

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

JANUARY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 13 39	4♁44'55	8♁12	9♁43	16♁17	5♁35	8°R 2	14°R55	12°V59	27°R24	3°R40	5°R27	5°V45	26°K57	n.a.									
S 2	6 17 35	5°45'48	20°35	10°29	17°27	6°21	8♁ 2	14♁55	12°59	27°V24	3♁39	5°V18	5°42	27° 4	n.a.									
M 3	6 21 32	6°46'39	2♁44	11°19	18°37	7° 6	8° 1	14°55	13° 0	27°24	3°39	5°12	5°39	27°10	n.a.									
T 4	6 25 28	7°47'29	14°40	12°12	19°48	7°52	8° 0	14°55	13° 0	27°23	3°38	5° 9	5°36	27°17	n.a.									
W 5	6 29 25	8°48'17	26°29	13° 9	20°58	8°37	7°59	14°54	13° 0	27°23	3°38	5° 8	5°33	27°24	n.a.									
T 6	6 33 21	9°49'03	8°V17	14° 8	22° 8	9°23	7°58	14°53	13° 1	27°23	3°38	5° 7	5°29	27°30	n.a.									
F 7	6 37 18	10°49'48	20° 8	15°10	23°18	10° 9	7°56	14°53	13° 1	27°22	3°37	5° 7	5°26	27°37	n.a.									
S 8	6 41 15	11°50'31	2♁ 8	16°14	24°27	10°54	7°55	14°52	13° 2	27°22	3°37	5° 6	5°23	27°44	n.a.									
S 9	6 45 11	12°51'12	14°23	17°21	25°37	11°40	7°53	14°51	13° 3	27°22	3°36	5° 2	5°20	27°50	n.a.									
M10	6 49 8	13°51'51	26°56	18°30	26°46	12°26	7°51	14°50	13° 3	27°22	3°36	4°56	5°17	27°57	n.a.									
T 11	6 53 4	14°52'29	9♁12	19°41	27°55	13°11	7°49	14°49	13° 4	27°22	3°36	4°47	5°13	28° 4	n.a.									
W12	6 57 1	15°53'05	23°11	20°54	29° 4	13°57	7°46	14°48	13° 5	27°22	3°36	4°36	5°10	28°10	n.a.									
T 13	7 0 57	16°53'39	6♁53	22° 8	0♁13	14°43	7°44	14°46	13° 5	27°22	3°35	4°24	5° 7	28°17	n.a.									
F 14	7 4 54	17°54'12	20°54	23°24	1°22	15°28	7°41	14°45	13° 6	27°D22	3°35	4°12	5° 4	28°24	n.a.									
S 15	7 8 50	18°54'42	5♁10	24°41	2°30	16°14	7°38	14°43	13° 7	27°22	3°35	4° 1	5° 1	28°30	n.a.									
S 16	7 12 47	19°55'11	19°35	26° 0	3°39	17° 0	7°35	14°42	13° 8	27°22	3°35	3°52	4°58	28°37	n.a.									
M17	7 16 44	20°55'39	4♁ 2	27°21	4°47	17°46	7°32	14°40	13° 9	27°22	3°35	3°46	4°54	28°44	n.a.									
T 18	7 20 40	21°56'05	18°27	28°42	5°55	18°32	7°28	14°38	13°10	27°22	3°34	3°43	4°51	28°50	n.a.									
W19	7 24 37	22°56'29	2♁45	0♁ 5	7° 2	19°18	7°25	14°36	13°11	27°22	3°34	3°D42	4°48	28°57	n.a.									
T 20	7 28 33	23°56'52	16°55	1°30	8°10	20° 4	7°21	14°34	13°12	27°22	3°34	3°R43	4°45	29° 3	n.a.									
F 21	7 32 30	24°57'13	0♁55	2°55	9°17	20°50	7°17	14°32	13°14	27°22	3°34	3°43	4°42	29°10	n.a.									
S 22	7 36 26	25°57'33	14°45	4°22	10°24	21°36	7°13	14°30	13°15	27°23	3°34	3°41	4°39	29°17	n.a.									
S 23	7 40 23	26°57'51	28°25	5°49	11°31	22°21	7° 8	14°28	13°16	27°23	3°D34	3°37	4°35	29°23	n.a.									
M24	7 44 19	27°58'08	11♁55	7°18	12°38	23° 7	7° 4	14°26	13°18	27°23	3°34	3°31	4°32	29°30	n.a.									
T 25	7 48 16	28°58'23	25°14	8°48	13°45	23°54	6°59	14°23	13°19	27°24	3°34	3°22	4°29	29°37	n.a.									
W26	7 52 13	29°58'36	8♁21	10°19	14°51	24°40	6°54	14°21	13°20	27°24	3°34	3°11	4°26	29°43	n.a.									
T 27	7 56 9	0♁58'48	21°16	11°51	15°57	25°26	6°50	14°18	13°22	27°25	3°34	2°59	4°23	29°50	n.a.									
F 28	8 0 6	1°58'57	3♁58	13°25	17° 3	26°12	6°44	14°15	13°23	27°25	3°34	2°48	4°19	29°57	n.a.									
S 29	8 4 2	2°59'04	16°26	14°59	18° 8	26°58	6°39	14°12	13°25	27°26	3°34	2°38	4°16	0°V 3	n.a.									
S 30	8 7 59	3°59'10	28°41	16°34	19°13	27°44	6°34	14°10	13°27	27°26	3°35	2°31	4°13	0°10	n.a.									
M31	8 11 55	4♁59'13	10♁44	18♁11	20♁18	28♁30	6♁28	14♁ 7	13°V28	27°V27	3♁35	2°V25	4°V10	0°V17	n.a.									

Delta T = 05h07m54s Julian Calendar 1 Jan. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 583 BCE  
 The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 15 52	5♁59'14	22♁37	19♁48	21♁23	29♁16	6°R23	14°R 4	13°V30	27°V27	3♁35	2°R23	4°V 7	0°V23	n.a.									
W 2	8 19 49	6°59'12	4°V25	21°27	22°27	0♁ 2	6♁17	14♁ 0	13°32	27°28	3°35	2°D22	4° 4	0°30	n.a.									
T 3	8 23 45	7°59'09	16°12	23° 7	23°31	0°48	6°11	13°57	13°34	27°29	3°35	2°V23	4° 0	0°37	n.a.									
F 4	8 27 42	8°59'03	28° 2	24°47	24°35	1°35	6° 5	13°54	13°36	27°29	3°36	2°24	3°57	0°43	n.a.									
S 5	8 31 38	9°58'55	10♁ 2	26°29	25°39	2°21	5°58	13°51	13°37	27°30	3°36	2°R25	3°54	0°50	n.a.									
S 6	8 35 35	10°58'45	22°15	28°12	26°42	3° 7	5°52	13°47	13°39	27°31	3°36	2°24	3°51	0°56	n.a.									
M 7	8 39 31	11°58'32	4♁47	29°57	27°44	3°53	5°46	13°44	13°41	27°32	3°36	2°21	3°48	1° 3	n.a.									
T 8	8 43 28	12°58'17	17°43	1♁42	28°47	4°39	5°39	13°40	13°43	27°32	3°37	2°17	3°45	1°10	n.a.									
W 9	8 47 24	13°57'59	1♁ 5	3°29	29°49	5°26	5°33	13°37	13°46	27°33	3°37	2°10	3°41	1°16	n.a.									
T 10	8 51 21	14°57'40	14°54	5°17	0°V51	6°12	5°26	13°33	13°48	27°34	3°38	2° 3	3°38	1°23	n.a.									
F 11	8 55 18	15°57'18	29° 7	7° 6	1°52	6°58	5°19	13°29	13°50	27°35	3°38	1°55	3°35	1°30	n.a.									
S 12	8 59 14	16°56'53	13♁41	8°56	2°53	7°44	5°12	13°25	13°52	27°36	3°38	1°48	3°32	1°36	n.a.									
S 13	9 3 11	17°56'27	28°28	10°47	3°53	8°30	5° 5	13°21	13°54	27°37	3°39	1°43	3°29	1°43	n.a.									
M14	9 7 7	18°55'58	13♁21	12°40	4°53	9°17	4°58	13°18	13°56	27°38	3°39	1°39	3°25	1°50	n.a.									
T 15	9 11 4	19°55'27	28°11	14°34	5°53	10° 3	4°51	13°14	13°59	27°39	3°40	1°D38	3°22	1°56	n.a.									
W16	9 15 0	20°54'55	12♁52	16°29	6°52	10°49	4°43	13°10	14° 1	27°40	3°40	1°38	3°19	2° 3	n.a.									
T 17	9 18 57	21°54'20	27°19	18°25	7°51	11°36	4°36	13° 6	14° 4	27°41	3°41	1°40	3°16	2°10	n.a.									
F 18	9 22 53	22°53'44	11♁28	20°22	8°49	12°22	4°29	13° 1	14° 6	27°43	3°41	1°41	3°13	2°16	n.a.									
S 19	9 26 50	23°53'05	25°20	22°21	9°47	13° 8	4°21	12°57	14° 8	27°44	3°42	1°R41	3°10	2°23	n.a.									
S 20	9 30 47	24°52'25	8♁54	24°20	10°45	13°54	4°14	12°53	14°11	27°45	3°42	1°40	3° 6	2°30	n.a.									
M21	9 34 43	25°51'44	22°11	26°21	11°41	14°41	4° 6	12°49	14°13	27°46	3°43	1°38	3° 3	2°36	n.a.									
T 22	9 38 40	26°51'00	5♁13	28°22	12°38	15°27	3°59	12°45	14°16	27°47	3°44	1°34	3° 0	2°43	n.a.									
W23	9 42 36	27°50'14	18° 0	0♁24	13°33	16°13	3°51	12°40	14°19	27°49	3°44	1°28	2°57	2°49	n.a.									
T 24	9 46 33	28°49'26	0♁35	2°26	14°28	17° 0	3°43	12°36	14°21	27°50	3°45	1°23	2°54	2°56	n.a.									
F 25	9 50 29	29°48'37	12°58	4°29	15°23	17°46	3°36	12°31	14°24	27°51	3°46	1°17	2°51	3° 3	n.a.									
S 26	9 54 26	0♁47'45	25°11	6°32	16°17	18°32	3°28	12°27	14°27	27°53	3°46	1°12	2°47	3° 9	n.a.									
S 27	9 58 22	1°46'50	7♁14	8°36	17°10	19°18	3°20	12°23	14°29	27°54	3°47	1° 8	2°44	3°16	n.a.									
M28	10 2 19	2♁45'54	19♁ 9	10♁38	18°V 3	20♁ 5	3♁12	12♁18	14°V32	27°V56	3♁48	1°V 6	2°V41	3°V23	n.a.									

