

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

JANUARY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 16 9	21 ^h 20'22	26 ^m 43	3 ^s 57	29°R 2	4°R15	15 ^h 41	12 ^h 19	6°R29	15 ^h 16	10 ^h 56	10°R56	12 ^h 28	14 ^h 36	n.a.
T 2	5 20 5	22°20'44	10 ^m 44	5°31	28 ^m 50	4 ^h 12	15°52	12°22	6 ^h 26	15°17	10°56	10 ^h 54	12°25	14°42	n.a.
W 3	5 24 2	23°21'05	25° 7	7° 6	28°40	4° 9	16° 3	12°26	6°24	15°19	10°57	10°50	12°22	14°49	n.a.
T 4	5 27 58	24°21'23	9 ^m 49	8°41	28°33	4° 4	16°15	12°30	6°21	15°20	10°57	10°45	12°19	14°56	n.a.
F 5	5 31 55	25°21'41	24°45	10°18	28°28	3°59	16°26	12°33	6°19	15°22	10°58	10°38	12°16	15° 3	n.a.
S 6	5 35 51	26°21'56	9 ^m 45	11°56	28°D26	3°53	16°37	12°37	6°17	15°23	10°58	10°31	12°12	15° 9	n.a.
S 7	5 39 48	27°22'10	24°42	13°34	28°26	3°46	16°49	12°40	6°14	15°25	10°59	10°24	12° 9	15°16	n.a.
M 8	5 43 45	28°22'21	9 ^m 26	15°14	28°29	3°39	17° 1	12°43	6°12	15°27	10°59	10°19	12° 6	15°23	n.a.
T 9	5 47 41	29°22'31	23°50	16°55	28°33	3°30	17°12	12°46	6° 9	15°28	11° 0	10°16	12° 3	15°29	n.a.
W10	5 51 38	0 ^h 22'38	7 ^m 48	18°36	28°41	3°21	17°24	12°50	6° 7	15°30	11° 0	10°D15	12° 0	15°36	n.a.
T 11	5 55 34	1°22'43	21°20	20°19	28°50	3°11	17°36	12°53	6° 5	15°32	11° 1	10°16	11°56	15°43	n.a.
F 12	5 59 31	2°22'46	4 ^m 26	22° 3	29° 2	3° 1	17°48	12°56	6° 2	15°33	11° 1	10°17	11°53	15°50	n.a.
S 13	6 3 27	3°22'46	17° 8	23°48	29°15	2°49	18° 0	12°58	6° 0	15°35	11° 2	10°19	11°50	15°56	n.a.
S 14	6 7 24	4°22'44	29°30	25°34	29°31	2°37	18°12	13° 1	5°58	15°37	11° 3	10°R20	11°47	16° 3	n.a.
M15	6 11 20	5°22'39	11 ^m 38	27°21	29°49	2°24	18°24	13° 4	5°56	15°39	11° 3	10°19	11°44	16°10	n.a.
T 16	6 15 17	6°22'32	23°36	29° 9	0 ^m 9	2°11	18°37	13° 6	5°54	15°41	11° 4	10°18	11°41	16°17	n.a.
W17	6 19 14	7°22'22	5 ^m 28	0 ^h 58	0°30	1°56	18°49	13° 9	5°51	15°42	11° 5	10°15	11°37	16°23	n.a.
T 18	6 23 10	8°22'11	17°20	2°48	0°53	1°41	19° 1	13°11	5°49	15°44	11° 5	10°10	11°34	16°30	n.a.
F 19	6 27 7	9°21'56	29°14	4°40	1°19	1°25	19°14	13°14	5°47	15°46	11° 6	10° 5	11°31	16°37	n.a.
S 20	6 31 3	10°21'40	11 ^m 14	6°32	1°45	1° 9	19°26	13°16	5°45	15°48	11° 7	10° 0	11°28	16°43	n.a.
S 21	6 35 0	11°21'21	23°22	8°26	2°14	0°52	19°39	13°18	5°43	15°50	11° 7	9°55	11°25	16°50	n.a.
M22	6 38 56	12°21'00	5 ^m 40	10°21	2°44	0°34	19°52	13°20	5°41	15°52	11° 8	9°50	11°22	16°57	n.a.
T 23	6 42 53	13°20'37	18° 8	12°16	3°15	0°16	20° 4	13°22	5°39	15°54	11° 9	9°47	11°18	17° 4	n.a.
W24	6 46 49	14°20'11	0 ^h 48	14°13	3°48	29 ^m 57	20°17	13°24	5°38	15°56	11°10	9°46	11°15	17°10	n.a.
T 25	6 50 46	15°19'44	13°40	16°11	4°22	29°38	20°30	13°25	5°36	15°58	11°11	9°D45	11°12	17°17	n.a.
F 26	6 54 43	16°19'14	26°44	18° 9	4°58	29°18	20°43	13°27	5°34	16° 0	11°11	9°46	11° 9	17°24	n.a.
S 27	6 58 39	17°18'42	10 ^m 2	20° 9	5°35	28°57	20°56	13°29	5°32	16° 2	11°12	9°48	11° 6	17°31	n.a.
S 28	7 2 36	18°18'08	23°33	22° 8	6°13	28°37	21° 9	13°30	5°30	16° 4	11°13	9°49	11° 2	17°37	n.a.
M29	7 6 32	19°17'32	7 ^m 18	24° 9	6°52	28°15	21°22	13°31	5°29	16° 6	11°14	9°50	10°59	17°44	n.a.
T 30	7 10 29	20°16'54	21°17	26° 9	7°32	27°54	21°35	13°33	5°27	16° 8	11°15	9°R51	10°56	17°51	n.a.
W31	7 14 25	21 ^h 16'15	5 ^m 12	28 ^h 10	8 ^m 14	27 ^m 32	21 ^h 48	13 ^h 34	5 ^h 25	16 ^h 10	11 ^h 16	9 ^h 50	10 ^h 53	17 ^h 57	n.a.

Delta T = 17h57m05s Julian Calendar 1 Jan. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2581 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 18 22	22 ^h 15'33	19 ^m 51	0 ^h 10	8 ^m 56	27°R10	22 ^h 2	13 ^h 35	5°R24	16 ^h 12	11 ^h 17	9°R49	10 ^h 50	18 ^h 4	n.a.
F 2	7 22 18	23°14'50	4 ^m 22	2°10	9°40	26 ^m 47	22°15	13°36	5 ^h 22	16°14	11°18	9 ^h 47	10°47	18°11	n.a.
S 3	7 26 15	24°14'04	18°55	4° 9	10°24	26°24	22°28	13°37	5°21	16°17	11°19	9°45	10°43	18°18	n.a.
S 4	7 30 12	25°13'17	3 ^m 25	6° 8	11° 9	26° 1	22°42	13°37	5°19	16°19	11°20	9°43	10°40	18°24	n.a.
M 5	7 34 8	26°12'27	17°46	8° 4	11°56	25°38	22°55	13°38	5°18	16°21	11°21	9°42	10°37	18°31	n.a.
T 6	7 38 5	27°11'35	1 ^m 53	9°59	12°43	25°15	23° 9	13°39	5°17	16°23	11°22	9°41	10°34	18°38	n.a.
W 7	7 42 1	28°10'41	15°41	11°51	13°31	24°52	23°22	13°39	5°15	16°25	11°23	9°D41	10°31	18°44	n.a.
T 8	7 45 58	29° 9'45	29° 9	13°41	14°19	24°29	23°36	13°39	5°14	16°27	11°24	9°41	10°27	18°51	n.a.
F 9	7 49 54	0 ^h 8'46	12 ^m 14	15°28	15° 9	24° 6	23°49	13°40	5°13	16°29	11°25	9°42	10°24	18°58	n.a.
S 10	7 53 51	1° 7'45	24°59	17°11	15°59	23°43	24° 3	13°40	5°12	16°32	11°26	9°43	10°21	19° 5	n.a.
S 11	7 57 48	2° 6'41	7 ^m 25	18°51	16°49	23°20	24°17	13°R40	5°11	16°34	11°27	9°44	10°18	19°11	n.a.
M12	8 1 44	3° 5'34	19°36	20°26	17°41	22°58	24°30	13°40	5°10	16°36	11°28	9°44	10°15	19°18	n.a.
T 13	8 5 41	4° 4'26	1 ^h 36	21°57	18°33	22°36	24°44	13°40	5° 9	16°38	11°29	9°R45	10°12	19°25	n.a.
W14	8 9 37	5° 3'15	13°31	23°22	19°26	22°14	24°58	13°40	5° 8	16°40	11°30	9°44	10° 8	19°32	n.a.
T 15	8 13 34	6° 2'01	25°24	24°43	20°19	21°52	25°12	13°39	5° 7	16°43	11°32	9°44	10° 5	19°38	n.a.
F 16	8 17 30	7° 0'45	7 ^h 19	25°58	21°13	21°31	25°26	13°39	5° 6	16°45	11°33	9°44	10° 2	19°45	n.a.
S 17	8 21 27	7°59'27	19°22	27° 8	22° 7	21°10	25°39	13°38	5° 5	16°47	11°34	9°44	9°59	19°52	n.a.
S 18	8 25 23	8°58'06	1 ^h 35	28°12	23° 2	20°50	25°53	13°38	5° 4	16°49	11°35	9°44	9°56	19°58	n.a.
M19	8 29 20	9°56'44	14° 2	29°10	23°57	20°30	26° 7	13°37	5° 4	16°52	11°36	9°D43	9°53	20° 5	n.a.
T 20	8 33 17	10°55'18	26°44	0 ^h 1	24°53	20°11	26°21	13°36	5° 3	16°54	11°37	9°44	9°49	20°12	n.a.
W21	8 37 13	11°53'51	9 ^h 42	0°47	25°49	19°52	26°35	13°35	5° 3	16°56	11°39	9°R44	9°46	20°19	n.a.
T 22	8 41 10	12°52'21	22°56	1°26	26°46	19°34	26°49	13°34	5° 2	16°58	11°40	9°44	9°43	20°25	n.a.
F 23	8 45 6	13°50'50	6 ^m 26	1°59	27°43	19°16	27° 3	13°33	5° 2	17° 1	11°41	9°43	9°40	20°32	n.a.
S 24	8 49 3	14°49'16	20° 9	2°26	28°41	18°59	27°17	13°32	5° 1	17° 3	11°42	9°43	9°37	20°39	n.a.
S 25	8 52 59	15°47'41	4 ^m 3	2°46	29°39	18°43	27°31	13°31	5° 1	17° 5	11°44	9°42	9°33	20°45	n.a.
M26	8 56 56	16°46'03	18° 6	3° 0	0 ^h 38	18°27	27°45	13°29	5° 0	17° 7	11°45	9°41	9°30	20°52	n.a.
T 27	9 0 52	17°44'24	2 ^m 16	3° 7	1°36	18°12	27°59	13°28	5° 0	17°10	11°46	9°41	9°27	20°59	n.a.
W28	9 4 49	18 ^h 42'43	16 ^m 12	3°R 9	2 ^h 36	17 ^m 58	28 ^h 13	13 ^h 26	5 ^h 0	17 ^h 12	11 ^h 47	9°D41	9 ^h 24	21 ^h 6	n.a.

