°38	n.a.
T 5	2 30 0	6°54'33	16°47	18°D52	19°42	9°40	17°46	13°43	27° 7	5°28	7°31	11° 1	10°44	22°45	n.a.
W 6	2 33 57	7°55'40	0♁42	19° 2	20°58	9°49	18° 0	13°50	27° 4	5°27	7°30	11° 1	10°41	22°52	n.a.
T 7	2 37 53	8°56'48	14°29	19°21	22°13	9°57	18°13	13°57	27° 2	5°25	7°28	10°58	10°38	22°58	n.a.
F 8	2 41 50	9°57'57	28°10	19°49	23°28	10° 4	18°27	14° 3	26°59	5°23	7°27	10°52	10°35	23° 5	n.a.
S 9	2 45 47	10°59'06	11°Y41	20°24	24°43	10°11	18°41	14°10	26°57	5°21	7°26	10°43	10°31	23°12	n.a.
S 10	2 49 43	12° 0'16	25° 3	21° 6	25°59	10°17	18°54	14°16	26°55	5°20	7°25	10°31	10°28	23°18	n.a.
M11	2 53 40	13° 1'26	8♁12	21°53	27°14	10°22	19° 8	14°23	26°52	5°18	7°24	10°18	10°25	23°25	n.a.
T 12	2 57 36	14° 2'37	21° 7	22°46	28°29	10°27	19°22	14°29	26°50	5°16	7°23	10° 4	10°22	23°32	n.a.
W13	3 1 33	15° 3'49	3♁47	23°44	29°44	10°31	19°36	14°36	26°47	5°15	7°21	9°50	10°19	23°38	n.a.
T 14	3 5 29	16° 5'01	16°11	24°45	1♁ 0	10°34	19°49	14°42	26°45	5°13	7°20	9°39	10°16	23°45	n.a.
F 15	3 9 26	17° 6'14	28°22	25°51	2°15	10°37	20° 3	14°49	26°43	5°11	7°19	9°30	10°12	23°52	n.a.
S 16	3 13 22	18° 7'28	10♁21	26°59	3°30	10°39	20°17	14°55	26°40	5°10	7°18	9°24	10° 9	23°58	n.a.
S 17	3 17 19	19° 8'42	22°11	28°10	4°45	10°40	20°31	15° 1	26°38	5° 8	7°17	9°21	10° 6	24° 5	n.a.
M18	3 21 16	20° 9'57	3♁58	29°23	6° 0	10°R40	20°45	15° 7	26°36	5° 6	7°16	9°20	10° 3	24°12	n.a.
T 19	3 25 12	21°11'12	15°47	0♁39	7°15	10°39	20°58	15°14	26°34	5° 5	7°15	9°20	10° 0	24°18	n.a.
W20	3 29 9	22°12'28	27°42	1°56	8°31	10°38	21°12	15°20	26°31	5° 3	7°14	9°20	9°56	24°25	n.a.
T 21	3 33 5	23°13'45	9♁51	3°15	9°46	10°36	21°26	15°26	26°29	5° 2	7°12	9°18	9°53	24°32	n.a.
F 22	3 37 2	24°15'02	22°17	4°35	11° 1	10°33	21°40	15°32	26°27	5° 0	7°11	9°15	9°50	24°38	n.a.
S 23	3 40 58	25°16'19	5♁ 5	5°57	12°16	10°29	21°54	15°38	26°25	4°58	7°10	9° 9	9°47	24°45	n.a.
S 24	3 44 55	26°17'37	18°19	7°19	13°31	10°25	22° 7	15°44	26°23	4°57	7° 9	9° 1	9°44	24°52	n.a.
M25	3 48 51	27°18'55	1♁59	8°43	14°46	10°19	22°21	15°50	26°21	4°55	7° 8	8°50	9°41	24°58	n.a.
T 26	3 52 48	28°20'13	16° 4	10° 8	16° 1	10°13	22°35	15°56	26°19	4°54	7° 7	8°38	9°37	25° 5	n.a.
W27	3 56 45	29°21'32	0♁28	11°33	17°16	10° 6	22°49	16° 1	26°17	4°52	7° 6	8°27	9°34	25°11	n.a.
T 28	4 0 41	0♁22'50	15° 6	12°59	18°32	9°58	23° 2	16° 7	26°15	4°51	7° 5	8°17	9°31	25°18	n.a.
F 29	4 4 38	1°24'09	29°50	14°26	19°47	9°50	23°16	16°13	26°13	4°49	7° 4	8° 9	9°28	25°25	n.a.
S 30	4 8 34	2♁25'27	14♁32	15♁53	21♁ 2	9♁40	23♁30	16♁18	26°Y11	4♁48	7♁ 3	8♁ 4	9♁25	25♁31	n.a.