Delta T = 05h07m53s Julian

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

MARCH 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	10 6 16	3✕44'55	0Υ59	12✕40	18Υ55	20☾51	3°R 5	12°R14	14Υ35	27Υ57	3♁48	1Υ 6	2Υ38	3Υ29	n.a.									
W 2	10 10 12	4°43'55	12°46	14°41	19°46	21°37	2♁57	12♁ 9	14°38	27°59	3°49	1° 6	2°35	3°36	n.a.									
T 3	10 14 9	5°42'51	24°33	16°41	20°37	22°23	2°49	12° 5	14°41	28° 0	3°50	1° 8	2°31	3°43	n.a.									
F 4	10 18 5	6°41'46	6♁24	18°39	21°26	23°10	2°42	12° 0	14°43	28° 2	3°51	1° 9	2°28	3°49	n.a.									
S 5	10 22 2	7°40'38	18°23	20°35	22°15	23°56	2°34	11°56	14°46	28° 3	3°52	1°11	2°25	3°56	n.a.									
S 6	10 25 58	8°39'28	0Π35	22°29	23° 4	24°42	2°26	11°51	14°49	28° 5	3°52	1°12	2°22	4° 3	n.a.									
M 7	10 29 55	9°38'16	13° 5	24°20	23°51	25°28	2°19	11°46	14°52	28° 6	3°53	1°R12	2°19	4° 9	n.a.									
T 8	10 33 51	10°37'01	25°57	26° 8	24°37	26°15	2°11	11°42	14°55	28° 8	3°54	1°11	2°16	4°16	n.a.									
W 9	10 37 48	11°35'44	9♁14	27°52	25°23	27° 1	2° 3	11°37	14°58	28°10	3°55	1°10	2°12	4°22	n.a.									
T 10	10 41 45	12°34'24	22°58	29°33	26° 8	27°47	1°56	11°33	15° 1	28°11	3°56	1° 8	2° 9	4°29	n.a.									
F 11	10 45 41	13°33'02	7♁10	1Υ 9	26°51	28°33	1°48	11°28	15° 4	28°13	3°57	1° 5	2° 6	4°36	n.a.									
S 12	10 49 38	14°31'38	21°47	2°41	27°34	29°19	1°41	11°24	15° 7	28°15	3°58	1° 3	2° 3	4°42	n.a.									
S 13	10 53 34	15°30'12	6♁42	4° 9	28°15	0♁ 5	1°34	11°19	15°11	28°16	3°59	1° 1	2° 0	4°49	n.a.									
M14	10 57 31	16°28'43	21°49	5°32	28°55	0°51	1°26	11°14	15°14	28°18	4° 0	1° 1	1°56	4°56	n.a.									
T 15	11 1 27	17°27'13	6♁57	6°50	29°35	1°38	1°19	11°10	15°17	28°20	4° 1	1°D 0	1°53	5° 2	n.a.									
W16	11 5 24	18°25'40	21°59	8° 3	0♁13	2°24	1°12	11° 5	15°20	28°22	4° 2	1° 1	1°50	5° 9	n.a.									
T 17	11 9 20	19°24'06	6♁46	9°11	0°49	3°10	1° 5	11° 1	15°23	28°24	4° 3	1° 2	1°47	5°16	n.a.									
F 18	11 13 17	20°22'30	21°12	10°13	1°25	3°56	0°58	10°56	15°26	28°25	4° 4	1° 3	1°44	5°22	n.a.									
S 19	11 17 13	21°20'52	5♁15	11°10	1°59	4°42	0°51	10°52	15°30	28°27	4° 5	1° 3	1°41	5°29	n.a.									
S 20	11 21 10	22°19'13	18°54	12° 2	2°32	5°28	0°44	10°48	15°33	28°29	4° 6	1°R 4	1°37	5°36	n.a.									
M21	11 25 7	23°17'32	2♁10	12°48	3° 3	6°14	0°38	10°43	15°36	28°31	4° 7	1° 4	1°34	5°42	n.a.									
T 22	11 29 3	24°15'50	15° 4	13°28	3°33	7° 0	0°31	10°39	15°39	28°33	4° 8	1° 3	1°31	5°49	n.a.									
W23	11 33 0	25°14'05	27°41	14° 2	4° 1	7°46	0°25	10°34	15°43	28°35	4° 9	1° 3	1°28	5°56	n.a.									
T 24	11 36 56	26°12'20	10♁ 2	14°31	4°28	8°32	0°18	10°30	15°46	28°37	4°10	1° 2	1°25	6° 2	n.a.									
F 25	11 40 53	27°10'32	22°12	14°54	4°53	9°18	0°12	10°26	15°49	28°39	4°11	1° 1	1°22	6° 9	n.a.									
S 26	11 44 49	28° 8'43	4✕12	15°12	5°17	10° 4	0° 6	10°21	15°53	28°41	4°12	1° 1	1°18	6°15	n.a.									
S 27	11 48 46	29° 6'51	16° 5	15°24	5°38	10°50	0° 0	10°17	15°56	28°43	4°14	1° 1	1°15	6°22	n.a.									
M28	11 52 42	0Υ 4'58	27°55	15°30	5°58	11°35	29♁54	10°13	15°59	28°45	4°15	1°D 1	1°12	6°29	n.a.									
T 29	11 56 39	1° 3'04	9Υ42	15°R31	6°16	12°21	29°48	10° 9	16° 3	28°47	4°16	1°R 1	1° 9	6°35	n.a.									
W30	12 0 36	2° 1'07	21°29	15°26	6°32	13° 7	29°42	10° 5	16° 6	28°49	4°17	1° 1	1° 6	6°42	n.a.									
T 31	12 4 32	2Υ59'09	3♁19	15Υ17	6♁46	13♁53	29♁37	10♁ 1	16Υ 9	28Υ51	4♁18	1Υ 1	1Υ 2	6Υ49	n.a.									