Delta T = 17h57m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

MARCH 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 8 45	19 ^h 41'01"	0 ^h 42'	3 ^h R 4	3 ^h 35'	17 ^h R44	28 ^h 28'	13 ^h R25	5 ^h R 0	17 ^h 14'	11 ^h 49'	9 ^h 41'	9 ^h 21'	21 ^h 12'	n.a.
F 2	9 12 42	20 ^h 39'17"	14 ^h 54'	2 ^h 54'	4 ^h 35'	17 ^h 31'	28 ^h 42'	13 ^h 23'	5 ^h II 0	17 ^h 16'	11 ^h 50'	9 ^h 41'	9 ^h 18'	21 ^h 19'	n.a.
S 3	9 16 39	21 ^h 37'31"	29 ^h 3'	2 ^h 39'	5 ^h 35'	17 ^h 19'	28 ^h 56'	13 ^h 21'	5 ^h 0	17 ^h 19'	11 ^h 51'	9 ^h 42'	9 ^h 14'	21 ^h 26'	n.a.
S 4	9 20 35	22 ^h 35'43"	13 ^h 3'	2 ^h 19'	6 ^h 36'	17 ^h 8'	29 ^h 10'	13 ^h 19'	5 ^h D 0	17 ^h 21'	11 ^h 52'	9 ^h 43'	9 ^h 11'	21 ^h 33'	n.a.
M 5	9 24 32	23 ^h 33'54"	26 ^h 57'	1 ^h 54'	7 ^h 37'	16 ^h 58'	29 ^h 24'	13 ^h 17'	5 ^h 0	17 ^h 23'	11 ^h 54'	9 ^h 44'	9 ^h 8'	21 ^h 39'	n.a.
T 6	9 28 28	24 ^h 32'03"	10 ^h 38'	1 ^h 25'	8 ^h 38'	16 ^h 48'	29 ^h 38'	13 ^h 15'	5 ^h 0	17 ^h 25'	11 ^h 55'	9 ^h R44	9 ^h 5'	21 ^h 46'	n.a.
W 7	9 32 25	25 ^h 30'10"	24 ^h 6'	0 ^h 53'	9 ^h 40'	16 ^h 39'	29 ^h 52'	13 ^h 13'	5 ^h 0	17 ^h 28'	11 ^h 56'	9 ^h 44'	9 ^h 2'	21 ^h 53'	n.a.
T 8	9 36 21	26 ^h 28'16"	7 ^h 18'	0 ^h 18'	10 ^h 41'	16 ^h 31'	0 ^h 7'	13 ^h 11'	5 ^h 0	17 ^h 30'	11 ^h 58'	9 ^h 43'	8 ^h 59'	21 ^h 59'	n.a.
F 9	9 40 18	27 ^h 26'19"	20 ^h 14'	29 ^h 40'	11 ^h 43'	16 ^h 24'	0 ^h 21'	13 ^h 9'	5 ^h 0	17 ^h 32'	11 ^h 59'	9 ^h 40'	8 ^h 55'	22 ^h 6'	n.a.
S 10	9 44 14	28 ^h 24'20"	2 ^h 53'	29 ^h 2'	12 ^h 46'	16 ^h 17'	0 ^h 35'	13 ^h 6'	5 ^h 1	17 ^h 34'	12 ^h 0'	9 ^h 38'	8 ^h 52'	22 ^h 13'	n.a.
S 11	9 48 11	29 ^h 22'19"	15 ^h 17'	28 ^h 22'	13 ^h 48'	16 ^h 12'	0 ^h 49'	13 ^h 4'	5 ^h 1	17 ^h 37'	12 ^h 2'	9 ^h 35'	8 ^h 49'	22 ^h 20'	n.a.
M12	9 52 8	0 ^h 20'17"	27 ^h 28'	27 ^h 43'	14 ^h 51'	16 ^h 7'	1 ^h 3'	13 ^h 1'	5 ^h 1	17 ^h 39'	12 ^h 3'	9 ^h 32'	8 ^h 46'	22 ^h 26'	n.a.
T13	9 56 4	1 ^h 18'12"	9 ^h 29'	27 ^h 4'	15 ^h 54'	16 ^h 3'	1 ^h 18'	12 ^h 58'	5 ^h 2	17 ^h 41'	12 ^h 4'	9 ^h 30'	8 ^h 43'	22 ^h 33'	n.a.
W14	10 0 1	2 ^h 16'05"	21 ^h 24'	26 ^h 26'	16 ^h 57'	16 ^h 0'	1 ^h 32'	12 ^h 56'	5 ^h 2	17 ^h 43'	12 ^h 6'	9 ^h 28'	8 ^h 39'	22 ^h 40'	n.a.
T15	10 3 57	3 ^h 13'57"	3 ^h 11'	25 ^h 51'	18 ^h 0'	15 ^h 57'	1 ^h 46'	12 ^h 53'	5 ^h 3	17 ^h 45'	12 ^h 7'	9 ^h D28	8 ^h 36'	22 ^h 46'	n.a.
F16	10 7 54	4 ^h 11'46"	15 ^h 12'	25 ^h 18'	19 ^h 4'	15 ^h 56'	2 ^h 0'	12 ^h 50'	5 ^h 4	17 ^h 48'	12 ^h 8'	9 ^h 28'	8 ^h 33'	22 ^h 53'	n.a.
S17	10 11 50	5 ^h 9'34"	27 ^h 15'	24 ^h 47'	20 ^h 8'	15 ^h 55'	2 ^h 14'	12 ^h 47'	5 ^h 4	17 ^h 50'	12 ^h 10'	9 ^h 29'	8 ^h 30'	23 ^h 0'	n.a.
S18	10 15 47	6 ^h 7'20"	9 ^h 30'	24 ^h 21'	21 ^h 12'	15 ^h D55	2 ^h 28'	12 ^h 44'	5 ^h 5	17 ^h 52'	12 ^h 11'	9 ^h 31'	8 ^h 27'	23 ^h 7'	n.a.
M19	10 19 43	7 ^h 5'03"	22 ^h 1'	23 ^h 58'	22 ^h 16'	15 ^h 56'	2 ^h 42'	12 ^h 41'	5 ^h 6	17 ^h 54'	12 ^h 12'	9 ^h 33'	8 ^h 24'	23 ^h 13'	n.a.
T20	10 23 40	8 ^h 2'45"	4 ^h 52'	23 ^h 39'	23 ^h 21'	15 ^h 57'	2 ^h 57'	12 ^h 38'	5 ^h 7	17 ^h 56'	12 ^h 14'	9 ^h R33	8 ^h 20'	23 ^h 20'	n.a.
W21	10 27 37	9 ^h 0'26"	18 ^h 4'	23 ^h 24'	24 ^h 25'	15 ^h 59'	3 ^h 11'	12 ^h 35'	5 ^h 8	17 ^h 58'	12 ^h 15'	9 ^h 33'	8 ^h 17'	23 ^h 27'	n.a.
T22	10 31 33	9 ^h 58'04"	1 ^h 37'	23 ^h 14'	25 ^h 30'	16 ^h 2'	3 ^h 25'	12 ^h 31'	5 ^h 9	18 ^h 1'	12 ^h 17'	9 ^h 32'	8 ^h 14'	23 ^h 34'	n.a.
F23	10 35 30	10 ^h 55'41"	15 ^h 31'	23 ^h 9'	26 ^h 35'	16 ^h 6'	3 ^h 39'	12 ^h 28'	5 ^h 10	18 ^h 3'	12 ^h 18'	9 ^h 29'	8 ^h 11'	23 ^h 40'	n.a.
S24	10 39 26	11 ^h 53'16"	29 ^h 42'	23 ^h D 8'	27 ^h 40'	16 ^h 11'	3 ^h 53'	12 ^h 25'	5 ^h 11	18 ^h 5'	12 ^h 19'	9 ^h 25'	8 ^h 8'	23 ^h 47'	n.a.
S25	10 43 23	12 ^h 50'50"	14 ^h 4'	23 ^h 12'	28 ^h 45'	16 ^h 16'	4 ^h 7'	12 ^h 21'	5 ^h 12	18 ^h 7'	12 ^h 21'	9 ^h 20'	8 ^h 4'	23 ^h 54'	n.a.
M26	10 47 19	13 ^h 48'23"	28 ^h 33'	23 ^h 21'	29 ^h 51'	16 ^h 22'	4 ^h 21'	12 ^h 18'	5 ^h 13	18 ^h 9'	12 ^h 22'	9 ^h 15'	8 ^h 1'	24 ^h 0'	n.a.
T27	10 51 16	14 ^h 45'55"	13 ^h 18'	23 ^h 34'	0 ^h 57'	16 ^h 28'	4 ^h 35'	12 ^h 14'	5 ^h 14	18 ^h 11'	12 ^h 23'	9 ^h 11'	7 ^h 58'	24 ^h 7'	n.a.
W28	10 55 12	15 ^h 43'25"	27 ^h 3'	23 ^h 51'	2 ^h 3'	16 ^h 35'	4 ^h 49'	12 ^h 10'	5 ^h 15	18 ^h 13'	12 ^h 25'	9 ^h 8'	7 ^h 55'	24 ^h 14'	n.a.
T29	10 59 9	16 ^h 40'55"	11 ^h 44'	24 ^h 13'	3 ^h 8'	16 ^h 43'	5 ^h 3'	12 ^h 7'	5 ^h 17	18 ^h 15'	12 ^h 26'	9 ^h D 7'	7 ^h 52'	24 ^h 21'	n.a.
F30	11 3 6	17 ^h 38'23"	25 ^h 50'	24 ^h 40'	4 ^h 15'	16 ^h 52'	5 ^h 17'	12 ^h 3'	5 ^h 18	18 ^h 17'	12 ^h 28'	9 ^h 7'	7 ^h 49'	24 ^h 27'	n.a.
S31	11 7 2	18 ^h 35'51"	9 ^h 34'	25 ^h 10'	5 ^h 21'	17 ^h 1'	5 ^h 31'	11 ^h 59'	5 ^h II20	18 ^h 19'	12 ^h 29'	9 ^h 8'	7 ^h 45'	24 ^h 34'	n.a.