Delta T = 05h06m50s Julian Calendar 1 Nov. 580 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 580 BCE

The year -579 astronomical counting style corresponds to year 580 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 580 BCE (-579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	4 12 31	3♁26'45	29♁ 6	17♁21	22♁17	9°R30	23♁44	16♁24	26°R 9	4°R46	7°R 2	8°R 2	9♁22	25♁38	n.a.
M 2	4 16 27	4°28'02	13♁27	18°50	23°32	9♁19	23°57	16°29	26°Y 7	4♁45	7♁ 1	8°D 2	9°18	25°45	n.a.
T 3	4 20 24	5°29'19	27°34	20°19	24°47	9° 7	24°11	16°35	26° 5	4°43	7° 0	8♁ 2	9°15	25°51	n.a.
W 4	4 24 20	6°30'35	11♁25	21°49	26° 2	8°54	24°25	16°40	26° 4	4°42	6°59	8°R 2	9°12	25°58	n.a.
T 5	4 28 17	7°31'50	25° 2	23°19	27°17	8°40	24°38	16°46	26° 2	4°41	6°58	8° 1	9° 9	26° 5	n.a.
F 6	4 32 14	8°33'05	8°Y26	24°49	28°32	8°26	24°52	16°51	26° 0	4°39	6°57	7°57	9° 6	26°11	n.a.
S 7	4 36 10	9°34'19	21°36	26°20	29°46	8°11	25° 6	16°56	25°58	4°38	6°56	7°51	9° 2	26°18	n.a.
S 8	4 40 7	10°35'33	4♁35	27°52	1♁ 1	7°56	25°19	17° 1	25°57	4°37	6°55	7°42	8°59	26°25	n.a.
M 9	4 44 3	11°36'46	17°21	29°23	2°16	7°39	25°33	17° 6	25°55	4°35	6°54	7°32	8°56	26°31	n.a.
T 10	4 48 0	12°37'58	29°56	0♁56	3°31	7°22	25°46	17°11	25°54	4°34	6°53	7°21	8°53	26°38	n.a.
W11	4 51 56	13°39'10	12♁20	2°29	4°46	7° 4	26° 0	17°16	25°52	4°33	6°52	7°10	8°50	26°45	n.a.
T 12	4 55 53	14°40'21	24°33	4° 2	6° 1	6°46	26°13	17°21	25°51	4°31	6°51	7° 1	8°47	26°51	n.a.
F 13	4 59 49	15°41'32	6♁36	5°36	7°16	6°27	26°27	17°26	25°49	4°30	6°50	6°55	8°43	26°58	n.a.
S 14	5 3 46	16°42'42	18°30	7°10	8°30	6° 7	26°40	17°30	25°48	4°29	6°50	6°50	8°40	27° 5	n.a.
S 15	5 7 43	17°43'52	0♁19	8°45	9°45	5°47	26°54	17°35	25°47	4°28	6°49	6°48	8°37	27°11	n.a.
M16	5 11 39	18°45'01	12° 5	10°20	11° 0	5°26	27° 7	17°40	25°46	4°27	6°48	6°D48	8°34	27°18	n.a.
T 17	5 15 36	19°46'09	23°53	11°56	12°15	5° 5	27°20	17°44	25°44	4°26	6°47	6°49	8°31	27°24	n.a.
W18	5 19 32	20°47'17	5♁47	13°33	13°29	4°43	27°33	17°48	25°43	4°25	6°46	6°51	8°28	27°31	n.a.
T 19	5 23 29	21°48'24	17°53	15°10	14°44	4°21	27°47	17°53	25°42	4°24	6°45	6°R52	8°24	27°38	n.a.
F 20	5 27 25	22°49'30	0♁16	16°47	15°59	3°58	28° 0	17°57	25°41	4°23	6°45	6°51	8°21	27°44	n.a.
S 21	5 31 22	23°50'36	13° 1	18°25	17°13	3°35	28°13	18° 1	25°40	4°22	6°44	6°49	8°18	27°51	n.a.
S 22	5 35 18	24°51'41	26°11	20° 4	18°28	3°12	28°26	18° 5	25°39	4°21	6°43	6°46	8°15	27°58	n.a.
M23	5 39 15	25°52'46	9♁49	21°43	19°42	2°49	28°39	18° 9	25°38	4°20	6°42	6°40	8°12	28° 4	n.a.
T 24	5 43 12	26°53'50	23°56	23°23	20°57	2°25	28°52	18°13	25°37	4°19	6°42	6°34	8° 8	28°11	n.a.
W25	5 47 8	27°54'53	8♁28	25° 4	22°11	2° 1	29° 5	18°17	25°36	4°18	6°41	6°27	8° 5	28°18	n.a.
T 26	5 51 5	28°55'55	23°19	26°45	23°26	1°37	29°18	18°21	25°36	4°17	6°40	6°22	8° 2	28°24	n.a.
F 27	5 55 1	29°56'56	8♁22	28°27	24°40	1°13	29°31	18°25	25°35	4°16	6°40	6°18	7°59	28°31	n.a.
S 28	5 58 58	0♁57'56	23°27	0♁10	25°55	0°49	29°44	18°28	25°34	4°15	6°39	6°15	7°56	28°38	n.a.
S 29	6 2 54	1°58'54	8♁25	1°53	27° 9	0°25	29°57	18°32	25°34	4°15	6°39	6°D15	7°53	28°44	n.a.
M30	6 6 51	2°59'51	23° 9	3°37	28°24	0° 1	0♁ 9	18°35	25°33	4°14	6°38	6°15	7°49	28°51	n.a.
T 31	6 10 48	4♁ 0'46	7♁34	5♁22	29♁38	29♁37	0♁22	18♁38	25°Y33	4♁13	6♁37	6♁17	7♁46	28♁58	n.a.

Delta T = 05h06m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]