Delta T = 05h07m51s Julian Calendar 1 March 582 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

APRIL 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	12 8 29	3Υ57'08	15♁15	15°R 2	6♁58	14♁38	29°R32	9°R57	16Υ13	28Υ53	4♁20	1°R 0	0Υ59	6Υ55	n.a.									
S 2	12 12 25	4°55'06	27°18	14Υ44	7° 8	15°24	29♁26	9♁53	16°16	28°55	4°21	1Υ 0	0°56	7° 2	n.a.									
S 3	12 16 22	5°53'02	9Π34	14°21	7°15	16°10	29°21	9°49	16°20	28°57	4°22	0°59	0°53	7° 9	n.a.									
M 4	12 20 18	6°50'57	22° 4	13°54	7°21	16°55	29°16	9°45	16°23	28°59	4°23	0°59	0°50	7°15	n.a.									
T 5	12 24 15	7°48'49	4♁53	13°25	7°24	17°41	29°12	9°41	16°27	29° 1	4°24	0°D59	0°47	7°22	n.a.									
W 6	12 28 11	8°46'39	18° 4	12°53	7°R24	18°27	29° 7	9°38	16°30	29° 3	4°26	0°59	0°43	7°29	n.a.									
T 7	12 32 8	9°44'28	1♁40	12°18	7°23	19°12	29° 3	9°34	16°33	29° 6	4°27	0°59	0°40	7°35	n.a.									
F 8	12 36 5	10°42'14	15°41	11°43	7°18	19°58	28°58	9°31	16°37	29° 8	4°28	1° 0	0°37	7°42	n.a.									
S 9	12 40 1	11°39'59	0♁ 8	11° 7	7°12	20°43	28°54	9°27	16°40	29°10	4°29	1° 1	0°34	7°49	n.a.									
S 10	12 43 58	12°37'42	14°56	10°30	7° 3	21°28	28°50	9°24	16°44	29°12	4°31	1° 2	0°31	7°55	n.a.									
M11	12 47 54	13°35'23	0♁ 1	9°54	6°51	22°14	28°46	9°20	16°47	29°14	4°32	1°R 2	0°28	8° 2	n.a.									
T 12	12 51 51	14°33'03	15°13	9°20	6°37	22°59	28°43	9°17	16°51	29°16	4°33	1° 2	0°24	8° 8	n.a.									
W13	12 55 47	15°30'41	0♁23	8°47	6°21	23°44	28°39	9°14	16°54	29°19	4°35	1° 1	0°21	8°15	n.a.									
T 14	12 59 44	16°28'18	15°23	8°16	6° 2	24°30	28°36	9°10	16°58	29°21	4°36	0°59	0°18	8°22	n.a.									
F 15	13 3 40	17°25'54	0♁ 3	7°48	5°41	25°15	28°33	9° 7	17° 1	29°23	4°37	0°57	0°15	8°28	n.a.									
S 16	13 7 37	18°23'28	14°19	7°24	5°18	26° 0	28°30	9° 4	17° 5	29°25	4°39	0°55	0°12	8°35	n.a.									
S 17	13 11 34	19°21'02	28° 7	7° 3	4°53	26°45	28°27	9° 1	17° 8	29°27	4°40	0°53	0° 8	8°42	n.a.									
M18	13 15 30	20°18'34	11♁28	6°45	4°26	27°30	28°25	8°58	17°12	29°30	4°41	0°52	0° 5	8°48	n.a.									
T 19	13 19 27	21°16'06	24°24	6°32	3°56	28°15	28°22	8°56	17°15	29°32	4°43	0°D52	0° 2	8°55	n.a.									
W20	13 23 23	22°13'36	6♁58	6°23	3°25	29° 0	28°20	8°53	17°19	29°34	4°44	0°53	29✕59	9° 2	n.a.									
T 21	13 27 20	23°11'06	19°13	6°19	2°53	29°45	28°18	8°50	17°22	29°36	4°45	0°54	29°56	9° 8	n.a.									
F 22	13 31 16	24° 8'34	1✕16	6°D19	2°19	0✕30	28°16	8°48	17°25	29°39	4°47	0°56	29°53	9°15	n.a.									
S 23	13 35 13	25° 6'01	13° 9	6°23	1°44	1°15	28°14	8°45	17°29	29°41	4°48	0°57	29°49	9°22	n.a.									
S 24	13 39 9	26° 3'28	24°58	6°32	1° 8	2° 0	28°13	8°43	17°32	29°43	4°49	0°R58	29°46	9°28	n.a.									
M25	13 43 6	27° 0'53	6Υ44	6°46	0°31	2°44	28°11	8°41	17°36	29°45	4°51	0°58	29°43	9°35	n.a.									
T 26	13 47 3	27°58'17	18°31	7° 3	29Υ54	3°29	28°10	8°38	17°39	29°47	4°52	0°57	29°40	9°41	n.a.									
W27	13 50 59	28°55'41	0♁23	7°26	29°16	4°14	28° 9	8°36	17°43	29°50	4°53	0°54	29°37	9°48	n.a.									
T 28	13 54 56	29°53'03	12°19	7°52	28°38	4°58	28° 8	8°34	17°46	29°52	4°55	0°50	29°33	9°55	n.a.									
F 29	13 58 52	0♁50'25	24°24	8°23	28																			

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

MAY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 6 45	28°45'04	19°11'2	9°37'37	26°R47	7°H12	28°R 7	8°R29	17°V56	29°V59	4°B59	0°R35	29°H24	10°V15	n.a.								
M 2	14 10 42	3°42'23	19°40	10°20	26°V11	7°S56	28°D 7	8°M27	18° 0	0°B 1	5° 0	0°V31	29°21	10°21	n.a.								
T 3	14 14 38	4°39'40	14°33	11° 7	25°37	8°40	28°Q 7	8°25	18° 3	0° 3	5° 2	0°28	29°18	10°28	n.a.								
W 4	14 18 35	5°36'56	27°44	11°57	25° 4	9°25	28° 7	8°24	18° 6	0° 5	5° 3	0°26	29°14	10°35	n.a.								
T 5	14 22 32	6°34'11	11°Q14	12°51	24°32	10° 9	28° 8	8°23	18°10	0° 8	5° 4	0°D26	29°11	10°41	n.a.								
F 6	14 26 28	7°31'24	25° 5	13°49	24° 2	10°53	28° 8	8°21	18°13	0°10	5° 6	0°27	29° 8	10°48	n.a.								
S 7	14 30 25	8°28'37	9°M17	14°50	23°33	11°37	28° 9	8°20	18°16	0°12	5° 7	0°28	29° 5	10°55	n.a.								
S 8	14 34 21	9°25'49	23°49	15°55	23° 7	12°21	28°10	8°19	18°20	0°14	5° 9	0°R29	29° 2	11° 1	n.a.								
M 9	14 38 18	10°22'59	8°B39	17° 2	22°43	13° 5	28°11	8°18	18°23	0°17	5°10	0°29	28°59	11° 8	n.a.								
T 10	14 42 14	11°20'09	23°39	18°14	22°21	13°49	28°13	8°17	18°26	0°19	5°11	0°27	28°55	11°15	n.a.								
W11	14 46 11	12°17'18	8°M42	19°28	22° 1	14°33	28°14	8°16	18°29	0°21	5°13	0°24	28°52	11°21	n.a.								
T 12	14 50 7	13°14'27	23°40	20°46	21°43	15°16	28°16	8°16	18°33	0°23	5°14	0°18	28°49	11°28	n.a.								
F 13	14 54 4	14°11'35	8°A22	22° 7	21°28	16° 0	28°18	8°15	18°36	0°25	5°15	0°12	28°46	11°35	n.a.								
S 14	14 58 1	15° 8'43	22°43	23°30	21°15	16°44	28°20	8°14	18°39	0°28	5°17	0° 5	28°43	11°41	n.a.								
S 15	15 1 57	16° 5'51	6°B38	24°57	21° 5	17°27	28°22	8°14	18°42	0°30	5°18	29°H59	28°39	11°48	n.a.								
M16	15 5 54	17° 2'58	20° 4	26°28	20°57	18°11	28°24	8°14	18°45	0°32	5°20	29°54	28°36	11°54	n.a.								
T 17	15 9 50	18° 0'05	3°B 4	28° 1	20°51	18°54	28°27	8°13	18°49	0°34	5°21	29°51	28°33	12° 1	n.a.								
W18	15 13 47	18°57'12	15°39	29°37	20°48	19°37	28°30	8°13	18°52	0°36	5°22	29°D50	28°30	12° 8	n.a.								
T 19	15 17 43	19°54'19	27°55	1°B16	20°D47	20°21	28°33	8°D13	18°55	0°38	5°24	29°50	28°27	12°14	n.a.								
F 20	15 21 40	20°51'26	9°H56	2°58	20°49	21° 4	28°36	8°13	18°58	0°41	5°25	29°51	28°24	12°21	n.a.								
S 21	15 25 36	21°48'33	2°48	4°43	20°53	21°47	28°39	8°13	19° 1	0°43	5°26	29°53	28°20	12°28	n.a.								
S 22	15 29 33	22°45'39	3°V35	6°31	20°59	22°30	28°42	8°14	19° 4	0°45	5°28	29°R53	28°17	12°34	n.a.								
M23	15 33 30	23°42'46	15°21	8°21	21° 7	23°13	28°46	8°14	19° 7	0°47	5°29	29°51	28°14	12°41	n.a.								
T 24	15 37 26	24°39'53	27°12	10°14	21°17	23°56	28°50	8°14	19°10	0°49	5°30	29°48	28°11	12°48	n.a.								
W25	15 41 23	25°36'59	9°B10	12°10	21°30	24°38	28°54	8°15	19°13	0°51	5°31	29°42	28° 8	12°54	n.a.								
T 26	15 45 19	26°34'06	21°16	14° 8	21°44	25°21	28°58	8°16	19°16	0°53	5°33	29°34	28° 5	13° 1	n.a.								
F 27	15 49 16	27°31'13	3°B34	16° 9	22° 1	26° 4	29° 2	8°16	19°19	0°55	5°34	29°24	28° 1	13° 8	n.a.								
S 28	15 53 12	28°28'19	16° 2	18°11	22°19	26°46	29° 6	8°17	19°22	0°57	5°35	29°14	27°58	13°14	n.a.								
S 29	15 57 9	29°25'26	28°43	20°15	22°39	27°29	29°11	8°18	19°25	0°59	5°37	29° 4	27°55	13°21	n.a.								
M30	16 1 5	0°B22'33	11°B36	22°21	23° 1	28°11	29°16	8°19	19°27	1° 1	5°38	28°54	27°52	13°28	n.a.								
T 31	16 5 2	1°B19'39	24°B42	24°B29	23°V24	28°H53	29°Q20	8°M20	19°V30	1°B 3	5°B39	28°H47	27°H49	13°V34	n.a.								