Delta T = 17h57m00s Julian Calendar 1 March 2580 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2580 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

APRIL 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 10 59	19 ^h 33'17"	23 ^h 32'	25 ^h 45'	6 ^h 27'	17 ^h 11'	5 ^h 45'	11 ^h R55	5 ^h II21	18 ^h 21'	12 ^h 30'	9 ^h 9'	7 ^h 42'	24 ^h 41'	n.a.
M 2	11 14 55	20 ^h 30'43"	6 ^h 52'	26 ^h 24'	7 ^h 34'	17 ^h 22'	5 ^h 59'	11 ^h 51'	5 ^h 22	18 ^h 23'	12 ^h 32'	9 ^h R10	7 ^h 39'	24 ^h 47'	n.a.
T 3	11 18 52	21 ^h 28'07"	20 ^h 8'	27 ^h 6'	8 ^h 41'	17 ^h 33'	6 ^h 13'	11 ^h 47'	5 ^h 24	18 ^h 25'	12 ^h 33'	9 ^h 10'	7 ^h 36'	24 ^h 54'	n.a.
W 4	11 22 48	22 ^h 25'30"	3 ^h 12'	27 ^h 52'	9 ^h 47'	17 ^h 45'	6 ^h 27'	11 ^h 43'	5 ^h 26	18 ^h 27'	12 ^h 34'	9 ^h 7'	7 ^h 33'	25 ^h 1'	n.a.
T 5	11 26 45	23 ^h 22'52"	16 ^h 4'	28 ^h 42'	10 ^h 54'	17 ^h 57'	6 ^h 41'	11 ^h 39'	5 ^h 27	18 ^h 29'	12 ^h 36'	9 ^h 3'	7 ^h 30'	25 ^h 8'	n.a.
F 6	11 30 41	24 ^h 20'14"	28 ^h 44'	29 ^h 35'	12 ^h 1'	18 ^h 10'	6 ^h 55'	11 ^h 35'	5 ^h 29	18 ^h 31'	12 ^h 37'	8 ^h 56'	7 ^h 26'	25 ^h 14'	n.a.
S 7	11 34 38	25 ^h 17'34"	11 ^h 12'	0 ^h 32'	13 ^h 9'	18 ^h 23'	7 ^h 8'	11 ^h 31'	5 ^h 31	18 ^h 33'	12 ^h 38'	8 ^h 48'	7 ^h 23'	25 ^h 21'	n.a.
S 8	11 38 34	26 ^h 14'52"	23 ^h 29'	1 ^h 32'	14 ^h 16'	18 ^h 38'	7 ^h 22'	11 ^h 27'	5 ^h 33	18 ^h 35'	12 ^h 40'	8 ^h 40'	7 ^h 20'	25 ^h 28'	n.a.
M 9	11 42 31	27 ^h 12'10"	5 ^h 36'	2 ^h 35'	15 ^h 23'	18 ^h 52'	7 ^h 36'	11 ^h 23'	5 ^h 34	18 ^h 37'	12 ^h 41'	8 ^h 31'	7 ^h 17'	25 ^h 34'	n.a.
T10	11 46 28	28 ^h 9'27"	17 ^h 34'	3 ^h 41'	16 ^h 31'	19 ^h 8'	7 ^h 50'	11 ^h 19'	5 ^h 36	18 ^h 39'	12 ^h 42'	8 ^h 24'	7 ^h 14'	25 ^h 41'	n.a.
W11	11 50 24	29 ^h 6'42"	29 ^h 27'	4 ^h 50'	17 ^h 39'	19 ^h 23'	8 ^h 3'	11 ^h 14'	5 ^h 38	18 ^h 40'	12 ^h 44'	8 ^h 18'	7 ^h 10'	25 ^h 48'	n.a.
T12	11 54 21	0 ^h Y 3'56"	11 ^h 18'	6 ^h 2'	18 ^h 46'	19 ^h 40'	8 ^h 17'	11 ^h 10'	5 ^h 40	18 ^h 42'	12 ^h 45'	8 ^h 14'	7 ^h 7'	25 ^h 55'	n.a.
F13	11 58 17	1 ^h 1'10"	23 ^h 12'	7 ^h 18'	19 ^h 54'	19 ^h 56'	8 ^h 30'	11 ^h 6'	5 ^h 42	18 ^h 44'	12 ^h 46'	8 ^h 12'	7 ^h 4'	26 ^h 1'	n.a.
S14	12 2 14	1 ^h 58'22"	5 ^h 13'	8 ^h 36'	21 ^h 2'	20 ^h 14'	8 ^h 44'	11 ^h 2'	5 ^h 44	18 ^h 46'	12 ^h 48'	8 ^h D11	7 ^h 1'	26 ^h 8'	n.a.
S15	12 6 10	2 ^h 55'33"	17 ^h 27'	9 ^h 57'	22 ^h 10'	20 ^h 32'	8 ^h 58'	10 ^h 57'	5 ^h 46	18 ^h 47'	12 ^h 49'	8 ^h 12'	6 ^h 58'	26 ^h 15'	n.a.
M16	12 10 7	3 ^h 52'43"	29 ^h 57'	11 ^h 20'	23 ^h 18'	20 ^h 50'	9 ^h 11'	10 ^h 53'	5 ^h 48	18 ^h 49'	12 ^h 50'	8 ^h 13'	6 ^h 55'	26 ^h 21'	n.a.
T17	12 14 3	4 ^h 49'51"	12 ^h 50'	12 ^h 47'	24 ^h 26'	21 ^h 9'	9 ^h 24'	10 ^h 49'	5 ^h 51	18 ^h 51'	12 ^h 51'	8 ^h R13	6 ^h 51'	26 ^h 28'	n.a.
W18	12 18 0	5 ^h 46'59"	26 ^h 7'	14 ^h 16'	25 ^h 35'	21 ^h 28'	9 ^h 38'	10 ^h 44'	5 ^h 53	18 ^h 53'	12 ^h 53'	8 ^h 12'	6 ^h 48'	26 ^h 35'	n.a.
T19	12 21 57	6 ^h 44'06"	9 ^h 52'	15 ^h 48'	26 ^h 43'	21 ^h 48'	9								

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

MAY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 9 15	18°Y 8'53	0X 1	7Y35	10X31	26E17	12X28	9°R47	6II26	19X12	13X 9	7°R15	6Ω 7	28B 2	n.a.								
W 2	13 13 12	19° 5'56	12°47	9°39	11°41	26°42	12°40	9Ω43	6°28	19°14	13°10	7Ω10	6° 4	28° 9	n.a.								
T 3	13 17 8	20° 2'59	25°21	11°44	12°51	27° 7	12°53	9°39	6°31	19°15	13°11	7° 3	6° 1	28°16	n.a.								
F 4	13 21 5	21° 0'02	7Y45	13°51	14° 0	27°33	13° 5	9°35	6°34	19°16	13°12	6°53	5°57	28°22	n.a.								
S 5	13 25 1	21°57'04	20° 0	16° 0	15°10	27°58	13°18	9°30	6°37	19°18	13°13	6°41	5°54	28°29	n.a.								
S 6	13 28 58	22°54'07	2B 7	18° 9	16°20	28°25	13°30	9°26	6°40	19°19	13°14	6°28	5°51	28°36	n.a.								
M 7	13 32 54	23°51'09	14° 7	20°19	17°30	28°51	13°43	9°22	6°43	19°20	13°15	6°15	5°48	28°42	n.a.								
T 8	13 36 51	24°48'12	26° 1	22°29	18°40	29°18	13°55	9°18	6°46	19°21	13°16	6° 3	5°45	28°49	n.a.								
W 9	13 40 48	25°45'14	7II52	24°40	19°50	29°46	14° 7	9°14	6°49	19°22	13°17	5°53	5°41	28°56	n.a.								
T 10	13 44 44	26°42'16	19°42	26°50	21° 0	0Ω13	14°19	9°10	6°52	19°23	13°18	5°46	5°38	29° 3	n.a.								
F 11	13 48 41	27°39'18	1E34	29° 1	22°10	0°41	14°31	9° 5	6°55	19°25	13°19	5°41	5°35	29° 9	n.a.								
S 12	13 52 37	28°36'20	13°34	1B10	23°21	1° 9	14°44	9° 1	6°58	19°26	13°20	5°39	5°32	29°16	n.a.								
S 13	13 56 34	29°33'21	25°45	3°19	24°31	1°38	14°55	8°57	7° 1	19°27	13°21	5°38	5°29	29°23	n.a.								
M14	14 0 30	0B30'23	8Ω12	5°26	25°41	2° 6	15° 7	8°54	7° 4	19°28	13°22	5°38	5°26	29°29	n.a.								
T 15	14 4 27	1°27'24	21° 2	7°33	26°52	2°35	15°19	8°50	7° 7	19°29	13°23	5°38	5°22	29°36	n.a.								
W16	14 8 23	2°24'26	4II18	9°38	28° 2	3° 5	15°31	8°46	7°10	19°30	13°24	5°36	5°19	29°43	n.a.								
T 17	14 12 20	3°21'27	18° 3	11°41	29°13	3°34	15°42	8°42	7°14	19°30	13°25	5°31	5°16	29°50	n.a.								
F 18	14 16 17	4°18'28	2B18	13°43	0Y23	4° 4	15°54	8°38	7°17	19°31	13°26	5°25	5°13	29°56	n.a.								
S 19	14 20 13	5°15'30	16°59	15°44	1°34	4°34	16° 5	8°35	7°20	19°32	13°27	5°15	5°10	0II 3	n.a.								
S 20	14 24 10	6°12'32	2II 0	17°42	2°45	5° 4	16°17	8°31	7°23	19°33	13°28	5° 5	5° 7	0°10	n.a.								
M21	14 28 6	7° 9'34	17°12	19°39	3°56	5°35	16°28	8°27	7°27	19°34	13°29	4°54	5° 3	0°16	n.a.								
T 22	14 32 3	8° 6'37	2A25	21°34	5° 7	6° 6	16°39	8°24	7°30	19°35	13°30	4°45	5° 0	0°23	n.a.								
W23	14 35 59	9° 3'40	17°27	23°27	6°18	6°37	16°50	8°20	7°33	19°35	13°31	4°37	4°57	0°30	n.a.								
T 24	14 39 56	10° 0'44	2B11	25°18	7°29	7° 8	17° 1	8°17	7°37	19°36	13°32	4°32	4°54	0°37	n.a.								
F 25	14 43 52	10°57'49	16°31	27° 8	8°40	7°40	17°12	8°14	7°40	19°37	13°32	4°29	4°51	0°43	n.a.								
S 26	14 47 49	11°54'55	0X26	28°55	9°51	8°11	17°23	8°10	7°44	19°37	13°33	4°D29	4°47	0°50	n.a.								
S 27	14 51 46	12°52'02	13°56	0II41	11° 2	8°43	17°34	8° 7	7°47	19°38	13°34	4°R29	4°44	0°57	n.a.								
M28	14 55 42	13°49'10	27° 4	2°25	12°13	9°16	17°45	8° 4	7°51	19°38	13°35	4°28	4°41	1° 3	n.a.								
T 29	14 59 39	14°46'18	9X53	4° 7	13°25	9°48	17°55	8° 1	7°54	19°39	13°36	4°26	4°38	1°10	n.a.								
W30	15 3 35	15°43'27	22°27	5°47	14°36	10°21	18° 6	7°58	7°58	19°40	13°36	4°22	4°35	1°17	n.a.								
T 31	15 7 32	16B40'38	4Y48	7II25	15Y48	10Ω54	18X16	7Ω55	8II 1	19X40	13X37	4Ω14	4Ω32	1II24	n.a.								