Delta T = 05h07m47s Julian Calendar 1 May 582 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

JUNE 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 8 59	2°11'645	8°Q 0	26°B37	23°V49	29°H36	29°Q25	8°M22	19°V33	1°B 5	5°B40	28°R42	27°H45	13°V41	n.a.								
T 2	16 12 55	3°13'51	21°32	28°46	24°16	0°V18	29°31	8°23	19°36	1° 7	5°42	28°H40	27°42	13°48	n.a.								
F 3	16 16 52	4°10'57	5°M19	0°B56	24°44	1° 0	29°36	8°24	19°38	1° 9	5°43	28°D40	27°39	13°54	n.a.								
S 4	16 20 48	5° 8'02	19°21	3° 6	25°14	1°42	29°41	8°26	19°41	1°11	5°44	28°40	27°36	14° 1	n.a.								
S 5	16 24 45	6° 5'08	3°B38	5°15	25°45	2°23	29°47	8°28	19°44	1°13	5°45	28°R40	27°33	14° 7	n.a.								
M 6	16 28 41	7° 2'14	18° 7	7°25	26°18	3° 5	29°53	8°29	19°46	1°15	5°47	28°39	27°30	14°14	n.a.								
T 7	16 32 38	7°59'19	2°M47	9°34	26°52	3°47	29°59	8°31	19°49	1°17	5°48	28°35	27°26	14°21	n.a.								
W 8	16 36 34	8°56'25	17°31	11°42	27°27	4°28	0°M 5	8°33	19°51	1°19	5°49	28°29	27°23	14°27	n.a.								
T 9	16 40 31	9°53'31	2°A12	13°49	28° 3	5°10	0°11	8°35	19°54	1°21	5°50	28°20	27°20	14°34	n.a.								
F 10	16 44 28	10°50'38	16°43	15°55	28°40	5°51	0°17	8°37	19°56	1°22	5°51	28°10	27°17	14°41	n.a.								
S 11	16 48 24	11°47'45	0°B56	18° 0	29°19	6°32	0°24	8°39	19°59	1°24	5°52	27°59	27°14	14°47	n.a.								
S 12	16 52 21	12°44'52	14°47	20° 3	29°59	7°14	0°30	8°42	20° 1	1°26	5°54	27°49	27°11	14°54	n.a.								
M13	16 56 17	13°42'01	28°13	22° 5	0°B40	7°55	0°37	8°44	20° 4	1°28	5°55	27°41	27° 7	15° 1	n.a.								
T 14	17 0 14	14°39'09	11°B14	24° 5	1°22	8°36	0°44	8°46	20° 6	1°30	5°56	27°35	27° 4	15° 7	n.a.								
W15	17 4 10	15°36'19	23°50	26° 3	2° 4	9°16	0°51	8°49	20° 8	1°31	5°57	27°31	27° 1	15°14	n.a.								
T 16	17 8 7	16°33'30	6°H 7	28° 0	2°48	9°57	0°58	8°52	20°11	1°33	5°58	27°29	26°58	15°21	n.a.								
F 17	17 12 3	17°30'41	18° 9	29°55	3°33	10°38	1° 5	8°54	20°13	1°35	5°59	27°D29	26°55	15°27	n.a.								
S 18	17 16 0	18°27'53	0°V 1	1°B49	4°18	11°18	1°13	8°57	20°15	1°36	6° 0	27°R29	26°51	15°34	n.a.								
S 19	17 19 57	19°25'06	11°49	3°40	5° 5	11°59	1°20	9° 0	20°17	1°38	6° 1	27°28	26°48	15°41	n.a.								
M20	17 23 53	20°22'20	23°38	5°30	5°52	12°39	1°28	9° 3	20°19	1°40	6° 2	27°26	26°45	15°47	n.a.								
T 21	17 27 50	21°19'36	5°B33	7°19	6°40	13°19	1°35	9° 6	20°21	1°41	6° 3	27°21	26°42	15°54	n.a.								
W22	17 31 46	22°16'52	17°38	9° 5	7°29	14° 0	1°43	9° 9	20°23	1°43	6° 4	27°14	26°39	16° 1	n.a.								
T 23	17 35 43	23°14'09	29°55	10°50	8°18	14°40	1°51	9°12	20°25	1°44	6° 5	27° 4	26°36	16° 7	n.a.								
F 24	17 39 39	24°11'27	12°B26	12°33	9° 8	15°19	1°59	9°16	20°27	1°46	6° 6	26°52	26°32	16°14	n.a.								
S 25	17 43 36	25° 8'47	25°12	14°14	9°59	15°59	2° 8	9°19	20°29	1°47	6° 7	26°39	26°29	16°21	n.a.								
S 26	17 47 33	26° 6'07	8°B13	15°53	10°51	16°39	2°16	9°23	20°31	1°49	6° 8	26°26	26°26	16°27	n.a.								
M27	17 51 29	27° 3'28	21°27	17°31	11°43	17°18	2°25	9°26	20°33	1°50	6° 9	26°15	26°23	16°34	n.a.								
T 28	17 55 26	28° 0'50	4°Q52	19° 7	12°35	17°58	2°33	9°30	20°35	1°52	6°10	26° 6	26°20	16°41	n.a.								
W29	17 59 22	28°58'12	18°28	20°42	13°29	18°37	2°42	9°34	20°36	1°53	6°11	26° 0	26°17	16°47	n.a.								
T 30	18 3 19	29°11'39	24°B13	22°B14	14°B22	19°V16	2°M51	9°M37	20°V38	1°B55	6°B12	25°H56	26°H13	16°V54	n.a.								

Delta T = 05h07m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

JULY 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 7 15	0553'00	16♍6	23♄45	15♂17	19♍55	3♍0	9♍41	20♍40	1♄56	6♄13	25°R55	26♋10	17♍1	n.a.								
S 2	18 11 12	1°50'25	0♌7	25°14	16°12	20°34	3°9	9°45	20°41	1°57	6°14	25♋55	26°7	17°7	n.a.								
S 3	18 15 8	2°47'50	14°14	26°42	17°7	21°13	3°18	9°49	20°43	1°59	6°15	25°54	26°4	17°14	n.a.								
M 4	18 19 5	3°45'17	28°28	28°7	18°3	21°51	3°27	9°54	20°45	2°0	6°15	25°53	26°1	17°20	n.a.								
T 5	18 23 2	4°42'45	12♌47	29°31	18°59	22°30	3°36	9°58	20°46	2°1	6°16	25°49	25°57	17°27	n.a.								
W 6	18 26 58	5°40'13	27°6	0♌53	19°56	23°8	3°46	10°2	20°47	2°2	6°17	25°42	25°54	17°34	n.a.								
T 7	18 30 55	6°37'43	11♌23	2°13	20°53	23°46	3°55	10°6	20°49	2°4	6°18	25°33	25°51	17°40	n.a.								
F 8	18 34 51	7°35'14	25°31	3°31	21°51	24°24	4°5	10°11	20°50	2°5	6°18	25°23	25°48	17°47	n.a.								
S 9	18 38 48	8°32'46	9♄26	4°47	22°49	25°2	4°15	10°15	20°51	2°6	6°19	25°11	25°45	17°54	n.a.								
S 10	18 42 44	9°30'19	23°2	6°1	23°48	25°40	4°24	10°20	20°53	2°7	6°20	25°0	25°42	18°0	n.a.								
M11	18 46 41	10°27'54	6♌18	7°13	24°47	26°18	4°34	10°25	20°54	2°8	6°21	24°51	25°38	18°7	n.a.								
T 12	18 50 37	11°25'31	19°13	8°23	25°46	26°55	4°44	10°29	20°55	2°9	6°21	24°44	25°35	18°14	n.a.								
W13	18 54 34	12°23'08	1♌47	9°31	26°46	27°33	4°54	10°34	20°56	2°10	6°22	24°39	25°32	18°20	n.a.								
T 14	18 58 31	13°20'48	14°3	10°36	27°46	28°10	5°5	10°39	20°57	2°11	6°23	24°37	25°29	18°27	n.a.								
F 15	19 2 27	14°18'29	26°5	11°39	28°46	28°47	5°15	10°44	20°58	2°12	6°23	24°D36	25°26	18°34	n.a.								
S 16	19 6 24	15°16'12	7♍58	12°39	29°47	29°24	5°25	10°49	20°59	2°13	6°24	24°37	25°23	18°40	n.a.								
S 17	19 10 20	16°13'56	19°47	13°37	0♌48	0♄0	5°36	10°54	21°0	2°14	6°24	24°R37	25°19	18°47	n.a.								
M18	19 14 17	17°11'43	1♄37	14°31	1°50	0°37	5°46	10°59	21°1	2°15	6°25	24°36	25°16	18°54	n.a.								
T 19	19 18 13	18°9'31	13°35	15°23	2°52	1°13	5°57	11°4	21°2	2°16	6°26	24°33	25°13	19°0	n.a.								
W20	19 22 10	19°7'21	25°43	16°11	3°54	1°50	6°8	11°9	21°3	2°16	6°26	24°27	25°10	19°7	n.a.								
T 21	19 26 6	20°5'13	8♌	16°56	4°56	2°26	6°18	11°15	21°3	2°17	6°27	24°20	25°7	19°14	n.a.								
F 22	19 30 3	21°3'07	20°49	17°38	5°59	3°2	6°29	11°20	21°4	2°18	6°27	24°10	25°3	19°20	n.a.								
S 23	19 34 0	22°1'03	3♄50	18°16	7°2	3°37	6°40	11°26	21°5	2°19	6°28	24°0	25°0	19°27	n.a.								
S 24	19 37 56	22°59'01	17°10	18°50	8°5	4°13	6°51	11°31	21°5	2°19	6°28	23°49	24°57	19°34	n.a.								
M25	19 41 53	23°57'00	0♌46	19°19	9°9	4°48	7°2	11°37	21°6	2°20	6°28	23°40	24°54	19°40	n.a.								
T 26	19 45 49	24°55'01	14°36	19°44	10°13	5°24	7°13	11°42	21°6	2°21	6°29	23°32	24°51	19°47	n.a.								
W27	19 49 46	25°53'03	28°37	20°5	11°17	5°59	7°25	11°48	21°7	2°21	6°29	23°28	24°48	19°54	n.a.								
T 28	19 53 42	26°51'07	12♍44	20°20	12°21	6°33	7°36	11°54	21°7	2°22	6°30	23°25	24°44	20°0	n.a.								
F 29	19 57 39	27°49'13	26°54	20°30	13°26	7°8	7°47	11°59	21°7	2°22	6°30	23°D25	24°41	20°7	n.a.								
S 30	20 1 35	28°47'20	11♌5	20°R34	14°30	7°42	7°59	12°5	21°7	2°23	6°30	23°25	24°38	20°14	n.a.								
S 31	20 5 32	29♄45'28	25♌15	20♌33	15♌35	8♄17	8♍10	12♍11	21♍8	2♄23	6♄31	23°R26	24♋35	20♍20	n.a.								

Delta T = 05h07m43s Julian Calendar 1 July 582 BCE == Greg. Calendar 25 June 582 BCE  
 The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

AUGUST 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 9 29	0♌43'39	9♍23	20°R25	16♌41	8♄51	8♍22	12♍17	21♍8	2♄24	6♄31	23°R26	24♋32	20♍27	n.a.								
T 2	20 13 25	1°41'50	23°27	20♌11	17°46	9°24	8°33	12°23	21°8	2°24	6°31	23♋24	24°29	20°34	n.a.								
W 3	20 17 22	2°40'04	7♌25	19°51	18°52	9°58	8°45	12°29	21°8	2°24	6°31	23°20	24°25	20°40	n.a.								
T 4	20 21 18	3°38'19	21°17	19°25	19°58	10°31	8°57	12°35	21°R 8	2°25	6°32	23°14	24°22	20°47	n.a.								
F 5	20 25 15	4°36'36	4♄58	18°52	21°4	11°4	9°9	12°41	21°8	2°25	6°32	23°6	24°19	20°54	n.a.								
S 6	20 29 11	5°34'54	18°27	18°13	22°10	11°37	9°21	12°47	21°8	2°25	6°32	22°58	24°16	21°0	n.a.								
S 7	20 33 8	6°33'15	1♌42	17°28	23°17	12°10	9°32	12°53	21°8	2°25	6°32	22°50	24°13	21°7	n.a.								
M 8	20 37 5	7°31'37	14°41	16°38	24°23	12°43	9°44	13°0	21°8	2°26	6°32	22°44	24°9	21°14	n.a.								
T 9	20 41 1	8°30'02	27°22	15°43	25°30	13°15	9°56	13°6	21°7	2°26	6°32	22°39	24°6	21°20	n.a.								
W10	20 44 58	9°28'28	9♌48	14°45	26°38	13°47	10°9	13°12	21°7	2°26	6°32	22°36	24°3	21°27	n.a.								
T 11	20 48 54	10°26'56	21°59	13°44	27°45	14°19	10°21	13°19	21°7	2°26	6°33	22°D35	24°0	21°34	n.a.								
F 12	20 52 51	11°25'27	3♍59	12°42	28°52	14°50	10°33	13°25	21°6	2°26	6°33	22°36	23°57	21°40	n.a.								
S 13	20 56 47	12°24'00	15°51	11°40	0♄0	15°22	10°45	13°32	21°6	2°R26	6°33	22°37	23°54	21°47	n.a.								
S 14	21 0 44	13°22'35	27°40	10°40	1°8	15°53	10°57	13°38	21°5	2°26	6°R33	22°39	23°50	21°54	n.a.								
M15	21 4 40	14°21'13	9♄31	9°43	2°16	16°24	11°10	13°45	21°5	2°26	6°33	22°R40	23°47	22°0	n.a.								
T 16	21 8 37	15°19'53	21°28	8°50	3°24	16°54	11°22	13°51	21°4	2°26	6°33	22°40	23°44	22°7	n.a.								
W17	21 12 33	16°18'35	3♌37	8°3	4°33	17°25	11°34	13°58	21°4	2°26	6°32	22°38	23°41	22°14	n.a.								
T 18	21 16 30	17°17'20	16°3	7°23	5°41	17°55	11°47	14°4	21°3	2°26	6°32	22°35	23°38	22°20	n.a.								
F 19	21 20 27	18°16'07	28°48	6°52	6°50	18°24	11°59	14°11	21°2	2°25	6°32	22°31	23°35	22°27	n.a.								
S 20	21 24 23	19°14'56	11♄56	6°29	7°59	18°54	12°12	14°18	21°1	2°25	6°32	22°25	23°31	22°34	n.a.								
S 21	21 28 20	20°13'48	25°28	6°15	9°8	19°23	12°25	14°25	21°1	2°25	6°32	22°20	23°28	22°40	n.a.								
M22	21 32 16	21°12'42	9♌21	6°D12	10°17	19°52	12°37	14°31	21°0	2°25	6°32	22°15	23°25	22°47	n.a.								
T 23	21 36 13	22°11'38	23°32	6°18	11°27	20°20	12°50	14°38	20°59	2°24	6°32	22°12	23°22	22°54	n.a.								
W24	21 40 9	23°10'36	7♍58	6°35	12°36	20°49	13°3	14°45	20°58	2°24	6°31	22°10	23°19	23°0	n.a.								
T 25	21 44 6	24°9'36	22°31	7°1	13°46	21°17	13°15	14°52	20°57	2°24	6°31	22°D 9	23°15	23°7	n.a.								
F 26	21 48 3	25°8'38	7♄7	7°36	14°55	21°44	13°28	14°59	20°56	2°23	6°31	22°10	23°12	23°13	n.a.								
S 27	21 51 59	26°7'42	21°39	8°20	16°5	22°12	13°41	15°6	20°55	2°23	6°31	22°11	23°9	23°20	n.a.								
S 28	21 55 56	27°6'48	6♌3	9°13	17°15	22°38	13°54	15°13	20°53	2°22	6°30	22°12	23°6	23°27	n.a.								
M29	21 59 52	28°5'56	20°16	10°13	18°26	23°5	14°7	15°20	20°52	2°22	6°30	22°13	23°3	23°33	n.a.								
T 30	22 3 49	29°5'06	4♌17	11°21	19°36	23°31	14°19	15°26	20°51	2°21	6°30	22°R13	23°0	23°40	n.a.								
W31	22 7 45	0♍4'18	18♌4	12♌34	20♄46	23♄57	14♍32	15♍33	20♍50	2♄21	6♄29	22♋12	22♋56	23♍47	n.a.								