Delta T = 17h56m55s Julian Calendar 1 May 2580 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2580 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

JUNE 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 11 28	17B37'49	17Y 0	9II 1	16Y59	11Ω27	18X26	7°R52	8II 5	19X40	13X38	4°R 4	4Ω28	1II30	n.a.								
S 2	15 15 25	18°35'01	29° 4	10°36	18°11	12° 0	18°36	7Ω49	8° 8	19°41	13°38	3Ω53	4°25	1°37	n.a.								
S 3	15 19 21	19°32'15	11B 3	12° 9	19°22	12°34	18°46	7°46	8°12	19°41	13°39	3°40	4°22	1°44	n.a.								
M 4	15 23 18	20°29'29	22°57	13°39	20°34	13° 7	18°56	7°44	8°15	19°42	13°40	3°27	4°19	1°50	n.a.								
T 5	15 27 15	21°26'44	4II49	15° 8	21°46	13°41	19° 6	7°41	8°19	19°42	13°40	3°15	4°16	1°57	n.a.								
W 6	15 31 11	22°24'00	16°38	16°35	22°58	14°16	19°16	7°39	8°23	19°42	13°41	3° 5	4°12	2° 4	n.a.								
T 7	15 35 8	23°21'17	28°29	18° 0	24° 9	14°50	19°25	7°36	8°26	19°42	13°41	2°57	4° 9	2°10	n.a.								
F 8	15 39 4	24°18'35	10E23	19°23	25°21	15°24	19°35	7°34	8°30	19°43	13°42	2°52	4° 6	2°17	n.a.								
S 9	15 43 1	25°15'53	22°24	20°44	26°33	15°59	19°44	7°32	8°34	19°43	13°43	2°50	4° 3	2°24	n.a.								
S 10	15 46 57	26°13'13	4Ω35	22° 3	27°45	16°34	19°54	7°29	8°37	19°43	13°43	2°D50	4° 0	2°31	n.a.								
M11	15 50 54	27°10'33	17° 2	23°20	28°57	17° 9	20° 3	7°27	8°41	19°43	13°44	2°50	3°57	2°37	n.a.								
T 12	15 54 50	28° 7'54	29°49	24°35	0B10	17°44	20°12	7°25	8°45	19°43	13°44	2°R50	3°53	2°44	n.a.								
W13	15 58 47	29° 5'16	13II 1	25°47	1°22	18°20	20°21	7°23	8°48	19°43	13°45	2°49	3°50	2°51	n.a.								
T 14	16 2 44	0II 2'39	26°40	26°57	2°34	18°56	20°29	7°22	8°52	19°R43	13°45	2°47	3°47	2°57	n.a.								
F 15	16 6 40	1° 0'03	10B48	28° 5	3°46	19°31	20°38	7°20	8°56	19°43	13°45	2°42	3°44	3° 4	n.a.								
S 16	16 10 37	1°57'28	25°25	29°10	4°59	20° 7	20°46	7°18	8°59	19°43	13°46	2°35	3°41	3°11	n.a.								
S 17	16 14 33	2°54'54	10II24	0E13	6°11	20°44	20°55	7°17	9° 3	19°43	13°46	2°26	3°38	3°18	n.a.								
M18	16 18 30	3°52'21	25°39	1°13	7°23	21°20	21° 3	7°15	9° 7	19°43	13°47	2°18	3°34	3°24	n.a.								
T 19	16 22 26	4°49'49	10B58	2°10	8°36	21°56	21°11	7°14	9°10	19°43	13°47	2°10	3°31	3°31	n.a.								
W20	16 26 23	5°47'19	26°10	3° 4	9°48	22°33	21°19	7°13	9°14	19°43	13°47	2° 4	3°28	3°38	n.a.								
T 21	16 30 19	6°44'51	11B 5	3°56	11° 1	23°10	21°27	7°11	9°18	19°42	13°48	2° 0	3°25	3°44	n.a.								
F 22	16 34 16	7°42'24	25°37	4°44	12°14	23°47	21°35	7°10	9°22	19°42	13°48	1°D58	3°22	3°51	n.a.								
S 23	16 38 13	8°39'58	9X41	5°28	13°26	24°24	21°42	7° 9	9°25	19°42	13°48	1°58	3°18	3°58	n.a.								
S 24	16 42 9	9°37'35	23°18	6° 9	14°39	25° 1	21°50	7° 8	9°29	19°42	13°48	1°59	3°15	4° 4	n.a.								
M25	16 46 6	10°35'13	6X30	6°46	15°52	25°39	21°57	7° 7	9°33	19°41	13°49	2°R 0	3°12	4°11	n.a.								
T 26	16 50 2	11°32'53	19°18	7°19	17° 5	26°16	22° 4	7° 7	9°37	19°41	13°49	2° 0	3° 9	4°18	n.a.								
W27	16 53 59	12°30'35	1Y49	7°48	18°18	26°54	22°11	7° 6	9°40	19°41	13°49	1°58	3° 6	4°25	n.a.								
T 28	16 57 55	13°28'18	14° 5	8°13	19°31	27°32	22°18	7° 5	9°44	19°40	13°49	1°54	3° 3	4°31	n.a.								
F 29	17 1 52	14°26'04	26°10	8°33	20°44	28°10	22°25	7° 5	9°48	19°40	13°49	1°48	2°59	4°38	n.a.								
S 30	17 5 48	15II23'51	8B 8	8E48	21B57	28Ω48	22X31	7Ω 5	9II51	19X39	13X49	1Ω40	2Ω56	4II45	n.a.								