Delta T = 05h07m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

SEPTEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 11 42	1♈ 3'31	1♁37	13♊53	21♁57	24♁23	14♈45	15♈40	20°R48	2°R20	6°R29	22°R10	22♋53	23♈53	n.a.		
F 2	22 15 38	2° 2'47	14°56	15°17	23° 8	24°48	14°58	15°48	20°Y47	2♁19	6♁29	22♋ 8	22°50	24° 0	n.a.		
S 3	22 19 35	3° 2'04	28° 1	16°45	24°18	25°13	15°11	15°55	20°46	2°19	6°28	22° 5	22°47	24° 7	n.a.		
S 4	22 23 32	4° 1'24	10♁52	18°16	25°29	25°37	15°24	16° 2	20°44	2°18	6°28	22° 2	22°44	24°13	n.a.		
M 5	22 27 28	5° 0'45	23°30	19°51	26°40	26° 1	15°37	16° 9	20°43	2°17	6°27	22° 0	22°40	24°20	n.a.		
T 6	22 31 25	6° 0'09	5♁55	21°28	27°52	26°25	15°50	16°16	20°41	2°16	6°27	21°58	22°37	24°27	n.a.		
W 7	22 35 21	6°59'34	18° 9	23° 7	29° 3	26°48	16° 3	16°23	20°39	2°16	6°26	21°D58	22°34	24°33	n.a.		
T 8	22 39 18	7°59'02	0♈13	24°48	0♊14	27°11	16°16	16°30	20°38	2°15	6°26	21°58	22°31	24°40	n.a.		
F 9	22 43 14	8°58'32	12° 8	26°29	1°26	27°34	16°29	16°37	20°36	2°14	6°25	21°59	22°28	24°47	n.a.		
S 10	22 47 11	9°58'04	23°59	28°12	2°37	27°56	16°42	16°44	20°34	2°13	6°25	22° 0	22°25	24°53	n.a.		
S 11	22 51 7	10°57'39	5♁47	29°55	3°49	28°17	16°56	16°51	20°33	2°12	6°24	22° 1	22°21	25° 0	n.a.		
M12	22 55 4	11°57'16	17°37	1♈39	5° 1	28°38	17° 9	16°59	20°31	2°11	6°24	22° 2	22°18	25° 7	n.a.		
T 13	22 59 0	12°56'56	29°34	3°23	6°13	28°59	17°22	17° 6	20°29	2°10	6°23	22° 3	22°15	25°13	n.a.		
W14	23 2 57	13°56'38	11♈41	5° 7	7°25	29°19	17°35	17°13	20°27	2° 9	6°22	22°R 3	22°12	25°20	n.a.		
T 15	23 6 54	14°56'22	24° 3	6°51	8°37	29°39	17°48	17°20	20°25	2° 8	6°22	22° 3	22° 9	25°27	n.a.		
F 16	23 10 50	15°56'09	6♁45	8°35	9°49	29°58	18° 1	17°27	20°23	2° 7	6°21	22° 2	22° 6	25°34	n.a.		
S 17	23 14 47	16°55'58	19°51	10°19	11° 2	0♈17	18°14	17°34	20°21	2° 6	6°20	22° 2	22° 2	25°40	n.a.		
S 18	23 18 43	17°55'49	3♊22	12° 2	12°14	0°35	18°28	17°42	20°19	2° 5	6°20	22° 1	21°59	25°47	n.a.		
M19	23 22 40	18°55'43	17°19	13°45	13°27	0°53	18°41	17°49	20°17	2° 4	6°19	22° 1	21°56	25°54	n.a.		
T 20	23 26 36	19°55'39	1♈41	15°27	14°40	1°10	18°54	17°56	20°15	2° 3	6°18	22° 1	21°53	26° 0	n.a.		
W21	23 30 33	20°55'37	16°23	17° 9	15°52	1°26	19° 7	18° 3	20°13	2° 2	6°17	22° 1	21°50	26° 7	n.a.		
T 22	23 34 29	21°55'37	1♁18	18°50	17° 5	1°42	19°20	18°10	20°11	2° 0	6°17	22° 1	21°46	26°14	n.a.		
F 23	23 38 26	22°55'39	16°18	20°31	18°18	1°58	19°33	18°17	20° 9	1°59	6°16	22° 1	21°43	26°20	n.a.		
S 24	23 42 23	23°55'43	1♈16	22°12	19°31	2°13	19°47	18°25	20° 7	1°58	6°15	22° 0	21°40	26°27	n.a.		
S 25	23 46 19	24°55'49	16° 3	23°52	20°44	2°27	20° 0	18°32	20° 5	1°57	6°14	22° 0	21°37	26°34	n.a.		
M26	23 50 16	25°55'56	0♁32	25°31	21°57	2°40	20°13	18°39	20° 3	1°55	6°13	22° 0	21°34	26°40	n.a.		
T 27	23 54 12	26°56'05	14°42	27°10	23°10	2°53	20°26	18°46	20° 0	1°54	6°13	21°59	21°31	26°47	n.a.		
W28	23 58 9	27°56'16	28°29	28°48	24°24	3° 6	20°39	18°53	19°58	1°53	6°12	21°D59	21°27	26°54	n.a.		
T 29	0 2 5	28°56'29	11♁55	0♁26	25°37	3°18	20°52	19° 0	19°56	1°51	6°11	22° 0	21°24	27° 0	n.a.		
F 30	0 6 2	29°56'43	25♁ 1	2♁ 3	26♊50	3♈29	21°5 5	19°57	19°53	1♁50	6♁10	22♋ 0	21♋21	27°Y 7	n.a.		