Delta T = 17h56m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

JULY 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 9 45	16II21'40	208 1	8558	23810	29Ω26	22)37	7°R 4	9II55	19°R39	13)50	1°R32	2Ω53	4II51	n.a.
M 2	17 13 42	17°19'31	1II52	9°R 2	24°23	0II 5	22°44	7Ω 4	9°59	19Ω38	13°50	1Ω23	2°50	4°58	n.a.
T 3	17 17 38	18°17'24	13°43	9° 1	25°37	0°43	22°50	7°D 4	10° 3	19°37	13°50	1°15	2°47	5° 5	n.a.
W 4	17 21 35	19°15'18	25°35	8°54	26°50	1°22	22°56	7° 4	10° 6	19°37	13°50	1° 9	2°44	5°12	n.a.
T 5	17 25 31	20°13'15	7530	8°41	28° 3	2° 1	23° 1	7° 4	10°10	19°36	13°R50	1° 4	2°40	5°18	n.a.
F 6	17 29 28	21°11'13	19°31	8°23	29°17	2°40	23° 7	7° 5	10°14	19°36	13°50	1° 2	2°37	5°25	n.a.
S 7	17 33 24	22° 9'12	1Ω39	7°58	0II30	3°19	23°12	7° 5	10°17	19°35	13°50	1°D 1	2°34	5°32	n.a.
S 8	17 37 21	23° 7'14	13°58	7°28	1°44	3°58	23°18	7° 5	10°21	19°34	13°50	1° 2	2°31	5°38	n.a.
M 9	17 41 17	24° 5'16	26°30	6°52	2°57	4°38	23°23	7° 6	10°25	19°33	13°50	1° 3	2°28	5°45	n.a.
T 10	17 45 14	25° 3'21	9II19	6°11	4°11	5°17	23°27	7° 6	10°28	19°33	13°50	1° 5	2°24	5°52	n.a.
W11	17 49 11	26° 1'27	22°29	5°25	5°24	5°57	23°32	7° 7	10°32	19°32	13°49	1°R 6	2°21	5°58	n.a.
T 12	17 53 7	26°59'35	6Ω 2	4°34	6°38	6°37	23°37	7° 8	10°36	19°31	13°49	1° 5	2°18	6° 5	n.a.
F 13	17 57 4	27°57'44	20° 0	3°41	7°52	7°17	23°41	7° 9	10°39	19°30	13°49	1° 4	2°15	6°12	n.a.
S 14	18 1 0	28°55'55	4II23	2°44	9° 6	7°57	23°45	7°10	10°43	19°29	13°49	1° 1	2°12	6°19	n.a.
S 15	18 4 57	29°54'08	19° 8	1°47	10°19	8°37	23°49	7°11	10°46	19°28	13°49	0°57	2° 9	6°25	n.a.
M16	18 8 53	0552'22	4Ω 9	0°49	11°33	9°17	23°53	7°12	10°50	19°27	13°49	0°52	2° 5	6°32	n.a.
T 17	18 12 50	1°50'38	19°18	29II52	12°47	9°58	23°57	7°13	10°53	19°26	13°48	0°48	2° 2	6°39	n.a.
W18	18 16 46	2°48'57	4Ω24	28°58	14° 1	10°38	24° 0	7°15	10°57	19°25	13°48	0°45	1°59	6°45	n.a.
T 19	18 20 43	3°47'17	19°20	28° 7	15°15	11°19	24° 4	7°16	11° 1	19°24	13°48	0°44	1°56	6°52	n.a.
F 20	18 24 40	4°45'40	3Ω55	27°20	16°29	12° 0	24° 7	7°18	11° 4	19°23	13°48	0°D43	1°53	6°59	n.a.
S 21	18 28 36	5°44'04	18° 7	26°40	17°43	12°41	24°10	7°19	11° 8	19°22	13°47	0°44	1°50	7° 5	n.a.
S 22	18 32 33	6°42'31	1X52	26° 7	18°58	13°22	24°12	7°21	11°11	19°21	13°47	0°46	1°46	7°12	n.a.
M23	18 36 29	7°41'00	15°10	25°41	20°12	14° 3	24°15	7°23	11°14	19°20	13°47	0°47	1°43	7°19	n.a.
T 24	18 40 26	8°39'32	28° 4	25°24	21°26	14°44	24°17	7°25	11°18	19°19	13°46	0°48	1°40	7°26	n.a.
W25	18 44 22	9°38'06	10Y37	25°D16	22°40	15°25	24°19	7°27	11°21	19°17	13°46	0°R49	1°37	7°32	n.a.
T 26	18 48 19	10°36'42	22°53	25°17	23°55	16° 6	24°21	7°29	11°25	19°16	13°45	0°48	1°34	7°39	n.a.
F 27	18 52 16	11°35'21	4Ω56	25°27	25° 9	16°48	24°23	7°31	11°28	19°15	13°45	0°47	1°30	7°46	n.a.
S 28	18 56 12	12°34'02	16°52	25°47	26°23	17°30	24°25	7°33	11°31	19°14	13°44	0°44	1°27	7°52	n.a.
S 29	19 0 9	13°32'46	28°43	26°16	27°38	18°11	24°26	7°36	11°35	19°12	13°44	0°42	1°24	7°59	n.a.
M30	19 4 5	14°31'32	10II33	26°53	28°52	18°53	24°27	7°38	11°38	19°11	13°43	0°39	1°21	8° 6	n.a.
T 31	19 8 2	15530'20	22II26	27II40	05 7	19II35	24)28	7Ω41	11II41	19Ω10	13)43	0Ω37	1Ω18	8II12	n.a.

Delta T = 17h56m50s Julian Calendar 1 July 2580 BCE == Greg. Calendar 10 June 2580 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 11 58	16529'11	4523	28II34	1521	20II17	24)29	7Ω44	11II44	19°R 8	13°R42	0°R35	1Ω15	8II19	n.a.
T 2	19 15 55	17°28'03	16°27	29°36	2°36	20°59	24°30	7°46	11°48	19Ω 7	13)42	0Ω34	1°11	8°26	n.a.
F 3	19 19 51	18°26'59	28°40	0544	3°51	21°42	24°30	7°49	11°51	19° 6	13°41	0°D33	1° 8	8°33	n.a.
S 4	19 23 48	19°25'56	11Ω 2	1°59	5° 5	22°24	24°R30	7°52	11°54	19° 4	13°41	0°33	1° 5	8°39	n.a.
S 5	19 27 45	20°24'55	23°35	3°20	6°20	23° 6	24°30	7°55	11°57	19° 3	13°40	0°34	1° 2	8°46	n.a.
M 6	19 31 41	21°23'56	6II22	4°46	7°35	23°49	24°30	7°58	12° 0	19° 1	13°39	0°35	0°59	8°53	n.a.
T 7	19 35 38	22°23'00	19°23	6°16	8°50	24°32	24°30	8° 1	12° 3	19° 0	13°39	0°36	0°56	8°59	n.a.
W 8	19 39 34	23°22'05	2Ω40	7°50	10° 5	25°14	24°29	8° 5	12° 6	18°58	13°38	0°36	0°52	9° 6	n.a.
T 9	19 43 31	24°21'12	16°14	9°27	11°19	25°57	24°28	8° 8	12° 9	18°57	13°38	0°37	0°49	9°13	n.a.
F 10	19 47 27	25°20'22	0II 6	11° 6	12°34	26°40	24°27	8°11	12°12	18°55	13°37	0°R37	0°46	9°19	n.a.
S 11	19 51 24	26°19'33	14°16	12°48	13°49	27°23	24°26	8°15	12°15	18°54	13°36	0°37	0°43	9°26	n.a.
S 12	19 55 20	27°18'46	28°41	14°32	15° 4	28° 6	24°24	8°19	12°18	18°52	13°35	0°36	0°40	9°33	n.a.
M13	19 59 17	28°18'01	13Ω19	16°17	16°19	28°49	24°23	8°22	12°21	18°51	13°35	0°36	0°36	9°39	n.a.
T 14	20 3 14	29°17'18	28° 4	18° 3	17°34	29°33	24°21	8°26	12°24	18°49	13°34	0°36	0°33	9°46	n.a.
W15	20 7 10	0Ω16'38	12550	19°49	18°49	0Ω16	24°19	8°30	12°27	18°48	13°33	0°D36	0°30	9°53	n.a.
T 16	20 11 7	1°15'59	27°29	21°36	20° 4	0°59	24°17	8°34	12°30	18°46	13°32	0°R36	0°27	10° 0	n.a.
F 17	20 15 3	2°15'23	11Ω56	23°24	21°19	1°43	24°14	8°38	12°32	18°45	13°32	0°36	0°24	10° 6	n.a.
S 18	20 19 0	3°14'49	26° 4	25°11	22°35	2°27	24°12	8°42	12°35	18°43	13°31	0°36	0°21	10°13	n.a.
S 19	20 22 56	4°14'17	9X50	26°58	23°50	3°10	24° 9	8°46	12°38	18°41	13°30	0°35	0°17	10°20	n.a.
M20	20 26 53	5°13'47	23°13	28°45	25° 5	3°54	24° 6	8°50	12°40	18°40	13°29	0°35	0°14	10°26	n.a.
T 21	20 30 49	6°13'20	6Y11	0Ω32	26°20	4°38	24° 3	8°55	12°43	18°38	13°28	0°34	0°11	10°33	n.a.
W22	20 34 46	7°12'56	18°48	2°18	27°35	5°22	23°59	8°59	12°45	18°36	13°27	0°34	0° 8	10°40	n.a.
T 23	20 38 43	8°12'34	18 7	4° 4	28°51	6° 6	23°56	9° 3	12°48	18°35	13°26	0°33	0° 5	10°46	n.a.
F 24	20 42 39	9°12'14	13°12	5°49	0Ω 6	6°50	23°52	9° 8	12°50	18°33	13°25	0°D33	0° 1	10°53	n.a.
S 25	20 46 36	10°11'57	25° 8	7°34	1°21	7°34	23°48	9°13	12°53	18°32	13°25	0°34	29558	11° 0	n.a.
S 26	20 50 32	11°11'43	6II58	9°18	2°37	8°18	23°44	9°17	12°55	18°30	13°24	0°34	29°55	11° 6	n.a.
M27	20 54 29	12°11'31	18°49	11° 1	3°52	9° 2	23°39	9°22	12°57	18°28	13°23	0°35	29°52	11°13	n.a.
T 28	20 58 25	13°11'21	0544	12°44	5° 7	9°47	23°35	9°27	13° 0	18°27	13°22	0°37	29°49	11°20	n.a.
W29	21 2 22	14°11'14	12°47	14°26	6°23	10°31	23°30	9°32	13° 2	18°25	13°21	0°38	29°46	11°27	n.a.
T 30	21 6 18	15°11'08	25° 0	16° 7	7°38	11°16	23°25	9°37	13° 4	18°23	13°20	0°R38	29°42	11°33	n.a.
F 31	21 10 15	16Ω11'06	7Ω26	17Ω48	8Ω54	12Ω 0	23)20	9Ω42	13II 6	18Ω21	13)19	0Ω38	29539	11II40	n.a.

Delta T = 17h56m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

SEPTEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 14 12	17 ^h 11 ^m 05 ^s	20 ^h 07 ^m	19 ^h 02 ^m 28 ^s	10 ^h 09 ^m	12 ^h 45 ^m	23 ^h R15	9 ^h 47 ^m	13 ^h II 8	18 ^h R20	13 ^h R18	0 ^h R37	29 ^h 36 ^m	11 ^h II 47	n.a.
S 2	21 18 8	18 ^h 11 ^m 06 ^s	3 ^h II 2	21 ^h 8 ^m	11 ^h 25 ^m	13 ^h 30 ^m	23 ^h II 10	9 ^h 52 ^m	13 ^h 11	18 ^h 18 ^m	13 ^h II 17	0 ^h II 36	29 ^h 33 ^m	11 ^h 53 ^m	n.a.
M 3	21 22 5	19 ^h 11 ^m 10 ^s	16 ^h 11 ^m	22 ^h 47 ^m	12 ^h 40 ^m	14 ^h 14 ^m	23 ^h 4 ^m	9 ^h 57 ^m	13 ^h 13	18 ^h 16 ^m	13 ^h 16 ^m	0 ^h 33 ^m	29 ^h 30 ^m	12 ^h 0 ^m	n.a.
T 4	21 26 1	20 ^h 11 ^m 15 ^s	29 ^h 34 ^m	24 ^h 25 ^m	13 ^h 56 ^m	14 ^h 59 ^m	22 ^h 58 ^m	10 ^h 2 ^m	13 ^h 15	18 ^h 15 ^m	13 ^h 15 ^m	0 ^h 30 ^m	29 ^h 27 ^m	12 ^h 7 ^m	n.a.
W 5	21 29 58	21 ^h 11 ^m 22 ^s	13 ^h II 10	26 ^h 3 ^m	15 ^h 11 ^m	15 ^h 44 ^m	22 ^h 53 ^m	10 ^h 8 ^m	13 ^h 16	18 ^h 13 ^m	13 ^h 14 ^m	0 ^h 27 ^m	29 ^h 23 ^m	12 ^h 13 ^m	n.a.
T 6	21 33 54	22 ^h 11 ^m 31 ^s	26 ^h 56 ^m	27 ^h 40 ^m	16 ^h 27 ^m	16 ^h 29 ^m	22 ^h 47 ^m	10 ^h 13 ^m	13 ^h 18	18 ^h 11 ^m	13 ^h 13 ^m	0 ^h 25 ^m	29 ^h 20 ^m	12 ^h 20 ^m	n.a.
F 7	21 37 51	23 ^h 11 ^m 42 ^s	10 ^h II 53	29 ^h 16 ^m	17 ^h 42 ^m	17 ^h 14 ^m	22 ^h 40 ^m	10 ^h 18 ^m	13 ^h 20	18 ^h 10 ^m	13 ^h 12 ^m	0 ^h 23 ^m	29 ^h 17 ^m	12 ^h 27 ^m	n.a.
S 8	21 41 47	24 ^h 11 ^m 55 ^s	24 ^h 57 ^m	0 ^h II 53	18 ^h 58 ^m	17 ^h 59 ^m	22 ^h 34 ^m	10 ^h 24 ^m	13 ^h 22	18 ^h 8 ^m	13 ^h 11 ^m	0 ^h D23	29 ^h 14 ^m	12 ^h 33 ^m	n.a.
S 9	21 45 44	25 ^h 12 ^m 09 ^s	9 ^h II 9	2 ^h 28 ^m	20 ^h 13 ^m	18 ^h 44 ^m	22 ^h 28 ^m	10 ^h 29 ^m	13 ^h 24	18 ^h 6 ^m	13 ^h 9 ^m	0 ^h 24 ^m	29 ^h 11 ^m	12 ^h 40 ^m	n.a.
M10	21 49 41	26 ^h 12 ^m 25 ^s	23 ^h 24 ^m	4 ^h 3 ^m	21 ^h 29 ^m	19 ^h 30 ^m	22 ^h 21 ^m	10 ^h 35 ^m	13 ^h 25	18 ^h 5 ^m	13 ^h 8 ^m	0 ^h 25 ^m	29 ^h 7 ^m	12 ^h 47 ^m	n.a.
T 11	21 53 37	27 ^h 12 ^m 43 ^s	7 ^h II 43	5 ^h 38 ^m	22 ^h 45 ^m	20 ^h 15 ^m	22 ^h 14 ^m	10 ^h 41 ^m	13 ^h 27	18 ^h 3 ^m	13 ^h 7 ^m	0 ^h 26 ^m	29 ^h 4 ^m	12 ^h 54 ^m	n.a.
W12	21 57 34	28 ^h 13 ^m 03 ^s	22 ^h 0 ^m	7 ^h 12 ^m	24 ^h 0 ^m	21 ^h 0 ^m	22 ^h 8 ^m	10 ^h 46 ^m	13 ^h 29	18 ^h 1 ^m	13 ^h 6 ^m	0 ^h 27 ^m	29 ^h 1 ^m	13 ^h 0 ^m	n.a.
T 13	22 1 30	29 ^h 13 ^m 24 ^s	6 ^h II 13	8 ^h 46 ^m	25 ^h 16 ^m	21 ^h 45 ^m	22 ^h 1 ^m	10 ^h 52 ^m	13 ^h 30	18 ^h 0 ^m	13 ^h 5 ^m	0 ^h R28	28 ^h 58 ^m	13 ^h 7 ^m	n.a.
F 14	22 5 27	0 ^h II 13'47	20 ^h 18 ^m	10 ^h 19 ^m	26 ^h 31 ^m	22 ^h 31 ^m	21 ^h 54 ^m	10 ^h 58 ^m	13 ^h 32	17 ^h 58 ^m	13 ^h 4 ^m	0 ^h 26 ^m	28 ^h 55 ^m	13 ^h 14 ^m	n.a.
S 15	22 9 23	1 ^h 14'11	4 ^h II 10	11 ^h 51 ^m	27 ^h 47 ^m	23 ^h 16 ^m	21 ^h 46 ^m	11 ^h 4 ^m	13 ^h 33	17 ^h 56 ^m	13 ^h 3 ^m	0 ^h 23 ^m	28 ^h 52 ^m	13 ^h 20 ^m	n.a.
S 16	22 13 20	2 ^h 14'38	17 ^h 46 ^m	13 ^h 24 ^m	29 ^h 3 ^m	24 ^h 2 ^m	21 ^h 39 ^m	11 ^h 10 ^m	13 ^h 34	17 ^h 55 ^m	13 ^h 2 ^m	0 ^h 19 ^m	28 ^h 48 ^m	13 ^h 27 ^m	n.a.
M17	22 17 16	3 ^h 15'07	1 ^h II 3	14 ^h 56 ^m	0 ^h II 18	24 ^h 47 ^m	21 ^h 32 ^m	11 ^h 16 ^m	13 ^h 36	17 ^h 53 ^m	13 ^h 1 ^m	0 ^h 13 ^m	28 ^h 45 ^m	13 ^h 34 ^m	n.a.
T 18	22 21 13	4 ^h 15'37	14 ^h 0 ^m	16 ^h 27 ^m	1 ^h 34 ^m	25 ^h 33 ^m	21 ^h 24 ^m	11 ^h 22 ^m	13 ^h 37	17 ^h 52 ^m	13 ^h 0 ^m	0 ^h 8 ^m	28 ^h 42 ^m	13 ^h 40 ^m	n.a.
W19	22 25 9	5 ^h 16'09	26 ^h 38 ^m	17 ^h 58 ^m	2 ^h 50 ^m	26 ^h 19 ^m	21 ^h 17 ^m	11 ^h 28 ^m	13 ^h 38	17 ^h 50 ^m	12 ^h 58 ^m	0 ^h 2 ^m	28 ^h 39 ^m	13 ^h 47 ^m	n.a.
T 20	22 29 6	6 ^h 16'44	8 ^h II 58	19 ^h 29 ^m	4 ^h 5 ^m	27 ^h 4 ^m	21 ^h 9 ^m	11 ^h 34 ^m	13 ^h 39	17 ^h 48 ^m	12 ^h 57 ^m	29 ^h 57 ^m	28 ^h 36 ^m	13 ^h 54 ^m	n.a.
F 21	22 33 3	7 ^h 17'20	21 ^h 4 ^m	20 ^h 59 ^m	5 ^h 21 ^m	27 ^h 50 ^m	21 ^h 1 ^m	11 ^h 40 ^m	13 ^h 40	17 ^h 47 ^m	12 ^h 56 ^m	29 ^h 54 ^m	28 ^h 33 ^m	14 ^h 0 ^m	n.a.
S 22	22 36 59	8 ^h 17'59	3 ^h II 0	22 ^h 29 ^m	6 ^h 36 ^m	28 ^h 36 ^m	20 ^h 54 ^m	11 ^h 46 ^m	13 ^h 42	17 ^h 45 ^m	12 ^h 55 ^m	29 ^h 53 ^m	28 ^h 29 ^m	14 ^h 7 ^m	n.a.
S 23	22 40 56	9 ^h 18'39	14 ^h 51 ^m	23 ^h 59 ^m	7 ^h 52 ^m	29 ^h 22 ^m	20 ^h 46 ^m	11 ^h 53 ^m	13 ^h 43	17 ^h 44 ^m	12 ^h 54 ^m	29 ^h D53	28 ^h 26 ^m	14 ^h 14 ^m	n.a.
M24	22 44 52	10 ^h 19'22	26 ^h 41 ^m	25 ^h 28 ^m	9 ^h 8 ^m	0 ^h II 8	20 ^h 38 ^m	11 ^h 59 ^m	13 ^h 43	17 ^h 42 ^m	12 ^h 53 ^m	29 ^h 54 ^m	28 ^h 23 ^m	14 ^h 20 ^m	n.a.
T 25	22 48 49	11 ^h 20'06	8 ^h II 37	26 ^h 56 ^m	10 ^h 24 ^m	0 ^h 54 ^m	20 ^h 30 ^m	12 ^h 5 ^m	13 ^h 44	17 ^h 41 ^m	12 ^h 52 ^m	29 ^h 55 ^m	28 ^h 20 ^m	14 ^h 27 ^m	n.a.
W26	22 52 45	12 ^h 20'52	20 ^h 42 ^m	28 ^h 25 ^m	11 ^h 39 ^m	1 ^h 40 ^m	20 ^h 22 ^m	12 ^h 11 ^m	13 ^h 45	17 ^h 39 ^m	12 ^h 50 ^m	29 ^h 57 ^m	28 ^h 17 ^m	14 ^h 34 ^m	n.a.
T 27	22 56 42	13 ^h 21'40	3 ^h II 1	29 ^h 52 ^m	12 ^h 55 ^m	2 ^h 26 ^m	20 ^h 14 ^m	12 ^h 18 ^m	13 ^h 46	17 ^h 38 ^m	12 ^h 49 ^m	29 ^h R57	28 ^h 13 ^m	14 ^h 40 ^m	n.a.
F 28	23 0 38	14 ^h 22'30	15 ^h 38 ^m	1 ^h 19 ^m	14 ^h 11 ^m	3 ^h 12 ^m	20 ^h 6 ^m	12 ^h 24 ^m	13 ^h 47	17 ^h 36 ^m	12 ^h 48 ^m	29 ^h 56 ^m	28 ^h 10 ^m	14 ^h 47 ^m	n.a.
S 29	23 4 35	15 ^h 23'21	28 ^h 34 ^m	2 ^h 46 ^m	15 ^h 26 ^m	3 ^h 58 ^m	19 ^h 57 ^m	12 ^h 31 ^m	13 ^h 47	17 ^h 35 ^m	12 ^h 47 ^m	29 ^h 52 ^m	28 ^h 7 ^m	14 ^h 54 ^m	n.a.
S 30	23 8 32	16 ^h 24'14	11 ^h II 51	4 ^h 12 ^m	16 ^h 42 ^m	4 ^h 44 ^m	19 ^h II 49	12 ^h II 37	13 ^h II 48	17 ^h II 33	12 ^h II 46	29 ^h II 47	28 ^h II 4	15 ^h II 1	n.a.