Delta T = 05h07m39s Julian Calendar 1 Sept. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 582 BCE  
 The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 9 58	0♁56'59	7♁48	3♁40	28♊ 4	3♈39	21♈18	19♈14	19°R51	1°R49	6°R 9	22♋ 1	21♋18	27°Y14	n.a.		
S 2	0 13 55	1°57'16	20°21	5°17	29°17	3°49	21°32	19°21	19°Y49	1♁47	6♁ 8	22° 2	21°15	27°20	n.a.		
M 3	0 17 52	2°57'35	2♁41	6°53	0♈31	3°58	21°45	19°28	19°46	1°46	6° 7	22° 3	21°12	27°27	n.a.		
T 4	0 21 48	3°57'56	14°51	8°28	1°45	4° 6	21°58	19°36	19°44	1°44	6° 6	22° 3	21° 8	27°34	n.a.		
W 5	0 25 45	4°58'18	26°52	10° 3	2°59	4°14	22°11	19°43	19°42	1°43	6° 5	22°R 3	21° 5	27°40	n.a.		
T 6	0 29 41	5°58'43	8♈Y48	11°38	4°12	4°21	22°24	19°50	19°39	1°41	6° 4	22° 3	21° 2	27°47	n.a.		
F 7	0 33 38	6°59'09	20°39	13°13	5°26	4°27	22°37	19°57	19°37	1°40	6° 3	22° 1	20°59	27°54	n.a.		
S 8	0 37 34	7°59'36	2♁29	14°47	6°40	4°33	22°50	20° 3	19°34	1°38	6° 2	21°59	20°56	28° 0	n.a.		
S 9	0 41 31	9° 0'06	14°18	16°21	7°54	4°37	23° 3	20°10	19°32	1°37	6° 1	21°56	20°52	28° 7	n.a.		
M10	0 45 27	10° 0'38	26°10	17°54	9° 8	4°41	23°15	20°17	19°29	1°35	6° 0	21°53	20°49	28°14	n.a.		
T 11	0 49 24	11° 1'11	8♈ 8	19°27	10°22	4°45	23°28	20°24	19°27	1°34	5°59	21°51	20°46	28°20	n.a.		
W12	0 53 21	12° 1'47	20°14	21° 0	11°37	4°47	23°41	20°31	19°25	1°32	5°58	21°48	20°43	28°27	n.a.		
T 13	0 57 17	13° 2'24	2♁34	22°33	12°51	4°49	23°54	20°38	19°22	1°30	5°57	21°47	20°40	28°34	n.a.		
F 14	1 1 14	14° 3'03	15°11	24° 5	14° 5	4°R49	24° 7	20°45	19°20	1°29	5°56	21°D46	20°37	28°40	n.a.		
S 15	1 5 10	15° 3'44	28° 8	25°37	15°20	4°49	24°20	20°51	19°17	1°27	5°55	21°47	20°33	28°47	n.a.		
S 16	1 9 7	16° 4'27	11♊30	27° 9	16°34	4°48	24°32	20°58	19°15	1°26	5°54	21°48	20°30	28°54	n.a.		
M17	1 13 3	17° 5'12	25°19	28°40	17°48	4°47	24°45	21° 5	19°12	1°24	5°53	21°50	20°27	29° 0	n.a.		
T 18	1 17 0	18° 5'58	9♈35	0♈11	19° 3	4°44	24°58	21°12	19°10	1°22	5°52	21°51	20°24	29° 7	n.a.		
W19	1 20 56	19° 6'46	24°16	1°42	20°17	4°41	25°10	21°18	19° 7	1°21	5°51	21°R52	20°21	29°14	n.a.		
T 20	1 24 53	20° 7'35	9♁18	3°13	21°32	4°36	25°23	21°25	19° 4	1°19	5°50	21°51	20°17	29°20	n.a.		
F 21	1 28 50	21° 8'26	24°31	4°43	22°47	4°31	25°35	21°31	19° 2	1°17	5°49	21°48	20°14	29°27	n.a.		
S 22	1 32 46	22° 9'19	9♈47	6°14	24° 1	4°25	25°48	21°38	18°59	1°16	5°48	21°44	20°11	29°34	n.a.		
S 23	1 36 43	23°10'12	24°54	7°43	25°16	4°18	26° 0	21°44	18°57	1°14	5°46	21°40	20° 8	29°40	n.a.		
M24	1 40 39	24°11'07	9♁44	9°13	26°31	4°10	26°13	21°51	18°54	1°12	5°45	21°35	20° 5	29°47	n.a.		
T 25	1 44 36	25°12'03	24° 9	10°42	27°45	4° 2	26°25	21°57	18°52	1°11	5°44	21°31	20° 2	29°54	n.a.		
W26	1 48 32	26°13'00	8♁ 7	12°10	29° 0	3°52	26°37	22° 4	18°49	1° 9	5°43	21°28	19°58	0♁ 0	n.a.		
T 27	1 52 29	27°13'58	21°37	13°38	0♁15	3°42	26°50	22°10	18°47	1° 7	5°42	21°D26	19°55	0° 7	n.a.		
F 28	1 56 25	28°14'57	4♁47	15° 6	1°30	3°31	27° 2	22°16	18°45	1° 5	5°41	21°26	19°52	0°14	n.a.		
S 29	2 0 22	29°15'57	17°22	16°33	2°45	3°19	27°14	22°22	18°42	1° 4	5°40	21°28	19°49	0°20	n.a.		
S 30	2 4 19	0♈16'57	29°45	17°59	4° 0	3° 6	27°26	22°29	18°40	1° 2	5°38	21°29	19°46	0°27	n.a.		
M31	2 8 15	1♈17'58	11♋54	19♈24	5♁15	2♈52	27°38	22°35	18°Y37	1♁ 0	5♁37	21♋31	19♋43	0♁34	n.a.		

Delta T = 05h07m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 582 BCE

NOVEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 12 12	2M19'00	23X53	20M48	6Ω30	2°R38	27M50	22M41	18°R35	0°R59	5°R36	21°R31	19X39	0841	n.a.							
W 2	2 16 8	3°20'03	5Y46	22°11	7°44	2II23	28° 2	22°47	18Y32	0857	5835	21X30	19°36	0°47	n.a.							
T 3	2 20 5	4°21'06	17°36	23°33	8°59	2° 7	28°14	22°53	18°30	0°55	5°34	21°27	19°33	0°54	n.a.							
F 4	2 24 1	5°22'11	29°25	24°53	10°14	1°50	28°26	22°59	18°28	0°54	5°33	21°21	19°30	1° 1	n.a.							
S 5	2 27 58	6°23'16	11816	26°11	11°30	1°33	28°38	23° 5	18°25	0°52	5°32	21°13	19°27	1° 7	n.a.							
S 6	2 31 54	7°24'22	23° 9	27°27	12°45	1°15	28°49	23°10	18°23	0°50	5°30	21° 5	19°23	1°14	n.a.							
M 7	2 35 51	8°25'30	5II 7	28°41	14° 0	0°56	29° 1	23°16	18°20	0°48	5°29	20°55	19°20	1°21	n.a.							
T 8	2 39 48	9°26'38	17°11	29°52	15°15	0°36	29°12	23°22	18°18	0°47	5°28	20°46	19°17	1°27	n.a.							
W 9	2 43 44	10°27'47	29°23	0X759	16°30	0°17	29°24	23°28	18°16	0°45	5°27	20°37	19°14	1°34	n.a.							
T 10	2 47 41	11°28'57	11846	2° 3	17°45	29856	29°35	23°33	18°14	0°43	5°26	20°31	19°11	1°41	n.a.							
F 11	2 51 37	12°30'08	24°22	3° 2	19° 0	29°35	29°47	23°39	18°11	0°42	5°25	20°27	19° 8	1°47	n.a.							
S 12	2 55 34	13°31'20	7Ω15	3°56	20°15	29°13	29°58	23°44	18° 9	0°40	5°24	20°25	19° 4	1°54	n.a.							
S 13	2 59 30	14°32'33	20°27	4°44	21°31	28°51	0Ω 9	23°50	18° 7	0°38	5°22	20D25	19° 1	2° 1	n.a.							
M14	3 3 27	15°33'46	4M 3	5°26	22°46	28°29	0°20	23°55	18° 5	0°37	5°21	20°26	18°58	2° 7	n.a.							
T 15	3 7 23	16°35'00	18° 4	6° 0	24° 1	28° 6	0°31	24° 0	18° 3	0°35	5°20	20R26	18°55	2°14	n.a.							
W16	3 11 20	17°36'15	2Ω31	6°26	25°16	27°43	0°42	24° 5	18° 1	0°34	5°19	20°26	18°52	2°21	n.a.							
T 17	3 15 17	18°37'31	17°21	6°43	26°32	27°20	0°53	24°11	17°59	0°32	5°18	20°23	18°49	2°27	n.a.							
F 18	3 19 13	19°38'47	2M28	6°R49	27°47	26°56	1° 4	24°16	17°57	0°30	5°17	20°18	18°45	2°34	n.a.							
S 19	3 23 10	20°40'04	17°43	6°45	29° 2	26°32	1°14	24°21	17°54	0°29	5°16	20°10	18°42	2°41	n.a.							
S 20	3 27 6	21°41'22	2X756	6°30	0M17	26° 8	1°25	24°25	17°53	0°27	5°15	20° 0	18°39	2°47	n.a.							
M21	3 31 3	22°42'39	17°56	6° 2	1°33	25°45	1°35	24°30	17°51	0°26	5°13	19°50	18°36	2°54	n.a.							
T 22	3 34 59	23°43'57	2834	5°23	2°48	25°21	1°46	24°35	17°49	0°24	5°12	19°40	18°33	3° 1	n.a.							
W23	3 38 56	24°45'14	16°44	4°33	4° 3	24°57	1°56	24°40	17°47	0°23	5°11	19°33	18°29	3° 8	n.a.							
T 24	3 42 52	25°46'32	0Ω23	3°32	5°18	24°33	2° 6	24°44	17°45	0°21	5°10	19°27	18°26	3°14	n.a.							
F 25	3 46 49	26°47'49	13°33	2°23	6°34	24° 9	2°17	24°49	17°43	0°20	5° 9	19°24	18°23	3°21	n.a.							
S 26	3 50 46	27°49'06	26°17	1° 7	7°49	23°45	2°27	24°54	17°41	0°18	5° 8	19D24	18°20	3°28	n.a.							
S 27	3 54 42	28°50'23	8X39	29M47	9° 4	23°22	2°36	24°58	17°40	0°17	5° 7	19°24	18°17	3°34	n.a.							
M28	3 58 39	29°51'39	20°45	28°25	10°20	22°59	2°46	25° 2	17°38	0°15	5° 6	19R24	18°14	3°41	n.a.							
T 29	4 2 35	0X752'55	2Y41	27° 5	11°35	22°36	2°56	25° 6	17°36	0°14	5° 5	19°23	18°10	3°48	n.a.							
W30	4 6 32	1X754'11	14Y30	25M48	12M50	22814	3Ω 6	25M11	17Y35	0812	58 4	19X20	18X 7	3854	n.a.							