Delta T = 17h56m45s Julian Calendar 1 Sept. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2580 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 12 28	17 ^h 25'09	25 ^h II 26	5 ^h II 37	17 ^h 58 ^m	5 ^h II 30	19 ^h R41	12 ^h II 44	13 ^h II 49	17 ^h R32	12 ^h R45	29 ^h R39	28 ^h II 1	15 ^h II 7	n.a.
T 2	23 16 25	18 ^h 26'04	9 ^h II 17	7 ^h 1 ^m	19 ^h 13 ^m	6 ^h 16 ^m	19 ^h II 33	12 ^h 50 ^m	13 ^h 49	17 ^h II 30	12 ^h II 44	29 ^h II 31	27 ^h 58 ^m	15 ^h 14 ^m	n.a.
W 3	23 20 21	19 ^h 27'01	23 ^h 21 ^m	8 ^h 25 ^m	20 ^h 29 ^m	7 ^h 3 ^m	19 ^h 25 ^m	12 ^h 57 ^m	13 ^h 50	17 ^h 29 ^m	12 ^h 42 ^m	29 ^h 22 ^m	27 ^h 54 ^m	15 ^h 21 ^m	n.a.
T 4	23 24 18	20 ^h 28'00	7 ^h II 32	9 ^h 47 ^m	21 ^h 45 ^m	7 ^h 49 ^m	19 ^h 17 ^m	13 ^h 4 ^m	13 ^h 50	17 ^h 28 ^m	12 ^h 41 ^m	29 ^h 15 ^m	27 ^h 51 ^m	15 ^h 27 ^m	n.a.
F 5	23 28 14	21 ^h 28'59	21 ^h 46 ^m	11 ^h 9 ^m	23 ^h 0 ^m	8 ^h 35 ^m	19 ^h 8 ^m	13 ^h 10 ^m	13 ^h 50	17 ^h 26 ^m	12 ^h 40 ^m	29 ^h 9 ^m	27 ^h 48 ^m	15 ^h 34 ^m	n.a.
S 6	23 32 11	22 ^h 29'59	5 ^h II 59	12 ^h 29 ^m	24 ^h 16 ^m	9 ^h 22 ^m	19 ^h 0 ^m	13 ^h 17 ^m	13 ^h 51	17 ^h 25 ^m	12 ^h 39 ^m	29 ^h 5 ^m	27 ^h 45 ^m	15 ^h 41 ^m	n.a.
S 7	23 36 7	23 ^h 31'01	20 ^h 9 ^m	13 ^h 47 ^m	25 ^h 32 ^m	10 ^h 8 ^m	18 ^h 52 ^m	13 ^h 24 ^m	13 ^h 51	17 ^h 24 ^m	12 ^h 38 ^m	29 ^h D 4	27 ^h 42 ^m	15 ^h 47 ^m	n.a.
M 8	23 40 4	24 ^h 32'03	4 ^h II 13	15 ^h 4 ^m	26 ^h 47 ^m	10 ^h 54 ^m	18 ^h 44 ^m	13 ^h 30 ^m	13 ^h 51	17 ^h 22 ^m	12 ^h 37 ^m	29 ^h 4 ^m	27 ^h 38 ^m	15 ^h 54 ^m	n.a.
T 9	23 44 1	25 ^h 33'07	18 ^h 12 ^m	16 ^h 19 ^m	28 ^h 3 ^m	11 ^h 41 ^m	18 ^h 36 ^m	13 ^h 37 ^m	13 ^h 51	17 ^h 21 ^m	12 ^h 36 ^m	29 ^h 5 ^m	27 ^h 35 ^m	16 ^h 1 ^m	n.a.
W10	23 47 57	26 ^h 34'11	2 ^h II 5	17 ^h 32 ^m	29 ^h 19 ^m	12 ^h 27 ^m	18 ^h 28 ^m	13 ^h 44 ^m	13 ^h R51	17 ^h 20 ^m	12 ^h 35 ^m </				

SWISS EPHEMERIS for the year 2580 BCE

NOVEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 14 41	19 ^h 12'28"	17 ^h 18'18"	17 ^h R54	27 ^h 0'0"	29 ^h 34'	15 ^h R53	16 ^h 17'	13 ^h R38	17 ^h R 0	12 ^h R12	26 ^h R36	26 ^h 22'	18 ^h II34	n.a.
F 2	1 18 38	20° 2'50"	17 ^h 58'	16 ^h 32'	28° 16'	0 ^h 21'	15 ^h 47'	16° 24'	13 ^h II37	16 ^h 59'	12 ^h 12'	26 ^h 27'	26° 19'	18° 41'	n.a.
S 3	1 22 34	21° 4'12"	16° 53'	15° 14'	29° 31'	1° 8'	15° 42'	16° 31'	13° 36'	16° 59'	12° 11'	26° 21'	26° 16'	18° 48'	n.a.
S 4	1 26 31	22° 5'34"	0 ^h 56'	14° 3'	0 ^h 47'	1° 54'	15° 36'	16° 38'	13° 35'	16° 58'	12° 10'	26° 18'	26° 13'	18° 54'	n.a.
M 5	1 30 27	23° 6'56"	15° 5'	12° 59'	2° 2'	2° 41'	15° 31'	16° 45'	13° 33'	16° 58'	12° 9'	26° 17'	26° 9'	19° 1'	n.a.
T 6	1 34 24	24° 8'18"	28° 59'	12° 5'	3° 17'	3° 28'	15° 26'	16° 52'	13° 32'	16° 57'	12° 8'	26° 17'	26° 6'	19° 8'	n.a.
W 7	1 38 21	25° 9'39"	12 ^h 39'	11° 21'	4° 33'	4° 15'	15° 22'	16° 59'	13° 30'	16° 57'	12° 7'	26° 16'	26° 3'	19° 14'	n.a.
T 8	1 42 17	26° 11'00"	26° 6'	10° 47'	5° 48'	5° 2'	15° 17'	17° 6'	13° 29'	16° 56'	12° 7'	26° 14'	26° 0'	19° 21'	n.a.
F 9	1 46 14	27° 12'21"	9 ^h 21'	10° 24'	7° 3'	5° 48'	15° 13'	17° 13'	13° 27'	16° 56'	12° 6'	26° 9'	25° 57'	19° 28'	n.a.
S 10	1 50 10	28° 13'41"	22° 25'	10° 11'	8° 19'	6° 35'	15° 9'	17° 20'	13° 26'	16° 56'	12° 5'	26° 1'	25° 54'	19° 34'	n.a.
S 11	1 54 7	29° 15'01"	5 ^h 18'	10° D 8	9° 34'	7° 22'	15° 5'	17° 27'	13° 24'	16° 55'	12° 4'	25° 50'	25° 50'	19° 41'	n.a.
M12	1 58 3	0 ^h 16'20"	18° 0'	10° 15'	10° 49'	8° 9'	15° 1'	17° 34'	13° 23'	16° 55'	12° 4'	25° 37'	25° 47'	19° 48'	n.a.
T 13	2 2 0	1° 17'40"	0 ^h 31'	10° 29'	12° 4'	8° 55'	14° 57'	17° 40'	13° 21'	16° 55'	12° 3'	25° 23'	25° 44'	19° 54'	n.a.
W14	2 5 56	2° 18'59"	12° 51'	10° 52'	13° 20'	9° 42'	14° 54'	17° 47'	13° 19'	16° 55'	12° 2'	25° 8'	25° 41'	20° 1'	n.a.
T 15	2 9 53	3° 20'18"	25° 1'	11° 21'	14° 35'	10° 29'	14° 51'	17° 54'	13° 17'	16° 55'	12° 2'	24° 55'	25° 38'	20° 8'	n.a.
F 16	2 13 50	4° 21'36"	7 ^h II 1	11° 56'	15° 50'	11° 16'	14° 48'	18° 1'	13° 15'	16° 55'	12° 1'	24° 44'	25° 35'	20° 14'	n.a.
S 17	2 17 46	5° 22'55"	18° 53'	12° 38'	17° 5'	12° 2'	14° 45'	18° 8'	13° 14'	16° 55'	12° 0'	24° 36'	25° 31'	20° 21'	n.a.
S 18	2 21 43	6° 24'13"	0 ^h 54'	13° 24'	18° 21'	12° 49'	14° 42'	18° 15'	13° 12'	16° D55	12° 0'	24° 31'	25° 28'	20° 28'	n.a.
M19	2 25 39	7° 25'31"	12° 29'	14° 15'	19° 36'	13° 36'	14° 40'	18° 21'	13° 10'	16° 55'	11° 59'	24° 29'	25° 25'	20° 34'	n.a.
T 20	2 29 36	8° 26'49"	24° 20'	15° 9'	20° 51'	14° 23'	14° 38'	18° 28'	13° 8'	16° 55'	11° 59'	24° D28	25° 22'	20° 41'	n.a.
W21	2 33 32	9° 28'07"	6 ^h II 21	16° 8'	22° 6'	15° 9'	14° 36'	18° 35'	13° 6'	16° 55'	11° 58'	24° R28	25° 19'	20° 48'	n.a.
T 22	2 37 29	10° 29'24"	18° 37'	17° 9'	23° 21'	15° 56'	14° 34'	18° 42'	13° 4'	16° 55'	11° 57'	24° 28'	25° 15'	20° 54'	n.a.
F 23	2 41 25	11° 30'40"	1 ^h 13'	18° 14'	24° 36'	16° 43'	14° 32'	18° 48'	13° 2'	16° 55'	11° 57'	24° 26'	25° 12'	21° 1'	n.a.
S 24	2 45 22	12° 31'57"	14° 14'	19° 21'	25° 51'	17° 29'	14° 31'	18° 55'	13° 0'	16° 55'	11° 56'	24° 22'	25° 9'	21° 8'	n.a.
S 25	2 49 19	13° 33'13"	27° 43'	20° 30'	27° 6'	18° 16'	14° 30'	19° 2'	12° 57'	16° 55'	11° 56'	24° 16'	25° 6'	21° 14'	n.a.
M26	2 53 15	14° 34'28"	11 ^h 42'	21° 41'	28° 22'	19° 3'	14° 29'	19° 8'	12° 55'	16° 56'	11° 56'	24° 7'	25° 3'	21° 21'	n.a.
T 27	2 57 12	15° 35'43"	26° 8'	22° 54'	29° 37'	19° 49'	14° 28'	19° 15'	12° 53'	16° 56'	11° 55'	23° 56'	25° 0'	21° 28'	n.a.
W28	3 1 8	16° 36'57"	10 ^h 56'	24° 9'	0 ^h 52'	20° 36'	14° 27'	19° 21'	12° 51'	16° 56'	11° 55'	23° 45'	24° 56'	21° 34'	n.a.
T 29	3 5 5	17° 38'10"	25° 57'	25° 26'	2° 7'	21° 22'	14° 27'	19° 28'	12° 48'	16° 56'	11° 54'	23° 35'	24° 53'	21° 41'	n.a.
F 30	3 9 1	18 ^h 39'22"	11 ^h 3'	26 ^h 44'	3 ^h 22'	22 ^h 9'	14° D27	19 ^h 34'	12 ^h II 46	16 ^h 57'	11 ^h 54'	23 ^h 27'	24 ^h 50'	21 ^h II 48	n.a.

Delta T = 17h56m40s Julian Calendar 1 Nov. 2580 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2580 BCE
 The year -2579 astronomical counting style corresponds to year 2580 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2580 BCE (-2579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	3 12 58	19 ^h 40'34"	26 ^h 7' 2"	28 ^h 3'	4 ^h 37'	22 ^h 55'	14 ^h 27'	19 ^h 40'	12 ^h R44	16 ^h 57'	11 ^h R54	23 ^h R21	24 ^h 47'	21 ^h II 54	n.a.
S 2	3 16 54	20° 41'44"	10 ^h 47'	29° 23'	5° 52'	23° 42'	14° 27'	19° 47'	12 ^h II 41	16° 58'	11 ^h 53'	23 ^h 18'	24° 44'	22° 1'	n.a.
M 3	3 20 51	21° 42'53"	25° 13'	0 ^h 45'	7° 7'	24° 28'	14° 28'	19° 53'	12° 39'	16° 58'	11° 53'	23° D18	24° 41'	22° 8'	n.a.
T 4	3 24 48	22° 44'01"	9 ^h 17'	2° 7'	8° 22'	25° 15'	14° 28'	19° 59'	12° 37'	16° 59'	11° 53'	23° 18'	24° 37'	22° 14'	n.a.
W 5	3 28 44	23° 45'07"	23° 0'	3° 31'	9° 36'	26° 1'	14° 29'	20° 6'	12° 34'	16° 59'	11° 52'	23° R19	24° 34'	22° 21'	n.a.
T 6	3 32 41	24° 46'11"	6 ^h 22'	4° 55'	10° 51'	26° 48'	14° 30'	20° 12'	12° 32'	17° 0'	11° 52'	23° 18'	24° 31'	22° 28'	n.a.
F 7	3 36 37	25° 47'14"	19° 27'	6° 21'	12° 6'	27° 34'	14° 32'	20° 18'	12° 29'	17° 1'	11° 52'	23° 15'	24° 28'	22° 34'	n.a.
S 8	3 40 34	26° 48'16"	2 ^h 16'	7° 47'	13° 21'	28° 20'	14° 33'	20° 24'	12° 27'	17° 1'	11° 52'	23° 10'	24° 25'	22° 41'	n.a.
S 9	3 44 30	27° 49'16"	14° 52'	9° 14'	14° 36'	29° 7'	14° 35'	20° 30'	12° 24'	17° 2'	11° 51'	23° 3'	24° 21'	22° 48'	n.a.
M10	3 48 27	28° 50'15"	27° 17'	10° 42'	15° 51'	29° 53'	14° 37'	20° 36'	12° 22'	17° 3'	11° 51'	22° 53'	24° 18'	22° 54'	n.a.
T 11	3 52 23	29° 51'12"	9 ^h 32'	12° 10'	17° 5'	0 ^h 39'	14° 39'	20° 42'	12° 19'	17° 3'	11° 51'	22° 42'	24° 15'	23° 1'	n.a.
W12	3 56 20	0 ^h 52'08"	21° 39'	13° 40'	18° 20'	1° 26'	14° 41'	20° 48'	12° 17'	17° 4'	11° 51'	22° 32'	24° 12'	23° 8'	n.a.
T 13	4 0 17	1° 53'03"	3 ^h II 39	15° 10'	19° 35'	2° 12'	14° 43'	20° 54'	12° 14'	17° 5'	11° 51'	22° 22'	24° 9'	23° 14'	n.a.
F 14	4 4 13	2° 53'56"	15° 33'	16° 41'	20° 50'	2° 58'	14° 46'	21° 0'	12° 12'	17° 6'	11° 51'	22° 15'	24° 6'	23° 21'	n.a.
S 15	4 8 10	3° 54'48"	27° 22'	18° 12'	22° 4'	3° 44'	14° 49'	21° 6'	12° 9'	17° 7'	11° 51'	22° 9'	24° 2'	23° 28'	n.a.
S 16	4 12 6	4° 55'38"	9 ^h 10'	19° 45'	23° 19'	4° 30'	14° 52'	21° 11'	12° 6'	17° 8'	11° 51'	22° 6'	23° 59'	23° 34'	n.a.
M17	4 16 3	5° 56'27"	20° 58'	21° 18'	24° 34'	5° 16'	14° 55'	21° 17'	12° 4'	17° 9'	11° D51	22° D 5	23° 56'	23° 41'	n.a.
T 18	4 19 59	6° 57'15"	2 ^h 51'	22° 52'	25° 48'	6° 2'	14° 59'	21° 23'	12° 1'	17° 10'	11° 51'	22° 5'	23° 53'	23° 48'	n.a.
W19	4 23 56	7° 58'02"	14° 52'	24° 26'	27° 3'	6° 48'	15° 2'	21° 28'	11° 59'	17° 11'	11° 51'	22° 7'	23° 50'	23° 54'	n.a.
T 20	4 27 52	8° 58'47"	27° 6'	26° 2'	28° 17'	7° 34'	15° 6'	21° 34'	11° 56'	17° 12'	11° 51'	22° 8'	23° 47'	24° 1'	n.a.
F 21	4 31 49	9° 59'30"	9 ^h 39'	27° 38'	29° 32'	8° 20'	15° 10'	21° 39'	11° 53'	17° 13'	11° 51'	22° R 9	23° 43'	24° 8'	n.a.
S 22	4 35 46	11° 0'13"	22° 34'	29° 15'	0 ^h 47'	9° 6'	15° 15'	21° 45'	11° 51'	17° 14'	11° 51'	22° 8'	23° 40'	24° 14'	n.a.
S 23	4 39 42	12° 0'54"	5 ^h 56'	0 ^h 53'	2° 1'	9° 52'	15° 19'	21° 50'	11° 48'	17° 15'	11° 51'	22° 6'	23° 37'	24° 21'	n.a.
M24	4 43 39	13° 1'33"	19° 47'	2° 32'	3° 16'	10° 38'	15° 23'	21° 55'	11° 45'	17° 16'	11° 51'	22° 1'	23° 34'	24° 28'	n.a.
T 25	4 47 35	14° 2'11"	4 ^h II 7	4° 11'	4° 30'	11° 24'	15° 28'	22° 0'	11° 43'	17° 18'	11° 52'	21° 56'	23° 31'	24° 34'	n.a.
W26	4 51 32	15° 2'48"	18° 53'	5° 51'	5° 44'	12° 10'	15° 33'	22° 6'	11° 40'	17° 19'	11° 52'	21° 50'	23° 27'	24° 41'	n.a.
T 27	4 55 28	16° 3'23"	3 ^h 57'	7° 33'	6° 59'	12° 56'	15° 38'	22° 11'	11° 38'	17° 20'	11° 52'	21° 45'	23° 24'	24° 48'	n.a.
F 28	4 59 25	17° 3'56"	19° 12'	9° 15'	8° 13'	13° 41'	15° 44'	22° 16'	11° 35'	17° 21'	11° 52'	21° 40'	23° 21'	24° 54'	n.a.
S 29	5 3 21	18° 4'28"	4 ^h 26'	10° 58'	9° 28'	14° 27'	15° 49'	22° 21'	11° 32'	17° 23'	11° 52'	21° 38'	23° 18'	25° 1'	n.a.
S 30	5 7 18	19° 4'57"	19° 29'	12° 42'	10° 42'	15° 13'	15° 55'	22° 25'	11° 30'	17° 24'	11° 53'	21° D37	23° 15'	25° 8'	n.a.
M31	5 11 15	20 ^h 7' 52"	4 ^h 14'	14 ^h 27'	11 ^h 56'	15 ^h 58'	16 ^h 0'	22 ^h 30'	11 ^h II 27	17 ^h 25'	11 ^h 53'	21 ^h 37'	23 ^h 12'	25 ^h II 14	n.a.

Delta T = 17h56m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]