Delta T = 05h07m36s Julian Calendar 1 Nov. 582 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 582 BCE

The year -581 astronomical counting style corresponds to year 582 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 582 BCE (-581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 10 28	2X755'27	26Y18	24R37	14M 5	21R52	3Ω15	25M15	17R33	0R11	5R 3	19R15	18X 4	48 1	n.a.							
F 2	4 14 25	3°56'42	88 7	23M34	15°21	21830	3°24	25°19	17Y32	0810	58 2	19X 6	18° 1	4° 8	n.a.							
S 3	4 18 21	4°57'57	20° 1	22°40	16°36	21° 9	3°34	25°23	17°30	0° 8	5° 1	18°54	17°58	4°14	n.a.							
S 4	4 22 18	5°59'11	2II 2	21°55	17°51	20°49	3°43	25°26	17°29	0° 7	5° 0	18°41	17°55	4°21	n.a.							
M 5	4 26 15	7° 0'26	14°10	21°20	19° 7	20°29	3°52	25°30	17°27	0° 6	4°59	18°26	17°51	4°28	n.a.							
T 6	4 30 11	8° 1'40	26°26	20°56	20°22	20° 9	4° 1	25°34	17°26	0° 4	4°58	18°12	17°48	4°34	n.a.							
W 7	4 34 8	9° 2'54	8851	20°41	21°37	19°50	4°10	25°37	17°25	0° 3	4°57	17°59	17°45	4°41	n.a.							
T 8	4 38 4	10° 4'07	21°25	20D36	22°52	19°32	4°18	25°41	17°23	0° 2	4°56	17°49	17°42	4°48	n.a.							
F 9	4 42 1	11° 5'21	4Ω11	20°40	24° 8	19°15	4°27	25°44	17°22	0° 1	4°55	17°41	17°39	4°55	n.a.							
S 10	4 45 57	12° 6'33	17° 9	20°51	25°23	18°58	4°36	25°48	17°21	29Y59	4°54	17°37	17°35	5° 1	n.a.							
S 11	4 49 54	13° 7'46	0M22	21°11	26°38	18°42	4°44	25°51	17°20	29°58	4°53	17°35	17°32	5° 8	n.a.							
M12	4 53 50	14° 8'58	13°52	21°37	27°54	18°26	4°52	25°54	17°19	29°57	4°53	17°35	17°29	5°15	n.a.							
T 13	4 57 47	15°10'10	27°41	22° 9	29° 9	18°11	5° 0	25°57	17°18	29°56	4°52	17°35	17°26	5°21	n.a.							
W14	5 1 44	16°11'22	11Ω50	22°47	0X24	17°57	5° 8	26° 0	17°17	29°55	4°51	17°33	17°23	5°28	n.a.							
T 15	5 5 40	17°12'33	26°19	23°29	1°39	17°44	5°16	26° 3	17°16	29°54	4°50	17°30	17°20	5°35	n.a.							
F 16	5 9 37	18°13'44	11M 5	24°17	2°55	17°32	5°24	26° 5	17°15	29°53	4°49	17°23	17°16	5°41	n.a.							
S 17	5 13 33	19°14'55	26° 1	25° 8	4°10	17°20	5°31	26° 8	17°14	29°52	4°48	17°14	17°13	5°48	n.a.							
S 18	5 17 30	20°16'05	11X 0	26° 3	5°25	17°10	5°39	26°11	17°13	29°51	4°48	17° 3	17°10	5°55	n.a.							
M19	5 21 26	21°17'14	25°51	27° 1	6°40	17° 0	5°46	26°13	17°13	29°50	4°47	16°50	17° 7	6° 1	n.a.							
T 20	5 25 23	22°18'22	10826	28° 3	7°56	16°50	5°53	26°15	17°12	29°49	4°46	16°39	17° 4	6° 8	n.a.							
W21	5 29 20	23°19'29	24°38	29° 7	9°11	16°42	6° 0	26°18	17°11	29°48	4°46	16°29	17° 1	6°15	n.a.							
T 22	5 33 16	24°20'35	8Ω22	0X13	10°26	16°35	6° 7	26°20	17°11	29°47	4°45	16°21	16°57	6°22	n.a.							
F 23	5 37 13	25°21'40	21°38	1°22	11°41	16°28	6°13	26°22	17°10	29°47	4°44	16°17	16°54	6°28	n.a.							
S 24	5 41 9	26°22'43	4X27	2°33	12°56	16°22	6°20	26°24	17°10	29°46	4°43	16°14	16°51	6°35	n.a.							
S 25	5 45 6	27°23'45	16°54	3°45	14°12	16°17	6°26	26°26	17° 9	29°45	4°43	16D14	16°48	6°42	n.a.							
M26	5 49 2	28°24'46	29° 3	4°59	15°27	16°13	6°33	26°27	17° 9	29°44	4°42	16R14	16°45	6°48	n.a.							
T 27	5 52 59	29°25'45	11Y 0	6°15	16°42	16° 9	6°39	26°29	17° 9	29°44	4°42	16°14	16°41	6°55	n.a.							
W28	5 56 55	0826'43	22°50	7°32	17°57	16° 7	6°45	26°31	17° 8	29°43	4°41	16°11	16°38	7° 2	n.a.							
T 29	6 0 52	1°27'40	4838	8°51	19°12	16° 5	6°50	26°32	17° 8	29°42	4°40	16° 7	16°35	7° 8	n.a.							
F 30	6 4 49	2°28'35	16°30	10°11	20°27	16° 4	6°56	26°33	17° 8	29°42	4°40	15°59	16°32	7°15	n.a.							
S 31	6 8 45	3829'28	28828	11X32	21X42	16D 3	7Ω 1	26M35	17Y 8	29Y41	4839	15X49	16X29	7822	n.a.							

Delta T = 05h07m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]